Beta

NAGYKERESKEDELMI ÁRJEGYZÉK

2025

KIZÁRÓLAG NEM TERMÉSZETES SZEMÉLYNEK MINŐSÜLŐ VÁSÁRLÓK RÉSZÉRE.
AZ ÁRAK A 27%-OS ÁFA-T NEM TARTALMAZZÁK.
ÉRVÉNYES: 2026. FEBRUÁR 28-IG.
A NYOMDAI HIBÁKÉRT FELELŐSSÉGET NEM VÁLLALUNK.

A BETA ÉRTÉKEI
ELSZÁNTSÁG. ELKÖTELEZETTSÉG. HARMÓNIA. TEHETSÉG.

A Beta-nál a dolgokat csak egyféleképpen csinálhatjuk: jól.

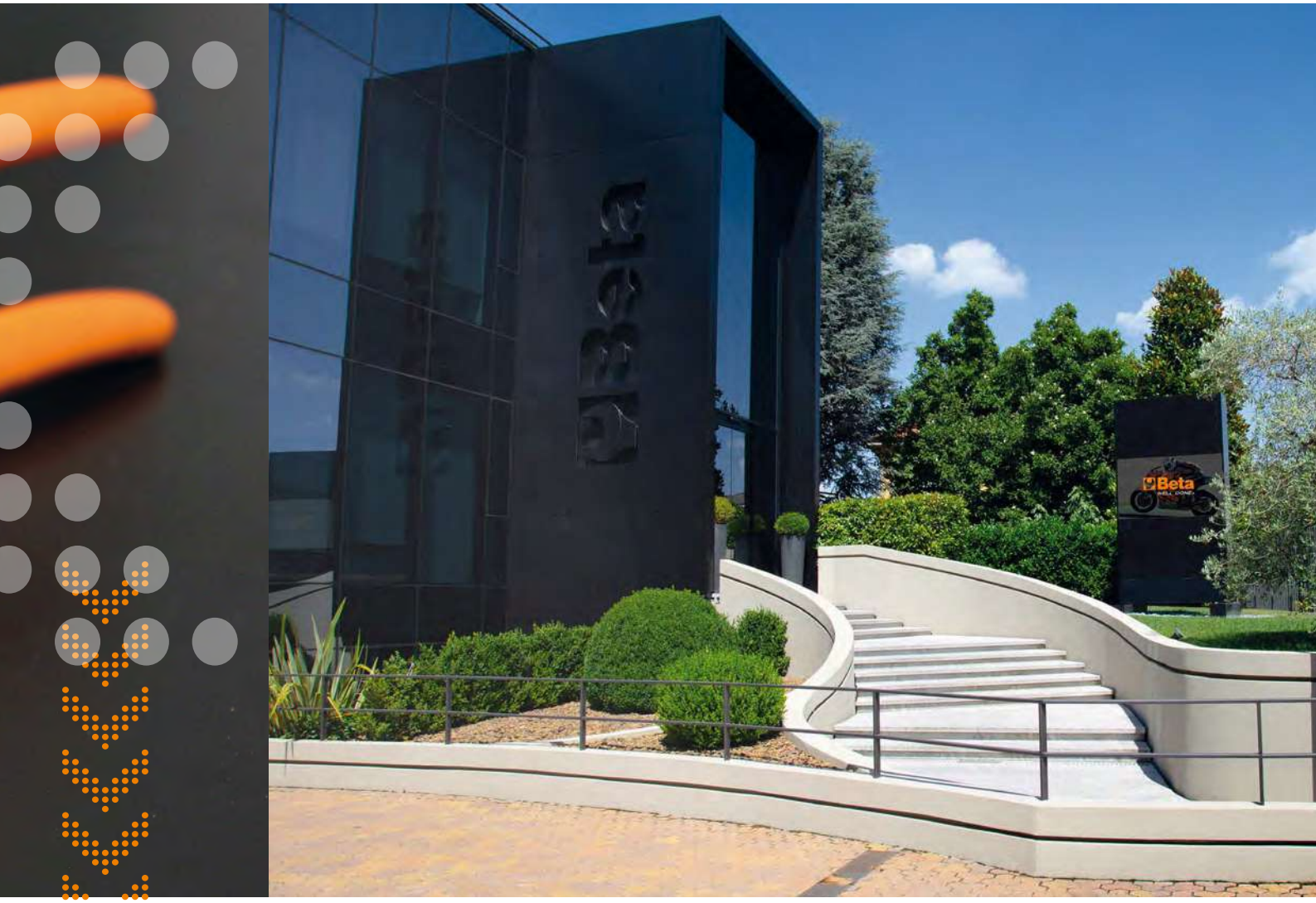
Ez a Beta világa, és ez az elv vezérli mindennapi munkánkat világszerte.
Ennek során pedig négy alapértékünkre támaszkodunk:

ELSZÁNTSÁG hogy egy olasz mesterember által 1923-ban létrehozott, azóta az egész világon ismertté vált és négy generáció óta folyamatosan növekvő vállalkozásba fektessünk és azt folyamatosan megújítsuk.

ELKÖTELEZETTSÉG w dbanie o jakość produktów, aby każdy handlowiec wiedział, że może liczyć na rzetelną obsługę, a każdy użytkownik oczekiwał precyzji, jakości i trwałości produktów Beta.

HARMÓNIA a vonalvezetésben a tökéletes konstrukcióért, mert ha valamit jól csinálunk, az a funkció és design tökéletes egyensúlyát eredményezi.

TEHETSÉG a legnagyobb kincsünk, mert ez jellemez minden munkatársunkat és szakembert, aki a Beta-t választja. Hogy semmit sem bíz a véletlenre ötleteinek és álmainak elkötelezett és szenvedélyes megvalósításában.



TARTALOM

Tartalomjegyzék	4
Olvasási útmutatás	8
Nyomatékulcsok húzási nyomatéktartománya	58-59
Táblázat szerszámkocsikhoz és készletekhez	343, 492-493
Megszűnt cikkek - Ajánlott cikkek	727÷732
Tartalomjegyzék betűrendben	733÷737
Autószerelő szerszámok	738÷740
Tartalomjegyzék cikkszám szerint	741÷755
Beta csoport	756
Az olasz szerszámkészítés története	757
Tanúsított minőség	758
Kontroll és minőség	759
Logisztika	760
Munkaszervezés	761
Hatékony jelenlét	762

INDEX

RSC55 MŰHELYBERENDEZÉS

416÷440; 488÷491

RSC50 2.0 MŰHELYBERENDEZÉS

441÷463; 488÷491

C45PRO 2.0 MŰHELYBERENDEZÉS

464÷487; 488÷491

MŰHELYBERENDEZÉSEK ÉS KÉSZLETEK

343÷361

362÷391

375; 392÷414

492÷569

KULCSOK

11÷17
23÷28
112÷117

DUGÓKULCSOK ÉS TARTOZÉKOK

69÷78
85÷112

NYOMATÉKKULCSOK ÉS NYOMATÉKSOKSZOROZÓK

54÷56
57÷69

CSAVARHÚZÓK, IMBUSZCSAVARHÚZÓK ÉS CSAVARHÚZÓBETÉTEK

18÷23
78÷85
115÷117
143÷157

FOGÓK

126÷133
137÷140
231÷232

KALAPÁCSOK ÉS BEÜTŐSZERSZÁMOK

9÷10 164÷167 212

FÚRÓ- ÉS MENETVÁGÓSZERSZÁMOK

36÷41 41÷43 43÷51 51÷53

LEHÚZÓK

168÷169 194÷199; 203

MÉRŐ- ÉS JELÖLŐESZKÖZÖK

205÷212

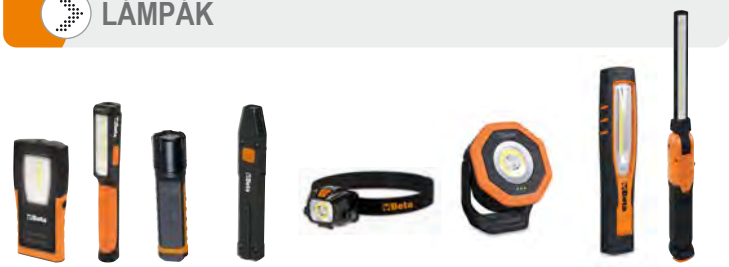
VÁGÓSZERSZÁMOK ÉS ÁLTALÁNOS KARBANTARTÓ SZERSZÁMOK

121÷122 132÷135 156÷157 178

204 213÷223

233÷237

LÁMPÁK



237÷242

KÁBELDOBOK

242÷244; 339

VÍZ- ÉS GÁZSZERELŐ SZERSZÁMOK

28÷35

ELEKTRONIKAI ÉS MIKROMECHNIKAI SZERSZÁMOK

124÷125 140÷142 146÷149

ELEKTROTECHNIKAI SZERSZÁMOK

135÷137 148 585÷587 227÷231

1000V-IG SZIGETELT SZERSZÁMOK

278÷284

ROZSDAMENTES SZERSZÁMOK

292÷296

SZIKRAMENTES SZERSZÁMOK

297÷305

AUTÓJAVÍTÓ SZERSZÁMOK

118÷124

158÷163

168÷194; 199÷202

224÷233

247÷254

MŰHELYBERENDEZÉS

254÷266

MOTORKERÉKPÁR-SZERELŐ SZERSZÁMOK

267÷272

KERÉKPÁRSZERELŐ SZERSZÁMOK

273÷277

AKKUMULÁTOROS GÉPEK

306÷319

PNEUMATIKUS SZERSZÁMOK ÉS TARTOZÉKOK

320÷342

LEESÉSVÉDETT SZERSZÁMOK

285÷291

BETA VEGYIÁRUK

572÷578

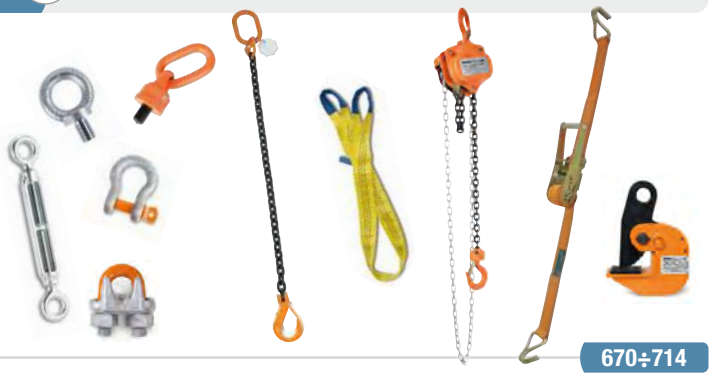
BETA CSISZOLÓANYAGOK

579÷584

BM MÁRKANÉVEN KAPHATÓ TERMÉKEINK

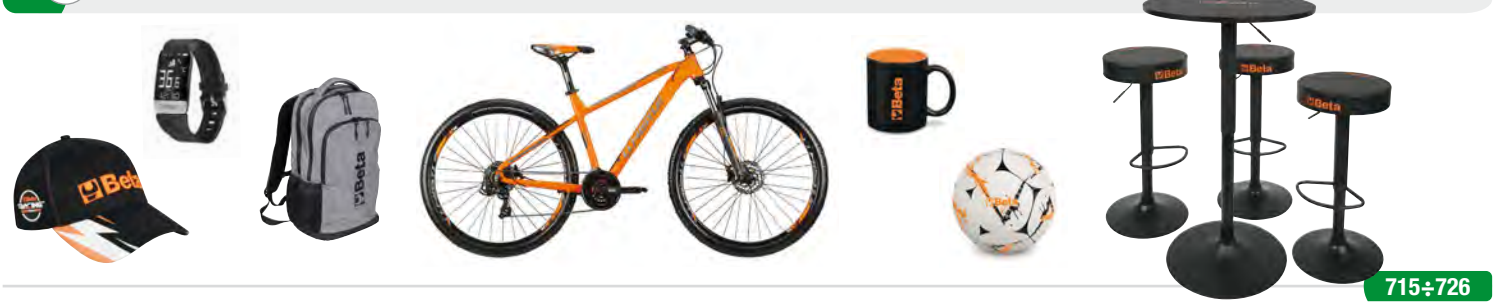
588÷594

ROBUR-RÖGZÍTÉSTECHNIKAI SZERELVÉNYEK



670÷714

BETA-KOLLEKCIÓ



715÷726

MUNKAVÉDELMI CIPŐK ÉS ZOKNIK

624÷649

MUNKARUHÁZAT

650÷669

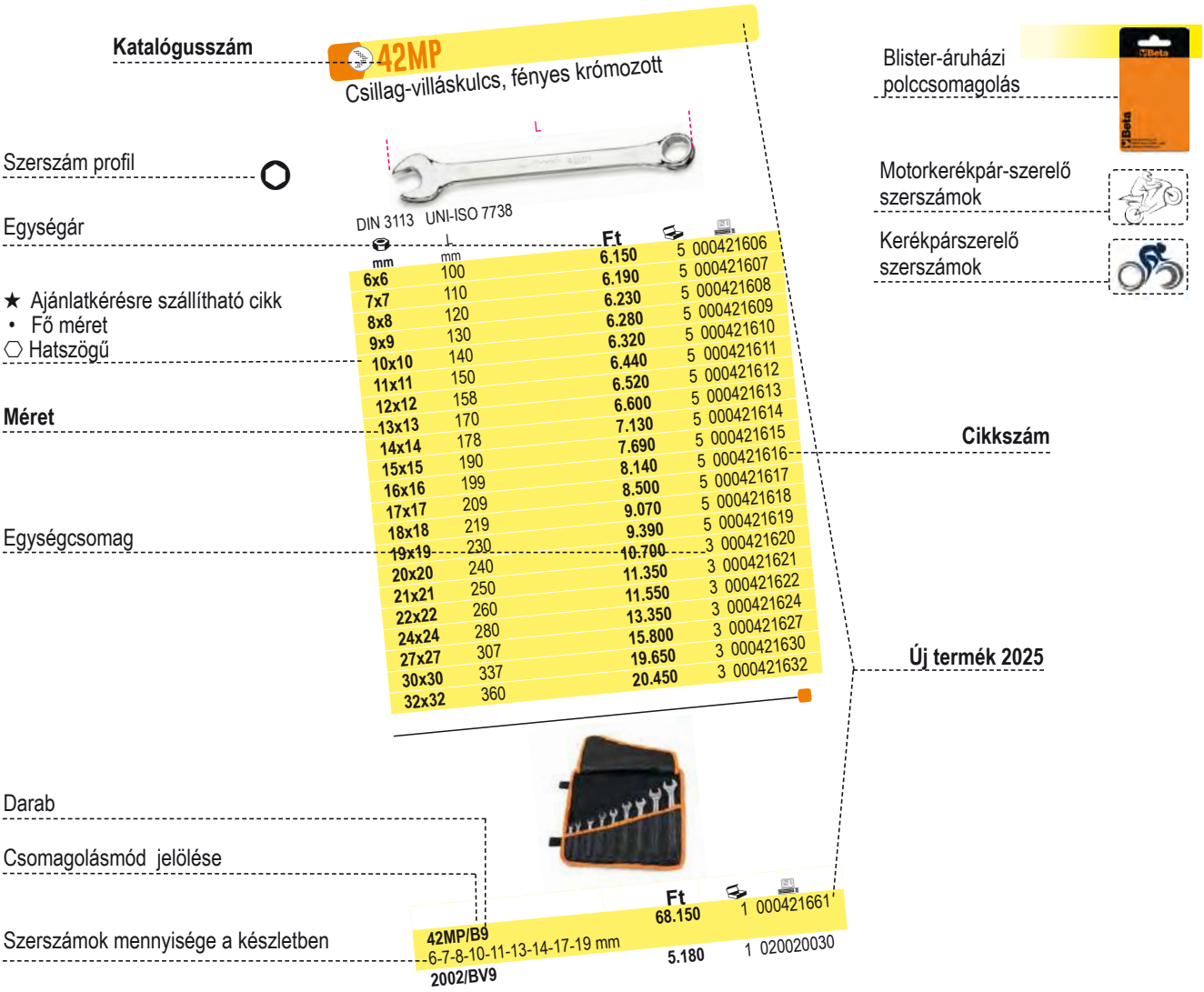
BLISTER

595÷609

ÁLLVÁNYOK ÁRUHÁZAKBA, BEMUTATÓTERMEKBE

610÷623

OLVASÁSI ÚTMUTATÁS



A leggyakrabban használt jelölések jelentése		Például
	készleteknél	
B	= műanyag táskában	42/B9N
BV	= üres tasak/táska	2002/BV9
C	= fémdobozban	900/C11
D	= felfüggeszthető csomagolás	1293/D6
S	= kartondobozban	42/S17
SP	= tartó állvánnyal	42/SP25
SPV	= üres tartó állvány	42/SPV7
SC	= tartó állvány	96/SC9
SCV	= üres tartó	96/SCV
	készleteknél	
AS	= coll méretű szerszámok	5915VU/AS
E	= elektronika/elektrotechnika	5980ET/A
I	= vízvezetékszereléshez	5980ID
MT	= földmunkagépekhez	5902MT
U	= általános szereléshez	5915VU/3
SBK	= motorkerékpár javítás	5940SBK
VG	= autószereléshez	5904VG/5T
VI	= ipari szereléshez	5902VI
	dugókulcsbetéteknél	
A	= hatszögprofilú	910A
B	= tizenkétszög-profilú	910B
ES	= hornyolt profilú	920ES
FTX	= TORX® profilú	910FTX

A leggyakrabban használt jelölések jelentése		Például
PT	= 5-lapú csavar	910PT
X	= irányváltós racsni (fémdobozban)	920A/C12X
	Csavarhúzóknál és csavarhúzóbetéteknél	
LP	= egyenes hornyú csavarokhoz	920LP
PE	= hatszöghornyú csavarokhoz	920PE
PH	= PHILLIPS®-csavarokhoz	920PH
PZ	= POZIDRIV®- és SUPADRIV®-csavarokhoz	1299PZ
RTX	= TAMPER-RESISTANT-TORX®-csavarokhoz	1298RTX
SP	= SPANNER csavarhúzóbetétek	861SP
TRW	= TRI-WING®-csavarokhoz	861TRW
TQS	= TORQ-SET®-csavarokhoz	861TQS
TX	= TORX®-csavarokhoz	920TX
XZN	= XZN®-csavarokhoz	920XZN
	általánosságban	
AS	= coll-méret	42AS
BA	= szikramentes szerszámok	42BA
BM	= bimateriális nyél	1150BM
C	= üres kocsi	C25
HS	= Leesésvédett szerszámok	42HS
INOX	= Szerszámok nemesacélból	42 INOX
L	= hosszú kivitel	952L
MQ	= 1000V szigetelésű szerszámok	1150MQ
MP	= fényes krómozott	42MP
R	= szár három anyagból	338R

A nyomtatott képek tájékoztató jellegűek.
Beta Utensili cég fenntartja magának azt a jogot, hogy áruválasztékán előzetes bejelentés nélkül változtatást hajtson végre.

Beta FELHÍVJA a figyelmet a szerszámok rendeltetésszerű használatára és a személyi biztonság érdekében a vonatkozó előírások betartására.

KIÜTŐK

A Beta ütőszerszámait arra tervezték, hogy optimális teljesítményt nyújtsanak és biztosítsák a felhasználók biztonságát.
Gyártásukhoz speciális típusú acélt használnak amely krómot, molibdént és vanádiumot (65CrMoV2-2) tartalmaz, és így rendkívül kemény és ellenálló szerszámok jönnek létre. A termékek – ha geometriai formájuk lehetővé teszi – húzott rudakból készülnek; egyéb esetekben a salakképződés elkerülése érdekében ellenőrzött légkör mellett forró kovácsolással alakítják ki a szerszámokat.

❶
A hatszögprofil megakadályozza, hogy a szerszám elgördüljön a tartófelületen

❷
A kiütők rendkívül hosszú, és mégis tökéletesen egyenes szárral rendelkeznek, hogy szűk helyekhez is hozzá lehessen férni velük

❸
Annak érdekében, hogy a kiütők méretezése megfelelő legyen, a nagyobb hatékonyság érdekében minden egyes darab ütőfelülete úgy van kialakítva, hogy van egy egységes hengeres része és egy tökéletesen lapos vége.

❹
Az összes ütőfelületet indukciós temperálásnak vetik alá, hogy megakadályozzák a szilánkos törést; az ütőpont deformálódásatermészetes következmény, így biztosítani lehet a szerszám használójának biztonságát.

❺

A pontozókat és a kiütőket krómozás után élezik, hogy jobb véső és vágó teljesítményt nyújtsanak, és eltávolítsák a hegyekről a galvanikus lerakódásokat. A fölösleges lerakódásokat el kell távolítani, hogy megakadályozzuk a sarkok „lekerekedését” és ridegségét a galvanizálás során keletkező hidrogén mennyisége miatt.
A megmunkált területeket rozsdamentes réteg védi.
ntykorozyjną.

30
Kiütő

Ø mm	L mm	Ft		
2	125	3.360	10	000300020
3	125	3.360	10	000300030
4	150	4.490	10	000300040
5	150	4.490	10	000300050
6	150	4.740	10	000300060

31
Hosszú kiütő

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
2	110	22	3.360	10	000310002
3	128	35	3.480	10	000310003
4	146	45	4.290	10	000310004
5	164	55	4.490	10	000310005
6	182	65	5.670	5	000310006
8	200	80	5.950	5	000310008
10	220	95	7.490	5	000310010
12	250	115	8.020	3	000310012

31/B6N

31/SP6

	Ft		
31/B6N 2-3-4-5-6-8 mm	31.300	1	000310024
2002/BV6	4.050	1	020020000
31/SP6 2-3-4-5-6-8 mm	37.050	1	000310030
31/SPV	10.700	1	000310031

31BM
Kiütő nyéllel

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
2	168	42	6.920	2	000310402
3	180	52	7.090	2	000310403
4	191	62	7.730	2	000310404
5	200	72	8.140	2	000310405
6	221	82	9.350	2	000310406
8	235	94	9.840	2	000310408

	Ft		
31BM/D6 2-3-4-5-6-8 mm	49.050	1	000310420

31L
Extra hosszú kiütő

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
4	175	80	5.060	5	000310104
5	175	80	5.430	5	000310105
6	175	80	6.400	5	000310106

31SE
Vezetőcsapos kiütő

Ø mm	D mm	L mm	L1 mm	Ft		
4	2,4	175	80	5.060	5	000310204
5	3,0	175	80	5.430	5	000310205
6	3,6	175	80	6.400	5	000310206

	Ft		
31/B6N-LSE **31L:** 4-5-6 mm **31SE:** 4-5-6 mm	37.800	1	000310324
2002/BV6	4.050	1	020020000

32
Pontozó, krómozott

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
3	100	44	3.120	10	000320100
4	125	52	3.870	10	000320125
5	150	62	4.740	10	000320150

32AU
Automata pontozó, barnított, krómozott

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
3	150	23	25.300	2	000320160

32AUR
Tartalékhegy a 32AU-hoz

Ø mm	Ft		
3	4.570	5	000320170

33LT
Betűbeütő készlet

- **Maximum 80 kg/mm2 keménységű acélhoz**
- **27 db beütőből álló készlet: betűk A-tól Z-ig + & jel**

H mm	L mm	A mm	Ft		
3	60	6,35	28.550	1	000330023
4	63	7,93	34.800	1	000330024
5	61	7,93	34.800	1	000330025
6	68	9,52	42.700	1	000330026
8	70	12,7	64.150	1	000330028

33NR
Számbeütő készlet

- **Maximum 80 kg/mm2 keménységű acélhoz**
- **9 beütőből álló készlet: számok 0-tól 9-ig**

H mm	L mm	A mm	Ft		
3	61	6,35	10.100	1	000330003
4	62	7,93	12.350	1	000330004
5	62	7,93	12.350	1	000330005
6	68	9,52	14.950	1	000330006
8	71	12,7	21.850	1	000330008

34
Laposvágó, standard kivitel, krómozott

L mm	A mm	L1 mm	Ft		
125	14,5	45	4.860	5	000340001
150	17,0	58	6.360	5	000340002
175	21,5	68	9.230	5	000340003

35
Erősített laposvágó, krómozott

L mm	A mm	Ft		
100	14,5	5.710	5	000350001
125	17,0	6.360	5	000350002
150	20,5	7.940	5	000350003
200	23,0	11.950	5	000350004
250	28,5	17.200	2	000350005
300	34,0	23.700	2	000350006

35PM
Erősített laposvágó, kézvédővel

L mm	A mm	Ft		
200	23,0	17.900	2	000350014
250	28,5	23.150	2	000350015
300	34,0	29.950	2	000350016

35PMR
Tartalék kézvédő a 35PM-hez

L mm	Ft		
200	5.950	1	000350024
250	5.950	1	000350025
300	6.280	1	000350026

36
Keresztvágó, standard kivitel, krómozott

L mm	A mm	L1 mm	Ft		
125	4	44	5.060	5	000360001
150	6	53	5.950	5	000360002

37
Erősített keresztvágó, krómozott

L mm	A mm	L1 mm	Ft		
150	6	45	9.150	5	000370001
200	8	55	13.150	3	000370002

37PM
Erősített keresztvágó, kézvédővel

L mm	A mm	Ft		
200	8	19.450	2	000370012

37PMR
Tartalék kézvédő a 37PM-hez

L mm	Ft		
200	6.280	1	000370022

38/B6N

38/SP6

	Ft		
38/B6N	31.800	1	000380016
30: 2-3 mm			
32: 4 mm			
34: 125-150 mm			
36: 150 mm			
2002/BV6	4.050	1	020020000
38/SP6	37.550	1	000380009
30: 2-3 mm			
32: 4 mm			
34: 125-150 mm			
36: 150 mm			
38/SPV	10.700	1	000380019

ÚJ 42-ES CSILLAG-VILLÁSKULCSOK

A klasszikus 42-es csillag-villáskulcs formája megújult.

A karcsú profilnak köszönhetően a forma stílusos, vékony és kézreálló. A Beta csillag-villáskulcs robusztus, ellenálló és ergonomikus, a lehető legjobb szerszám. A kulcs a legmodernebb automatizációs technológiával és kitűnően képzett szakemberek felügyeletével Sovicóban és Sulmonában készül.

GYORSAN HASZNÁLHATÓ
A tengelyhez képest 15°-os szögnek köszönhetően kisebb a felvételi szög.

ELLENÁLLÓ
Erőssége figyelemreméltó: nem rendeltetésszerű használat esetén a kulcs deformálódik, de nem törik el hirtelen és veszélyes módon.

HOMOGÉN
A félkész termék préselése során a széleloszlás egyenletessége megelőzi a veszélyes belső feszültségek kialakulását.

SZŰK HELYEN HASZNÁLHATÓ
A vékonyabb kialakításnak köszönhetően a szűk helyek is elérhetőek.

VÉDELEMMEL ELLÁTOTT
A nikkel-króm bevonat sokáig ellenáll a külső behatásoknak és megfelel az ISO 2819 szabvány tapadóképességi vizsgálatokra előírt szigorú követelményeinek.

ERŐS
A hosszabb erőkarnak köszönhetően az ISO 1711 szabványban előírt nyomaték kétszerese érhető el.

OPTIMALIZÁLT
A kulcs – amely hosszabb, mint a legtöbb versenytárs termékei – lehetővé teszi, hogy kisebb erőfeszítéssel nagyobb nyomatékot érjen el.

ERGONOMIKUS
A 15°-ban hajlított fej védi a kezet. A forma kialakítása öntéssel történik; nem később hajlítják meg.

FIGYELEM!
A 42-es csillag-villáskulcs új formája tökéletesen illeszkedik a klasszikus 42-es csillag-villáskulcs tartóiba és szerszámtálcáiba

Az elérhető nyomaték több mint a duplája az ISO 1711 szabványban elfogadottakhoz képest

DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm	S1 mm	Ft		
5,5x5,5	95	3,4	3.700	5	000421005
6x6	95	3,4	3.740	5	000421006
7x7	105	3,6	3.770	5	000421007
8x8	116	3,9	3.930	5	000421008
9x9	127	4,2	4.090	5	000421009
10x10	137	4,5	4.170	5	000421010
11x11	148	4,8	4.450	5	000421011
12x12	158	5,1	4.490	5	000421012
13x13	169	5,6	4.530	5	000421013
14x14	180	5,7	5.220	5	000421014
15x15	190	6,0	5.750	5	000421015
16x16	201	6,3	5.950	5	000421016
17x17	212	6,8	6.230	5	000421017
18x18	222	7,0	6.640	5	000421018
19x19	233	7,5	6.840	5	000421019
20x20	243	7,7	7.690	3	000421020
21x21	254	7,9	8.340	3	000421021
22x22	264	8,3	8.540	3	000421022
23x23	275	8,5	9.270	3	000421023
24x24	285	8,7	9.800	3	000421024
25x25	296	8,7	10.300	2	000421025
26x26	307	8,9	11.150	2	000421026
27x27	317	9,1	11.950	2	000421027
28x28	328	9,3	12.350	2	000421028
29x29	338	9,5	13.550	2	000421029
30x30	349	9,7	14.150	2	000421030
32x32	370	10,1	15.600	2	000421032
34x34	391	10,5	29.550	1	000421034
35x35	412	10,7	31.550	1	000421035
36x36	412	10,7	33.000	1	000421036
38x38	433	11,3	36.450	1	000421038
41x41	465	12,0	41.300	1	000421041

	Ft		
42/B9N 6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm	48.050	1	000421074
2002/BV9	5.180	1	020020030

	Ft		
42/S14 6-7-8-10-11-12-13-14 -15-16-17-19-22-24 mm	**77.400**	1	000421067
42/S17 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-20-21-22 mm	**94.400**	1	000421065
42/S15 6-7-8-10-11-12-13-14 17-19-22-24-27-30-32 mm	**107.400**	1	000421066
42/S17X 6-7-8-10-11-12-13-14- 15-16-17-19-21-22- 24-27-30 mm	**111.900**	1	000421068
42/S26 6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-20-21 22-23-24-25-26-27-28 29-30-32 mm	**202.500**	1	000421070

42/SC9I-E

9 darabos csillag-villáskulcs készlet kompakt tartóval

Az elérhető nyomaték több mint a duplája az ISO 1711 szabványban elfogadottakhoz képest

	Ft		
42/SC9I 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	**49.450**	1	000421087
142/SCV9I	**4.700**	1	001420103
42/SC9E 8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm	**51.050**	1	000421088
142/SCV9E	**4.700**	1	001420104

	Ft		
42/SP25 6-7-8-9-10-11-12-13-14- 15-16-17-18-19-20-21- 22-23-24-25-26-27-28- 30-32 mm	**217.100**	1	000421085
42/SPV2	**28.150**	1	000420090

42/SP15

42/SPV...

	Ft		
42/SP15 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15- 16-17-19-22-24 mm	**87.850**	1	000421078
42/SPV7 **42:** 8-10-11-13-14-17-19 mm **55:** 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm	**3.320**	1	000420097
42/SPV11 **42MP:** 8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-19 mm **142-142SN:** 8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-19 mm	**4.700**	1	000420100
42/SPV15 **42:** 6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-19-22-24 mm	**6.320**	1	000420102

42AS

Csillag-villáskulcs, krómozott

"	L mm	Ft		
1/4x1/4	95	**4.490**	2	000421106
9/32x9/32	106	**4.530**	2	000421107
5/16x5/16	116	**4.570**	2	000421108
3/8x3/8	137	**5.060**	2	000421110
7/16x7/16	148	**5.430**	2	000421111
1/2x1/2	169	**5.630**	2	000421113
9/16x9/16	180	**6.110**	2	000421114
19/32x19/32	191	**6.680**	2	000421115
5/8x5/8	201	**7.090**	2	000421116
11/16x11/16	212	**7.570**	2	000421117
3/4x3/4	233	**8.060**	2	000421119
13/16x13/16	254	**9.760**	2	000421121
7/8x7/8	264	**10.100**	2	000421122
15/16x15/16	285	**11.750**	2	000421124
1x1	296	**11.950**	2	000421125
1.1/16x1.1/16	317	**13.750**	2	000421127
1.1/8x1.1/8	338	**14.950**	2	000421129
1.1/4x1.1/4	370	**18.200**	2	000421132
1.5/16x1.5/16	391	**29.750**	1	000421133
1.3/8x1.3/8	412	**34.200**	1	000421135
1.7/16x1.7/16	412	**35.400**	1	000421136
1.1/2x1.1/2	433	**37.250**	1	000421138

	Ft		
42AS/B9N 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2 9/16-5/8-11/16-3/4	**59.200**	1	000421159
2002/BV9	**5.180**	1	020020030

	Ft		
42AS/13 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8 11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1	**97.550**	1	000421163
42AS/16 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8 11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1- 1.1/16-1.1/8-1.1/4	**144.500**	1	000421166
42AS/17 1/4-9/32-5/16-3/8-7/16-1/2- 9/16-19/32-5/8-11/16-3/4- 13/16-7/8-15/16-1-1.1/16-1.1/8	**137.500**	1	000421168

42MP

Csillag-villáskulcs, fényes krómozott

DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm	Ft		
6x6	100	6.150	5	000421606
7x7	110	6.190	5	000421607
8x8	120	6.230	5	000421608
9x9	130	6.280	5	000421609
10x10	140	6.320	5	000421610
11x11	150	6.440	5	000421611
12x12	158	6.520	5	000421612
13x13	170	6.600	5	000421613
14x14	178	7.130	5	000421614
15x15	190	7.690	5	000421615
16x16	199	8.140	5	000421616
17x17	209	8.500	5	000421617
18x18	219	9.070	5	000421618
19x19	230	9.390	5	000421619
20x20	240	10.700	3	000421620
21x21	250	11.350	3	000421621
22x22	260	11.550	3	000421622
24x24	280	13.350	3	000421624
27x27	307	15.800	3	000421627
30x30	337	19.650	3	000421630
32x32	360	20.450	3	000421632

	Ft		
42MP/B9 6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm	68.150	1	000421661
2002/BV9	5.180	1	020020030

	Ft		
42MP/S17 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-20-21-22 mm	134.300	1	000421652
42MP/S21 6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-20-21-22 24-27-30-32 mm	203.500	1	000421653

42LMP

Hosszú csillag-villáskulcs, fényes krómozott

mm	L mm	Ft		
8x8	148	5.870	2	000420508
9x9	167	6.070	2	000420509
10x10	172	6.280	2	000420510
11x11	186	6.600	2	000420511
12x12	197	6.720	2	000420512
13x13	207	6.840	2	000420513
14x14	223	7.290	2	000420514
15x15	233	8.020	2	000420515
16x16	243	8.620	2	000420516
17x17	261	9.150	2	000420517
18x18	270	10.050	2	000420518
19x19	280	10.300	2	000420519
21x21	301	11.750	2	000420521
22x22	318	12.350	2	000420522
24x24	338	14.150	2	000420524
27x27	376	16.200	2	000420527
30x30	409	20.650	2	000420530
32x32	435	22.450	2	000420532

	Ft		
42LMP/S14 8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-21-22 mm	115.900	1	000420551
42LMP/S18 8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-21-22 24-27-30-32 mm	189.400	1	000420552

42SLIM

vékonyított végű csillag-villáskulcsok

DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm	S1 mm	Ft		
8x8	116	3,4	4.250	5	000420408
10x10	137	3,8	4.570	5	000420410
11x11	148	3,8	4.780	5	000420411
12x12	158	4,2	4.900	5	000420412
13x13	169	4,4	5.020	5	000420413
14x14	180	4,6	5.670	5	000420414
15x15	190	4,7	6.230	5	000420415
16x16	201	4,7	6.440	5	000420416
17x17	212	5,1	6.640	5	000420417
18x18	222	5,1	7.170	5	000420418
19x19	233	5,6	7.290	5	000420419

	Ft		
42SLIM/B8NI 10-11-12-13-14-15-17-19 mm	50.300	1	000420478
42SLIM/B8NE 10-11-12-13-16-17-18-19 mm	52.000	1	000420479
2002/BV8	5.180	1	020020020

	Ft		
42SLIM/S11 8-10-11-12-13-14-15- 16-17-18-19 mm	62.950	1	000420471

45

Erősített csillag-villáskulcs, krómozott

DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm	Ft		
46x46	500	85.400	1	000450046
50x50	540	96.150	1	000450050
55x55	560	137.700	1	000450055
60x60	600	176.500	1	000450060
65x65	675	211.700	1	000450065
70x70	675	231.600	1	000450070
75x75	720	270.000	1	000450075
80x80	720	311.300	1	000450080

52

Egyoldalas villáskulcs, krómozott

UNI 6733 DIN 3114

mm	L mm	Ft		
10	119	4.490	5	000520010
11	119	4.570	5	000520011
12	119	4.740	5	000520012
13	145	5.340	5	000520013
14	145	5.470	5	000520014
15	145	5.630	5	000520015
16	159	6.070	5	000520016
17	159	6.110	5	000520017
18	159	6.520	5	000520018
19	175	7.090	5	000520019
20	175	7.570	5	000520020
21	175	7.810	5	000520021
22	196	8.790	2	000520022
23	196	9.030	2	000520023
24	196	9.230	2	000520024
25	215	10.300	2	000520025
26	215	10.500	2	000520026
27	215	10.500	2	000520027
28	240	12.350	2	000520028
30	240	12.550	2	000520030
32	270	14.950	2	000520032
34	270	16.200	1	000520034
35	295	18.600	1	000520035
36	295	18.600	1	000520036
38	295	20.850	1	000520038
40	335	25.700	1	000520040
41	335	25.700	1	000520041
42	335	28.550	1	000520042
45	370	32.800	1	000520045
46	370	32.800	1	000520046
48	370	37.850	1	000520048
50	415	44.100	1	000520050
52	415	49.400	1	000520052
55	415	51.200	1	000520055
60	490	64.950	1	000520060
65	490	66.200	1	000520065
70	490	74.900	1	000520070

53
Egyoldalas villáskulcs, foszfátozott

mm	L mm	Ft		
36	317	13.750	1	000530036
38	320	15.200	1	000530038
41	342	17.800	1	000530041
46	396	21.650	1	000530046
50	412	33.800	1	000530050
55	457	38.650	1	000530055
60	492	47.950	1	000530060
65	528	56.900	1	000530065
70	572	65.800	1	000530070
75	608	82.400	1	000530075
80	645	100.800	1	000530080
85	690	122.700	1	000530085
90	690	145.300	1	000530090
95	847	202.800	1	000530095
100	847	214.200	1	000530100
105	1000	267.200	1	000530105
110	1000	289.100	1	000530110
115	1000	322.300	1	000530115
120	1000	365.600	1	000530120
125	1000	422.300	1	000530125
130	1000	452.600	1	000530130
135	1000	485.400	1	000530135

55
Villáskulcs, krómozott

UNI-ISO 10102 DIN 3110

mm	L mm	Ft		
4x5	101	2.650	5	000550003
5x5,5	101	3.020	5	000550006
5,5x7	120	3.020	5	000550009
• 6x7	120	2.370	5	000550012
7x8	140	3.020	5	000550018
• 8x9	140	2.410	5	000550021
8x10	140	3.020	5	000550024
• 10x11	155	2.530	5	000550030
10x12	155	3.460	5	000550033
10x13	170	3.790	5	000550035
• 12x13	170	2.870	5	000550042
12x14	170	3.870	5	000550045
13x14	185	4.330	5	000550047
13x17	189	4.620	5	000550051
• 14x15	185	3.600	5	000550054
14x17	189	4.980	5	000550057
• 16x17	202	4.130	5	000550060
17x19	220	5.590	2	000550063
• 18x19	220	4.900	2	000550066
19x22	236	6.320	2	000550069
• 20x22	236	5.590	2	000550075
• 21x23	245	5.910	2	000550078
22x24	245	6.840	2	000550081
• 24x26	262	7.040	2	000550087
24x27	262	7.650	2	000550090
• 25x28	272	8.020	2	000550096
• 27x29	284	9.070	2	000550099
27x30	284	10.500	2	000550102
27x32	297	11.350	2	000550105
• 30x32	297	10.100	2	000550108
32x36	325	30.950	1	000550114
34x36	325	30.950	1	000550117
35x38	375	34.200	1	000550120
36x41	375	35.800	1	000550123
41x46	425	40.900	1	000550129
46x50	475	50.800	1	000550132
50x55	500	59.100	1	000550135
55x60	500	62.350	1	000550138

	Ft		
55/B8N 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	33.600	1	000550160
2002/BV8	5.180	1	020020020
55/B12N 6x7-8x9-10x11-12x13- 14x15-16x17-18x19- 20x22-21x23-24x26- 25x28-30x32 mm	68.050	1	000550164
2002/BV12	8.580	1	020020040

	Ft		
55/S8 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	28.400	1	000550174
55/S12 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-30x32 mm	59.450	1	000550178
55/S12X 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x27 25x28-30x32 mm	60.050	1	000550179
55/S13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm	68.500	1	000550182

55/SP7

55/SP13

	Ft		
55/SP7 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm	24.050	1	000550167
42/SPV7 **42:** 8-10-11-13-14-17-19 mm **55:** 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm	3.320	1	000420097
55/SP13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm	84.900	1	000550186
55/SPV	16.400	1	000550190

55AS
Villáskulcs, krómozott

"	L mm	Ft		
1/4x9/32	120	3.160	2	000550203
1/4x5/16	120	3.160	2	000550206
5/16x11/32	140	3.400	2	000550209
5/16x3/8	140	3.400	2	000550212
3/8x7/16	155	3.680	2	000550215
7/16x1/2	170	4.050	2	000550218
1/2x9/16	170	4.330	2	000550221
9/16x5/8	185	4.780	2	000550224
19/32x11/16	189	5.830	2	000550227
5/8x11/16	202	5.830	2	000550230
5/8x3/4	202	6.560	2	000550233
11/16x13/16	220	6.800	2	000550242
3/4x7/8	236	7.330	2	000550245
25/32x13/16	236	7.330	2	000550244
7/8x15/16	245	7.940	2	000550251
15/16x1	262	10.100	1	000550257
1x1.1/8	272	10.500	1	000550259
1.1/16x1.1/4	284	13.750	1	000550267
1.1/8x1.5/16	297	13.750	1	000550266
1.5/16x1.1/2	325	36.450	1	000550269
1.3/8x1.1/2	375	40.300	1	000550272
1.7/16x1.5/8	375	40.300	1	000550275

	Ft		
55AS/5 5/16x11/32-3/8x7/16 1/2x9/16-5/8x11/16 3/4x7/8	24.550	1	000550290
55AS/8 1/4x9/32-5/16x11/32-3/8x7/16- 1/2x9/16-9/16x5/8-5/8x11/16- 11/16x13/16-3/4x7/8	39.300	1	000550296
55AS/12 1/4x9/32-5/16x11/32-3/8x7/16-1 /2x9/16-9/16x5/8-5/8x11/16- 11/16x13/16-25/32x13/16-3/4x7/8- 15/16x1-1x1.1/8-1.1/16x1.1/4	81.000	1	000550298

58
Ütővilláskulcs, horganyzott

DIN 133

mm	L mm	Ft		
24	177	14.550	1	000580024
27	180	15.200	1	000580027
30	190	16.800	1	000580030
32	190	17.600	1	000580032
34	200	22.050	1	000580034
36	215	22.650	1	000580036
41	235	26.900	1	000580041
46	255	36.050	1	000580046
50	275	40.500	1	000580050
55	300	48.600	1	000580055
60	320	53.250	1	000580060
65	342	69.650	1	000580065
70	375	89.850	1	000580070
75	375	98.150	1	000580075
80	408	149.400	1	000580080

mm	L mm	Ft		
85	408	167.600	1	000580085
90	445	192.700	1	000580090
95	445	198.400	1	000580095
100	485	274.500	1	000580100
★105	485	309.700	1	000580105
★110	510	338.900	1	000580110
★115	510	386.200	1	000580115
★120	545	397.600	1	000580120
★125	545	455.500	1	000580125
★130	575	617.400	1	000580130
★135	575	645.700	1	000580135
★140	575	702.400	1	000580140
★145	640	959.500	1	000580145
★150	640	998.000	1	000580150
★155	640	1.093.100	1	000580155
★160	640	1.198.400	1	000580160
★165	715	1.283.400	1	000580165
★170	715	1.749.000	1	000580170
★175	715	1.854.300	1	000580175
★180	715	2.008.100	1	000580180
★185	715	2.060.700	1	000580185
★190	800	2.267.200	1	000580190
★195	800	2.376.500	1	000580195
★200	800	2.493.900	1	000580200
★210	800	3.113.400	1	000580210
★220	800	4.012.100	1	000580220
★230	800	4.898.800	1	000580230

73
Műszerész villáskulcs, krómozott

UNI 6737

mm	L mm	Ft		
4x4	78	3.970	5	000730040
4,5x4,5	78	3.970	5	000730045
5x5	78	3.970	5	000730050
5,5x5,5	86	4.290	5	000730055
6x6	86	4.290	5	000730060
7x7	86	4.290	5	000730070
8x8	97	4.490	5	000730080
9x9	97	4.490	5	000730090
10x10	108	4.860	5	000730100
11x11	108	4.860	5	000730110
12x12	124	5.630	5	000730120
13x13	124	5.630	5	000730130
14x14	124	5.630	5	000730140

	Ft		
73/B13N 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	65.550	1	000730202
2002/BV13	5.180	1	020020050

	Ft		
73/S13 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	60.350	1	000730210

78
Ütőcsillagkulcs, horganyzott

DIN 7444

mm	L mm	Ft		
24	162	14.550	1	000780024
27	180	17.000	1	000780027
30	190	20.050	1	000780030
32	190	21.450	1	000780032
34	200	24.500	1	000780034
36	205	26.500	1	000780036
41	225	34.200	1	000780041
46	235	38.250	1	000780046
50	250	45.350	1	000780050
55	265	51.800	1	000780055
60	275	63.150	1	000780060
65	295	79.950	1	000780065
70	325	80.350	1	000780070
75	325	95.350	1	000780075
80	350	146.200	1	000780080
85	350	159.900	1	000780085
90	390	195.500	1	000780090
95	390	226.300	1	000780095
100	420	250.200	1	000780100
105	420	295.100	1	000780105
110	450	322.300	1	000780110
115	450	366.800	1	000780115
★120	490	504.000	1	000780120
★125	480	682.200	1	000780125
★130	520	785.400	1	000780130
★135	520	842.100	1	000780135
★140	520	957.500	1	000780140
★145	580	1.206.500	1	000780145
★150	580	1.263.200	1	000780150
★155	580	1.457.500	1	000780155
★160	650	1.493.900	1	000780160
★165	650	1.587.000	1	000780165
★170	650	1.902.800	1	000780170
★175	650	2.056.700	1	000780175
★180	650	2.259.100	1	000780180
★185	695	2.327.900	1	000780185
★190	695	2.546.600	1	000780190
★195	695	2.550.600	1	000780195
★200	695	2.587.000	1	000780200
★210	740	2.761.100	1	000780210
★215	740	3.089.100	1	000780215
★220	740	3.408.900	1	000780220
★230	740	4.222.700	1	000780230

78AS
Ütőcsillagkulcs

"	L mm	Ft		
★1.1/16	180	20.450	1	000780327
★1.1/8	190	20.450	1	000780329
★1.3/16	190	20.450	1	000780330
★1.1/4	197	22.250	1	000780332
★1.5/16	197	22.850	1	000780333
★1.3/8	223	24.500	1	000780335
★1.7/16	223	29.550	1	000780336
★1.1/2	223	30.550	1	000780338
★1.5/8	223	34.800	1	000780341
★1.11/16	225	36.250	1	000780343
★1.13/16	240	40.100	1	000780346
★1.7/8	250	40.500	1	000780348
★2	250	46.350	1	000780350
★2.1/16	250	47.950	1	000780352
★2.3/16	275	50.600	1	000780355
★2.3/8	270	68.400	1	000780360
★2.9/16	302	75.700	1	000780365
★2.3/4	350	82.400	1	000780370
★2.15/16	350	95.150	1	000780375
★3.1/8	354	157.100	1	000780380

80
Kettős csuklós dugókulcs, krómozott

mm	L mm	Ft		
6x7	170	16.000	3	000800006
8x9	176	16.400	3	000800008
8x10	179	16.400	3	000800009
10x11	182	17.400	3	000800010
12x13	228	19.850	3	000800012
14x15	232	20.050	3	000800014
13x17	231	21.450	3	000800015
16x17	234	21.450	2	000800016
18x19	285	26.500	2	000800018
19x22	287	27.950	2	000800019
20x22	289	27.950	2	000800020
21x23	289	28.350	2	000800021
24x27	405	46.350	2	000800024
30x32	413	49.200	2	000800030

	Ft		
80/S8 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	165.600	1	000800051
80/S11 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19-20x22 21x23-24x27-30x32 mm	289.500	1	000800056

83
Önindító kulcs, krómozott,
az önindító csavarjainál használható

ISO 3318

mm	L mm	Ft		
8x10	126	8.140	3	000830008
10x12	137	8.540	3	000830010
11x13	138	8.790	3	000830011
14x17	183	11.150	3	000830014
15x17	184	12.550	2	000830015
16x18	196	13.550	2	000830016
19x22	231	17.400	2	000830019

	Ft		
83/S3 11x13-14x17-19x22 mm	37.300	1	000830081
83/S5 10x12-11x13-15x17- 16x18-19x22 mm	60.850	1	000830085

83AS
Önindító kulcs, méretek inch-ben

"	L mm	Ft		
7/16x1/2	138	10.300	2	000830111
9/16x5/8	183	12.550	2	000830114
3/4x7/8	230	19.650	2	000830119

	Ft		
83AS/3 7/16x1/2-9/16x5/8 3/4x7/8	42.500	1	000830181

88
kettős egyenes extrahosszú sokszögkulcs

mm	L mm	Ft		
8x10	235	9.070	2	000880008
12x14	330	10.700	2	000880012
13x15	330	10.700	2	000880013
16x18	405	14.950	2	000880016
17x19	405	14.950	2	000880017
21x23	435	17.200	2	000880021
22x24	435	17.200	2	000880022

	Ft		
88/S7 8x10-12x14-13x15-16x18- 17x19-21x23-22x24 mm	94.900	1	000880107

90
Hajlított csillagkulcs, krómozott

DIN 838 ISO 10104

mm	L mm	Ft		
6x7	165	4.490	5	000900006
8x9	180	4.820	5	000900012
8x10	180	5.670	5	000900015
10x11	195	5.300	5	000900018
10x12	195	5.750	5	000900021
11x13	215	6.320	5	000900024
12x13	215	5.790	5	000900027
12x14	215	6.640	5	000900030
14x15	230	6.320	5	000900033
14x17	250	7.850	5	000900036
16x17	250	7.210	5	000900039
17x19	265	9.310	5	000900042
18x19	265	8.420	5	000900045
19x22	285	10.500	3	000900048
20x22	285	9.720	3	000900051
21x23	305	10.950	2	000900057
22x24	305	11.750	2	000900060
24x26	325	12.350	2	000900063
24x27	325	13.550	2	000900067
25x28	340	14.750	2	000900070
27x29	355	15.800	2	000900073
27x30	355	17.200	2	000900076
27x32	375	19.250	2	000900078
30x32	375	17.800	2	000900080
32x36	395	26.500	1	000900088
34x36	415	31.350	1	000900089
35x38	415	31.800	1	000900091
36x41	435	36.250	1	000900094
41x46	460	52.000	1	000900097
46x50	500	68.800	1	000900100

	Ft		
90/B8N 6x7-8x9-10x11-12x13- 14x15-16x17-18x19- 20x22 mm	57.250	1	000900156
2002/BV8	5.180	1	020020020

	Ft		
90/S8 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	52.050	1	000900162
90/S12 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-30x32 mm	107.900	1	000900166
90/S12X 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x27 25x28-30x32 mm	109.100	1	000900167
90/S13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm	123.700	1	000900170

	Ft		
90/SP13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm	140.100	1	000900174
55/SPV	16.400	1	000550190

90AS
Hajlított csillagkulcs, krómozott

"	L mm	Ft		
1/4x5/16	165	5.180	2	000900203
5/16x11/32	180	5.590	2	000900206
5/16x3/8	180	5.710	2	000900209
3/8x7/16	195	5.790	2	000900212
7/16x1/2	215	6.520	2	000900215
1/2x9/16	230	7.450	2	000900218
9/16x5/8	230	7.450	2	000900221
19/32x11/16	250	8.100	2	000900222
5/8x11/16	250	8.420	2	000900224
5/8x3/4	265	9.920	2	000900227
11/16x3/4	265	9.920	1	000900230
11/16x13/16	265	9.920	1	000900233
3/4x25/32	265	11.550	1	000900235
3/4x7/8	285	11.550	1	000900237
13/16x7/8	285	11.750	1	000900240
7/8x15/16	305	11.750	1	000900243
15/16x1	325	14.150	1	000900252
1.1/16x1.1/4	375	20.450	1	000900258
1.1/8x1.5/16	375	20.650	1	000900261

	Ft		
90AS/8 1/4x5/16-5/16x11/32 3/8x7/16-1/2x9/16 5/8x11/16-11/16x3/4 13/16x7/8-15/16x1	68.250	1	000900298
90AS/10 1/4x5/16-5/16x11/32 3/8x7/16-1/2x9/16 5/8x11/16-11/16x3/4 13/16x7/8-15/16x1 1.1/16x1.1/4-1.1/8x1.5/16	109.400	1	000900300

91
Feltűző csillagkulcs, krómozott

mm	Ø mm	Ft		
24	38	25.900	1	000910024
27	41	26.700	1	000910027
30	48	28.750	1	000910030
32	49	30.950	1	000910032
36	54	35.400	1	000910036
41	62	42.100	1	000910041
46	69	49.200	1	000910046
50	76	56.050	1	000910050
55	81	62.750	1	000910055
60	90	78.350	1	000910060
65	98	87.650	1	000910065
70	105	98.600	1	000910070
75	110	113.000	1	000910075
80	125	129.600	1	000910080
85	125	135.200	1	000910085
90	140	242.100	1	000910090
95	140	265.200	1	000910095
100	143	281.000	1	000910100
105	146	314.200	1	000910105

92
Csőtoldatok a 91. típusú kulcsokhoz, krómozott

	L mm	91 mm	Ø mm	Ft		
92/1	460	24÷30	19	15.600	1	000920010
92/2	610	32÷41	22	23.900	1	000920020
92/3	760	46÷55	25	33.800	1	000920030
92/4	860	60÷105	30	44.950	1	000920040

93
Állványozó csillagkulcs állványcsavarokhoz, krómozott

mm	L mm	Ft		
21x22	310	18.400	3	000930021

93C
Állványozó csillagkulcs, lapos, speciális fejkiképzés

mm	L mm	Ft		
17x19	310	20.850	1	000930117
19x22	310	22.450	1	000930119
19x24	365	27.550	1	000930120
21x22	310	25.100	1	000930121
36x38	445	42.300	1	000930136

94
Nyitott hollander kulcs, krómozott

DIN 3118

mm	L mm	Ft		
8x10	140	7.850	2	000940008
9x11	153	8.140	2	000940009
10x11	153	8.580	2	000940010
11x13	175	8.870	2	000940011
12x14	175	9.390	2	000940012
13x15	175	9.390	2	000940013
14x15	175	11.150	2	000940014
14x17	195	11.350	2	000940015
17x19	212	11.550	2	000940017
19x22	228	12.350	2	000940019
22x24	242	15.200	2	000940022
24x27	260	16.400	2	000940024
30x32	300	21.450	2	000940030
36x41	320	36.450	1	000940036

	Ft		
94/S6 8x10-10x11-11x13-12x14-17x19-19x22 mm	58.600	1	000940050
94/S10 8x10-9x11-10x11-11x13 12x14-17x19-19x22 22x24-24x27-30x32 mm	119.800	1	000940052

95
Egyenes csillagkulcs, krómozott

DIN 837 ISO 10103

mm	L mm	Ft		
6x7	120	5.140	3	000950161
8x9	135	5.510	3	000950162
10x11	150	6.230	3	000950163
12x13	165	6.760	3	000950164
14x15	185	7.130	3	000950165
16x17	210	7.570	3	000950166
17x19	225	8.790	3	000950167
18x19	225	8.790	2	000950168
20x22	240	9.920	2	000950169
21x23	255	10.500	2	000950170
24x26	270	11.150	2	000950171
25x28	285	13.350	2	000950172
27x29	315	13.550	2	000950173
30x32	335	15.400	2	000950174

	Ft		
95/S8 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	57.050	1	000950177
95/S13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm	121.000	1	000950179

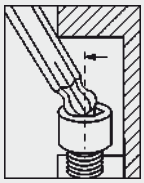
95FTX
Egyenes Torx® csillagkulcs, krómozott

	L mm	Ft		
E6xE8	115	5.300	2	000950306
E10xE12	143	5.590	2	000950310
E14xE18	177	6.320	2	000950314
E20xE24	224	8.580	2	000950320

	Ft		
95FTX/S4 E6xE8-E10xE12-E14xE18-E20xE24	25.800	1	000950325

HAJLÍTOTT IMBUSZKULCSOK

A Beta imbuszkulcsait hosszú élettartamra és pontos működésre tervezték.
A széles választék minden felhasználási követelményt lefed: extra rövid, rövid, hosszú, extra hosszú, gömbfejű és T-kulcsok, valamint nagy forgatónyomatékot biztosító markolattal ellátott kulcsok. Mindezek a Beta legfontosabb termékei közé tartoznak, valamint egyedülállóak a piacon.



A gömbfejnek köszönhetően a hajlított imbuszkulcs a csavar tengelyéhez képest 30°-ban is használható.

A kulcsok a szükséges méret gyors azonosítása érdekében kihajtható tartóba vannak csomagolva. Bezárt állapotban megakadályozza, hogy a kulcsok, beleértve a kisebbeket is, véletlenül kiessenek.

A színes változat a standard kulcsok kiemelkedő tulajdonságait ötvözi azzal, hogy a szükséges méret azonnal felismerhető, és így a napi munka felgyorsítható.

96

Hajlított imbuszkulcs, krómozott

ISO 2936

mm	L	L1	Ft		
0,9	35	8	455	20	000960013
1,3	39	10	455	20	000960014
1,5	45	15	455	20	000960015
2	50	17	480	20	000960020
2,5	57	20	480	20	000960025
3	64	22	565	20	000960030
3,5	68	25	670	20	000960035
4	72	28	705	20	000960040
4,5	78	30	725	20	000960045
5	83	32	755	20	000960050
5,5	88	35	945	20	000960055
6	94	37	945	20	000960060
7	99	40	1.170	10	000960070
8	105	43	1.380	10	000960080
9	111	46	1.620	10	000960090
10	119	49	1.940	10	000960100
11	126	52	2.430	10	000960110
12	134	56	2.910	10	000960120
13	142	62	3.720	10	000960130
14	151	69	4.370	10	000960140
16	165	75	6.400	5	000960160
17	174	79	6.720	5	000960170
19	196	88	9.390	5	000960190
22	216	100	14.750	3	000960220
24	242	112	19.450	1	000960240
27	271	125	25.700	1	000960270
30	309	140	34.600	1	000960300
32	341	155	45.350	1	000960312
36	385	174	65.400	1	000960316

	Ft		
96/ST6 2,5-3-4-5-6-8 mm	6.530	3	000960370

	Ft		
96/BGS7 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	14.550	1	000960367

	Ft		
96/BG7 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	15.400	1	000960368

	Ft		
96/B8 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	8.140	5	000960386
96/B10 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10-12 mm	11.500	5	000960380
96N/BV	885	1	000960651

	Ft		
96/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	9.690	1	000960374
96/SCV	1.980	1	000960985

	Ft		
96/SC12 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5 6-7-8-9-10 mm	13.800	1	000960395
96/SCV12	2.370	1	000960975

96N

Hajlított imbuszkulcs, barnított

ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Ft		
0,9	32	10	225	20	000960409
1,3	44	12	225	20	000960413
1,5	46	15	240	20	000960415
2	51	17	255	20	000960420
2,5	57	20	265	20	000960425
3	64	22	295	20	000960430
3,5	68	25	350	20	000960435
4	72	28	400	20	000960440
4,5	78	30	435	20	000960445
5	83	32	455	20	000960450
6	94	37	575	20	000960460
7	99	40	765	10	000960470
8	105	43	905	10	000960480
9	111	46	1.190	10	000960490
10	119	49	1.400	10	000960500
11	126	52	1.740	10	000960510
12	134	56	2.130	10	000960520
13	142	62	2.830	10	000960530
14	151	69	3.180	10	000960540
16	165	72	4.820	5	000960560
17	174	79	5.180	5	000960570
19	194	88	7.000	5	000960590
22	216	99	12.950	1	000960592
24	242	111	17.000	1	000960594

	Ft		
96N/ST6 2,5-3-4-5-6-8 mm	**4.600**	3	000960640

	Ft		
96N/G7 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**11.950**	3	000960645
96N/G7A 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	**8.420**	3	000960643

	Ft		
96N/B10 1,5-2-2,5-3-4-5-6 8-10-12 mm	**7.800**	5	000960650
96N/BV	**885**	1	000960651

	Ft		
96N/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**6.770**	1	000960644
96N/SCV	**1.980**	1	000960986

	Ft		
96N/SC12 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5 6-7-8-9-10 mm	**9.660**	1	000960661
96N/SCV12	**2.370**	1	000960976

	Ft		
96C-AS/SC9 1/16-3/32-1/8-5/32-3/16- 7/32-1/4-5/16-3/8	**16.450**	1	000961753

96AS

Hajlított imbuszkulcs, barnított

"	L mm	L1 mm	Ft		
1/30 (0,035")	44	14	**405**	20	000960698
1/20 (0,050")	44	15	**405**	20	000960701
1/16	46	16	**435**	20	000960702
5/64	50	18	**540**	20	000960704
3/32	53	19	**620**	20	000960706
7/64	57	21	**635**	20	000960708
1/8	60	22	**645**	20	000960710
9/64	64	24	**770**	20	000960712
5/32	68	25	**795**	20	000960714
3/16	75	29	**885**	20	000960716
7/32	82	32	**990**	20	000960718
1/4	89	35	**1.160**	20	000960720
5/16	103	40	**1.460**	10	000960724
3/8	117	44	**1.760**	10	000960728
7/16	132	49	**2.570**	10	000960730
1/2	149	54	**3.240**	10	000960732
9/16	151	69	**5.300**	2	000960734

	Ft		
96AS/SC9 1/16-3/32-1/8-5/32-3/16 7/32-1/4-5/16-3/8	**10.750**	1	000960743
96AS/SCV	**1.980**	1	000960744

	Ft		
96AS/T7 3/32-1/8-5/32 3/16-7/32-1/4-5/16	**8.710**	3	000960740

	Ft		
96AS/BG7 3/32-1/8-5/32-3/16 1/4-5/16-3/8	**15.400**	1	000960747

	Ft		
96AS/B11 1/20-1/16-5/64-3/32 1/8-5/32-3/16-7/32 1/4-5/16-3/8	**10.600**	1	000960749
96N/BV	**885**	1	000960651

96LC

Hajlított hosszú imbuszkulcs, krómozott

ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Ft		
2	101	17	**860**	20	000960320
2,5	113	20	**925**	20	000960321
3	127	22	**1.010**	20	000960322
3,5	138	25	**1.030**	20	000960323
4	142	28	**1.120**	20	000960324
4,5	154	28	**1.320**	20	000960325
5	163	32	**1.420**	20	000960326
6	184	37	**1.540**	20	000960327
7	194	40	**1.760**	10	000960328
8	205	43	**2.170**	10	000960329
9	216	46	**2.390**	10	000960330
10	231	49	**3.100**	10	000960331
12	259	56	**3.830**	10	000960332

	Ft		
96LC/SC8 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**14.100**	1	000960334
96LC/SCV	**1.980**	1	000960983

	Ft		
96LC/SC12 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5 6-7-8-9-10 mm	**21.000**	1	000960337
96LC/SCV12	**2.370**	1	000960977

96L

Hajlított hosszú imbuszkulcs, barnított

ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Ft		
2	99	15	610	20	000960820
2,5	110	17	630	20	000960825
3	124	19	715	20	000960830
3,5	135	21	770	20	000960835
4	138	24	855	20	000960840
4,5	150	25	990	20	000960845
5	158	27	1.050	20	000960850
6	178	31	1.190	20	000960860
7	187	33	1.520	10	000960870
8	197	35	1.920	10	000960880
9	207	37	2.150	10	000960890
10	221	39	2.850	10	000960900
12	247	44	3.680	10	000960920

	Ft		
96L/SC8 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	11.800	1	000960924
96L/SCV	1.980	1	000960987

	Ft		
96L/SC12 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5 6-7-8-9-10 mm	17.600	1	000960929
96L/SCV12	2.370	1	000960978

96BP-CL

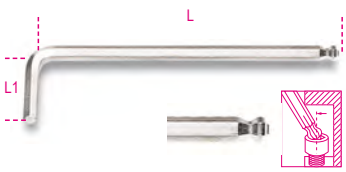
gömbfejű hajlított imbuszkulcskészlet, krómozott, színezett

mm	L mm	L1 mm		Ft		
1,5	91	16		1.360	5	000961600
2	102	17		1.520	5	000961601
2,5	113	21		1.680	5	000961602
3	128	23		1.860	5	000961603
4	143	28		2.060	5	000961604
5	163	33		2.250	5	000961605
6	185	37		2.870	5	000961606
8	206	43		3.930	2	000961608
10	231	50		5.180	2	000961610

	Ft		
96BP-CL/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	24.700	1	000961619
96BP-CL/SCV	1.980	1	000961629

96BPC

Hajlított gömbfejű imbuszkulcs, krómozott

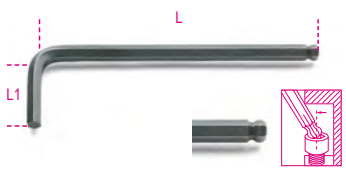


mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,5	79	13	1.020	10	000960340
2	84	15	1.070	10	000960341
2,5	89	17	1.130	10	000960342
3	99	19	1.210	10	000960343
4	108	24	1.380	10	000960344
5	126	27	1.680	10	000960345
6	148	31	2.390	10	000960346
7	157	33	3.140	5	000960353
8	168	35	3.180	5	000960347
10	187	39	5.180	5	000960348
12	220	55	6.640	5	000960352

	Ft		
96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	20.200	1	000960354
96BPC/SCV	1.980	1	000960984

96BP

Hajlított gömbfejű imbuszkulcs, barnított



mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,5	79	13	770	10	000960960
2	84	15	825	10	000960961
2,5	89	17	855	10	000960962
3	99	19	885	10	000960963
4	108	24	1.020	10	000960965
5	126	27	1.360	10	000960967
6	148	31	1.940	10	000960968
8	168	35	2.790	5	000960970
10	187	39	4.740	5	000960972
12	220	55	7.040	5	000960973

	Ft		
96BP/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	17.150	1	000960974
96BP/SCV	1.980	1	000960988

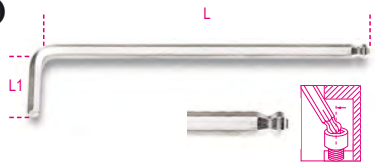
96BP-HO/SC9

9 darabos gömbfejű hajlított imbuszkulcs készlet, csavar megtartó véggel

	Ft		
96BP-HO/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	21.850	1	000961254

96LBP

Hajlított gömbfejű imbuszkulcs extra hosszú kivitel

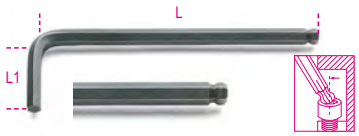


mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,5	90	15	1.190	5	000961340
2	100	17	1.260	5	000961341
2,5	112	20	1.320	5	000961342
3	127	22	1.380	5	000961343
4	144	27	1.700	5	000961344
5	163	32	2.020	5	000961345
6	184	37	2.810	5	000961346
8	204	44	3.850	2	000961348
10	230	49	6.150	2	000961350

	Ft		
96LBP/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	23.650	1	000961354
96LBP/SCV	1.980	1	000961984

96BP/AS

Hajlított gömbfejű imbuszkulcs, barnított



"	L mm	L1 mm	Ft		
3/32	89	17	935	10	000960989
1/8	98	18	990	10	000960990
5/32	108	24	1.190	10	000960991
3/16	126	26	1.360	10	000960992
7/32	139	28	1.960	10	000960993
1/4	152	31	2.150	10	000960994
5/16	168	34	2.830	5	000960995
3/8	190	39	4.700	5	000960996

	Ft		
96BP-AS/SC9 1/16-3/32-1/8-5/32-3/16 7/32-1/4-5/16-3/8	18.550	1	000961000
96BP-AS/SCV	1.980	1	000961001

	Ft		
96BP-AS/8 3/32-1/8-5/32-3/16-7/32 1/4-5/16-3/8	17.000	1	000960997
96BP-AS/BV	885	1	000960998

96BPA

110°-ban hajlított gömbfejű imbuszkulcs, extra rövid kivitel

mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,5	71	9	1.110	5	000961960
2	86	11	1.160	5	000961961
2,5	96	13	1.210	5	000961962
3	104	15	1.320	5	000961963
4	116	17	1.580	5	000961964
5	132	19	1.900	5	000961965
6	155	21	2.730	5	000961966
8	176	24	3.620	2	000961968
10	200	27	5.670	2	000961970

	Ft		
96BPA/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	22.250	1	000961974
96BPA/SCV	1.980	1	000961988

96T HAJLÍTOTT IMBUSZKULCSOK NAGY FORGATÓNYOMATÉKOT BIZTOSÍTÓ MARKOLATTAL

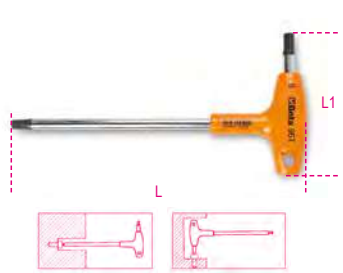
Gyorsan és könnyen kezelhető

A tökéletesen kiegyensúlyozott, kis méretű markolat könnyedén forog a tenyérben.
Az ergonomikus forma rendkívül nagy forgatónyomatékot biztosít.
A hatszög alakú végeket úgy tervezték, hogy a lehető legnagyobb nyomatékot továbbítsák a csavarra.
A kerek test a hatszögűhöz képest homogénebb vázzal rendelkezik, és fokozott szilárdságot biztosít.

A test áthalad a markolaton

96T

T-szárú imbuszkulcs, műanyag markolattal



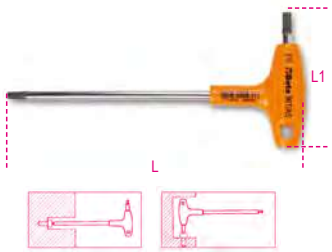
mm	L mm	L1 mm	Ft		
2	139	52	5.300	5	000960934
2,5	153	55	5.300	5	000960935
3	153	55	5.590	5	000960936
3,5	179	70	5.750	5	000960937
4	179	70	5.750	5	000960938
4,5	200	84	5.870	5	000960939
5	200	84	5.870	5	000960940
6	221	103	6.720	5	000960941
7	236	106	7.410	3	000960942
8	255	117	8.580	3	000960943
10	285	132	9.880	3	000960945

	Ft		
96T/S5P 2,5-3-4-5-6 mm	29.250	1	000960946
96T/S6 2-2,5-3-4-5-6 mm	34.550	1	000960952
96T/S8 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	53.000	1	000960933
96T/S11 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm	72.000	1	000960951

	Ft		
96T/SP11 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5 6-7-8-10 mm	89.850	1	000960957
96T/SPV 96T/S11 97TTX/S11	20.050	1	000960958

96T/AS

T-szárú imbuszkulcs

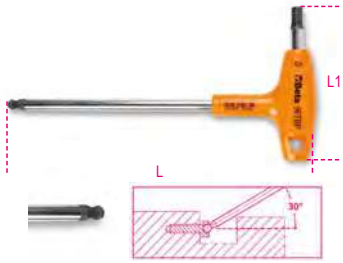


"	L mm	L1 mm	Ft		
3/32	153	55	6.600	2	000960669
7/64	153	55	6.600	2	000960670
1/8	179	70	6.680	2	000960671
9/64	179	70	7.000	2	000960672
5/32	200	84	7.000	2	000960673
3/16	200	84	7.000	2	000960674
7/32	221	103	7.810	2	000960675
1/4	236	106	8.660	2	000960676
5/16	255	117	9.880	2	000960678
3/8	285	132	11.750	2	000960680

	Ft		
96T/AS8 3/32-7/64-1/8-5/32-3/16- 1/4-5/16-3/8	64.150	1	000960682
96T/AS10 3/32-7/64-1/8-9/64-5/32 3/16-7/32-1/4-5/16-3/8	79.000	1	000960683

96TBP

T-szárú imbuszkulcs műanyag markolattal



mm	L mm	L1 mm	Ft		
2,5	153	55	5.590	3	000960685
3	153	55	5.830	3	000960686
4	179	70	6.150	3	000960687
5	200	84	6.400	3	000960688
6	221	103	7.000	3	000960689
8	255	117	9.270	2	000960690
10	285	132	9.880	2	000960692

	Ft		
96TBP/S6 2,5-3-4-5-6-8 mm	40.250	1	000960694

97TX

Hajlított Torx®-imbuszkulcs, barnított

	L mm	L1 mm	Ft		
T6	42	16	2.960	5	000970006
T7	48	16	2.960	5	000970007
T8	48	16	2.960	5	000970008
T9	48	16	3.260	5	000970009
T10	51	17	3.320	5	000970010
T15	54	18	3.320	5	000970015
T20	57	19	3.540	5	000970020
T25	60	20	3.620	5	000970025
T27	64	21	3.970	5	000970027
T30	70	24	3.970	5	000970030
T40	76	26	4.410	5	000970040
T45	83	29	5.300	5	000970045
T50	95	32	6.070	5	000970050
T55	108	35	7.690	5	000970055
T60	120	38	10.100	5	000970060

	Ft		
97TX/ST8 T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	31.900	1	000970640

	Ft		
97TX/G8 T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	24.900	1	000970645

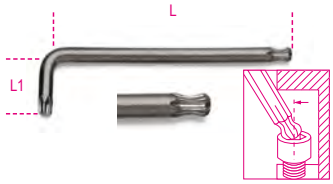
	Ft		
97TX/BG8 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	19.850	1	000970368

	Ft		
97TX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	31.400	1	000970064
97TX/SCV	1.980	1	000970985

	Ft		
97TX/B13 T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30-T40-T45-T50	50.550	1	000970650
96N/BV	885	1	000960651

97BTX

Hajlított gömbfejű Torx®-imbuszkulcs, barnított



	L mm	L1 mm	Ft		
T9	62	16	3.770	5	000970109
T10	71	17	3.770	5	000970110
T15	81	18	3.770	5	000970115
T20	92	19	4.050	5	000970120
T25	94	20	4.330	5	000970125
T27	105	21	4.570	5	000970127
T30	114	24	4.620	5	000970130
T40	129	26	5.340	5	000970140
T45	133	28	6.280	5	000970145

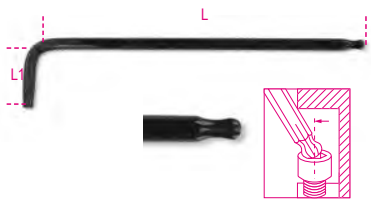
	Ft		
97BTX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	36.200	1	000970164
97BTX/SCV	1.980	1	000970983

	Ft		
97BTX/B8 T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	35.100	1	000970159
96N/BV	885	1	000960651

	Ft		
97BTX-C/SC8 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	40.100	1	000971658
97BTX-C/SCV	1.980	1	000971659

97BTXL

hajlított bitkulcs egyik vége gömbölyű, hosszú kivitel
Torx® csavarokhoz



	L mm	L1 mm	Ft		
T9	80	15	3.970	3	000970309
T10	86	17	3.970	3	000970310
T15	100	18	3.970	3	000970315
T20	110	19	4.530	3	000970320
T25	126	20	4.980	3	000970325
T27	140	24	5.630	3	000970327
T30	160	28	5.830	3	000970330
T40	176	32	6.960	3	000970340

	Ft		
97BTXL/SC8 T9-T10-T15-T20- T25-T27-T30-T40	41.800	1	000970364
97BTXL/SCV	1.980	1	000970982

97RTX

Hajlított Tamper Resistant Torx® imbuszkulcs

	L mm	L1 mm	Ft		
T6	40	15	3.580	5	000970206
T7	45	15	3.580	5	000970207
T8	50	16	3.580	5	000970208
T9	56	16	3.580	5	000970209
T10	62	17	3.580	5	000970210
T15	72	17	3.580	5	000970215
T20	83	18	3.680	5	000970220
T25	90	18	3.790	5	000970225
T27	100	20	4.250	5	000970227
T30	105	24	4.290	5	000970230
T40	112	26	4.740	5	000970240
T45	118	26	5.590	5	000970245
T50	122	28	7.170	3	000970250
T55	128	30	8.260	3	000970255

	Ft		
97RTX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	33.500	1	000970263
97RTX/SCV	1.980	1	000970984

	Ft		
97RTX/B8 T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	32.400	1	000970260
96N/BV	885	1	000960651

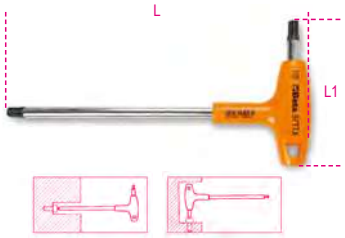
97BRTXL/SC8

8 részes hajlított gömbfejű imbuszkulcskészlet, hosszú modell,
Tamper Resistant Torx® csavarokhoz

	Ft		
97BRTXL/SC8 T9-T10-T15-T20- T25-T27-T30-T40	42.300	1	000970464
97BRTXL/SCV	1.980	1	000970986

97TTX

T-szárú Torx®-imbuszkulcs, műanyag markolattal, krómozott, fekete hegyek



	L mm	L1 mm	Ft		
T6	130	52	5.470	3	000970706
T7	130	52	5.470	3	000970707
T8	139	52	5.510	3	000970708
T9	139	52	5.510	3	000970709
T10	179	70	5.670	3	000970710
T15	179	70	6.110	3	000970715
T20	179	70	6.320	3	000970720
T25	179	70	6.720	3	000970725
T27	200	84	7.410	3	000970727
T30	200	84	7.650	3	000970730
T40	221	103	9.070	3	000970740
T45	236	106	10.700	2	000970745
T50	255	117	13.550	2	000970750

	Ft		
97TTX/S6 T10-T15-T20-T25-T30-T40	41.550	1	000970791
97TTX/S8 T8-T10-T15-T20-T25- T27-T30-T40	54.450	1	000970808
97TTX/S11 T8-T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45-T50	84.250	1	000970800
97TTX/S13 T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45-T50	95.200	1	000970813

	Ft		
97TTX/SP11 T8-T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45-T50	102.100	1	000970840
96T/SPV 96T/S11 97TTX/S11	20.050	1	000960958

98XZN

XZN®-profilú imbuszkulcs, nikkelezett

DIN 65253

	L mm	L1 mm	Ft		
M5	83	25	2.570	5	000980005
M6	89	30	2.940	5	000980006
M8	97	32	3.720	5	000980008
M10	106	35	4.900	5	000980010
M12	116	37	6.190	5	000980012

	Ft		
98XZN/B5 M5-M6-M8-M10-M12	21.200	1	000980650
96N/BV	885	1	000960651

99

Körmöskulcs az UNI/ISO 2982, 2983 szerinti hornyos anyához, krómozott

UNI 6752

mm	A mm	Ft		
12-14	1,5	4.940	3	000990012
16-18-20	1,8	4.940	3	000990016
22-25-28	1,8	6.600	3	000990022
30-32	2,1	6.600	3	000990030
34-36-38	2,4	8.020	3	000990034
40-42	2,4	8.020	3	000990040
45-50	2,5	9.920	3	000990045
52-55-58	2,5	9.920	3	000990052
62-65	3,1	12.550	3	000990062
68-70-75	3,1	12.550	3	000990068
80-85-90	3,8	16.800	2	000990080
92-95	4,3	16.800	2	000990092
98-100	4,3	16.800	2	000990098
105-110-115	4,4	26.500	1	000990105
120-125-130	4,9	26.500	1	000990120
135-145	6,0	39.050	1	000990135
155-165	6,0	39.050	1	000990155

99SQ

Állítható körmöskulcs, krómozott

mm	S mm	Ft		
15-35	5,1	13.350	2	000990215
35-50	6,0	15.200	2	000990235
50-80	8,0	19.850	2	000990250
80-120	8,3	27.100	2	000990280
120-180	10,8	36.250	2	000990290

99ST
Állítható csapos körmöskulcs, krómozott

mm	Ø mm	B mm	Ft		
15-35	3,0	2,5	13.550	2	000990315
35-50	4,0	4,5	16.000	2	000990335
50-80	5,0	5,0	21.450	2	000990350
80-120	6,0	7,0	29.150	2	000990380
120-180	8,0	9,0	37.850	2	000990390

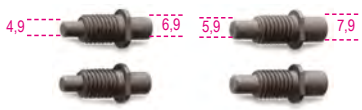
99 VN/...
Tartalék csapok a 99ST-hez

	mm	Ft		
99ST VN/15	15-35	3.740	1	000990295
99ST VN/35	35-50	4.290	1	000990296
99ST VN/50	50-80	5.300	1	000990297
99ST VN/80	80-120	6.110	1	000990298
99ST VN/120	120-180	8.020	1	000990299

100
Állítható homlokoldali csapos körmöskulcs, krómozott, barnított csapok

Ø mm	L mm	Ø mm	Ft		
4,8-5,8 6,9-7,9	250	18÷100	69.650	1	001000001

100/KIT
Tartalék csapok, barnított



	Ft		
100/KIT	21.450	1	001000010

111E ÁLLÍTHATÓ VILLÁSKULCS SKÁLÁVAL

A Beta 111E új, állítható, mérőskálával ellátott villáskulcsa fokozatmentesen állítható, így a befogó pofák különböző méretű csavarokhoz méretezhetők.
A 15°-ban elforgatott fejnek köszönhetően a nehezen hozzáférhető helyeket is elérhetjük, mint az ikonikus “42” csillag-villáskulcsunkkal

Szélesre nyitható befogó pofák

Kompakt fej teljesen nyitott pofával

Kettős lézeres skála: mm/coll

Az új ergonomikus kivitel 20%-kal könnyebb.
A nagy szilárdságú ötvözött acél fokozott csavarószilárdságot biztosít.
A speciális hőkezelés kiemelkedő kopásállóságot biztosít.
A markolaton kialakított lyuknál felakasztható.

111E
állítható villáskulcs skálával, krómozott

- **Jobbmenetes orsó**
- **Mm/coll skála**

DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm	Ft		
100	4	15	11.550	3	001110110
150	6	24	11.950	3	001110115
200	8	29	14.750	3	001110120
250	10	34	17.800	3	001110125
300	12	40	23.700	3	001110130
380	15	45	46.350	3	001110138
450	18	54	77.100	2	001110145
600	24	62	106.500	1	001110160

	Ft		
111E/D3 150-200-250 mm	44.550	1	001110163

111EN
állítható villáskulcs skálával, foszfátozott

- **Balmenetes orsó**
- **Mm/coll skála**

DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm	Ft		
100	4	15	10.500	3	001110410
150	6	24	11.150	3	001110415
200	8	29	12.950	3	001110420
250	10	34	16.000	3	001110425
300	12	40	21.650	3	001110430
380	15	45	42.700	3	001110438
450	18	54	72.850	2	001110445

111ER
állítható villáskulcs megfordítható pofával, skálával, krómozott

- **Megfordítható pofa**
- **Jobbmenetes orsó**
- **Mm/coll skála**

L mm	L "	A max mm	Ø max "	Ft		
200	8	29	3/4	15.400	3	001110520
250	10	34	1	19.000	3	001110525
300	12	40	1.1/4	24.700	2	001110530

111CM

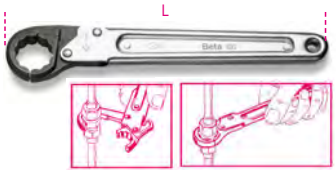
széles nyílású állítható villáskulcs, krómozott, rövid sorozat

- **Széles nyílás**
- **Jobbmenetes állítás**
- **Mm/coll skála**

L mm	L "	A max mm	Ft		
170	6	32	**17.600**	2	001110770
220	8	38	**21.450**	3	001110722
270	10	46	**28.350**	3	001110727

120

Nyitható racsnis hollander kulcs, krómozott, barnított fejjel



mm	L mm	Ft		
10	135	**22.050**	1	001200010
11	135	**22.050**	1	001200011
12	135	**22.050**	1	001200012
13	135	**22.050**	1	001200013
14	135	**24.900**	1	001200014
17	185	**26.900**	1	001200017
19	185	**28.750**	1	001200019
22	230	**39.050**	1	001200022
24	230	**41.900**	1	001200024
27	230	**53.250**	1	001200027
30	320	**60.300**	1	001200030
32	320	**63.950**	1	001200032

	Ft		
120/B6N 10-11-13 17-19-22 mm	**166.100**	1	001200060
2002/BVL6	**5.180**	1	020020010

123E1/4

Adapter 1/4" 10 mm-es racsniskulcshoz

mm	L mm	Ft		
10	20,6	**2.890**	1	001230010

123Q1/4

Adapter gyorscsatlakozóval 1/4" 10 mm-es racsniskulcshoz

mm	L mm	Ft		
10	17,5	**4.010**	1	001230310

123Q3/8

Adapter gyorscsatlakozóval 3/8" 13 mm-es racsniskulcshoz

mm	L mm	Ft		
13	22,5	**4.050**	1	001230313

123Q1/2

Adapter gyorscsatlakozóval 1/2" 19 mm-es racsniskulcshoz

mm	L mm	Ft		
19	30,5	**4.330**	1	001230319

123/K4

adapterkészlet racsnis csillagkulcshoz, 4 darabos:
1 bit adapter
3 adapter gyorscsatlakozóval

	Ft		
123/K4	**15.300**	1	001230504

141

egyenes, rövid csillag-villáskulcs racsnival

ISO 21982:2020

mm	L mm	Ft		
8x8	136	**7.250**	3	001410008
9x9	143	**7.570**	3	001410009
10x10	160	**7.810**	3	001410010
11x11	168	**7.940**	3	001410011
12x12	174	**8.260**	3	001410012
13x13	180	**8.950**	3	001410013
14x14	193	**9.350**	2	001410014
15x15	200	**9.760**	2	001410015
16x16	216	**10.700**	2	001410016
17x17	233	**11.150**	2	001410017
18x18	239	**11.550**	2	001410018
19x19	250	**11.750**	2	001410019

	Ft		
141/B6 8-10-13-14-17-19 mm	**60.250**	1	001410066
141/B9 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	**87.000**	1	001410069

	Ft		
141/S12 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	**112.000**	1	001410072

142 -ES TÍPUSÚ RACSNIS KULCSOK

A 72-fogas racsni legfeljebb 5˚-os felvételi szöget biztosít, ezáltal biztosítja a csavarok gyors, pontos meghúzását.

❶ A hosszú száron elhelyezett fix befogó lehetővé teszi a csavarok erős meghúzását.

❷ A beépített irányváltó pöcök segít elkerülni a véletlen irányváltást.

❸ A tizenkétszögű gyűrű vége 15˚-os szöget zár be a kéz védelme és a könnyebb hozzáférés érdekében.

❹ A fix fej 15˚-os szöget zár be a tengellyel, így kisebb a felvételi szög.

142

Csillag-villáskulcs irányváltós racsnival

ISO 21982:2020

mm	L mm	Ft		
6x6	136	7.940	3	001420006
7x7	136	7.940	3	001420007
8x8	136	8.180	3	001420008
9x9	143	8.790	3	001420009
10x10	159	8.990	3	001420010
11x11	168	9.310	3	001420011
12x12	174	9.640	3	001420012
13x13	180	10.300	3	001420013
14x14	190	10.700	2	001420014
15x15	200	11.350	2	001420015
16x16	216	12.350	2	001420016
17x17	233	12.750	2	001420017
18x18	239	13.550	2	001420018
19x19	248	13.750	2	001420019
21x21	285	17.800	1	001420021
22x22	285	18.400	1	001420022
24x24	325	21.450	1	001420024
27x27	355	30.950	1	001420027
30x30	420	36.250	1	001420030
32x32	420	37.650	1	001420032
34x34	482	52.650	1	001420034
36x36	482	53.050	1	001420036
38x38	482	54.050	1	001420038

	Ft		
142/B6 8-10-13-14-17-19 mm	68.750	1	001420066
142/BV6	4.010	1	001420076
142/B9 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	99.850	1	001420069
142/BV9	4.820	1	001420079

	Ft		
142/S15 6-7-8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18-19-22 mm	164.000	1	001420074
142/S17 6-7-8-10-11-12-13-14-15- 16-17-18-19-21-22-24-27 mm	225.500	1	001420068
142/S19 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17-18 19-22-24-27-30-32 mm	290.300	1	001420075

142/SC9I-E

9 darabos csillag-villáskulcs-készlet, racsnival, kompakt tartóval

	Ft		
142/SC9I 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	98.850	1	001420087
142/SCV9I	4.700	1	001420103
142/SC9E 8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm	102.700	1	001420088
142/SCV9E	4.700	1	001420104

142MC

csillag-villáskulcs irányváltós racsnival, színezett

ISO 21982:2020

mm	L mm		Ft		
8x8	136		8.620	3	001422008
10x10	159		9.430	3	001422010
11x11	168		9.680	3	001422011
12x12	174		10.100	3	001422012
13x13	180		10.700	3	001422013
14x14	190		11.350	2	001422014
15x15	200		11.750	2	001422015
16x16	216		13.150	2	001422016
17x17	233		13.350	2	001422017
18x18	239		13.950	2	001422018
19x19	248		14.550	2	001422019

	Ft		
142MC/SC9I 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	103.400	1	001422087
142MC/SC9E 8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm	107.500	1	001422088

142AS

Csillag-villáskulcs irányváltós racsnival

"	L mm	Ft		
5/16x5/16	136	9.680	2	001420308
3/8x3/8	159	9.880	2	001420310
7/16x7/16	168	10.500	2	001420311
1/2x1/2	180	11.750	2	001420313
9/16x9/16	190	11.950	2	001420314
5/8x5/8	216	13.350	2	001420316
11/16x11/16	233	13.550	2	001420317
3/4x3/4	248	14.950	2	001420319

	Ft		
142AS/8 5/16-3/8-7/16-1/2 9/16-5/8-11/16-3/4	95.650	1	001420330

142C
Egyenes, rövid csillag-villáskulcs racsnival

ISO 21982:2020

mm	L mm	Ft		
8x8	88	5.910	2	001420108
9x9	96	5.910	2	001420109
10x10	96	6.150	2	001420110
11x11	100	6.560	2	001420111
12x12	104	6.960	2	001420112
13x13	108	7.250	2	001420113
14x14	114	7.570	2	001420114
15x15	118	7.850	2	001420115
16x16	122	8.060	2	001420116
17x17	128	8.790	2	001420117
18x18	132	9.430	2	001420118
19x19	138	9.680	2	001420119

	Ft		
142C/A12 8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm	101.900	1	001420175

142SN
Csuklós racsnis csillag-villáskulcs

ISO 21982:2020

mm	L mm	Ft		
7x7	136	9.510	2	001420207
8x8	136	9.880	2	001420208
9x9	143	10.300	2	001420209
10x10	160	10.950	2	001420210
11x11	168	11.350	2	001420211
12x12	174	11.750	2	001420212
13x13	180	12.750	2	001420213
14x14	193	13.150	2	001420214
15x15	200	13.750	2	001420215
16x16	216	14.750	2	001420216
17x17	233	14.950	2	001420217
18x18	239	16.000	2	001420218
19x19	250	16.200	2	001420219
22x22	285	19.450	1	001420222
24x24	325	21.650	1	001420224

	Ft		
142SN/S13 7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm	165.300	1	001420263

	Ft		
142SN/SC9 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	118.600	1	001420259

186
önzáró kulcs automatikus visszaállítással 8 és 32 mm közötti hatszögű csavarokhoz

a következő profilú csavarfejekhez ideális: hatszög, Spline, négyszög, Torx(R); sérült is.

L mm	Ft		
260	22.450	1	001860008

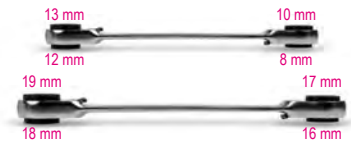
187
Csuklós csillagkulcs, nyitható

mm	L mm	Ft		
8x9	125	15.400	1	001870008
10x11	155	16.400	1	001870010
12x13	175	17.000	1	001870012
14x15	205	18.600	1	001870014
16x17	235	21.250	1	001870016

	Ft		
187/B5 8x9-10x11-12x13 14x15-16x17 mm	93.500	1	001870050

192
Egyenes racsnis csillagkulcs 4 az 1-ben

mm	L mm	Ft		
8x10/12x13	160	13.150	1	001920008
16x17/18x19	230	16.800	1	001920016



	Ft		
192/S2 8x10/12x13 mm 16x17/18x19 mm	29.950	1	001920070

194
Betéttartókulcs átváltós racsnival

	L mm	Ft		
1/4x5/16	128	16.800	2	001940006

195
Egyenes racsnis csillagkulcs

ISO 21982:2020

mm	L mm	Ft		
8x10	128	**9.150**	2	001950010
12x13	170	**10.500**	2	001950013
14x15	190	**10.950**	2	001950015
16x18	230	**12.950**	2	001950018
17x19	230	**13.550**	2	001950019

	Ft		
195/B5 8x10-12x13-14x15 16x18-17x19 mm	**61.950**	1	001950066
195/BV5	**4.820**	1	001950070

195AS
Egyenes racsnis csillagkulcs

"	L mm	Ft		
5/16x3/8	128	**9.430**	2	001950606
7/16x1/2	170	**10.500**	2	001950611
9/16x5/8	190	**11.750**	2	001950614
11/16x3/4	230	**13.350**	2	001950617

	Ft		
195AS/B4 5/16x3/8 - 7/16x1/2 - 9/16x5/8 - 11/16x3/4	**49.850**	1	001950654
195FTX/BV4	**4.820**	1	001950520

195P
Racsnis csillagkulcs 15°-ban hajlított

ISO 21982:2020

mm	L mm	Ft		
8x10	128	**13.750**	2	001950210
12x13	170	**14.750**	2	001950213
14x15	190	**15.200**	2	001950215
16x18	230	**17.000**	2	001950218
17x19	230	**17.800**	2	001950219

	Ft		
195P/B5 8x10-12x13-14x15 16x18-17x19 mm	**83.350**	1	001950266
195/BV5	**4.820**	1	001950070

310
Csőhegesztő PE, PP, PVC műanyagokhoz, PVDF csövekhez és szerelvényekhez

CE

	Ø mm	Ft		
310/2	16÷63	**178.900**	1	003100002

310B
Idomok a 310 csőhegesztőhöz

Ø mm	Ft		
16	**30.550**	1	003100016
20	**33.400**	1	003100020
25	**35.800**	1	003100025
32	**39.650**	1	003100032
40	**46.750**	1	003100040
50	**59.300**	1	003100050
63	**68.200**	1	003100063

310/C8
Csőhegesztő 7 idommal, fémdobozban

	Ft		
310/C8 310/2+310B: Ø 16-20-25 32-40-50-63	**401.600**	1	003100108

440x270x120 mm - 7,7 kg

311
Platnis kézi csőhegesztő PE csövekhez

CE

	Ø mm	Watt	Ft		
311/1	120	300	**159.500**	1	003110001
311/2	190	900	**177.300**	1	003110002

A BETA CSŐVÁGÓK ALKALMAZÁSI TERÜLETEI

A Beta csővágók széles körben alkalmazhatók. Pontos, sima görgői és csavaros vagy teleszkópos előtolói miatt bármilyen csőanyagon pontos és tiszta vágások végezhetők.

Az alábbi táblázatban láthatók az egyes anyagokhoz alkalmas csővágó/vágókerék kombinációk.

	ACÉL GÁZCSÖVEK		
	10 mm	60 mm	115 mm
	1/8"	2"	4"
330/2			
330/4			

	ROZSDAMENTES ACÉL GÁZCSÖVEK		
	10 mm	60 mm	115 mm
	1/8"	2"	4"
330/2+330R/I2			
330/4+330R/I4			

	RÉZ ÉS KÖNNYŰ ÖTVÖZET CSÖVEK							
	3 mm	6 mm	8 mm	16 mm	28 mm	30 mm	38 mm	67 mm
	1/8"	1/4"	5/16"	5/8"	1"1/8		1"1/2	2"5/8
332								
334								
336								
338								

	VÉKONY FALÚ ROZSDAMENTES ACÉL CSÖVEK							
	3 mm	6 mm	8 mm	16 mm	28 mm	30 mm	38 mm	67 mm
	1/8"	1/4"	5/16"	5/8"	1"1/8		1"1/2	2"5/8
332 + 334R/I								
334 + 334R/I								
336 + 338R/I								
338 + 338R/I								

	MŰANYAG CSÖVEK							
	6 mm	8 mm	16 mm	30 mm	38 mm	50 mm	67 mm	127 mm
	1/4"	5/16"	5/8"	1"1/8	1"1/2	2"	2"5/8	5"
336 + 338RP								
338 + 338RP								

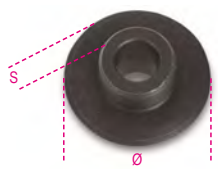
330

Csővágó, acél gázcsövekhez

	Ø mm - "	L mm	Ft		
330/2	10÷60 1/8"÷ 2"	380	**75.900**	1	003300002
330/4	60÷115 2"÷ 4"	585	**172.900**	1	003300004

330R/A

Tartalék vágókerék a 330 típusú csővágóhoz, acélcsövekhez



	Ø mm	S mm	Ft		
330R/A2	32	7	**7.290**	1	003300012
330R/A4	42	9	**19.000**	1	003300014

330R/I

Tartalék vágókerék a 330 típusú csővágóhoz, rozsdamentes acélcsövekhez

	Ø mm	S mm	Ft		
330R/I2	32	7	**16.200**	1	003300024
330R/I4	32	9	**45.750**	1	003300034

331C

hordozható C-formájú csővágó réz- és könnyűfém csövekhez

	Ø mm	L mm	Ft		
15÷22		78	**26.900**	1	003310050

332

mini csővágó réz- és könnyűfém csövekhez

	Ø mm - "	L mm	Ft		
3÷16 1/8"÷5/8"		59	**10.950**	2	003320001
3÷28 1/8"÷1"1/8		63	**12.350**	2	003320003

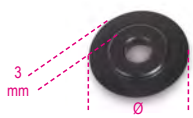
334

Csővágó, réz és könnyűfém csövekhez

	Ø mm - "	L mm	Ft		
3÷30 1/8"÷1"1/8		150	**15.200**	1	003340001

334R

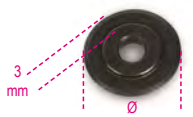
Tartalék vágókerék a 332 és 334 típusú csővágókhoz, réz és könnyűfém csövekhez



	D mm	Ft		
334R	18	**3.240**	1	003340021

334R/I

Tartalék vágókerék a 332 és 334 típusú csővágókhoz, rozsdamentes acélcsövekhez



	D mm	Ft		
334R/I	18	**9.190**	1	003340023

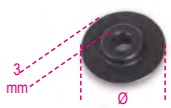
336
Teleszkópos csővágó
réz és könnyűfém csövekhez

Ø mm - "	L mm	Ft		
6÷38 1/4"÷1"1/2	160	24.900	1	003360001

338
Teleszkópos csővágó gyors
előtolással, réz, könnyűfém
és műanyag csövekhez

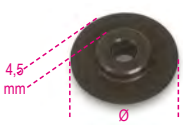
Ø mm - "	L mm	Ft		
6÷67 1/4"÷2"5/8	290	62.150	1	003380001

338R
Tartalék vágókerék a 331L, 336 és 338
típusú csővágókhoz,
réz és könnyűfém csövekhez



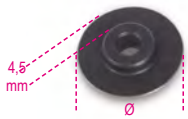
Ø mm	Ft		
18,5	3.420	1	003380022

338R/I
Tartalék vágókerék a 336 és 338
típusú csővágókhoz, rozsdamentes
acélcsövekhez



Ø mm	Ft		
21,8	10.100	1	003380023

338RP
Tartalék vágókerék a 336 és 338
típusú csővágókhoz



Ø mm	Ft		
21,9	3.720	1	003380025

340
csővágó fogó többrétegű csövekhez
legnagyobb Ø 26 mm
PTFE burkolatú penge
4 támasztógörgő a cső forgatásának megkönnyítésére vágás közben
nyélbe épített flexibilis cső vágó rendszer
könnyű magnézium test

Ø max mm	Ft		
26	51.600	1	003400001

340RL
pótpenge a 340 fogóhoz

Ft		
14.750	1	003400010

340C
csővágó fogó bordás csövekhez

alumínium-magnézium ötvözet
kompakt, könnyű, zsebben elfér
kiegészítő vágólap hosszanti vágáshoz

Ø mm	L mm	Ft		
14-45	134	24.500	1	003400050

340C/KRL
3 darabos vágólap készlet a 340C fogóhoz

Ft		
14.750	1	003400055

341
Csővágó fogó műanyag csövekhez

Ø mm	L mm	Ft		
0÷25	190	18.400	1	003410001

341RL
Tartalék vágókés a 341
típusú csővágó fogóhoz

Ft		
8.300	1	003410010

341B
Racsnis csővágóolló műanyagcsövekhez

Ø mm	L mm	Ft		
0÷35	195	33.800	1	003410051

341B/RM
Tartalékrugó a 341B típusú csővágóollóhoz

Ft		
1.280	1	003410061

341B/RL

Tartalék vágókés a 341B tipusú csővágó ollóhoz

	Ft		
341B/RL	12.750	1	003410060

342

Racsnis csővágóolló műanyag csövekhez

Ø mm - "	L mm	Ft		
0÷42 1"5/8	200	24.700	1	003420030

342MOL

Tartalékrugó a 342-es modellhez

	Ft		
342MOL	1.800	1	003420033

342RL

Tartalék vágókés a 342-es modellhez

	Ft		
342RL	11.350	1	003420032

342A

Racsnis csővágóolló műanyag csövekhez

Ø mm - "	L mm	Ft		
0÷50 2"	270	50.600	1	003420101

342A/MOL

Tartalékrugó a 342A-hoz

	Ft		
342A/MOL	1.100	1	003420111

342A/RL

Tartalék vágókés a 342A típusú ollóhoz

	Ft		
342A/RL	26.300	1	003420110

342P

Racsnis csővágó olló műanyag csövekhez, magnézium ötvözet

Ø mm - "	L mm	Ft		
0÷50 2"	260	54.850	1	003420121

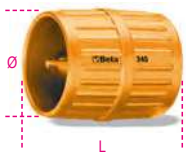
342P/RL

Tartalék vágókés 342P-hez

	Ft		
342P/RL	22.850	1	003420130

345

Csősorjázó, műanyaggal bevont fémtest



Ø mm - "	L mm	Ft		
3÷42 1/8"÷1"5/8	58	13.350	5	003450001

345U

Belső-külső-sorjázó, acél, réz és könnyűfém csövekhez

Ø mm - "	L mm	Ft		
4÷36 5/32÷1"7/16	60	35.200	1	003450050

345U/A

adapter a 345U csősorjázóhoz, 1/4" hatlapfejű csatlakozó fúrókhoz

L mm	Ft		
90	8.950	3	003450055

345C

kalibráló eszköz többrétegű csövekhez

Ø mm	Ft		
16-20-26-32	21.250	1	003450032

345SB

Sorjázó forgó cserélhető késsel, gyorsacél, réz, könnyűfém és PVC csövekhez

L mm	Ft		
150	10.950	5	003450010

345SB/R

Tartalék vágókés a 345SB sorjázóhoz

	Ft		
345SB/R	3.870	3	003450015

345SB2

sorjázó rögzített késsel

L mm	Ft		
140	5.470	5	003450022

345SC
4 az 1-ben külső-belső sorjázó,
1/2" és 3/4" átmérőhöz

L mm	L1 mm	L2 mm	Ft		
195	28	32	6.400	2	003450060

345SI
belső sorjázó,
forgó cserélhető késsel

L mm	Ø mm	Ft		
168	16,5	20.850	1	003450040

345SI/R
tartalék kés a 345SI sorjázóhoz

	Ft		
345SI/R	14.550	1	003450045

349
Csőperemező réz és könnyűfém csövekhez

3/8"

Ø mm - "	Ft		
6-8-10-12-14-15-16-18 (1/8-3/16-1/4-5/16 3/8-1/2-5/8-3/4)	132.000	1	003490001

270x200x50 mm - 2,7 kg

349/SMM
Peremező szán, metrikus a 349-hez

Ø mm	Ft		
6-8-10-12-14-15-16-18	38.650	1	003490011

349/SMAS
Peremező szán, col-os a 349-hez

Ø "	Ft		
1/8-3/16-1/4-5/16 3/8-1/2-5/8-3/4	36.450	1	003490012

350
Csőperemező réz és könnyűfém csövekhez

Ø mm	L mm	A mm	Ft		
4-4,75-6-8 10-12-14	175	104	38.250	1	003500001

351C
Csővágó és peremező készlet,
műanyag dobozban

	Ft		
351C	69.250	1	003510010

334	Ø 3÷30 mm (1/8"÷1"1/8)
350	Ø 4÷14 mm
351P	Ø 4-4,75-6-8-10-12-14 mm

225x150x45 mm - 1,6 kg

351P
Peremező betétek a 350
típusú csőperemezőhöz

	Ø mm	Ft		
351P 4	4	3.160	3	003510101
351P 4,75	4,75	3.160	3	003510102
351P 6	6	3.160	3	003510103
351P 8	8	3.160	3	003510104
351P 10	10	3.160	3	003510105
351P 12	12	3.160	3	003510106
351P 14	14	3.160	3	003510107

352U
Csőperemező réz
és könnyűfém csövekhez

Ø mm - "	A mm	Ft		
5÷16 3/16÷5/8	130	45.350	1	003520101

352C/U
Csővágó, sorjázó
és peremező készlet

	Ft		
352C/U	89.250	1	003520110

334	Ø 3÷30 mm (1/8"÷1"1/8)
345SB	
352U	Ø 5÷16 mm (3/16"÷5/8")

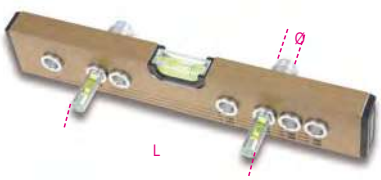
335x145x60 mm - 2120 g

355
Ötlépcsős szerelőkulcs

1/2"

Ø "	L mm	Ft		
3/8"-1/2" 3/4"-1"	90	18.000	2	003550001

357F3
Vízmérték 3 libellával
csapok beállításához



Ø "	L mm	Ft		
3/8" / 1/2"	90÷220	57.300	1	003570100

357R/F3
Csere fiola a 357F3 cikkhez

	Ft		
357R/F3	9.230	1	003570101

358
Sorjázó készülék műanyag csövekhez, lakkozott

	Ø mm	Ft		
358/1	16÷110	80.550	1	003580001
358/2	40÷250	80.550	1	003580002

358RL
Tartalék sorjázó kés a 358/1 és a 358/2 típusú sorjázó készülékhez

	Ft		
358RL	14.950	1	003580011

359
Univerzális lefolyókulcs

Ø "	L mm	A mm	Ft		
1"÷1"1/4	160	140	39.650	1	003590001

359CH
Lefolyóadapter, keresztalakú, alumínium

Ø "	L mm	Ft		
1"1/2	74	22.450	1	003590005

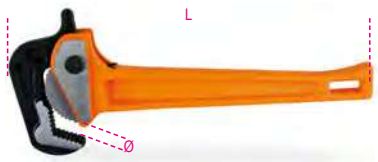
360
„Stillson" csőfogó kovácsolt acélból

L mm	Ø max "	Ø max mm	Ft		
250	1" gas	34	16.400	1	003600025
350	1"1/2 gas	49	21.850	1	003600035
450	2" gas	60	30.550	1	003600045
600	2"1/2 gas	76	46.750	1	003600060
900	3"1/2 gas	102	129.600	1	003600090

360R/...
Alkatrészkit a 360 modellhez
Tartalma: pofa és állítógyűrű

	Ft		
360R 250	6.150	1	003600225
360R 350	8.460	1	003600235
360R 450	12.350	1	003600245
360R 600	18.000	1	003600260
360R 900	32.400	1	003600290

361N
állítható csőkulcs



L mm	Ø max"	Ø max mm	Ft		
350	1" 1/2	49	34.000	1	003610014

362
Amerikai csőfogó

L mm	Ø max "	Ø max mm	Ft		
200	1" gas	34	14.550	1	003620020
250	1"1/2 gas	49	18.200	1	003620025
300	2" gas	60	21.850	1	003620030
350	2" gas	60	26.100	1	003620035
450	2"1/2 gas	76	37.650	1	003620045
600	3" gas	90	57.100	1	003620060
900	5" gas	140	69.850	1	003620090

362R/...
Alkatrészkit a 362 modellhez
Tartalma: fix pofa; mozgó pofa; állítógyűrű, rögzítő stift

	Ft		
362R 200	3.040	1	003620220
362R 225	4.330	1	003620225
362R 300	5.340	1	003620230
362R 350	6.150	1	003620235
362R 450	8.420	1	003620245
362R 600	11.350	1	003620260
362R 900	28.150	1	003620290

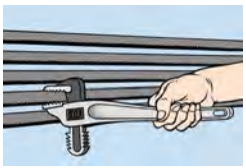
363
Amerikai csőfogó

L mm	Ø max "	Ø max mm	Ft		
350	2" gas	60	31.350	1	003630035
450	2"1/2 gas	76	42.300	1	003630045
600	3" gas	90	71.450	1	003630060
900	5" gas	140	134.000	1	003630090
1200	6" gas	165	142.100	1	003630120

363R/...
Alkatrészkit a 363 modellhez
Tartalma: fix pofa; mozgó pofa; állítógyűrű, rögzítő stift

	Ft		
363R 350	6.760	1	003630235
363R 450	8.990	1	003630245
363R 600	12.550	1	003630260
363R 900	24.500	1	003630290
363R 1200	37.850	1	003630320

365
Amerikai csőfogó,
eltolt tengelyű modell



L mm	Ø max "	Ø max mm	Ft		
350	2" gas	60	39.250	1	003650035
450	2"1/2 gas	76	53.850	1	003650045

365R/...
Alkatrészkit a 365 modellhez
Tartalma: fix pofa; mozgó pofa; állítógyűrű, rögzítő stift

	Ft		
365R 350	29.350	1	003650235
365R 450	43.900	1	003650245

366
Csőfogó, könnyített kivitel, szénacélból

L mm	Ø max "	Ø max mm	Ft		
175	1" gas	34	14.950	1	003660017
225	1"1/2 gas	49	17.600	1	003660022
275	2" gas	60	21.450	1	003660027
300	2"1/2 gas	76	23.050	1	003660030

374
Svéd csőfogó, 45°-os keskeny pofa

DIN 5234

L mm	Ø max "	Ø max mm	Ft		
240	1/2" gas	21	17.200	1	003740024
320	1" gas	34	23.050	1	003740032
410	1"1/2 gas	49	30.350	1	003740041
550	2" gas	60	47.150	1	003740055
630	3" gas	90	84.400	1	003740063

375
Svéd csőfogó
45° -os keskeny pofa

DIN 5234

L mm	Ø max "	Ø max mm	Ft		
320	1" gas	34	23.050	1	003750032
410	1"1/2 gas	49	30.350	1	003750041
550	2" gas	60	47.150	1	003750055

376
Svéd csőfogó, 90°-os lapos pofa

DIN 5234

L mm	Ø max "	Ø max mm	Ft		
320	1" gas	34	23.050	1	003760032
410	1"1/2 gas	49	30.350	1	003760041
550	2" gas	60	47.150	1	003760055
630	3" gas	90	85.800	1	003760063

378
Svéd csőfogó, 45°-os keskeny pofa

DIN 5234

L mm	Ø max "	Ø max mm	Ft		
250	1/2" gas	21	18.200	1	003780025
320	1" gas	34	24.300	1	003780032
410	1"1/2 gas	49	31.350	1	003780041
550	2" gas	60	51.800	1	003780055
650	3" gas	90	87.250	1	003780065

374R/...
Komplett alkatrészkit a 374 - 375 - 376 - 378 modellhez
hornyos anya és állítógyűrű

	Ft		
374R 240 x 374/240-378/250	1.020	1	003740724
374R 320 x 374/320-376/320-378/320	1.140	1	003740732
374R 410 x 374/410-375/410-376/410-378/410	1.400	1	003740741
374R 550 x 374/550-376/550-378/550	1.680	1	003740755
374R 630 x 374/630-378/650	2.530	1	003740763

383
Kettős működésű szíjas csőfogó, kovácsolt acél fogantyú

Ø max "	Ø max mm	L mm	Ft		
383/1 3" gas	90	300	24.700	1	003830001
383/2 8" gas	220	300	26.100	1	003830002

383R
Tartalék szíjak a 383 típusú csőfogóhoz

S mm	Ft		
383R/1 27	10.100	1	003830010
383R/2 27	10.500	1	003830015

384
Kettős működésű láncos csőfogó

Ø max "	Ø max mm	L mm	Ft		
4" gas	115	300	33.400	1	003840032

384RC
Tartalék lánc a 384 típusú csőfogóhoz

	Ft		
384RC	20.650	1	003840033

386A
Erősített láncos csőfogó

Ø max	L mm	Ft		
386A/1 4" gas 115 mm	900	113.800	1	003860001
386A/2 6" gas 168 mm	900	210.100	1	003860002
386A/5 8" gas 220 mm	1100	270.900	1	003860005
386A/6 12" gas 324 mm	1300	469.200	1	003860006

386A/RC
Tartalék lánc a 386A-hoz

	Ft		
386A1/RC	35.400	1	003860011
386A2/RC	50.400	1	003860012
386A5/RC	66.800	1	003860015
386A6/RC	117.400	1	003860016

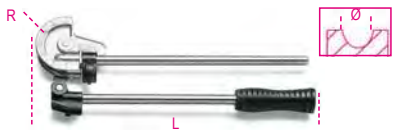
387
csőhajlító réz- és színesfémcsövekhez, cserélhető kengyelekkel
3/16"-1/4"-5/16"-3/8"

L mm	Ø "	Ft		
255	3/16"-1/4"-5/16"-3/8"	22.450	1	003870001

387R
tartalék kengyel a 387 termékhez

Ø "	Ft		
3/16"-1/4"	5.710	1	003870010
5/16"-3/8"	6.030	1	003870015

388
Csőhajlító, vékonyfalú réz, könnyűfém és lágyacél csövekhez



Ø mm	L mm	R mm	Ft		
6	305	18,0	28.350	1	003880006
8	315	23,5	30.550	1	003880008
10	350	31,0	35.200	1	003880010
12	360	31,0	37.450	1	003880012
15	465	46,5	51.600	1	003880015

388A
Csőhajlító vékonyfalú réz és könnyűfém csövekhez

Ø	L mm	Ft		
388A/1 6-8-10 mm	220	30.750	1	003880051
388A/2 1/4"-5/16"-3/8"	220	30.750	1	003880055

388C/C8
Csőhajlító 7 kengyellel
réz és könnyűfém csövekhez

	Ø mm	Ft		
388C/C8	10-12-14-16 18-20-22	223.900	1	003880200

400x330x110 mm - 3,6 kg

389/K4
csőhajlító rugó készlet
rézcsövekhez
külső

Ø "	L mm	Ft		
1/4-3/8-1/2-5/8	290	9.470	1	003890001

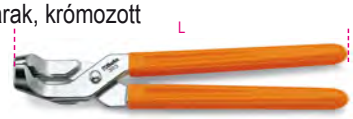
392C
"Connector"-Szifonfogó

Ø mm	L mm	Ft		
25÷65	260	21.250	1	003920100

392RG/C
Tartalék pofavédő a 392C modellhez, 1 pár

	Ft		
392RG/C	2.890	1	003920101

393
Hollander fogó PVC-bevonatú szárak, krómozott



L mm	Ft		
270	30.750	1	003930001

395
Univerzális önzáró hollander kulcs, lakkozott

	L mm	Ft		
15÷32 mm 5/8"÷1"1/4	240	20.250	1	003950001

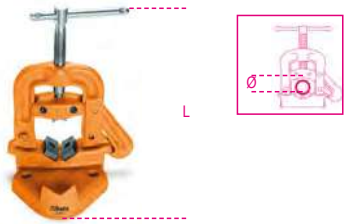
395T
Teleszkópos hollander kulcs, krómozott test, lakkozott pofák

	L mm	Ft		
10÷32 mm 3/8"÷1"1/4	250÷430	27.100	1	003950100

398
munkapadra szerelhető láncos csősatu

Ø	L mm	Ft		
1/2÷8"	250	139.700	1	003980008

399
Asztali csősatu, lakkozott

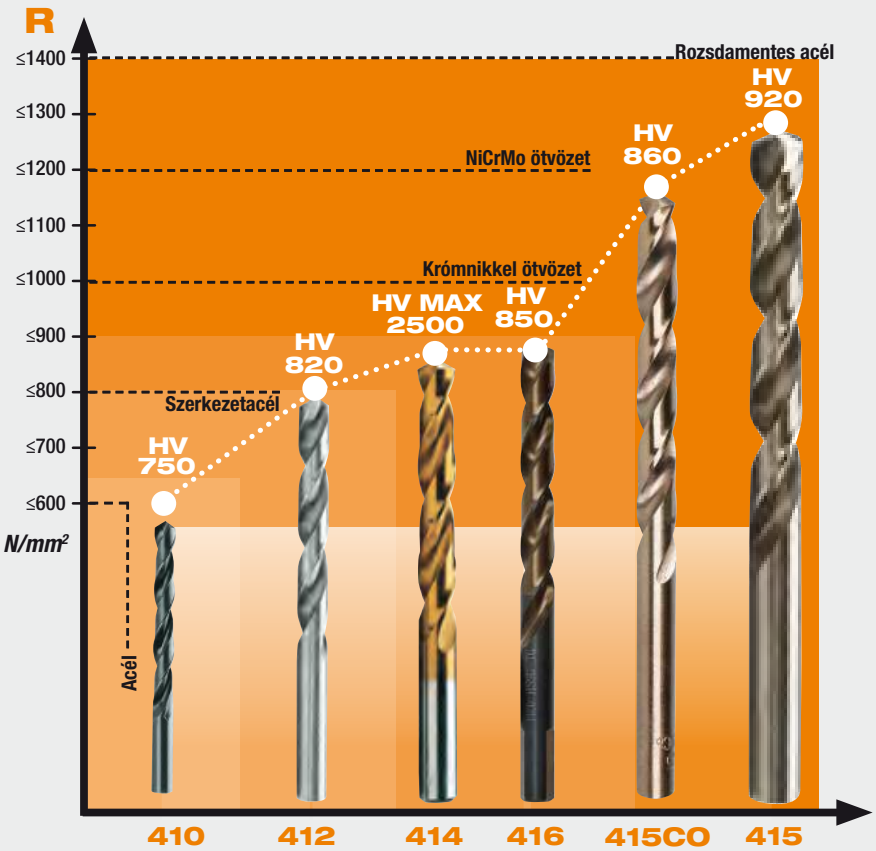


Ø	L min mm	Ft		
10÷60 mm 1/8÷2"	220	86.050	1	003990005
10÷89 mm 1/8÷3"	290	154.300	1	003990010

399R/...
tartalék készlet a 399 modellhez, két alsó pofa és egy felső pofa

	Ft		
399RG 1/8-2"	11.150	1	003990105
399RG 1/8-3"	17.800	1	003990110

TÁBLÁZAT FÚRÓSZERSZÁMOKHOZ



R N/mm² - A fúrni kívánt anyag mechanikai ellenállása.

HV - A csigafúró Vickers skála szerinti keménysége: minél magasabb az érték, annál keményebb az anyag.

ÚTMUTATÓ: CSIGAFÚRÓ HENGERES SZÁRRAL

Hengerelt csigafúrók - Meleg hengereléssel előállított csigafúrók. Jó minőségű csiga- és csavarfúrók könnyű munkákhoz, általában például vas, lágyacél, könnyűfém ötvözetek és színesfémek fúrására.

Köszörült csigafúrók - Teljes mértékben hőkezelt acélrúd köszörülésével készült csigafúrók. Nagy teljesítményű csigafúrók acél és könnyűfém ötvözetek fúrására: állandó hatékonyság, kiváló forgácseltávolítás és fúrási pontosság.

HSS - Gyorsacél, rendkívül kemény és ellenáll a magas hőmérsékletnek; a leginkább megfelelő anyag szerszámok vágásához, csapolásához és menetvágásához.

Kobalt (Co) - Alapötvözet, amely javítja az acél hőállóságát, és például magas hőmérsékleten csökkenti a csigafúró kopását. Minél magasabb a kobalttartalom, a szerszám annál jobb teljesítményt nyújt. A leggyakrabban használt ötvözetek kobalttartalma 5% vagy 8%.

HSS-Co - 5% vagy 8% kobalttartalmú gyorsacél.

TiN - Ultravékony titán-nitrid bevonat; nagy keménységének és alacsony súrlódási tényezőjének köszönhetően fokozottan ellenáll a kopásnak és az oxidációnak, valamint jobban eltávolítja a keletkező forgácsot.

Krómacél - A krómacélból készült szerszámok kézi használatra alkalmasak vas, könnyűfém ötvözetek, kezeletlen acél és alacsony keménységű hőkezelt acélok menetvágásához. Minden szakipari területen, de különösen az autóiparban széles körben használják sérült menetek tisztítására és javítására.

Keményfém - Nagy kopásállóságú anyag kőfúró fejekhez.

118˚-os élszög - A fémhez használt csigafúrók szokásos élszöge, amely lehetővé teszi a fémek gyors fúrását, a könnyebb középen tartást és a kiváló hőelvezetést.

130˚-os élszög - Széles élszög, nagyobb pontosságot biztosít a kezdeti fúrási műveletek során, és kevesebb fúróerőt igényel.

Kettős 115°/135°-os élszög - A két szög minden közös előnye, továbbá forgácstörő funkció; a legjobb választás hosszú forgácsokat produkáló anyagokhoz.

SDS-Plus - Gyors, biztonságos befogórész ütvefúrókhoz.

410

Rövid csigafúró, HSS hengerelt, barnított

R ≤ 650 N/mm²
HV ~ 750÷820

DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
0,50	22	6	740	10	004100030
1,00	34	12	410	10	004100040
1,25	38	16	340	10	004100043
1,50	40	18	315	10	004100046
1,75	46	22	315	10	004100049
2,00	49	24	290	10	004100052
2,25	53	27	340	10	004100055
2,50	57	30	315	10	004100058
2,75	61	33	340	10	004100061
3,00	61	33	315	10	004100064
3,20	65	36	430	10	004100066
3,25	65	36	430	10	004100067
3,50	70	39	400	10	004100070
3,75	70	39	480	10	004100073
4,00	75	43	440	10	004100076
4,20	75	43	550	10	004100078
4,25	75	43	550	10	004100079
4,50	80	47	495	10	004100082
4,75	80	47	570	10	004100085
5,00	86	52	540	10	004100088
5,25	86	52	775	10	004100091
5,50	93	57	725	10	004100094
5,75	93	57	795	10	004100097
6,00	93	57	725	10	004100100
6,25	101	63	945	10	004100103
6,50	101	63	890	10	004100106
6,75	109	69	1.140	10	004100109
7,00	109	69	1.050	10	004100112
7,50	109	69	1.110	10	004100118
8,00	117	75	1.320	10	004100124
8,50	117	75	1.380	10	004100130
9,00	125	81	1.680	5	004100136
9,50	125	81	1.840	5	004100142
10,00	133	87	2.020	5	004100148
10,50	133	87	2.430	5	004100172
11,00	142	94	2.870	5	004100184
11,50	142	94	2.980	5	004100196
12,00	151	101	3.300	5	004100210
12,50	151	101	3.620	5	004100222
13,00	151	101	3.830	5	004100234
14,00	160	108	5.060	5	004100242
15,00	169	114	5.910	5	004100250
16,00	178	120	7.410	5	004100258
17,00	184	125	8.140	3	004100262
18,00	191	130	9.680	3	004100266
19,00	198	135	10.950	3	004100270
20,00	205	140	13.150	3	004100274

	Ft		
410/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	21.250	1	004100419
410/SPVP1	11.750	1	004100421
410/SP25 Ø 1÷13 x 0,5 mm	44.550	1	004100425
410/SPVP2	16.200	1	004100427

	Ft		
410/SEL19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	**16.400**	1	004100418

410MIX/SEL19

13 darab 410 típusú csigafúróból és 6 darab keményfémlapkás fúróból álló készlet műanyag dobozban

	Ft		
410MIX/SEL19	**16.400**	1	004100417

Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4
4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 8 - 10 mm

Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 9 - 10 mm

410A

rövid nagyméretű csigafúró keskeny hengeres szárral, HSS, hengerelt

R ≤ 650 N/mm²

HV ~ 750÷820

DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
13,50	160	108	**5.950**	5	004100281
14,00	160	108	**5.950**	5	004100283
14,50	169	114	**6.960**	5	004100285
15,00	169	114	**6.960**	5	004100287
15,50	178	120	**8.580**	5	004100289
16,00	178	120	**8.580**	5	004100291
16,50	184	125	**9.030**	3	004100292
17,00	184	125	**9.030**	3	004100293
17,50	191	130	**10.700**	3	004100294
18,00	191	130	**10.700**	3	004100295
18,50	198	135	**11.950**	3	004100296
19,00	198	135	**11.950**	3	004100297
19,50	205	140	**13.950**	3	004100298
20,00	205	140	**13.950**	3	004100299

412

Rövid csigafúró, HSS, köszörült, polírozott kivitel

R ≤ 800 N/mm²
HV ~ 750÷820

DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
0,50	22	6	**1.280**	10	004120030
1,00	34	12	**825**	10	004120040
1,25	38	16	**880**	10	004120043
1,50	40	18	**740**	10	004120046
1,75	46	22	**740**	10	004120049
2,00	49	24	**625**	10	004120052
2,25	53	27	**795**	10	004120055
2,50	57	30	**680**	10	004120058
2,75	61	33	**795**	10	004120061
3,00	61	33	**715**	10	004120064
3,25	65	36	**935**	10	004120067
3,50	70	39	**860**	10	004120070
3,75	70	39	**1.020**	10	004120073
4,00	75	43	**935**	10	004120076
4,25	75	43	**1.200**	10	004120079
4,50	80	47	**1.070**	10	004120082
4,75	80	47	**1.280**	10	004120085
5,00	86	52	**1.200**	10	004120088
5,25	86	52	**1.700**	10	004120091
5,50	93	57	**1.560**	10	004120094
5,75	93	57	**1.900**	10	004120097
6,00	93	57	**1.620**	10	004120100
6,25	101	63	**2.370**	10	004120103
6,50	101	63	**2.060**	10	004120106
6,75	109	69	**2.650**	10	004120109
7,00	109	69	**2.430**	10	004120112
7,25	109	69	**2.960**	5	004120115
7,50	109	69	**2.510**	5	004120118
7,75	117	75	**3.380**	5	004120121
8,00	117	75	**3.100**	5	004120124
8,25	117	75	**3.770**	5	004120127
8,50	117	75	**3.810**	5	004120130
8,75	125	81	**4.170**	5	004120133
9,00	125	81	**3.970**	5	004120136
9,25	125	81	**4.570**	5	004120139
9,50	125	81	**4.130**	5	004120142
9,75	133	87	**5.140**	5	004120145
10,00	133	87	**4.570**	5	004120148
10,25	133	87	**7.000**	5	004120149
10,50	133	87	**6.150**	5	004120150
10,75	142	94	**8.380**	5	004120151
11,00	142	94	**7.330**	5	004120152
11,25	142	94	**8.910**	5	004120153
11,50	142	94	**7.730**	5	004120154
11,75	142	94	**9.680**	5	004120155
12,00	151	101	**8.500**	5	004120156
12,25	151	101	**10.500**	5	004120157
12,50	151	101	**9.070**	5	004120158
12,75	151	101	**11.950**	5	004120159
13,00	151	101	**9.640**	5	004120160

	Ft		
412/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	**42.100**	1	004120419
410/SPVP1	**11.750**	1	004100421
412/SP25 Ø 1÷13 x 0,5 mm	**87.250**	1	004120425
410/SPVP2	**16.200**	1	004100427
412/SP49 Ø 1÷13 x 0,25 mm	**209.300**	1	004120449
412/SPV4	**49.600**	1	004120451

412/C150

	Ft		
412/C150	**254.700**	1	004120450

		n.
412	Ø 3 mm	20
	Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm	10
	Ø 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm	5

365x230x47 mm - 3,3 kg

	Ft		
412/SP91 Ø 1÷10 x 0,10 mm	**271.700**	1	004120452

412A

rövid nagyméretű csigafúró keskeny hengeres szárral, HSS, köszörült, barnított

R ≤ 800 N/mm²

HV ~ 750÷820

DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
13,50	160	108	**15.600**	3	004120202
14,00	160	108	**16.000**	3	004120204
14,50	169	114	**17.200**	3	004120206
15,00	169	114	**18.000**	3	004120208
15,50	178	120	**20.650**	3	004120210
16,00	178	120	**21.450**	3	004120212
16,50	184	125	**22.050**	1	004120213
17,00	184	125	**23.700**	1	004120214
17,50	191	130	**25.100**	1	004120215
18,00	191	130	**26.700**	1	004120216
18,50	198	135	**28.750**	1	004120217
19,00	198	135	**29.550**	1	004120218
19,50	205	140	**33.200**	1	004120219
20,00	205	140	**33.800**	1	004120220

412L

Hosszú csigafúró, HSS, köszörült, barnított

R ≤ 800 N/mm²
HV ~ 750÷820

DIN 340

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
2,00	85	56	1.700	10	004120232
2,50	95	62	1.800	10	004120234
3,00	100	66	1.900	10	004120236
3,50	112	73	2.170	10	004120238
4,00	119	78	2.370	10	004120240
4,50	126	82	2.850	10	004120242
5,00	132	87	2.960	10	004120244
5,50	139	91	3.770	10	004120246
6,00	139	91	4.030	10	004120248
6,50	148	97	4.820	5	004120250
7,00	156	102	5.630	5	004120252
8,00	165	109	7.490	5	004120256
9,00	175	115	8.830	5	004120260
10,00	184	121	9.680	5	004120264

412XL

csigafúró hengeres szárral, extra hosszú, HSS, köszörült

R ≤ 800 N/mm²

HV ~ 750÷820

DIN 1869/1

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
3,00	150	100	6.520	1	004120520
3,50	165	115	7.170	1	004120522
4,00	175	120	7.170	1	004120524
4,50	185	125	7.410	1	004120526
5,00	195	135	7.410	1	004120528
5,50	205	140	9.070	1	004120530
6,00	205	140	9.070	1	004120532
6,50	215	150	10.700	1	004120534
7,00	225	155	12.550	1	004120536
7,50	225	155	14.550	1	004120538
8,00	240	165	15.400	1	004120540
8,50	240	165	16.000	1	004120542
9,00	250	175	20.450	1	004120544
9,50	250	175	22.050	1	004120546
10,00	265	185	22.050	1	004120548
10,50	265	185	22.050	1	004120550
11,00	280	195	22.050	1	004120552
12,00	295	205	28.150	1	004120556
13,00	295	205	29.150	1	004120560

414

Rövid csigafúró, HSS-TiN, köszörült

R ≤ 900 N/mm²
HV 0,05 ~ 2500

DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,00	34	12	1.120	10	004140040
1,25	38	16	1.280	10	004140042
1,50	40	18	995	10	004140046
1,75	46	22	1.280	10	004140048
2,00	49	24	1.050	10	004140052
2,25	53	27	1.320	10	004140054
2,50	57	30	1.110	10	004140058
2,75	61	33	1.520	10	004140060
3,00	61	33	1.230	10	004140064
3,25	65	36	1.600	10	004140066
3,50	70	39	1.520	10	004140070
3,75	70	39	1.680	10	004140072
4,00	75	43	1.520	10	004140076
4,25	75	43	1.840	10	004140078
4,50	80	47	1.680	10	004140082
4,75	80	47	2.090	10	004140084
5,00	86	52	1.960	10	004140088
5,25	86	52	2.710	10	004140090
5,50	93	57	2.350	10	004140094
5,75	93	57	2.850	10	004140096
6,00	93	57	2.610	10	004140100
6,25	101	63	3.300	10	004140102
6,50	101	63	2.890	10	004140106
6,75	109	69	3.970	10	004140108
7,00	109	69	3.180	10	004140112
7,25	109	69	4.370	5	004140114
7,50	109	69	3.930	5	004140118
7,75	117	75	5.140	5	004140120
8,00	117	75	4.570	5	004140124
8,25	117	75	5.340	5	004140125
8,50	117	75	4.780	5	004140130
8,75	125	81	6.640	5	004140132
9,00	125	81	5.910	5	004140136
9,25	125	81	7.570	5	004140138
9,50	125	81	6.640	5	004140142
9,75	133	87	7.940	5	004140144
10,00	133	87	7.040	5	004140148
10,50	133	87	8.260	5	004140150
11,00	142	94	8.910	5	004140152
11,50	142	94	9.680	5	004140154
12,00	151	101	10.300	5	004140156
12,50	151	101	11.950	5	004140158
13,00	151	101	12.550	5	004140160

	Ft		
414/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	61.750	1	004140419
410/SPVP1	11.750	1	004100421
414/SP25 Ø 1÷13 x 0,5 mm	124.700	1	004140425
410/SPVP2	16.200	1	004100427
414/SP49 Ø 1÷13 x 0,25 mm	274.500	1	004140429
414/SPV4	49.600	1	004140430

414/C116

Rövid csigafúró készlet, HSS-TiN, 116 darabos

	Ft		
414/C116	251.500	1	004140450

		n.
414	Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm	10
	Ø 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 mm	3
	Ø 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm	2

365x230x47 mm - 2,7 Kg

415

Rövid csigafúró, HSS-CO 8%, köszörült

R ≤ 1400 N/mm²
HV ~ 850÷920

DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
0,50	22	6	3.140	10	004150029
1,00	34	12	1.560	10	004150040
1,25	38	16	1.720	10	004150043
1,50	40	18	1.560	10	004150046
1,75	46	22	1.620	10	004150049
2,00	49	24	1.520	10	004150052
2,25	53	27	1.840	10	004150055
2,50	57	30	1.680	10	004150058
2,75	61	33	1.840	10	004150061
3,00	61	33	1.700	10	004150064
3,25	65	36	2.350	10	004150067
3,50	70	39	2.150	10	004150070
3,75	70	39	2.610	10	004150073
4,00	75	43	2.350	10	004150076
4,25	75	43	2.910	10	004150079
4,50	80	47	2.650	10	004150082
4,75	80	47	3.060	10	004150085
5,00	86	52	2.850	10	004150088
5,25	86	52	4.130	10	004150091
5,50	93	57	3.770	10	004150094
5,75	93	57	4.330	10	004150097
6,00	93	57	3.970	10	004150100
6,25	101	63	5.630	10	004150103
6,50	101	63	4.900	10	004150106
6,75	109	69	6.440	10	004150109
7,00	109	69	5.790	10	004150112
7,25	109	69	7.000	5	004150115
7,50	109	69	6.280	5	004150118
7,75	117	75	8.180	5	004150121
8,00	117	75	7.410	5	004150124
8,25	117	75	8.910	5	004150127
8,50	117	75	8.380	5	004150130
8,75	125	81	11.150	5	004150133
9,00	125	81	9.760	5	004150136
9,25	125	81	11.550	5	004150139
9,50	125	81	10.500	5	004150142
9,75	133	87	12.550	5	004150145
10,00	133	87	11.550	5	004150148
10,25	133	87	14.950	5	004150149
10,50	133	87	12.750	5	004150150
10,75	142	94	16.400	5	004150151
11,00	142	94	14.950	5	004150152
11,25	142	94	18.400	5	004150153
11,50	142	94	16.200	5	004150154
11,75	142	94	19.000	5	004150155

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
12,00	151	101	17.600	5	004150156
12,25	151	101	22.450	5	004150157
12,50	151	101	19.000	5	004150158
12,75	151	101	24.700	5	004150159
13,00	151	101	20.250	5	004150160
14,00	160	108	35.600	3	004150164
15,00	169	114	42.100	3	004150168
16,00	178	120	51.600	3	004150172
17,00	186	125	58.700	1	004150174
18,00	194	130	65.200	1	004150176
19,00	202	135	75.100	1	004150178
20,00	210	140	84.400	1	004150180

	Ft		
415/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	86.650	1	004150419
410/SPVP1	11.750	1	004100421
415/SP25 Ø 1÷13 x 0,5 mm	179.400	1	004150425
410/SPVP2	16.200	1	004100427
415/SP49 Ø 1÷13 x 0,25 mm	445.700	1	004150431
415/SP4	49.600	1	004150432

415/C116

Rövid csigafúró készlet, HSS-CO 8%, 116 darabos

	Ft		
415/C116	379.100	1	004150450

		n.
415	Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm	10
	Ø 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 mm	3
	Ø 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm	2

365x230x47 mm - 2,7 kg

	Ft		
415/SP91 Ø 1÷10 x 0,10 mm	520.200	1	004150460

415CO

csigafúró hengeres szárral, rövid, HSS-CO 5%, köszörült

R ≤ 1200 N/mm²

HV ~ 800÷860

DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,00	34	12	795	10	004150310
1,50	40	18	795	10	004150312
2,00	49	24	795	10	004150314
2,50	57	30	825	10	004150316
3,00	61	33	825	10	004150320
3,50	70	39	1.020	10	004150322
4,00	75	43	1.200	10	004150324
4,50	80	47	1.380	10	004150326
5,00	86	52	1.420	10	004150328
5,50	93	57	1.800	10	004150330
6,00	93	57	2.000	10	004150332
6,50	101	63	2.390	10	004150334
7,00	109	69	2.940	10	004150336
7,50	109	69	3.200	5	004150338
8,00	117	75	3.810	5	004150340
8,50	117	75	3.970	5	004150342
9,00	125	81	4.860	5	004150344
9,50	125	81	5.140	5	004150346
10,00	133	87	5.910	5	004150348
10,50	133	87	7.170	5	004150350
11,00	142	94	7.940	5	004150352
11,50	142	94	8.740	5	004150354
12,00	151	101	9.510	5	004150356
12,50	151	101	10.300	5	004150358
13,00	151	101	11.350	5	004150360

415CO-A

csigafúró hengeres szárral, rövid, HSS-CO 5%, köszörült

R ≤ 1200 N/mm²

HV ~ 800÷860

DIN 338

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
14,00	160	108	22.050	3	004150364
15,00	169	114	25.300	3	004150366
16,00	178	120	30.750	3	004150368
17,00	184	125	31.350	1	004150370
18,00	191	130	40.300	1	004150372
19,00	198	135	46.550	1	004150374
20,00	205	140	53.650	1	004150376

	Ft		
415CO/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	45.350	1	004150421
410/SPVP1	11.750	1	004100421

415L

csigafúró hengeres szárral, hosszú, HSS-CO 5%, köszörült

R ≤ 1200 N/mm²

HV ~ 800÷860

DIN 340

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
3,00	100	66	2.170	10	004150236
3,50	112	73	2.390	10	004150238
4,00	119	78	2.940	10	004150240
4,50	126	82	3.600	10	004150242
5,00	132	87	3.770	10	004150244
5,50	139	91	4.700	10	004150246
6,00	139	91	5.140	10	004150248
6,50	148	97	6.030	5	004150250
7,00	156	102	7.170	5	004150252
8,00	165	109	9.070	5	004150256
9,00	175	115	11.350	5	004150260
10,00	184	121	14.750	5	004150264

416

Csigafúrókészlet különleges csiszolással dupla kúpos fejjel

R ≤ 900 N/mm²
HV ~ 820÷850

MAGASABB VÁGÓSEBESSÉG

DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,00	34	12	1.210	10	004160010
1,50	40	18	1.210	10	004160015
2,00	49	24	1.210	10	004160020
2,50	57	30	1.280	10	004160025
3,00	61	33	1.380	10	004160030
3,50	70	39	1.540	10	004160035
4,00	75	43	1.700	10	004160040
4,50	80	47	1.900	10	004160045
5,00	86	52	2.150	10	004160050
5,50	93	57	2.750	10	004160055
6,00	93	57	2.940	10	004160060
6,50	101	63	3.500	10	004160065
7,00	109	69	4.030	10	004160070
7,50	109	69	4.330	5	004160075
8,00	117	75	5.180	5	004160080
8,50	117	75	5.630	5	004160085
9,00	125	81	6.560	5	004160090
9,50	125	81	7.040	5	004160095
10,00	133	87	8.100	5	004160100

	Ft		
416/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	61.350	1	004160419
410/SPVP1	11.750	1	004100421

416P/SP19

19 darab csigafúró hengeres szárral, HSS, AISI M2,
kisebb fúróval a precíz, folyamatos központosításhoz

ø 1÷10 x 0,5 mm
MAGASABB FÚRÁSI SEBESSÉG
R ≤ 900 N/mm²
HV ~ 820÷850

	Ft		
416P/SP19 ø 1÷10 x 0,5 mm 115x170x40 mm	**66.600**	1	004160469

417

Rövid vidiás fúró, lágyacélból készült szár, keményfém vágóéllel

DIN 8039

ø mm	L mm	Ft		
3	70	**1.620**	10	004170003
4	75	**1.620**	10	004170004
5	85	**1.720**	10	004170005
5L	150	**3.870**	5	004170105
6	100	**1.780**	10	004170007
6L	150	**3.870**	5	004170106
7	120	**2.000**	10	004170009
8	120	**2.210**	10	004170010
8L	200	**4.170**	5	004170113
9	120	**2.490**	10	004170011
10	120	**2.910**	10	004170012
10L	200	**5.020**	5	004170120
12	150	**3.810**	10	004170014
12L	200	**5.470**	5	004170125
14	150	**5.300**	5	004170016
16	150	**6.560**	5	004170018

	Ft		
417/SP8 Ø 3-4-5-6-8-9-10-12 mm	**24.700**	1	004170100

418/K3

kőműves véső készlet SDS-plus csatlakozóval

kőműves véső készlet SDS-plus csatlakozóval

L mm	A mm	A1 mm	Ft		
250	20	40	**15.600**	1	004180103

419

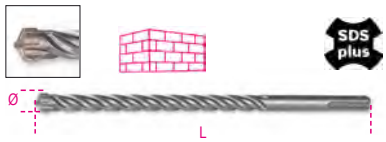
ütvefúró fúrószár,
marással kialakítva,
keményfém vágóéllel
HVA~ 1650

ø mm	L mm	Ft		
4	110	**3.340**	10	004190002
5	110	**3.340**	10	004190004
5	160	**3.700**	10	004190006
6	110	**3.280**	10	004190012
6	160	**3.600**	10	004190014
6	210	**4.820**	10	004190016
7	160	**3.970**	10	004190028
8	110	**3.540**	10	004190030
8	160	**3.810**	10	004190032
8	210	**4.570**	10	004190034
8	260	**6.230**	10	004190036
8	310	**7.650**	10	004190038
8	460	**13.950**	10	004190042
9	160	**4.700**	5	004190044
10	160	**4.820**	5	004190050
10	210	**5.590**	5	004190052
10	260	**6.960**	5	004190054
10	310	**9.760**	5	004190056
10	460	**15.400**	5	004190060
12	160	**5.340**	5	004190064
12	210	**7.250**	5	004190066
12	260	**7.810**	5	004190068
12	460	**16.000**	5	004190074
14	160	**7.410**	3	004190086
14	260	**8.910**	3	004190090
14	310	**12.750**	3	004190092
14	460	**16.400**	3	004190096
16	210	**10.950**	3	004190112
16	260	**11.550**	3	004190114
16	310	**13.950**	3	004190116
16	460	**18.400**	3	004190120
18	260	**14.950**	1	004190124
20	310	**14.950**	1	004190128

	Ft		
419/SP7 Ø 5 - 6 - 8 x 110 mm Ø 6 - 8 - 10 - 12 x 160 mm	**34.200**	1	004190507

419T

ütvefúró fúrószár,
marással kialakítva, 4 spirális horonnyal és 4 vágóéllel
HVA~ 1650



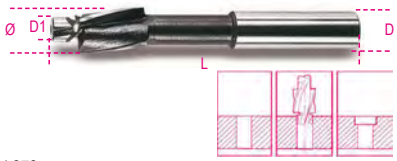
ø mm	L mm	Ft		
5	110	**2.270**	5	004190604
5	160	**2.530**	5	004190606
6	110	**2.390**	5	004190612
6	160	**2.810**	5	004190614
6	210	**3.810**	5	004190616
7	160	**2.850**	5	004190628
8	110	**2.610**	5	004190630
8	160	**2.940**	5	004190632
8	210	**3.930**	5	004190634
8	260	**4.450**	5	004190636
8	310	**5.470**	5	004190638
9	160	**3.120**	3	004190644
10	160	**3.140**	3	004190650
10	210	**4.170**	3	004190652
10	260	**4.530**	3	004190654
10	310	**6.520**	3	004190656
10	460	**8.830**	3	004190660
12	160	**3.520**	3	004190664
12	210	**4.570**	3	004190666
12	260	**4.860**	3	004190668
12	460	**9.070**	3	004190674
14	160	**4.780**	2	004190686
14	260	**5.590**	2	004190690
14	310	**7.890**	2	004190692
14	460	**8.830**	2	004190696
16	210	**6.320**	2	004190712
16	260	**8.380**	2	004190714
16	310	**9.030**	2	004190716
16	460	**9.350**	2	004190720
18	260	**10.300**	1	004190724
20	310	**12.550**	1	004190728

420D/SP8

8 darabos hengerelt csigafúró készlet fához, rövid szárral,
2 vágóéllel,
központosító csúccsal

	Ft		
420D/SP8 Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	**8.460**	1	004200200

421
vezetőcsapos kúpos tágító
finom fokozat
HSS acélból



DIN 373

M	L mm	Ø mm	D1 mm	D mm	Ft		
3	71	6	3,2	5	12.350	1	004210003
4	71	8	4,3	5	12.350	1	004210004
5	80	10	5,3	8	12.350	1	004210005
6	80	11	6,4	8	12.550	1	004210006
8	100	15	8,4	12,5	20.250	1	004210008
10	100	18	10,5	12,5	24.100	1	004210010
12	100	20	13,0	12,5	26.100	1	004210012

	Ft		
421/SP6 M 3-4-5-6-8-10	99.400	1	004210019
421/SPV	7.410	1	004210020

422
rektifikált központosító fúróhegyek
tágítási szög 60°
HSS acélból

• **A központosító furatok gyors és biztonságos kialakításához**

DIN 333/A

Ø mm	D mm	L mm	Ft		
1,60	4,0	35,5	3.870	1	004220116
2,50	6,3	45,0	4.410	1	004220125
3,15	8,0	50,0	4.980	1	004220131

423CO
Ponthegesztés lefúró, HSS-CO 5%, köszörült

Ø mm	L mm	Ft		
6	66	7.650	5	004230106
7	74	9.350	5	004230107
8	80	10.300	5	004230108
10	89	11.950	5	004230110

423A-CO
Rövid ponthegesztés lefúró, HSS-CO 5%, köszörült

DIN 1412/E

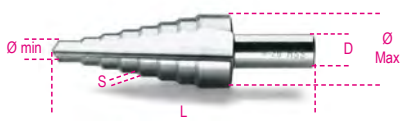
Ø mm	L mm	Ft		
6,5	40	11.350	1	004230115
8,0	40	12.350	1	004230120

424
Kúpos lemezfúró, HSS

	L mm	Ø mm	D mm	Ft		
424/1	58	3÷14	6	14.150	2	004240001
424/2	71	4÷20	8	23.900	2	004240002
424/3	76	16÷30,5	9	40.700	2	004240003
424/4	79	5÷22,5	8	49.800	1	004240004
424/5	103	5÷31	9	67.200	1	004240005
424/6	89	24÷40	10	85.400	1	004240006
424/7	97	36÷50	12	128.300	1	004240007
424/8	103	40÷61	13	212.600	1	004240008

	Ft		
424/SP3 424/1+424/2+424/3 Ø 3÷30,5 mm	81.800	1	004240019
424/SPV	11.350	1	004240020

425
Lépcsős lemezfúró, HSS



	L mm	Ø mm	S mm	D mm	Ft		
425/1	70	4÷12	1	6	24.100	2	004250010
425/2	55	4÷12	2	6	25.300	2	004250012
425/3	85	4÷20	2	10	37.050	2	004250015
425/4	85	12÷20	1	10	56.250	1	004250016
425/5	97	20÷30	1	10	110.500	1	004250017
425/6	75	4÷30	2	10	77.100	1	004250020
425/7	97	30÷40	1	13	153.800	1	004250025
425/8	100	40÷50	1	13	214.200	1	004250029

	Ft		
425/SP3 425/1+425/3+425/6 Ø 4÷30 mm	140.900	1	004250030
425/SPV	11.350	1	004250035

426
süllyesztő maró
három vágóéllel,
HSS

DIN 335-C

GR	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
1	4,3	40	4	8.020	3	004260001
2	5,3	40	4	8.020	3	004260002
3	6,3	45	5	8.380	3	004260003
4	7,3	50	6	9.800	3	004260004
5	8,3	50	6	9.800	3	004260005
6	9,4	50	6	10.950	3	004260006
7	10,4	50	6	12.350	3	004260007
8	12,4	56	8	13.150	3	004260008
9	15,0	60	10	14.950	3	004260009
10	16,5	60	10	15.800	3	004260010
11	20,5	63	10	21.650	3	004260011
12	25,0	67	10	34.200	3	004260012
13	28,0	71	12	46.150	3	004260013
14	31,0	71	12	48.800	3	004260014

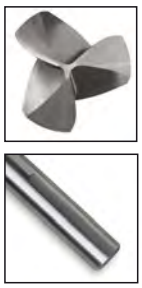
DIN 335-C

	Ft		
426/SP6 GR 3-5-7-8-10-11 Ø 6,3÷20,5 mm	85.800	1	004260030
426/SPV	11.350	1	004260035

426A/SP6

6 darabos süllyesztő maró készlet, három aszimmetrikus vágóéllel, gyorsacélból (HSS)

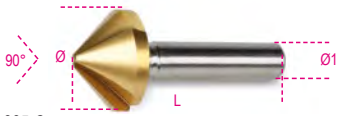
Ø 6.3 - 8.3 - 10.4 - 12.4 - 16.5 - 20.5 mm



	Ft		
426A/SP6 Ø 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5 mm 100x145x40 mm	**89.450**	1	004260060

426T

süllyesztő maró
három vágóéllel,
HSS + TiN



DIN 335-C

GR	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
1	4,3	44	4	**10.300**	3	004260061
2	5,3	44	4	**10.300**	3	004260062
3	6,3	44	5	**10.700**	3	004260063
4	7,3	44	6	**11.950**	3	004260064
5	8,3	50	6	**11.950**	3	004260065
6	9,4	50	6	**12.750**	3	004260066
7	10,4	54	6	**14.950**	3	004260067
8	12,4	54	8	**15.600**	3	004260068
9	15,0	56	10	**17.400**	3	004260069
10	16,5	60	10	**19.650**	3	004260070
11	20,5	63	10	**25.300**	3	004260071
12	25,0	66	10	**38.450**	3	004260072
13	28,0	71	12	**48.150**	3	004260073
14	31,0	71	12	**51.600**	3	004260074

DIN 335-C

	Ft		
426T/SP6 GR 3-5-7-8-10-11 Ø 6,3÷20,5 mm	**97.950**	1	004260080
426/SPV	**11.350**	1	004260035

426SB

Süllyesztő maró, HSS

	GR	Ø Min -Ø Max mm	Ø2 mm	L mm	Ft		
426/SB1	1	2÷5	6	45	**10.700**	1	004260101
426/SB2	2	5÷10	8	48	**13.350**	1	004260102
426/SB3	3	10÷15	10	65	**24.100**	1	004260103
426/SB4	4	15÷20	12	85	**46.350**	1	004260104
426/SB5	5	20÷25	12	102	**77.950**	1	004260105

	Ft		
426SB/SP4 426/SB1-426/SB2 426/SB3-426/SB4 Ø 2÷20 mm	**107.700**	1	004260130
426SB/SPV1	**11.350**	1	004260135

426MD-3/CP3

mini forgómaró, keményfém

• **Lágy típusú keresztvágás forgácstörővel**

L mm	Ø mm	Ft		
38,1	3	**5.910**	1	004260332

426MD-3/CT3

mini forgómaró, keményfém

• **Lágy típusú keresztvágás forgácstörővel**

L mm	Ø mm	Ft		
37,8	3	**5.910**	1	004260333

426MD-3/F3

mini forgómaró, keményfém

• **Lágy típusú keresztvágás forgácstörővel**

L mm	Ø mm	Ft		
38,3	3	**5.910**	1	004260334

426MD-3/FA3

mini forgómaró, keményfém

• **Lágy típusú keresztvágás forgácstörővel**

L mm	Ø mm	Ft		
38,2	3	**5.910**	1	004260339

426MD-3/0G3

mini forgómaró, keményfém

• **Lágy típusú keresztvágás forgácstörővel**

L mm	Ø mm	Ft		
38,1	3	**5.910**	1	004260337

426MD-3/0V3

mini forgómaró, keményfém

• **Lágy típusú keresztvágás forgácstörővel**

L mm	Ø mm	Ft		
38,2	3	**5.910**	1	004260331

426MD-3/S3

mini forgómaró, keményfém

• **Lágy típusú keresztvágás forgácstörővel**

L mm	Ø mm	Ft		
38,0	3	**5.910**	1	004260338

426MD-3/T3

mini forgómaró, keményfém

• **Lágy típusú keresztvágás forgácstörővel**

L mm	Ø mm	Ft		
38,3	3	**5.910**	1	004260336

426MD-3/TA3

mini forgómaró, keményfém

• **Lágy típusú keresztvágás forgácstörővel**

L mm	Ø mm	Ft		
38,3	3	**5.910**	1	004260335

	Ft		
426MD-3/A9 426MD-3/OV3 - 426MD-3/CP3 426MD-3/CT3 - 426MD-3/F3 426MD-3/TA3 - 426MD-3/T3 426MD-3/OG3 - 426MD-3/S3 426MD-3/FA3	**53.200**	1	004260349

426MD/CP

Süllyesztő maró, keményfém

HM6

L mm	Ø mm	Ft		
50	6	**16.400**	1	004260532
63	8	**18.200**	1	004260512
63	9,5	**20.450**	1	004260542
69	12	**28.950**	1	004260522
69	16	**41.500**	1	004260552

426MD/CT

Süllyesztő maró, keményfém

HM4

L mm	Ø mm	Ft		
50	6	**16.400**	1	004260533
63	8	**18.200**	1	004260513
63	9,5	**20.450**	1	004260543
69	12	**28.950**	1	004260523
69	16	**40.100**	1	004260553

426MD/F

Süllyesztő maró, keményfém

HM4

L mm	Ø mm	Ft		
50	6	**16.400**	1	004260534
63	8	**18.200**	1	004260514
63	9,5	**20.450**	1	004260544
69	12	**28.950**	1	004260524
69	16	**32.800**	1	004260554

426MD/FA

Süllyesztő maró, keményfém

HM4

L mm	Ø mm	Ft		
50	6	**16.400**	1	004260539
63	8	**18.200**	1	004260519
63	9,5	**20.450**	1	004260549
69	12	**28.950**	1	004260529
69	16	**37.250**	1	004260559

426MD/OG

Süllyesztő maró, keményfém

HM4

L mm	Ø mm	Ft		
50	6	**16.400**	1	004260537
63	8	**18.200**	1	004260517
70	10	**20.450**	1	004260547
76	12	**28.950**	1	004260527
81	16	**41.500**	1	004260557

426MD/OV

Süllyesztő maró, keményfém

HM4

L mm	Ø mm	Ft		
50	6	**16.400**	1	004260531
61	9,5	**20.450**	1	004260541
67	12	**28.950**	1	004260521
69	16	**37.250**	1	004260551

426MD/S

Süllyesztő maró, keményfém

HM4

L mm	Ø mm	Ft		
50	6	**16.400**	1	004260538
51	8	**18.200**	1	004260518
53	9,5	**20.450**	1	004260548
56	12	**28.950**	1	004260528
59	16	**32.800**	1	004260558

426MD/T

Süllyesztő maró, keményfém

HM4

L mm	Ø mm	Ft		
50	6	**16.400**	1	004260536
63	8	**18.200**	1	004260516
63	9,5	**20.450**	1	004260546
69	12	**28.950**	1	004260526
70	16	**32.800**	1	004260556

426MD/TA

Süllyesztő maró, keményfém

HM4

L mm	Ø mm	Ft		
50	6	**16.400**	1	004260535
67	8	**18.200**	1	004260515
72	9,5	**20.450**	1	004260545
73	12	**28.950**	1	004260525
78	16	**41.500**	1	004260555

	Ft		
426MD/SP10 426MD/CP-426MD/CT-426MD/F 426MD/T-426MD/S ø 8-12 mm	**213.400**	1	004260510

427

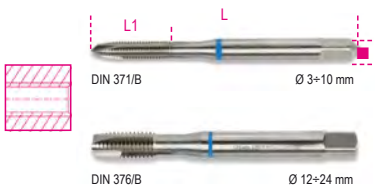
Morse-kúpos kiütő, nemesített acélból készült, horganyzott

DIN 317

GR	L mm	A mm	Ft		
0	92	13	**5.750**	3	004270000
1-2	140	19	**8.100**	3	004270002
3	190	25	**9.760**	3	004270003
4	225	30	**16.400**	3	004270004
5-6	260	35	**30.150**	3	004270006

428FP

Egyenes hornyú gépi menetfúró, HSS



ISO 529

M	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
3x0,5	2,7	56	11	**7.850**	10	004280003
4x0,7	3,4	63	13	**7.850**	10	004280004
5x0,8	4,9	70	16	**7.850**	10	004280005
6x1	4,9	80	19	**8.260**	10	004280006
8x1,25	6,2	90	22	**9.960**	10	004280008
10x1,5	8,0	100	24	**11.750**	10	004280010
12x1,75	7,0	110	28	**15.400**	5	004280012
14x2	9,0	110	30	**18.600**	5	004280014
16x2	9,0	110	32	**22.450**	5	004280016
18x2,5	11,0	125	34	**28.950**	3	004280018
20x2,5	12,0	140	34	**32.600**	3	004280020
22x2,5	14,5	140	34	**39.250**	3	004280022
24x3	14,5	160	38	**42.500**	3	004280024

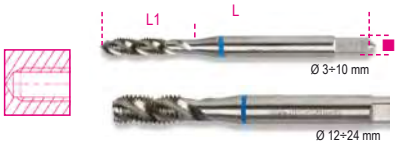
428FP/C7

7 darabos 428FP gépi menetfúró készlet, HSS

	Ft		
428FP/C7 428FP M3÷12	**49.000**	1	004280203
428F/SPV	**8.460**	1	004280205

428FC

Csavart hornyú gépi menetfúró, HSS



ISO 529

M	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
3x0,5	2,7	56	11	**9.470**	10	004280103
4x0,7	3,4	63	13	**9.470**	10	004280104
5x0,8	4,9	70	16	**9.470**	10	004280105
6x1	4,9	80	19	**9.760**	10	004280106
8x1,25	6,2	90	22	**10.500**	10	004280108
10x1,5	8,0	100	24	**12.550**	10	004280110
12x1,75	7,0	110	28	**16.000**	5	004280112
14x2	9,0	110	30	**21.450**	5	004280114
16x2	9,0	110	32	**25.100**	5	004280116
18x2,5	11,0	125	34	**33.800**	3	004280118
20x2,5	12,0	140	34	**36.250**	3	004280120
22x2,5	14,5	140	34	**44.100**	3	004280122
24x3	14,5	160	38	**46.750**	3	004280124

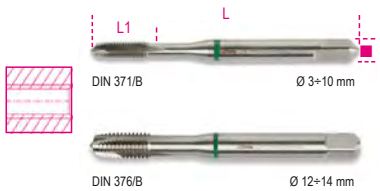
428FC/C7

7 darabos 428FC gépi menetfúró készlet, HSS

	Ft		
428FC/C7 428FC M3÷12	**57.900**	1	004280204
428F/SPV	**8.460**	1	004280205

429FP

Egyenes hornyú gépi menetfúró, HSS-CO 5%



ISO 529

M	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
3x0,5	2,7	56	11	**10.300**	5	004290003
4x0,7	3,4	63	13	**10.300**	5	004290004
5x0,8	4,9	70	16	**10.300**	5	004290005
6x1	4,9	80	19	**11.150**	5	004290006
8x1,25	6,2	90	22	**12.350**	5	004290008
10x1,5	8,0	100	24	**14.550**	5	004290010
12x1,75	7,0	110	28	**18.000**	5	004290012
14x2	9,0	110	30	**24.100**	5	004290014

429FP/C7

7 darabos 428FP gépi menetfúró készlet, HSS-CO 5%

	Ft		
429FP/C7 429FP M3÷12	**60.100**	1	004290203
428F/SPV	**8.460**	1	004280205

429FC

Csavart hornyú gépi menetfúró, HSS-CO 5%

ISO 529

M	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
3x0,5	2,7	56	11	**12.550**	5	004290103
4x0,7	3,4	63	13	**12.550**	5	004290104
5x0,8	4,9	70	16	**12.550**	5	004290105
6x1	4,9	80	19	**13.150**	5	004290106
8x1,25	6,3	90	22	**14.750**	5	004290108
10x1,5	8,0	100	24	**17.600**	5	004290110
12x1,75	7,0	110	28	**21.450**	5	004290112
14x2	9,0	110	30	**28.150**	5	004290114

429FC/C7

7 darabos 429FC gépi menetfúró készlet, HSS-CO 5%

	Ft		
429FC/C7 429FC M3÷12	**71.250**	1	004290204
428F/SPV	**8.460**	1	004280205

430

Kézi menetfúró, metrikus normál menet, króm-acélból

DIN 352 UNI 4535

M	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
2x0,4	2,5	36	11	**6.800**	5	004300002
3x0,5	2,5	40	12	**4.820**	5	004300003
4x0,7	3,0	45	14	**4.820**	5	004300004
5x0,8	4,0	48	16	**4.980**	5	004300005
6x1	5,0	50	18	**5.020**	5	004300006
7x1	4,5	50	18	**6.440**	5	004300007
8x1,25	5,0	56	22	**6.520**	3	004300008
9x1,25	5,5	63	22	**8.830**	3	004300009
10x1,5	6,0	70	25	**8.380**	3	004300010
11x1,5	7,0	70	25	**10.700**	3	004300011
12x1,75	7,0	75	30	**10.700**	3	004300012
14x2	8,0	80	32	**13.550**	3	004300014
16x2	10,0	80	32	**16.000**	3	004300016
18x2,5	11,0	95	40	**21.450**	1	004300018
20x2,5	12,0	95	40	**25.700**	1	004300020
22x2,5	14,5	100	40	**31.150**	1	004300022
24x3	14,5	110	50	**37.050**	1	004300024

	Ft		
430/SP21 M 3-4-5-6-8-10-12	**57.700**	1	004300201
430/SPV	**11.950**	1	004300202

430ASW

Kézi menetfúró, Whitworth menet, króm-acélból DIN 352

DIN 352

BSW	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
1/8x40	2,7	40	12	4.740	5	004300031
5/32x32	3,4	45	14	4.740	5	004300032
3/16x24	4,3	48	18	4.740	5	004300033
1/4x20	4,9	50	22	5.510	5	004300034
5/16x18	4,9	56	25	6.680	3	004300035
3/8x16	5,5	70	28	8.830	3	004300036
7/16x14	6,2	70	30	9.960	3	004300037
1/2x12	7,0	75	32	11.150	3	004300038
9/16x12	9,0	80	32	13.550	1	004300039
5/8x11	9,0	80	38	16.200	1	004300040
3/4x10	11,0	95	40	23.700	1	004300041
7/8x9	14,5	100	40	29.550	1	004300042
1"x8	16,0	110	50	38.250	1	004300043

430ASC

Kézi menetfúró, UNC menet, krómacélból

ANSI B1.1

UNC	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
1/4x20	4,9	70	30	7.040	5	004300051
5/16x18	4,9	70	30	9.070	5	004300052
3/8x16	5,5	75	35	10.300	3	004300053
7/16x14	6,2	80	40	13.350	3	004300054
1/2x13	7,0	85	45	16.800	3	004300055
9/16x12	9,0	90	45	20.450	3	004300056
5/8x11	9,0	100	47	23.700	3	004300057
3/4x10	11,0	110	50	31.800	3	004300058
7/8x9	14,5	120	60	36.850	1	004300059
1"x8	16,0	130	60	41.500	1	004300060

431

Kézi menetfúró, metrikus normál menet, HSS

DIN 352 UNI 4535

M	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
3x0,5	2,5	40	10	9.070	5	004310003
4x0,7	3,3	45	12	9.070	5	004310004
5x0,8	4,2	50	13	9.350	5	004310005
6x1	5,0	56	15	9.350	5	004310006
7x1	6,0	56	16	12.550	5	004310007
8x1,25	6,8	56	18	11.350	3	004310008
10x1,5	8,5	70	24	13.950	3	004310010
12x1,75	10,2	75	29	21.250	3	004310012
14x2	12,0	80	30	29.550	1	004310014
16x2	14,0	80	32	33.400	1	004310016
18x2,5	15,5	95	40	50.200	1	004310018
20x2,5	17,5	95	40	53.650	1	004310020
22x2,5	19,5	100	40	76.900	1	004310022
24x3	21	110	45	86.650	1	004310024

	Ft		
431/SP21 M 3-4-5-6-8-10-12	105.300	1	004310201
431/SPV	11.950	1	004310202

433

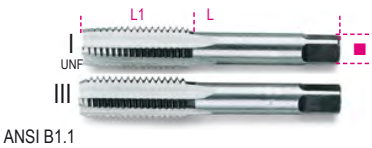
Kézi menetfúró, metrikus finom menet, krómacélból készült

DIN 2181 UNI 4535

M	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
6x0,75	4,5	48	16	4.170	5	004330201
7x0,75	4,5	56	18	5.220	5	004330202
8x0,75	5,0	50	16	5.220	5	004330203
8x1	5,0	56	16	5.220	5	004330204
9x0,75	6,0	63	22	6.800	5	004330205
9x1	6,0	63	22	6.800	5	004330206
10x0,75	6,5	63	18	6.800	5	004330207
10x1	6,5	63	18	6.800	5	004330208
10x1,25	6,5	63	18	6.800	5	004330209
11x0,75	7,0	70	25	9.190	3	004330210
11x1	7,0	70	25	9.190	3	004330211
11x1,25	7,0	70	25	9.190	3	004330212
12x0,75	7,0	70	20	8.910	3	004330213
12x1	7,0	70	20	8.910	3	004330214
12x1,25	7,0	70	20	8.910	3	004330215
12x1,5	7,0	70	20	8.910	3	004330216
14x1	8,0	80	32	11.750	1	004330217
14x1,25	8,0	80	32	11.750	1	004330218
14x1,5	8,0	80	32	11.750	1	004330219
16x1	10,0	80	32	13.750	1	004330220
16x1,5	10,0	80	32	13.750	1	004330221
18x1,5	11,0	95	40	16.200	1	004330222
18x2	11,0	80	25	21.250	1	004330223
20x1,5	14,5	80	22	24.100	1	004330224
22x1,5	14,5	80	22	28.750	1	004330225
24x1,5	14,5	80	22	33.400	1	004330226
24x2	14,5	80	22	33.200	1	004330227

433ASF

Kézi menetfúró, UNF menet, krómacélból



ANSI B1.1

UNF	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
1/4x28	4,9	70	30	5.300	5	004330301
5/16x24	4,9	70	30	6.320	5	004330302
3/8x24	5,5	75	35	7.170	3	004330303
7/16x20	6,2	80	40	9.070	3	004330304
1/2x20	7,0	85	45	11.550	3	004330305
9/16x18	9,0	90	45	14.550	3	004330306
5/8x18	9,0	100	47	16.200	3	004330307
3/4x16	11,0	110	50	22.050	3	004330308
7/8x14	14,5	120	60	28.550	1	004330309
1"x12	16,0	130	60	39.050	1	004330310

433ASG

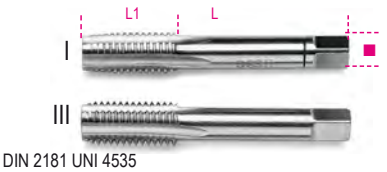
Kézi menetfúró, hengeres gázmenet, krómacélból

DIN 5157

GAS	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
1/8x28	5,5	65	18	7.570	1	004330401
1/4x19	9,0	70	24	9.680	1	004330402
3/8x19	9,0	75	25	11.750	1	004330403
1/2x14	12,0	80	31	16.400	1	004330405
3/4x14	16,0	90	33	27.100	1	004330408
1"x11	20,0	100	39	44.100	1	004330410

434

Kézi menetfúró, metrikus finom menet, HSS



DIN 2181 UNI 4535

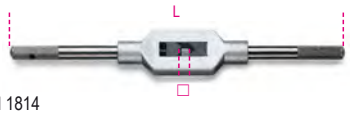
M	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
6x0,75	5,2	50	15	11.950	5	004340001
8x0,75	7,2	56	18	13.950	5	004340003
8x1	7,0	56	18	13.950	5	004340004
10x0,75	9,2	63	20	17.600	5	004340007
10x1	9,0	63	18	17.600	5	004340008
10x1,25	8,7	70	24	17.600	5	004340009
12x1	11,0	70	20	19.000	3	004340014
12x1,25	10,7	70	20	19.000	3	004340015
12x1,5	10,5	70	20	19.000	3	004340016
13x1,5	11,5	70	22	39.650	1	004340017
14x1	13,0	70	20	23.700	1	004340018
14x1,25	12,7	70	20	23.700	1	004340019
14x1,5	12,5	70	20	20.250	1	004340020
15x1,5	13,5	70	22	39.650	1	004340021
16x1	15,0	70	20	25.300	1	004340022
16x1,5	14,5	70	20	21.850	1	004340023
18x1,5	16,5	80	22	28.350	1	004340024
18x2	16,0	80	22	34.200	1	004340025
20x1,25	18,8	80	22	48.600	1	004340026
20x1,5	18,5	80	22	30.150	1	004340027
20x2	18,0	80	22	37.250	1	004340028
22x1,5	20,5	80	22	43.100	1	004340029
24x1	23,0	90	22	57.700	1	004340030
24x1,5	22,5	90	22	48.600	1	004340031
24x2	22,0	90	22	50.800	1	004340032

435
Állítható hajtóvas menetfúrókhoz

DIN 1814

	□ mm	L mm	Ft		
435/0	2÷5 M1÷M8	170	**8.140**	3	004350007
435/1	2÷6 M1÷M10	200	**9.800**	2	004350009
435/1,5	2,5÷6 M1÷M12	200	**10.300**	2	004350011
435/2	3÷7 M4÷M12	260	**14.750**	2	004350013
435/3	4÷12 M5÷M20	345	**24.500**	1	004350020
435/4	5,5÷16 M11÷M27	430	**38.050**	1	004350027
435/5	7÷18 M13÷M32	770	**86.250**	1	004350032

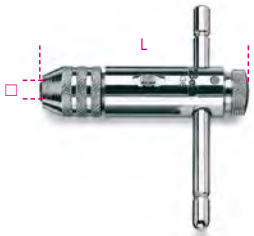
435G
Állítható hajtóvas menetfúrókhoz



DIN 1814

	□ mm	L mm	Ft		
435G/0	2÷5 M1÷M8	130	**5.790**	5	004350108
435G/1	2÷6 M1÷M10	190	**7.090**	5	004350110
435G/1,5	2÷7 M2÷M12	175	**7.410**	5	004350112
435G/2	3,4÷7 M4÷M12	280	**12.350**	5	004350114
435G/3	4,9÷12 M5÷M20	380	**19.650**	2	004350121
435G/4	7÷16 M11÷M27	500	**31.150**	2	004350127
435G/5	7÷18 M13÷M32	700	**49.200**	1	004350132
435G/6	11÷24 M18÷M42	800	**81.350**	1	004350142

436
Irányváltós racsnis hajtóvas, krómozott



	□ mm	L mm	Ft		
436/1	2÷5 M3÷M8	85	**13.550**	5	004360002
436/2	4,6÷8 M5÷M12	110	**17.200**	5	004360004

436L
Irányváltós racsnis hajtóvas, hosszú kivitel, krómozott

	□ mm	L mm	Ft		
436L/1	2÷5 M3÷M8	245	**21.450**	2	004360012
436L/2	4,6÷8 M5÷M12	295	**24.900**	2	004360014

436R
Hajtóvasbetét a 436-hoz és a 436L-hez

	Ft		
436R/1	**2.510**	1	004360022
436R/2	**2.850**	1	004360024

437P
menetjavító
külső és belső, balos és jobbos menetek javítására

P 0.80÷3.00 mm

L mm	Ft		
230	**22.050**	1	004370003

437C
Menetjavító készlet gyújtógyertyához M14x1,25 mm

• Csavarfelület nagysága : 8,40 - 12,40 - 16,40 mm (5 darab méretenként)

	Ft		
437C	**57.500**	1	004370100

437C/...
Menetjavító rozsdamentes acélból a 437C-hez

H mm	Ft		
8.4	**14.750**	1	004370108
12.4	**14.750**	1	004370112
16.4	**14.750**	1	004370116

A megadott árak 10 darabra vonatkoznak.

437C/RM14
Menetfúró M14x1,25 gyújtógyertya menetjavító betéthez

	Ft		
437C/RM14	**47.550**	1	004370124

437K/9
Kerékcsavar és anya sérült menetének helyreállítására való javítókészlet

Lehetővé teszi az eredeti menet javítását és helyreállítását.
lehetővé teszi az eredeti menet javítását és utánköszörülését

A készlet tartalma:
- **Menetfúrók:**
  M12x1,25 - M12x1,5 - M12x1,75 - M14x1,5
- **Menetmetszők:**
  M12x1,25 - M12x1,5 - M14x1,5

⬡ 12 - 24 mm

	Ft		
437K/9	**39.850**	1	004370029

161x123x50 mm

437K/12
Féltengely sérült menetének helyreállítására való javítókészlet

Lehetővé teszi az eredeti menet javítását és helyreállítását.
lehetővé teszi az eredeti menet javítását és utánköszörülését

A készlet tartalma:
- **Metrikus méret:**
  M16x1,0 - M16x1,5 - M20x1,0 - M20x1,5 - M22x1,5 - M24x1,5 - M24x2,0 - M27x2,0
- **Hüvelyk méret:**
  3/4x16 - 3/4x20 - 13/16x20 - 27/32x20

⬡ 32 - 35 mm

	Ft		
437K/12	**47.550**	1	004370032

220x118x52 mm

437K/33

izzítógyertya sérült menet javítókészlet

Perselyek:
M8x1,0 - M10x1,0 - M10x1,25 - M12x1,25
Tüskék:
M8x1,0 - M10x1,0 - M10x1,25 - M12x1,0 - M12x1,25 - M14x1,25

	Ft		
437K/33	**132.800**	1	004370133

210x150x50 mm

437U/09

Menetjavító készlet M5-M6-M8-M10-M12

25 x M5, M6, M8, M10
10 x M12

	Ft		
437U/09	**160.300**	1	004370550
M5X0,8			
M6X1,0			
M8X1,25			
M10X1,5			
M12X1,75			

370x230x55 mm - 2 Kg

437U/E-M...

Menetjavító rozsdamentes acélból

	H mm	Ft		
M5	7.5	**8.540**	1	004370555
M6	9	**8.540**	1	004370556
M8	12	**11.750**	1	004370558
M10	15	**15.600**	1	004370560
M12	18	**9.760**	1	004370562

A megadott árak 25 darabra vonatkoznak
(10 darabos az M12-es)

437U/PM

Fúró és menetmetsző a 437U/09-hez

	Ft		
M5	**16.000**	1	004370565
M6	**16.800**	1	004370566
M8	**22.450**	1	004370568
M10	**29.550**	1	004370570
M12	**37.050**	1	004370572

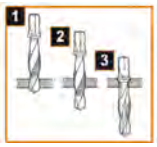
438A

fúró, menetvágó és süllyesztő készlet, HSS

- **M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10**
- **Mágneses csavartartó**

1/4

S MAX mm = Ø mm



	Ft		
438A	**53.850**	1	004380010

438...

Fúró, menetvágó és süllyesztő készlet

HSS 1/4"

1/4

	S max mm	Ft		
M3	3	**10.300**	2	004380103
M4	4	**10.300**	2	004380104
M5	5	**10.300**	2	004380105
M6	6	**10.300**	2	004380106
M8	8	**11.750**	2	004380108
M10	10	**11.750**	2	004380110

440

Menetmetsző, metrikus normál menet, krómacélból

R ≤ 600 N/mm²
HRC ≈ 60÷61

UNI 4535
DIN 223

M	Ø x S mm	Ft		
2x0,4	25,4 x 9	**8.180**	5	004400002
3x0,5	25,4 x 9	**6.030**	5	004400003
4x0,7	25,4 x 9	**6.030**	5	004400004
5x0,8	25,4 x 9	**5.180**	5	004400005
6x1	25,4 x 9	**5.180**	5	004400006
7x1	25,4 x 9	**5.180**	5	004400007
8x1,25	25,4 x 9	**5.180**	5	004400008
9x1,25	25,4 x 9	**5.180**	5	004400009
10x1,5	25,4 x 9	**5.180**	5	004400010
12x1,75	25,4 x 9	**5.180**	5	004400012

440A

Menetmetsző, metrikus normál menet, krómacélból

R ≤ 600 N/mm²
HRC ≈ 60÷61

UNI 4535
DIN 223

M	Ø x S mm	Ft		
10x1,5	38,1 x 14	**7.410**	3	004400110
11x1,5	38,1 x 14	**7.410**	3	004400111
12x1,75	38,1 x 14	**7.410**	3	004400112
14x2	38,1 x 14	**7.410**	3	004400114
16x2	38,1 x 14	**7.410**	3	004400116
18x2,5	38,1 x 14	**8.580**	3	004400118
20x2,5	38,1 x 14	**9.470**	3	004400120

440B

Menetmetsző, metrikus normál menet, krómacélból

R ≤ 600 N/mm²
HRC ≈ 60÷61

UNI 4535
DIN 223

M	Ø x S mm	Ft		
18x2,5	50,8 x 16	**13.150**	3	004400122
20x2,5	50,8 x 16	**13.750**	3	004400124
22x2,5	50,8 x 16	**14.950**	3	004400126
24x3	50,8 x 16	**15.200**	3	004400128

440ASW

Menetmetsző, Whitworth menet, krómacélból

R ≤ 600 N/mm²

UNI EN 22568
DIN 223

BSW	Ø x S mm	Ft		
1/8x40	25,4 x 9	7.000	5	004400201
5/32x32	25,4 x 9	7.000	5	004400202
3/16x24	25,4 x 9	6.230	5	004400203
1/4x20	25,4 x 9	6.230	5	004400204
5/16x18	25,4 x 9	6.230	5	004400205
3/8x16	38,1 x 14	8.910	3	004400206
7/16x14	38,1 x 14	8.910	3	004400207
1/2x12	38,1 x 14	9.190	3	004400208
9/16x12	38,1 x 14	9.190	3	004400209
5/8x11	50,8 x 16	16.000	3	004400210
3/4x10	50,8 x 16	16.000	3	004400211
7/8x9	50,8 x 16	18.400	3	004400212
1"x8	50,8 x 16	18.400	3	004400213

440ASC

Menetmetsző, UNC menet, krómacélból

R ≤ 600 N/mm²

UNI EN 22568
DIN 223

UNC	Ø x S mm	Ft		
1/4x20	25,4 x 9	6.190	5	004400221
5/16x18	25,4 x 9	6.190	5	004400222
3/8x16	38,1 x 14	8.580	3	004400223
7/16x14	38,1 x 14	8.580	3	004400224
1/2x13	38,1 x 14	8.580	3	004400225
9/16x12	38,1 x 14	8.580	3	004400226
5/8x11	50,8 x 16	18.000	3	004400227
3/4x10	50,8 x 16	18.000	3	004400228
7/8x9	50,8 x 16	18.000	3	004400229
1"x8	50,8 x 16	18.000	3	004400230

440ASF

Menetmetsző, UNF menet, krómacélból

UNI EN 2258
DIN 223

UNF	Ø x S mm	Ft		
1/4x28	25,4 x 9	6.560	5	004400241
5/16x24	25,4 x 9	6.560	5	004400242
3/8x24	38,1 x14	9.350	3	004400243
7/16x20	38,1 x14	9.350	3	004400244
1/2x20	38,1 x14	9.350	3	004400245
9/16x18	38,1 x14	9.350	3	004400246
5/8x18	50,8 x 16	19.000	3	004400247
3/4x16	50,8 x 16	19.000	3	004400248
7/8x14	50,8 x 16	19.000	3	004400249
1"x12	50,8 x 16	19.000	3	004400250

440ASG

Menetmetsző, hengeres gáz-menet, krómacélból

R ≤ 600 N/mm²

UNI EN 24231
DIN 223

GAS	Ø x S mm	Ft		
1/8x28	38,1 x 14	7.410	3	004400255
1/4x19	38,1 x 14	7.410	3	004400256
3/8x19	38,1 x 14	7.410	3	004400257
1/2x14	50,8 x 16	15.200	3	004400259
3/4x14	50,8 x 16	15.200	3	004400260
1"x11	63,5 x 19	29.550	3	004400261

441

Menetmetsző, metrikus finom menet, krómacélból

R ≤ 600 N/mm²
HRC ≅ 60÷61

UNI 4535
DIN 223

M	Ø x S mm	Ft		
6x0,75	25,4 x 9	6.230	5	004410004
7x0,75	25,4 x 9	6.230	5	004410005
8x0,75	25,4 x 9	6.230	5	004410006
8x1	25,4 x 9	6.230	5	004410007
9x0,75	25,4 x 9	6.230	5	004410008
9x1	25,4 x 9	6.230	5	004410009

441A

Menetmetsző, metrikus finom menet, krómacélból

R ≤ 600 N/mm²
HRC ≅ 60÷61

UNI 4535
DIN 223

M	Ø x S mm	Ft		
10x0,75	38,1 x 14	9.350	3	004410100
10x1	38,1 x 14	9.350	3	004410101
10x1,25	38,1 x 14	9.350	3	004410102
11x0,75	38,1 x 14	9.350	3	004410103
11x1	38,1 x 14	9.350	3	004410104
11x1,25	38,1 x 14	9.350	3	004410105
12x0,75	38,1 x 14	9.350	3	004410106
12x1	38,1 x 14	9.350	3	004410107
12x1,25	38,1 x 14	9.350	3	004410108
12x1,5	38,1 x 14	9.350	3	004410109
14x1	38,1 x 14	9.350	3	004410110
14x1,25	38,1 x 14	9.350	3	004410111
14x1,5	38,1 x 14	9.350	3	004410112
16x1	38,1 x 14	9.350	3	004410113
16x1,5	38,1 x 14	9.350	3	004410114
18x1,5	38,1 x 14	9.350	3	004410115

441B

Menetmetsző, metrikus finom menet, krómacélból

R ≤ 600 N/mm²
HRC ≅ 60÷61

UNI 4535
DIN 223

M	Ø x S mm	Ft		
18x1,5	50,8 x 16	17.400	3	004410117
18x2	50,8 x 16	17.400	3	004410118
20x1,5	50,8 x 16	17.600	3	004410119
22x1,5	50,8 x 16	18.400	3	004410120
24x1,5	50,8 x 16	18.600	3	004410121
24x2	50,8 x 16	18.600	3	004410122

442

Menetmetsző, metrikus normál menet, HSS

HRC ▯ 62÷63
AISI M2

UNI EN 22568
DIN 223

M	ØxS mm	Ft		
3x0,5	20x5	**7.250**	3	004420003
4x0,7	20x5	**7.250**	3	004420004
5x0,8	20x7	**7.410**	3	004420005
6x1	20x7	**7.410**	3	004420006
7x1	25x9	**8.260**	3	004420007
8x1,25	25x9	**8.260**	3	004420008
10x1,5	30x11	**9.350**	3	004420010
12x1,75	38x14	**15.800**	3	004420012
14x2	38x14	**20.250**	1	004420014
16x2	45x18	**25.700**	1	004420016
18x2,5	45x18	**27.100**	1	004420018
20x2,5	45x18	**27.100**	1	004420020

443

Menetmetsző, metrikus finom menet, HSS

HRC ▯ 62÷63
AISI M2

UNI EN 22568
DIN 223

M	ØxS mm	Ft		
6x0,75	20x7	**12.550**	1	004430107
8x0,75	25x9	**13.750**	1	004430110
8x1	25x9	**13.150**	1	004430111
10x0,75	30x11	**17.000**	1	004430113
10x1	30x11	**15.200**	1	004430114
10x1,25	30x11	**15.200**	1	004430115
12x1	38x10	**24.700**	1	004430116
12x1,25	38x10	**24.700**	1	004430117
12x1,5	38x10	**24.700**	1	004430118
13x1,5	38x10	**29.350**	1	004430119
14x1	38x10	**24.700**	1	004430120
14x1,25	38x10	**24.700**	1	004430121
14x1,5	38x10	**24.700**	1	004430122
15x1,5	38x10	**33.000**	1	004430123
16x1	45x14	**36.450**	1	004430124
16x1,5	45x14	**36.450**	1	004430125
18x1,5	45x14	**36.450**	1	004430127
20x1,25	45x14	**37.650**	1	004430129
20x1,5	45x14	**37.650**	1	004430130
20x2	45x14	**37.650**	1	004430131
22x1,5	55x16	**45.350**	1	004430132
24x1	55x16	**46.950**	1	004430133
24x1,5	55x16	**46.950**	1	004430135
24x2	55x16	**49.600**	1	004430136

444

Metsző hajtóvas

UNI EN 22568
DIN 225

	Ø mm	L mm	Ft		
444	20x5	190	**9.840**	5	004440005
444/0	20x7	190	**9.840**	5	004440007
444/1	25,4x9,5	210	**10.300**	5	004440025
444/1A	25x9	215	**10.500**	5	004440027
444/1B	30x11	250	**12.350**	5	004440030
444/C	38x10	310	**15.600**	3	004440033
444/1C	38x14	310	**15.600**	3	004440035
444/2	38,1x12,7	300	**16.000**	3	004440038
444/1D	45x14	445	**21.850**	1	004440045
444/2D	45x18	445	**21.850**	1	004440046
444/3	50,8x15,9	520	**31.350**	1	004440050
444/4	55x16	495	**31.350**	1	004440055
444/5A	63,5x19	520	**54.050**	1	004440057

444G

Metsző hajtóvas

UNI EN 22568
DIN 225

	Ø mm	L mm	Ft		
444G/A	16x5	160	**4.620**	5	004440103
444G	20x5	185	**5.340**	5	004440105
444G/0	20x7	185	**5.340**	5	004440107
444G/1	25,4x9,5	215	**6.520**	5	004440125
444G/1A	25x9	215	**6.520**	5	004440127
444G/1B	30x11	265	**8.380**	5	004440130
444G/C	38x10	315	**12.350**	3	004440133
444G/1C	38x14	315	**12.350**	3	004440135
444G/2	38,1x12,6	310	**12.350**	3	004440138
444G/1D	45x14	450	**16.000**	1	004440145
444G/2D	45x18	450	**16.400**	1	004440146
444G/3	50,8x16	485	**17.200**	1	004440150
444G/4	55x16	560	**20.650**	1	004440155
444G/5A	63,5x19	630	**36.450**	1	004440163
444G/6	65x18	630	**38.650**	1	004440165

446/C30

Krómacél menetfúró és menetmetsző készlet, metrikus normál menet és tartozékok

	Ft		
446/C30	**150.200**	1	004460055

325x220x35 mm - 3,2 Kg

430 M mm	440 M mm		
3x0,5	3x0,5	435/1,5	444/1
4x0,7	4x0,7		
5x0,8	5x0,8		
6x1	6x1		
8x1,25	8x1,25		
10x1,5	10x1,5		
12x1,75	12x1,75		

446/C48

Krómacél menetfúró és menetmetsző készlet, metrikus normál menet és tartozékok

	Ft		
446/C48	**284.600**	1	004460057

580x300x50 mm - 5 Kg

430 M mm	440 M mm	440A M mm		
3x0,5	3x0,5	10x1,5	435/1	444/1
4x0,7	4x0,7	12x1,75	435/3	444/2
5x0,8	5x0,8	14x2		
6x1	6x1	16x2		
8x1,25	8x1,25	18x2,5		
10x1,5		20x2,5		
12x1,75				
14x2				
16x2				
18x2,5				
20x2,5				

446/C110

Krómacél menetfúró és menetmetsző készlet, metrikus normál és finom menet és tartozékok

	Ft		
446/C110	**411.300**	1	004460060

500x337x60 mm - 8,1 Kg

430 M mm	433 M mm	440/440A M mm	441/441A M mm
2x0,4	6x0,75	2x0,4	6x0,75
3x0,5	7x0,75	3x0,5	7x0,75
4x0,7	8x0,75	4x0,7	8x0,75
5x0,8	8x1	5x0,8	8x1
6x1	9x0,75	6x1	9x0,75
7x1	9x1	7x1	9x1
8x1,25	10x0,75	8x1,25	10x0,75
9x1,25	10x1	9x1,25	10x1
10x1,5	10x1,25	10x1,5	10x1,25
11x1,5	11x0,75	11x1,5	11x0,75
12x1,75	11x1	12x1,75	11x1
14x2	11x1,25	14x2	11x1,25
16x2	12x0,75	16x2	12x0,75
	12x1		12x1
	12x1,25		12x1,25
	12x1,5		12x1,5
	14x1		14x1
	14x1,25		14x1,25
	14x1,5		14x1,5
	16x1		16x1
	16x1,5		16x1,5
	18x1,5		18x1,5

435/0	444/1	436/1
435/3	444/2	

446ASF/C29

Krómacél menetfúró és menetmetsző készlet, UNF menet

	Ft		
446ASF/C29	**325.900**	1	004460070

660x410x50 mm - 6 Kg

433ASF	440ASF		
1/4	1/4	435/1,5	444/1
5/16	5/16	435/3	444/2
3/8	3/8		444/3
7/16	7/16		
1/2	1/2		
9/16	9/16		
5/8	5/8		
3/4	3/4		

446ASC/C37

Krómacél menetfúró és menetmetsző készlet, UNC menet

	Ft		
446ASC/C37	**349.000**	1	004460080

660x410x50 mm - 6,7 Kg

430ASC	440ASC		
1/4	1/4	435/1,5	444/1
5/16	5/16	435/3	444/2
3/8	3/8		444/3
7/16	7/16		
1/2	1/2		
9/16	9/16		
5/8	5/8		
3/4	3/4		

446ASW/C36

Krómacél menetfúró és menetmetsző készlet, Whitworth menet

	Ft		
446ASW/C36	**240.900**	1	004460075

525x310x50 mm - 3,4 Kg

430ASW	440ASW		
1/8	1/8	435/1,5	444/1
5/32	5/32	435/2	444/2
3/16	3/16		
1/4	1/4		
5/16	5/16		
3/8	3/8		
7/16	7/16		
1/2	1/2		

446ASG/C23

Krómacél menetfúró és menetmetsző készlet, hengeres gázmenet

	Ft		
446ASG/C23	**508.100**	1	004460085

700x430x70 mm - 9,8 Kg

433ASG	440ASG		
1/8	1/8	435/3	444/2
1/4	1/4	435/5	444/3
3/8	3/8		444/5A
1/2	1/2		
3/4	3/4		
1"	1"		

447/C37

HSS menetfúró és menetmetsző készlet, metrikus normál menet

	Ft		
447/C37	303.700	1	004470055

380x185x35 mm - 3,9 Kg

431 M mm	442 M mm		
3x0,5	3x0,5	435/0	444
4x0,7	4x0,7	435/2	444/0
5x0,8	5x0,8		444/1A
6x1	6x1		444/1B
8x1,25	8x1,25		444/1C
10x1,5	10x1,5		
12x1,75	12x1,75		

436/1	0,5x3x75

447/C53

HSS menetfúró és menetmetsző készlet, metrikus normál menet

	Ft		
447/C53	631.600	1	004470060

500x235x50 mm - 9 Kg

431 M mm	442 M mm			
3x0,5	3x0,5	435/1,5	444	436/1
4x0,7	4x0,7	435/3	444/0	436/2
5x0,8	5x0,8		444/1A	
6x1	6x1		444/1B	
8x1,25	8x1,25		444/1C	
10x1,5	10x1,5		444/2D	
12x1,75	12x1,75			
14x2	14x2			
16x2	16x2			
18x2,5	18x2,5			
20x2,5	20x2,5			

447/C70

HSS menetfúró és menetmetsző készlet, metrikus normál és finom menet

	Ft		
447/C70	795.500	1	004470065

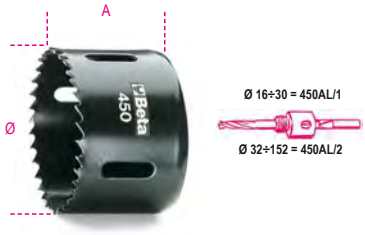
510x340x70 mm - 7,5 Kg

431 M mm	434 M mm	442 M mm	443 M mm
3x0,5	8x1	3x0,5	8x1
4x0,7	10x1,25	4x0,7	10x1,25
5x0,8	12x1,25	5x0,8	12x1,25
6x1	12x1,5	6x1	12x1,5
7x1	14x1,25	7x1	14x1,25
8x1,25	14x1,5	8x1,25	14x1,5
10x1,5	16x1,5	10x1,5	16x1,5
12x1,75		12x1,75	
14x2		14x2	
16x2		16x2	

435/0	444	436/1
435/3	444/0	
	444/1A	
	444/1B	
	444/C	
	444/1C	
	444/1D	
	444/2D	

450

Koronafúró, bimetál, HSS-Co 8%

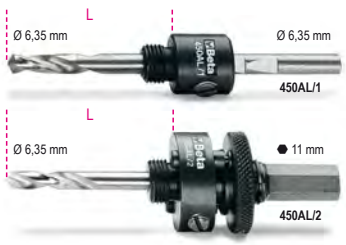


HSS-Co 8%

Ø mm	Ø "	A mm	Ft		
16	(5/8)	57	8.020	1	004500016
17	(11/16)	57	8.020	1	004500017
19	(3/4)	51	8.020	1	004500019
20	-	51	8.020	1	004500020
21	(13/16)	51	8.020	1	004500021
22	(7/8)	51	8.020	1	004500022
24	(15/16)	51	8.020	1	004500024
25	(1")	51	8.830	1	004500025
27	(1"1/16)	51	9.150	1	004500027
29	(1"1/8)	51	9.150	1	004500029
30	(1"3/16)	51	9.150	1	004500030
32	(1"1/4)	51	9.150	1	004500032
33	(1"5/16)	51	9.350	1	004500033
35	(1"3/8)	51	10.500	1	004500035
37	(1"7/16)	51	10.500	1	004500037
38	(1"1/2)	44	10.700	1	004500038
40	(1"9/16)	44	11.150	1	004500040
41	(1"5/8)	44	11.350	1	004500041
43	(1"11/16)	44	11.350	1	004500043
44	(1"3/4)	44	11.750	1	004500044
46	(1"13/16)	44	11.750	1	004500046
48	(1"7/8)	44	11.950	1	004500048
51	(2")	44	12.550	1	004500051
52	(2"1/16)	44	13.950	1	004500052
54	(2"1/8)	44	13.950	1	004500054
57	(2"1/4)	44	13.950	1	004500057
59	(2"5/16)	44	14.750	1	004500059
60	(2"3/8)	44	14.750	1	004500060
64	(2"1/2)	44	15.400	1	004500064
65	(2"9/16)	44	15.400	1	004500065
67	(2"5/8)	44	15.400	1	004500067
68	-	44	15.400	1	004500068
70	(2"3/4)	44	15.800	1	004500070
73	(2"7/8)	44	15.800	1	004500073
76	(3")	44	16.200	1	004500076
79	(3"1/8)	44	17.200	1	004500079
83	(3"1/4)	44	17.800	1	004500083
86	(3"3/8)	44	17.800	1	004500086
89	(3"1/2)	44	18.600	1	004500089
92	(3"5/8)	44	19.850	1	004500092
95	(3"3/4)	44	20.650	1	004500095
98	(3"7/8)	44	21.250	1	004500098
102	(4")	44	22.050	1	004500102
105	(4"1/8)	44	24.100	1	004500105
108	(4"1/4)	44	29.750	1	004500108
111	(4"3/8)	44	34.000	1	004500111
114	(4"1/2)	44	40.100	1	004500114
121	(4"3/4)	44	44.750	1	004500121
127	(5")	44	49.000	1	004500127
140	(5"1/2)	44	59.700	1	004500140
152	(6")	44	69.250	1	004500152

450AL

Felvevőszár, központfúróval



	Ø mm	L mm	Ft		
450AL/1	16÷30	54	9.800	1	004500210
450AL/2	32÷152	70	22.650	1	004500215

450AD

Koronafúró adapter

	Ø mm	Ft		
450AD	32÷51	3.850	1	004500230

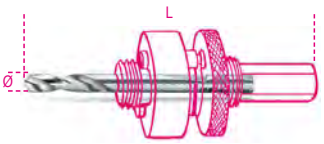
450PA/1

Központfúró a 450AL/1 típusú felvevőszárhoz, HSS

ØxL mm	Ft		
6,35x105	6.070	1	004500252

450PA/2

Központfúró a 450AL/2 típusú felvevőszárhoz, HSS



ØxL mm	Ft		
6,35x80	6.070	1	004500253

450PR

Felvevőszár hosszabbító

L mm	Ft		
305	16.400	1	004500255

450/C9

Koronafúró készlet villanyszerelőknek, ütésálló műanyag dobozban

HSS-Co 8%

	Ft		
450/C9	116.200	1	004500305

450	Ø 22 - 29 - 35 - 44 - 51 - 64 mm
450AL	/1 - /2
450AD	

220x160x60 mm - 1,6 Kg

450/C13

Koronafúró készlet gáz- és vízvezetékszerelőknek, ütésálló műanyag dobozban

HSS-Co 8%

	Ft		
450/C13	145.700	1	004500310

450	Ø 19 - 22 - 29 - 35 - 38 44 - 51 - 57 - 64 mm
450AL	/1 - /2
450PA/1	
450AD	

215x180x65 mm - 1,8 Kg

450/C15

koronafúró és tartozék készlet villanyszerelőknek

HSS-Co 8%

	Ft		
450/C15	190.400	1	004500313

450	Ø 16 - 20 - 25 - 32 - 40 51 - 60 - 65 - 70 mm
450AL	/1 - /2
450PA	/1 - /2
450PR	
450AD	

420x185x60 mm - 3,2 Kg

450/C21

Koronafúró készlet ipari használatra

HSS-Co 8%

	Ft		
450/C21	331.900	1	004500315

450	Ø 19 - 22 - 29 - 35 - 38 44 - 51 - 57 - 64 - 76 83 - 92 - 95 - 105 - 114 mm
450AL	/1 - /2
450PA	/1 - /2
450PR	
450AD	

420x280x60 mm - 7 Kg

451

Koronafúró HSS, köszörült

Ø mm	L mm	D mm	Ft		
12	85	8	11.950	1	004510012
13	85	8	11.950	1	004510013
14	85	8	12.350	1	004510014
15	85	10	12.350	1	004510015
16	85	10	12.350	1	004510016
17	85	10	12.350	1	004510017
18	85	10	12.350	1	004510018
19	85	10	12.550	1	004510019
20	85	10	13.150	1	004510020
21	85	10	14.150	1	004510021
22	85	10	14.950	1	004510022
23	85	10	15.600	1	004510023
24	85	10	16.000	1	004510024
25	85	10	16.400	1	004510025
26	90	10	17.400	1	004510026
27	90	10	17.800	1	004510027
28	90	10	18.200	1	004510028
29	90	10	19.000	1	004510029
30	90	10	19.250	1	004510030
31	90	10	20.250	1	004510031
32	90	10	20.650	1	004510032
33	90	10	21.450	1	004510033
34	90	10	22.050	1	004510034
35	90	10	22.650	1	004510035
36	85	10	23.700	1	004510036
37	85	10	24.100	1	004510037
38	85	10	24.500	1	004510038
39	85	10	25.100	1	004510039
40	85	10	25.700	1	004510040
41	85	10	26.300	1	004510041
42	85	10	27.550	1	004510042
43	85	10	28.550	1	004510043
44	85	10	28.950	1	004510044
45	85	10	29.550	1	004510045
46	85	10	29.550	1	004510046
47	85	10	30.550	1	004510047
48	85	10	32.000	1	004510048
49	85	10	33.000	1	004510049
50	85	10	33.000	1	004510050

451/C
8 darabos koronafúró készlet,
HSS, köszörült

	Ft		
451/C8	**154.700**	1	004510308
Ø 16-18-20-22-25-30-32-35 mm			
270x225x70 mm			

451GA
Felvevőszár

M	Ø mm	L mm	D mm	Ft		
10x1,25	12÷14	57	8	**6.840**	1	004510101
12x1,25	15÷34	57	10	**6.840**	1	004510102
14x1,5	35÷50	57	10	**8.380**	1	004510105

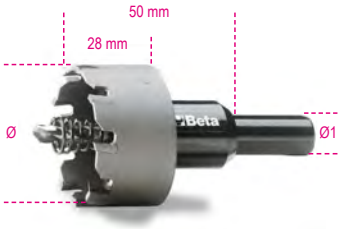
451PA
Központfúró a felvevőszárhoz,
HSS

Ø mm	L mm	Ft		
6	53	**3.850**	1	004510103

451PR
Felvevőszár hosszabbító a 451 típusú
HSS-koronafúróhoz

M	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
12x1,25	15÷34	400	13	**29.750**	1	004510104
14x1,5	35÷50	400	13	**29.750**	1	004510108

452
Keményfémlapkás koronafúró



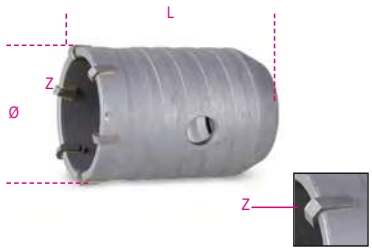
Ø mm	Ø1 mm	Ft		
15	10	**49.200**	1	004520015
16	10	**49.200**	1	004520016
17	10	**49.200**	1	004520017
18	10	**49.200**	1	004520018
19	10	**49.200**	1	004520019
20	10	**49.200**	1	004520020
21	10	**49.200**	1	004520021
22	10	**49.200**	1	004520022
23	10	**49.200**	1	004520023
24	10	**49.200**	1	004520024
25	10	**49.200**	1	004520025
26	10	**55.450**	1	004520026
27	10	**55.450**	1	004520027
28	10	**55.450**	1	004520028
29	10	**55.450**	1	004520029
30	10	**55.450**	1	004520030
31	10	**66.800**	1	004520031
32	10	**66.800**	1	004520032
33	10	**66.800**	1	004520033
34	10	**66.800**	1	004520034
35	10	**66.800**	1	004520035
36	10	**77.550**	1	004520036
37	10	**77.550**	1	004520037
38	10	**77.550**	1	004520038
39	13	**77.550**	1	004520039
40	13	**77.550**	1	004520040
41	13	**87.450**	1	004520041
42	13	**87.450**	1	004520042
43	13	**87.450**	1	004520043
44	13	**87.450**	1	004520044
45	13	**87.450**	1	004520045
46	13	**98.400**	1	004520046
47	13	**98.400**	1	004520047
48	13	**98.400**	1	004520048
49	13	**98.400**	1	004520049
50	13	**98.400**	1	004520050
55	13	**111.700**	1	004520055
60	13	**148.200**	1	004520060
65	13	**148.200**	1	004520065
70	13	**172.900**	1	004520070
75	13	**188.300**	1	004520075
80	13	**204.500**	1	004520080
85	13	**230.800**	1	004520085
90	13	**244.500**	1	004520090

452GA
Felvevőszár

	Ø mm	Ft		
452GA/1	15÷21	**6.110**	1	004520125
452GA/2	22÷38	**7.130**	1	004520126
452GA/3	39÷100	**8.500**	1	004520127

460
koronafúró építőanyagokhoz

- **Beton, cement, természetes és műkő fúrásához**
- **Maximum fúrásmélység: 60 mm**



Ø mm	L mm	Z	Ft		
50	75	6	**25.100**	1	004600050
60	75	6	**29.750**	1	004600060
65	75	6	**31.150**	1	004600065
80	75	6	**46.350**	1	004600080
90	75	6	**49.000**	1	004600090
100	75	8	**60.100**	1	004600100
112	75	8	**68.800**	1	004600112
125	80	10	**85.400**	1	004600125
150	80	12	**115.400**	1	004600150

460PP
előfúró az építőanyagokhoz ajánlott 460 típusú
koronafúróhoz

Ø mm	L mm	Ft		
8	120	**2.850**	1	004600201

460G
szár a 460 típusú koronafúróhoz

L mm	Ft		
220	**15.600**	1	004600222
370	**21.650**	1	004600237
460	**34.200**	1	004600246

NYOMATÉKSOKSZOROZÓK

A nyomatéksokszorozók az anyák és csavarok meghúzásának elengedhetetlen eszközei, mivel szűk vagy nehezen hozzáférhető helyeken nagyobb forgatónyomaték létrehozását teszik lehetővé, mint amit használója egyébként alkalmazna. Nem igényelnek nagy méretű hosszabbításokat, és így teljes biztonságot nyújtanak. A Beta nyomatéksokszorozói különféle megoldásokat és teljesítményeket kínálnak 9500 Nm-ig, 125:1 nyomaték szorzó aránnyal. Sok modell – különösen a legnagyobb teljesítményűek – kétirányú visszaütésgátlóval vannak felszerelve, amely megakadályozza a veszélyes húzóerő visszajutását a szerszám használójához. A Beta nyomatéksokszorozóinak mindegyike rendelkezik azt igazoló tanúsítvánnyal, hogy a szerszámot optimális üzemi körülmények között, maximális értéken tesztelték.

Kezelési útmutató

A nyomatéksokszorozót **nyomatékkulccsal együtt kell használni** a kimeneti nyomaték szabályozásának biztosítása érdekében; továbbá mindig **dugókulcsokkal** kell használni.

Az egyes nyomatéksokszorozók arányai határozzák meg a bemeneti és a kimeneti nyomaték közötti szorzótényezőt. Példa: nyomaték szorzó aránya 5:1. A nyomatékkulcson beállított 100 Nm bemeneti nyomaték alkalmazása 500 Nm kimeneti nyomatékot visz át az anyára vagy a csavarra.

Azonban meg kell győződni arról, hogy a meghúzással érintett minden alkatrész megfelelően illeszkedjen.
Kerülje a **hosszabítások** használatát, mivel ezek megcsavarodhatnak, és így olyan rugóhatás jöhet létre, ami módosíthatja a kívánt nyomaték értékét.

Mindig ellenőrizze, hogy a nyomatéksokszorozó reakciókarja olyan erős szerkezethez legyen rögzítve, vagy támaszkodjon, amely ellenáll a reakcióerőnek. Főszabályként a megmunkálni tervezett darab közelében található megfelelő merevségű falak vagy csavarok használhatók. A reakciókar mindig a meghúzás irányával **ellentétes** irányban forog.

Óra járásával megegyező

Óra járásával ellentétes

Zökkenőmentesen és megszakítás nélkül alkalmazza.

A meghúzási feszültség a nyomatéksokszorozó ellentétes irányba történő forgatásával oldható fel - mielőtt azt leválasztaná. Ha a nyomatéksokszorozót csavarodásgátló rendszerrel látták el, a meghúzási feszültséget az irányváltókaron keresztül kell feloldani.

A fenti utasítások a **kicsavarozási** műveletekre is vonatkoznak.

560/C3

Nyomatéksokszorozó, jobb- és bal irányú meghúzáshoz, műanyag ládában, áttétel 3,8:1, visszaütésgátlóval

Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
1500	150	1110	1/2"	3/4"	3,9

	Ft		
560/C3	**405.300**	1	005600030

400x260x110 mm

560/C3PLUS

Nyomatéksokszorozó, jobb- és bal irányú meghúzáshoz, műanyag ládában, áttétel 3,8:1, visszaütésgátlóval

Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
2700	270	1991	3/4"	1"	7,5

	Ft		
560/C3PLUS	**472.100**	1	005600038

470x240x160 mm

560/C2

Nyomatéksokszorozó, jobb- és bal irányú meghúzáshoz, tartozékokkal, áttétel 5:1, műanyag kofferban

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	kg
1300	130	960	1/2	3/4	3,8

	Ft		
560/C2	**824.200**	1	005600020
560/2	**613.400**	1	005600002
560/18	**19.450**	1	005600018
560/19	**40.900**	1	005600019
560/22	**142.100**	1	005600022

310x275x120 mm

560/C4+

Nyomatéksokszorozó, jobb- és bal irányú meghúzáshoz, tartozékokkal, áttétel 5:1, kitámasztó karral

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	kg
2700	270	2000	3/4	1"	5

	Ft		
560/C4PLUS	**809.600**	1	005600042
560/4	**639.700**	1	005600004
560/18	**19.450**	1	005600018
560/22	**142.100**	1	005600022

310x275x120 mm

560/C6

Nyomatéksokszorozó, jobb- és bal irányú meghúzáshoz, áttétel 6,5:1, műanyag kofferban

Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
1500	150	1106	1/2"	3/4"	6

	Ft		
560/C6	**421.900**	1	005600160

400x260x110 mm

560/C12

Nyomatéksokszorozó, jobb- és bal irányú meghúzáshoz, áttétel 12:1, műanyag kofferban

Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
2500	250	1844	1/2"	1"	7

	Ft		
560/C12	**605.300**	1	005600210

400x260x110 mm

561/1

Nyomatéksokszorozó, irányváltós racsni, áttétel 5:1, két kitámasztókarral

Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
1000	100	740	1/2	3/4	2,7

	Ft		
561/1	**591.100**	1	005610010

270x210x70 mm

562-1/VA - 562-2/VA

jobbos és balos nyomatéksokszorozó
áttétel 5,2:1
562VV-A táskában

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
1700	170	1250	3/4	1"	108	95	85	220	8,8

	Ft		
562-1/VA	**1.310.500**	1	005620601

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
3400	340	2500	3/4	1"	119	115	85	265	10,5

	Ft		
562-2/VA	**1.585.800**	1	005620602

564-3R/V - 564-4R/V

nyomatéksokszorozó jobb- és bal irányú meghúzáshoz

áttétel 25:1
visszaütésgátlóval
fémdobozban

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L mm	kg
4000	400	3000	1/2	1"	92	185	205	7,6

	Ft		
564-3R/V	**2.550.600**	1	005640613

390x310x145 mm

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L mm	kg
7000	700	5000	1/2	1"1/2	120	200	210	13,2

	Ft		
564-4R/V	**3.016.200**	1	005640614

500x435x170 mm

565-1R/VA - 565-2R/VA - 565-3R/VA

jobbos és balos nyomatéksokszorozó
áttétel 27:1
visszaütésgátlóval
562VV-A táskában

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
1700	170	1250	1/2	1"	108	125	80	215	11,2

	Ft		
565-1R/VA	**2.120.200**	1	005650611

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
3400	340	2500	1/2	1"	119	145	85	265	13,6

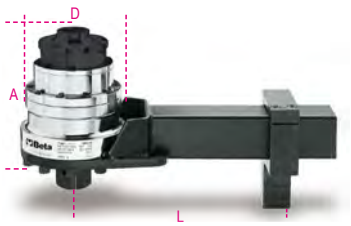
	Ft		
565-2R/VA	**2.768.000**	1	005650612

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
3400	340	2500	1/2	1"1/2	119	145	85	265	14,2

	Ft		
565-3R/VA	**2.921.900**	1	005650613

565-4R/VB

jobbos és balos nyomatéksokszorozó
áttétel 27:1
visszaütésgátlóval
565VV-B táskában

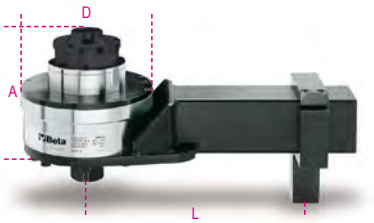


Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
6000	600	4500	1/2	1"1/2	144	180	125	335	22,4

	Ft		
565-4R/VB	**3.301.200**	1	005650614

565-5R/VB

jobbos és balos nyomatéksokszorozó
áttétel 27:1
visszaütésgátlóval
565VV-B táskában

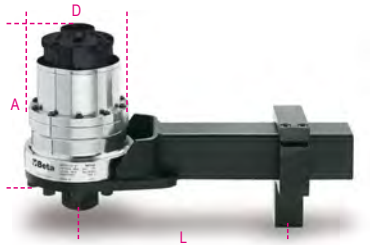


Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
9500	950	7000	3/4	1"1/2	184	180	155	355	30,4

	Ft		
565-5R/VB	**5.617.000**	1	005650615

567-4R/VB

jobbos és balos nyomatéksokszorozó
áttétel 135:1
visszaütésgátlóval
565VV-B táskában

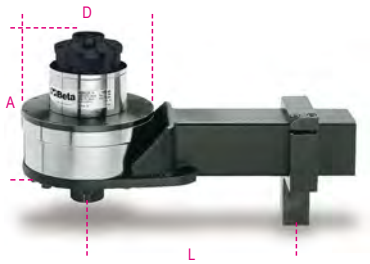


Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
6000	600	4500	1/2	1"1/2	144	210	125	335	24,4

	Ft		
567-4R/VB	**3.665.600**	1	005670614

567-5R/VB

jobbos és balos nyomatéksokszorozó
áttétel 135:1
visszaütésgátlóval
565VV-B táskában



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
9500	950	7000	1/2	1"1/2	184	210	155	350	32,4

	Ft		
567-5R/VB	**6.293.100**	1	005670615

562VV-A

nyomatéksokszorozó hordozótáska, tartós polipropilén, szivacsbélés

Belső méret: 380x270x180 mm

	Ft		
562VV-A	**112.100**	1	005620501
562/1-562/2-564/3R 564/4R-565/1R-565/2R 565/3R			

410x340x205 mm - 3,5 kg

565VV-B

nyomatéksokszorozó hordozótáska, tartós polipropilén, szivacsbélés

Belső méret: 480x370x205 mm

	Ft		
565VV-B	**151.400**	1	005650502
565/4R-565/5R 567/4R-567/5R			

520x435x230 mm - 5,4 kg

ÚTMUTATÓ: NYOMATÉKKULCSOK

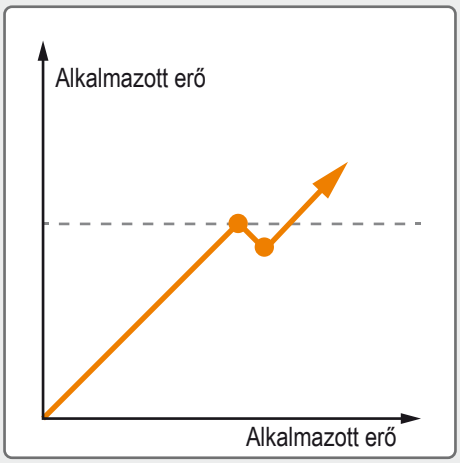
A nyomatékkulcsokat mindig a markolat közepén kell megfogni, hogy ne változhasson meg a erőkar nagysága. Zökkenőmentesen és megszakítás nélkül alkalmazza, kerülje a hirtelen rántásokat.

A beállító skálát használatot követően nullára kell állítani, hogy ne befolyásolja a meghúzás pontosságát. Erre a folyamatra a Zero-Reset nyomatékkulcsoknál nincsen szükség.

A Beta a nyomatékkulcsok széles választékát kínálja, négy különböző alap modell segítségével.

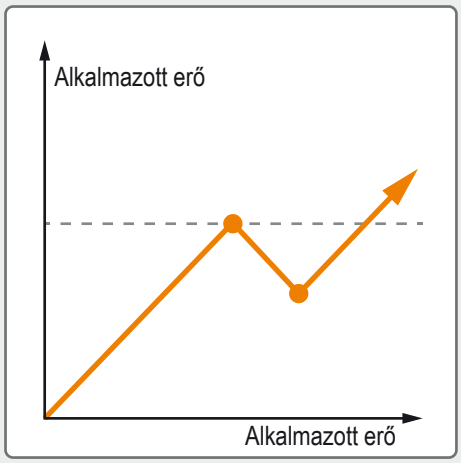
MÉRŐTÁRCSÁS MODELLEK

Az alkalmazott meghúzási nyomaték összenyomja a tekercsrugót, és a mérőtárcsa közvetlenül kijelzi az értéket. Az alkalmazott nyomaték valós időben olvasható le a mutató segítségével. Egy második mutató a nyomaték célértékére állítható. Amikor eléri a nyomaték célértékét, a második mutatót a fő mutató megfogja, és rögzíti a csúcsértéket. A mérőtárcsás nyomatékkulcsok hosszú időn át nyújtanak figyelemreméltó pontosságot és tartósságot.



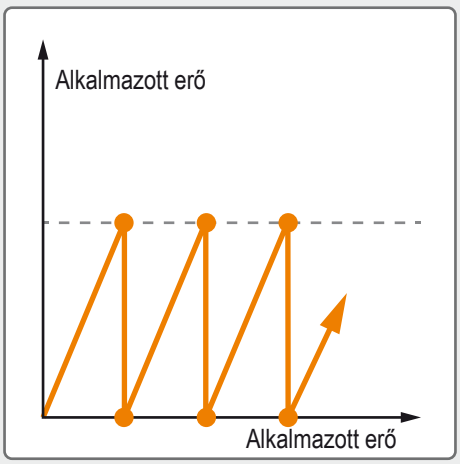
KIOLDÓ MODELLEK

A kioldó nyomatékkulcsok a legnépszerűbb modellek, mert könnyen használhatók. A rugós terhelésnek köszönhetően lehetővé teszik a nyomaték gyors előválasztását. A nyomatékérték az alkalmazott erő növelésével együtt növekszik. Amikor eléri a kívánt nyomatékértéket, hirtelen kioldás következik be, és a kulcs kb. 3-5°-ig nem alkalmaz meghúzási erőt. Ha az eszköz használója nem szakítja meg a mozgást, a nyomaték folyamatosan növekszik, és így túllépi a szükséges értékeket.



ÖNKIOLDÓ MODELLEK

Az önkioldó nyomatékkulcsok a kioldó modellekhez hasonlóan működnek, de a kívánt nyomatékérték elérésekor a kar hirtelen kiold (kb. 20°). Ezáltal a szerszám használója könnyebben abbahagyhatja az erőkifejtést. Ezeket a szerszámokat többnyire magas nyomatékértékekhez használják, rendkívül hosszú karokkal.

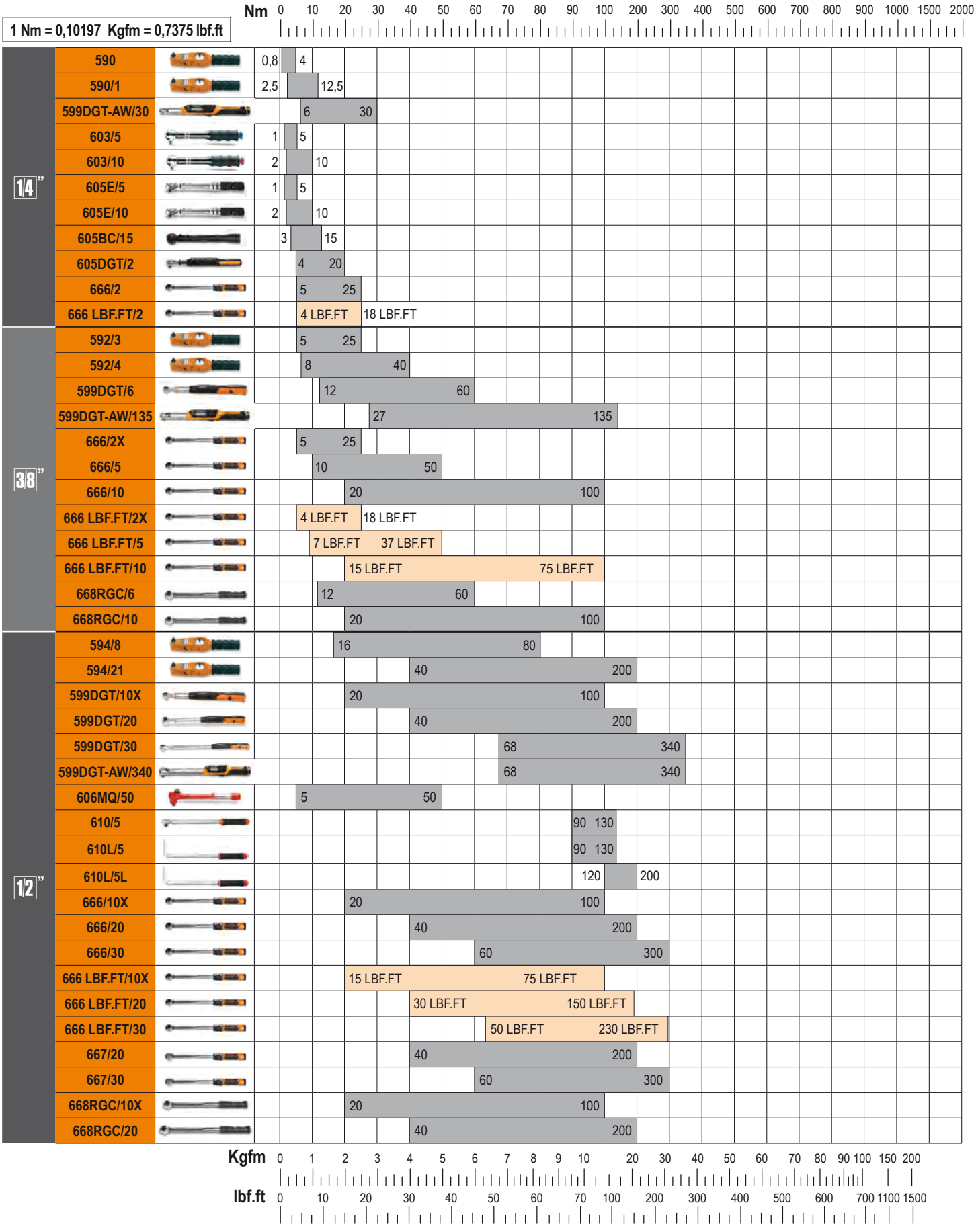


CSÚSZÓ MODELLEK

Az előre beállított nyomatékérték elérésekor a csúszó mechanizmus leállítja a nyomaték alkalmazását, és így a szerszám inaktív lesz. Megakadályozza a szükségesnél magasabb nyomatékértékekkel történő meghúzást. Erő további alkalmazása esetén a ciklus megismétlődik. Ideális eszközök alacsony nyomatékértékű sorrendben végzett műveletekhez (elektronikai és mikromechanikai ipar), ahol rendkívül fontos a törékeny vagy kisméretű alkatrészek törésének elkerülése.

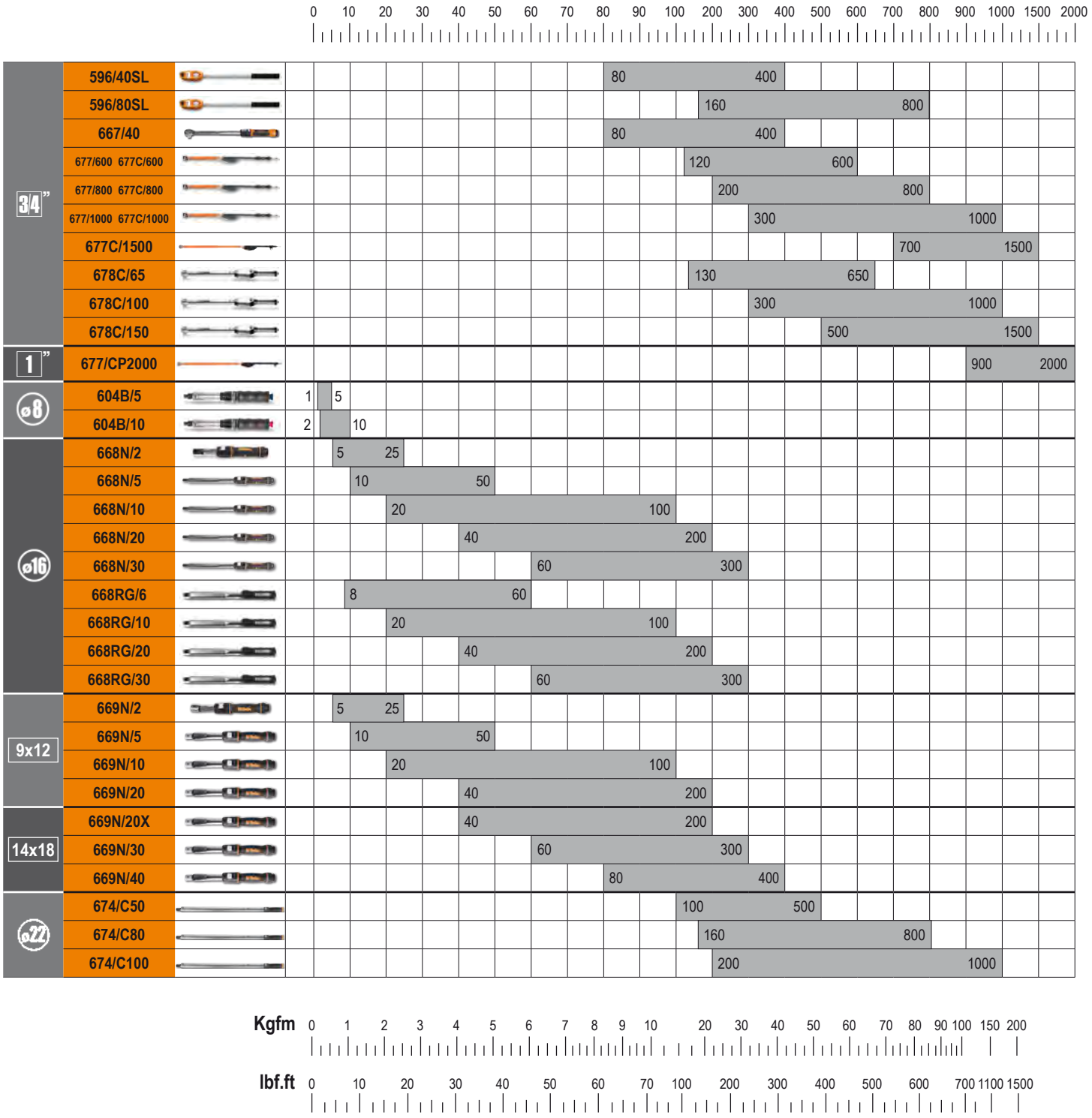
NYOMATÉKULCSOK HÚZÁSI NYOMATÉK TARTOMÁNYA

1 Nm = 0,10197 Kgfm = 0,7375 lbf.ft



NYOMATÉKKULCSOK HÚZÁSI NYOMATÉK TARTOMÁNYA

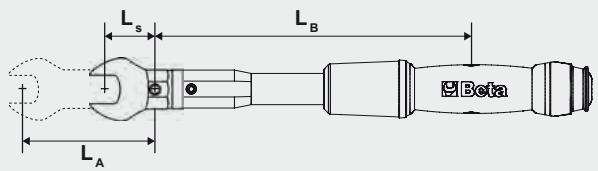
1 Nm = 0,10197 Kgfm = 0,7375 lbf.ft



A helyes meghúzási nyomaték kiszámítása:

Az erőkar változik az olyan tartozékoknál, amelyek hossza eltér a szabványtól (LA ≠LS). A beállítandó helyes nyomaték kiszámításához alkalmazzuk a következő formulát:

$$C = \frac{M \cdot (L_B + L_S)}{L_B + L_A} \; [N \cdot m]$$



C = beállítandó nyomaték

M = kívánt nyomaték

L_A = tartozék hossz (lásd a tartozékok jellemzőinek táblázatát)

L_B = nyomatékkulcs hossz (lásd a nyomatékkulcs jellemzőinek táblázatát)

L_S = szabvány tartozék hossz (lásd a nyomatékkulcs jellemzőinek táblázatát)

581

Önkioldó nyomatékcsavarhúzó, mérőskála nélkül
Jobb
Pontosság: ±6%
(588 - 682 modellhez)

UNI EN ISO 6789

Nm	gfm	○	g
1,2÷6	120÷600	1/4"	275

	Ft		
581	**132.400**	1	005810001

583

Önkioldó nyomatékcsavarhúzó Jobb
Pontosság: ±6%

UNI EN ISO 6789

Nm	gfm	○	g	
0,3÷1,5	30÷150	1/4"	240	0,05

	Ft		
583/1,5	**148.600**	1	005830015

Nm	gfm	○	g	
0,6÷3	60÷300	1/4"	240	0,1

	Ft		
583/3	**148.600**	1	005830030

Nm	gfm	○	g	
1,2÷6	120÷600	1/4"	350	0,2

	Ft		
583/6	**148.600**	1	005830060

583/C31

1 nyomatékcsavarhúzó, 8 hatlapú dugókulcs, 20 csavarhúzóbetét és 2 tartozék

1/4

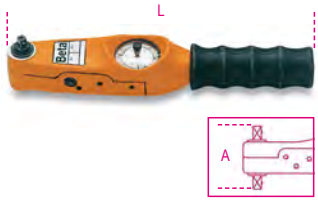
	Ft		
583/C31	**207.400**	1	005830931

583/6	1.2 - 6 Nm
900	4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm
860LP	0,6x4,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
860PH	PH1 - PH2 (x2) - PH3
860PE	2-2,5-3-4-5 mm
860TX	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
882P/80	80 mm
892/0	● 1/4 ■ 1/4

270x120x45 mm - 1,2 kg

590 - 592

Mérőtárcsás nyomatékkulcs
Jobbos és balos
Pontosság: ±4%



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	kg	
0,8÷4	0,08÷0,4	7÷35	1/4	60	253	0,52	0,1

	Ft		
590	**351.000**	1	005900001

Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	kg	
2,5÷12,5	0,25÷1,25	21÷110	1/4	60	253	0,52	0,5

	Ft		
590/1	**351.000**	1	005900003

Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	kg	
1÷27	0,1÷2,7	10÷240	3/8	70	253	0,52	1,0

	Ft		
592/3	**348.600**	1	005920005

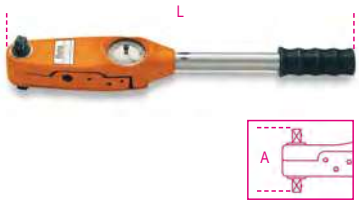
Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	kg	
3÷40	0,3÷4	20÷360	3/8	70	253	0,52	1,0

	Ft		
592/4	**348.600**	1	005920007

594

Mérőtárcsás nyomatékkulcs
Jobbos és balos
Pontosság:±4%

1/2"



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	A mm	L mm	kg	
16÷80	1,6÷8	12÷60	1/2	85	455	1,35	2,0

	Ft		
594/8	**528.300**	1	005940011

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	A mm	L mm	kg	
40÷200	4÷20	30÷160	1/2	85	530	1,40	5,0

	Ft		
594/21	**528.300**	1	005940015

Nyomatékkulcs-kalibrálással kapcsolatos információk az árlista végén találhatók!

596

Mérőtárcsás nyomatékkulcs
Jobbos és balos
Pontosság: ±4%

A meghatározott meghúzási nyomaték elérésekor fényjelzésen kívül hangjelzést is ad.

UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	A mm	L mm	kg	
80÷400	8÷40	60÷300	3/4	111	710	3,2	10

	Ft		
596/40SL	**872.500**	1	005960010

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	A mm	L mm	kg	
160÷800	16÷80	120÷600	3/4"	115	1025	4,85	20

	Ft		
596/80SL	**1.097.200**	1	005960020

599DGT

elektronikus nyomatékkulcs
irányváltós racsnival
jobb és bal oldali meghúzáshoz
meghúzási pontosság +/- 2% jobb irányban,
± 3% bal irányban

- **Kettős mérési mód: csúcs és maradvány**
- **A beállított nyomaték elérését fényjelzések és egy szaggatott hangjelzés mutatja**
- **Tápfeszültség 2 db 1,5V elemmel (együtt szállítva)**

UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	kg			Ft		
12÷60	1,2÷6	8÷44	3/8	30	33	413	0,9	0,01	**599DGT/6**	**185.800**	1	005990003
20÷100	2÷10	15÷80	1/2	30	37	413	0,9	0,1	**599DGT/10X**	**191.100**	1	005990010
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	520	2	0,1	**599DGT/20**	**198.800**	1	005990020
68÷340	6,8÷34	58÷280	1/2	40	43	640	2,35	0,1	**599DGT/30**	**214.200**	1	005990030

599DGT-AW

Elektronikus nyomatékkulcs nyomaték és szög leolvasással, irányváltós racsnival és vezeték nélküli adatátvitellel, jobbirányú (+/- 2% pontosság) és balirányú (+/- 3% pontosság) meghúzáshoz

- **Meghúzási típusok: nyomaték, szög, nyomaték + szög**
- **Kettős mérési mód: csúcs és maradvány**
- **Fény-, és szaggatott hangjelzés mellet érezhető rezgés tájékoztat a nyomaték vagy a szögérték eléréséről**
- **Az utolsó 999 csúcs nyomaték és/vagy szög értékek tárolhatók és megjeleníthetők**
- **9 előre beállítható és menthető mód**
- **Kétirányú vezeték nélküli tömeges adatátvitel a nyomatékkulcs és a szoftver között, utólag és valós időben**
- **Biztonsági gombreteszelés**
- **A nyomatékkulcs a szoftverrel adott felhasználóhoz társítható**
- **Követhető meghúzási adatok. A szoftver lehetővé teszi a dátum és az időpont, a szerszám sorozatszáma, a beállított meghúzási érték, az elért érték rögzítését, és a felhasználói azonosítóhoz társítását**
- **Egyedi adatfeldolgozó szoftver közvetlen, könnyen leolvasható OK/NG (JÓ/ROSSZ) eredménnyel és valós idejű grafikon megjelenítés**
- **Csúszásmentes kétkomponensű markolat**
- **Nyomatékkulcs + 9 nyelvű szoftver**
- **A következő tartozékokkal: 3 db AA - 1.5V elem, vezetéknélküli vevőegység és szoftver USB kulcs**

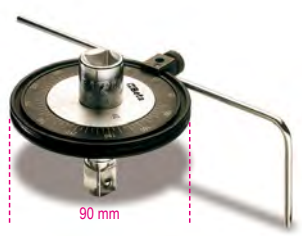
UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	kg			Ft		
6÷30	0,6÷3	4,5÷22	1/4	23,7	20,4	410	0,8	0,1	**599DGT-AW/30**	**472.100**	1	005990702
27÷135	2,7÷13,5	20÷100	3/8	30,5	27	445	1	1,0	**599DGT-AW/135**	**481.000**	1	005990713
68÷340	6,8÷34	50÷250	1/2	40	37	615	1,5	1,0	**599DGT-AW/340**	**512.100**	1	005990734

Nyomatékkulcs-kalibrálással kapcsolatos információk az árlista végén találhatók!

600

Nyomatékszögmérő



	□	■	Ft		
600/1	1/2	1/2	**74.300**	1	006000001
600/2	3/4	3/4	**84.200**	1	006000002

601C

Digitális szögmérő szögértékes meghúzáshoz
Az előre beállított szögérték elérését fény- és szaggatott hangjelzés kíséri.

- **az előre beállított szögérték elérését fényjelzés és szaggatott hangjelzés mutatja**

	Ft		
601C	**100.000**	1	006010100

85x80x87 mm - 70 g

601CA

digitális szögmérő nyomaték
és szögérték meghúzáshoz

- **az előre beállított nyomaték vagy szögérték elérését fényjelzés és egy szaggatott hangjelzés mutatja**

□	■	Nm		Ft		
1/2"	1/2"	40÷200	0,1	**176.900**	1	006010120

120x90x120 mm - 240 g

603
Önkioldó nyomatékkulcs
Jobbos
Pontosság: ±6%

1/4"

UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	g	
1÷5	0,1÷0,5	10÷45	1/4	35	195	235	0,05

	Ft		
603/5	301.200	1	006030005

Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	g	
2÷10	0,2÷1,0	18÷90	1/4	35	195	235	0,1

	Ft		
603/10	308.100	1	006030010

604B
Önkioldó nyomatékkulcs
jobb- és bal forgásirányú
pontosság: ± 6%

UNI EN ISO 6789

Nm	kgfm	lbf.in	Ø mm	L mm	g	
1÷5	0,1÷0,5	10÷45	8	220	290	0,025

	Ft		
604B/5	195.500	1	006040015

Nm	Kgfm	lbf.in	Ø mm	L mm	g	
2÷10	0,2÷1,0	18÷90	8	220	300	0,05

	Ft		
604B/10	195.500	1	006040020

605E
Kioldó nyomatékkulcs
Irányváltós racsnival
Jobb és bal oldali meghúzáshoz
Pontosság: ± 6%

1/4"

UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	g	
1÷5	0,1÷0,5	10÷45	1/4	20	190	180	0,05

	Ft		
605E/5	100.400	1	006050105

Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	g	
2÷10	0,2÷1,0	18÷90	1/4	20	190	180	0,1

	Ft		
605E/10	104.900	1	006050110

605BC/15
Kioldó nyomatékkulcs irányváltós racsnival,
jobb oldali meghúzáshoz, kompakt, alumínium,
meghúzási pontosság: ± 4%

1/4"

UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.in	■	D mm	A mm	L mm	g	
3÷15	0,3÷1,5	26÷133	1/4	26	29	175	215	0,1

	Ft		
605BC/15	97.950	1	006050015

605DGT/2
Elektronikus nyomatékkulcs
irányváltós racsnival
jobb és bal oldali meghúzáshoz,
meghúzási pontosság ± 3% (jobb oldali)
± 4% (bal oldali)

- **Kettős mérési mód: csúcs és maradvány**
- **A beállított nyomaték elérését fényjelzések és szaggatott hangjelzés mutatja**
- **Tápfeszültség: 1 db 1,5V AAA elemmel (együtt szállítva)**

1/4"

UNI EN ISO 6789

Nm	Kgcm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	
4÷20	0,4÷2	35÷177	1/4	20	20	210	175	0,01

	Ft		
605DGT/2	120.200	1	006050302

610/5
kioldó nyomatékkulcs
irányváltós racsnival
jobb oldali meghúzáshoz,
5 beállított értékkel,
meghúzási pontosság: ± 4%

Választható nyomatékértékek:
90 - 100 - 110 - 120 - 130 Nm

1/2"

UNI EN ISO 6789

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	
90÷130	1/2	42	39	490	1330	10

	Ft		
610/5	83.800	1	006100025

610L/5
kioldó nyomatékkulcs
L-formájú karral
jobb oldali meghúzáshoz,
5 beállított értékkel,
meghúzási pontosság: ± 4%

Választható nyomatékértékek:
90 - 100 - 110 - 120 - 130 Nm

1/2"

UNI EN ISO 6789

Nm	■	L mm	L1 mm	g	
90÷130	1/2	470	80	1350	10

	Ft		
610L/5	74.300	1	006100125

610L/5L
kioldó nyomatékkulcs
L-formájú karral,
jobb oldali meghúzáshoz,
5 beállított értékkel,
meghúzási pontosság: ± 4%

Választható nyomatékértékek:
120 - 140 - 160 - 180 - 200 Nm

1/2"

UNI EN ISO 6789

Nm	■	L mm	L1 mm	g	
120÷200	1/2	470	80	1400	20

	Ft		
610L/5L	76.500	1	006100150

611
Kettős működésű racsni
a 604B/5 és a 604B/10 modellhez
Külső négyszög: 8 mm

■	L mm		
1/4	42,5	Ft 70.450	1 006110001

Nyomatékkulcs-kalibrálással kapcsolatos információk az árlista végén találhatók!

612 ÷ 614

Irányváltós racsni
Ø 16 mm csatlakozóval rendelkező
nyomatékkulcshoz

612 és 612X nem használható 100 Nm feletti meghúzási nyomatéknál

	■	L mm	LA mm	Ft		
612	3/8	66	32	**31.550**	2	006120000
612X	1/2	66	32	**33.400**	2	006120010
614	1/2	71	32	**36.450**	2	006140000
614X	3/4	71	32	**39.850**	2	006140004

614/50

Átnyomós racsni
Ø 16 mm csatlakozóval rendelkező
nyomatékkulcshoz

	■	L mm	LA mm	Ft		
614/50	1/2	71	32	**33.400**	2	006140002

Tartalék forgó alkatrészek

111

615

kétirányú racsni
nyomatékkulcshoz
szögletes csatlakozóval

■ mm	■	L mm	LA mm	Ft		
9x12	3/8	53	28,8	**26.700**	1	006150010
9x12	1/2	53	28,8	**26.700**	1	006150020
14x18	1/2	70	39,8	**26.700**	1	006150120

616 - 617 - 619

Fix négyszög fej Ø 16 mm nyomatékkulcshoz

	■	L mm	LA mm	Ft		
616	1/4	61	32	**24.900**	1	006160000
617	3/8	61	32	**24.900**	1	006170000
619	1/2	63	32	**24.900**	1	006190000

621

betéttartó tartozék
nyomatékkulcshoz
szögletes csatlakozóval

	■ mm	○	L mm	LA mm	Ft		
621P 1/4	9x12	1/4	43	28,8	**31.800**	1	006210000
* **621P 5/16**	14x18	5/16	52,5	32,5	**48.800**	1	006210110

***Figyelem! Számítsa ki újra a beállítandó nyomaték értékét a fejezet elején található táblázat alapján.**

622

megfordítható racsni
nyomatékkulcshoz,
kerek fejű, Ø 22 mm

	■	L mm	LA mm	Ft		
622 3/4	3/4	110	56	**88.850**	1	006220019
622 1'	1	110	56	**108.100**	1	006220024

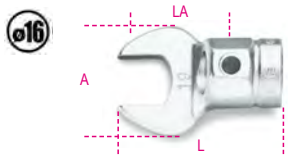
641

Villáskulcs fejek
a 604B/5 és a 604B/10 modellhez
Külső négyszög: 8 mm

mm	L mm	Ft		
4	37	**37.850**	1	006410003
5	37	**37.850**	1	006410004
5,5	37	**37.850**	1	006410005
6	37	**37.850**	1	006410006
7	37	**37.850**	1	006410007
8	42	**37.850**	1	006410008
9	42	**37.850**	1	006410009
10	42	**37.850**	1	006410010

642

Villáskulcsfejek



mm	L mm	LA mm	A mm	Ft		
8	54	32	22	**26.900**	1	006420008
10	57	32	26	**26.900**	1	006420010
12	58	32	30	**26.900**	1	006420012
13	58	32	30	**26.900**	1	006420013
14	59	32	32	**26.900**	1	006420014
15	59	32	35	**26.900**	1	006420015
16	59	32	38	**26.900**	1	006420016
17	60	32	39	**26.900**	1	006420017
18	61	32	42	**26.900**	1	006420018
19	61	32	43	**26.900**	1	006420019
20	61	32	50	**41.900**	1	006420020
21	62	32	53	**41.900**	1	006420021
22	62	32	53	**45.950**	1	006420022
23	65	32	53	**45.950**	1	006420023
24	63	32	53	**45.950**	1	006420024
25	64	32	53	**56.050**	1	006420125
26	64	32	59	**56.050**	1	006420026
27	65	32	59	**56.050**	1	006420027
28	66	32	64	**56.050**	1	006420028
30	66	32	66	**56.050**	1	006420030
32	67	32	66	**56.050**	1	006420032
* **36**	76	42	80	**76.900**	1	006420036
* **40**	77	52	95	**76.900**	1	006420040
* **41**	78	52	95	**76.900**	1	006420041
* **46**	90	52	95	**92.700**	1	006420046

***Figyelem! Számítsa ki újra a beállítandó nyomaték értékét a fejezet elején található táblázat alapján.**

643
villáskulcs
nyomatékkulcshoz
szögletes csatlakozóval

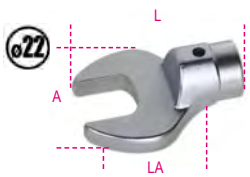
mm	■ mm	L mm	LA mm	Ft		
7	9X12	37	28,8	23.700	1	006430007
8	9x12	37	28,8	23.700	1	006430008
10	9x12	39	28,8	23.700	1	006430010
12	9x12	39	28,8	23.700	1	006430012
13	9x12	39	28,8	23.700	1	006430013
14	9x12	43	28,8	23.900	1	006430014
15	9x12	43	28,8	23.900	1	006430015
16	9x12	43	28,8	23.900	1	006430016
17	9x12	43	28,8	23.900	1	006430017
* 18	9x12	47	36,3	23.900	1	006430018
* 19	9x12	51	36,3	23.900	1	006430019
* 21	9x12	52	36,3	37.050	1	006430021
* 22	9x12	52	36,3	37.050	1	006430022

***Figyelem! Számítsa ki újra a beállítandó nyomaték értékét a fejezet elején található táblázat alapján.**

mm	■ mm	L mm	LA mm	Ft		
13	14x18	60	39,8	24.700	1	006430113
14	14x18	58	39,8	24.700	1	006430114
15	14x18	60	39,8	24.700	1	006430115
16	14x18	60	39,8	24.900	1	006430116
17	14x18	60	39,8	24.900	1	006430117
18	14x18	61	39,8	24.900	1	006430118
19	14x18	61	39,8	24.900	1	006430119
21	14x18	61	39,8	39.050	1	006430121
22	14x18	62	39,8	39.050	1	006430122
24	14x18	64	39,8	39.050	1	006430124
* 27	14x18	68	44,8	44.100	1	006430127
* 30	14x18	77	49,8	44.350	1	006430130
* 32	14x18	77	49,8	44.350	1	006430132
* 34	14x18	80	54,8	70.450	1	006430134
* 36	14x18	83	54,8	70.450	1	006430136
* 38	14x18	83	54,8	70.450	1	006430138
* 41	14x18	91	64,8	70.450	1	006430141

***Figyelem! Számítsa ki újra a beállítandó nyomaték értékét a fejezet elején található táblázat alapján.**

644
villáskulcsfejek
nyomatékkulcshoz,
kerek fejű, Ø 22 mm



mm	L mm	LA mm	A mm	Ft		
22	91	56	52	45.950	1	006440022
24	91	56	52	45.950	1	006440024
27	94	56	64	56.050	1	006440027
30	94	56	64	56.050	1	006440030
32	97	56	75,5	56.050	1	006440032
34	97	56	75,5	56.050	1	006440034
36	97	56	75,5	76.900	1	006440036
41	103,5	56	94	76.900	1	006440041
46	115,5	56	94	92.700	1	006440046

650A
állítható villáskulcs
nyomatékkulcshoz
szögletes csatlakozóval

A min-max mm	■ mm	L mm	LA mm	Ft		
* 5-27	9X12	93	74,3	43.100	1	006500027
* 5-30	9X12	106	85,3	43.100	1	006500030
* 5-30	14X18	115	89	44.100	1	006500130
* 10-41	14X18	127	100	45.350	1	006500141

***Figyelem! Számítsa ki újra a beállítandó nyomaték értékét a fejezet elején található táblázat alapján.**

650H
körmöskulcs
nyomatékkulcshoz
szögletes csatlakozóval

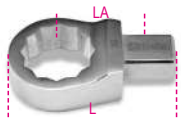
mm	■ mm	L mm	LA mm	Ft		
* 28-36	14x18	122	92	22.850	1	006500928
* 40-45	14x18	129	92	22.850	1	006500940
* 50-55	14x18	129	92	22.850	1	006500950
* 58-62	14x18	135	92	24.300	1	006500958
* 68-75	14x18	139	92	26.500	1	006500968
* 80-90	14x18	145	92	26.500	1	006500980

***Figyelem! Számítsa ki újra a beállítandó nyomaték értékét a fejezet elején található táblázat alapján.**

652
Csillagkulcsfejek

mm	L mm	LA mm	Ft		
8	58	32	29.150	1	006520008
10	58	32	29.150	1	006520010
12	58	32	29.150	1	006520012
13	58	32	29.150	1	006520013
14	58	32	29.150	1	006520014
15	62	32	29.150	1	006520015
16	63	32	29.150	1	006520016
17	64	32	29.150	1	006520017
18	65	32	29.150	1	006520018
19	65	32	29.150	1	006520019
21	67	32	43.900	1	006520021
22	68	32	46.350	1	006520022
24	69	32	55.450	1	006520024
26	71	32	62.350	1	006520026
27	71	32	62.350	1	006520027
30	73	32	62.350	1	006520030
32	74	32	62.350	1	006520032

653
csillagkulcs
nyomatékkulcshoz
szögletes csatlakozóval



mm	■ mm	L mm	LA mm	Ft		
7	9X12	40	28,8	25.100	1	006530007
8	9x12	40	28,8	25.100	1	006530008
10	9x12	43	28,8	25.100	1	006530010
12	9x12	44	28,8	25.100	1	006530012
13	9x12	44	28,8	25.100	1	006530013
14	9x12	45	28,8	25.100	1	006530014
15	9x12	46	28,8	25.100	1	006530015
16	9x12	47	28,8	25.300	1	006530016
17	9x12	47	28,8	25.300	1	006530017
18	9x12	48	28,8	25.300	1	006530018
19	9x12	49	28,8	25.300	1	006530019
21	9X12	51	28,8	26.500	1	006530021
22	9x12	51	28,8	26.500	1	006530022

mm	■ mm	L mm	LA mm	Ft		
13	14x18	61	39,8	27.950	1	006530113
14	14x18	61	39,8	27.950	1	006530114
15	14x18	62	39,8	27.950	1	006530115
16	14x18	63	39,8	28.150	1	006530116
17	14x18	64	39,8	28.150	1	006530117
18	14x18	64	39,8	28.150	1	006530118
19	14x18	66	39,8	28.150	1	006530119
21	14x18	66	39,8	40.500	1	006530121
22	14x18	67	39,8	40.500	1	006530122
24	14x18	69	39,8	50.600	1	006530124
* 27	14x18	76	44,8	50.600	1	006530127
* 30	14x18	77	44,8	50.600	1	006530130
* 32	14x18	79	44,8	50.600	1	006530132
* 34	14x18	80	44,8	71.650	1	006530134
* 36	14x18	80	44,8	71.650	1	006530136
* 38	14X18	90	49,8	73.250	1	006530138
* 41	14x18	90	49,8	73.250	1	006530141

***Figyelem! Számítsa ki újra a beállítandó nyomaték értékét a fejezet elején található táblázat alapján.**

654
csillagkulcsfejek
nyomatékkulcshoz,
kerek fejű, Ø 22 mm

mm	L mm	LA mm	A mm	Ft		
22	98,5	56	38	46.350	1	006540022
24	98,5	56	38	55.450	1	006540024
27	102,8	56	46,5	62.350	1	006540027
30	102,8	56	46,5	62.350	1	006540030
32	106,5	56	55	62.350	1	006540032
34	106,5	56	55	62.350	1	006540034
36	106,5	56	55	80.950	1	006540036
41	115,5	56	72	80.950	1	006540041
46	115,5	56	72	88.050	1	006540046

659/15
szűkítő közbetét belső (14x18 mm) és külső (9x12 mm)

L mm	□ mm	■ mm	LA mm	Ft		
* 51	14x18	9x12	32	36.850	1	006590815

***Figyelem! Számítsa ki újra a beállítandó nyomaték értékét a fejezet elején található táblázat alapján.**

Ügyeljünk a forgató nyomatékra, fokozatosan növeljük, hogy a törést, illetve az esetleges sérülést elkerüljük.

659/16
Bővítő közbetét belső (9x12 mm) és külső (14x18 mm)

L mm	□ mm	■ mm	LA mm	Ft		
* 51	9x12	14x18	31	31.150	1	006590816

***Figyelem! Számítsa ki újra a beállítandó nyomaték értékét a fejezet elején található táblázat alapján.**

666 - 667 ZERO-RESET

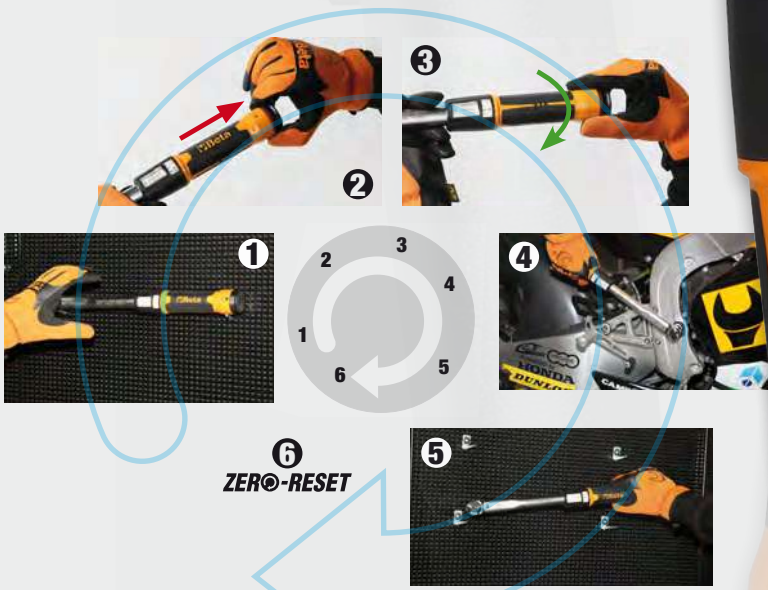
AZ ÚJ NYOMATÉKKULCS, AMELY NEM IGÉNYEL VISSZAÁLLÍTÁST HASZNÁLAT UTÁN

A előfeszítés kioldása nélkül is garantált a referenciaszabványoknak megfelelő ciklusszám, tartósság és meghúzási pontosság.
E paraméterek igazolása érdekében a Beta Utensili Kutató és Fejlesztő Részlege számos tartóssági próbát végzett a saját laboratóriumokban és több száz végfelhasználónál. Ezt az eredményt a jelenleg elérhető legjobb anyagok felhasználásával és a belső részek speciális hőkezelésével érték el.

100% OLASZ GYÁRTMÁNY

A csúcsminőségét garantálja, hogy a Zero Reset nyomatékkulcs teljes egészében a Beta Utensili olaszországi gyáraiban tervezett, gyártott, szerelt, bevizsgált és tanúsított.

Az új komponenseknek köszönhetően a nyomatékkulcsot használat után nem kell visszaállítani.



666

ZERO-RESET kioldó nyomatékkulcsok
irányváltós racsnival
jobb oldali meghúzáshoz,
meghúzási pontosság: ± 3%

Nem igényel visszaállítást

UNI EN ISO 6789

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	
5÷25	1/4	26	25	273	395	0,05

666/2 — **Ft 122.700** — 1 — 006660702

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	
5÷25	3/8	26	29	273	405	0,05

666/2X — **Ft 122.700** — 1 — 006660703

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	
10÷50	3/8	30	33	342	680	0,25

666/5 — **Ft 111.300** — 1 — 006660705

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	
20÷100	3/8	30	33	385	760	0,25

666/10 — **Ft 112.100** — 1 — 006660710

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	
20÷100	1/2	30	37	385	770	0,25

666/10X — **Ft 114.600** — 1 — 006660711

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	
40÷200	1/2	42	43	471	1020	0,5

666/20 — **Ft 121.900** — 1 — 006660720

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	
60÷300	1/2	42	43	600	1270	1,0

666/30 — **Ft 138.500** — 1 — 006660730

666 LBF.FT

ZERO-RESET kioldó nyomatékkulcsok
irányváltós racsnival
jobb oldali meghúzáshoz,
meghúzási pontosság: ± 3%

- **Nem igényel visszaállítást**
- **A skálabeosztás font-lábban (lbf.ft) van megadva**

UNI EN ISO 6789

lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	
4÷18	1/4	26	25	273	395	0,05

666 LBF.FT/2 — **Ft 115.800** — 1 — 006660762

lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	
4÷18	3/8	26	29	273	405	0,05

666 LBF.FT/2X — **Ft 115.800** — 1 — 006660763

lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	
7÷37	3/8	30	33	342	680	0,25

666 LBF.FT/5 — **Ft 105.300** — 1 — 006660765

lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	
15÷75	3/8	30	33	385	760	0,25

666 LBF.FT/10 — **Ft 106.100** — 1 — 006660780

lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	
15÷75	1/2	30	37	385	770	0,25

666 LBF.FT/10X — **Ft 108.100** — 1 — 006660781

lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	
30÷150	1/2	42	43	471	1020	0,5

666 LBF.FT/20 — **Ft 115.400** — 1 — 006660782

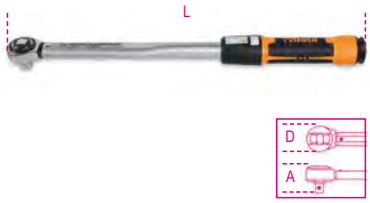
lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	
50÷230	1/2	42	43	600	1270	1,0

666 LBF.FT/30 — **Ft 130.800** — 1 — 006660783

667

ZERO-RESET kioldó nyomatékkulcsok
átnyomós racsnival,
jobb és bal oldali meghúzáshoz,
meghúzási pontosság: ± 3%

- **Nem igényel visszaállítást**



UNI EN ISO 6789

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	
40÷200	1/2	42	42	471	1035	0,5

667/20 — **Ft 119.800** — 1 — 006670720

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	
60÷300	1/2	42	42	600	1285	1,0

667/30 — **Ft 133.600** — 1 — 006670730

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	
80÷400	3/4	59	53	710	2220	1,0

667/40 — **Ft 321.100** — 1 — 006670740

Tartalék forgó alkatrészek

111

668N

Kioldó hengeres nyomatékkulcs
Jobb és bal oldali meghúzáshoz
Pontosság ± 3%

UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g	
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	16	220	148	32	300	0,2

668N/2 — **Ft 112.100** — 1 — 006680002

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g	
10÷50	1÷5	7÷37	16	307	229	32	590	0,5

668N/5 — **Ft 109.700** — 1 — 006680005

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g	
20÷100	2÷10	15÷75	16	376	269	32	670	1,0

668N/10 — **Ft 112.100** — 1 — 006680010

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g	
40÷200	4÷20	30÷150	16	450	352,6	32	795	2,0

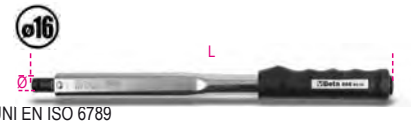
668N/20 — **Ft 121.900** — 1 — 006680020

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g	
60÷300	6÷30	50÷220	16	588	475,9	32	1230	2,0

668N/30 — **Ft 138.500** — 1 — 006680030

668RG

Kioldó nyomatékkulcs, mérőskála nélkül, jobb és bal oldali meghúzáshoz
meghúzási pontosság: ± 4%
(680 - 682 modellhez)



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	g	Ft		
8÷60	0,8÷6	6÷44	16	288	550			
668RG/6						**90.400**	1	006680206
20÷100	2÷10	15÷80	16	315	600			
668RG/10						**93.200**	1	006680210
40÷200	4÷20	30÷150	16	405	780			
668RG/20						**99.100**	1	006680220
60÷300	6÷30	50÷220	16	645	1130			
668RG/30						**110.400**	1	006680230

668RGC

Kioldó nyomatékkulcs,
mérőskála nélkül,
irányváltós racsnival
jobb oldali meghúzáshoz,
meghúzási pontosság: ± 4%
(a 680 - 682 modellhez)

UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■ mm	D mm	A mm	L mm	g	Ft		
12÷60	1,2÷6	5÷45	3/8	30	33	295	600			
668RGC/6								**82.500**	1	006680406
20÷100	2÷10	15÷75	3/8	30	33	335	700			
668RGC/10								**86.100**	1	006680410
20÷100	2÷10	15÷75	1/2	40	43	342	700			
668RGC/10X								**86.100**	1	006680411
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	425	1000			
668RGC/20								**87.950**	1	006680420

669N

Kioldó nyomatékkulcs,
szögletes csatlakozóval,
jobb és bal oldali meghúzáshoz,
meghúzási pontosság: ± 3%

UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	▢ mm	L mm	LB mm	LS mm	g		Ft		
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	9x12	215	140	28,8	300	0,2			
669N/2									**159.900**	1	006690202
10÷50	1÷5	7÷37	9x12	307	226,8	28,8	590	0,5			
669N/5									**123.100**	1	006690205
20÷100	2÷10	15÷75	9x12	376	266,8	28,8	670	1,0			
669N/10									**132.400**	1	006690210
40÷200	4÷20	30÷150	9x12	450	345,6	28,8	795	2,0			
669N/20									**158.700**	1	006690220
40÷200	4÷20	30÷150	14x18	450	351	39,8	795	2,0			
669N/20X									**167.600**	1	006690221
60÷300	6÷30	50÷220	14x18	588	468,5	39,8	1230	2,0			
669N/30									**176.900**	1	006690230
80÷400	8÷40	60÷295	14x18	664	563	39,8	2100	5,0			
669N/40									**203.600**	1	006690240

671B/C5

1 nyomatékkulcs 604B/5, 1 irányváltós racsni, 8 hatlapú dugókulcs és 4 villáskulcs

		Ft		
671B/C5		**447.400**	1	006710001
	604B/5	1÷5 Nm		
	611	1/4		
	641	5-6-7-8 mm		
	900	4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm		

270x120x45 mm - 1,3 kg

671B/C10

1 nyomatékkulcs 604B/10, 1 irányváltós racsni, 8 hatlapú-dugókulcs és 4 villáskulcs

		Ft		
671B/C10		**447.400**	1	006710002
	604B/10	2÷10 Nm		
	611	1/4		
	641	6-7-8-10 mm		
	900	4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm		

270x120x45 mm - 1,4 kg

671N/C10

668N/10 hengeres nyomatékkulcs
és tartozékai

		Ft		
671N/C10		**504.900**	1	006710110
	668N/10	100 Nm		
	612	■ 3/8		
	617	■ 3/8		
	642	10-13-14-17-19 mm		
	652	10-13-14-17-19 mm		
	910A	▢ 3/8 8-10-11-13-14-17-19 mm		
	910/21	125 mm		
	910/22	250 mm		

400x180x45 mm - 4,3 kg

671N/C20

668N/20 hengeres nyomatékkulcs
és tartozékai

1/2" ø16

	Ft		
671N/C20	**533.600**	1	006710120

	668N/20	200 Nm
	614	■ 1/2
	619	■ 1/2
	642	10-13-14-17-19 mm
	652	10-13-14-17-19 mm
O	**920A**	□ 1/2 10-11-13-14-17-19-22 mm
	920/20	75 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm

510x180x45 mm - 5,5 kg

671N/C30

668N/30 hengeres nyomatékkulcs
és tartozékai

1/2" ø16

	Ft		
671N/C30	**507.000**	1	006710130

	668N/30	300 Nm
	614	■ 1/2
	619	■ 1/2
	642	13-14-17-19 mm
	652	13-14-17-19 mm
O	**920A**	□ 1/2 13-14-17-19-22-24-27 mm
	920/20	75 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm

620x180x45 mm - 5,8 kg

674/C

Kioldó nyomatékkulcs, kerek fejű Ø 22 mm,
Jobb és bal oldali meghúzáshoz
Pontosság: ± 4%,
Tokban szállítva.

UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	kg	
100÷500	10÷50	80÷400	22	786	725	56	3,4	1,25

	Ft		
674/C50	**370.400**	1	006740005

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	kg	
160÷800	16÷80	120÷600	22	997	915	56	4,5	2,0

	Ft		
674/C80	**392.700**	1	006740008

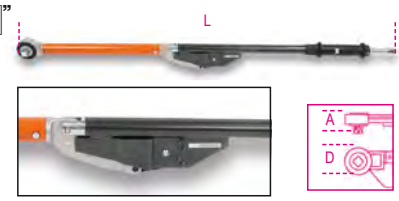
Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	kg	
200÷1000	20÷100	150÷750	22	997	915	56	4,5	2,5

	Ft		
674/C100	**398.000**	1	006740010

677

önkioldó nyomatékkulcsok
átnyomós racsnival
jobb- és bal irányú meghúzáshoz
pontosság: ± 4%

3/4"



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg	
120÷600	12÷60	100÷450	69	55	1059	6,0	10

	Ft		
677/600	**415.000**	1	006770006

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg	
200÷800	20÷80	150÷600	69	55	1319	6,7	10

	Ft		
677/800	**434.400**	1	006770008

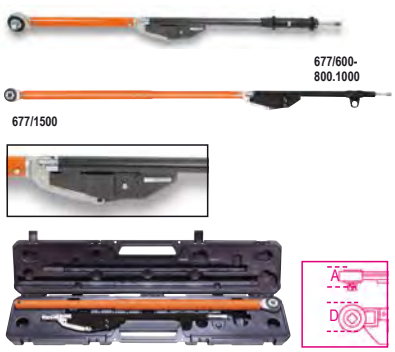
Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg	
300÷1000	30÷100	200÷750	69	55	1554	7,4	20

	Ft		
677/1000	**465.600**	1	006770010

677/C

Önkioldó nyomatékkulcs, egyszerű racsnival
Jobb és bal oldali meghúzáshoz
Pontosság ± 4%
Hordozótáskában szállítva.

3/4"



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg	
120÷600	12÷60	100÷450	69	55	1059	6,0	10

	Ft		
677/C600	**489.900**	1	006770607

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg	
200÷800	20÷80	150÷600	69	55	1319	6,7	10

	Ft		
677/C800	**510.100**	1	006770612

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg	
300÷1000	30÷100	200÷750	69	55	1554	7,4	20

	Ft		
677/C1000	**540.500**	1	006770616

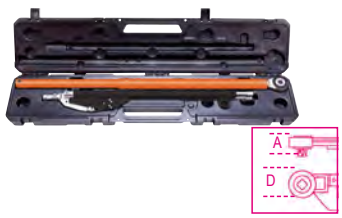
Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg	
700÷1500	70÷150	500÷1000	69	55	1869	9,6	25

	Ft		
677/C1500	**692.300**	1	006770621

677/CP2000

Önkioldó nyomatékkulcs,
átnyomós racsnival
Jobb és bal oldali meghúzáshoz,
Pontosság: ± 4%
Hordozótáskában szállítva.

1"



UNI EN ISO 6789

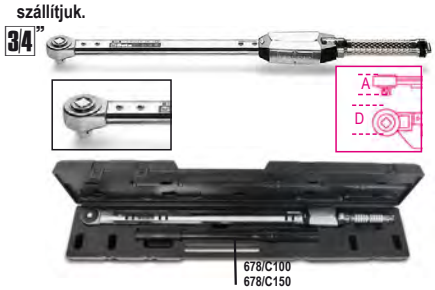
Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg	
900÷2000	90÷200	700÷1500	69	63	1940	12,75	50

	Ft		
677/CP2000	**1.271.300**	1	006770721

678/C

Kioldó nyomatékkulcs, egyszerű racsnival
Jobb és bal oldali meghúzáshoz
Pontosság ± 4%
Hordozótáskában szállítva.

• A 678/C100 és 678/C150 modelleket hosszabbítóval szállítjuk.



UNI EN ISO 6789

	Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg	
	130÷650	13÷65	100÷480	63	55	885	3,9	5,0

	Ft		
678/C65	**766.400**	1	006780607

	Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg	
	300÷1000	30÷100	220÷750	75	60	1250	6,0	10

	Ft		
678/C100	**1.015.400**	1	006780611

	Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg	
	500÷1500	50÷150	370÷1100	75	60	1570	8,5	10

	Ft		
678/C150	**1.108.100**	1	006780615

677/CV - 678/CV

Fémdobozok nyomatékkulcsokhoz
677-hez és 678-hoz

	Ft		
677/CVN1 677/C600-677/C800-677/C1000	**75.500**	1	006770455
677/CVN2 677/C1500-677/CP2000	**99.200**	1	006770460
678/CV1 678/C65	**71.250**	1	006780455
678/CV2 678/C100	**80.150**	1	006780500
678/CV3 677/C100-677/C150-678/C150	**132.400**	1	006780415

680

digitális nyomatékmérő
Dynatester 680
kalibráció ellenőrzéséhez,
jobb- és bal irányú működés

• Pontosság: leolvasott érték ± 1%
• Színes LCD kijelző, 4 számjegy
• 3 mértékegység: Nm - lbf.ft. - lbf.in

	Nm	kg	Ft		
680/3	0,1÷3	1,4	**1.299.600**	1	006800000
680/30	1,5÷30	1,4	**1.283.400**	1	006800003
680/350	10÷350	2,6	**1.287.400**	1	006800035
680/2100	200÷2100	3,5	**1.915.000**	1	006800210

682

Elektronikus nyomatékmérőkészülék
digitális kijelzővel Dynatester 682
Jobbos és balos
Nagy pontosságú elektronikus mérés.
A mérőkészülék adapter segítségével
személyi számítógéphez
csatlakoztatható az RS 232 kimeneti
ponton keresztül.

Műszaki tulajdonságok:
Pontosság:
a leolvasott érték +/- 1 %
Választható mértékegység:
Nm-dNm-cNm-Lbf.ft-Lbf.in-Ozf.in-Kgf.m.-kgf.cmgf.cm
Hálózati feszültség:
90 - 264V AC 50/60 Hz
Mérőkészülék:
235x185x185 mm
Tűrésvizsgálat az ISO 6789 szerint
Bevizsgált nyomatékkulcsok
tűréshatárai.
Display
11 nyelven választható menü
Mellékletek
Kalibrációs táblázat /UKAS/

	Nm	kg	Ft		
682/60	1.2÷60	5,9	**2.659.900**	1	006820006
682/400	8÷400	6,1	**2.700.400**	1	006820040
682/1500	30÷1500	6,4	**2.785.400**	1	006820150

GÉPI DUGÓKULCSOK

A gépi dugókulcsok a kézi dugókulcsokhoz képest túlméretezettek, képesek elnyelni az ütvecsavarozók és nyomatéksokszorozók által létrehozott nagy nyomatékot. A hatszög profil még nagyobb tartósságot nyújt intenzív használat mellett is. Tömítőgyűrűvel és zárócsappal együtt kell használni, hogy elkerülhető legyen a meghajtóról való leválás.

A standard és hosszabbított kivitelben rendelkezésre álló klasszikus modellek mellett vékony sorozat is kapható, amely olyan helyeken történő használatra alkalmas, ahol a csavarok a standard modellekkel nem érhetők el. Jelentősen kisebb mértékű szilárdságuk miatt azonban óvatosságra van szükség használatuk során.

710
3/8"-os gépi dugókulcs, foszfátozott

3/8"

UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
7	12,5	28	19	3.910	3	007100007
8	13,8	28	19	3.910	3	007100008
9	15,0	28	19	3.910	3	007100009
10	16,3	28	19	3.910	3	007100010
11	17,5	30	19	3.910	3	007100011
12	19,0	30	19	3.910	3	007100012
13	20,0	30	22	4.090	3	007100013
14	21,3	30	22	4.090	3	007100014
16	23,8	30	22	4.170	3	007100016
17	25,0	30	22	4.170	3	007100017
18	26,3	30	22	4.290	3	007100018
19	27,5	30	22	4.290	3	007100019
21	30,0	32	22	4.740	3	007100021
22	32,0	32	22	5.260	3	007100022

710/C10
10 db 3/8"-os gépi dugókulcs, fémdobozban

3/8"

	Ft		
710/C10 7-8-10-11-12-13 14-17-19-22 mm	59.250	1	007100910

130x55x40 mm - 800 g

710/16
Bővítő közbetét 3/8" és 1/2"

3/8"

L mm	Ø mm	□	■	Ft		
32	22	3/8	1/2	10.500	3	007100810

710/20
3/8"-os toldó

3/8"

L mm	Ø mm	Ft		
75	22	10.700	2	007100821

710/21
3/8"-os toldó

3/8"

L mm	Ø mm	Ft		
125	22	11.750	2	007100823

710/22
3/8"-os négyszögletes toldó

3/8"

L mm	Ø mm	Ft		
150	22	13.750	2	007100825

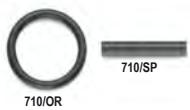
710/25
3/8"-os csukló

3/8"

L mm	Ø mm	Ft		
58	24	21.850	2	007100830

710/OR... - 710/SP...
O-gyűrű, biztosító csap

3/8"



	710 mm	710/16 L mm	Ft		
710/OR1	7÷12		325	10	007100921
710/OR2	13÷22	32	325	10	007100922
710/SP1	7÷12		595	10	007100911
710/SP2	13÷22	32	595	10	007100912

720
1/2"-os gépi dugókulcs, foszfátozott

1/2"

UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
8	15,0	38	25	4.700	5	007200008
9	16,0	38	25	4.700	5	007200009
10	17,0	38	25	4.780	5	007200010
11	18,5	38	25	4.780	5	007200011
12	20,0	38	25	4.780	5	007200012
13	21,0	38	25	4.780	5	007200013
14	22,5	38	25	4.780	5	007200014
15	23,0	38	30	5.340	5	007200015
16	25,0	38	30	5.340	5	007200016
17	26,0	38	30	5.340	5	007200017
18	27,5	38	30	5.340	5	007200018
19	28,5	38	30	5.340	5	007200019
20	30	38	30	5.870	5	007200020
21	31,0	38	30	5.870	5	007200021
22	32,5	38	30	5.950	5	007200022
23	34,0	38	30	6.520	5	007200023
24	35,0	38	30	6.520	5	007200024
27	38,5	45	30	7.570	3	007200027
29	41	47	30	8.300	3	007200029
30	42,0	50	30	8.300	3	007200030
32	44,0	50	30	9.470	3	007200032
36	50,0	50	30	13.550	3	007200036

720/C6
Gépi dugókulcs

1/2"

	Ft		
720/C6 13-14-17-19-22-24 mm	48.300	1	007200910

195x80x55 mm - 1100 g

720/C12
Gépi dugókulcs

1/2"

	Ft		
720/C12 10-11-12-13-14-17 19-22-24-27-30-32 mm	87.950	1	007200912

195x80x55 mm - 2000 g

720/C24
24 gépi dugókulcs

	Ft		
720/C24	**188.000**	1	007200904

720 — 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
720L — 13 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
720LC — 17 - 19 - 21 mm

420x185x60 mm - 6,2 kg

720B
tizenkétszögű gépi dugókulcs

UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
10	17	38	25	**4.780**	5	007201010
11	18	38	25	**4.780**	5	007201011
12	19	38	25	**4.780**	5	007201012
13	20	38	25	**4.780**	5	007201013
14	22	38	25	**4.780**	5	007201014
15	23	38	30	**5.340**	5	007201015
16	24	38	30	**5.340**	5	007201016
17	26	38	30	**5.340**	5	007201017
18	27	38	30	**5.340**	5	007201018
19	28	38	30	**5.340**	5	007201019
21	30	38	30	**5.870**	5	007201021
22	31,8	38	30	**5.950**	5	007201022
23	31,8	38	30	**6.520**	5	007201023
24	33,8	40	30	**6.520**	5	007201024
27	37,8	43	30	**7.570**	3	007201027
30	41,8	43	30	**8.300**	3	007201030
32	43,8	43	30	**9.470**	3	007201032
36	49,8	50	30	**13.550**	3	007201036

720B/C12
12 db tizenkétszögű gépi dugókulcs

UNI/ISO 2725 DIN 3129

	Ft		
720B/C12 10-11-12-13-14-17 19-22-24-27-30-32 mm	**87.950**	1	007201912

195x80x55 mm - 2000 g

720MC
gépi dugókulcs, standard sorozat, színezett

mm	Ø mm	L mm		Ft		
10	17,0	38		**4.940**	3	007202010
11	18,5	38		**4.940**	3	007202011
12	20,0	38		**4.940**	3	007202012
13	21,0	38		**4.940**	3	007202013
14	22,5	38		**4.940**	3	007202014
15	23,0	38		**5.590**	3	007202015
16	25,0	38		**5.590**	3	007202016
17	26,0	38		**5.590**	3	007202017
18	27,5	38		**5.590**	3	007202018
19	28,5	38		**5.590**	3	007202019
21	31,0	38		**6.190**	2	007202021
22	32,5	38		**6.190**	2	007202022
24	35,0	38		**6.760**	2	007202024

720MC/C13
13 gépi dugókulcs, színezett

	Ft		
720MC/C13 10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-21-22 24 mm	**89.600**	1	007202913

335x145x60 mm - 2,4 kg

720AS
Gépi dugókulcs ütvecsavarozóhoz, Standard-kivitel

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
3/8	17,0	38	25	**7.690**	2	007200210
7/16	18,2	38	25	**7.690**	2	007200211
1/2	20,7	38	25	**7.690**	2	007200213
9/16	22,0	38	25	**7.690**	2	007200214
5/8	24,5	38	30	**8.300**	2	007200216
11/16	25,7	38	30	**8.300**	2	007200217
3/4	28,2	38	30	**8.300**	2	007200219
13/16	30,7	38	30	**8.790**	2	007200221
7/8	32,0	38	30	**8.790**	2	007200222
15/16	34,5	38	30	**9.350**	2	007200224
1	35,7	38	30	**10.100**	2	007200225
1.1/16	38,2	40	30	**11.150**	1	007200227
1.1/8	40,7	42	30	**12.550**	1	007200229
1.1/4	44,5	42	30	**13.750**	1	007200232

720S
kompakt gépi dugókulcs

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
13	20,0	28,0	23,8	**2.980**	3	007200113
15	23,0	28,0	23,8	**2.980**	3	007200115
17	25,8	28,0	25,8	**3.260**	3	007200117
19	27,8	28,0	27,8	**3.540**	3	007200119
22	31,8	28,0	30,0	**3.850**	3	007200122
24	33,8	28,0	30,0	**4.210**	3	007200124

	Ft		
720S/SB6 13-15-17-19-22-24 mm	**25.650**	1	007200906

720L
1/2"-os hosszú gépi dugókulcs, foszfátozott

UNI/ISO 2725

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
10	17,0	80	25	**8.140**	2	007200310
11	18,5	80	25	**8.140**	2	007200311
12	20,0	80	25	**8.140**	2	007200312
13	21,0	80	25	**8.140**	2	007200313
14	22,5	80	25	**8.140**	2	007200314
15	23,0	80	30	**9.270**	2	007200315
16	25,0	80	30	**9.270**	2	007200316
17	26,0	80	30	**9.270**	2	007200317
18	27,5	80	30	**9.800**	2	007200318
19	28,5	80	30	**9.800**	2	007200319
21	31,0	80	30	**10.300**	2	007200321
22	32,5	80	30	**10.300**	2	007200322
24	35,0	80	30	**10.950**	2	007200324
27	38,5	80	30	**13.550**	2	007200327
30	42,0	80	30	**16.400**	2	007200330
32	44,0	80	30	**16.400**	2	007200332
36	50,0	80	30	**21.250**	2	007200336

720L/S3
3 darab hosszú gépi dugókulcs, foszfátozott

mm	Ft		
17-19-21	**29.400**	1	007200355

720LS
Gépi dugókulcs hosszú és keskeny kivitel

mm	D mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
10	15,5	78	24	8.790	2	007200360
11	16,7	78	24	8.790	2	007200361
12	18,0	78	24	8.790	2	007200362
13	19,2	78	24	8.790	2	007200363
14	20,5	78	24	8.790	2	007200364
15	21,7	78	24	9.030	2	007200365
16	23,0	78	24	9.030	2	007200366
17	24,2	78	29	10.100	2	007200367
18	25,5	78	29	10.950	2	007200368
19	26,7	78	29	10.950	2	007200369
21	29,2	78	29	11.350	2	007200371
22	30,5	78	29	11.350	2	007200372
24	33,0	78	29	11.550	2	007200374
27	36,7	78	29	14.150	2	007200377
30	40,5	78	29	18.000	2	007200380
32	43,0	78	29	18.600	2	007200382
36	48,0	78	29	28.150	2	007200386

720LC
gépi dugókulcs kerékanyákhoz
színes polimer betétekkel

mm	Ø mm		Ft		
17	26,5		5.870	2	007200637
19	28,5		5.870	2	007200639
21	30,3		6.110	2	007200641
22	32,4		6.360	2	007200642
24	34,6		6.920	2	007200644

	Ft		
720LC/C3 17-19-21 mm	17.850	1	007200653

148x132x44 mm - 860 g

	Ft		
720LC/S5 17-19-21-22-24 mm	31.150	1	007200645

	Ft		
720LC/PM5 17-19-21-22-24 mm	52.400	1	007200646

PM 1/2-Q5
mágneses dugókulcs tartó

	Ft		
PM 1/2-Q5	21.250	1	088880233

720IC
színes polimer cserebetét a 720LC-720LCL
dugókulcshoz

	mm		Ft		
720IC 17	17		2.370	1	007200687
720IC 19	19		2.370	1	007200689
720IC 21	21		2.370	1	007200691
720IC 22	22		2.370	1	007200692
720IC 24	24		2.370	1	007200694

720LCL
gépi dugókulcs kerékanyákhoz
színes polimer betétekkel
hosszú kivitel

mm	Ø mm		Ft		
17	26,5		9.720	1	007200737
19	28,5		9.720	1	007200739
21	30,3		9.720	1	007200741

	Ft		
720LCL/C3 17-19-21 mm	37.100	1	007200753

210x50x150 mm - 1,65 kg

720MRC
gépi dugókulcs
polimer betéttel Mercedes kerékanya profilhoz

mm	Ø mm	L mm	□	Ft		
17	27	85	1/2	9.510	1	007200631

720FRD
gépi dugókulcs sérült Ford
alumínium kerékanyákhoz

az ütvecsavarbehajtók miatt sérült csavarsapkákhoz ajánlott

mm	L mm	Ft		
18,5÷19,5	63	9.030	1	007200633

720RNG
gépi dugókulcs sérült Jeep Renegade
alumínium kerékanyákhoz

az ütvecsavarbehajtók miatt
sérült csavarsapkákhoz ajánlott

mm	L mm	Ft		
16,5÷17,5	63	9.030	1	007200634

12"

	Ft		
720TC/S5 90-100-110-120-135 Nm	**51.600**	1	007200779

260x50x175 mm - 1,35 kg

720FTX

1/2"-os gépi Torx®-dugókulcs ütvecsavarbehajtókhoz, foszfátozott

12"

	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
E12	15,9	38	25	**7.610**	2	007200412
E14	17,7	38	25	**7.610**	2	007200414
E16	20,0	38	25	**7.610**	2	007200416
E18	22,0	38	25	**7.610**	2	007200418
E20	25,0	40	25	**8.100**	2	007200420
E24	30,0	40	30	**8.100**	2	007200424

12"

	Ft		
720FTX/SB6 E10-E12-E14 E16-E18-E20	**51.000**	1	007200450

720TX

Gépi Torx® dugókulcs

12"

	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
T30	25	78	54	**6.680**	3	007200460
T40	25	78	54	**6.680**	3	007200470
T45	25	78	54	**6.800**	3	007200472
T50	25	78	54	**6.800**	3	007200474
T55	25	78	54	**7.690**	3	007200476
T60	25	78	54	**8.300**	3	007200478

720TX/C6

6-részes gépi Torx® dugókulcs készlet fémdobozban

12"

	Ft		
720TX/C6 T30-T40-T45- T50-T55-T60	**56.300**	1	007200483

275x120x65 mm - 5700 g

720ME

Gépi dugókulcs

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
5	25	78	54	**6.400**	3	007200505
6	25	78	54	**6.400**	3	007200506
8	25	78	54	**6.400**	3	007200508
10	25	78	54	**6.400**	3	007200510
12	25	78	54	**6.400**	3	007200512
14	25	78	54	**7.170**	3	007200514
17	25	78	54	**7.170**	3	007200517
19	25	78	54	**7.170**	3	007200519

720ME/C8

8 gépi dugókulcs fémdobozban

12"

	Ft		
720ME/C8 5-6-8-10-12- 14-17-19 mm	**68.850**	1	007200525

270x120x45 mm - 1710 g

	Ft		
9899 720ME/C8 Hőformált tálca, üres	**6.190**	1	098990130

720XZN

gépi dugókulcsok XZN® fejű csavarokhoz

12"

	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
M4	25	77	53	**7.250**	3	007201504
M5	25	77	53	**7.250**	3	007201505
M6	25	77	53	**7.250**	3	007201506
M8	25	77	53	**7.250**	3	007201508
M10	25	77	53	**7.450**	3	007201510
M12	25	77	53	**7.610**	3	007201512
M14	25	77	53	**7.610**	3	007201514
M16	25	77	53	**7.810**	3	007201516
M18	25	77	53	**8.180**	3	007201518

720XZN/C6

6 db gépi dugókulcs XZN® fejű csavarokhoz

12"

	Ft		
720XZN/C6 M8-M10-M12-M14 M16-M18	**59.250**	1	007201530

275x120x65 mm - 5700 g

720/SN

Gépi dugókulcs, csuklós sorozat

12"

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
17	25,7	69,6	30	**33.400**	2	007200087
19	28,2	73,6	30	**33.400**	2	007200089
24	34,5	75,6	30	**37.450**	2	007200094

720/15
Szűkítő közbetét 1/2” és 3/8”

1/2”

L mm	Ø mm	□	■	Ft		
37,5	25	1/2	3/8	5.340	3	007200810

Ügyeljünk a forgató nyomatékra, fokozatosan növeljük, hogy a törést, illetve az esetleges sérülést elkerüljük.

720/16
Bővítő közbetét 1/2" - 3/4"

1/2”

L mm	Ø mm	□	■	Ft		
44	30	1/2	3/4	9.230	3	007200814

720/20
1/2”-os toldó

1/2”

L mm	Ø mm	Ft		
75	25	9.470	3	007200818

720/21
1/2”-os toldó

1/2”

L mm	Ø mm	Ft		
125	25	10.300	3	007200822

720/22
1/2"-os toldó

1/2”

L mm	Ø mm	Ft		
250	25	11.950	3	007200824

720/25
1/2”-os csukló

1/2”

L mm	Ø mm	Ft		
64	28	17.600	2	007200831

720/OR... - 720/SP...
O-gyűrű, biztosító csap

1/2”

	720 mm	720TX	Ft		
720/OR1	10÷14	T30÷T60	610	10	007200923
720/OR2	15÷36		610	10	007200924
720/SP1	10÷14	T30÷T60	900	10	007200913
720/SP2	15÷36		900	10	007200914

727PI/16 1/2
betéttartó
727/ES16, 727/ES16TX és 727/ES16XZN modellhez

1/2”

Ø mm	L mm	○ mm	□	Ft		
28	42	16	1/2	15.800	2	007270015

727PI/16
Betéttartó 727/ES16
és 727/ES16TX modellhez

3/4”

Ø mm	L mm	○ mm	□	Ft		
44	52	16	3/4	20.650	2	007270016

727/ES16
Csavarhúzóbetét külső
méret 16 mm

mm	⬢ mm	L mm	Ft		
10	16	40	7.000	2	007270110
12	16	40	7.000	2	007270112
13	16	40	7.000	2	007270113
14	16	40	7.000	2	007270114
16	16	40	7.530	2	007270116
17	16	40	7.530	2	007270117
18	16	40	7.850	2	007270118
19	16	40	7.850	2	007270119
22	16	40	9.030	2	007270122

727/ES16TX
Torx® csavarhúzóbetét külső
méret 16 mm

○	⬢ mm	L mm	Ft		
T55	16	50	10.500	2	007270355
T60	16	50	10.500	2	007270360
T70	16	50	10.500	2	007270370

727/ES16XZN
bit fejek
XZN® csavarokhoz, 16 mm

○	⬢ mm	L mm	Ft		
M6	16	60	12.750	2	007270606
M8	16	60	12.750	2	007270608
M10	16	60	12.750	2	007270610
M12	16	60	12.750	2	007270612
M14	16	60	12.750	2	007270614
M16	16	60	12.750	2	007270616
M18	16	60	17.600	2	007270618

727PI/22

Betéttartó 727/ES22
és 727/ES22TX modellhez

1"

Ø mm	L mm	⬡ mm	Ft		
54	70	22	32.000	2	007270022

727/ES22

Csavarhúzóbetét külső
méret 22 mm

mm	⬢ mm	L mm	Ft		
19	22	50	9.030	2	007270219
22	22	50	9.030	2	007270222
24	22	50	9.960	2	007270224
27	22	50	11.150	2	007270227
30	22	50	13.350	2	007270230
32	22	50	14.550	2	007270232

727/ES22TX

Torx® csavarhúzóbetét külső
méret 22 mm

✪	⬢ mm	L mm	Ft		
T80	22	60	14.750	2	007270480
T90	22	60	14.750	2	007270490
T100	22	60	14.750	2	007270500

727/C16

12 csavarhúzóbetét és 4 tartozék

	Ft		
727/C16	201.400	1	007270900

727PI/16
727/ES16 14-17-19 mm
727/ES16TX T55-T60-T70
727PI/22
727/ES22 22-24-27 mm
727/ES22TX T80-T90-T100
96BPC 3-4 mm

335x145x60 mm - 3,6 kg

727PI/32

Betéttartó
727/ES32 modellhez

1½"

Ø mm	L mm	⬡ mm	Ft		
86	66	32	79.750	1	007270032

727/ES32

Csavarhúzóbetét,
külső méret 32 mm

mm	⬢ mm	L mm	Ft		
19	32	44	20.450	2	007270519
22	32	44	20.450	2	007270522
24	32	44	20.450	2	007270524
27	32	44	20.450	2	007270527
30	32	44	20.450	2	007270530
32	32	44	20.450	2	007270532
36	32	44	22.850	2	007270536

728

3/4"-os gépi dugókulcs, foszfátozott

3/4"

UNI/ISO 2725 DIN 3129

✪ mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
17	30,0	51	44	11.750	2	007280017
18	31,0	51	44	11.750	2	007280018
19	32,5	51	44	11.750	2	007280019
21	35,0	51	44	11.750	2	007280021
22	36,0	51	44	11.750	2	007280022
23	37,5	51	44	11.950	2	007280023
24	38,5	51	44	11.950	2	007280024
27	42,5	53	44	11.950	2	007280027
28	44,0	53	44	12.350	2	007280028
30	46,0	53	44	12.750	2	007280030
32	48,5	57	44	13.350	2	007280032
33	50,0	57	44	14.150	2	007280033
34	51,0	57	44	14.150	2	007280034
35	52,5	57	44	14.750	2	007280035
36	53,5	57	44	15.200	2	007280036
38	56,0	57	44	17.000	1	007280038
40	58,5	58	44	18.000	1	007280040
41	60,0	58	44	18.200	1	007280041
44	64,0	62	44	19.850	1	007280044
45	65,0	62	44	21.450	1	007280045
46	66,0	62	44	21.650	1	007280046
50	71,0	68	54	25.300	1	007280050
55	77,5	71	54	28.350	1	007280055
60	83,0	73	54	32.400	1	007280060
65	88,0	78	54	35.800	1	007280065

728/C10

10 db 3/4"-os gépi dugókulcs,
fémdobozban

3/4"

	Ft		
728/C10 17-19-22-24-27-30 32-36-41-46 mm	158.100	1	007280910

275x120x65 mm - 5,7 kg

728B

tizenkétszögű gépi dugókulcs

3/4"

UNI/ISO 2725 DIN 3129

✪ mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
17	28,5	50	38	11.750	2	007280117
19	30	52	38	11.750	2	007280119
21	32	52	38	11.750	2	007280121
22	34	52	38	11.750	2	007280122
23	35	52	38	11.950	2	007280123
24	36	52	38	11.950	2	007280124
27	40	52	40	11.950	2	007280127
29	42	52	42	12.550	2	007280129
30	44	52	44	12.750	2	007280130
32	48	52	44	13.350	2	007280132
33	50	56	44	14.150	2	007280133
34	51	56	44	14.150	2	007280134
35	52	56	44	14.750	2	007280135
36	53,5	56	44	15.200	2	007280136
38	56	56	44	17.000	1	007280138
41	60	58	44	18.200	1	007280141
46	67	63	44	21.650	1	007280146

728B/C10

10 db tizenkétszögű gépi dugókulcs

3/4"

	Ft		
728B/C10 17-19-22-24-27 30-32-36-41-46 mm	158.100	1	007280930

275x120x65 mm - 5,7 kg

728AS
standard
dugókulcsfej

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
3/4	32,0	51	41	11.750	1	007280219
13/16	35,0	51	41	11.950	1	007280221
7/8	36,0	51	41	11.950	1	007280222
15/16	38,5	51	41	11.950	1	007280224
1	40,0	53	41	12.350	1	007280225
1.1/16	42,5	53	44	13.150	1	007280227
1.1/8	44,0	53	44	13.350	1	007280230
1.1/4	48,5	57	44	13.550	1	007280232
1.5/16	50,0	57	44	14.150	1	007280233
1.7/16	53,5	57	44	15.200	1	007280236
1.1/2	56,0	57	44	16.800	1	007280238
1.5/8	60,0	58	44	18.200	1	007280241

728FTX
Gépi dugókulcs Torx®-csavarokhoz

	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
E20	28,5	50	44	15.800	2	007280420
E22	30,0	50	44	15.800	2	007280422
E24	32,5	50	44	15.800	2	007280424

728ME
gépi dugókulcsfej
hatlapfejű csavarokhoz

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
12	44	100	67	13.750	3	007280712
14	44	100	67	15.400	3	007280714
17	44	100	67	15.400	3	007280717
19	44	100	67	15.400	3	007280719
22	44	100	67	18.000	3	007280722
24	44	100	67	18.000	3	007280724

728ME/C6
6 db gépi dugókulcs
hatlapfejű csavarokhoz

	Ft		
728ME/C6 12-14-17-19-22-24 mm	113.800	1	007280906

335x145x60 mm - 4,0 kg

728L
Hosszú
dugókulcsfejek

mm	D mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
17	30	90	44	18.600	2	007280317
19	32,5	90	44	18.600	2	007280319
21	35,0	90	44	18.600	2	007280321
22	36,0	90	44	18.600	2	007280322
24	38,5	90	44	18.600	2	007280324
26	41,0	90	44	18.600	2	007280326
27	42,5	90	44	18.600	2	007280327
30	46,0	90	44	19.450	2	007280330
32	48,5	90	44	20.450	2	007280332
33	50,0	90	44	21.850	1	007280333
34	51,0	90	44	23.050	1	007280334
36	53,5	90	44	24.100	1	007280336
38	56,0	90	44	28.150	1	007280338
41	60,0	90	44	28.750	1	007280341
44	64,0	90	44	33.000	1	007280344
46	66,0	90	44	33.000	1	007280346
50	71,0	90	44	39.450	1	007280350
55	77,5	100	54	51.800	1	007280355

	Ft		
728L/S3 30-32-36 mm	63.950	1	007280393

728LS
Hosszú, könnyített 3/4"-os gépi
dugókulcs, foszfátozott

mm	D mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
17	28,0	100	43	21.250	2	007280517
19	30,5	100	43	21.250	2	007280519
22	34,3	100	43	21.650	2	007280522
24	36,8	100	43	21.650	2	007280524
27	40,5	100	43	21.650	2	007280527
30	44,3	100	43	21.650	2	007280530
32	46,8	100	43	23.050	2	007280532
33	48,0	100	43	23.900	2	007280533
36	51,8	100	43	27.950	1	007280536

728LQ
Hosszú gépi dugókulcs

(ISUZU kerékanyához)

mm	□ mm	L mm	Ø mm	Ø1 mm	Ft		
19	90	35	43,5		19.000	1	007280619
21	90	42	43,5		19.000	1	007280621

728/15
Szűkítő közbetét 3/4”- 1/2”,
foszfátozott

mm	Ø mm	□	■	Ft		
58	38	3/4	1/2	14.750	2	007280810

Ügyeljünk a forgató nyomatékra, fokozatosan növeljük, hogy a törést, illetve az esetleges sérülést elkerüljük.

728/16
Bővítő közbetét 3/4”-1”,
foszfátozott

mm	Ø mm	□	■	Ft		
62	44	3/4	1	17.800	2	007280813

728/21
3/4”-os toldó

mm	Ø mm	Ft		
175	44	21.850	2	007280815

728/22
3/4”-os toldó

mm	Ø mm	Ft		
250	44	25.100	2	007280825

728/22L
Toldó
Belső- és külső négyszög 3/4"

mm	Ø mm	Ft		
330	44	32.400	1	007280826

728/25
3/4”-os csukló

mm	Ø mm	Ft		
107,5	44	42.500	1	007280830

728/OR - 728/SP

O-gyűrű, biztosító csap

3/4"

	728 mm	728FTX	Ft		
728/OR-/15	728/15		895	5	007280925
728/OR	17÷46	E20÷E24	950	10	007280926
728/SP	17÷46	E20÷E24	1.260	10	007280916

729

1"-os gépi dugókulcs, foszfátozott

1"

UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	D mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
24	41,5	58	54	19.000	1	007290024
27	45,0	60	54	19.000	1	007290027
30	49,0	62	54	19.000	1	007290030
32	51,5	63	54	19.450	1	007290032
33	52,5	63	54	19.450	1	007290033
34	54,0	63	54	19.450	1	007290034
36	56,5	66	54	19.450	1	007290036
38	59,0	66	54	23.500	1	007290038
41	62,5	68	54	23.900	1	007290041
46	69,0	72	54	26.700	1	007290046
50	74,0	76	54	33.000	1	007290050
55	80,0	84	54	35.200	1	007290055
60	86,5	88	54	42.500	1	007290060
65	92,5	92	54	48.800	1	007290065
70	99,0	96	54	62.550	1	007290070
75	105,0	102	63	73.050	1	007290075
80	111,5	102	63	78.550	1	007290080

729L

Hosszú 1"-os gépi dugókulcs, foszfátozott

1"

mm	D mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
24	41,5	108	54	33.600	1	007290324
27	45,0	108	54	33.600	1	007290327
30	49,0	108	54	33.600	1	007290330
32	51,5	108	54	33.600	1	007290332
33	52,2	108	54	34.000	1	007290333
34	54,0	108	54	34.000	1	007290334
36	56,5	108	54	34.000	1	007290336
41	62,5	108	54	40.500	1	007290341
46	69,0	108	54	46.950	1	007290346
50	74,0	108	54	52.650	1	007290350
55	80,0	108	54	62.950	1	007290355
60	86,5	108	54	68.200	1	007290360
65	92,5	108	54	82.200	1	007290365
70	99,0	108	54	93.500	1	007290370
75	105,0	108	63	105.700	1	007290375
80	111,5	108	63	110.900	1	007290380

729LS

Hosszú könnyített 1"-os gépi dugókulcs, foszfátozott

1"

mm	D mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
22	36,0	108	53	33.600	1	007290522
24	38,5	108	53	33.600	1	007290524
27	46,0	108	53	33.600	1	007290527
30	50,0	108	53	35.600	1	007290530
32	50,0	108	53	35.600	1	007290532
33	52,0	108	53	35.600	1	007290533
36	56,0	108	53	35.600	1	007290536

729T

Gépi torziós dugókulcs kerékanyához

1"

mm		L mm	Ft		
24	350	300	65.400	1	007290724
27	450	300	65.400	1	007290757
30	500	300	66.200	1	007290730
32	450	300	67.200	1	007290732
32	600	300	67.200	1	007290762
33	600	300	70.650	1	007290763
36	600	300	74.900	1	007290736

729/15

Szűkítő közbetét, 1"-3/4", foszfátozott

1"

L mm	Ø mm	□	■	Ft		
66,5	54	1	3/4	22.450	1	007290810

Ügyeljünk a forgató nyomatékra, fokozatosan növeljük, hogy a törést, illetve az esetleges sérülést elkerüljük.

729/16

Bővítő közbetét 1" - 1.1/2", foszfátozott

1"

L mm	Ø mm	□	■	Ft		
88	54,0	1	1.1/2	37.050	1	007290813

729/21

1"-os toldó

1"

L mm	Ø mm	Ft		
175	54	34.600	1	007290815

729/21L

1"-os négyszögletes toldó

1"

L mm	Ø mm	Ft		
250	54	42.100	1	007290826

729/22

1"-os toldó

1"

L mm	Ø mm	Ft		
330	54	49.400	1	007290825

729/25

1"-os csukló

1"

L mm	Ø mm	Ft		
130	54	71.450	1	007290830

729/OR... - 729/SP...

O-gyűrű, biztosító csap

3/4"
1"
1 1/2"

	728 mm	729-730 mm	Ft		
729/OR1	50÷60	24÷70	975	5	007290927
729/OR2		75÷125	1.520	5	007290928
729/SP1	50÷60	24÷70	920	5	007290917
729/SP2		75÷125	1.520	5	007290918

730
1.1/2"-os gépi dugókulcs, foszfátozott

UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	D mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
50	81	87	84	**98.400**	1	007300050
55	88	90	86	**100.800**	1	007300055
60	94	95	86	**111.300**	1	007300060
65	100	100	86	**121.900**	1	007300065
70	106	105	86	**144.100**	1	007300070
75	113	110	86	**167.600**	1	007300075
80	119	115	86	**191.500**	1	007300080
85	125	120	86	**212.100**	1	007300085
90	132	125	86	**241.300**	1	007300090
95	138	125	96	**281.000**	1	007300095
100	144	130	96	**326.300**	1	007300100
105	150	135	96	**364.000**	1	007300105
110	157	140	96	**395.500**	1	007300110
115	163	140	96	**425.500**	1	007300115
120	169	145	96	**475.700**	1	007300120
125	175	145	96	**496.000**	1	007300125

730L
hatszögű gépi dugókulcs, hosszú

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
50	81	135	86	**157.100**	1	007300350
55	87	140	86	**161.100**	1	007300355
60	93	150	86	**178.500**	1	007300360
65	97	150	86	**195.500**	1	007300365
70	105	160	86	**231.200**	1	007300370
75	110	170	86	**268.000**	1	007300375
80	116	170	86	**306.900**	1	007300380
85	125	170	86	**339.300**	1	007300385
90	130	170	86	**386.200**	1	007300390
95	137	180	95	**449.800**	1	007300395
100	144	190	95	**522.300**	1	007300400
105	150	190	95	**581.000**	1	007300405
110	156	200	95	**631.600**	1	007300410
115	160	200	95	**682.200**	1	007300415
120	168	210	95	**761.100**	1	007300420

730/15
Szűkítő közbetét

L mm	Ø mm	□	■	Ft		
105	84,0	1.1/2	1	**77.100**	1	007300810

Ügyeljünk a forgató nyomatékra, fokozatosan növeljük, hogy a törést, illetve az esetleges sérülést elkerüljük.

730/21
1,1/2"-os négyszögletes toldó

L mm	Ø mm	Ft		
250	86	**281.400**	1	007300822

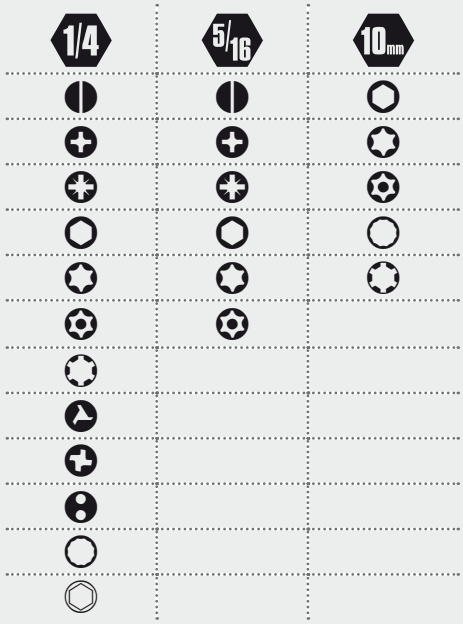
730/25
1,1/2"-os csukló

L mm	Ø mm	Ft		
150	86	**295.100**	1	007300830

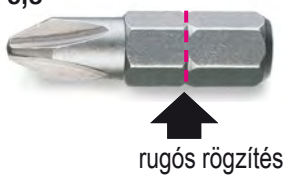
733/15
Szűkítő közbetét, foszfátozott

L mm	Ø mm	□	■	Ft		
156	127	2.1/2	1.1/2	**270.900**	1	007330810

CSAVARHÚZÓBETÉTEK



ISO 1173-C 6,3



rugós rögzítés

ISO 1173-E 6,3

golyós rögzítés

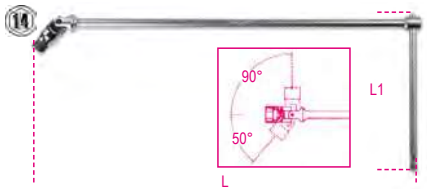
851
Mágneses betéttartó csavarhúzónyéllel

L1 mm	L mm	Ft		
45	165	**7.570**	2	008510165
125	245	**8.790**	2	008510245

851SR
Mágneses betéttartó csavarhúzónyéllel

L mm	L1 mm	Ft		
230	110	**10.300**	2	008510001

852
csuklós T-szárú bitkulcs



⬡	L mm	L1 mm	Ft		
1/4"	400	160	21.650	2	008520006

855P
Betéttartócsavarhúzó állítható nyéllel, irányváltós racsnival, 7 betéttel

L mm	L1 mm	Ft		
240	100	34.200	1	008550010

✚	860PH	PH1 - PH2
✚	860PZ	PZ1 - PZ2
◐	860LP	LP 0,8X5,5 mm
○	860PE	4 - 5 mm

860LP
Színes csavarhúzóbetét hasítottfejű csavarokhoz

ISO 2351-1
ISO 1173 C 6,3

SxA mm	L mm	Ft		
0,5x3	25	900	5	008600005
0,6x4,5	25	900	5	008600010
0,8x5,5	25	900	5	008600015
1x5,5	25	900	5	008600020
1,2x6,5	25	900	5	008600025

860PH
Színes csavarhúzóbetét Phillips®-csavarokhoz

ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PH	L mm	Ft		
0	25	900	5	008600220
1	25	900	5	008600225
2	25	900	5	008600230
3	25	900	5	008600245
4	25	1.300	5	008600250

860PZ
Színes csavarhúzóbetét Pozidriv®- és Supadriv®-csavarokhoz

ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PZ	L mm	Ft		
1	25	900	5	008600320
2	25	900	5	008600325
3	25	900	5	008600330
4	25	1.300	5	008600335

860PE
Színes hatlapú csavarhúzóbetét

ISO 2351-3
ISO 1173 C 6,3

mm	L mm	Ft		
2	25	960	5	008600101
2,5	25	960	5	008600102
3	25	960	5	008600103
4	25	960	5	008600104
5	25	960	5	008600105
6	25	960	5	008600106
8	25	1.200	5	008600108
10	25	1.200	5	008600110

860TX
Színes csavarhúzóbetét Torx®-csavarokhoz

ISO 1173 C 6,3

✪	L mm	Ft		
T6	25	1.200	5	008600704
T7	25	1.200	5	008600705
T8	25	1.200	5	008600710
T9	25	1.200	5	008600715
T10	25	960	5	008600720
T15	25	960	5	008600725
T20	25	960	5	008600730
T25	25	960	5	008600735
T27	25	960	5	008600740
T30	25	960	5	008600745
T40	25	960	5	008600750

860RTX
Színes csavarhúzóbetét Tamper Resistant Torx®-csavarokhoz

ISO 1173 C 6,3

⊛	L mm	Ft		
T9	25	1.300	5	008600550
T10	25	1.300	5	008600555
T15	25	1.300	5	008600560
T20	25	1.300	5	008600565
T25	25	1.300	5	008600570
T27	25	1.300	5	008600575
T30	25	1.300	5	008600580
T40	25	1.300	5	008600585

860/55
Átváltós racsni

L mm	⬡	Ft		
100	1/4	15.400	3	008600870

860/58
betéttartó racsni forgó markolattal

- **A bit mindkét oldalon behelyezhető a be- vagy kicsavaráshoz**
- **Kettős anyagú markolat**

L mm	⬡	Ø mm	A mm	Ft		
860/58	126	1/4"	27	15	35.200	1	008600884

860/C27
25 csavarhúzóbetét, 1 betéttartó és 1 irányváltós racsni, műanyag dobozban

	Ft		
860/C27	41.750	1	008600880

860/55	100 mm
860LP	0,5x3-1,0x5,5-1,2x6,5 mm
860PH	PH1-PH2(x2)-PH3
860PZ	PZ1-PZ2(x2)-PZ3
860PE	2-2,5-3-4-5-6 mm
860TX	T6-T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
892/0	⬢ 1/4 ■ 1/4

860/C38P

1 betéttartó irányváltós racsnival és csavarhúzónyéllel, 27 csavarhúzóbetét, 8 hatlapú dugókulcs és 2 tartozék szivacsbetétes fémdobozban

Betéttartó irányváltós racsnival
Betéttartófedél
Toldó gyorsoldással, levehető

	Ft		
860/C38P	90.300	1	008600878

860LP	0,6x4,5-0,8x5,5-1,0x5,5-1,2x6,5 mm
860PE	2-2,5-3-4-5 mm
860PH	PH1-PH2-PH3
860PZ	PZ1-PZ2-PZ3
860TX	T10-T15-T20-T25-T30-T40
900	5-5,5-6-7-8-9-10-13 mm
892/0	1/4 ■ 1/4
892/3	1/4 ■ 1/4
855P	240 mm

270x120x45 mm

861LP

Csavarhúzóbetétek hasítottfejű csavarokhoz

ISO 2351-1

ISO 1173 C 6,3

SxA mm	L mm	Ft		
0,5x3	25	585	10	008610005
0,6x4	25	585	10	008610007
0,6x4,5	25	585	10	008610010
0,8x5,5	25	585	10	008610015
1x5,5	25	585	10	008610020
1,2x6,5	25	585	10	008610025
1,2x8	25	1.110	10	008610028
1,6x8	25	1.110	10	008610030

861PH

Csavarhúzóbetétek Phillips®-csavarokhoz

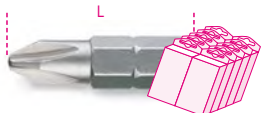
ISO 2351-2

ISO 1173 C 6,3

PH	L mm	Ft		
0	25	575	10	008610200
1	25	575	10	008610205
2	25	575	10	008610210
2L	50	1.110	10	008610213
3	25	575	10	008610215
4	25	1.540	10	008610220

861PH/C

Csavarhúzóbetétek Phillips®-csavarokhoz



ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PH	L mm	Ft		
0	25	435	200	008610250
1	25	435	200	008610255
2	25	435	200	008610260
2L	50	840	100	008610263
3	25	435	200	008610265
4	25	1.130	100	008610270

861PZ

Csavarhúzóbetétek Pozidriv®-Supadriv® csavarokhoz

ISO 2351-2

ISO 1173 C 6,3

PZ	L mm	Ft		
1	25	575	10	008610300
2	25	575	10	008610305
2L	50	1.110	10	008610308
3	25	575	10	008610310
4	25	1.540	10	008610315

861PZ/C

Csavarhúzóbetétek Pozidriv®-Supadriv® csavarokhoz

ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PZ	L mm	Ft		
1	25	435	200	008610350
2	25	435	200	008610355
2L	50	840	100	008610358
3	25	435	200	008610360
4	25	1.110	100	008610365

861PE

Imbusz-csavarhúzóbetétek

ISO 2351-3

ISO 1173 C 6,3

mm	L mm	Ft		
2	25	615	10	008610100
2,5	25	615	10	008610105
3	25	615	10	008610110
4	25	615	10	008610115
5	25	615	10	008610120
6	25	615	10	008610125
8	25	925	10	008610130
10	25	1.230	10	008610135

861TX

Torx® csavarhúzóbetétek

ISO 1173 C 6,3

	L mm	Ft		
T5	25	815	10	008610399
T6	25	815	10	008610400
T7	25	815	10	008610405
T8	25	815	10	008610410
T9	25	815	10	008610415
T10	25	640	10	008610420
T15	25	640	10	008610425
T20	25	640	10	008610430
T25	25	640	10	008610435
T27	25	640	10	008610440
T30	25	640	10	008610445
T40	25	640	10	008610450

861TX/C

Torx® csavarhúzóbetétek

ISO 1173 C 6,3

	L mm	Ft		
T10	25	495	200	008610470
T15	25	495	200	008610475
T20	25	495	200	008610480
T25	25	495	200	008610485
T27	25	495	200	008610490
T30	25	495	200	008610495
T40	25	495	200	008610499

861RTX

Tamper Resistant Torx(R) csavarhúzóbetétek

ISO 1173 C 6,3

	L mm	Ft		
T6	25	1.200	10	008610537
T7	25	1.200	10	008610538
T8	25	1.200	10	008610540
T9	25	1.200	10	008610500
T10	25	1.200	10	008610505
T15	25	1.200	10	008610510
T20	25	1.200	10	008610515
T25	25	1.200	10	008610520
T27	25	1.200	10	008610525
T30	25	1.200	10	008610530
T40	25	1.200	10	008610535
T45	25	2.350	10	008610539

861TRW

1/4”-os Tri-Wing® csavarhúzó betét

ISO 1173 C 6,3

GR	L mm	Ft		
1	25	1.020	10	008610601
2	25	1.020	10	008610602
3	25	1.020	10	008610603
4	25	1.020	10	008610604
5	25	1.020	10	008610605
6	25	1.500	10	008610606

861TQS

1/4”-os Torq-Set® csavarhúzó betét

ISO 1173 C 6,3

GR	L mm	Ft		
0	25	1.020	10	008610620
1	25	1.020	10	008610621
2	25	1.020	10	008610622
3	25	1.020	10	008610623
4	25	1.020	10	008610624
5	25	1.020	10	008610625
6	25	1.020	10	008610626
8	25	1.020	10	008610628
10	25	1.020	10	008610630

861SP

Speciális csavarhúzóbetétek beállító csavarokhoz

ISO 1173 C 6,3

SP	D mm	L mm	Ft		
4	1,5	25	840	10	008610650
6	2,4	25	840	10	008610653
8	2,8	25	840	10	008610656
10	3,3	25	840	10	008610658
12	3,9	25	840	10	008610660

1483KV-PT/S7

1483KV PT/S7	180	

861PHZ/A10

10 darab csavarhúzóbetét, mágneses betéttartóval, tokban

	Ft		
861PHZ/A10	14.050	1	008610810

861PH	PH1	1
	PH2	3
	PH3	1
861PZ	PZ1	1
	PZ2	3
	PZ3	1
882M1	⎔ 1/4 ⬢ 1/4	

861PE/A10

10 darab csavarhúzóbetét, mágneses betéttartóval, tokban

	Ft		
861PE/A10	14.750	1	008610820

861PE	2 - 2,5	1
	3 - 4 - 5	2
	6 - 8 mm	1
882M1	⎔ 1/4 ⬢ 1/4	

861TX/A10

10 darab csavarhúzóbetét, mágneses betéttartóval, tokban

	Ft		
861TX/A10	15.200	1	008610870

861TX	T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 T25 - T27 - T30 - T40	1
882M1	⎔ 1/4 ⬢ 1/4	

861MIX/A10

10 darab csavarhúzóbetét, mágneses betéttartóval, tokban

	Ft		
861MIX/A10	14.050	1	008610800

861LP	0,5x3 - 1x5,5 x 1,2x6,5 mm	1
861PH	PH1	1
	PH2	2
	PH3	1
861PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3	1
882M1	⎔ 1/4 ⬢ 1/4	

861MIX/A31

30 darab csavarhúzóbetét, mágneses gyorskioldó betéttartóval, tokban

	Ft		
861MIX/A31	34.450	1	008610802

861LP	0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
861PH	PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
861PE	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 8 - 10 mm
861PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
861RTX	T9 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40
882MSR 50	⎔ 1/4⬢ 1/4

861/C61P
61 csavarhúzóbetét és 1 betéttartó, mágneses

	Ft		
861/C61P	78.050	1	008610978

861LP	0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x8 mm
861PE	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
861PH	PH0 - PH1 - PH2 - PH3
861PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3
861TX	T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 T20 - T25 - T27 - T30 - T40
861RTX	T9 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40
861TRW	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6
861TQS	0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
861SP	4 - 6 - 8 - 10 - 12
851SR	1/4"

270x120x45 mm - 975 g

862LP
Hosszú csavarhúzóbetétek hasított fejű csavarhoz

ISO 2351-1

ISO 1173 E 6,3

SxA mm	L mm	Ft		
0,5x3	50	1.680	5	008620005
0,6x4,5	50	1.680	5	008620010
0,8x5,5	50	1.680	5	008620015
1x5,5	50	1.680	5	008620020
1,2x6,5	50	1.680	5	008620025
1,2x8	50	2.060	5	008620030
1,6x8	50	2.060	5	008620035

862PH
Hosszú csavarhúzóbetétek Phillips®-csavarhoz

ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	Ft		
1	50	1.680	5	008620200
2	50	1.680	5	008620205
3	50	1.680	5	008620210

862PH/L
Csavarhúzóbetétek Phillips®-csavarhoz

ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	Ft		
1	70	3.080	5	008620230
2	70	3.080	5	008620232
3	70	3.080	5	008620234

862PH-XL
csavarbehajtó betét Phillips® kereszthornyos csavarokhoz

ISO 2351-2ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	Ft		
1	100	3.160	5	008620250
2	100	3.160	5	008620252
3	100	3.160	5	008620254

862PZ
Hosszú csavarhúzóbetétek Pozidriv®-Supadriv® csavarhoz

ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PZ	L mm	Ft		
1	50	1.720	5	008620300
2	50	1.720	5	008620305
3	50	1.720	5	008620310

862PE
Hosszú imbusz-csavarhúzóbetétek

ISO 2351-3

ISO 1173 E 6,3

mm	L mm	Ft		
3	50	1.720	5	008620103
4	50	1.720	5	008620104
5	50	1.720	5	008620105
6	50	1.720	5	008620106
8	50	2.350	5	008620108

862TX
Csavarhúzóbetét Torx®-csavarokhoz

ISO 1173 E 6,3

	L mm	Ft		
T6	50	2.310	5	008620506
T7	50	2.310	5	008620507
T8	50	2.310	5	008620508
T9	50	2.310	5	008620509
T10	50	2.310	5	008620510
T15	50	2.310	5	008620515
T20	50	2.310	5	008620520
T25	50	2.310	5	008620525
T27	50	2.310	5	008620527
T30	50	2.310	5	008620530
T40	50	2.310	5	008620540

862TX/L
Csavarhúzóbetétek Torx®-csavarhoz

ISO 1173 E 6,3

	L mm	Ft		
T6	70	2.490	5	008620556
T7	70	2.490	5	008620557
T8	70	2.490	5	008620558
T9	70	2.490	5	008620559
T10	70	2.490	5	008620560
T15	70	2.490	5	008620565
T20	70	2.490	5	008620570
T25	70	2.490	5	008620575
T27	70	2.490	5	008620577
T30	70	2.490	5	008620580
T40	70	2.490	5	008620590

862TX-XL
csavarbehajtó betét Torx® csavarokhoz

ISO 1173 E 6,3

	L mm	Ft		
T9	100	2.730	5	008620659
T10	100	2.730	5	008620660
T15	100	2.730	5	008620665
T20	100	2.730	5	008620670
T25	100	2.730	5	008620675
T27	100	2.730	5	008620677
T30	100	2.730	5	008620680
T40	100	2.730	5	008620690

862F
Mágneses hatszögű dugókulcsbetétek

ISO 1173 E 6,3

mm	L mm	Ø mm	Ft		
5,5	65	11	3.140	5	008620405
6	65	11	3.140	5	008620406
7	65	11	3.140	5	008620407
8	65	13	3.140	5	008620408
10	65	15	3.400	5	008620410
12	65	18	3.790	5	008620412
13	65	18	3.990	5	008620413

862F/A7
7 hatlapú dugókulcsbetét, mágneses

	Ft		
862F/A7	23.700	1	008620950

862F 5,5-6-7-8-10-12-13 mm

862XP/A16
16 darabos betétkészlet, műanyag dobozban

	Ft		
862XP/A16	31.550	1	008620960

- PH2(x2)-PH3
- PZ2(x2)-PZ3
- T20-T25(x2) T30(x2)-T40(x2)
- 4-5-6 mm

866LP
Csavarhúzóbetétek hasítottfejű csavarhoz

ISO 2351-1
ISO 1173 C 8

SxA mm	L mm	Ft		
1x5,5	41	1.720	10	008660005
1,2x6,5	41	1.720	10	008660010
1,6x8	41	1.720	10	008660015
1,6x10	41	2.350	10	008660020
2x12	41	2.910	10	008660025

866PH
Csavarhúzóbetétek Phillips®-csavarhoz

ISO 2351-2

ISO 1173 C 8

PH	L mm	Ft		
1	32	1.400	10	008660200
2	32	1.400	10	008660205
3	32	1.400	10	008660210
4	38	2.090	10	008660215

866PZ
Csavarhúzóbetétek Pozidriv®-Supadriv® csavarhoz

ISO 2351-2

ISO 1173 C 8

PZ	L mm	Ft		
1	32	1.480	10	008660300
2	32	1.480	10	008660305
3	32	1.480	10	008660310
4	38	2.190	10	008660315

866PE
Imbusz-csavarhúzóbetétek

ISO 2351-3

ISO 1173 C 8

mm	L mm	Ft		
3	30	1.200	10	008660100
4	30	1.200	10	008660105
5	30	1.200	10	008660110
6	30	1.200	10	008660115
7	30	1.200	10	008660117
8	30	1.200	10	008660120
10	30	1.680	10	008660125
12	30	2.350	10	008660132
14	30	3.020	10	008660134

866TX
Torx®-csavarhúzóbetét

ISO 1173 C 8

	L mm	Ft		
T20	30	1.520	10	008660400
T25	30	1.520	10	008660405
T27	30	1.520	10	008660410
T30	30	1.520	10	008660415
T40	30	1.520	10	008660420
T45	30	1.520	10	008660425
T50	30	1.520	10	008660430
T55	30	2.170	10	008660435
T60	30	2.910	10	008660440
T70	30	3.240	10	008660445

867PE
Hatszögű csavarhúzóbetétek

mm	L mm	Ft		
4	30	790	5	008670104
5	30	790	5	008670105
6	30	790	5	008670106
7	30	790	5	008670107
8	30	790	5	008670108
10	30	790	5	008670110
12	30	1.170	5	008670112

867PE/L
Hatszögű csavarhúzóbetétek

mm	L mm	Ft		
4	75	1.480	5	008670154
5	75	1.480	5	008670155
6	75	1.480	5	008670156
7	75	1.480	5	008670157
8	75	1.480	5	008670158
10	75	1.480	5	008670160
12	75	2.040	5	008670162

867XZN
Csavarhúzóbetétek XZN®-csavarhoz

	L mm	Ft		
M4	30	985	5	008670204
M5	30	985	5	008670205
M6	30	985	5	008670206
M8	30	985	5	008670208
M10	30	985	5	008670210
M12	30	1.480	5	008670212

867XZN/L
Csavarhúzóbetétek XZN®-csavarhoz

	L mm	Ft		
M5	75	1.600	5	008670255
M6	75	1.600	5	008670256
M8	75	1.600	5	008670258
M10	75	1.600	5	008670260
M12	75	2.190	5	008670262

867TX
Csavarhúzóbetétek Torx®-csavarhoz

	L mm	Ft		
T20	30	790	5	008670400
T25	30	790	5	008670405
T30	30	790	5	008670410
T40	30	790	5	008670415
T45	30	790	5	008670420
T50	30	790	5	008670425
T55	30	790	5	008670430

867TX/L
Csavarhúzóbetétek Torx®-csavarhoz

	L mm	Ft		
T20	75	1.300	5	008670450
T25	75	1.300	5	008670455
T30	75	1.300	5	008670460
T40	75	1.300	5	008670465
T45	75	1.300	5	008670470
T50	75	1.300	5	008670475
T55	75	1.300	5	008670480

867RTX
Csavarhúzóbetétek
Tamper Resistant Torx®-csavarhoz

	L mm	Ft		
T20	30	880	5	008670500
T25	30	880	5	008670505
T30	30	880	5	008670510
T40	30	880	5	008670515
T45	30	880	5	008670520
T50	30	880	5	008670525
T55	30	880	5	008670530

867RTX/L
Csavarhúzóbetétek
Tamper Resistant Torx®-csavarhoz

	L mm	Ft		
T20	75	1.480	5	008670550
T25	75	1.480	5	008670555
T30	75	1.480	5	008670560
T40	75	1.480	5	008670565
T45	75	1.480	5	008670570
T50	75	1.480	5	008670575
T55	75	1.480	5	008670580

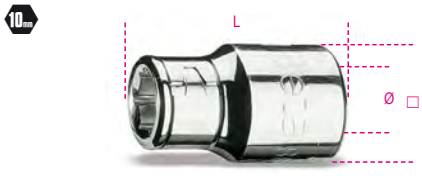
867RIBE
csavarbehajtó betét
RIBE® csavarokhoz

	L mm	Ft		
M5	30	900	5	008670705
M6	30	900	5	008670706
M7	30	900	5	008670707
M8	30	900	5	008670708
M9	30	900	5	008670709
M10	30	900	5	008670710
M11	30	1.320	5	008670711
M12	30	1.320	5	008670712
M13	30	1.320	5	008670713

867RIBE/L
csavarbehajtó betét
RIBE® csavarokhoz

	L mm	Ft		
M5	75	1.480	5	008670755
M6	75	1.480	5	008670756
M7	75	1.480	5	008670757
M8	75	1.480	5	008670758
M9	75	1.480	5	008670759
M10	75	1.480	5	008670760
M11	75	1.980	5	008670761
M12	75	1.980	5	008670762
M13	75	1.980	5	008670763

867/...
Betéttartó a 867-es betétekhez



	mm	□	L mm	Ø mm	Ft		
867/1	10	3/8"	38	17	2.830	5	008670600
867/2	10	1/2"	38	22	3.180	5	008670601

867/C20
18 RIBE® betét 10 mm hatlapfejű csatlakozóval és 2 tartozékkal

	Ft		
867/C20	55.850	1	008670920

867RIBE 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
867RIBE/L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
867/1
867/2
335x145x60 mm - 1,7 kg

867/C38
38 betét 10 mm hatlapfejű csatlakozóval és1 csuklós T betéttartóval

	Ft		
867/C38	102.900	1	008670938

852 10 mm
867PE 4-5-6-7-8-10-12mm
867PE/L 4-5-6-7-8-10-12mm
867XZN M5-M6-M8-M10-M12
867XZN/L M5-M6-M8-M10-M12
867TX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
867TX/L T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
882
420x185x60 mm - 3 kg

867/C52

52 hatszögű csavarhúzóbetét,
10 mm és 2 tartozék

	Ft		
867/C52	63.750	1	008670901

867PE	○	4-5-6-7-8-10-12 mm
867PE/L	○	4-5-6-7-8-10-12 mm
867XZN	○	M5-M6-M8-M10-M12
867XZN/L	○	M5-M6-M8-M10-M12
867TX	✪	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
867TX/L	✪	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
867RTX	⊛	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
867RTX/L	⊛	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
867/1	○ 10 mm - □ 3/8"	
867/2	○ 10 mm - □ 1/2"	

250x170x70 mm - 2,1 kg

852

852 1/4	79,117

882

1/4" külső és 1/4" belső mérettel
rendelkező betéttartó

ISO 1173 E 6,3

L mm	○	●	Ø mm	Ft		
57	1/4	1/4	11	7.850	5	008820001

882AN

kúpkerekes hajtómű, 1/4” hatlapfejű
csatlakozó

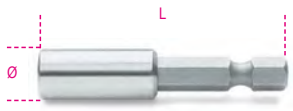
- **10 mm és 13 mm orsójú elektromos fúrógéphez és 1/4” ütvecsavarozókhoz**
- **Max. fordulatszám: 3600 rpm**
- **Max. nyomaték: 30 Nm**
- **Gyors cserét biztosító betéttartóval**
- **Áttétel: 1:1**
- **A szerszámhoz 1/4" hatszögű D6.3 csatlakozóval**

ISO 1173 E 6,3
ISO 1173 C 6,3

L mm	○	●	Ft		
137	1/4	1/4	33.800	1	008820090

882M1

1/4" külső és 1/4" belső mérettel
rendelkező betéttartó



ISO 1173 E 6,3

L mm	○	●	Ø mm	Ft		
50	1/4	1/4	11	8.300	5	008820006

882M

1/4" külső és 1/4" belső mérettel
rendelkező betéttartó

ISO 1173 E 6,3

L mm	○	●	Ø mm	Ft		
75	1/4	1/4	11	10.050	5	008820005

882MSR

Mágneses betéttartó, gyorslazítással

ISO 1173 E 6,3

L mm	○	●	Ø mm	Ft		
50	1/4	1/4	11	8.950	5	008820205
75	1/4	1/4	11	10.300	5	008820207

882P

Mágneses betéttartó

L mm	●	○	Ø mm	Ft		
80	1/4	1/4	10	7.290	5	008820080

892

Adapter dugókulcshoz

	■	●	L mm	Ft		
892/0	1/4	1/4	25	2.570	5	008920000
* 892/1	1/4	5,5	50	4.900	5	008920001
* 892/2	3/8	5,5	50	7.250	5	008920002
° 892/3	1/4	1/4	50	4.900	5	008920003
° 892/4	3/8	1/4	50	7.250	5	008920004
892/5	1/4	5/16	75	6.720	5	008920005
892/6	3/8	5/16	75	9.880	5	008920006
892/7	1/2	1/4	75	10.300	5	008920007

*** ISO 1173 A 5,5**
° ISO 1173 C 6,3

895

Betéttartók 861 - 862 - 866
betétekhez 1/4", 3/8" és 1/2"

DIN 7427

	○	□	L mm	Ø mm	Ft		
895/1	1/4	1/4	25,4	12	5.870	5	008950000
895/3	1/4	3/8	29	16,8	7.000	5	008950001
895/4	5/16	3/8	29	16,8	7.000	5	008950002
895/5	1/4	1/2	38	22	7.000	5	008950005
895/6	5/16	1/2	38	22	7.000	5	008950003

897

1/4"-os flexibilis betéttartó csavarhúzónyéllel

L mm	L1 mm	Ft		
280	154	13.350	2	008970010

897L

Flexibilis betéttartó, nyéllel, hosszított kivitel

L mm	L1 mm	Ft		
500	380	15.400	2	008970015

TÍPUSÚ RACSNIK

ÚJ DESIGN: A BETA JÓL BEVÁLT RACSNI TERMÉKCSALÁDJA, AMELYET A CÉG OLASZORSZÁGI GYÁRAIBAN TERVEZTEK ÉS GYÁRTOTTAK, MOST ÚJ, STÍLUSOS MEGJELENÉST KAPOTT.

- Innovatív anyagok a kiemelkedő teljesítmény érdekében
- A racsnifejre gyakorolt kézi nyomás nem okoz irányváltást, és lehetővé teszi a szabad hajtószár mozgását
- Egykezes irányváltás

A 72-fogas gyűrűnek köszönhetően alkalmas szűk helyeken történő munkavégzéshez, legfeljebb 5°-os szögben

900
Hatlapú dugókulcs

1/4"

UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
3,2	6,6	25	11,8	**1.820**	10	009000032
4	6,8	25	11,8	**1.820**	10	009000040
4,5	7,4	25	11,8	**1.820**	10	009000045
5	8,0	25	11,8	**1.820**	10	009000050
5,5	8,7	25	11,8	**1.820**	10	009000055
6	9,3	25	11,8	**1.820**	10	009000060
7	10,4	25	11,8	**1.820**	10	009000070
8	11,8	25	12,7	**1.820**	10	009000080
9	12,7	25	11,8	**1.820**	10	009000090
10	14,2	25	12,0	**1.820**	10	009000100
11	15,8	25	12,5	**1.820**	10	009000110
12	17,2	25	13,5	**1.820**	10	009000120
13	18,0	25	13,5	**1.840**	10	009000130
14	20,0	25	15,0	**1.860**	10	009000140

1/4"

	Ft		
900/SB13 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	**32.200**	1	009000150

900MB
Tizenkétszögű dugókulcs

1/4"

UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
4	6,7	22	11,2	**3.540**	5	009000160
5	7,7	25	11,2	**3.540**	5	009000161
5,5	8,3	25	11,2	**3.540**	5	009000162
6	9,0	25	11,2	**3.540**	5	009000163
7	10,2	25	11,2	**3.540**	5	009000164
8	11,3	25	12,0	**3.540**	5	009000165
9	13,0	25	12,0	**3.540**	5	009000166
10	14,3	25	12,9	**3.540**	5	009000167
11	16,0	25	14,3	**3.540**	5	009000168
12	17,4	25	16,0	**3.540**	5	009000169
13	18,0	25	16,4	**3.930**	5	009000170
14	19,3	25	17,9	**4.130**	5	009000171

1/4"

	Ft		
900MB/SB12 4-5-5,5-6-7-8-9-10 11-12-13-14 mm	**51.450**	1	009000179

900L
Hatlapú hosszú dugókulcs

UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
4	6,5	50	12,0	4.250	5	009000181
4,5	7,0	50	12,0	4.250	5	009000182
5	7,5	50	12,0	4.250	5	009000183
5,5	8,5	50	12,0	4.250	5	009000184
6	9,5	50	12,0	4.250	5	009000185
7	10,5	50	12,0	4.250	5	009000186
8	12,0	50	12,0	4.250	5	009000187
9	13,0	50	13,0	4.250	5	009000188
10	14,0	50	14,0	4.410	5	009000189
11	16,0	50	16,0	4.410	5	009000190
12	17,5	50	17,5	4.410	5	009000191
13	17,5	50	17,5	4.410	5	009000192
14	20,0	50	20,0	4.410	5	009000193

	Ft		
900L/SB13 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	64.550	1	009000203

900MB/L
Tizenkétszögű hosszú dugókulcs

UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
5	8,0	50	12,0	6.560	3	009000211
6	9,3	50	12,0	6.560	3	009000212
7	10,9	50	12,0	6.560	3	009000213
8	11,6	50	12,0	6.560	3	009000214
9	13,0	50	12,0	6.560	3	009000215
10	14,3	50	12,8	6.960	3	009000216
11	16,0	50	14,2	6.960	3	009000217
12	17,4	50	15,5	6.960	3	009000218
13	18,0	50	16,2	7.040	3	009000219
14	19,0	50	17,1	7.170	3	009000220

900AS
Hatlapú dugókulcs

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
5/32	8,8	25	11,9	2.000	5	009000349
3/16	7,7	25	11,9	2.000	5	009000340
7/32	8,8	25	11,9	2.000	5	009000345
1/4	9,6	25	11,9	2.000	5	009000350
9/32	10,2	25	11,9	2.000	5	009000355
5/16	11,3	25	11,9	2.000	5	009000360
11/32	12,7	25	11,6	2.000	5	009000365
3/8	14,0	25	12,9	2.000	5	009000370
7/16	15,3	25	14,5	2.000	5	009000375
1/2	17,5	25	16,4	2.020	5	009000380
9/16	19,0	25	17,9	2.040	5	009000385

	Ft		
900AS/SB11 3/16-7/32-5/32-1/4-9/32-5/16 11/32-3/8-7/16-1/2-9/16	29.550	1	009000389

900AS/MB
Tizenkétszögű dugókulcs

SAE AS 954E

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
3/16	7,7	22	10,9	3.600	2	009000390
7/32	8,5	22	10,9	3.600	2	009000391
1/4	9,4	22	10,9	3.600	2	009000392
9/32	10,2	22	10,9	3.600	2	009000393
5/16	11,3	22	11,7	3.600	2	009000394
11/32	12,5	22	12,0	3.600	2	009000395
3/8	13,7	22	12,9	3.850	2	009000396
7/16	15,6	22	14,3	3.850	2	009000397
1/2	17,2	22	16,4	4.290	2	009000398
9/16	18,8	24	17,9	4.330	2	009000399

900AS/L
Hatlapú hosszú dugókulcs

SAE AS 954E

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
3/16	7,0	50	12,0	4.450	2	009000301
7/32	8,5	50	12,0	4.450	2	009000303
1/4	9,8	50	12,0	4.450	2	009000305
9/32	10,5	50	12,0	4.450	2	009000307
5/16	12,0	50	12,0	4.450	2	009000309
11/32	13,0	50	13,0	4.450	2	009000311
3/8	14,0	50	14,0	4.450	2	009000313
7/16	16,0	50	16,0	4.450	2	009000315
1/2	17,5	50	17,5	4.450	2	009000317
9/16	20,0	50	20,0	4.780	2	009000319

900AS/MBL
Tizenkétszögű hosszú dugókulcs

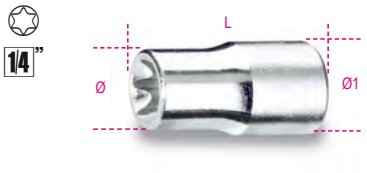
"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
5/32	6,8	50	12,0	6.920	2	009000325
3/16	8,0	50	12,0	6.920	2	009000326
7/32	8,5	50	12,0	6.920	2	009000327
1/4	9,8	50	12,0	6.920	2	009000328
9/32	10,9	50	12,0	6.920	2	009000329
5/16	11,6	50	12,0	6.920	2	009000330
11/32	13,0	50	12,0	6.920	2	009000331
3/8	14,3	50	12,8	7.410	2	009000332
7/16	16,0	50	14,2	7.410	2	009000333
1/2	18,0	50	16,2	7.410	2	009000334
9/16	19,0	50	17,1	7.410	2	009000335

900U
multifunkciós dugókulcsok

mm	"	⌀	○	Ft		
4	5/32	E5	M5	1.920	5	009001702
4,5	3/16	E6		1.920	5	009001703
5	13/64		M6	1.920	5	009001704
5,5	7/32	E7		1.920	5	009001705
6	1/4	E8	M8	1.920	5	009001706
7	9/32			1.920	5	009001707
8	5/16	E10	M10	1.920	5	009001708
9	11/32			1.920	5	009001709
10	3/8	E12	M12	1.920	5	009001710
11	7/16	E14	M14	1.920	5	009001711
12	15/32	E16		1.920	5	009001712
13	1/2		M16	1.940	5	009001713
14	9/16	E18	M18	1.960	5	009001714

	Ft		
900U/SB13 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	33.550	1	009001750

900FTX
Dugókulcs Torx®-csavarokhoz



	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
E4	5,4	22	11,2	3.380	5	009000404
E5	6,7	22	11,2	3.380	5	009000405
E6	7,7	22	11,2	3.380	5	009000406
E7	8,3	22	11,2	3.380	5	009000407
E8	9,6	22	11,2	3.380	5	009000408
E10	11,3	22	12,0	3.380	5	009000410
E11	12,1	22	12,5	4.620	5	009000411
E12	12,9	23	12,9	4.620	5	009000412
E14	14,0	25	14,0	4.620	5	009000414

	Ft		
900FTX/SB9 E4-E5-E6-E7-E8 E10-E11-E12-E14	40.550	1	009000419

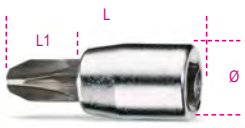
900LP
Csavarhúzó-dugókulcs hasítottfejű csavarokhoz, krómozott, barnított hegy

SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
0,8x4	12	28	9	4.090	5	009000605
1x5,5	12	28	9	4.090	5	009000610
1,2x6,5	12	28	9	4.090	5	009000615
1,2x8	13	28	8	4.090	5	009000620
1,6x10	14	28	8	4.090	5	009000625

900MC/LP
dugókulcs
hasítottfejű csavarokhoz, színezett

SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm		Ft		
0,8x4	12	28	9		6.400	3	009002605
1,2x6,5	12	28	9		6.400	3	009002615
1,2x8	13	28	8		6.400	3	009002620

900PH
Csavarhúzó-dugókulcs Phillips(R)-csavarokhoz, krómozott, barnított hegy



PH	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
1	12	28	12	4.450	5	009000701
2	12	28	12	4.450	5	009000702
3	12	28	12	4.450	5	009000703
4	13	28	11	4.450	5	009000704

	Ft		
900PH/SB4 PH1-PH2-PH3-PH4	21.600	1	009000708

900MC/PH
dugókulcs
keresztfejű Phillips® csavarokhoz, színezett

PH	Ø mm	L mm	L1 mm		Ft		
1	12	28	12		6.680	3	009002701
2	12	28	12		6.680	3	009002702
3	12	28	12		6.680	3	009002703

900PZ
dugókulcs keresztfejű Pozidriv®-Supadriv® csavarokhoz

PZ	Ø mm	L mm	Ft		
1	12	28	4.700	3	009000711
2	12	28	4.700	3	009000712
3	12	28	4.700	3	009000713

900ME
1/4"-os imbusz-dugókulcs, krómozott, barnított hegy

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
2,5	12	25	4,5	3.850	5	009000502
3	12	25	5,0	3.850	5	009000503
4	12	25	5,6	3.850	5	009000504
5	12	25	6,3	3.850	5	009000505
6	12	25	7,6	3.850	5	009000506
7	13	25	7,2	3.850	5	009000507
8	13	25	8,0	3.850	5	009000508
10	13	25	8,7	4.780	5	009000510

	Ft		
900ME/SB8 2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm	37.600	1	009000518

900PE/AS
Imbusz dugókulcs készlet
1/4”-os
krómozott, barnított betétek

"	Ø mm	L mm	Ft		
1/8	11,9	25	8.790	5	009000521
5/32	11,9	25	8.790	5	009000522
3/16	11,9	25	8.790	5	009000523
7/32	11,9	25	8.790	5	009000524
1/4	11,9	25	8.790	5	009000525
9/32	13,1	25	8.790	5	009000526
5/16	13,1	25	8.790	5	009000527

900PT
Ötlapú csavarhúzó-dugókulcs

	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
PT10	12	28	12	8.180	5	009000750
PT15	12	28	12	8.180	5	009000755
PT20	12	28	12	8.180	5	009000760
PT25	12	28	12	8.180	5	009000765
PT27	12	28	12	8.180	5	009000767
PT30	12	28	12	8.180	5	009000770

900TX

1/4"-os Torx(R)-imbusz dugókulcs, krómozott, fekete hegyek

	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
T6	12	28	12	5.950	5	009000717
T7	12	28	12	5.950	5	009000718
T8	12	28	12	6.030	5	009000719
T9	12	28	12	6.030	5	009000720
T10	12	28	12	6.030	5	009000721
T15	12	28	12	6.030	5	009000722
T20	12	28	12	6.030	5	009000723
T25	12	28	12	6.030	5	009000724
T27	12	28	12	6.030	5	009000725
T30	12	28	12	6.030	5	009000726
T40	12	28	12	6.030	5	009000727

	Ft		
900TX/SB8 T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30-T40	54.150	1	009000730

900MC/TX

dugókulcs
Torx® csavarokhoz, színezett

	Ø mm	L mm	L1 mm		Ft		
T10	12	28	12		6.920	3	009002721
T15	12	28	12		6.920	3	009002722
T20	12	28	12		6.920	3	009002723
T25	12	28	12		6.920	3	009002724
T27	12	28	12		6.920	3	009002725
T30	12	28	12		6.920	3	009002726
T40	12	28	12		6.920	3	009002727

900/16

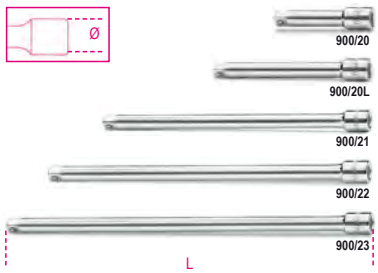
Bővítő közbetét 1/4" - 3/8"

UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Ft		
28	13,0	1/4	3/8	3.140	5	009000814

900/...

Toldók

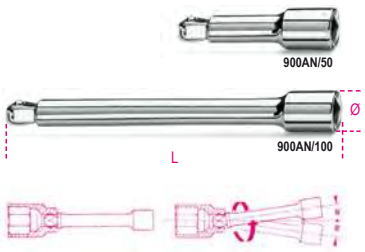


UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm	Ft		
900/20	50	11,5	3.990	5	009000818
900/20L	100	11,5	4.090	5	009000819
900/21	150	11,5	4.290	5	009000822
900/22	250	11,5	6.280	5	009000823
900/23	350	11,5	7.530	5	009000824

900AN

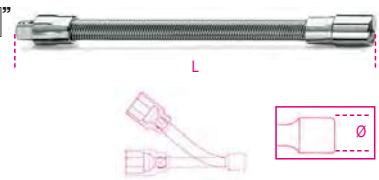
1/4"-os gömbvégű toldó



	L mm	Ø mm	Ft		
900AN/50	50	11,5	4.330	3	009000825
900AN/100	100	11,5	4.780	3	009000826

900FL

1/4"-os flexibilis toldó, krómozott



L mm	Ø mm	Ft		
150	12	6.360	3	009000828

900/25

1/4"-os csukló

UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	Ft		
41	12,5	7.730	5	009000830

900BG/30C

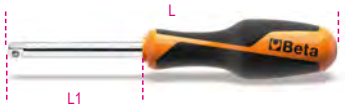
1/4"-os hajtószár

UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Ft		
128	20	3.810	5	009000833

900BG/30

1/4"-os hajtószár



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Ft		
176	68	3.990	5	009000834

900/32

1/4"-os flexibilis hajtószár

L mm	L1 mm	Ft		
280	154	9.190	2	009000839

900/35A

1/4"-os csuklós hajtószár, krómozott

UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Ft		
148	84	13.150	5	009000840

900M/35

1/4"-os csuklós fém hajtószár

UNI/ISO 3315
DIN 3122

L mm	Ft		
130	16.800	3	009000845

900/40
1/4”-os csuklós T-hajtószár

1/4”

L mm	L1 mm	Ft		
390	145	17.600	3	009000843

900/42
1/4”-os csúszkás T-hajtószár

1/4”

UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	A mm	Ft		
115	22	4.370	5	009000854

900T/44
hajlított 1/4" hajtószár
működtető markolattal

1/4”

L mm	L1 mm	Ft		
238	105	6.600	2	009000860

900/55
1/4" irányváltós racsni, 48 fogas mechanizmus

48
1/4”

UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
127	25	29	21.450	5	009001155

900/55Z
1/4” irányváltós racsni, 72 fogas mechanizmus

72
1/4”

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
126	25	23	20.850	3	009000882

900M/55
1/4”-os irányváltós fémracsni

1/4”

20
UNI/ISO 3315
DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
110	22	18	26.900	3	009000905

Tartalék forgó alkatrészek

111

900/58
Irányváltós racsni
1/4"
52 fogú

- **Hajtószár**
- **Nyitó és rögzítő gomb**
- **Irányváltás a fejen lévő műanyag gyűrű jobbra és balra forgatásával**
- **Bimateriál-nyél**

1/4”

52

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
126	28	28,5	31.800	2	009000884

900/C39N
11 hatlapfejű dugókulcs, 21 csavarhúzóbetét és 7 tartozék

1/4”
1/4

	Ft		
900/C39N	94.100	1	009000947

	861LP	0,6x4,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
	861PH	PH1-PH2-PH3
	861PZ	PZ1-PZ2-PZ3
	861PE	2,5-3-4-5-6 mm
	861RTX	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
	900	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	900/20	50 mm
	900/20L	100 mmm
	900/25	
	900BG/30C	128 mm
	892/0	
	895/1	
	900/55Z	126 mm

900/C39U
11 multifunkciós dugókulcs, 21 csavarhúzóbetét és 7 tartozék

1/4”
1/4

	Ft		
900/C39U	95.200	1	009001947

	861LP	0,6x4,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
	861PH	PH1-PH2-PH3
	861PZ	PZ1-PZ2-PZ3
	861PE	2,5-3-4-5-6 mm
	861RTX	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
	900U	◌ 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm “ 13/64-7/32-1/4-9/32-5/16 11/32-3/8-7/16-15/32-1/2-9/16 ◌ E7-E8-E10-E12-E14-E16-E18 ○ M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18
	900/20	50 mm
	900/20L	100 mmm
	900/25	
	900BG/30C	128 mm
	892/0	
	895/1	
	900/55Z	126 mm

900/C11

11 hatlapú dugókulcs,
20 csavarhúzóbetét és 8 betéttartó

1/4"

	Ft		
900/C11	103.000	1	009000971

861LP	0,5x3 - 0,8x5,5 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
861PE	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
861PH	0 - 1 - 2 - 3
861TX	T8 - T10 - T15 - T20 T25 - T30 - T40
895/1	
900	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm
900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	176 mm
900/42	
900/55	

270x120x45 mm - 1,2 kg

	Ft		
9899 900C11 Hőformált tálca, üres	6.190	1	098990132

900/C11Z

11 hatlapú dugókulcs,
20 csavarhúzóbetét és 8 tartozék

1/4"

	Ft		
900/C11Z	102.400	1	009000984

861LP	0,5x3 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
861PE	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
861PH	0 - 1 - 2 - 3
861TX	T8 - T10 - T15 - T20 T25 - T30 - T40
895/1	
900	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm
900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	176 mm
900/42	
900/55Z	

350x150x50 mm - 1,2 kg

	Ft		
9899 900C11 Hőformált tálca, üres	6.190	1	098990132

900/C12MR

12 hatlapú dugókulcs,
20 csavarhúzóbetét és 7 tartozék
szivacsbetétes fémdobozban

1/4"

	Ft		
900/C12MR	114.400	1	009000962

900	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900/42	115 mm
900BG/30	128 mm
900/58	
895/1	
861TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
861PH	PH0-PH1-PH2-PH3
861LP	0,5-0,8-1-1,2 mm
861PE	3-4-5-6-8 mm

350x150x50 mm 1,3 kg

900/C12MZ

12 darab hatlapú dugókulcs,
20 darab csavarhúzóbetét és 7 tartozék
szivacsbetétes fémdobozban

1/4"

	Ft		
900/C12MZ	103.500	1	009000983

900	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900/42	115 mm
900BG/30	176 mm
900/55Z	
895/1	
861TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
861PH	PH0-PH1-PH2-PH3
861LP	0,5x3 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
861PE	3-4-5-6-8 mm

350x150x50 mm - 1,2 kg

900/C13-5

13 hatlapú dugókulcs és 5 tartozék,
fémdobozban

1/4"

	Ft		
900/C13-5	83.650	1	009000953

900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/42	
900/55	

270x120x45 mm - 1 kg

	Ft		
9899 900/C13-5 Hőformált tálca, üres	6.190	1	098990131

900/C13-8

13 hatlapú dugókulcs és 8 tartozék,
fémdobozban

1/4"

	Ft		
900/C13-8	101.300	1	009000954

900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/35A	
900/42	
900/55	

270x120x45 mm - 1,1 kg

900MB/C19

11 tizenkétszögű dugókulcs
és 8 tartozék, fémdobozban

1/4"

	Ft		
900MB/C19	117.400	1	009000977

	900MB	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 mm
	900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900BG/30	
	900/35A	
	900/42	
	900/55	

270x120x45 mm - 1,1 kg

900MB/C28

11 tizenkétszögű dugókulcs, 11 csavarhúzó-dugókulcs és 6 tartozék fémdobozban

1/4"

	Ft		
900MB/C28	146.000	1	009000979

	900MB	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 mm
	900LP	0,8x4 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
	900PH	PH1 - PH2 - PH3
	900ME	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900BG/30	
	900/42	
	900/55	

270x120x45 mm - 1,1 kg

900MC/C32

11 színezett dugókulcs, 20 színezett bit és 7 tartozék

1/4"

	Ft		
900MC/C32	108.000	1	009002963

	900MC	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
	860LP	0,5x3 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
	860PH	0 - 1 - 2 - 3
	860PE	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
	860TX	T8 - T10 - T15 - T20 -T25 - T30 - T40
	895/1	
	900/20	
	900/21	
	900/25	
	900BG/30	
	900/42	
	900/55	

270x120x45 mm - 1,2 kg

900/C24

13 hatlapú dugókulcs,
11 csavarhúzó-dugókulcs
és 6 tartozék, fémdobozban

1/4"

	Ft		
900/C24	129.800	1	009000956

	900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
	900LP	0,8x4 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
	900PH	PH1 - PH2 - PH3
	900ME	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900BG/30	
	900/42	
	900/55	

270x120x45 mm - 1,1 kg

900MC/C24

11 hatlapú dugókulcs,
13 színezett dugókulcs és 6 tartozék

1/4"

	Ft		
900MC/C24	170.600	1	009002960

	900MC	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
	900MC/PH	PH1 - PH2 - PH3
	900MC/TX	T10 - T15- T20 - T25 - T27 - T30 - T40
	900MC/LP	0,8x4 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900BG/30	
	900/42	
	900/55	

270x120x45 mm - 1 kg

900U/C12M

12 multifunkciós dugókulcs,
20 csavarhúzóbetét és 7 tartozék,
puha habszivacs tálcában

1/4

1/4"

	Ft		
900U/C12M	105.300	1	009001792

	900U	**4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm** " 5/32-3/16-13/64-7/32-1/4-9/32-5/16 11/32-3/8-7/16-15/32-1/2-9/16 **E5-E6-E7-E8-E10-E12-E14-E16-E18** M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900/42	115 mm
	900BG/30	176 mm
	900/55	
	895/1	1/4 - □ 1/4
	861LP	0,5x3 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
	861PE	3-4-5-6-8 mm
	861PH	PH0-PH1-PH2-PH3
	861TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40

350x150x50 mm - 1,2 kg

900AS/C10 - /MB-C17

10 hatlapú dugókulcs
és 7 tartozék fémdobozban

1/4"

	Ft		
900AS/C10	94.450	1	009000961

	900AS	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900BG/30	
	900/35A	
	900/42	
	900/55	

270x120x45 mm - 1,1 kg

	Ft		
900AS/MB-C17	112.300	1	009000981

	900AS/MB	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900BG/30	
	900/35A	
	900/42	
	900/55	

270x120x45 mm - 1,1 kg

900AS/C17-MBM

10 tizenkétszögű dugókulcs
és 7 tartozék repülőgép karbantartásához

1/4"

	Ft		
900AS/C17-MBM	121.400	1	009000982

	900AS/MB	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900BG/30	
	900M/35	
	900/42	
	900M/55	

270x120x45 mm - 1,2 kg

900/C11HR

11 hatlapfejű dugókulcs,
20 csavarbehajtó betét és 7 tartozék
kemény hőformázott tálcában,
lemezdobozban

- forgó markolatos racsni

1/4"
1/4"

	Ft		
900/C11HR	113.300	1	009000980

	861LP	0,5x3-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5 mm
	861PH	PH0-PH1-PH2-PH3
	861PE	3-4-5-6-8 mm
	861TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
	895/1	
	900	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900/42	
	900BG/30	
	900/58	

350x150x50 mm - 1,3 kg

902R/C6

6 adapter a dugókulcshoz

	Ft		
902R/C6	50.100	1	009020814

	900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
	910/15	□ 3/8 - ■ 1/4
	910/16	□ 3/8 - ■ 1/2
	920/15	□ 1/2 - ■ 3/8
	920/16	□ 1/2 - ■ 3/4
	928/15	□ 3/4 - ■ 1/2

170x100x35 mm - 600 g

902A/C22

22 hatlapú dugókulcs és 6 tartozék
fémdobozban

1/4"
1/2"

	Ft		
902A/C22	165.300	1	009020807

	900	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
	900/20	50 mm
	900/25	
	900/55	
	920A	10-13-14-15-17-18-19 22-24-27-30-32 mm
	920/21	125 mm
	920/25	
	920/55	

420x185x60 mm - 3,5 kg

	Ft		
9899 902A/C22	6.190	1	098990133

Hőformált tálca, üres

910A

Hatlapú dugókulcs

3/8"

UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
6	9,5	28	16,7	2.940	5	009100006
7	10,7	28	16,7	2.940	5	009100007
8	12,1	28	16,7	2.940	5	009100008
9	13,2	28	16,7	2.940	5	009100009
10	14,6	29	16,7	2.940	5	009100010
11	15,8	29	16,7	2.940	5	009100011
12	17,2	30	17,7	3.040	5	009100012
13	18,4	31	17,0	3.040	5	009100013
14	19,7	32	17,5	3.040	5	009100014
15	20,9	32	18,0	3.040	5	009100015
16	22,2	33	18,5	3.400	5	009100016
17	23,2	33	19,0	3.400	5	009100017
18	24,7	34	20,0	3.400	5	009100018
19	25,8	35	21,0	3.400	5	009100019
20	27,2	35	22,0	3.640	5	009100020
21	28,2	36	23,0	3.640	5	009100021
22	29,7	37	24,0	3.700	5	009100022

3/8"

	Ft		
910A/SB17	65.200	1	009100030

6-7-8-9-10-11-12
13-14-15-16-17
18-19-20-21-22 mm

910B
Tizenkétszögű dugókulcs

UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
6	9,5	28	16,7	2.940	5	009100106
7	10,7	28	16,7	2.940	5	009100107
8	12,1	28	16,7	2.940	5	009100108
9	13,2	28	16,7	2.940	5	009100109
10	14,6	29	16,7	2.940	5	009100110
11	15,8	29	16,7	2.940	5	009100111
12	17,2	30	17,7	3.040	5	009100112
13	18,4	31	17,0	3.040	5	009100113
14	19,7	32	17,5	3.040	5	009100114
15	20,9	32	18,0	3.040	5	009100115
16	22,2	33	18,5	3.400	5	009100116
17	23,2	33	19,0	3.400	5	009100117
18	24,7	34	20,0	3.400	5	009100118
19	25,8	35	21,0	3.400	5	009100119
20	27,2	35	22,0	3.640	5	009100120
21	28,2	36	23,0	3.640	5	009100121
22	29,7	37	24,0	3.700	5	009100122

	Ft		
910B/SB17 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm	65.200	1	009100130

910AL
Hatlapú dugókulcs,
hosszított kivitel

UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
8	12,0	55	17	6.110	3	009100158
9	13,0	55	17	6.110	3	009100159
10	14,5	55	17	6.110	3	009100160
11	16,0	55	17	6.110	3	009100161
12	17,0	55	17	6.110	3	009100162
13	18,0	55	17	6.680	3	009100163
14	20,0	55	18	6.680	3	009100164
15	21,0	55	20	6.680	3	009100165
16	22,0	55	20	6.680	3	009100166
17	23,5	55	22	6.680	3	009100167
18	24,5	55	23	7.290	2	009100168
19	25,0	55	24	7.290	2	009100169
21	27,0	65	26	7.850	2	009100171
22	29,0	65	28	7.850	2	009100172

	Ft		
910AL/SB14 8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-21-22 mm	103.500	1	009100174

910BL
Tizenkétszögű hosszú dugókulcs

UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
8	12,0	55	17	6.110	3	009100308
9	13,0	55	17	6.110	3	009100309
10	14,5	55	17	6.110	3	009100310
11	16,0	55	17	6.110	3	009100311
12	17,0	55	17	6.110	3	009100312
13	18,0	55	17	6.680	3	009100313
14	20,0	55	18	6.680	3	009100314
15	21,0	55	20	6.680	3	009100315
16	22,0	55	20	6.680	3	009100316
17	23,5	55	22	6.680	3	009100317
18	24,5	55	23	7.290	2	009100318
19	25,0	55	24	7.290	2	009100319
21	27,0	65	26	7.850	2	009100321
22	29,0	65	28	7.850	2	009100322

	Ft		
910BL/SB14 8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18 19-21-22 mm	103.500	1	009100340

910B/SN
Tizenkétszögű csuklós dugókulcs

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
10	14,5	48,5	19	15.800	2	009100230
11	15,8	49,5	19	15.800	2	009100231
12	17,0	50,0	19	15.800	2	009100232
13	18,3	51,0	19	15.800	2	009100233
14	19,5	51,0	19	17.600	2	009100234
15	20,8	53,5	19	17.600	2	009100235
16	22,0	53,5	19	17.600	2	009100236
17	23,3	54,5	19	17.600	2	009100237
18	24,5	54,5	19	17.600	2	009100238
19	25,8	56,5	19	17.600	2	009100239

910A/AS
Hatlapú dugókulcs

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
1/4	10,3	26	17,3	3.460	5	009100276
5/16	11,9	26	17,3	3.460	5	009100278
11/32	13,3	26	17,3	3.460	5	009100279
3/8	13,9	26	17,3	3.460	5	009100280
7/16	15,8	26	17,3	3.460	5	009100281
1/2	17,9	26	17,3	3.540	5	009100283
9/16	19,5	27	18,5	3.540	5	009100284
19/32	20,6	27	19,5	3.540	5	009100285
5/8	21,9	28	20,0	3.810	5	009100286
11/16	24,6	30	22,5	3.810	5	009100287
3/4	25,9	30	23,5	3.810	5	009100289
13/16	27,9	32	26,0	4.290	5	009100291
7/8	29,6	32	26,5	4.410	5	009100292

	Ft		
910A-AS/SB13 1/4-5/16-11/32-3/8-7/16 1/2-9/16-19/32-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8	56.800	1	009100295

910AS
Tizenkétszögű dugókulcs

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
1/4	9,5	28	16,7	3.460	5	009100201
5/16	12,1	28	16,7	3.460	5	009100202
11/32	13,2	28	16,7	3.460	5	009100203
3/8	14,6	29	16,7	3.460	5	009100204
7/16	15,8	29	16,7	3.460	5	009100205
1/2	18,4	31	17,0	3.540	5	009100206
9/16	19,7	32	17,5	3.540	5	009100207
19/32	20,9	32	18,0	3.540	5	009100208
5/8	22,2	33	18,5	3.810	5	009100209
11/16	24,7	34	20,0	3.810	5	009100210
3/4	25,8	35	21,0	3.810	5	009100211
13/16	28,2	36	23,0	4.290	5	009100212
7/8	29,7	37	24,0	4.410	5	009100213

	Ft		
910AS/SB13 1/4-5/16-11/32-3/8-7/16 1/2-9/16-19/32-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8	56.800	1	009100215

910AS/L
Tizenkétszögű hosszú dugókulcs

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
1/4	10	55	17	7.690	3	009100350
5/16	12	55	17	7.690	3	009100351
3/8	14	55	17	7.690	3	009100352
7/16	16	55	17	7.690	3	009100353
1/2	18	55	17	8.540	3	009100354
9/16	20	55	18	8.540	3	009100355
19/32	21	55	20	8.790	3	009100356
5/8	22	55	20	8.790	3	009100357
11/16	23	55	22	8.790	3	009100359
3/4	25	55	24	9.350	3	009100360
13/16	27	65	26	10.950	3	009100362
7/8	29	65	28	10.950	3	009100363

	Ft		
910ASL/SB12 1/4-5/16-3/8-7/16 1/2-9/16-19/32-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8	113.700	1	009100365

910AS/SN
Tizenkétszögű csuklós dugókulcs

* SAE AS 954E

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
* 3/8	14,0	48,0	19	17.400	2	009100260
* 7/16	15,8	51,0	19	17.400	2	009100261
* 1/2	18,3	51,0	19	17.400	2	009100262
* 9/16	19,5	51,0	19	17.600	2	009100263
* 5/8	22,0	53,5	19	17.600	2	009100264
11/16	24,5	54,5	19	18.600	2	009100265
3/4	25,8	56,5	19	18.600	2	009100266

910FTX
Dugókulcs Torx®-csavarokhoz

	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
E4	6,2	26	17,3	4.090	5	009100404
E5	7,0	26	17,3	4.090	5	009100405
E6	8,3	26	17,3	4.090	5	009100406
E7	8,9	26	17,3	4.090	5	009100407
E8	9,9	26	17,3	4.090	5	009100408
E10	12,0	26	17,3	4.090	5	009100410
E11	13,3	26	17,3	4.090	5	009100411
E12	14,5	26	17,3	4.090	5	009100412
E14	15,8	26	17,3	4.090	5	009100414
E16	18,0	26	17,3	4.090	5	009100416
E18	19,5	26	18,5	4.490	3	009100418
E20	21,9	26	20,0	4.490	3	009100420

	Ft		
910FTX/SB9 E4-E5-E6-E7-E8 E10-E12-14-E16	43.200	1	009100430

910FTX/L
Hosszú dugókulcs Torx®-csavarokhoz

	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
E4	6,2	55	17,3	9.230	3	009100440
E5	7,0	55	17,3	9.230	3	009100441
E6	8,3	55	17,3	9.230	3	009100442
E7	8,9	55	17,3	9.230	3	009100443
E8	9,9	55	17,3	9.230	3	009100444
E10	12,0	55	17,3	9.230	3	009100445

	Ft		
910FTX-L/SB6 E4-E5-E6 E7-E8-E10	60.250	1	009100449

910FTX/XL
extra hosszú hatszögű dugókulcs Torx® csavarokhoz

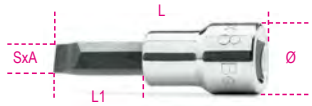
	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
E6	8,0	200	18	8.300	2	009100766
E7	8,0	200	18	8.300	2	009100767
E8	10,0	200	18	8.300	2	009100768
E10	14,0	200	18	8.300	2	009100770
E11	14,0	200	18	8.300	2	009100771
E12	14,0	200	18	8.300	2	009100772
E14	17,0	200	18	9.030	2	009100774
E16	18,6	200	18	9.030	2	009100776
E18	21,5	200	18	9.550	2	009100778
E20	21,5	200	18	9.550	2	009100780

910FTX-XL/C10
10 részes hosszú dugókulcs szerszám készlet Torx®-csavarokhoz
műanyag dobozban

	Ft		
910FTX/XL-C10 E6-E7-E8-E10-E11- E12-E14-E16-E18-E20	86.950	1	009100976

255x195x62 mm - 2,3 kg

910LP
Csavarhúzó-dugókulcs hasítottfejű csavarokhoz, krómozott, barnított fej



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
1x5,5	18,5	54	24	7.210	2	009100452
1,2x6,5	18,5	54	24	7.210	2	009100453
1,2x8	18,5	54	24	7.210	2	009100454
1,6x9	18,5	54	24	7.210	2	009100456

910PH
Csavarhúzó-dugókulcs Phillips®-csavarokhoz, krómozott, barnított fej

PH	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
1	18,5	48	18	6.720	2	009100471
2	18,5	48	18	6.720	2	009100472
3	18,5	48	18	6.720	2	009100473
4	18,5	48	18	6.720	2	009100474

	Ft		
910PH/SB4 PH1-PH2-PH3-PH4	30.700	1	009100478

910PE

3/8"-os imbusz-dugókulcs, krómozott, fekete heggyel

3/8"

DIN 7422

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
3	18,5	50	20	5.870	5	009100490
4	18,5	50	20	5.870	5	009100492
5	18,5	50	20	5.870	5	009100494
6	18,5	50	20	5.870	5	009100496
7	18,5	50	20	5.870	5	009100497
8	18,5	50	20	5.870	5	009100498
9	18,5	50	20	5.870	5	009100499
10	18,5	50	20	5.870	5	009100500

3/8"

	Ft		
910PE/SB7 3-4-5-6-7-8-10 mm	46.450	1	009100503

910BP

hatlapfejű külső dugókulcs gömbölyű véggel

3/8"

mm	L mm	l1 mm	Ft		
4L	92	62	7.000	3	009100584
5L	92	62	7.000	3	009100585
6L	92	62	7.000	3	009100586
7L	92	62	7.000	3	009100587
8L	92	62	7.000	3	009100588
10L	132	102	7.570	3	009100590

3/8"

	Ft		
910BP/SB6L 4L-5L-6L-7L-8L-10L mm	47.450	1	009100596

910ME

3/8"-os imbusz-dugókulcs, krómozott

3/8"

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
4	18	62	15	7.040	5	009100504
5	18	62	15	7.040	5	009100505
6	18	62	15	7.040	5	009100506
7	18	62	15	7.170	5	009100507
8	19	62	15	7.170	5	009100508
10	20	62	15	7.170	5	009100510
12	20	62	15	7.170	5	009100512

3/8"

	Ft		
910ME/SB5 4-5-6-8-10 mm	39.800	1	009100515

910PE/AS

imbusz dugókulcs

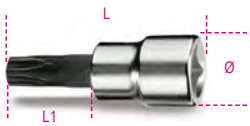
3/8"

"	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
1/8	18,5	50	20	10.100	2	009100531
5/32	18,5	50	20	10.100	2	009100532
3/16	18,5	50	20	10.100	2	009100533
7/32	18,5	50	20	10.100	2	009100534
1/4	18,5	50	20	10.100	2	009100535
5/16	18,5	50	20	10.100	2	009100536
3/8	18,5	50	20	11.150	2	009100537

910PT

Ötlapú imbusz dugókulcs

3/8"



	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
PT40	20	50	20	9.350	3	009100540
PT45	20	50	20	9.550	3	009100545
PT50	20	50	20	11.350	3	009100550

1/4"

3/8"

	Ft		
910PT/SB8 PT10-PT15-PT20-PT25 PT30-PT40-PT45-PT50	77.000	1	009100558

910TX

3/8"-os Torx® imbusz-dugókulcs, krómozott, fekete hegy

3/8"

	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
T15	18,5	50	20	7.690	5	009100519
T20	18,5	50	20	7.690	5	009100520
T25	18,5	50	20	7.690	5	009100521
T27	18,5	50	20	7.690	5	009100522
T30	18,5	50	20	7.690	5	009100523
T40	18,5	50	20	7.690	5	009100524
T45	18,5	50	20	7.690	3	009100525
T50	18,5	50	20	7.690	3	009100526

3/8"

	Ft		
910TX/SB6 T15-T20-T25 T27-T30-T40	51.000	1	009100530

910XZN

dugókulcs XZN® profilú

3/8"

	L mm	Ft		
M4	50	8.300	3	009100559
M5	50	8.300	3	009100560
M6	50	8.300	3	009100561
M8	50	8.300	3	009100563
M10	50	8.790	3	009100565

910CF

3/8"-os villás dugókulcs

3/8"

mm	A mm	L mm	Ft		
10	21,3	32,3	4.980	2	009100135
11	23,1	34,3	4.980	2	009100136
12	25,5	36,2	5.630	2	009100137
13	26,9	37,4	5.630	2	009100138
14	30,2	40,0	5.950	2	009100139
15	33,3	41,3	6.230	2	009100140
16	33,3	41,3	6.760	2	009100141
17	38,1	46,5	7.850	2	009100142
18	38,1	46,5	7.850	2	009100143
19	39,6	48,0	8.540	2	009100144

3/8"

	Ft		
910CF/SB10 10-11-12-13-14-15 16-17-18-19 mm	71.600	1	009100147

910/15

Szűkítő közbetét 3/8" és 1/4"

3/8"

UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Ft		
30	17,0	3/8	1/4	4.330	5	009100810

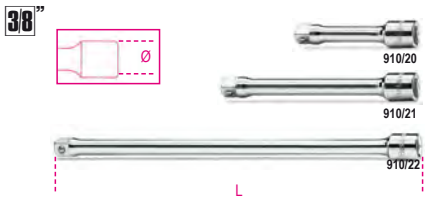
Ügyeljünk a forgató nyomatékra, fokozatosan növeljük, hogy a törést, illetve az esetleges sérülést elkerüljük.

910/16
Bővítő közbetét 3/8” és 1/2”

UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Ft		
32	18,0	3/8	1/2	4.490	5	009100814

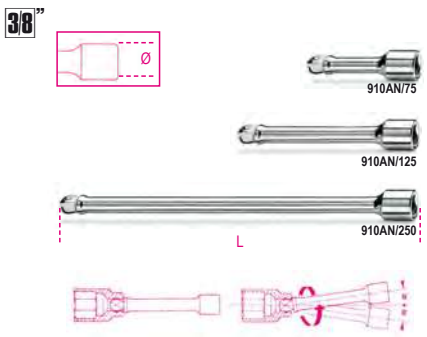
910/20 - 910/21 - 910/22
3/8”-os toldó



UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm	Ft		
910/20	75	17	3.700	5	009100820
910/21	125	17	5.340	5	009100822
910/22	250	17	7.040	5	009100826

910AN
3/8”-os gömbvégű toldó



	L mm	Ø mm	Ft		
910AN/75	75	17	5.260	3	009100827
910AN/125	125	17	6.560	3	009100828
910AN/250	250	17	9.800	3	009100829

910/25
3/8”-os csukló

UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	Ft		
54,6	19	9.680	5	009100830

910M/35
3/8”-os csuklós fém hajtószár

UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ft		
250	26.700	3	009100839

910/36A
3/8”-os csuklós hajtószár, krómozott

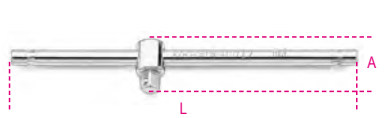
UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Ft		
255	154	18.600	3	009100845

910/40
3/8”-os csuklós T-hajtószár, krómozott

L mm	L1 mm	Ft		
420	175	20.050	3	009100850

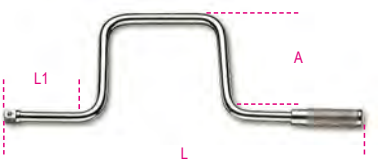
910/42
3/8”-os csúszkás T-hajtószár



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	A mm	Ft		
210	30,5	6.360	5	009100854

910/46
3/8”-os forgattyús hajtószár, krómozott



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	A mm	Ft		
315	80	115	12.550	1	009100862

910/55
3/8" irányváltós racsni, 72 fogas mechanizmus

UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
207	31	33	23.050	3	009101155

Tartalék forgó alkatrészek

111

910M/55
3/8”-os irányváltós fémracsni

DIN 3122 - UNI ISO 3315

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
178	30	26	31.150	2	009100875

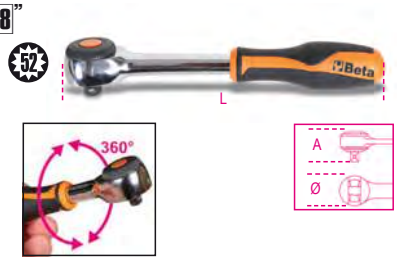
910M/56
3/8”-os irányváltós csuklós fémracsni

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
265	31	29	42.500	2	009100887

910/58
Irányváltós racsni
3/8"
52 fogú

- **Hajtószár**
- **Nyitó és rögzítő gomb**
- **Irányváltás a fejen lévő műanyag gyűrű jobbra és balra forgatásával**
- **Bimateriál-nyél**

3/8"



L mm	Ø mm	A mm	Ft		
222	37	38,5	35.000	1	009100884

910.../C10
10 dugókulcs és 2 tartozék fémdobozban

3/8"

	Ft		
910A/C10	74.400	1	009100909

910A	6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 13 - 14 - 17 - 19 mm
910/21	125 mm
910/55	

270x120x45 mm - 1,3 kg

	Ft		
910B/C10	74.400	1	009100910

910B	6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 13 - 14 - 17 - 19 mm
910/21	125 mm
910/55	

270x120x45 mm - 1,3 kg

910A/C16...
16 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

3/8"

	Ft		
910A/C16	120.000	1	009100936

910A	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 - 22 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	
910/55	

335x145x60 mm - 2,3 kg

	Ft		
9899 910C16	6.190	1	098990134

Hőformált tálca, üres

910B/C16...
16 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

3/8"

	Ft		
910B/C16	120.000	1	009100937

910B	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 - 22 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	
910/55	

335x145x60 mm - 2,3 kg

	Ft		
9899 910C16	6.190	1	098990134

Hőformált tálca, üres

910A/C17
17 hatlapú dugókulcs
és 9 tartozék fémdobozban

3/8"

	Ft		
910A/C17	179.100	1	009100938

910A	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 mm
910/15	□ 3/8 - ■ 1/4
910/16	□ 3/8 - ■ 1/2
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/36A	
910/42	
910/46	
910/55	

420x280x60 mm - 4,0 kg

910.../C29
17 dugókulcs 12 csavarhúzó-dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

3/8"

	Ft		
910A/C29	204.700	1	009100944

910A	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 mm
910LP	1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
910PH	PH1 - PH2 - PH3
910PE	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	
910/55	

420x185x60 mm - 3,5 kg

	Ft		
910B/C29	204.700	1	009100945

910B	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 mm
910LP	1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
910PH	PH1 - PH2 - PH3
910PE	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	
910/55	

420x185x60 mm - 3,5 kg

910AS/C13...

13 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

3/8"

	Ft		
910AS/C13	**120.700**	1	009100925

910AS	1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16 3/4 - 13/16 - 7/8
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/42	
910/25	
910/55	

335x145x60 mm - 2,3 kg

910AS/MBM-C18

13 db-os inch-es dugókulcs készlet
5 tartozékkal, fémdobozban

3/8"

	Ft		
910AS/MBM-C18	**125.500**	1	009100926

910AS	1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16 3/4 - 13/16 - 7/8
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	
910M/55	

335x145x60 mm - 2,5 kg

910A/C16HR

16 hatlapú dugókulcs és 5 tartozék
szivacsbetétes fémdobozban

• forgó markolatos racsni

3/8"

	Ft		
910A/C16HR	**132.000**	1	009100935

910A	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 - 22 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	210 mm
910/58	

335x145x60 mm - 2,4 kg

920A

Hatlapú dugókulcs

1/2"

UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
8	12,4	38	21,7	**2.960**	10	009200008
9	13,5	38	21,7	**2.960**	10	009200009
10	14,9	38	21,7	**2.960**	10	009200010
11	16,1	38	21,7	**2.960**	10	009200011
12	17,5	38	21,7	**2.960**	10	009200012
13	18,7	38	21,7	**3.080**	10	009200013
14	20,1	38	21,7	**3.080**	10	009200014
15	21,5	38	22,5	**3.080**	10	009200015
16	22,7	38	23,7	**3.460**	10	009200016
17	24,1	38	23,1	**3.460**	10	009200017
18	25,3	39	24,0	**3.460**	10	009200018
19	26,6	39	24,0	**3.460**	10	009200019
20	27,8	40	25,0	**3.770**	5	009200020
21	28,8	40	25,0	**3.770**	5	009200021
22	29,9	41	26,0	**3.770**	5	009200022
23	30,8	42	26,0	**4.410**	5	009200023
24	32,2	43	27,0	**4.410**	5	009200024
25	33,2	44	27,0	**4.410**	5	009200025
26	34,7	45	28,0	**4.530**	5	009200026
27	36,2	46	29,0	**4.530**	5	009200027
28	37,2	47	30,0	**4.530**	5	009200028
29	38,6	48	31,0	**4.780**	5	009200029
30	40,2	48	32,0	**4.780**	5	009200030
32	42,3	49	34,0	**4.980**	5	009200032

1/2"

	Ft		
920A/SB13	**52.000**	1	009200040
10-11-12-13-14-15-16 17-18-19-20-21-22 mm			

1/2"

	Ft		
920A/SB8	**42.650**	1	009200042
23-24-25-26-27-28-30-32 mm			

920MC

hatszögű dugókulcs,
színezett

1/2"

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm		Ft		
8	13,2	38	22		**3.260**	5	009202008
10	15,3	38	22		**3.260**	5	009202010
11	16,5	38	22		**3.260**	5	009202011
12	17,8	38	22		**3.260**	5	009202012
13	19,0	38	22		**3.360**	5	009202013
14	20,3	38	22		**3.360**	5	009202014
15	21,6	38	22		**3.360**	5	009202015
16	23,0	38	23		**3.770**	5	009202016
17	23,9	38	24		**3.770**	5	009202017
18	25,0	38	25		**3.770**	5	009202018
19	26,5	38	24		**3.770**	5	009202019
21	28,8	38	27		**4.130**	3	009202021
22	29,9	40	28		**4.130**	3	009202022
24	32,8	40	30		**4.820**	3	009202024

920B

1/2"-os tizenkétszögű dugókulcs

1/2"

UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
8	12,4	38	21,7	**2.960**	10	009200108
9	13,5	38	21,7	**2.960**	10	009200109
10	14,9	38	21,7	**2.960**	10	009200110
11	16,1	38	21,7	**2.960**	10	009200111
12	17,5	38	21,7	**2.960**	10	009200112
13	18,7	38	21,7	**3.080**	10	009200113
14	20,1	38	21,7	**3.080**	10	009200114
15	21,5	38	22,5	**3.080**	10	009200115
16	22,7	38	23,7	**3.460**	10	009200116
17	24,1	38	23,1	**3.460**	10	009200117
18	25,3	39	24,0	**3.460**	10	009200118
19	26,6	39	24,0	**3.460**	10	009200119
20	27,8	40	25,0	**3.770**	5	009200120
21	28,8	40	25,0	**3.770**	5	009200121
22	29,9	41	26,0	**3.770**	5	009200122
23	30,8	42	26,0	**4.410**	5	009200123
24	32,2	43	27,0	**4.410**	5	009200124
25	33,2	44	27,0	**4.410**	5	009200125
26	34,7	45	28,0	**4.530**	5	009200126
27	36,2	46	29,0	**4.530**	5	009200127
28	37,2	47	30,0	**4.530**	5	009200128
29	38,6	48	31,0	**4.780**	5	009200129
30	40,2	48	32,0	**4.780**	5	009200130
32	42,3	49	33,9	**4.980**	5	009200132

1/2"

	Ft		
920B/SB13	**52.000**	1	009200140
10-11-12-13-14-15-16 17-18-19-20-21-22 mm			

	Ft		
920B/SB8 23-24-25-26-27 28-30-32 mm	**42.650**	1	009200142

920AL

Hatlapú dugókulcs,
hosszított kivitel

UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
10	14,7	77	21	**7.890**	5	009200626
12	17,8	77	21	**7.890**	5	009200627
13	19,0	77	22	**7.890**	5	009200628
14	20,3	77	22	**7.890**	5	009200629
15	21,5	77	22	**7.890**	5	009200630
16	22,8	77	22	**8.460**	5	009200631
17	24,0	77	23	**8.460**	5	009200632
18	25,0	77	24	**8.910**	5	009200633
19	26,5	77	25	**8.910**	5	009200634
21	29,0	77	27	**9.880**	5	009200635
22	30,0	77	28	**9.880**	5	009200636
23	31,5	77	29	**9.880**	5	009200637
24	32,8	77	30	**11.350**	5	009200638
27	36,5	77	33	**11.750**	3	009200639
30	40,0	77	36	**14.150**	3	009200640
32	42,8	77	38	**14.550**	3	009200641
36	48,0	77	41	**23.500**	3	009200642

	Ft		
920AL/SB11 10-12-13-14-15-16 17-18-19-21-22 mm	**101.700**	1	009200644

920BL

Tizenkétszögű hosszú dugókulcs

UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
10	14,7	77	21	**7.890**	5	009200310
12	17,8	77	21	**7.890**	5	009200312
13	19,0	77	22	**7.890**	5	009200313
14	20,3	77	22	**7.890**	5	009200314
15	21,5	77	22	**7.890**	5	009200315
16	22,8	77	22	**8.460**	5	009200316
17	24,0	77	23	**8.460**	5	009200317
18	25,0	77	24	**8.910**	5	009200318
19	26,5	77	25	**8.910**	5	009200319
21	29,0	77	27	**9.880**	5	009200321
22	30,0	77	28	**9.880**	5	009200322
23	31,5	77	29	**9.880**	5	009200323
24	32,8	77	30	**11.350**	5	009200324
27	36,5	77	33	**11.750**	3	009200327
30	40,0	77	36	**14.150**	3	009200330
32	42,8	77	38	**14.550**	3	009200332
36	48,0	77	41	**23.500**	3	009200336

	Ft		
920BL/SB11 10-12-13-14-15-16-17-18 19-21-22 mm	**101.700**	1	009200338

920A/AS

Hatlapú dugókulcs

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
3/8	14,6	37	21	**3.480**	2	009200270
7/16	16,5	37	21	**3.480**	3	009200272
1/2	19,0	37	22	**3.600**	3	009200273
9/16	20,3	37	22	**3.600**	3	009200274
19/32	21,0	37	22	**3.850**	3	009200275
5/8	22,8	37	22	**3.850**	3	009200276
11/16	25,0	37	24	**3.990**	3	009200277
3/4	26,5	38	25	**3.990**	3	009200279
25/32	28,0	38	26	**4.490**	3	009200280
13/16	29,0	38	27	**4.490**	3	009200281
7/8	30,0	40	28	**4.490**	3	009200282
15/16	32,8	42	30	**4.780**	3	009200284
1	35,0	42	32	**4.780**	3	009200285
1.1/16	36,5	43	33	**5.260**	2	009200287
1.1/8	39,0	43	35	**5.380**	2	009200289
1.3/16	41,0	46	36	**5.790**	2	009200290
1.1/4	42,8	46	38	**5.870**	2	009200292

	Ft		
920A-AS/SB11 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8 11/16-3/4-13/16-7/8 15/16-1	**52.250**	1	009200295

920AS

Tizenkétszögű dugókulcs

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
3/8	14,9	38	21,7	**3.480**	3	009200201
7/16	16,1	38	21,7	**3.480**	3	009200202
1/2	18,7	38	21,7	**3.600**	3	009200203
9/16	20,1	38	21,7	**3.600**	3	009200204
5/8	22,7	38	22,5	**3.850**	3	009200206
19/32	21,5	38	23,7	**3.850**	3	009200207
11/16	25,3	39	24,0	**3.990**	3	009200208
3/4	26,6	39	24,0	**3.990**	3	009200209
25/32	27,8	40	25,0	**4.490**	3	009200210
13/16	28,8	40	25,0	**4.490**	3	009200211
7/8	29,9	41	26,0	**4.490**	3	009200212
15/16	32,2	43	27,0	**4.780**	3	009200214
1	34,2	45	28,0	**4.780**	3	009200216
1.1/16	36,2	46	29,0	**5.260**	2	009200217
1.1/8	38,6	48	31,0	**5.380**	2	009200218
1.3/16	40,2	48	32,0	**5.790**	2	009200219
1.1/4	42,3	49	33,5	**5.870**	2	009200220

	Ft		
920AS/SB11 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8 11/16-3/4-13/16-7/8 15/16-1	**52.250**	1	009200225

920AS/L

Tizenkétszögű hosszú dugókulcs

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
1/2	19,0	77	22	**10.950**	2	009200352
9/16	20,3	77	22	**10.950**	2	009200353
5/8	22,8	77	22	**10.950**	2	009200355
11/16	25,0	77	24	**11.550**	2	009200357
3/4	26,5	77	25	**11.750**	2	009200358
13/16	29,0	77	27	**13.950**	2	009200360
7/8	30,0	77	28	**13.950**	2	009200361
15/16	32,8	77	30	**14.550**	2	009200362
1	35,0	77	32	**14.950**	2	009200363
1.1/16	36,5	77	33,0	**16.200**	2	009200364
1.1/8	37,8	77	34	**16.800**	2	009200365

	Ft		
920ASL/SB11 1/2-9/16-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8-15/16 1-1.1/8-1.1/16	**154.300**	1	009200369

920U

multifunkciós dugókulcsok

mm	"	⌓	○	L mm	Ft		
10	3/8	E12	M12	38	**3.120**	5	009201710
11	7/16	E14	M14	38	**3.120**	5	009201711
12	15/32	E16		38	**3.120**	5	009201712
13	1/2		M16	38	**3.260**	5	009201713
14	9/16	E18	M18	38	**3.260**	5	009201714
15	19/32			38	**3.260**	5	009201715
16	5/8	E20		38	**3.620**	5	009201716
17				38	**3.620**	5	009201717
18		E22		38	**3.620**	5	009201718
19	3/4	E24		38	**3.620**	5	009201719
20	25/32			38	**3.990**	3	009201720
21				38	**3.990**	3	009201721
22	7/8			38	**3.990**	3	009201722
24	15/16			38	**4.620**	3	009201724
27	1.1/16			42	**4.780**	3	009201727
30	1.1/18			44	**5.060**	3	009201730
32	1.1/4			44	**5.300**	3	009201732

	Ft		
920U/SB13 10-11-12-13-14-15-16 17-18-19-20-21-22 mm	**54.350**	1	009201740

12"

	Ft		
920U/SB4 24-27-30-32 mm	**23.550**	1	009201744

920FTX

Dugókulcs Torx®-csavarokhoz

12"

	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
E10	13,2	36	21	**4.780**	5	009200380
E12	15,0	37	21	**4.780**	5	009200381
E14	16,3	37	21	**4.780**	5	009200382
E16	18,8	37	22	**4.780**	5	009200383
E18	20,4	37	22	**4.780**	5	009200384
E20	22,9	37	22	**5.220**	5	009200385
E22	25,0	37	24	**6.030**	3	009200387
E24	26,5	40	25	**6.800**	3	009200388

12"

	Ft		
920FTX/SB6 E10-E12-E14 E16-E18-E20	**33.950**	1	009200390

12"

	Ft		
920FTX/C8 E10-E12-E14-E16 E18-E20-E22-E24	**57.300**	1	009200391

270X120X45 mm - 1 kg

920FTX/L

Hosszú dugókulcs Torx®-csavarokhoz

12"

	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
E10	13,2	77	21,0	**10.050**	5	009200400
E12	15,0	77	21,0	**10.050**	5	009200401
E14	16,3	77	21,0	**10.050**	5	009200402
E16	18,8	77	21,8	**10.050**	3	009200403
E18	20,4	77	21,8	**10.050**	3	009200404
E20	22,9	77	22,0	**10.050**	3	009200405

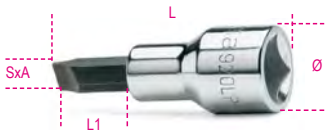
12"

	Ft		
920FTX-LSB6 E10-E12-E14 E16-E18-E20	**65.100**	1	009200409

920LP

Csavarhúzó-dugókulcs hasítottfejű csavarokhoz, krómozott, barnított fej

12"



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
1x5,5	22,5	62	24	**7.810**	3	009200452
1,2x6,5	22,5	62	24	**7.810**	3	009200453
1,2x8	22,5	62	24	**7.810**	3	009200454
1,6x9	22,5	62	24	**7.810**	3	009200456
2x12	22,5	62	24	**7.810**	3	009200458

920PH

Csavarhúzó-dugókulcs Phillips®-csavarokhoz, krómozott, barnított fej

12"

PH	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
1	22,5	56	18	**6.840**	3	009200471
2	22,5	56	18	**6.840**	3	009200472
3	22,5	56	18	**6.840**	3	009200473
4	22,5	56	18	**6.840**	3	009200474

12"

	Ft		
920PH/SB4 PH1-PH2-PH3-PH4	**31.200**	1	009200479

920LH/SB7

Csavarhúzó-dugókulcs készlet Phillips(R)-csavarokhoz krómozott, barnított fej

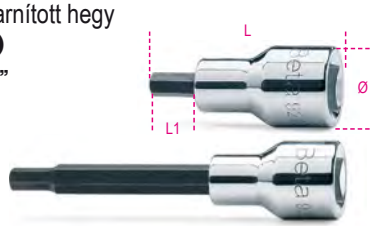
12"

		Ft		
920LH/SB7		**57.150**	1	009200478
920LP	1,2x6,5 - 1,2x8 1,6x9 - 2x12 mm			
920PH	PH2 - PH3 - PH4			

920PE

1/2"-os imbusz-dugókulcs, krómozott, barnított hegy

12"



DIN 7422

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
3	22,5	58	20	**6.230**	5	009200410
4	22,5	58	20	**6.230**	5	009200412
5	22,5	58	20	**6.230**	5	009200414
5L	22,5	100	62	**6.800**	5	009200415
6	22,5	58	20	**6.230**	5	009200417
6L	22,5	100	62	**6.800**	5	009200418
7	22,5	58	20	**6.230**	5	009200420
7L	22,5	100	62	**6.800**	5	009200421
8	22,5	58	20	**6.230**	5	009200423
8L	22,5	100	62	**6.800**	5	009200424
9	22,5	58	20	**6.230**	5	009200425
9L	22,5	140	102	**7.170**	5	009200426
10	22,5	58	20	**6.230**	5	009200428
10L	22,5	140	102	**7.170**	5	009200429
12	23,0	58	20	**7.250**	5	009200432
12L	22,5	140	102	**8.300**	5	009200433
14	23,0	58	20	**7.250**	5	009200434
14L	22,5	140	102	**8.300**	5	009200435
17	29,5	60	22	**8.870**	5	009200437
19	29,5	60	22	**8.870**	5	009200439

12"

	Ft		
920PE/SB9 4-5-6-8-10 mm 5L-6L-8L-10L mm	**65.150**	1	009200441

12"

	Ft		
920PE/C10 4-5-6-7-8-10 12-14-17-19 mm	**85.000**	1	009200443

270X120X45 mm - 1,5 kg

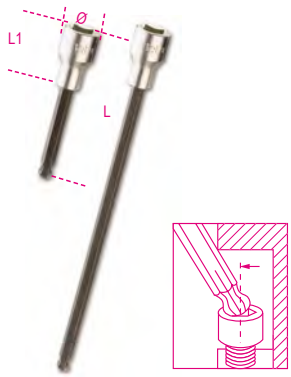
	Ft		
9899 920PE/C10 Hőformált tálca, üres	**6.190**	1	098990135

920PE/AS
Hatlapú imbusz-dugókulcs

"	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
1/8	22,5	58	20	7.290	2	009200460
3/16	22,5	58	20	7.290	2	009200461
1/4	22,5	58	20	7.290	2	009200463
3/8	22,5	58	20	7.290	2	009200464
1/2	22,5	60	20	7.980	2	009200465
3/4	22,5	60	20	8.540	1	009200468

920PE-AS/SB6 — Ft 50.500 — 1 — 009200469
1/8-3/16-1/4-3/8-1/2-3/4

920BP
Hatlapú gömbfejű imbusz-dugókulcs



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
5L	22,5	100	62	7.850	5	009200490
5XL	22,5	240	202	10.100	1	009200495
6L	22,5	100	62	7.850	5	009200491
6XL	22,5	240	202	10.100	1	009200496
7L	22,5	100	62	7.850	5	009200492
8L	22,5	100	62	7.850	5	009200493
8XL	22,5	240	202	10.100	1	009200497
10L	22,5	140	102	8.540	5	009200494

920BP/SB8 — Ft 76.250 — 1 — 009200500
5L-6L-7L-8L-10L mm
5XL-6XL-8XL mm

920ME
1/2"-os imbusz-dugókulcs, krómozott

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
5	21	75	15,5	7.290	5	009200505
6	21	75	15,5	7.290	5	009200506
7	21	75	15,5	7.290	5	009200507
8	21	75	15,5	7.290	5	009200508
10	23	75	15,5	7.610	5	009200510
12	24	75	15,5	8.790	5	009200512
14	24	75	15,5	9.030	5	009200514
17	24	75	15,5	9.030	5	009200517

920ME/SB7 — Ft 61.700 — 1 — 009200519
5-6-8-10-12-14-17 mm

920ME/C7 — Ft 69.650 — 1 — 009200518
5-6-8-10-12-14-17 mm
250X100X35 mm - 1,4 kg

920TX
1/2"-osTorx® imbusz-dugókulcs, krómozott, barnított hegy

T	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
T20	22,5	58	20	7.610	5	009200520
T20L	22,5	120	82	9.760	3	009200530
T25	22,5	58	20	7.610	5	009200521
T25L	22,5	120	82	9.760	3	009200531
T27	22,5	58	20	7.610	5	009200522
T27L	22,5	120	82	9.760	3	009200533
T30	22,5	58	20	7.610	5	009200523
T30L	22,5	120	82	9.760	3	009200534
T40	22,5	58	20	7.610	5	009200524
T40L	22,5	120	82	9.760	3	009200535
T45	22,5	58	20	7.610	5	009200525
T45L	22,5	120	82	9.760	3	009200537
T50	22,5	58	20	7.610	5	009200526
T50L	23,0	140	102	9.760	3	009200538
T55	23,0	58	20	10.100	3	009200527
T55L	23,0	140	102	13.750	3	009200539
T60	23,0	58	20	10.100	3	009200528
T60L	23,0	140	102	13.750	3	009200540
T70L	23,0	120	82	13.750	3	009200541

920TX/SB9 — Ft 79.900 — 1 — 009200532
T20-T25-T27-T30-
T40-T45-T50-T55-T60

920TX-L/SB10 — Ft 116.800 — 1 — 009200545
T20L-T25L-T27L-T30L-T40L-
T45L-T50L-T55L-T60L-T70L

920TX/C9 — Ft 88.900 — 1 — 009200546
T20-T25-T27-T30-T40
T45-T50-T55-T60
270X120X45 mm - 1,2 kg

9899 920TX/C9 — Ft 6.190 — 1 — 098990136
Hőformált tálca, üres

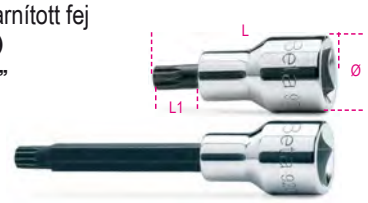
920RTX
Tamper Resistant Torx® imbusz-dugókulcs

T	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
T20	22,5	58	20	8.140	5	009200370
T25	22,5	58	20	8.140	5	009200371
T27	22,5	58	20	8.140	5	009200372
T30	22,5	58	20	8.140	5	009200373
T40	22,5	58	20	8.140	5	009200374

920RTX/SB5 — Ft 45.000 — 1 — 009200378
T20-T25-T27-T30-T40

920XZN

1/2"-os XZN®-profilú imbusz-dugókulcs, krómozott, barnított fej



DIN 2324

○	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
M4	22,5	58	20	**8.180**	3	009200559
M5	22,5	58	20	**8.180**	3	009200560
M6	22,5	58	20	**8.180**	3	009200561
M6L	22,5	100	62	**9.350**	3	009200562
M8	22,5	58	20	**8.180**	3	009200563
M8L	22,5	100	62	**9.350**	3	009200564
M9	22,5	58	20	**8.180**	3	009200582
M9L	22,5	100	62	**9.350**	3	009200583
M10	22,5	58	20	**8.300**	3	009200565
M10L	22,5	100	62	**9.350**	3	009200566
M12	22,5	58	20	**8.540**	3	009200568
M12L	22,5	100	62	**9.550**	3	009200569
M14	23,0	58	20	**8.540**	3	009200571
M14L	23,0	100	62	**9.550**	3	009200572
M16	23,0	58	20	**10.700**	3	009200573
M18	23,0	58	20	**10.950**	3	009200574

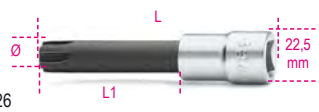
	Ft		
920XZN/SB7 M4-M5-M6-M8 M10-M12-M14	**63.450**	1	009200579

	Ft		
920XZN/SB12 M5-M6-M8-M10-M12 M14-M16-M6L-M8L M10L-M12L-M14L	**116.100**	1	009200577

	Ft		
920XZN-L/S5 M6L-M8L-M10L M12L-M14L	**47.150**	1	009200578

920ES

1/2"-os speciális imbusz-dugókulcs, krómozott, fekete hegy



UNI 9326

Ø mm	○	L mm	L1 mm	Ft		
7	(6R)	58	20	**11.350**	5	009200587
7XL	(6R)	240	202	**16.000**	1	009200607
9	(8R)	58	20	**11.350**	5	009200589
9XL	(8R)	240	202	**16.000**	1	009200609
10	(8S)	58	20	**11.350**	5	009200590
10XL	(8S)	240	202	**16.000**	1	009200610
11	(10R)	58	20	**11.350**	5	009200591
11XL	(10R)	240	202	**16.000**	1	009200611
12L	(10S)	100	62	**12.950**	3	009200592
12XL	(10S)	240	202	**17.600**	1	009200612
14L	(12S)	100	62	**12.950**	3	009200594
14XL	(12S)	240	202	**17.600**	1	009200614
16L	(14R)	100	62	**12.950**	3	009200596
16XL	(14R)	240	202	**17.600**	1	009200616

	Ft		
920ES/SB7 7-9-10-11-12L-14L-16L	**89.550**	1	009200598

	Ft		
920ES-XL/SB7 7XL-9XL-10XL-11XL 12XL-14XL-16XL	**122.200**	1	009200618

PM 1/2-Q5

PM 1/2-Q5	72,570	

920/15

Szűkítő közbetét 1/2" és 3/8"

UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	□	■	Ø mm	Ft		
42	1/2	3/8	22,0	**4.900**	5	009200810

Ügyeljünk a forgató nyomatékra, fokozatosan növeljük, hogy a törést, illetve az esetleges sérülést elkerüljük.

920/16

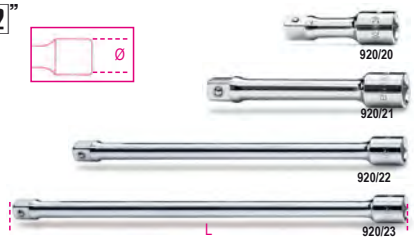
Bővítő közbetét 1/2" és 3/4"

UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	□	■	Ø mm	Ft		
46	1/2	3/4	26	**6.400**	5	009200814

920/20÷920/23

1/2"-os toldó

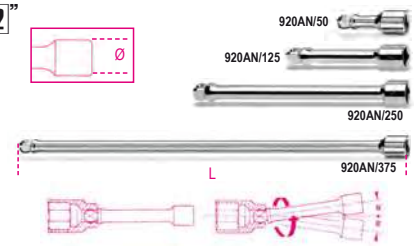


UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm	Ft		
920/20	75	22	**5.950**	5	009200818
920/21	125	22	**7.290**	5	009200822
920/22	255	22	**8.300**	5	009200826
920/23	375	22	**11.150**	2	009200827

920AN

1/2"-os gömbvégű toldó



	L mm	Ø mm	Ft		
920AN/50	50	22	**6.400**	5	009200833
920AN/125	125	22	**8.830**	5	009200834
920AN/250	250	22	**12.550**	3	009200835
920AN/375	375	22	**16.400**	3	009200836

920/25

1/2"-os csukló

UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	Ft		
75	27	**11.550**	5	009200830

920/35A

1/2"-os csuklós hajtószár

UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Ft		
285	160	**23.050**	3	009200846

920M/35
1/2”-os csuklós fémhajtószár

1/2”

UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ft		
380	33.200	2	009200845

920M/35L
1/2”-os csuklós fém hajtószár, hosszított kivitel

1/2”

L mm	Ft		
600	50.200	1	009200843

Ügyeljünk a forgató nyomatékra, fokozatosan növeljük, hogy a törést, illetve az esetleges sérülést elkerüljük.

920/36A
1/2"-os csuklós hajtószár, krómozott

1/2”

UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Ft		
408	283	26.100	2	009200847

920/38
1/2" csuklós kihúzható külső négyszögű hajtószár markolattal

1/2”

L mm	L max mm	Ft		
262	402	39.450	1	009200839

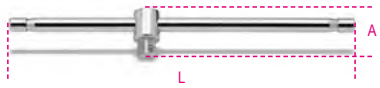
920/40
1/2”-os csuklós T-hajtószár, krómozott

1/2”

L mm	L1 mm	Ft		
490	230	27.100	2	009200850

920/42
1/2”-os csúszkás T-hajtószár

1/2”



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	A mm	Ft		
305	42	8.180	5	009200854

920/44
1/2”-os hajlított hajtószár, krómozott

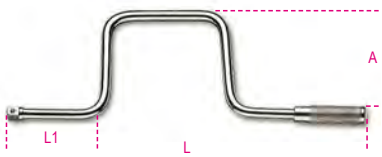
1/2”

UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Ft		
230	60	11.950	3	009200858

920/46
1/2”-os forgattyús hajtószár, krómozott

1/2”



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	A mm	Ft		
385	110	160	14.950	1	009200862

920/50
1/2" átnyomós racsni, 72 fogas mechanizmus

72

1/2”

UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
271	40	40	26.300	3	009201150

920/50F
1/2" racsni, 72 fogas mechanizmus

72

1/2”

UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
271	40	24	24.300	2	009201151

920/55
1/2" irányváltós racsni, 72 fogas mechanizmus

72

1/2”

UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
271	40	41	28.150	3	009201155

920/55Q
1/2" irányváltós racsni, 48 fogas mechanizmus

48

1/2”

UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
271	40	41	28.150	3	009201156

920/55X
1/2" irányváltós racsni, 72 fogas mechanizmus

72

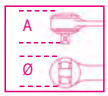
1/2”

UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
207	31	33	24.100	3	009201158

920/55LC

1/2" irányváltós racsni, Locking System, 72 fogas mechanizmus

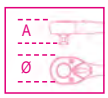


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
271	40	41	32.800	2	009201159

920M/55

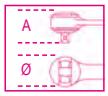
1/2"-os irányváltós fémracsni



L mm	Ø mm	A mm	Ft		
253	38	35	35.600	1	009200893

920/56A

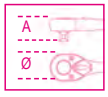
1/2"-os csuklós irányváltós racsni, 72 fogú, krómozott



L mm	Ø mm	A mm	Ft		
315	40	43	45.350	1	009200911

920M/56

1/2"-os irányváltós csuklós fémracsni

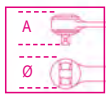


L mm	Ø mm	A mm	Ft		
330	38	35,7	47.350	2	009200894

920/58

Irányváltós racsni 1/2", 52-fogú

- Hajtószár
- Nyitó és rögzítő gomb
- Irányváltás a fejen lévő műanyag gyűrű jobbra és balra forgatásával
- Bimateriál-nyél



L mm	Ø mm	A mm	Ft		
281	42,5	45	41.700	1	009200926

Tartalék forgó alkatrészek

111

920.../C11

11 dugókulcs és 2 tartozék fémdobozban

		Ft		
920A/C11		88.950	1	009200921
	920A	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm		
	920/22	255 mm		
	920/50			
335x145x60 mm - 2,5 kg				

		Ft		
920B/C11		88.950	1	009200922
	920B	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm		
	920/22	255 mm		
	920/50			
335x145x60 mm - 2,5 kg				

920.../C12...

12 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

		Ft		
920A/C12X		129.700	1	009200933
	920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm		
	920/21	125 mm		
	920/22	255 mm		
	920/25			
	920/42			
	920/55			
420x185x60 mm - 4,2 kg				

		Ft		
9899 920C12		6.190	1	098990116
Hőformált tálca, üres				

		Ft		
920A/C12		127.900	1	009200931
	920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm		
	920/21	125 mm		
	920/22	255 mm		
	920/25			
	920/42			
	920/50			
420x185x60 mm - 4,2 kg				

		Ft		
9899 920C12		6.190	1	098990116
Hőformált tálca, üres				

		Ft		
920B/C12X		129.700	1	009200934
	920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm		
	920/21	125 mm		
	920/22	255 mm		
	920/25			
	920/42			
	920/55			
420x185x60 mm - 4,0 kg				

		Ft		
9899 920C12		6.190	1	098990116
Hőformált tálca, üres				

		Ft		
920B/C12		127.900	1	009200932
	920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm		
	920/21	125 mm		
	920/22	255 mm		
	920/25			
	920/42			
	920/50			
420x185x60 mm - 4,0 kg				

		Ft		
9899 920C12		6.190	1	098990116
Hőformált tálca, üres				

920MC/C14

14 színezett hatszögű dugókulcs és 5 tartozék

1/2"

	Ft		
920MC/C14	**136.600**	1	009202964

- 920MC
- 920/21
- 920/22
- 920/25
- 920/42
- 920/55

420x185x60 mm - 4,2 kg

920.../C20...

20 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

1/2"

	Ft		
920A/C20X	**160.700**	1	009200950

- 920A: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- 920/21: 125 mm
- 920/22: 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/55

420x185x60 mm - 5,1 kg

	Ft		
9899 920C20	**6.190**	1	098990121

Hőformált tálca, üres

	Ft		
920A/C20	**158.900**	1	009200948

- 920A: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- 920/21: 125 mm
- 920/22: 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/50

420x185x60 mm - 5,1 kg

	Ft		
9899 920C20	**6.190**	1	098990121

Hőformált tálca, üres

	Ft		
920A/C20Q	**160.700**	1	009200955

- 920A: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- 920/21: 125 mm
- 920/22: 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/55Q

420x185x60 mm - 5,1 kg

	Ft		
9899 920C20	**6.190**	1	098990121

Hőformált tálca, üres

	Ft		
920B/C20	**158.900**	1	009200949

- 920B: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- 920/21: 125 mm
- 920/22: 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/50

420x185x60 mm - 5,0 kg

	Ft		
9899 920C20	**6.190**	1	098990121

Hőformált tálca, üres

	Ft		
920B/C20X	**160.700**	1	009200951

- 920B: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- 920/21: 125 mm
- 920/22: 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/55

420x185x60 mm - 5,0 kg

	Ft		
9899 920C20	**6.190**	1	098990121

Hőformált tálca, üres

920.../C21...

21 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

1/2"

	Ft		
920A/C21	**184.800**	1	009200952

- 920A: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- 920/21: 125 mm
- 920/22: 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/46
- 920/50

420x280x60 mm - 6,5 kg

	Ft		
920B/C21	**184.800**	1	009200953

- 920B: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- 920/21: 125 mm
- 920/22: 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/46
- 920/50

420x280x60 mm - 6,4 kg

	Ft		
920B/C21X	**186.600**	1	009200984

- 920B: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
- 920/21: 125 mm
- 920/22: 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/46
- 920/55

420x280x60 mm - 6,4 kg

920B/C30Q

30 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

1/2"

	Ft		
920B/C30Q	**261.700**	1	009200975

- 920B: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 22 -23 - 24 - 26 - 27 - 30 mm
- 920BL: 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 22 - 24 - 27 - 30 mm
- 920/21: 125 mm
- 920/22: 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/55Q

420x280x60 mm - 7,6 kg

920.../C33

20 dugókulcs, 13 csavarhúzó-dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

12"

	Ft		
920A/C33	256.800	1	009200985

920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
920LP	1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm
920PH	PH2 - PH3 - PH4
920PE	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55	

420x280x60 mm - 6,7 kg

	Ft		
920B/C33	256.800	1	009200986

920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
920LP	1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm
920PH	PH2 - PH3 - PH4
920PE	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55	

420x280x60 mm - 6,7 kg

920A/C17M

17 hatlapú dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

12"

	Ft		
920A/C17M	147.200	1	009200924

920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18 19-20-21-22-24-27-30-32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	305 mm
920/55	

420x185x60 mm - 5 kg

	Ft		
9899 920C17	11.350	1	098990147

Puha modul, üres

	Ft		
920A/C17MR	160.800	1	009200937

920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	305 mm
920/58	

420x185x60 mm 5,1 kg

920/C37

37 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

12"

	Ft		
920/C37	242.400	1	009200988

920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 5/8 - 11/16 - 3/4 - 25/32 - 13/16 7/8 - 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 1.3/16 - 1.1/4
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55	

420x280x60 mm - 7,5 kg

920AS/C10

10 tizenkétszögű dugókulcs és 2 tartozék fémdobozban

12"

	Ft		
920AS/C10	92.200	1	009200919

920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16
920/22	255 mm
920/50	

335x145x60 mm - 2,6 kg

920AS/C15

15 tizenkétszögű dugókulcs és 6 tartozék fémdobozban

12"

	Ft		
920AS/C15	171.800	1	009200947

920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 1.1/16 - 1.1/8 - 1.3/16 - 1.1/4
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/46	
920/50	

420x280x60 mm - 5,9 kg

920AS/C17X

17 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

1/2"

	Ft		
920AS/C17X	160.500	1	009200942

920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 11/16 - 3/4 - 25/32 - 13/16 - 7/8 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 - 1.3/16 - 1.1/4
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55	

420x185x60 mm - 4,8 kg

920TX/C17

6 csavarhúzóbetét, 6 dugókulcs Torx®-csavarokhoz és 4 tartozék fémdobozban

1/2"

	Ft		
920TX/C17	148.800	1	009200989

861TX	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27
897	
920TX	T27 - T30 - T40 - T45 - T50
920FTX	E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
920/20	75 mm
920/22	255 mm
920/55	

420x185x60 mm - 2,9 kg

928A

Hatlapú dugókulcs

3/4"

UNI/ISO 2725
DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
19	29,2	50	34	7.570	5	009280019
21	30,0	51	34	7.690	5	009280021
22	31,3	53	34	7.690	5	009280022
23	33,3	53	34	7.850	5	009280023
24	34,5	53	34	7.980	5	009280024
26	36,8	55	35	8.540	5	009280026
27	38,0	56	35	8.540	5	009280027
28	39,0	57	35	9.030	3	009280028
29	40,2	58	35	9.230	3	009280029
30	41,5	58	37	9.470	3	009280030
32	44,3	60	37	9.960	3	009280032
33	45,8	60	37	10.500	3	009280033
34	46,8	60	37	10.700	3	009280034
35	48,1	62	38	10.700	3	009280035
36	49,5	64	38	10.700	3	009280036
38	52,0	68	40	11.750	3	009280038
41	56,0	71	40	13.150	3	009280041
46	62,3	75	43	16.200	3	009280046
50	67,4	80	43	19.450	3	009280050
55	73,7	84	48	23.900	1	009280055
60	80,0	87	48	27.550	1	009280060

920AS/MBM-C21

16 dugókulcs és 5 tartozék, fémdobozban

1/2"

	Ft		
920AS/MBM-C21	162.600	1	009200944

920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 19/32 - 5/8 - 11/16 - 3/4 25/32 - 13/16 - 7/8 - 15/16 1 - 1.1/16 - 1.3/16 - 1.1/4
920M/55	
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	

420x185x60 mm - 5,0 kg

920A/C17HR

17 hatlapfejű dugókulcs és 5 tartozék kemény hőformázott tálcában, lemezdobozban

- **forgó markolatos racsni**

1/2"

	Ft		
920A/C17HR	164.800	1	009200939

920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18 19-20-21-22-24-27-30-32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/58	

420x185x60 mm - 5,1 kg

928B

Tizenkétszögű dugókulcs

3/4"

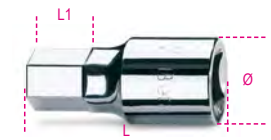
UNI/ISO 2725
DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
19	29,2	50	34	7.570	5	009280119
21	30,0	51	34	7.690	5	009280121
22	31,3	53	34	7.690	5	009280122
23	33,3	53	34	7.850	5	009280123
24	34,5	53	34	7.980	5	009280124
26	36,8	55	35	8.540	5	009280126
27	38,0	56	35	8.540	5	009280127
28	39,0	57	35	9.030	3	009280128
29	40,2	58	35	9.230	3	009280129
30	41,5	58	37	9.470	3	009280130
32	44,3	60	37	9.960	3	009280132
33	45,8	60	37	10.500	3	009280133
34	46,8	60	37	10.700	3	009280134
35	48,1	62	38	10.700	3	009280135
36	49,5	64	38	10.700	3	009280136
38	52,0	68	40	11.750	3	009280138
41	56,0	71	40	13.150	3	009280141
46	62,3	75	43	16.200	3	009280146
50	67,4	80	43	19.450	3	009280150
55	73,7	84	48	23.900	1	009280155
60	80,0	87	48	27.550	1	009280160

928AS
Hatlapú dugókulcs

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
7/8	32,0	53	34	**8.540**	1	009280202
15/16	34,5	53	34	**8.540**	1	009280203
1	36,2	55	35	**9.030**	1	009280204
1.1/16	38,0	56	35	**9.350**	1	009280205
1.1/8	40,2	58	35	**9.550**	1	009280206
1.1/4	44,2	60	37	**10.300**	1	009280208
1.5/16	45,8	60	37	**10.950**	1	009280209
1.3/8	48,1	62	38	**11.350**	1	009280210
1.7/16	49,5	64	38	**11.750**	1	009280211
1.1/2	52,0	68	40	**12.950**	1	009280212
1.5/8	56,0	71	40	**13.950**	1	009280214
1.11/16	58,8	74	40	**16.000**	1	009280215
1.13/16	62,3	75	43	**18.000**	1	009280217
1.7/8	65,0	78	43	**19.450**	1	009280218
2	68,3	80	43	**22.250**	1	009280219
2.1/16	71,5	83	48	**25.900**	1	009280220

928ME
Imbusz-dugókulcs, krómozott



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
14	35	75	15,5	**17.400**	2	009280514
17	35	75	15,5	**17.400**	2	009280517
19	35	75	15,5	**17.400**	2	009280519
22	35	75	22,5	**17.400**	2	009280522

928/15
Szűkítő közbetét 3/4”- 1/2”, krómozott

UNI/ISO 3316
DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Ft		
51,5	34	3/4	1/2	**9.030**	5	009280801

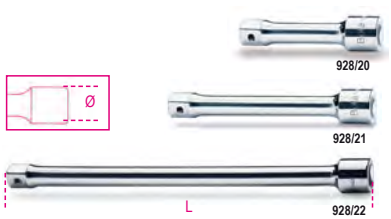
Ügyeljünk a forgató nyomatékra, fokozatosan növeljük, hogy a törést, illetve az esetleges sérülést elkerüljük.

928/16
Bővítő közbetét 3/4”-1”, krómozott

UNI/ISO 3316
DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Ft		
65	34	3/4	1"	**10.950**	5	009280807

928/20 - 928/21 - 928/22
3/4”-os toldó



UNI/ISO 3316
DIN 3123

	L mm	Ø mm	Ft		
928/20	100	34	**10.700**	3	009280810
928/21	200	34	**14.150**	3	009280815
928/22	380	34	**20.850**	3	009280825

928/25
Csukló 3/4"

UNI/ISO 3316 DIN 3123

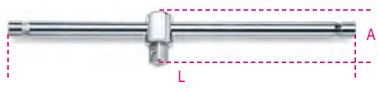
L mm	Ø mm	Ft		
108	40	**35.800**	1	009280830

928/36A
3/4”-os csuklós hajtószár, krómozott

DIN 3122 - UNI ISO 3315

L mm	Ft		
545	**42.900**	1	009280844

928/42
3/4”-os csúszkás T-hajtószár, krómozott



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	A mm	Ft		
450	62,5	**22.650**	3	009280850

928/55
3/4" irányváltós racsni, 72 fogas mechanizmus

DIN 3122 - UNI ISO 3315

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
504	58	59	**73.900**	2	009281155

Tartalék forgó alkatrészek

111

928.../C12

12 hatlapú dugókulcs és 5 tartozék, fémdobozban

3/4"

	Ft		
928A/C12	389.600	1	009280955

928A	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 38 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
928/21	200 mm
928/22	380 mm
928/25	
928/42	
928/55	

530x220x80 mm - 13,5 kg

	Ft		
928B/C12	389.600	1	009280957

928B	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 38 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
928/21	200 mm
928/22	380 mm
928/25	
928/42	
928/55	

530x220x80 mm - 13,5 kg

928AS/C12

12 hatlapú dugókulcs és 5 tartozék, fémdobozban

3/4"

	Ft		
928AS/C12	401.400	1	009280968

928AS	7/8-15/16-1.1/16-1.1/8-1.1/4 1.5/16-1.7/16-1.1/2-1.11/16 1.13/16-1.7/8-2.1/16
928/21	200 mm
928/22	380 mm
928/25	
928/42	
928/55	

530x220x80 mm - 13,5 kg

929

Hatlapú dugókulcs

1"

UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
36	51	65	48	15.800	1	009290036
41	57	70	48	16.800	1	009290041
46	65	75	48	18.600	1	009290046
50	70	80	48	21.650	1	009290050
55	76	85	54	25.300	1	009290055
60	82	90	54	27.100	1	009290060
65	88	95	54	35.000	1	009290065
70	92	100	60	41.900	1	009290070
75	99	110	60	45.350	1	009290075
80	106	120	60	52.000	1	009290080

929/15

Szűkítő közbetét, 1"-3/4", krómozott

1"

UNI/ISO 3316 DIN 3123

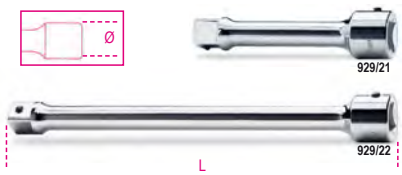
L mm	Ø mm	□	■	Ft		
65	47	1"	3/4	18.600	2	009290801

Ügyeljünk a forgató nyomatékra, fokozatosan növeljük, hogy a törést, illetve az esetleges sérülést elkerüljük.

929/21 - 929/22

1"-os toldó

1"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm	Ft		
929/21	200	47	24.100	1	009290815
929/22	400	47	35.000	1	009290825

929/42

1"-os csúszkás T-hajtószár, krómozott

1"

UNI/ISO 3315 DIN 3122

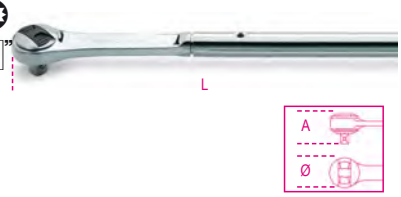
L mm	Ft		
535	44.950	1	009290850

929/55

1"-os irányváltós racsni, 72 fogú, krómozott

72

1"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
770	62	63	96.950	1	009290860

929/55PR

Toldó a 929/55 racsnihoz

L mm	Ø mm	Ø1 mm	Ft		
540	32	26	20.650	1	009290868

929/C8

8 dugókulcs és 5 tartozék, fémdobozban

1"

	Ft		
929/C8	566.000	1	009290925

929	46 - 50 - 55 - 60 - 65 70 - 75 - 80 mm
929/15	□ 1" - ■ 3/4
929/21	200 mm
929/22	400 mm
929/42	
929/55	

560x290x120 mm - 29 kg

9899 CV/A
táska, üres

	Ft		
9899 CV/A	**15.400**	1	098990001

583/C31-671B/C5-671B/C10-720ME/C8
860/C38P-861/C61P-900/C11-900AS/C10-/MB-C17
900/C24-900/C13-8-900/C13-5-900MB/C19-900MB/C28
900/C11HR-900AS/C10-/MB-C17-900AS/C17-MBM
900/C11Z-900MC/C24-900MC/C32-910.../C10
971/C8-920TX/C-920PE/C-920FTX/C-910.../C10

270x120x45 mm

9899 CV/B
táska, üres

	Ft		
9899 CV/B	**17.800**	1	098990002

352C/U-720MC/C13-727/C16-867/C20-900/C12MR
900/C12MZ-900U/C12M-910AS/C13...-910AS/MBM-C18
910A/C16...-910B/C16...-910A/C16HR
910A/C16...-910B/C16...-920AS/C10-920.../C11-1433/C11
1494/C14A-1529-1545/C5M

335x145x60 mm

9899 CV/C
táska, üres

	Ft		
9899 CV/C	**21.850**	1	098990003

920A/C17HR-920A/C17MR-920.../C12...
920A/C17M-910.../C29-902A/C22-867/C38
720/C24-450/C15-353N/C6-960KPC-920MC/C14
920U/C17M-920TX/C17-920.../C20...
920AS/MBM-C21-920AS/C17X-1547/C6-1495/C6
1489/C14-1461/C11A-1608/C9-1606A/C9-1602/C9

420x185x60 mm

900/R55

1/4" (4B)

	Ft		
900/R55	**15.800**	1	009000871

666N/2-666/2-666LBF.FT/2

900/RN55

1/4" (4B)

	Ft		
900/RN55	**15.800**	1	009001115

900/55

900/R55-Z

1/4" (7Z)

	Ft		
900/R55-Z	**15.800**	1	009000872

900M/R55

1/4"

	Ft		
900M/R55	**8.300**	1	009000888

900M/55

910/R55

3/8" (7Z)

	Ft		
910/R55	**15.400**	1	009100879

599DGT/6-606/6-606/10-612-665/6-665/10-665LB/6
665LB/10-666N/5-666N/10-666N LBF.IN/5-666NLBF.IN/10
666/6-666/10-668RGC/6-668RGC/10-666/5
666HS/5-666HS/10-666 LBF.FT/5-666 LBF.FT/10

910/RN55

3/8" (7Z)

	Ft		
910/RN55	**15.400**	1	009101115

910/55

910M/R55

3/8"

	Ft		
910M/R55	**8.540**	1	009100888

910M/55-910M/56

910/R55X

3/8" (4B)

	Ft		
910/R55X	**15.400**	1	009100897

666N/2X-666/2X-666 LBF.FT/2X

920/R50

1/2" (7Z)

	Ft		
920/R50	**15.200**	1	009200866

614/50-667/20-667/30
667N/20-667N/30

920/RN50

1/2" (7Z)

	Ft		
920/RN50	**15.200**	1	009201130

920/50

920/RN50F

1/2" (7Z)

	Ft		
920/RN50F	**15.200**	1	009201131

920/50F

920/R55

1/2" (7Z)

	Ft		
920/R55	**18.400**	1	009200879

606/20-606/30-666/20-666/30-920/56A- 599DGT/20-
599DGT/30
599DGT-AN/20-665/20-665/30-665LB/20
665LB/30-666N/20-666N/30
666N LBF.IN/20-666N LBF.IN/30-668RGC/20
666 LBF.FT/20-666 LBF.FT/30

920/RN55

1/2" 72

	Ft		
920/RN55 920/55	**18.400**	1	009201125

920M/R55

1/2"

	Ft		
920M/R55 920M/55-920M/56	**9.550**	1	009200888

920/RN55Q

1/2" 48

	Ft		
920/RN55Q 920/55Q	**18.400**	1	009201126

920/R55X

1/2" 72

	Ft		
920/R55X 606/10X-612X 666/10X-599DGT/10X-599DGT-AN/10 665/10X-665LB/10X-666N10X-666N LBF.IN/10X 668RGC/10X-666 LBF.FT/10X 666HS/20LC-666HS/30LC	**15.200**	1	009200878

920/RN55X

1/2" 72

	Ft		
920/RN55X 920/55X	**15.200**	1	009201128

920/R55LC

1/2" 72

	Ft		
920/R55LC 666HS/20LC-666HS/30LC	**19.450**	1	009200887

920/RN55LC

1/2" 72

	Ft		
920/RN55LC 920/55LC "Locking System"	**19.450**	1	009201129

928/RN55

3/4" 72

	Ft		
928/RN55 928/55	**30.750**	1	009281115

928/R55X

3/4" 72

	Ft		
928/R55X 614X	**19.650**	1	009280858

929/R55

1" 72

	Ft		
929/R55 929/55	**35.400**	1	009290859

930

Erősített tizenkétszögű csőkulcs, krómozott

UNI 6745

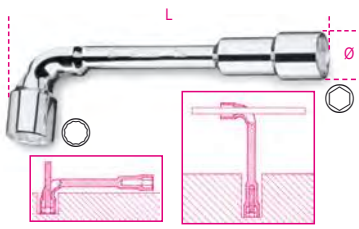
mm	L mm	Ø mm	Ø1 mm	Ft		
○**6x7**	100	9,5	11,0	**6.190**	3	009300006
○**8x9**	108	12,5	14,0	**7.810**	3	009300010
10x11	116	15,0	16,5	**8.140**	3	009300014
12x13	124	17,5	19,0	**9.550**	3	009300018
14x15	132	20,0	21,5	**10.300**	3	009300023
16x17	140	23,0	24,0	**11.950**	3	009300027
18x19	148	25,0	26,5	**13.350**	3	009300032
20x22	156	28,0	30,0	**14.750**	2	009300036
21x23	163	29,0	31,5	**15.600**	2	009300040
24x26	173	33,0	35,5	**19.850**	2	009300044
25x28	182	34,5	38,0	**21.450**	2	009300048
27x29	191	37,0	39,5	**24.500**	2	009300052
30x32	200	40,5	43,0	**29.550**	2	009300056

	Ft		
930/S8 6x7-8x9-10x11 -12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm **940/1 - /2**	**88.250**	1	009300081
930/S13 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17 18x19 -20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm **940/1 - /2 - /3**	**205.500**	1	009300083

	Ft		
930/C13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm **940/1 - /2 - /3**	**236.700**	1	009300098

932

Tizenkétszögű pipakulcs, fényes krómozott



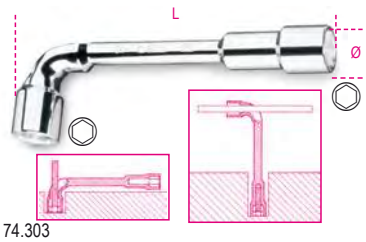
NF E 74.303

mm	Ø mm	L mm	Ft		
6x6	11,5	110	**6.960**	5	009320006
7x7	12,5	116	**7.040**	5	009320007
8x8	13,0	120	**7.290**	5	009320008
9x9	14,0	125	**7.570**	5	009320009
10x10	16,5	133	**7.890**	5	009320010
11x11	17,5	143	**8.580**	5	009320011
12x12	19,0	148	**9.150**	5	009320012
13x13	19,5	154	**9.510**	5	009320013
14x14	21,5	167	**10.100**	5	009320014
15x15	22,5	182	**10.500**	5	009320015
16x16	24,5	193	**11.150**	5	009320016
17x17	26,0	198	**11.150**	5	009320017
18x18	26,5	215	**12.350**	5	009320018
19x19	29,0	220	**13.350**	5	009320019
20x20	30,5	222	**14.150**	3	009320020
21x21	30,5	236	**16.200**	3	009320021
22x22	32,5	250	**17.800**	2	009320022
23x23	33,5	256	**19.850**	2	009320023
24x24	35,0	272	**21.250**	2	009320024
25x25	36,5	282	**22.450**	2	009320025
26x26	37,5	296	**24.700**	2	009320026
27x27	39,0	296	**25.900**	2	009320027
28x28	39,0	314	**29.350**	2	009320028
30x30	42,5	348	**35.200**	2	009320030
32x32	45,5	364	**39.050**	2	009320032

		Ft		
932/S11	6-7-8-10-11-12 13-14-17-19-22 mm	**108.800**	1	009320080
932/S17	6-7-8-9-10-11-12 13-14-15 16-17-18-19-20-21-22 mm	**180.800**	1	009320081
932/S25	6-7-8-9-10-11-12-13 -14-15-16-17-18-19 20-21-22-23-24-25 -26-27-28-30-32 mm	**398.600**	1	009320082

933

Hatlapú pipakulcs fényes, krómozott



NF E 74.303

mm	Ø mm	L mm	Ft		
6x6	11,5	110	**6.960**	5	009330006
7x7	12,5	116	**7.040**	5	009330007
8x8	13,0	120	**7.290**	5	009330008
9x9	14,0	125	**7.570**	5	009330009
10x10	16,5	133	**7.890**	5	009330010
11x11	17,5	143	**8.580**	5	009330011
12x12	19,0	148	**9.150**	5	009330012
13x13	19,5	154	**9.510**	5	009330013
14x14	21,5	167	**10.100**	5	009330014
15x15	22,5	182	**10.500**	5	009330015
16x16	24,5	193	**11.150**	5	009330016
17x17	26,0	198	**11.150**	5	009330017
18x18	26,5	215	**12.350**	5	009330018
19x19	29,0	220	**13.350**	5	009330019
20x20	30,5	222	**14.150**	3	009330020
21x21	30,5	236	**16.200**	3	009330021
22x22	32,5	250	**17.800**	2	009330022
23x23	33,5	256	**19.850**	2	009330023
24x24	35,0	272	**21.250**	2	009330024
25x25	36,5	282	**22.450**	2	009330025
26x26	37,5	296	**24.700**	2	009330026
27x27	39,0	296	**25.900**	2	009330027
28x28	39,0	314	**29.350**	2	009330028
30x30	42,5	348	**35.200**	2	009330030
32x32	45,5	364	**39.050**	2	009330032

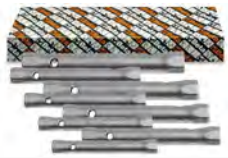
		Ft		
933/S11	6-7-8-10-11-12-13-14-17-19-22 mm	**108.800**	1	009330080
933/S17	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm	**180.800**	1	009330081
933/S25	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm	**398.600**	1	009330082

935

Könnyített hatlapú csőkulcs, krómozott

UNI 6746 DIN 896

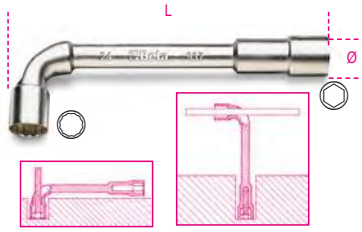
mm	L mm	Ft		
6x7	100	**3.580**	5	009350105
8x9	110	**3.850**	5	009350111
10x11	120	**4.290**	5	009350115
12x13	130	**4.860**	5	009350117
14x15	140	**5.670**	5	009350126
16x17	150	**6.190**	5	009350128
18x19	160	**7.290**	5	009350131
20x22	170	**8.870**	3	009350138
21x23	180	**9.840**	3	009350141
24x26	190	**11.150**	3	009350144
25x28	200	**12.350**	2	009350150
27x29	210	**14.550**	2	009350153
30x32	220	**15.600**	2	009350156



		Ft		
935/S8	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17 18x19-20x22 mm **940/1 - /2**	**50.750**	1	009350181
935/S13	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17 18x19-20x22-21x23-24x26-25x28 27x29-30x32 mm **940/1 - /2 - /3**	**120.600**	1	009350183

937

Hatlapú-tizenkétszögű pipakulcs, krómozott



mm	Ø mm	L mm	Ft		
6x6	11,5	110	**3.850**	5	009370006
7x7	12,5	116	**4.010**	5	009370007
8x8	13,0	120	**4.170**	5	009370008
9x9	14,0	125	**4.410**	5	009370009
10x10	16,5	133	**4.620**	5	009370010
11x11	17,5	143	**4.860**	5	009370011
12x12	19,0	148	**5.430**	5	009370012
13x13	19,5	154	**5.590**	5	009370013
14x14	21,5	167	**6.110**	5	009370014
15x15	22,5	182	**6.720**	5	009370015
16x16	24,5	193	**7.250**	5	009370016
17x17	26,0	198	**7.530**	5	009370017
18x18	26,5	215	**7.690**	5	009370018
19x19	29,0	220	**8.020**	5	009370019
20x20	30,5	222	**9.070**	3	009370020
21x21	30,5	236	**9.920**	3	009370021
22x22	32,5	250	**10.500**	2	009370022
23x23	33,5	256	**11.550**	2	009370023
24x24	35,0	272	**11.950**	2	009370024
25x25	36,5	282	**15.400**	2	009370025
26x26	37,5	296	**15.800**	2	009370026
27x27	39,0	296	**16.000**	2	009370027
28x28	39,0	314	**19.450**	2	009370028
30x30	42,5	348	**20.650**	2	009370030
32x32	45,5	364	**23.500**	2	009370032

		Ft		
937/S11	6-7-8-10-11-12 -13-14-17-19-22 mm	**64.700**	1	009370080
937/S17	6-7-8-9-10-11-12 -13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm	**109.800**	1	009370081

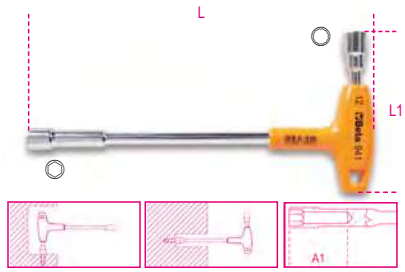
940

Hajtószár a 930 és 935 típusú csőkulcsokhoz, krómozott

	mm	L mm	Ft		
940/1	6÷13	100	**2.670**	5	009400001
940/2	14÷22	170	**3.500**	5	009400002
940/3	21÷32	290	**6.320**	5	009400003

941

T-szárú dugókulcs, 12 x 6, műanyag markolattal

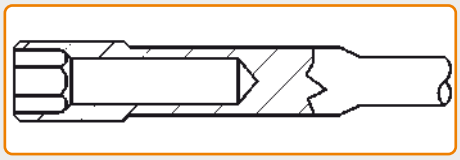


mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Ft		
7x7	200	91	35	**12.950**	2	009410107
8x8	220	107	50	**14.150**	2	009410108
9x9	220	109	50	**14.150**	2	009410109
10x10	236	111	50	**14.550**	2	009410110
11x11	236	114	50	**15.200**	2	009410111
12x12	255	122	50	**16.800**	2	009410112
13x13	255	124	55	**17.000**	2	009410113

		Ft		
941/S7	7-8-9-10-11-12-13 mm	**104.900**	1	009410170

DUGÓKULCS-CSAVARHÚZÓK MARKOLATTAL

Gyors, ismételt csavarozási műveletekhez alkalmas. A vékonyított hatlapú fej kis helyekhez is hozzáférést biztosít.
A belső üreg a kiálló menetes részek esetén is könnyű csavarozást tesz lehetővé.



Ez különösen a 944BX típusú mély, nagy nyomatékú dugókulcs-csavarhúzókra érvényes.
A fején található hármas jelölés megkönnyíti a szükséges méret beazonosítását.
A 943FL modell flexibilis éle, melynek acél magját egy köpeny védi, akkor is lehetővé teszi a nyomaték átadását, ha a csavar elmozdult.

942BX

Rövid hatlapú dugókulcs-csavarhúzó

UNI 6750

mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Ft		
4	190	70	13,0	6.440	5	009420003
5	190	70	14,0	6.440	5	009420004
5,5	190	70	12,5	7.290	5	009420005
6	190	70	14,5	7.290	5	009420006
7	190	70	15,5	7.650	5	009420007
8	202	70	18,5	7.650	5	009420008
9	202	70	19,5	7.650	5	009420009
10	202	70	20,5	8.140	3	009420010
11	202	70	21,5	8.140	3	009420011
12	202	70	22,5	8.140	3	009420012
13	202	70	23,5	9.230	3	009420013
14	202	70	24,5	9.230	3	009420014

	Ft		
942BX/S12 4-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	93.250	1	009420030

943BX

Hosszú hatlapú dugókulcs-csavarhúzó

ISO 2236 UNI 6750

mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Ft		
4	270	150	13,0	7.170	5	009430003
5	270	150	14,0	7.170	5	009430004
5,5	270	150	12,5	7.690	5	009430005
6	270	150	14,5	7.690	5	009430006
7	270	150	15,5	8.260	5	009430007
8	282	150	18,5	8.260	5	009430008
9	282	150	19,5	8.260	5	009430009
10	282	150	20,5	8.990	3	009430010
11	282	150	21,5	8.990	3	009430011
12	282	150	22,5	8.990	3	009430012
13	282	150	23,5	9.550	3	009430013
14	282	150	24,5	9.550	3	009430014

	Ft		
943BX/S12 4-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	100.600	1	009430030

	Ft		
943BX/D6 5-6-7-8-10-13 mm	49.900	1	009430026

943FL

Flexibilis dugókulcs-csavarhúzó, krómozott

mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
5	265	150	8	10.100	2	009430304
5,5	265	150	8	10.100	2	009430305
6	265	150	9	10.100	2	009430306
7	265	150	11	10.100	2	009430307
8	265	150	12	10.500	2	009430308
10	290	175	14	11.350	2	009430310

	Ft		
943FL/S6 5-5,5-6-7-8-10 mm	62.350	1	009430320

944BX

Hosszú hatlapú dugókulcs-csavarhúzó

ISO 2236 UNI 6750

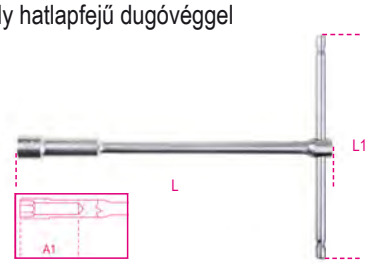
mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Ft		
4	245	125	20	7.450	3	009440003
5	245	125	25	7.450	3	009440004
5,5	245	125	30	9.070	3	009440005
6	245	125	35	9.070	3	009440006
7	245	125	35	9.070	3	009440007
8	257	125	50	9.800	3	009440008
9	257	125	50	9.800	3	009440009
10	257	125	50	10.100	3	009440010
11	257	125	50	10.100	3	009440011
12	257	125	50	11.150	3	009440012
13	257	125	55	11.150	3	009440013
14	257	125	55	11.150	3	009440014

	Ft		
944BX/S12 4-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	115.300	1	009440062

	Ft		
944BX/D6 5-6-7-8-10-13 mm	56.650	1	009440056

949

T szárú egyszerű kulcs mély hatlapfejű dugóvéggel

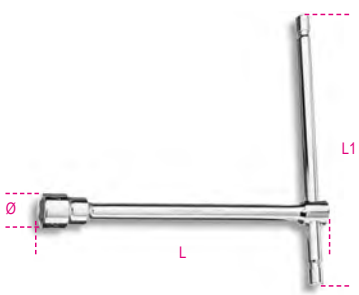


mm	L mm	L1 mm	Ft		
8	220	160	13.550	2	009490008
10	230	160	14.150	2	009490010
12	240	175	14.750	2	009490012
13	244	175	15.200	2	009490013
14	250	190	16.000	2	009490014
17	264	200	18.400	2	009490017

	Ft		
949/S6 8-10-12-13-14-17mm	**92.100**	1	009490076

950

T-szárú dugókulcs, krómozott



UNI 6742 DIN 3112

mm	L mm	Ø mm	L1 mm	Ft		
6	210	10,1	145	**9.390**	3	009500006
7	212	11,2	145	**9.390**	3	009500007
8	220	12,4	160	**10.100**	3	009500008
9	223	13,5	160	**10.100**	3	009500009
10	230	14,9	160	**10.950**	3	009500010
11	233	16,1	160	**10.950**	3	009500011
12	240	17,5	175	**11.950**	3	009500012
13	244	19,7	175	**11.950**	3	009500013
14	250	20,1	190	**13.550**	3	009500014
15	254	21,5	190	**14.150**	3	009500015
16	260	22,7	200	**15.600**	3	009500016
17	264	24,1	200	**16.000**	3	009500017
19	274	26,6	230	**19.850**	3	009500019
22	290	29,9	290	**23.900**	2	009500022
24	300	32,2	320	**26.900**	2	009500024
27	315	36,2	370	**31.800**	2	009500027

	Ft		
950/S9 7-8-10-11-12 13-14-17-19 mm	**114.700**	1	009500079
950/S14 6-7-8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-19-22 mm	**187.800**	1	009500082

951 -ES TÍPUSÚ T-KULCSOK HATSZÖG ALAKÚ VÉGEKKEL

Amikor ezt a kulcsot még 1980-ban piacra dobták, forradalminak számított. Nagy ellenállású csavarokkal végzett munkára tervezték, és neve összeforrt a gyors kezeléssel, a pontos illeszkedéssel és a rugalmas használhatósággal.
A hatszög alakú T-szár igény szerint állítható. A hatszög alakú végeket úgy tervezték, hogy a lehető legnagyobb nyomatékot továbbítsák a csavarra. A rúd hossza lehetővé teszi figyelemre méltó nyomaték könnyedén történő átadását a csavarokra.
A gyártás folyamatos fejlesztése többek között homokfúvott felületeket és éles szélű hatszög alakú végeket eredményezett, amelyek bármilyen csavarra pontosabb illeszkedést tesznek lehetővé, még sérült csavarok esetén is. A lézeres jelölés szilárdabb rudat eredményez.
A lézeres jelölés szilárdabb rudat eredményez.
Az új 951GP modellt a MotoGP és Superbike technikusaival és szerelőivel együttműködésben fejlesztettük ki, a be és kicsavarozási sebesség növelése érdekében.

951

T-szárú imbuszkulcs, krómozott

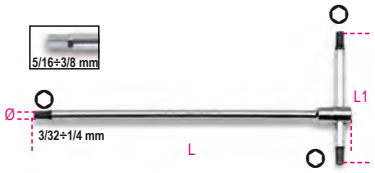
mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
2	125	63	4,0	**8.580**	5	009510521
2,5	150	63	4,0	**8.580**	5	009510525
3	150	63	4,0	**8.580**	5	009510530
3,5	175	76	5,5	**8.870**	5	009510535
4	175	76	5,5	**8.870**	5	009510540
4,5	195	87	6,5	**9.720**	5	009510545
5	195	87	6,5	**9.720**	5	009510550
6	215	99	8,0	**11.150**	5	009510560
7	230	109	9,0	**11.950**	5	009510570
8	250	122	10,0	**11.950**	5	009510580
9	265	132	11,0	**15.200**	5	009510590
10	280	142	12,0	**15.200**	5	009510610
12	305	160	15,0	**20.450**	3	009510620
14	330	178	17,0	**24.500**	3	009510640

	Ft		
951/S6 2,5-3-4-5-6-8 mm	**58.800**	1	009510687
951/S8 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6 mm	**74.050**	1	009510693
951/S14 2-2,5-3-3,5-4-4,5 5-6-7-8-9-10-12-14 mm	**173.200**	1	009510695

	Ft		
951/SP6 3-4-5-6-8-10 mm	**75.200**	1	009510696
951/SPV	**13.750**	1	009510697

951AS

T-szárú imbuszkulcs, a végeken hatszögprofil



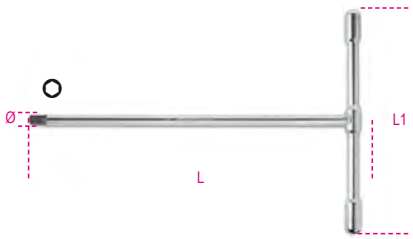
"	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
3/32	125	63	4,0	**11.550**	2	009510750
7/64	150	63	4,0	**11.550**	2	009510751
1/8	150	63	4,0	**11.550**	2	009510752
9/64	175	76	5,5	**11.950**	2	009510753
5/32	175	76	5,5	**11.950**	2	009510754
3/16	195	86	6,5	**13.150**	2	009510755
7/32	215	99	8,0	**13.150**	2	009510757
1/4	230	109	9,0	**14.950**	2	009510758
5/16	250	122	10,0	**15.200**	2	009510759
3/8	280	142	12,0	**18.400**	2	009510760

	Ft		
951AS/S6X 1/8-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8	**86.450**	1	009510771

951GP

T-szárú imbuszkulcsok

A Beta 951GP imbuszkulcs gyors és pontos munkavégzést tesz lehetővé.
A versenysportok világában fontos követelményeknek megfelelően terveztük, így nagy nyomaték mellett gyors csavarozást biztosít.



mm	L mm	L1 mm	Ø	Ft		
3	185	130	5	**8.460**	3	009511530
4	214	150	5	**8.910**	3	009511540
5	240	165	6	**10.300**	3	009511550
6	271	180	7	**11.750**	3	009511560
8	300	200	10	**15.200**	3	009511580
10	310	200	12	**18.600**	3	009511610

	Ft		
951GP/S6 3-4-5-6-8-10 mm	**73.250**	1	009511687

951TX

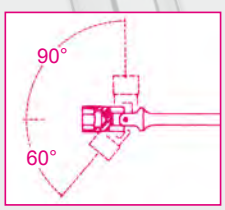
T-szárú imbuszkulcs, a végeken négyszögprofil Torx®-csavarhoz

	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
T6	125	63	4	**10.700**	3	009510806
T7	125	63	4	**10.700**	3	009510807
T8	125	63	4	**10.950**	3	009510808
T9	125	63	4	**10.950**	3	009510809
T10	150	63	4	**11.150**	3	009510810
T15	150	63	4	**11.150**	3	009510815
T20	175	76	5	**11.750**	3	009510820
T25	175	76	5	**11.750**	3	009510825
T27	195	87	6	**12.550**	3	009510827
T30	195	87	6	**12.550**	3	009510830
T40	215	99	7	**14.550**	3	009510840
T45	230	109	8	**15.400**	3	009510845
T50	250	122	9	**16.400**	3	009510850

	Ft		
951TX/S6 T8-T10-T15-T20-T25-T30	**69.250**	1	009510866
951TX/S13 T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45-T50	**160.500**	1	009510863

952 -ES TÍPUSÚ

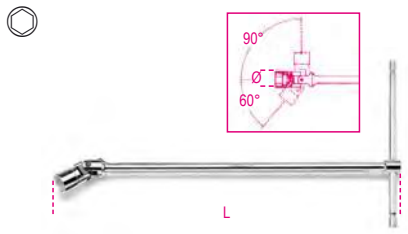
T-KULCSOK CSUKLÓS HATSZÖG ALAKÚ DUGÓKULCSOKKAL



A kulcs sikerének titka a megbízható, pontos illesztés. A csukló sok éves használat alatt is megőrzi működését, nincs szükség beállításra. A dugókulcs forgási szöge: 60°.

Rögzített állásban 90°-ban is használható. Csúszó T-fogantyú, amely a rúd teljes hosszán bárhol megállítható a kívánt helyzetben. A fejen háromszoros méretjelölés található.

952
Csuklós T-kulcs, krómozott



UNI 6743

mm	Ø mm	L mm	Ft		
6	9,5	395	**14.550**	5	009520006
7	10,7	395	**14.550**	5	009520007
8	12,1	395	**14.550**	5	009520008
9	13,2	395	**14.550**	5	009520009
10	14,6	400	**15.600**	5	009520010
11	15,8	400	**15.600**	5	009520011
12	17,0	400	**15.600**	5	009520012
13	18,7	432	**16.800**	5	009520013
14	19,7	432	**16.800**	5	009520014
15	20,9	450	**20.450**	3	009520015
16	22,0	450	**20.450**	3	009520016
17	23,4	450	**20.450**	3	009520017
18	24,7	450	**20.450**	3	009520018
19	26,0	500	**24.900**	3	009520019
20	27,4	500	**24.900**	3	009520020
21	28,5	500	**24.900**	3	009520021
22	29,7	500	**24.900**	3	009520022
24	32,4	500	**24.900**	3	009520024

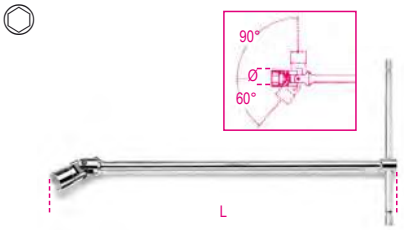
	Ft		
952/S7 8-10-11-13-14-17-19 mm	**124.700**	1	009520074
952/S10 7-8-10-11-12-13- 14-15-17-19 mm	**175.300**	1	009520080
952/S18 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22-24 mm	**344.900**	1	009520083

	Ft		
952/D7 7-8-10-12-13-14-17 mm	**114.400**	1	009520079

852

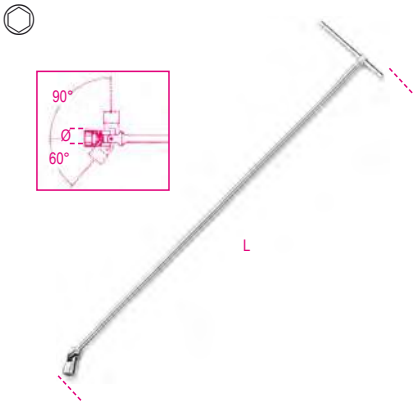
852 1/4	79,85

952AS
Csuklós T-kulcs



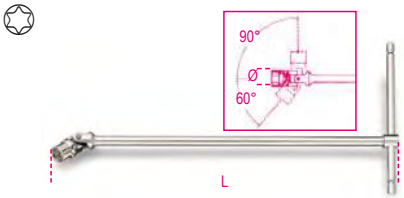
"	Ø mm	L mm	Ft		
1/4	9,5	395	**15.800**	2	009520256
5/16	12,1	395	**15.800**	2	009520258
3/8	14,6	400	**17.000**	2	009520260
7/16	15,8	400	**17.000**	2	009520261
1/2	18,7	432	**19.250**	2	009520263
9/16	19,7	432	**20.450**	2	009520264
5/8	22,0	450	**21.850**	2	009520266
11/16	23,4	450	**21.850**	2	009520267
3/4	26,0	500	**27.100**	2	009520269

952L
Csuklós T-kulcs, hosszított kivitel, krómozott



mm	Ø mm	L mm	Ft		
10	14,6	930	**39.650**	1	009520410
12	17,0	1063	**39.650**	1	009520412
13	18,7	1100	**39.650**	1	009520413
14	19,7	1100	**39.650**	1	009520414
15	20,9	1100	**44.550**	1	009520415
16	22,0	1100	**44.550**	1	009520416
17	23,4	1100	**44.550**	1	009520417
18	24,7	1100	**44.550**	1	009520418
19	26,0	1100	**51.600**	1	009520419

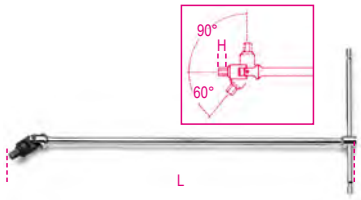
952FTX
Csuklós Torx® T-kulcs, krómozott



	Ø mm	L mm	Ft		
E6	8	392	**17.000**	2	009520106
E7	9	392	**17.000**	2	009520107
E8	10	395	**19.650**	2	009520108
E10	13	400	**20.050**	2	009520110
E12	15	440	**24.100**	2	009520112
E14	17	490	**29.350**	2	009520114
E16	19	490	**29.350**	2	009520116
E18	21	490	**29.350**	2	009520118
E20	23	490	**29.350**	2	009520120

	Ft		
952FTX/S9 E6-E7-E8-E10-E12 E14-E16-E18-E20	**215.200**	1	009520141

953
Csuklós T-szárú imbuszkulcs, krómozott

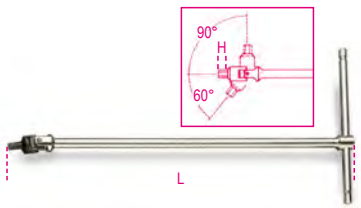


UNI 6754

mm	H mm	L mm	Ft		
3	5	395	**14.950**	5	009530130
3,5	6	395	**14.950**	3	009530135
4	6	395	**14.950**	5	009530140
4,5	7	395	**14.950**	3	009530145
5	7	395	**14.950**	5	009530150
6	9	400	**16.000**	5	009530160
7	10	425	**17.800**	3	009530170
8	11	425	**17.800**	5	009530180
10	13	440	**21.250**	5	009530200

	Ft		
953/S5 3-4-5-6-8 mm	**78.750**	1	009530305
953/S9 3-3,5-4-4,5 5-6-7-8-10 mm	**147.800**	1	009530301

953TX
Csuklós T-Torx®-imbuszkulcs, krómozott, fekete hegy



	H mm	L mm	Ft		
T20	11	396	**18.200**	2	009530020
T25	11	396	**18.200**	2	009530025
T27	11	396	**18.200**	2	009530027
T30	13	400	**20.050**	2	009530030
T40	13	400	**20.050**	2	009530040
T45	13	426	**20.450**	2	009530045
T50	14	442	**24.100**	2	009530050
T55	14	442	**24.300**	2	009530055

	Ft		
953TX/S8 T20-T25-T27-T30 T40-T45-T50-T55	**163.600**	1	009530060

JÁRMŰJAVÍTÁS

Járműjavító szerszámainkat, amelyeket a legigényesebb szakemberek használnak, a világ legmagasabb követelményeinek megfelelően fejlesztettük és gyártottuk, és rendszeresen teszteljük a legnagyobb terhelést jelentő üzemi körülmények között.

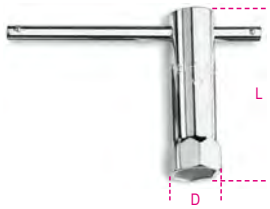
Több mint 50 éve büszkén dolgozunk együtt a legnagyobbakkal, akik segítenek termékeink folyamatos fejlesztésében és biztosítják a legmagasabb minőségi színvonalnak való megfelelést.

A járműjavító eszközök az alábbi szakaszokban találhatók:

DIAGNOSZTIKA
1464T/N - 1465 1498SM - 1499 1758VT - 1760/IR 1600
MOTOR
955 - 960SN 1440 - 1462/KEP 1472 - 1485TC 1737 - 1759TT
OLAJ ÉS SZŰRŐK
1488/1 - 1496/C 1877 - 1889N
ELEKTROMOS RENDSZER
1489/33 - 1489Y 1497D - 1497RC
GYORSINDÍTÓK
1498BC/12 - 1498DG1100E
ERŐÁTVITEL
1884 - 1885/X C60 1438 - 1438DSG 1566N - 1569/F
FELFÜGGESZTÉS
1550U - 1567
FÉKEK
1466/C5 - 1471T/C5
KEREKEK
720MRC - 729T 962 - 989B 1530/C5 - 1531/C7
KAROSSZÉRIA
1065F5 - 1068 1302 - 1369/C11 1478 - 1479U/32 1505V - 1539 1763 - 1768
EGYÉB BERENDEZÉSEK
1875LT - 3067
EMELÉSTECHNIKA
3006 - 3069

955

Gyertyakulcs, krómozott, hatlapú



mm - "	D mm	L mm	Ft		
16 5/8	21	86	7.410	3	009550016

956C

1/2"-os gyertya-dugókulcs, krómozott, hatlapú

ISO 11168

mm - "	D mm	L mm	Ft		
14 9/16	18,8	70	13.750	3	009560008
16 5/8	21,4	70	13.750	3	009560010
17,8 11/16	23,6	70	13.750	3	009560011
20,8 13/16	27,0	70	13.750	3	009560012

956E

3/8"-os gyertya-dugókulcs, krómozott, hatlapú

ISO 11168

mm - "	D mm	L mm	Ft		
14 9/16	18,8	70	15.200	3	009560018
16 5/8	21,4	70	15.200	3	009560020
17,8 11/16	23,6	70	15.200	3	009560021
20,8 13/16	27,0	70	15.200	3	009560022

956F

dugókulcs
3/8" négyszögű belső csatlakozóval
gyújtógyertyákhoz

mm -"	Ø mm	L mm	Ft		
14 9/16	18,8	70	17.000	1	009560114
16 5/8	20,5	70	20.850	1	009560116

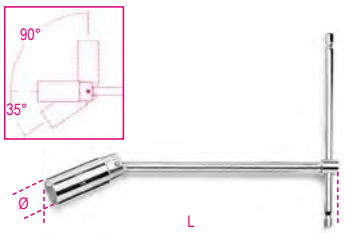
956L

1/2"-os gyertyakulcs, tizenkétszög-profil, hosszított kivitel

mm - "	Ø mm	L mm	Ft		
14 9/16	19,0	250	28.350	2	009560214
16 5/8	21,0	250	29.150	2	009560216

957

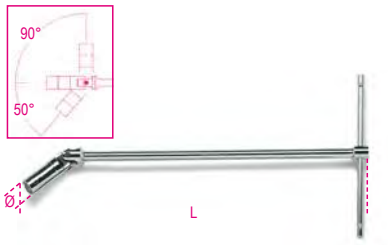
Rövid csuklós T-gyertyakulcs, krómozott



ISO 11168

mm - "	D mm	L mm	Ft		
16 5/8	21,4	275	21.250	3	009570000
20,8 13/16	27,0	275	24.900	3	009570001

959
Csuklós T-gyertyakulcs, krómozott



ISO 11168

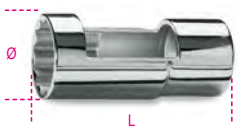
mm - "	D mm	L mm	Ft		
14	18,8	483	**24.700**	3	009590009
9/16					
16	21,4	483	**27.300**	3	009590010
5/8					
20,8	27,0	527	**36.450**	3	009590011
13/16					

959R
Rugós gumibetét a 956C-956E-957-959-hez

	Ft		
959R/14 956C/14-956E/14	**2.530**	3	009590223
959R/16 956C/16-956E/16 957/16-959/16	**2.530**	3	009590224
959R/17,8 956C/17,8-956E/17,8	**2.530**	3	009590225
959R/20,8 956C/20,8-956E/20,8 957/20,8-959/20,8-959L	**2.530**	3	009590226

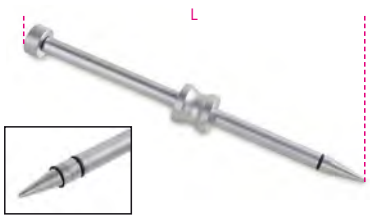
960A
1/2”-os nyitott dízel porlasztócsúcs kiszedő dugókulcs, krómozott, tizenkétszögű

12”



mm	D mm	L mm	Ft		
27	36,5	77	**23.500**	2	009600017

960ER
csúszókalapácsos szerszám befecskendező alátétek kiszereléséhez
lépcsős fűrószár



L mm	Ft		
350	**28.750**	1	009600726

960SL
1/2”-os lambda-szonda dugókulcs, krómozott, nyitott hatlapú fej

12”

	Ø mm	Ft		
960SL 85 ⎔ 22xL= 85 mm	33	**27.950**	2	009600085
960SL 110 ⎔ 22xL= 110 mm	33	**31.550**	2	009600110

960SN
Izzítógyertya kulcs dízel motorokhoz, krómozott

14” 3/8”

mm	D mm	□	L mm	Ft		
8	12,0	1/4	60	**23.700**	2	009600834
9	13,3	1/4	60	**23.700**	2	009600835
10	14,5	3/8	70	**28.150**	2	009600836

960T/C11
dugókulcs készlet érzékelők eltávolításához/beszereléséhez
Készlet tartalma:
- **1 kétoldalas hatlapú dugókulcs, méret: 1" - 11/16" olajnyomás érzékelőkhöz**
- **1 nyitottvégű hatlapú dugókulcs, 29 mm, oxigénérzékelőkhöz**
- **1 nyitottvégű tizenkétszögű dugókulcs, 27 mm, injektorokhoz**
- **1 nyitottvégű hatlapú dugókulcs, 22 mm, vákuumkapcsolókhoz**
- **1 nyitottvégű hatlapú dugókulcs, 22 mm, 80 mm hosszú, oxigénérzékelőkhöz**
- **1 nyitottvégű hatlapú dugókulcs, 22 mm, 90 mm hosszú, oxigénérzékelőkhöz**
- **1 nyitottvégű hatlapú dugókulcs, 22 mm, kompakt, 30 mm hosszú, oxigénérzékelőkhöz**
- **1 nyitottvégű hatlapú dugókulcs, 22 mm, kompakt, 50 mm hosszú, oxigénérzékelőkhöz**
- **1 nyitottvégű hatlapú és tizenkétszögű dugókulcs, 22 mm, kompakt, 34 mm hosszú, oxigénérzékelőkhöz**
- **1 nyitottvégű hatlapú dugókulcs, 22 mm, cső formájú**
- **1 menetfúró M18x1,5**

3/8”
12”

⎔ 22 - 29 mm

	Ft		
960T/C11 330x270x25 mm	**92.100**	1	009600031

960/C6
3/8” dugókulcsok kipufogógáz hőmérséklet érzékelő szenzor eltávolításához/beszereléséhez

Készlet tartalma:
- **3 rövid, 13, 14, 17 mm**
- **3 hosszú, 13, 14, 17 mm**

3/8”

	Ft		
960/C6 170x120x50 mm	**39.050**	1	009600055

960AVE
Dízel porlasztócsúcs vizsgáló Common Rail rendszerhez

	Ft		
960AVE 430x310x50 mm - 2,0 kg	**124.300**	1	009600245

960EPC/L
izzítógyertya elektródavég lehúzó készlet

M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1.25

	Ft		
960EPC/L 270x230x80 mm - 2 kg	**408.500**	1	009600890

960E-PI/P
befecskendezőalátét lehúzó

• M10 menetes csavar a csúszókalapácsos lehúzóval (Beta 1540) történő használathoz

	Ft		
960E-PI/P	**32.000**	1	009600706

300x90x60 mm

960KC-M8/M9/M10
Szerszámkészlet törött és sérült izzítógyertya szereléséhez

• Gyertyamenetek: M8-M9-M10

	Ft		
960KC-M8/9/10	**206.500**	1	009600801

380x290x50 mm - 2,3 kg

960KPC
Izzítógyertya Vibro-kihajtó, jobbos és balos, beállítható nyomaték

1/4"

CE

	Ft		
960KPC	**148.900**	1	009600780

8-9-10-11-12 mm

420x185x60 mm - 2,8 kg

960UC
szerszám készlet beszorult, deformált hegyű izzítógyertyák kihúzásához
M8-M9-M10

	Ft		
960UC	**236.800**	1	009600900

270x230x80 mm - 2,6 kg

960P
Vákum és nyomásmérő pisztoly tartozékkal és adapterekkel

	Ft		
960P	**122.700**	1	009600777

350x320x95 mm - 1,9 kg

960PI
Injektor fészekmaró készlet műanyagdobozban

Injektor fészek tisztításához
- Fészekmaró Ø 19 - 15 mm injektorokhoz
- FészekmaróØ 17 - 17 mm Delphi/Bosch (BMW/PSA/Renault/ Ford) injektorokhoz
- Fészekmaró Ø 19 - 17 mm Bosch (Mercedes CDI) injektorokhoz
- Sarokmaró Ø 21 - 17 mm Fiat/Iveco injektorokhoz
- Nyél

	Ft		
960PI	**57.100**	1	009600215

250x130x50 mm - 600 g

960PI/C19
19 darabos szerszámkészlet befecskendező fészkek tisztításához

A készlet a következőket tartalmazza:
• 11 lapos furatköszörű, Ø:
14/14 mm - 15,5/15,5 mm - 15/19 mm - 17/19 mm - 17/17,5 mm 17/19 mm - 17/19,5 mm - 17/20 mm - 18/21 mm - 19 mm - 20/21 mm
• 4 sarok furatköszörű, Ø:
15,5/15,5 mm - 17/17 mm - 17,5/20,5 mm - 17/21 mm
• Markolat és tartozékok csiszolók használatához

	Ft		
960PI/C19	**142.900**	1	009600217

360x230x60 mm

960PI/K36
Injektorfészek-tisztító kefekészlet

1/4

DIN 3126 E6,3

	L mm	Ft		
960PI/K36	100	**89.850**	1	009600218

350x255x74 mm 1253 g

960PI/S
befecskendező fészek tisztító készlet

A készlet a következőket tartalmazza:
• 3 db acélkefe, Ø 18, 22, 25 mm, a befecskendező fészek tisztításához
• 2 db kefe, Ø 14 és 16 mm, a befecskendező fészek alapos tisztításához
• 6 db égéstéri furat lezáró dugó
• 1 db csőkefe égéstéri furat tisztításához
• 1 db rugalmas bittartó markolattal

	Ft		
960PI/S	**75.500**	1	009600214

360x140x50 mm - 700 g

960VTC

hengerfej szivárgásvizsgáló benzinmotorhoz

miután a hengerbe sűrített levegőt juttatunk, a mérőműszer kimutatja az esetleges szivárgást

	Ft		
960VTC	131.600	1	009600261

373x295x70,6 mm - 2,3 kg

960RPI

fúvó eszköz befecskendező fészek tisztításához

A következő izzítógyertyákkal szerelt motorokhoz
M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1.25

	Ft		
960RPI	91.100	1	009600940

960PMC

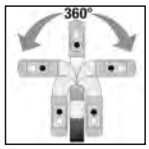
Dízel porlasztócsúcs vizsgáló készülék, könnyűfém test, ütésálló műanyagtartály

Bar max.	Ft		
600	359.500	1	009600200

961N

Elektronikus videószkóp hajlékony, elforgatható szondával

- **5" TFT LCD kijelző**
- **SD kártyával bővíthető**
- **Videó- és képrögzítés**
- **4 LED**
- **USB csatlakozó (beépített akkumulátor)**
- **Elforgatható szonda**
- **Nagy felbontás**



MŰSZAKI ADATOK
- Maximális felbontás: 1920X1080
- Szonda hossza: 1500 mm
- Kameraátmérő: 6 mm
- Videóformátum: AVI
- Képformátum: JPEG
- Látószög: 0÷180°
- Szonda elforgathatósága: 0÷360°
- Szonda védettségi szint: IP67
- Adatkimenet: USB-C kábel és SD kártya
- Tápegység: 3,7V 2000 mAh akkumulátor

	Ft		
961N	213.800	1	009610030

961P6/S

hajlékony szonda, 6 mm a 961p6-os videoszkóphoz

	L mm	Ft		
961P6/S 1	1000	153.000	1	009610006
961P6/S 2	2000	171.700	1	009610262
961P6/S 3	3000	193.900	1	009610263

962

Gumiabroncs szerelővas, krómozott

L mm	A mm	Ft		
300	21	11.350	5	009620003
400	25	13.550	5	009620004
500	27	17.600	3	009620005
600	27	22.850	3	009620006

962C

962C		270

962P

gumiabroncs szerelővas gumi karcolásvédővel

L mm	A mm	Ft		
490	25	42.700	1	009620049

962M

gumiabroncs leszerelő/felszerelő eszköz

különösen alkalmas Runflat és alacsony vállú gumi típusokhoz

- **karcolásvédő befogópofák a tárcsákra rögzítéshez**
- **fészek a gumiabroncs szerelővas elhelyezésére**

	Ft		
962M	153.000	1	009620501

963

Feszítővas hegyes és hajlított lapos véggel

L mm	A mm	Ft		
400	23	17.400	5	009630001

964

Feszítővas hegyes és emeltyűs véggel

L mm	A mm	Ft		
400	46	15.800	5	009640001

965

Feszítővas nyéllel

L mm	A mm	L1 mm	Ft		
300	16	185	8.060	2	009650013
450	20	312	11.350	2	009650014
600	20	462	13.350	2	009650016

		Ft		
965/S3		32.750	1	009650019

966/C3

3 darabos feszítővas készlet, széles és hajlított állítható fejjel

- **200°-kal elfordítható fej**
- **A kiválasztott pozíciót automatikusan rögzíti**

		Ft		
966/C3 L=200-250-300 mm		60.300	1	009660103

355x140x65 mm - 1,8 kg

720LS

Gépi dugókulcs hosszú és keskeny kivitel

	mm	D mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
720LS 36	36	48,0	78	29	28.150	2	007200386

969B

Kerékagyszerelő dugókulcs

mm	Ø mm	L mm	Ft		
24	36,0	76	10.100	1	009690124
27	36,0	76	10.300	1	009690127
30	40,0	76	10.700	1	009690130
31	42,0	76	11.150	1	009690131
32	42,5	76	11.750	1	009690132
34	45,0	76	13.150	1	009690134
35	46,0	76	13.350	1	009690135
36	49,0	76	15.400	1	009690136

969/C5

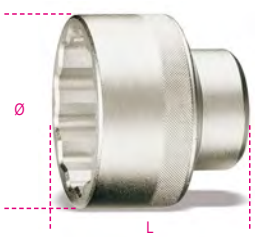
5 darabos dugókulcskészlet kerékagy szereléséhez műanyag kofferban

		Ft		
969/C5		64.350	1	009690201

969B 30-32-34-35-36

970B

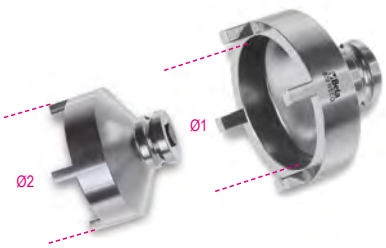
Kerékagyszerelő dugókulcs Fiat Daily



mm	Ø mm	L mm	Ft		
65	88	75	49.800	1	009700010

970IVECO

körmös dugókulcs
Iveco Daily kerékagy anyához
2014-es és későbbi modellekhez



Ø1 mm	Ø2 mm	Ft		
61,5	74,8	30.150	1	009700011

971/C8

nyomatékcsavarhúzó tartozékokkal a guminyomás ellenőrző rendszerrel rendelkező gumiabroncs szelepek ellenőrzött meghúzásához

		Ft		
971/C8		189.300	1	009710108

583/6	1,2÷6 Nm
892/0	
862TX	T10-T15-T20
900L	11-12 mm
986 78	

972/C4BMW

sérült kerékőr leszerelő készlet BMW és Mini gépjárművekhez

		Ft		
972/C4 BMW		109.700	1	009720004

516x145x66 mm - 3,8 kg

972/C10

sérült kerékanya leszedő készlet

biztonsági és hagyományos anyákhoz

		Ft		
972/C10		138.500	1	009720010

290x250x60 mm - 2,4 kg

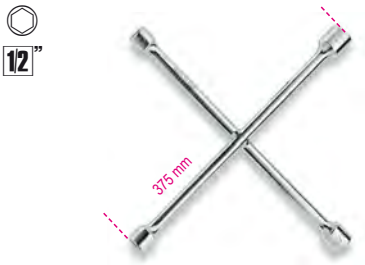
973
4 db gumiabroncs tároló zsák

a következő felnikhez:
14" ÷ 18" cikkszám 009730014
19" ÷ 22" cikkszám 009730019

- megvédi az abroncsot a karcolástól és portól
- megakadályozza a nyári és téli gumik polimerjeinek korai fáradását tárolás során
- a kerékabroncs pozíció azonosítását segítő ikon (bal/jobb első/hátsó)
- hordozófüllel
- anyag: mosható nejlon

	Ft		
973 14-18	**48.400**	1	009730014
973 19-22	**53.650**	1	009730019

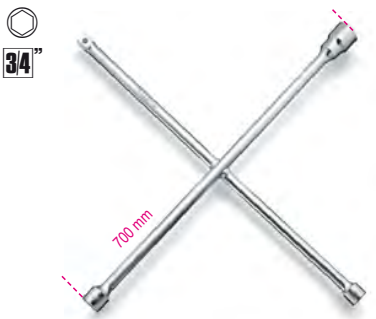
978 - 979
Keresztkulcs, hatlapú



UNI/ISO 6788 DIN 3119

	Ft		
978	**30.750**	2	009780001
17x19x21x22 mm			
979	**30.750**	2	009790001
17x19x22x■1/2 mm			

982
Keresztkulcs, hatlapú, krómozott



UNI/ISO 6788 DIN 3119

	Ft		
24x27x32x■3/4 mm	**74.300**	1	009820001

983PM
dörzskefe kerékagy tisztításhoz

Ø1 mm	Ø2 mm	Ft		
90	150	**35.800**	1	009830010

983 PM/R-DA
csiszolókorong pár a 983PM modellhez

Ø mm	Ft		
150	**33.200**	1	009830050

984
műanyag kerékanya burkolat fogó

L mm	H mm	Ft		
195	4	**12.350**	1	009840005

985/B7
7 db vezetőcsap készlet kerék szereléshez

Méretek:
- **M12X1,25 külső**
- **M12x1,25 belső**
- **M12x1,5 külső**
- **M12x1,5 belső**
- **M14x1,25 külső**
- **M14x1,5 külső**
- **M16x1,5 külső**

	Ft		
C985/B7	**47.550**	1	009850007

985M
külső vezetőcsap kerék szereléshez

	L mm	Ft		
985M M12X1,25	150	**6.190**	1	009850101
985M M12X1,50	150	**6.190**	1	009850102
985M M14X1,25	150	**6.400**	1	009850103
985M M14X1,50	150	**6.400**	1	009850104
985M M16X1,50	150	**7.040**	1	009850105

985F
belső vezetőcsap kerék szereléshez

	L mm	Ft		
985F M12X1,25	150	**8.300**	1	009850106
985F M12X1,50	150	**8.790**	1	009850107

986 48
Szelepbehúzó szerszám, rövid kivitel

Automatiikus szelepbehúzás

L mm	L1 mm	Ft		
18	48	**7.040**	1	009860048

986 78
Szelepbehúzó szerszám

Automatiikus szelepbehúzás

L mm	L1 mm	Ft		
18	78	**7.040**	1	009860078

986PT
előkalibrált csavarhúzó 0,4 Nm gumiabroncs szelepekhez

automatikus szelep megtartás
a csúszómechanizmus lehetővé teszi, hogy ne sérüljön a szelep magjának tömítése

L mm	L1 mm	Ft		
19	120	24.700	1	009860140

987
Gumiabroncs tűszelep szerelő szerszám, védő gumibevonattal

L mm	Ft		
310	14.550	1	009870001

987AR
gumiabroncs szelep szerelőszerszám karcolásvédő bevonattal
- **gumi és nylon talp ötvözött és vas kerékabroncsokhoz**
- **gyors szelepcsatlakozó, nincs szükség becsavarásra**

L mm	Ft		
305	47.550	1	009870021

987P
Gumiabroncs tűszelep szerelő szerszám, műanyagból

A szerelés közben a szelepet megtartja

L mm	Ft		
335	11.950	1	009870011

988/K4
4 darabos vésőkészlet kemény műanyagból

•Különösen alkalmas az ólomsúly eltávolításához a könnyűfémfelnikről
• 3 vágóéllel sokoldalú felhasználást biztosít

	Ft		
988/K4 A= 19-21-25-38 mm	12.750	1	009880104

989
Keréksúlyszerelő fogó, krómozott

L mm	Ft		
250	22.850	2	009890001

989A
keréksúlyszerelő fogó öntapadó súlyokhoz

A befogó pofa úgy van kialakítva,
hogy a súlyok eltávolítása során az abronccsal ne érintkezzen

	L mm	Ft		
989A	220	15.600	1	009890011

989B
keréksúlyszerelő kombinált fogó

funkciók:
- **öntapadó súlyok eltávolítása fém felnikről**
- **súlyok eltávolítása vas felnikről**
- **levehető PE-HD fejű kalapács öntapadó súlyokhoz és vasfelnikhez**
- **keréksúly fogó pofák acélfelnikhez**

L mm	Ft		
230	29.550	1	009890015

990
Egyenes csipesz lekerekített heggyel, fogazott, rozsdamentes acélból, polírozott

L mm	Ft		
130	5.670	5	009900001

991
Hajlított végű csipesz lekerekített fogazott heggyel, rozsdamentes acélból, polírozott

L mm	Ft		
130	6.800	5	009910001

992
Egyenes csapos csipesz lekerekített fogazott heggyel, rozsdamentes acélból, polírozott

L mm	Ft		
150	7.170	5	009920001

993
Hajlított végű csapos csipesz lekerekített fogazott heggyel, rozsdamentes acélból, polírozott

L mm	Ft		
145	7.690	5	009930001

993PL
Műanyag bevonatú hajlított csipesz fogazott rozsdamentes acélból, PVC-bevonattal

L mm	Ft		
150	7.690	3	009930010

993G

Hajlított csapos csipesz sarkított, lekerekített, fogazott heggyel, rozsdamentes acélból, polírozott

L mm	Ft		
160	7.040	3	009930030

994

Egyenes csipesz, erősen lekerekített, fogazott heggyel, rozsdamentes acélból polírozott

L mm	Ft		
150	5.870	5	009940001

994PL

Műanyag bevonatú egyenes csipesz erősen lekerekített fogazott heggyel, rozsdamentes acélból, PVC-bevonattal

L mm	Ft		
150	7.040	3	009940010

994TF

Egyenes csipesz teflonbevonattal, nem mágneses, saválló, erősen, lekerekített, fogazott heggyel, rozsdamentes acélból, polírozott

L mm	Ft		
150	9.390	3	009940020

996

Szélesfejű csipesz rozsdamentes acélból, polírozott

L mm	Ft		
150	6.230	5	009960001

998

Önzáró csipesz, fogazott, rozsdamentes acélból, polírozott

L mm	Ft		
155	10.700	5	009980001

999

Csipesz, nem mágneses, saválló, lapos lekerekített heggyel, rozsdamentes acélból, polírozott

L mm	Ft		
115	8.540	3	009990011

999A

Egyenes csipesz, nem mágneses, saválló, hegyes végű, rozsdamentes acélból, polírozott

L mm	Ft		
120	7.410	3	009990015

999B

Egyenes csipesz, nem mágneses, saválló, keskeny hegyű, rozsdamentes acélból, polírozott

L mm	Ft		
120	7.570	3	009990017

999C

Egyenes csipesz, nem mágneses, saválló, tűhegyes, rozsdamentes acélból, polírozott

L mm	Ft		
110	8.300	3	009990019

999D

Hajlított csipesz, nem mágneses, saválló, tűhegyes, rozsdamentes acélból, polírozott

L mm	Ft		
115	9.150	3	009990021

999E

Hajlított csipesz, nem mágneses, saválló, keskeny heggyel, rozsdamentes acélból, polírozott

L mm	Ft		
120	8.300	3	009990023

999G

Egyenes csipesz, nem mágneses, saválló, záró-szerkezettel, tűhegyes, rozsdamentes acélból, polírozott

L mm	Ft		
140	8.300	3	009990027

999/B6N

6 darabos csipeszkészlet, saválló, nem mágneses

	Ft		
999/B6N 999-999A-999B 999C-999D-999E	53.300	1	009990060

1002

önzáró fogó lekerekített, recézett pofával, rozsdamentes acélból

L mm	Ft		
160	13.350	2	010020001

1008
Hosszú laposfogó
PVC-bevonattal

ISO 5745

L mm	L1 mm	Ft		
160	51,5	12.350	5	010080006

1008BM
Hosszú laposfogó, krómozott,
gumibetétes műanyag nyéllel

ISO 5745

L mm	L1 mm	Ft		
160	51,5	14.950	3	010080036

1009
Extra hosszú, félkerekcsőrű műszerészfogó
kétrétegű csúszásmentes PVC-bevonattal

ISO 5745

L mm	L1 mm	Ft		
160	56,5	12.350	2	010090006

1009L/A
Extra hosszú, egyenes, félkerekcsőrű
műszerészfogó, különleges munkákhoz
PVC-bevonattal

L mm	L1 mm	Ft		
283	80	14.950	2	010090008

1009L/B
Extra hosszú 45°-os hajlított,
félkerekcsőrű műszerészfogó
Különleges munkákhoz
PVC-bevonattal

L mm	L1 mm	Ft		
273	73	15.200	2	010090009

1009L/C
Extra hosszú 90°-os hajlított,
félkerekcsőrű műszerészfogó,
különleges munkákhoz
PVC-bevonattal

L mm	L1 mm	Ft		
253	45	16.000	2	010090010

1009L/D
extrahosszú, félkerekcsőrű recézett
műszerészfogó kettős csuklóval
kétrétegű, csúszásgátló PVC bevonatú nyéllel

L mm	L1 mm	Ft		
342	71	17.800	1	010090058

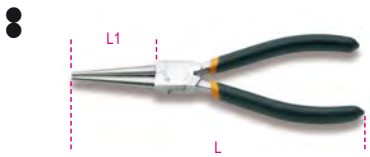
1009L/DP
extrahosszú, 45° hajlított félkerekcsőrű,
recézett, kétcsuklós műszerészfogó
2 réteg csúszásmentes PVC bevonatú nyéllel

L mm	L1 mm	Ft		
336	66	17.800	1	010090059

1009L/DP-S2
Kettős működésű, extra hosszú, félkerekcsőrű
2 darabos fogókészlet, recézett pofa

	Ft		
1009L/DP-S2	35.600	1	010090060

1010
Hosszú kerekcsőrű fogó
PVC-bevonattal



ISO 5745

L mm	L1 mm	Ft		
160	51,5	12.350	2	010100006

1010BM
Hosszú kerekcsőrű fogó, krómozott,
gumibetétes műanyag nyéllel

ISO 5745

L mm	L1 mm	Ft		
160	51,5	14.950	2	010100036

SEEGER-FOGÓ

TÖKÉLETES ILLESZTÉS

A tesztek kimutatták, hogy vállalatunk kizárólagos, hidegen sajtolt, különleges fordított kúpos kialakításának köszönhetően a Seeger-gyűrűk (rögzítőgyűrűk) kiválóan illeszkednek a Beta Seeger-fogóiba.

NEHEZEBBEN TÖRŐ CSÚCSOK

A hidegen sajtolt csúcsoknak köszönhetően a Beta fogók a versenytársak hasonló termékeihez képest nagyobb tartósságot biztosítanak munka közben és véletlen leesés esetén is.

1031/S4

4 darabos Seeger-fogó készlet

		Ft		
1031/S4		**52.400**	1	010310000
1032 180	⊙ 19 ÷ 60 mm			
1034 170	⊙ 19 ÷ 60 mm			
1036 175	● 19 ÷ 60 mm			
1038 175	● 19 ÷ 60 mm			

1032

Egyenes belső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal

UNI 7914 DIN 5256

L mm	⊙ Ø mm	Ft		
140x0,9	8÷12	**11.550**	5	010320013
140x1,3	12÷25	**11.350**	5	010320014
180	19÷60	**12.350**	5	010320017
225	40÷100	**15.200**	3	010320021
300	85÷200	**21.250**	2	010320028

1033

45°-os hajlított belső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal

UNI 7914 DIN 5256

L mm	⊙ Ø mm	Ft		
140x0,9	8÷12	**13.150**	5	010330013
140x1,3	12÷25	**12.750**	5	010330014
180	19÷60	**13.350**	5	010330017
225	40÷100	**16.400**	3	010330021

1034

90°-os hajlított belső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal

UNI 7914 DIN 5256

L mm	⊙ Ø mm	Ft		
130x0,9	8÷12	**13.150**	5	010340013
130x1,3	12÷25	**12.750**	5	010340014
170	19÷60	**13.350**	5	010340017
210	40÷100	**16.400**	3	010340021
290	85÷200	**23.500**	2	010340028

1034L

90°-os hajlított hosszúcsőrű Seeger-fogó, krómozott, PVC-bevonatú nyéllel

L mm	⊙ Ø mm	Ft		
190	40÷100	**33.600**	2	010340320

1036

Egyenes külső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal

UNI 7915 DIN 5254

L mm	● Ø mm	Ft		
140x0,9	3÷10	**12.550**	5	010360013
140x1,3	10÷25	**12.350**	5	010360014
175	19÷60	**12.750**	5	010360017
225	40÷100	**16.000**	3	010360021
300	85÷200	**25.100**	2	010360028

1037

45°-os hajlított külső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal

UNI 7915 DIN 5254

L mm	● Ø mm	Ft		
140x0,9	3÷10	**13.950**	5	010370013
140x1,3	10÷25	**13.350**	5	010370014
175	19÷60	**13.950**	5	010370017
225	40÷100	**17.200**	3	010370021

1038

90°-os hajlított külső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal

UNI 7915 DIN 5254

L mm	● Ø mm	Ft		
135x0,9	3÷10	**13.950**	5	010380013
135x1,3	10÷25	**13.350**	5	010380014
175	19÷60	**13.950**	5	010380017
220	40÷100	**17.200**	3	010380021
300	85÷200	**27.100**	2	010380028

1039

Egyenescsőrű állítható, külső, belső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal

L mm	Ø mm	Ø mm	Ft		
150	10÷15	6÷25	29.350	2	010390015

1558/C4

belső és külső seeger gyűrűkhöz használható szerszám csavaros működéssel

a négyszög csatlakozónak köszönhetően mindkét használati módban nagy erőt alkalmazás történik
Szállított hegyek:
Ø 2,5-3-3,5 mm

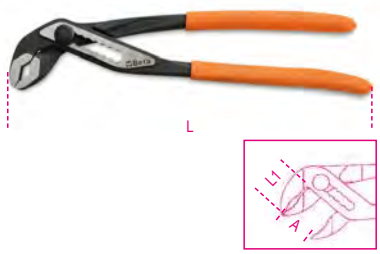
	Ø mm	Ø mm	Ft		
1558/C4	5,5 ÷ 77	5,5 ÷ 77	79.350	1	015580100

330x220x50 mm - 900 g

1044N

Vízpumpafogó, barnított, villás csúszásálló PVC bevonattal

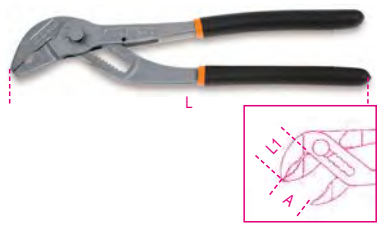
• 8 állású modell



L mm	A max mm	L1 mm	Ft		
250	46	48	13.550	5	010440025

1047

Vízpumpafogó, stifttel állítható, dupla csúszásálló PVC-bevonattal



L mm	A max mm	L1 mm	Ft		
180	30	29	19.850	2	010470180
240	36	35	21.250	2	010470240
300	50	48	30.550	1	010470300

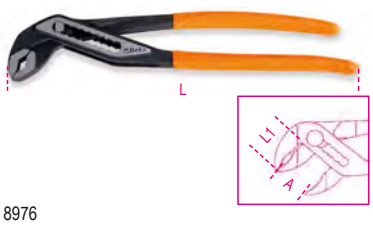
1048N
POLIGRIP VÍZPUMPAFOGÓ

KIEMELKEDŐ FOGÁS ÉS EGYEDÜLÁLLÓAN KÖNNYŰ KEZELHETŐSÉG

- A fogak kialakítása miatt jobb fogás a kerek, illetve hatszögletű felületeken
- Az indukciós edzésű fogak tartósabbak
- A fej/ markolat közötti nagyobb szög jobb ergonomikus fogást tesz lehetővé
- Becsípődés elleni védelem a balesetek megelőzésére
- Innovatív, csúszásmentes, PVC bevonatú nyél
- A markolat nagyobb érintkezési felülete páratlanul könnyű fogást és kényelmet biztosít

1048N

vízpumpafogó, csúszásmentes PVC bevonatú nyéllel



ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	S mm	Ft		
175	36	31	11	14.550	3	010480910
250	46	38	13	15.600	5	010480915
300	60	44	14.8	23.050	2	010480920
400	96	81	19	36.050	1	010480940

1048N/D3

vízpumpafogó készlet

foszfátozott fej

	Ft		
1048N/D3 175-250-300 mm	53.250	1	010480923

1048BM

Vízpumpafogó, villás, bimateriál nyél

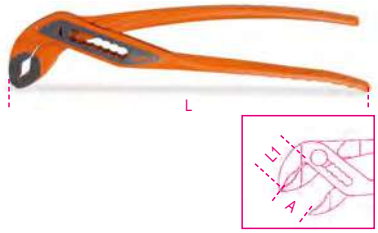
· Új modell új pozíciókkal
· Bimateriál-nyél

ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	Ft		
250	48	39	20.850	3	010480215

1048VN

vízpumpafogó, állítható, narancssárgára lakkozott



ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	Ft		
175	36	31	12.350	3	010480111
250	46	38	13.950	5	010480116
300	60	44	20.450	2	010480121

1050
Kettős állítású önzáró fogó, krómozott

L mm	Ft		
220	37.250	2	010500022

1051
Kettős állítású önzáró fogó, hosszú kivitel, krómozott

L mm	Ft		
255	40.500	2	010510025

1051GM
Kettős állítású önzáró fogó, önbeálló fej, krómozott

L mm	Ft		
255	43.500	2	010510250

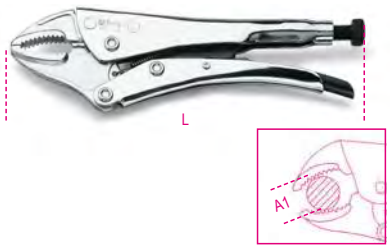
1051L
Kettős állítású önzáró fogó, széles tartományú

L mm	Ft		
270	46.350	2	010510100

1051XL
Kettős állítású önzáró fogó, széles tartományú, extrahosszú pofa

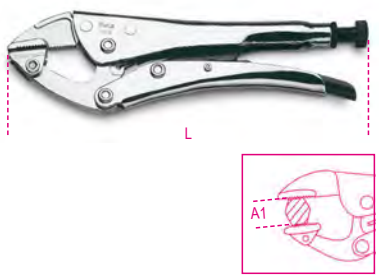
L mm	Ft		
270	55.650	2	010510140

1052
Állítható önzáró fogó, homorú pofájú, krómozott



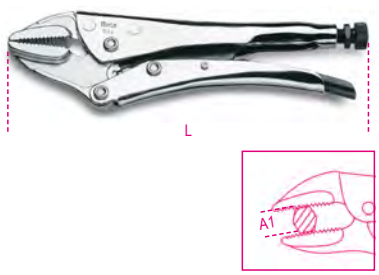
L mm	A1 max mm	Ft		
140	22	12.550	3	010520014
190	36	13.950	3	010520019
240	42	15.200	3	010520024
300	55	25.100	2	010520030

1053
Önbeálló pofájú önzáró fogó, krómozott



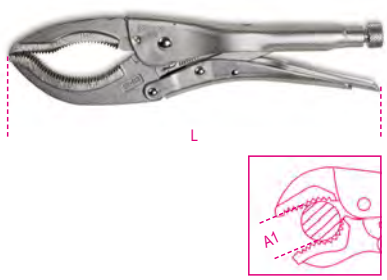
L mm	A1 max mm	Ft		
240	35	21.250	2	010530024

1054
Egyenes pofájú önzáró fogó, krómozott



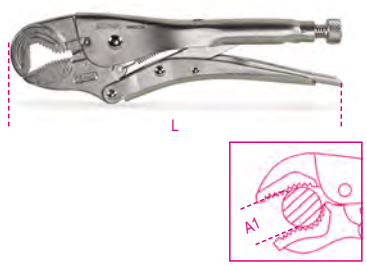
L mm	A max mm	Ft		
235	40	18.400	2	010540022

1055
Ívelt pofájú önzáró fogó, krómozott, speciális pofaprofil



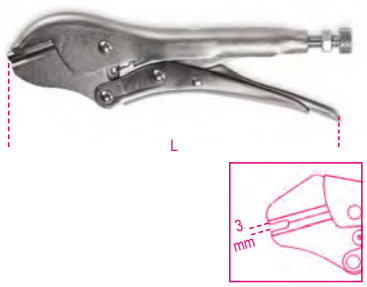
L mm	A1 max mm	Ft		
270	75	16.400	2	010550027

1055D
állítható önzáró fogó, anyacsavarokhoz és hengeres profilokhoz



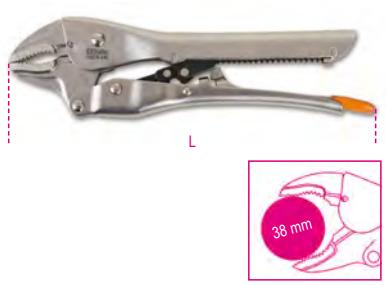
L mm	A1 max mm	Ft		
195	22	12.950	2	010550119
235	43	14.550	2	010550123

1056
állítható hűtőszerelő önzáró fogó



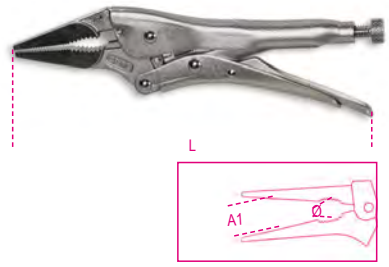
L mm	Ft		
195	12.750	2	010560017

1057A
Önzáró fogó szabályozható feszítőerővel



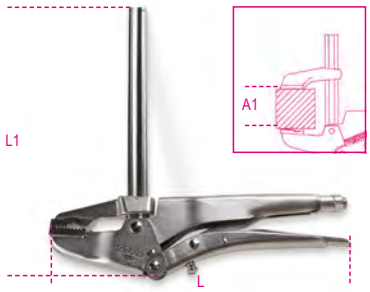
L mm	Ft		
240	26.100	2	010570124

1058
Hosszú pofájú önzáró fogó, krómozott



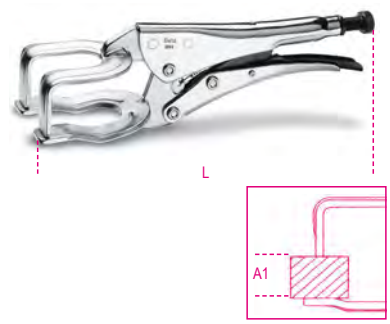
L mm	A1 max mm	Ø max mm	Ft		
175	34	26	15.800	2	010580017
225	46	31	19.000	2	010580025

1059
Csúszópofás önzáró fogó, krómozott



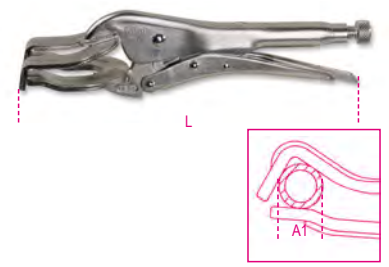
L1 mm	L mm	A1 mm	Ft		
160	255	120	28.350	1	010590016
270	255	220	29.550	1	010590027

1060
Hegesztőfogó szögvashoz, krómozott



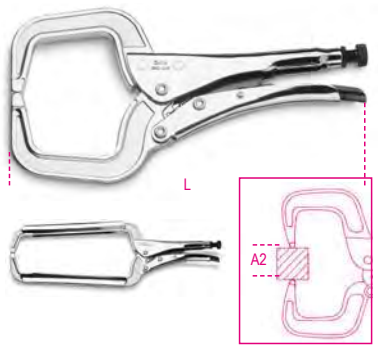
L mm	A1 max mm	Ft		
200	50	20.050	2	010600020
280	80	25.300	2	010600028

1061
Csőhegesztő önzáró fogó, krómozott



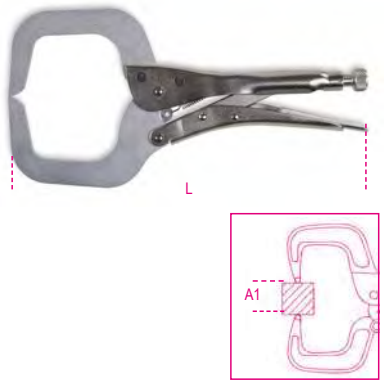
L mm	A1 max mm	Ft		
275	80	21.850	2	010610027

1062
C-pofás önzáró fogó, krómozott



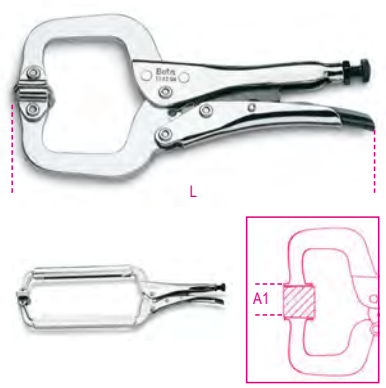
L mm	A1 max mm	Ft		
170	50	15.600	2	010620017
290	120	20.650	2	010620029
460	255	29.350	1	010620045

1062AL
C-pofás önzáró fogó, krómozott, alumíniumpofák



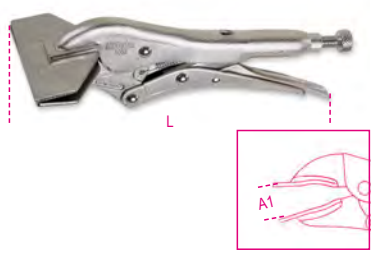
L mm	A1 max mm	Ft		
275	88	27.300	2	010620327

1062GM
C-pofás önzáró fogó, krómozott



L mm	A1 max mm	Ft		
170	45	17.000	2	010620217
290	88	24.100	2	010620229
460	255	33.800	1	010620245

1063
Bádogos önzáró fogó, krómozott

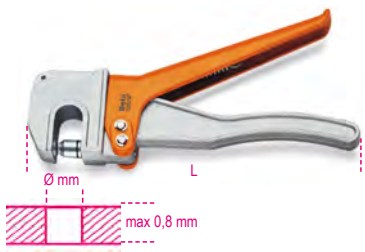


L mm	A1 max mm	Ft		
200	31	20.250	2	010630021

1064
Láncos önzáró fogó, krómozott

L mm	Ø mm	Ft		
230	150	28.950	2	010640023

1065F
Lyukasztófogó, alumínium test, bélyeg és matrica acélból

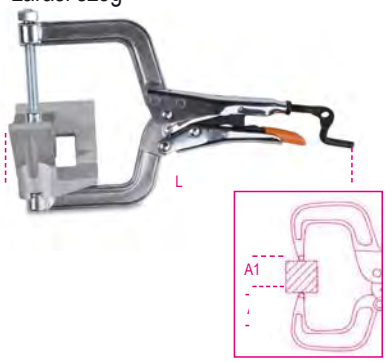


ø mm	L mm	Ft		
5	228	55.450	1	010650010
6	228	55.850	1	010650015

1065P
Peremezőfogó, acélmatrica, alumíniumtest

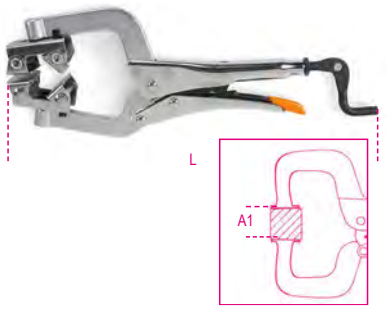
L mm	Ft		
228	57.100	1	010650020

1066
állítható önzáró fogó,
90° zárási szög



L mm	A1 max mm	g	Ft		
210	55	500	38.250	1	010660021

1067
állítható önzáró fogó,
csuklós csőfogó pofával



L mm	A1 max mm	Ft		
285	76	24.300	1	010670285
380	89	24.900	1	010670380

1068

1068	161

1077
Egyenes szélescsőrű bádogos fogó,
barnított, PVC-bevonattal

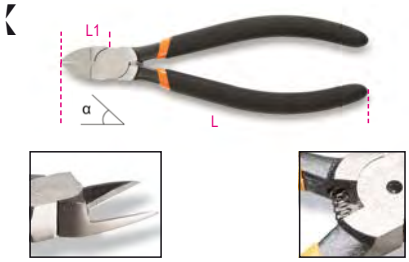
L ~ mm	A mm	L1 mm	Ft		
280	60	53	24.900	1	010770026

1078
45°-os hajlított szélescsőrű bádogos
fogó, barnított, PVC-bevonattal

L ~ mm	A mm	L1 mm	Ft		
280	60	77	25.300	1	010780026

1080D
Oldalcsípőfogó,
szárak kétrétegű, csúszásmentes PVC-
bevonattal

műanyag vágásához



°	L mm	L1 mm	Ft		
15°	160	22	13.350	3	010800015
45°	160	22	16.000	3	010800045

1081
csípőfogó félkör vágóéllel
a szárak 2 rétegű
csúszásmentes PVC réteggel burkoltak
• **Erőteljes mikromechanikai és elektronikai használathoz**

L mm	L1 mm	Ft		
125	16	13.750	3	010810130

1082
oldalcsípőfogó,
krómozott,
csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú
markolat

UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Ft		
140	20	1,6	11.950	5	010820004
160	22	1,6	12.550	5	010820006

1082G
oldalcsípőfogó,
csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú
markolat
ipari kivitel

UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Ft		
140	20	1,6	10.300	5	010820064
160	22	1,6	10.700	5	010820066

1082BM
oldalcsípőfogó,
kétkomponensű markolat

UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Ft		
140	20	1,6	14.950	3	010820034
160	22	1,6	16.200	3	010820036

1082GBM
oldalcsípőfogó,
kétkomponensű markolat
ipari kivitel

UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Ft		
140	20	1,6	13.150	3	010820264
160	22	1,6	14.750	3	010820266

1084
erősített oldalcsípőfogó,
krómozott,
csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú
markolat

UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	22	1,6	13.950	5	010840006
200	28	2,0	17.400	3	010840010

1084G
erősített oldalcsípőfogó,
csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú
markolat
ipari kivitel

UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	22	1,6	12.350	5	010840066
200	28	2,0	15.200	3	010840070

1084BM

erősített oldalcsípőfogó,
krómozott,
kétkomponensű markolat

UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	22	1,6	17.000	3	010840036
200	28	2,0	21.850	3	010840040

1084GBM

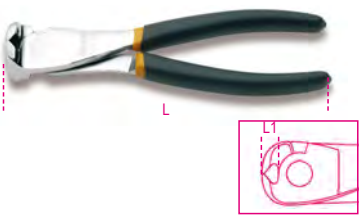
erősített oldalcsípőfogó,
kétkomponensű markolat
ipari kivitel

UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	22	1,6	18.600	3	010840266
200	28	2,0	24.100	3	010840270

1088

Erősített homlokcsípőfogó
PVC-bevonattal

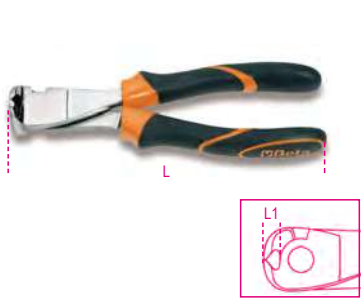


UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	9	1,6	17.200	2	010880006
200	11	2,0	22.450	2	010880010

1088BM

Erősített homlokcsípőfogó, krómozott,
gumibetétes műanyag nyéllel

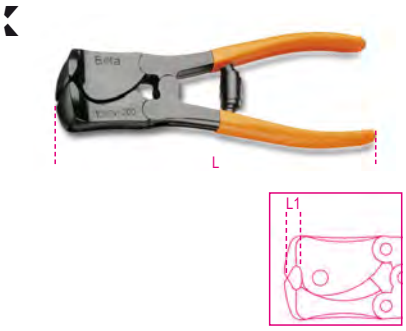


UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	9	1,6	20.850	2	010880036
200	11	2,0	28.750	2	010880040

1092V

Áttételes erősített homlokcsípőfogó,
lakkozott



UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm	mm	Ft		
180	8	2,0	68.600	2	010920280
200	9	2,5	72.450	2	010920310

1094V

Áttételes erősített oldalcsípőfogó,
lakkozott

UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Ft		
200	23	2,5	68.600	2	010940200

1095N

Áttételes oldalcsípőfogó, barnított,
krómozott

L mm	L1 mm	mm	Ft		
195	26	1,6	24.300	2	010950010

1096

Harapófogó, lakkozott

ISO 9243

L ~	L1 mm	Ft		
160	21	9.230	5	010960016
200	23	10.700	5	010960020
250	30	14.550	5	010960025

1098

Rabitz-fogó, lakkozott

ISO 9242 DIN 5242

L ~	L1 mm	Ft		
190	12	9.230	5	010980190
220	13	10.300	5	010980220
250	15	12.550	5	010980250
280	18	13.750	5	010980280

1098PL

Rabitz fogó, PVC borítású nyél,
lakkozott

ISO 9242 DIN 5242

L ~	L1 mm	Ft		
220	13	11.550	5	010980320
250	15	13.350	5	010980350
280	18	14.750	5	010980380

1101

Csapszegvágó, vágókés foszfátozott,
lakkozott nyél gumibevonattal

L mm	L "	Ft		
300	12	27.300	2	011010030
350	14	33.400	2	011010035
450	18	40.900	1	011010045
600	24	56.050	1	011010060
750	30	72.450	1	011010075
900	36	96.950	1	011010090

L mm	R = 80 Kgf=mm² Ø mm	R = 140 Kgf=mm² Ø mm	g	
300	5	4	745	
350	6	5	1043	
450	7	6	1537	
600	9	7	2540	
750	11	8	3870	
900	12	9	6170	

1101R

Tartalékfej 1101-hez, foszfátozott

mm	1101	Ft		
300	300	16.200	1	011010130
350	350	19.000	1	011010135
450	450	24.300	1	011010145
600	600	32.800	1	011010160
750	750	40.500	1	011010175
900	900	53.650	1	011010190

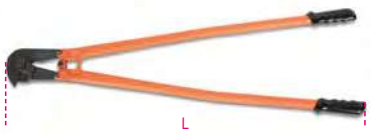
1102
Mini csapszegvágó, foszfátozott, szárak lakkozottak

R= ⫩80 Kgf/mm²

L ~	⫩ mm	Ft		
230	4	20.250	3	011020020

1103
csapszegvágó 90 fokos vágóéllel rúdvashoz, csapszeghez és elektromosan hegesztett betonhálóhoz

max. Ø = 12 mm
max. Ø (HRC 48)= 6 mm



L mm	Ft		
950	72.850	1	011030090

1103R
tartalék fej a 1103 termékhez

	Ft		
1103R 950	43.100	1	011030190

1104
Drótkötélvágó, szárvég hőkezelt műanyag bevonattal

R=80 Kgf/mm²

L mm	⫩ mm	Ft		
420	12	70.450	1	011040004
600	16	102.800	1	011040006

1104R
Tartalékkés a 1104-hez

mm	Ft		
420	43.700	1	011040014
600	60.700	1	011040016

1105
Tömítéskivágó, barnított acélból

D mm	L mm	Ft		
2	27	7.040	1	011050002
3	27	7.040	1	011050003
4	27	7.040	1	011050004
5	27	7.040	1	011050005
6	27	7.040	1	011050006
7	27	7.040	1	011050007
8	27	7.040	1	011050008
9	27	7.040	1	011050009
10	27	7.040	1	011050010
12	27	8.620	1	011050012
14	27	8.620	1	011050014
16	27	8.620	1	011050016
18	27	8.620	1	011050018
20	27	8.620	1	011050020
22	32	10.700	1	011050022
24	32	10.700	1	011050024
26	32	10.700	1	011050026
28	32	10.700	1	011050028
30	32	10.700	1	011050030
32	37	13.950	1	011050032
34	37	13.950	1	011050034
36	37	13.950	1	011050036
38	37	13.950	1	011050038
40	37	13.950	1	011050040
42	42	16.400	1	011050042
44	42	16.400	1	011050044
46	42	16.400	1	011050046
48	42	16.400	1	011050048
50	42	16.400	1	011050050

1105T20
nyél az 1105-höz
Ø 2-20 mm

L mm	Ft		
110	35.000	1	011050200

1105T30
Nyél a 1105-höz
Ø 3-30 mm

L mm	Ft		
175	75.300	1	011050205

1105T50
Nyél a 1105-höz
Ø 2-50 mm

L mm	Ft		
175	74.300	1	011050207

1105AD-50
Adapter a 1105T50-hez

Ø mm	Ft		
57	46.950	1	011050210

1105/C10T
10 darabos tömítéskivágó készlet, Ø 3-20 mm, egy tartozékkal

	Ft		
1105C/10T	78.150	1	011050250

1105 — 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm
1105T20
135x92x32 mm

1105/C16T
15 darabos tömítéskivágó készlet, Ø 3-30 mm, egy tartozékkal

	Ft		
1105C/16T	141.300	1	011050255

1105 — 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 -30 mm
1105T30
240x210x60 mm

1105/C32T

29 darabos tömítéskivágó készlet,
Ø 2-50 mm, 3 tartozékkal

	Ft		
1105C/32T	275.700	1	011050257

1105 — 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 50 mm

1105T50

1105AD-50

455x380x115 mm

1112

Bádogos olló amerikai modell,
krómozott, nyél PVC-bevonattal

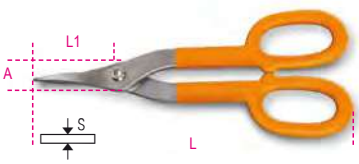
R= 60 Kgf/mm²

L ~	L1 mm	S mm	A mm	Ft		
200	50	0,5	26	12.350	2	011120020
250	62	0,8	33	14.750	2	011120025
300	76	1,0	37	19.000	2	011120030
375	76	1,2	44	27.950	1	011120037

1114

Bádogos olló amerikai modell,
keskeny, egyenes élekkel

R = 60 Kgf/mm²



L~ mm	L1 mm	S mm	A mm	Ft		
250	58	0,5	15	13.150	1	011140265
350	76	1	22	17.200	1	011140340

1118

Lemezolló acélszalag vágásához

Fe = Normálacél
Inox = rozsdamentes acél

L ~	L1 mm	Fe S mm	Inox S mm	Ft		
310	42	1	0,8	21.450	2	011180001

1120A

Lemezolló

Fe = normál acél

L mm	Fe S mm	Ft		
280	1,2	34.200	1	011200101

1120ARL - ARG

Tartalékkés az 1120A-hoz

	Ft		
1120ARL	8.540	1	011200110
1120ARG	10.700	1	011200120

1122

Áttételes egyenes lemezolló

Inox = rozsdamentes acél

L ~	L1 mm	Inox S mm	A mm	Ft		
250	40	1	24	16.400	2	011220020

1122L

Hosszú élű, egyenes lemezolló

Inox = rozsdamentes acél

L~	L1	Inox S mm	Ft		
288	98	1	17.000	2	011220035

1123

Áttételes jobbos lemezolló

Inox = rozsdamentes acél

L ~	L1 mm	Inox S mm	A mm	Ft		
250	40	1	24	16.400	2	011230020

1124

Áttételes balos lemezolló

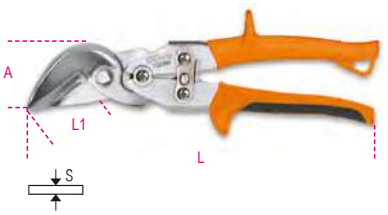
Inox = rozsdamentes acél

L ~	L1 mm	Inox S mm	A mm	Ft		
250	40	1	24	16.400	2	011240020

1125

Erősített áttételes jobbos lemezolló

Inox = rozsdamentes acél

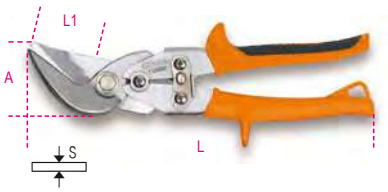


L ~	L1 mm	Inox S mm	A mm	Ft		
250	35	1	46	25.900	2	011250020

1126

Erősített áttételes balos lemezolló

Inox = rozsdamentes acél



L ~	L1 mm	Inox S mm	A mm	Ft		
250	35	1	46	25.900	2	011260020

1122 - 1125MOL

		Ft		
1122 MOL	1122 - 1124	740	1	011220010
1123 MOL	1123	625	1	011230010
1125 MOL	1125 - 1126	625	1	011250040

1128FXS TÍPUSÚ MŰSZERÉSZ OLLÓ SKÁLABEOSZTÁSOS MARÓPROFILOKKAL

A műszerész olló újratervezéséhez megfigyeltük a szakembereket munka közben.
Olyan univerzális szerszámot alkottunk, amely 4 fő funkciót egyesíti egy eszközben.

VÁGÁS Gyors és éles, akár 50 mm átmérőjű kábelekhez is,
kábelvágó horonnyal és mikrofogazatú pengével a biztosabb fogáshoz.

BLANKOLÁS Az érzékeny, kilazulásbiztos csapnak köszönhetően
a legvékonyabb kábel is pontosan blankolható.

KRIMPELÉS Biztonságos és tartós, kábelsarukhoz.

SÜLLYESZTÉS A maróprofillal pontosan és formásan mélyíthetők
az átvezetődobozok furatai.

KETTŐS HATÁSÚ VILLANYSZERELŐ OLLÓ LÉPCSŐS PROFILLAL,

rozsdamentes DLC bevonattal

A 1128BAX ollók DLC-bevonatukkal tűnnek ki. A DLC (diamond-like carbon) egy újszerű, szénalapú bevonat: a nagyfokú keménység és az alacsony súrlódási együttható a felületen a grafit és gyémánt formában lerakódott szénnek köszönhető.
• A penge nagy felületi keménysége - kopásállóság és időtálló pengeélesség
• Alacsony súrlódási együttható - gördülékenység és tapadásgátlás
Lépcsős profil: 13 és 25 mm közötti furatok tágítására
alkalmas műanyagokon.

DLC DIAMOND LIKE CARBON

+ NAGYOBB KEMÉNYSÉG
- KISEBB SÚRLÓDÁSI EGYÜTTHATÓ

1127

Drótvágó olló egyenes élű, krómozott, PVC-bevonattal

L mm	L1 mm	Ft			
150	35	7.170	5		011270001

1128BAX

kettős hatású villanyszerelő olló, lépcsős profil, rozsdamentes acél, DLC bevonat

kettős hatású vágás: egy különleges bütyökkel a forgásponton létrejön a pengék hosszirányú elmozdulása, amely a zárási fázisban megnöveli a vágási teljesítményt.
lépcsős profil: 13 és 24 mm közötti furatok tágítására létrehozva műanyagokon.
DLC bevonat; A DLC (diamond-like carbon) egy újszerű, szénalapú bevonat: a nagyfokú keménység és az alacsony súrlódási együttható a felületen a grafit és gyémánt formában lerakódott szénnek köszönhető.
• nagy felületi keménység a pengénél (nagy kopásállóság és időtálló pengeélesség)
• alacsony súrlódási együttható (gördülékenység és vágási teljesítmény)
• kilazulásbiztos excentrikus csap
• széles markolat csőfogó nyakkal
• rugalmas műanyag tokkal

L mm	L1 mm	mm²	Ft			
150	50	50	15.800	5		011280088

1128BMX

Egyenes élű műszerész olló rozsdamentes acélból, mikrofogazattal

L mm	L1 mm	Ft			
147	58,2	8.420	5		011280051

1128BMX/F

rugalmas műanyag tok a 1128BMX modellhez

	Ft			
1128BMX/F	850	1		011280059

1128BSX

Műszerész olló lépcsős maróprofillal tokban

L mm	L1 mm	Ft			
148	58,2	14.550	5		011280061

1128FX

műszerész olló, egyenes rozsdamentes acél él, mikrofogazattal, kábelvágó és krimpelő kábelsarukhoz és csövekhez

• **Rugalmas, övre akasztható tokkal**
• **Bimateriál nyél**
• **Kilazulásbiztos csap**

L mm	L1 mm	mm²	Ft			
145	52	50	15.400	5		011280090

1128FXS

műszerész olló lépcsős maróprofillal, egyenes rozsdamentes acél él, mikrofogazattal, kábelvágó és krimpelő kábelsarukhoz és csövekhez

- Rugalmas, övre akasztható tokkal
- Bimateriál nyél
- Kilazulásbiztos csap

- Profil és maró: műanyagon fúrt lyukak tágításához, 13-21 mm között.

L mm	L1 mm	mm²	Ft		
145	52	50	18.200	5	011280095

1128BM

Egyenes élű műszerész olló

L mm	L1 mm	Ft		
145	50	7.290	5	011280000

1130BMX

univerzális olló
rozsdamentes acél, egyenes élekkel
mikrofogazattal

L mm	L1 mm	Ft		
185	60	9.430	1	011300002

1131CK

Kevlar®- és optikai szál vágó olló

L mm	L1 mm	Ft		
203	75	37.850	1	011310001

1132

Kábelvágó szigetelt réz és alumínium kábelhez
PVC-bevonattal

UNI 8791

L ~ mm	mm	mm²	Ft		
170	14	50	23.500	2	011320107
230	18	95	28.750	2	011320113

1132BM

Kábelvágó, krómozott,
gumibetétes műanyag nyéllel

UNI 8791

L ~ mm	mm	mm²	Ft		
170	14	50	28.750	2	011320137
230	18	95	35.200	2	011320143

1133

Kábelvágó réz kábel vágásához

325 mm²-ig

L mm	mm	mm²	Ft		
600	30	325	79.950	1	011330001

1133RL

Tartalékkés az 1133 modellhez

	Ft		
1133RL	60.100	1	011330011

1135

Kábelvágó acélkábelhez

L mm	Ft		
190	19.250	2	011350001

1142BM

Kábelcsupaszoló fogó, krómozott,
gumibetétes műanyag nyéllel

UNI 7923

L mm	mm²	mm	Ft		
160	0,5÷6	0-2,8	19.000	3	011420036

1143

Vágó és csupaszoló fogó

L ~ mm	mm²	mm	Ft		
165	0,5÷6	1-3,2	37.250	1	011430001

1143R

Tartalékkés 1143-hoz

	Ft		
1143R	9.390	1	011430011

1144D

Kábelcsupaszoló

L mm	mm²	mm	Ft		
170	4,5÷240	2,5-18	44.750	1	011440010

1144D/RG

Tartalékkampó a 1144D-hez

	Ft		
1144D/RG	14.950	1	011440012

1144D/RL

Tartalékkés a 1144D-hez

	Ft		
1144D/RL	22.850	1	011440011

1144G
huzalcsupaszító

állítható pengével a keresztirányú és hosszirányú vágásokhoz

L		mm	Ft		
140	6÷75	2.8-12	24.900	1	011440004

1144G/RL
cserepenge a 1144G fogóhoz

	Ft		
1144G/RL	5.510	1	011440005

1144L
kábelcsupaszoló állítható pengével kereszt- és hosszirányú blankoláshoz

sima és horog alakú visszahúzható pengével

L			Ft		
mm	mm²	mm			
145	6-150	4-28	14.550	1	011440050

1144T
kábelcsupaszoló, zsebben elfér, kábelvágóval

L			Ft		
mm	mm	g			
112	3,5 ÷ 9	40	10.050	1	011440060

1148A
Automata kábelcsupaszoló fogó

10 mm² (8 AWG) hajlékony vezeték esetén
1,5 mm² (16 AWG) nem hajlékony vezeték esetén

L			Ft		
mm	mm²	mm			
190	0,02÷10	0-4	76.300	1	011480100

1148A/R
Tartalékpofa a 1148A-hoz

	Ft		
1148A/R	32.800	1	011480102

1148B
Automata vágó és csupaszoló fogó

L			Ft		
mm	mm²	mm			
190	4÷16	2-5	89.650	1	011480200

1148B/R
Tartalékpofa a 1148B-hoz

	Ft		
1148B/R	40.900	1	011480202

1148P
automata kábelcsupaszoló fogó

L			Ft		
mm	mm²	mm			
165	0.2-6	0-3.5	21.450	1	011480300

1149F
Automata vágó- és csupaszoló fogó

L			Ft		
mm	mm²				
175	0,2 ÷ 6		8.300	1	011490010

1150
Kombinált fogó
Krómozott, polírozott
PVC-bevonattal

• Az eltolt csap növeli az erőkart, így csökkentve a vágáshoz szükséges erőt, amivel növeli a hatékonyságot.

ISO 5746

L	L1		Ft		
mm	mm	mm			
160	42	1,6	10.500	5	011500046
180	46	1,8	11.550	5	011500048
200	50	2,0	12.550	5	011500050
220	50	2,0	13.750	2	011500052

1150G
robusztus kombinált fogó
csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat
ipari kivitel

• Kimagasló minőség/ár arány
• Az eltolt csap növeli az erőkart, így csökkentve a vágáshoz szükséges erőt, amivel növeli a hatékonyságot.

ISO 5746

L	L1		Ft		
mm	mm	mm			
160	42	1,6	9.880	5	011500066
180	46	1,8	10.700	5	011500068
200	50	2,0	11.950	5	011500070
220	50	2,0	12.550	2	011500072

1150HPC STRAPABÍRÓ KOMBINÁLTFOGÓ

M2 SZINTERACÉLBÓL KÉSZÜLT VÁGÓÉLEKKEL

- A decentralizált csap közelebb viszi a forgáspontot a vágási ponthoz, ily módon növelve az erőkar hatását.
- A tökéletesen illeszkedő vágóélnek és a vékony kialakításnak köszönhetően a fogó rendkívül szűk helyeken is használható.
- A fogótest fokozott rugalmasságot és szilárdságot eredményező robusztus, hőedzett molibdén-acél ötvözet, amely minden körülmények között biztonságos tapadást biztosít.

Nyírófeszültség - statikus tesz =	**-73%**
Vágóélek átlagos élettartama (ISO 5744 szerinti vizsgálat) =	**+127%**
M2 acél vágóélek keménysége =	**65HRC**

RENDKÍVÜL INNOVATÍV

KRÓMOZOTT GYÖNGYHÁZ FELÜLET

KIEMELKEDŐ VÁGÓTELJESÍTMÉNY

1150HPC

robusztus kombinált fogó integrált vágóéllel és decentralizált csappal
kétkomponensű markolat
szabad csukló

integrált vágóél
acél: M2
vastagság: 0,20 mm
nyitási szög: 62°
keménység: 63÷65 HRC

ISO 5746

SZABADALMI OLTALOM ALATT ÁLL.

L mm	L1 mm	mm	Ft		
180	42	1,8	**30.750**	2	011500618

1150BM

Kombinált fogó, krómozott, polírozott, gumibetétes műanyag nyéllel

• Az eltolt csap növeli az erőkart, így csökkentve a vágáshoz szükséges erőt, amivel növeli a hatékonyságot.

ISO 5746

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	42	1,6	**13.150**	3	011500146
180	46	1,8	**14.550**	3	011500148
200	50	2,0	**15.800**	3	011500150
220	50	2,0	**17.000**	2	011500152

1150GBM

robusztus kombinált fogó
kétkomponensű markolat
ipari kivitel

• Az eltolt csap növeli az erőkart, így csökkentve a vágáshoz szükséges erőt, amivel növeli a hatékonyságot.
• Kimagasló minőség/ár arány

ISO 5746

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	42	1,6	**12.350**	3	011500266
180	39	1,8	**13.150**	3	011500268
200	50	2,0	**14.950**	3	011500270
220	50	2,0	**15.800**	2	011500272

1153

Állítható kombináltfogó, krómozott, PVC bevonattal

UNI ISO 9343

L mm	L1 mm	Ft		
200	34	**11.950**	2	011530120

1162

extra hosszú laposfogó,
krómozott,
csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat

ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	58	1,6	**12.550**	5	011620006
200	86	1,6	**14.550**	5	011620010

1162G

extra hosszú laposfogó,
csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat
ipari kivitel

• **Kimagasló minőség/ár arány**

ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	58	1,6	10.500	5	011620066
200	86	1,6	12.350	5	011620070

1162BM

extra hosszú laposfogó,
krómozott,
kétkomponensű markolat

ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	58	1,6	15.200	3	011620036
200	86	1,6	17.000	3	011620040

1162GBM

extra hosszú laposfogó,
kétkomponensű markolat
ipari kivitel

• **Kimagasló minőség/ár arány**

ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	58	1,6	13.150	3	011620266
200	86	1,6	15.400	3	011620270

1164

Hajlított extra hosszú laposfogó
PVC-bevonattal

ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	54	1,6	13.550	5	011640006
200	76	1,6	15.200	5	011640010

1164BM

Hajlított extra hosszú laposfogó,
krómozott, gumibetétes műanyag szárral

ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	54	1,6	16.400	3	011640036
200	76	1,6	18.600	3	011640040

1166

egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó,
krómozott,
csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat

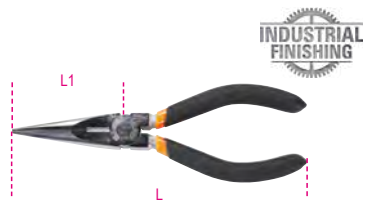
ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	56	1,6	12.550	5	011660006
200	76	1,6	14.550	5	011660010

1166G

egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó,
csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat
ipari kivitel

• **Kimagasló minőség/ár arány**



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	56	1,6	10.500	5	011660066
200	76	1,6	12.350	5	011660070

1166BM

egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó,
krómozott,
kétkomponensű markolat

ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	56	1,6	15.200	3	011660036
200	76	1,6	17.000	3	011660040

1166GBM

egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó,
kétkomponensű markolat
ipari kivitel

• **Kimagasló minőség/ár arány**

ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	56	1,6	13.150	3	011660266
200	76	1,6	15.400	3	011660270

1168

hajlított extra hosszú félkerekcsőrű fogó,
krómozott,
csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat

ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	54	1,6	13.550	5	011680006
200	76	1,6	15.200	5	011680010

1168G

hajlított extra hosszú félkerekcsőrű fogó,
csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat
ipari kivitel

• **Kimagasló minőség/ár arány**

ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	54	1,6	11.550	5	011680066
200	76	1,6	13.150	5	011680070

1168BM

hajlított extra hosszú félkerekcsőrű fogó,
krómozott,
kétkomponensű markolat

ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	54	1,6	**16.400**	3	011680036
200	70	1,6	**18.600**	3	011680040

1168GBM

hajlított extra hosszú félkerekcsőrű fogó,
kétkomponensű markolat
ipari kivitel

• **Kimagasló minőség/ár arány**

ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	54	1,6	**14.750**	3	011680266
200	70	1,6	**16.400**	3	011680270

1169/D3

1 kombinált fogó, 1 hosszú félkerekcsőrű fogó,
1 oldalcsípőfogó

	Ft		
1169/D3	**36.650**	1	011690053
1082 160mm			
1150 180mm			
1166 160mm			

1169G/D3

1 kombinált fogó,
1 hosszú félkerekcsőrű fogó,
1 oldalcsípőfogó, csúszásmentes kétrétegű PVC bevonattal, ipari kivitel

• **Kimagasló minőség/ár arány**

	Ft		
1169G/D3	**32.000**	1	011690073
1082G 160mm			
1150G 180mm			
1166G 160mm			

1169BM/D3

1 kombinált fogó, 1 hosszú félkerekcsőrű fogó,
1 oldalcsípőfogó
Bimateriális nyél

	Ft		
1169BM/D3	**45.950**	1	011690133
1082BM 160mm			
1150BM 180mm			
1166BM 160mm			

1169GBM/D3

1 kombinált fogó,
1 hosszú félkerekcsőrű fogó,
1 oldalcsípőfogó, kétkomponensű markolat,
ipari kivitel

• **Kimagasló minőség/ár arány**

	Ft		
1169GBM/D3	**41.100**	1	011690273
1082GBM 160mm			
1150GBM 180mm			
1166GBM 160mm			

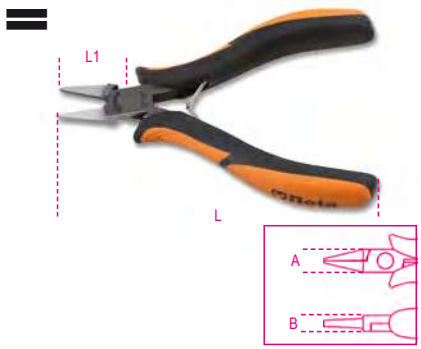
1169N/D4

1 robusztus kombinált fogóból,
1 hosszú félkerekcsőrű fogóból, 1 oldalcsípőfogóból, és 1 vízpumpafogóból álló készlet, krómozott,
foszfátozott

	Ft		
1169N/D4	**52.200**	1	011690024
1082 160 mm			
1150 180 mm			
1166 160 mm			
1048N 250 mm			

1171BM

Elektronikai laposfogó, polírozott
bimateriális szár

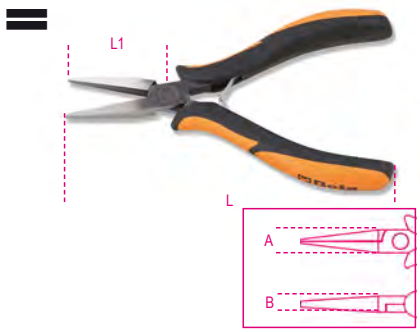


ISO 9655

L ~	L1 mm	A mm	B mm	Ft		
130	18	12	8	**20.650**	2	011710101

1172BM

Elektronikai laposfogó, hosszított kivitel,
polírozott
bimateriális szár



ISO 9655

L ~	L1 mm	A mm	B mm	Ft		
140	40	12	8	**20.650**	2	011720101

1172BM/P

Hajlított elektronikai laposfogó, hosszított kivitel, polírozott
bimateriális szár

L ~	L1 mm	A mm	B mm	Ft		
140	38	12	13	23.900	2	011720102

1173BM

Elektronikai kerekcsőrű fogó, rövid kivitel, bimeteriális szár

ISO 9655

L ~	L1 mm	A mm	B mm	Ft		
125	22	12	8	20.650	2	011730101

1175BM

Elektronikai félkerekcsőrű fogó, rövid kivitel, polírozott
bimateriális szár

ISO 9655

L ~	L1 mm	A mm	B mm	Ft		
140	29	12	8	20.650	2	011750101

1177BM

Elektronikai félkerekcsőrű fogó, hosszított kivitel
bimateriális szár

ISO 9655

L ~	L1 mm	A mm	B mm	Ft		
140	38	12	8	20.650	2	011770101

1177BM/Z

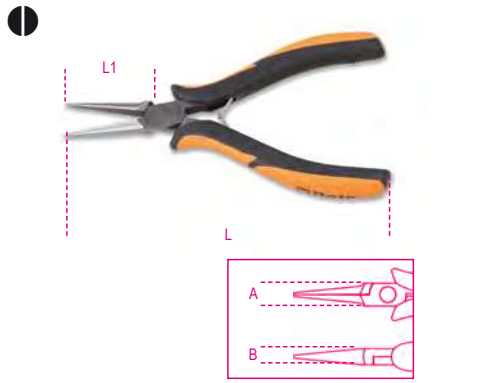
Elektronikai félkerekcsőrű fogó, hosszított kivitel, recézett
bimateriális szár

ISO 9655

L ~	L1 mm	A mm	B mm	Ft		
140	39	12	8	23.900	2	011770113

1178BM

Elektronikai félkerekcsőrű fogó, hosszított kivitel, polírozott
bimateriális szár



ISO 9655

L ~	L1 mm	A mm	B mm	Ft		
140	37	12	8	23.900	2	011780101

1178BM/P

Elektronikai hajlított félkerekcsőrű fogó, hosszított kivitel, polírozott
bimateriális szár

L ~	L1 mm	A mm	B mm	Ft		
140	36,5	12	12	23.900	2	011780102

Rézvágó csípőfogók. Intenzívebb igénybevétel esetén lásd a 1081-es számú terméket.

1182BM

Speciális elektronikai oldalcsípőfogó, keskeny pofával
bimateriális szár

ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Ft		
120	11	10	1	23.900	2	011820101

1183BM

Speciális elektronikai oldalcsípőfogó, lekerekített pofával
bimateriális szár

ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Ft		
120	11	10	1	23.900	2	011830101

1184BM

Speciális elektronikai oldalcsípőfogó, lekerekített pofával
bimateriális szár

ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Ft		
120	11	10	1	23.900	2	011840101
130	13	12,5	1,25	23.900	2	011840102

1185BM

Speciális elektronikai oldalcsipőfogó, keskeny pofával
bimateriális szár

ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Ft		
120	11	10	1	23.900	2	011850101
130	13	12,5	1,25	23.900	2	011850102

1186BM

Speciális elektronikai oldalcsípőfogó, keskeny nyújtott pofával
bimateriális szár

ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Ft		
120	11	10	1	23.900	2	011860101
130	13	12,5	1,25	23.900	2	011860102

1188BM

Elektronikai oldalcsípőfogó középvágással
bimateriális szár

ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Ft		
125	12	12	1,25	23.900	2	011880101
130	17	15	2	23.900	2	011880102

1190BM

Speciális elektronikai homlokcsípőfogó
bimateriális szár

ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Ft		
120	12	12	1,25	23.900	2	011900113

1191BM

Speciális elektronikai homlokcsípőfogó, ferde vágóéllel
bimateriális szár

ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Ft		
130	8	12	0,8	23.900	2	011910101

1191BM/L

Speciális elektronikai homlokcsípőfogó, ferde vágóéllel,
hosszított kivitel, keskeny pofával
bimateriális szár

ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Ft		
130	18	12	1	23.900	2	011910110

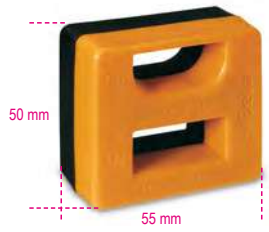
1191R/5-M

tartalékrugó készlet elektronikai fogókhoz és csípőfogókhoz (Cikkszámok: 1171...1191)

	Ft		
1191R/5-M	4.700	1	011910995

1200MS

Mágnesező/mágnesmentesítő



	Ft		
1200MS	7.450	5	012000000

Beta EVOX

A CSAVARHÚZÓ EVOLÚCIÓJA!

Az ergonomikus markolat tökéletesen illeszkedik a kézbe. A nagy érintkezési felületnek köszönhetően kis erőkifejtéssel is nagy erőátvitel érhető el.
A Beta kipróbált pengéi egyedi rugalmasságot, keménységet és kopásállóságot biztosítanak a felső kategóriás professzionális szerszámoknak.
A nyolcszögű markolat megakadályozza az elgurulást.
A precíziósan kialakított fejnél fogva a csavarhúzó az ujjak között is gyorsan forgatható.
A markolaton elhelyezett lyuknál felakasztva a csavarhúzó könnyebben tárolható.
Az új, hőkezelt gumi még az intenzív munkáknál is kényelmes fogást biztosít.
A fej típusa és mérete a kerek markolatvégre van nyomtatva, így gyorsan beazonosítható.

1201E

csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz

ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
0,4x2,5x50	146	2,5	1.840	5	012011003
0,4x2,5x75	166	2,5	1.920	5	012011006
0,5x3x75	171	3,0	1.940	5	012011009
0,5x3x100	196	3,0	2.090	5	012011012
0,6x3,5x75	171	3,5	2.090	5	012011018
0,6x3,5x100	196	3,5	2.150	5	012011021
0,8x4x100	196	4,0	2.170	5	012011030
0,8x4x125	221	4,0	2.290	5	012011033
0,8x4x150	246	4,0	2.470	5	012011036
1,0x5,5x100	209	5,0	2.710	5	012011039
1,0x5,5x125	234	5,0	2.850	5	012011040
1,0x5,5x150	259	5,0	2.890	5	012011042
1,2x6,5x100	220	6,0	3.240	5	012011048
1,2x6,5x125	234	6,0	3.340	5	012011050
1,2x6,5x150	270	6,0	3.400	5	012011051
1,2x8x150	282	8,0	4.370	3	012011057
1,2x8x200	332	8,0	4.740	3	012011060
1,6x10x200	332	9,5	5.470	3	012011066

	Ft		
1201E/S6 0,5x3x75-0,6x3,5x100 0,8x4x100-1,0x5,5x100 1,2x8x150-1,6x10x200 mm	18.800	1	012011206

1201EN

csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz, extra rövid

ISO 2380

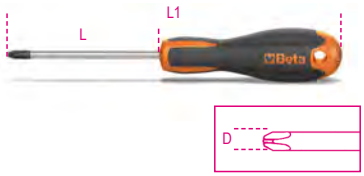
SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
0,8x4x30	86,5	4	2.650	3	012011103
1,2x6,5x30	86,5	6	2.810	3	012011106

1201E/DZ

csavarhúzó Dzus® fejű csavarokhoz

L mm	L1 mm	Ft		
53	173	6.560	2	012011501

1202E
csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz



UNI-ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x3x60	156	**1.920**	5	012021003
0x3x100	200	**2.150**	5	012021006
1x4,5x80	189	**2.450**	5	012021009
1x4,5x120	229	**2.790**	5	012021012
2x6x100	220	**3.340**	5	012021018
2x6x150	270	**3.580**	5	012021021
3x8x150	282	**4.570**	3	012021024
4x9,5x200	332	**6.030**	3	012021027

	Ft		
1202E/S4	**12.850**	1	012021204
PH0x3x60-PH1x4,5x120 PH2x6x150-PH3x8x150 mm			

1202EN
csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz, extra rövid

UNI-ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
1x4,5x30	86,5	**2.650**	3	012021103
2x6x30	86,5	**2.810**	3	012021106

1202EL
hosszú csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz

UNI-ISO 8764-1

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x3x300	400	**3.400**	3	012021303
1x4,5x300	400	**3.720**	3	012021305
1x4,5x400	508	**4.530**	3	012021306
2x6x400	519	**5.220**	3	012021309

1203E/D
csavarhúzó készlet

		Ft		
1203E/D5		**14.250**	1	012031001
1201E	0,6x3,5x100-1,0x5,5x150 1,2x6,5x150 mm			
1202E	PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm			
1203E/D5PZ		**13.750**	1	012031003
1201E	0,5x3x75-0,8x4x125 1,0x5,5x150 mm			
1209E/PZ	PZ1x4,5x80-PZ2x6x100 mm			
1203E/D6		**14.650**	1	012031006
1202E	PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm			
1204E	0,4x2,5x60-0,5x3x100 0,8x4x100-1,0x5x125 mm			
1203E/D7		**17.950**	1	012031007
1201E	0,5x3x75-0,8x4x100 1,0x5,5x100-1,2x6,5x150 mm			
1202E	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			
1203E/D8		**22.800**	1	012031008
1201E	0,5x3x75-0,8x4x125 1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm			
1202E	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm			
1203E/D8P		**19.750**	1	012031018
1201E	2,5x50-3x75-4x100 5,5x100-6,5x150 mm			
1202E	PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm			
1203E/D10		**28.700**	1	012031010
1201E	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1,0x5,5x100 1,2x6,5x150-1,2x8x150 mm			
1202E	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm			
1203E/D10N		**25.250**	1	012031019
1201E	0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x100- 1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm			
1201EN	0,8x4x30 mm			
1202E	PH0x3x60 - PH1x4,5x80 - PH2x6x100 mm			
1202EN	PH1x4,5x30 mm			

1203E/S

		Ft		
1203E/S8		**19.900**	1	012031009
1201E	2,5x50-3x75-4x100 5,5x125-6,5x150 mm			
1202E	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			
1203E/S10		**29.000**	1	012031021
1201E	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x125-1,0x5,5x150 1,2x6,5x150-1,2x8x150 mm			
1202E	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm			

1204E
csavarhúzó hernyócsavarokhoz

ISO 2380

SxDxL mm	L1 mm	Ft		
0,4x2,5x60	156	**1.900**	5	012041003
0,6x3x75	175	**1.940**	5	012041006
0,5x3x100	196	**1.980**	5	012041009
0,8x4x100	196	**2.230**	5	012041012
0,8x4x125	233	**2.350**	5	012041015
1x5x125	234	**2.730**	5	012041018
1x5x150	258	**2.960**	5	012041021
1,2x6,5x150	270	**3.240**	5	012041024

	Ft		
1204E/S5	**12.100**	1	012041205
0,4x2,5x60-0,5x3x100 0,8x4x100-1x5x125 1,2x6,5x150 mm			

1204EL

hosszú csavarhúzó hernyócsavarokhoz

ISO 2380

SxDxL mm	L1 mm	Ft		
0,5x2,5x200	300	2.810	3	012041303
0,5x3x300	400	3.340	3	012041306
0,8x4x400	508	4.090	3	012041309
1x5x400	508	4.370	3	012041315
1,2x6,5x400	519	5.630	3	012041318

1205E/ES

hatlapú imbusz csavarhúzó

mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,5	100	200	2.390	3	012051315
2	100	200	2.450	3	012051320
2,5	100	200	2.470	3	012051325
3	100	200	2.570	3	012051330
4	100	208	2.940	3	012051340
5	100	219	3.520	3	012051350
6	125	244	3.600	3	012051360
8	150	277	4.820	2	012051380

	Ft		
1205E/ES-S8 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm	24.750	1	012051408

1206E/BP

gömbfejű hatlapú csavarhúzó

mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
2	100	198	2,5	2.670	3	012061320
2,5	100	198	3,0	2.710	3	012061325
3	100	198	3,5	2.750	3	012061330
4	100	209	5,0	3.100	3	012061340
5	100	220	6,0	3.720	3	012061350
6	125	245	7,0	3.830	3	012061360
8	150	287	9,5	5.140	2	012061380

	Ft		
1206E/BP-S7 2-2,5-3-4-5-6-8 mm	23.900	1	012061407

1207E/TX

imbusz-csavarhúzó Torx®-csavarokhoz

	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
T5	50	150	3	2.850	5	012071005
T6	60	156	4	3.040	5	012071006
T7	60	156	4	3.100	5	012071007
T8	60	156	4	3.140	5	012071008
T9	60	156	4	3.300	5	012071009
T10	80	189	5	3.720	5	012071010
T15	80	189	5	3.770	5	012071015
T20	100	209	5	3.830	5	012071020
T25	100	209	5	3.950	5	012071025
T27	100	220	6	4.170	5	012071027
T30	100	220	6	4.210	5	012071030
T40	130	262	7	5.020	2	012071040
T45	130	262	8	5.510	2	012071045

	Ft		
1207E/TX-D7 T6-T8-T10-T15 T20-T25-T30	25.650	1	012071207
1207E/TX-S13 T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15 T20-T25-T27-T30-T40-T45	49.600	1	012071213

1208E/RTX

csavarhúzók a Tamper Resistant Torx®-csavarokhoz

	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
T9	60	156	4	3.340	5	012081009
T10	80	189	5	3.720	5	012081010
T15	80	189	5	3.950	5	012081015
T20	100	209	5	4.010	5	012081020
T25	100	209	5	4.090	5	012081025
T27	100	220	6	4.450	5	012081027
T30	100	220	6	4.700	5	012081030
T40	130	262	7	5.590	2	012081040

	Ft		
1208E/RTX-D7 T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30	28.250	1	012081207

1209E/PZ

csavarhúzó keresztfejű Pozidriv®-Supadriv® csavarokhoz

UNI-ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Ft		
0	60	156	2.230	5	012091000
1	80	189	2.890	5	012091003
2	100	220	3.720	5	012091006
3	150	282	5.710	3	012091009
4	200	327	6.230	3	012091012

	Ft		
1209E/PZ-S4 PZ0-PZ1-PZ2-PZ3	14.550	1	012091204

1209EN/PZ

csavarhúzó keresztfejű Pozidriv®-Supadriv® csavarokhoz, extra rövid

ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Ft		
1	30	87	2.650	3	012091103
2	30	87	2.810	3	012091106

Beta EVOX-E

BETA EVOX-E ELEKTROMOS CSAVARHÚZÓ

A Beta Evox-E elektromos csavarhúzójával minimális erőfeszítéssel és gyorsan dolgozhatunk. Nagy pontosságú munkákhoz ideális.

PRAKTIKUM

A kisebb méretének és a szár melletti beépített LED-eknek köszönhetően kis, gyengén világított helyen is használható.

ERGONOMIKUS DESIGN

A markolat tökéletesen illeszkedik a tenyérbe, így stabil és kényelmes fogást biztosít.

Akkumulátor üzemidő
Hosszú élettartamú 3.7V 2300mAh lítium akkumulátor, töltési ciklusonként akár 1 000 behajtás 1,2 Nm nyomatékkal.

Két változatban elérhető:

- **1210E/GE elektromos csavarhúzó betétekkel**

- **1211E/GE elektromos csavarhúzó 1000 V szigetelt betétekkel**

1000 V

1210E/GE

Evox-E elektromos csavarhúzó

- 4-5 mm
- PH2
- PZ2
- T25 - T30

L mm	Ft		
150	78.350	1	012100701

1211E/GE

Evox-E elektromos csavarhúzó

- 3,5x0,6 - 5,5x1 mm
- PH2
- PZ2
- PH2/SL
- PZ2/SL

L mm	Ft		
150	83.600	1	012110701

1229LP/S

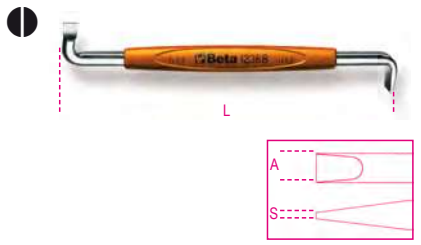
	Ft		
1229LP/A6	11.950	1	012290300
1,2-1,4-1,8-2-2,4-3 mm			

1229LPH/A6

6 műszerész csavarhúzó, műanyag dobozban

		Ft		
1229LPH/A6		11.950	1	012290310
1229LP	1,4-2,0-2,4-3 mm			
1229PH	PH0-PH1			

1236B
Sarokcsavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz



UNI 7079 DIN 5200

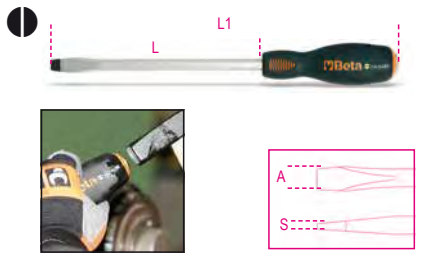
SxA mm	L mm	Ft		
0,8x4	100	3.400	5	012360201
1x5,5	125	3.990	5	012360202
1,2x8	150	4.940	5	012360204

1238B
Sarokcsavarhúzó Phillips®-csavarokhoz

UNI 7083 DIN 5208

PH	L mm	Ft		
1-2	125	4.050	5	012380201
3-4	200	6.600	5	012380203

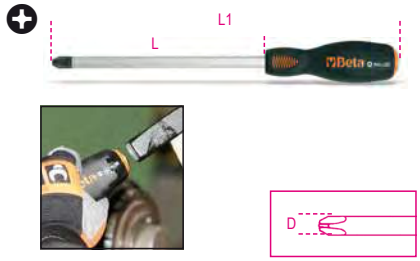
1241
Üthető acélfejű csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ft		
1x5,5x100	202	5.340	5	012410039
1,2x6,5x125	240	5.910	5	012410050
1,2x8x150	268	7.210	3	012410057
1,6x10x175	300	9.030	2	012410065
1,6x10x200	325	9.230	2	012410066
2,0x12x200	325	9.720	2	012410067
2,5x14x250	375	10.700	2	012410076

1242
Üthető acélfejű csavarhúzó Phillips® csavarokhoz



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
1x4,5x100	202	5.260	5	012420209
2x6x100	215	6.230	5	012420218
3x8x150	268	7.980	3	012420221
4x11x200	325	10.300	2	012420224

1243LP/D6
6 darabos acélfejű csavarhúzó készlet hasítottfejű csavarokhoz

		Ft		
1243LP/D6		47.950	1	012430016
1241	1x5,5x100-1,2x6,5x125 3x8x150-1,6x10x175 2,0x12x200-2,5x14x250 mm			

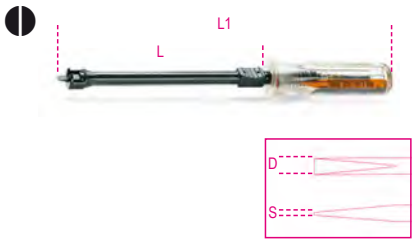
1243/D7
7 darabos üthető csavarhúzó készlet

		Ft		
1243/D7		47.150	1	012430017
1241	1x5,5x100-1,2x6,5x125 1,2x8x150-1,6x10x200 mm			
1242	PH1x4,5x100-PH2x6x100 PH3x8x150 mm			

1243/S11
11 darabos acélfejű csavarhúzó készlet

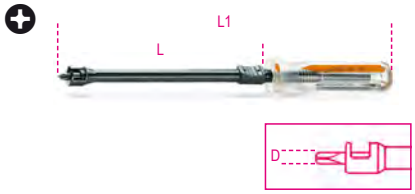
		Ft		
1243/S11		86.950	1	012430021
1241	1x5,5x100-1,2x6,5x125 3x8x150-1,6x10x175 1,6x10x200-2,0x12x200 2,5x14x250 mm			
1242	PH1x4,5x100-PH2x6x100 PH3x8x150-PH4x11x200 mm			

1250
Csavartartó csavarhúzó



SxDxL mm	L1 mm	Ft		
0,5x3x125	190	7.610	5	012500030
0,6x4x125	225	8.180	5	012500040
0,7x5x150	255	9.680	5	012500050

1251
Phillips® csavartartó csavarhúzó

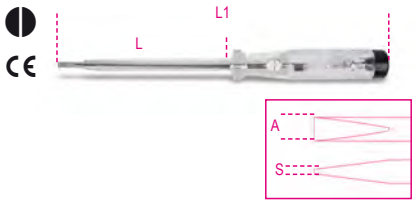


PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x4x125	225	8.540	5	012510000
1x5x125	225	9.880	5	012510010
2x6x175	280	11.350	5	012510020

1252/S5

		Ft		
1252/S5		46.700	1	012520001
1250	0,5x3x125-0,6x4x125 0,7x5x150 mm			
1251	PH1x5x150-PH2x6x175 mm			

1253
Fáziskereső csavarhúzó - 150/250V

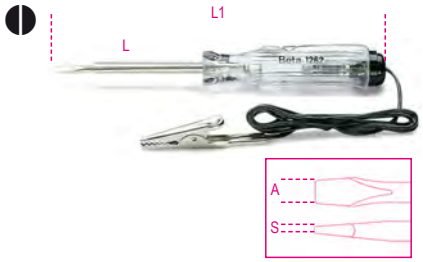


SxAxL mm	L1 mm	Ft		
0,5x3,5x100	190	4.570	5	012530001

1253A
Fáziskereső csavarhúzó - 125/250V, dupla szigeteléssel

SxAxL mm	L1 mm	Ft		
0,5x3x15	150	3.260	5	012530010

1254
Próbalámpa 6-24 V



SxAxL mm	L1 mm	Ft		
0,5x3x44	123	5.020	5	012540001

1256/C36-2
Műszerész csavarhúzó 36 cserélhető 4 mm-es bit-tel és mágneses hosszabbítóval

	Ft		
1256/C36-2	32.400	1	012560100

1256TX T3 - T4 -T5 - T6 - T7 T8 - T9 - T10 - T15

1256RTX T6 - T7 - T8 - T9 - T10

1256LP 0,8 - 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 3 - 3,5 - 4 mm

1256PE 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2 mm

1256PH PH000 - PH00 - PH0 - PH1

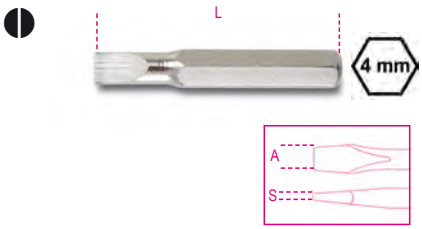
1256PZ PZ000 - PZ00 - PZ0 - PZ1

1256/20

1256/30

130x60x35 mm - 200 g

1256LP
Csavarhúzóbetét 4 mm hasítottfejű csavarokhoz



SxA mm	L mm	Ft		
0,25x0,8	27	625	5	012560001
0,25x1,2	27	625	5	012560002
0,3x1,5	27	625	5	012560003
0,35x1,8	27	625	5	012560004
0,4x2,0	27	625	5	012560005
0,4x2,5	27	625	5	012560006
0,5x3,0	27	625	5	012560007
0,6x3,5	27	625	5	012560008
0,8x4,0	27	625	5	012560009

1256PH
Csavarhúzóbetét 4 mm Phillips®-csavarokhoz

PH	L mm	Ft		
000	27	625	5	012560011
00	27	625	5	012560012
0	27	625	5	012560013
1	27	625	5	012560014

1256PZ
4 mm betét Pozidriv® - Supradriv® illesztésű csavarokhoz

PZ	L mm	Ft		
000	27	625	5	012560061
00	27	625	5	012560062
0	27	625	5	012560063
1	27	625	5	012560064

1256PE
Csavarhúzóbetét 4 mm hatszögű csavarokhoz

mm	L mm	Ft		
0,7	27	625	5	012560021
0,9	27	625	5	012560022
1,3	27	625	5	012560023
1,5	27	625	5	012560024
2,0	27	625	5	012560025

1256TX
Csavarhúzóbetét 4 mm Torx®-csavarokhoz

	L mm	Ft		
T3	27	655	5	012560041
T4	27	655	5	012560042
T5	27	655	5	012560043
T6	27	655	5	012560044
T7	27	655	5	012560045
T8	27	655	5	012560046
T9	27	655	5	012560047
T10	27	655	5	012560048
T15	27	655	5	012560049

1256RTX
Csavarhúzóbetét 4 mm Tamper Resistant Torx®-csavarokhoz

	L mm	Ft		
T6	27	785	5	012560051
T7	27	785	5	012560052
T8	27	785	5	012560053
T9	27	785	5	012560054
T10	27	785	5	012560055

1256/20
Toldó, belső- és külső hatszög 4 mm

	Ft		
1256/20	3.950	5	012560092

1256/30
Betéttartó nyéllel 4 mm

L mm	Ft		
110	4.700	2	012560097

1257LP
Műszerész csavarhúzó hasítottfejű csavarhoz

SxD mm	L mm	Ft		
0,25x1,2	60	2.490	5	012570012
0,23x1,5	60	2.490	5	012570015
0,3x1,8	60	2.490	5	012570018
0,4x2	60	2.490	5	012570020
0,4x2,5	60	2.490	5	012570024
0,5x3	60	2.490	5	012570030
0,6x3,5	60	2.490	5	012570035
0,8x4	60	2.490	5	012570040

	Ft		
1257LP/S8	31.250	1	012570200
0,2x1,2-0,25x1,5 0,3x1,8-0,4x2-0,4x2,5 0,5x3-0,6x3,5-0,8x4 mm			

1257PH
Phillips(R) műszerész csavarhúzó

PH	L mm	Ft		
00	60	2.490	5	012570060
0	60	2.490	5	012570063
1	60	2.490	5	012570066

1257LPH/S8

		Ft		
1257LPH/S8		31.250	1	012570210
1257PH	PH00-PH0-PH1			
1257LP	0,4x2-0,4x2,5-0,5x3 0,6x3,5-0,8x4 mm			

1257ES
Műszerész csavarhúzó - hatszögű

mm	L mm	Ft		
0,9	60	2.810	5	012570045
1,3	60	2.810	5	012570046
1,5	60	2.810	5	012570047
2	60	2.810	5	012570048
2,5	60	2.810	5	012570049
3	60	2.810	5	012570050

1257ESB/S8

		Ft		
1257ESB/S8		35.600	1	012570230
1257ES	0,9-1,3-1,5-2-2,5-3 mm			
1257BE	4-5 mm			

1257TX
Torx® műszerész csavarhúzó

	L mm	Ft		
T5	60	2.960	5	012570075
T6	60	2.960	5	012570076
T7	60	2.960	5	012570077
T8	60	2.960	5	012570078
T9	60	2.960	5	012570079
T10	60	2.960	5	012570080
T15	60	2.960	5	012570081
T20	60	2.960	5	012570082

	Ft		
1257TX/S8	34.950	1	012570220
T5-T6-T7-T8 T9-T10-T15-T20			

1257BE
Műszerész csavarhúzó - hatszögű

mm	L mm	Ft		
3,2	60	3.700	5	012570085
4	60	3.700	5	012570086
5	60	3.700	5	012570087
5,5	60	3.700	5	012570088

Beta GRIP

A BetaGrip csavarhúzócsalád a Beta sok éves tapasztalatának és a motorsport csapatokkal való szoros együttműködésének gyümölcse.

A legigényesebb szakembereket is kielégítő új, egyedi műszaki megoldások kialakítása során a kiemelkedő ergonómiát, szilárdságot és anyagminőséget tartottuk szem előtt.

- A csavarhúzó éle speciális, magas szilícium, króm és vanádium tartalmú acélból készült, ami jobb csavaró- és hajlítószilárdságot biztosít. Nem csillogó, matt krómozást kapott.
- A csavarhúzó fej formáját úgy tervezték, hogy az éle tökéletesen illeszkedjen a csavarfejbe. A foszfátozott kivitel megakadályozza a fej oxidálódását és biztosítja a profil pontosságát.
- A markolat textúráját a versenygumik futófelülete ihlette, mely minden felületen maximális tapadást biztosít. A csavarhúzó így minden munkakörülmény között hatékony fogást biztosít, amikor a fejet a csavarra illesztjük.

1260

Csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz

ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
0,4x2,5x50	150	2,5	2.570	5	012600003
0,4x2,5x75	175	2,5	2.670	5	012600006
0,5x3x75	175	3,0	2.730	5	012600009
0,5x3x100	200	3,0	2.830	5	012600012
0,6x3,5x75	175	3,5	2.910	5	012600018
0,6x3,5x100	200	3,5	2.960	5	012600021
0,8x4x100	208	4,0	3.240	5	012600030
0,8x4x125	233	4,0	3.360	5	012600033
0,8x4x150	258	4,0	3.500	5	012600036
1x5,5x100	208	5,0	3.700	5	012600039
1x5,5x125	233	5,0	3.790	5	012600040
1x5,5x150	258	5,0	4.130	5	012600042
1,2x6,5x100	219	6,0	4.450	5	012600048
1,2x6,5x125	244	6,0	4.620	5	012600050
1,2x6,5x150	269	6,0	4.820	5	012600051
1,2x8x150	277	8,0	5.870	3	012600057
1,2x8x200	327	8,0	6.070	3	012600060
1,6x10x200	327	9,5	7.330	3	012600066
2x12x250	377	10	8.740	3	012600069
2x14x250	377	10	9.230	2	012600073

	Ft		
1260/S6	23.800	1	012600306
0,4x2,5x75-0,5x3x75-0,8x4x125 1x5,5x150-1,2x6,5x150-1,2x8x200 mm			

1260N

Csavarhúzó hasitottfejű csavarokhoz, extra rövid penge

ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
0,8x4x30	87	4	3.400	5	012600103
1,2x6,5x30	87	6	3.790	5	012600106

1260E

Csavarhúzó hasitottfejű csavarokhoz, hatszögű penge

ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
1,2x6,5x150	269	6,0	6.230	3	012600156
1,2x8x175	301	8,0	7.650	3	012600157
1,6x10x200	327	9,5	8.870	2	012600159
2x12x250	377	9,5	10.300	2	012600162

1260MC

csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz, színezett

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
0,4x2,5x50	150	2,5	2.790	3	012602003
0,6x3,5x75	175	3,5	2.870	3	012602018
0,8x4x100	208	4,0	3.400	3	012602030
1x5,5x150	233	5,0	4.370	5	012602040
1,2x6,5x150	269	6,0	5.020	5	012602051

1262

Phillips®-csavarhúzó

UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x3x60	160	2.730	5	012620003
0x3x100	200	2.890	5	012620006
1x4,5x80	188	3.580	5	012620009
1x4,5x120	228	3.910	5	012620012
2x6x100	219	4.410	5	012620018
2x6x150	269	4.860	5	012620021
3x8x150	277	6.520	3	012620024
4x10x200	327	8.300	3	012620027

	Ft		
1262/S4	17.250	1	012620304
PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm			

1262N

Phillips®-csavarhúzó, extra rövid penge

UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
1x4,5x30	87	3.400	5	012620103
2x6x30	87	3.790	5	012620106

1262E

Phillips®-csavarhúzó, hatszögű penge

UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
2x6x150	269	6.230	3	012620153
3x8x175	302	7.570	3	012620156
4x10x200	327	9.510	2	012620159

1262L

Phillips®-csavarhúzó, hosszú penge

UNI/ISO 8764-1

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x3x300	400	4.740	3	012620203
1x4,5x300	400	5.670	3	012620205
1x4,5x400	508	6.560	3	012620206
2x6x400	519	8.540	3	012620209

1262MC

csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz, színezett

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x3x60	160	2.870	3	012622003
1x4,5x80	188	3.720	3	012622009
2x6x100	219	4.620	3	012622018

1263/D...

Csavarhúzókészlet

		Ft		
1263/D6		22.550	1	012630006
1260	0,5x3x75-0,8x4x100 1x5,5x125-1,2x6,5x150 mm			
1262	PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm			
1263/D7		23.250	1	012630017
1262	PH0x3x60 PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			
1264	0,5x2,5x60-0,6x3x100 0,8x4x125-1x5x125 mm			
1263/D7PZ		27.000	1	012630007
1260	0,5x3x75-0,8x4x100 1x5,5x150-1,2x6,5X150 mm			
1269PZ	PZ0 - PZ1 - PZ2			
1263/D8		27.850	1	012630008
1260	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1x5,5x125 1,2x6,5X150 mm			
1262	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			
1263/D10		35.500	1	012630010
1260	0,5x3x75-0,6x3,5x100 0,8x4x125-1x5,5x150 1,2x6,5X150 mm			
1260N	0,8x4x30			
1262	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			
1262N	PH1x4,5x30			

1263/S12

12 darabos csavarhúzókészlet

		Ft		
1263/S12		**50.850**	1	012630112
1260	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,6x3,5x100-0,8x4x125 1x5,5x125-1,2x6,5x150 1,2x8x200-1,6x10x200 mm			
1262	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm			

1263MC/D8

8 darabos színes csavarhúzókészlet

		Ft		
1263MC/D8		**29.650**	1	012632008
1260MC	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1x5,5x125 1,2x6,5X150 mm			
1262MC	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			

1264

Csavarhúzó hernyócsavarokhoz

SxAxL mm	L1 mm	Ft		
0,5x2,5x60	160	**2.570**	5	012640003
0,6x3x75	175	**2.730**	5	012640006
0,6x3x100	200	**2.830**	5	012640009
0,8x4x100	208	**3.240**	5	012640012
0,8x4x125	233	**3.360**	5	012640015
1x5x125	233	**3.790**	5	012640018
1x5x150	258	**3.990**	5	012640021
1,2x6,5x150	269	**4.820**	5	012640024

		Ft		
1264/S5		**17.150**	1	012640305
	0,5x2,5x60-0,6x3x75 0,8x4x100-1x5x125-1,2x6,5x150 mm			

1264L

Csavarhúzó hernyócsavarokhoz, hosszú penge

SxAxL mm	L1 mm	Ft		
0,5x2,5x200	300	**3.830**	3	012640203
0,6x3x300	400	**4.490**	3	012640206
0,8x4x400	508	**5.870**	3	012640209
1x5x400	508	**6.560**	3	012640215
1,2x6,5x400	519	**7.980**	3	012640218

1265ES

Hatlapú imbusz csavarhúzó

mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,5	100	200	**3.140**	3	012650015
2	100	200	**3.200**	3	012650020
2,5	100	200	**3.320**	3	012650025
3	100	200	**3.500**	3	012650030
4	100	208	**3.850**	3	012650040
5	100	219	**4.450**	3	012650050
6	125	244	**5.020**	3	012650060
8	150	277	**6.680**	2	012650080

		Ft		
1265ES/S8		**33.150**	1	012650308
	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm			

1266BP

Hatlapú gömbfejű imbusz csavarhúzó

mm	L mm	L1 mm	Ft		
2	100	200	**3.400**	3	012660020
2,5	100	200	**3.540**	3	012660025
3	125	225	**3.700**	3	012660030
4	125	233	**4.130**	3	012660040
5	120	239	**4.820**	3	012660050
6	140	259	**5.590**	3	012660060
8	160	287	**7.000**	2	012660080
10	160	287	**8.420**	2	012660100

		Ft		
1266BP/S8		**40.600**	1	012660308
	2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm			

1267TX

Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz

	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
T5	50	150	3	**3.830**	5	012670005
T6	50	150	3	**3.990**	5	012670006
T7	50	150	3	**4.130**	5	012670007
T8	60	160	3	**4.330**	5	012670008
T9	60	167	4	**4.490**	5	012670009
T10	80	188	4	**4.700**	5	012670010
T15	80	188	4	**4.940**	5	012670015
T20	100	208	4,5	**5.220**	5	012670020
T25	100	208	5	**5.670**	5	012670025
T27	115	234	6	**5.870**	5	012670027
T30	115	234	6	**6.190**	5	012670030
T40	130	257	7	**7.170**	2	012670040
T45	130	257	8	**7.890**	2	012670045

	Ft		
1267TX/D7 T6-T8-T10-T15 T20-T25-T30	**35.050**	1	012670307

	Ft		
1267TX/S13 T5-T6-T7-T8-T9 T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45	**68.400**	1	012670312

1267MC/TX

imbusz csavarhúzók Torx® csavarokhoz, nyéllel, színes

	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
T6	50	150	3	**4.210**	5	012672006
T8	60	160	3	**4.450**	5	012672008
T10	80	188	4	**4.900**	5	012672010
T15	80	188	4	**5.220**	5	012672015
T20	100	208	4,5	**5.590**	5	012672020
T25	100	208	5	**5.830**	3	012672025
T30	115	234	6	**6.400**	3	012672030

	Ft		
1267MC/TX-D7 T6-T8-T10-T15 T20-T25-T30	**36.600**	1	012672307

1268RTX

Imbusz csavarhúzó Tamper Resistant Torx® csavarokhoz

	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
T9	60	167	4,0	**4.900**	3	012680009
T10	80	188	4,0	**5.060**	3	012680010
T15	80	188	4,0	**5.220**	3	012680015
T20	100	208	4,5	**5.670**	3	012680020
T25	100	208	5,0	**5.790**	3	012680025
T27	115	234	6,0	**6.190**	3	012680027
T30	115	234	6,0	**6.280**	3	012680030
T40	130	257	7,0	**7.250**	2	012680040

	Ft		
1268RTX/S8 T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30-T40	**46.350**	1	012680307

1269PZ

Csavarhúzó Pozidriv®és Supadriv® csavarokhoz

UNI/ISO 8764

	L mm	L1 mm	Ft		
0	60	160	**3.120**	5	012690000
1	80	188	**4.050**	5	012690001
2	100	219	**4.900**	5	012690002
3	150	277	**7.000**	3	012690003
4	200	327	**8.950**	3	012690004

	Ft		
1269PZ/S4 PZ0-PZ1-PZ2-PZ3	**19.050**	1	012690304

1269N/PZ

Csavarhúzó Pozidriv®- és Supadriv®- csavarokhoz, extra rövid penge

UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Ft		
1	30	87	**3.400**	5	012690011
2	30	87	**3.790**	5	012690012

1281BG

Csavarhúzónyél cserélhető szárakhoz

L mm	⬢ mm	Ft		
118	10	**5.750**	5	012810280

1281PM

Mágneses betéttartó szár

L mm	Ft		
165	**9.800**	5	012810292

1281PB

Dugókulcstartó szár 1/4"

L mm	Ft		
175	**7.850**	5	012810293

1281LP

Cserélhető csavarhúzószár hasítottfejű csavarokhoz

	Ft		
1281LP/1 0,8x4-1,2x6,5 mm	**5.020**	5	012810302
1281LP/2 1x5,5-1,2x6,5 mm	**5.020**	5	012810304

1281PH

Cserélhető csavarhúzószár Phillips®-csavarokhoz

PH	Ft		
1-2	5.020	5	012810310
2-3	5.020	5	012810312

1281LPH

Cserélhető csavarhúzószár hasítottfejű és Phillips®-csavarokhoz

	Ft		
1281LPH/1 PH0-0,8X4 mm	5.020	5	012810321
1281LPH/2 PH1-1x5,5 mm	5.020	5	012810322
1281LPH/3 PH2-1,2x6,5 mm	5.020	5	012810323

1281PZ

Cserélhető csavarhúzószár Pozidriv®- és Supadriv®-csavarokhoz

PZ	Ft		
1-2	5.020	5	012810330
2-3	5.020	5	012810332

1281PE

Cserélhető csavarhúzószár gömbölyű fejjel

mm	Ft		
2,5	4.940	5	012810342
3	4.940	5	012810343
4	4.940	5	012810344
5	4.940	5	012810345
6	4.940	5	012810346

1281TX

Cserélhető csavarhúzószár Torx®-csavarokhoz

	Ft		
1281TX/1 T6-T8	5.510	5	012810349
1281TX/2 T7-T9	5.510	5	012810350
1281TX/3 T10-T15	5.510	5	012810351
1281TX/4 T20-T25	5.510	5	012810352
1281TX/5 T30-T40	5.510	5	012810353

1281RTX

Cserélhető csavarhúzószár Tamper Resistant Torx®-csavarokhoz

	Ft		
1281RTX/3 T10-T15	5.630	5	012810361
1281RTX/4 T20-T25	5.630	5	012810362
1281RTX/5 T30-T40	5.630	5	012810363

1281BG/A9

9 darabos csavarhúzószár készlet
1 csavarhúzónyél, tokban

1/4"

	Ft		
1281BG/A9	58.500	1	012810520

- 1281BG
- 1281LPH/1 PH0-0,8x4 mm
- 1281LPH/2 PH1-1x5,5 mm
- 1281LPH/3 PH2-1,2x6,5 mm
- 1281PZ/1 PZ1-PZ2
- 1281PE 2,5 mm
- 1281PE 3 mm
- 1281PE 4 mm
- 1281PE 5 mm
- 1281PE 6 mm

1281BG-TX/A8

8 darabos csavarhúzószár készlet
1 csavarhúzónyél, tokban

1/4"

	Ft		
1281BG-TX/A8	56.300	1	012810530

- 1281BG
- 1281LPH/1 PH0-0,8x4 mm
- 1281LPH/2 PH1-1x5,5 mm
- 1281LPH/3 PH2-1,2x6,5 mm
- 1281TX/1 T6-T8
- 1281TX/2 T7-T9
- 1281TX/3 T10-T15
- 1281TX/4 T20-T25
- 1281TX/5 T30-T40

1281BG/B28NA

16 megfordítható csavarhúzószár, 9 dugókulcs 1/4", 2 tartozék és 1 csavarhúzónyél, műanyag tasakban

1/4"

	Ft		
1281BG/B28NA	129.700	1	012810511

- 900 4 - 4,5 - 5 - 5,5 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- 1281BG
- 1281PB ■ 1/4
- 900/25
- 1281LP/1 0,8x4 - 1,2x6,5 mm
- 1281LP/2 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 1281PH/1 PH1 - PH2
- 1281PH/2 PH2 - PH3
- 1281PZ/1 PZ1 - PZ2
- 1281PZ/2 PZ2 - PZ3
- 1281PE 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1281TX/1 T6 - T8
- 1281TX/2 T7 - T9
- 1281RTX/3 T10 - T15
- 1281RTX/4 T20 - T25
- 1281RTX/5 T30 - T40

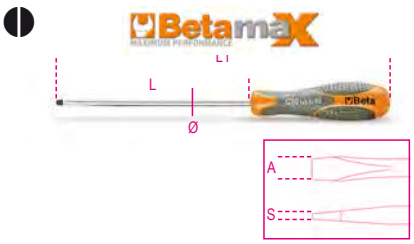
	Ft		
2002/BV7-ZIP	9.270	1	020020060

Betamax
MAXIMUM PERFORMANCE

A BetaMax csavarhúzók számos jellemzőjét úgy alakítottuk, hogy a munka még könnyebb legyen.

- A markolatot a háromszögletű rész ihlette, ami a csukló maximális elfordulásának megfelelően 120°-ban optimális csavarozást tesz lehetővé.
- A kialakítás gyorscsavarozás és megszorítás esetén is kiemelkedően ergonomikus tulajdonságokkal bír.
- A krómozatlan fej tökéletes illeszkedést biztosít a csavarra, a foszfátréteg pedig megvédi az oxidációtól.

1290
Phillips®-csavarhúzó



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
0,4x2,5x50	146	2,5	3.300	5	012900003
0,4x2,5x75	171	2,5	3.400	5	012900006
0,5x3x75	171	3,0	3.480	10	012900009
0,5x3x100	196	3,0	3.640	10	012900012
0,6x3,5x75	171	3,5	3.950	10	012900018
0,6x3,5x100	196	3,5	4.010	10	012900021
0,8x4x100	196	4,0	4.050	10	012900030
0,8x4x125	221	4,0	4.170	10	012900033
0,8x4x150	246	4,0	4.450	10	012900036
1x5,5x100	209	5,0	4.530	10	012900039
1x5,5x150	259	5,0	5.020	10	012900042
1,2x6,5x100	220	6,0	5.670	10	012900048
1,2x6,5x150	270	6,0	5.950	10	012900051
1,2x8x150	282	7,0	7.490	3	012900057
1,2x8x200	332	7,0	7.940	3	012900060
1,6x10x200	332	8,0	9.310	3	012900066
2x12x250	382	10	12.550	2	012900069

1290/S
Csavarhúzókészlet

		Ft		
1290/S5		26.000	1	012900305
1290	0,5x3x75-0,8x4x100 -1x5,5x150 1,2x6,5x150 -1,2x8x150 mm			

		Ft		
1290/S9X		48.850	1	012900319
1290	0,4x2,5x75 - 0,5x3,5x100 0,8x4x125 - 1x5,5x150 1,2x6,5x150 - 1,2x8x200 1,6x10x200 mm			
1290N	0,8x4x30 -1,2x6,5x30 mm			

1290N
Extra rövid csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz

ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
0,8x4x30	86	4	4.290	5	012900103
1,2x6,5x30	86	6	4.780	5	012900106

1292
Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz

UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x3x60	156	3.140	10	012920003
0x3x100	196	3.580	5	012920006
1x4,5x80	189	4.330	10	012920009
1x4,5x120	229	4.820	10	012920012
2x6x100	220	5.750	10	012920018
2x6x150	270	6.150	10	012920021
3x8x150	282	7.850	3	012920024
4x10x200	332	10.700	3	012920027

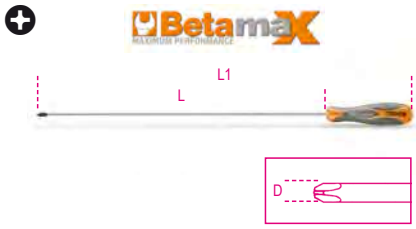
		Ft		
1292/S4	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm	21.050	1	012920304

1292N
Extra rövid csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz

UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
1x4,5x30	86	4.090	5	012920103
2x6x30	86	4.490	5	012920106

1292L
Hosszú csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz



UNI/ISO 8764-1

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x3x300	396	7.000	3	012920203
1x4,5x400	509	8.620	3	012920206
2x6x400	520	10.500	3	012920209

1293/D...
Csavarhúzókészlet

		Ft		
1293/D6		**28.150**	1	012930401
1290	0,6x3,5x75-1x5,5x150 1,2x6,5x150 mm			
1292	PH0x3x60 -PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			

		Ft		
1293/D8		**39.200**	1	012930403
1290	0,5x3x75-0,8x4x100 1x5,5x150-1,2x6,5x150 1,2x8x150 mm			
1292	PH0x3x60 -PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			

1293/S...
Csavarhúzókészlet

		Ft		
1293/S8		**35.000**	1	012930208
1290	2,5x50-3x75-4x100-5,5x150 6,5x150 mm			
1292	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			

		Ft		
1293/S10		**55.650**	1	012930201
1290	0,4x2,5x50 -0,6x3,5x100 1x5,5x100-1,2x6,5x150 1,2x8x150-1,6x10x200 mm			
1292	PH0x3x60 -PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm			

		Ft		
1293/S12		**60.500**	1	012930203
1290	0,5x3x75-0,8x4x125 1x5,5x150-1,2x6,5x150 1,2x8x200 mm			
1290N	0,8x4x30 mm			
1292	PH0x3x60 -PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm			
1292N	PH1x4,5x30-PH2x6x30 mm			

		Ft		
1293/S7		**28.650**	1	012930207
1292	PH0x3x60 -PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			
1294	0,5x2,5x60-0,6x3x75 0,8x4x100-1x5x125 mm			

1293ES
Hatlapú imbusz csavarhúzó

mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
2	100	196	3	**4.450**	5	012930001
2,5	100	196	4	**4.450**	5	012930002
3	100	196	4	**4.570**	5	012930003
4	100	196	5	**5.180**	5	012930004
5	100	209	6	**5.750**	5	012930005
6	125	245	7	**6.520**	5	012930006
8	150	282	10	**8.620**	2	012930008

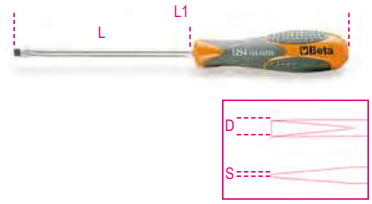
		Ft		
1293ES/S7		**39.550**	1	012930057
2-2,5-3-4-5-6-8 mm				

1293BP
Hatlapú imbusz csavarhúzó

mm	L mm	L1 mm	Ft		
2	100	196	**4.490**	5	012930501
2,5	100	196	**4.490**	5	012930502
3	100	196	**4.620**	5	012930503
4	100	196	**5.180**	5	012930506
5	100	209	**5.750**	5	012930509
6	125	245	**6.640**	5	012930512
8	150	282	**9.030**	2	012930515

		Ft		
1293BP/S7		**40.200**	1	012930558
2-2,5-3-4-5-6-8 mm				

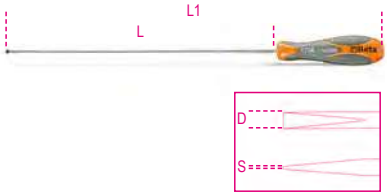
1294
Csavarhúzó hernyócsavarokhoz



SxDxL mm	L1 mm	Ft		
0,5x2,5x60	156	**3.080**	5	012940003
0,6x3x75	171	**3.260**	5	012940006
0,6x3x100	196	**3.340**	5	012940009
0,8x4x100	196	**4.050**	5	012940012
0,8x4x150	246	**5.300**	5	012940015
1x5x125	234	**5.060**	5	012940018
1,2x6,5x150	282	**6.030**	5	012940027

		Ft		
1294/S5		**21.550**	1	012940305
0,5x2,5x60-0,6x3x100 0,8x4x100-1x5x125 1,2x6,5x150 mm				

1294L
Hosszú csavarhúzó hernyócsavarokhoz



SxDxL mm	L1 mm	Ft		
0,6x3x300	396	**6.720**	3	012940206
0,8x4x400	496	**7.940**	3	012940209
1x5x400	509	**9.720**	3	012940215
1,2x6,5x400	532	**10.950**	3	012940218

1295
Útvecsavarhúzó

1/2"

L mm	Ft		
130	**28.750**	1	012950001

1295/C14

Útvecsavarhúzó készlet 14 betéttel és betéttartóval

	Ft		
1295/C14	**75.550**	1	012950108

866LP	1,2x6,5 - 1,6x10 mm
866PH	PH2 - PH3
866PZ	PZ2 - PZ3
866PE	5 - 6 mm
866TX	T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
895/6	□ 1/2 - ○ 5/16
1295	■ 1/2

170x100x35 mm - 1,3 kg

1297TX

Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz

	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
T6	50	146	3,0	**5.830**	5	012970006
T7	50	146	3,0	**5.910**	5	012970007
T8	60	156	3,0	**5.950**	5	012970008
T9	60	169	4,0	**6.190**	5	012970009
T10	80	189	4,0	**6.600**	5	012970010
T15	80	189	4,0	**6.640**	5	012970015
T20	100	209	4,5	**6.800**	5	012970020
T25	100	209	5,0	**7.040**	5	012970025
T27	115	235	6,0	**7.250**	5	012970027
T30	115	235	6,0	**7.650**	5	012970030
T40	130	262	7,0	**8.500**	2	012970040
T45	130	262	8,0	**9.680**	2	012970045

	Ft		
1297TX/S12 T6-T7-T8-T9-T10 T15-T20-T25-T27 T30-T40-T45	**84.050**	1	012970312

	Ft		
1297TX/D6 T10-T15-T20 T25-T27-T30	**42.000**	1	012970409

1297TX/L

imbusz csavarhúzó Torx® csavarokhoz, hosszú

	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
T15	210	319	4,0	**7.410**	2	012970115
T20	210	319	4,5	**7.610**	2	012970120
T25	210	319	5,0	**7.850**	2	012970125
T30	210	330	6,0	**8.420**	2	012970130
T45	210	342	8,0	**9.150**	2	012970145

	Ft		
1297TX/L-S5 TX/L15-TX/L20-TX/L25- TX/L30-TX/L45	**40.450**	1	012970325

1298RTX

Imbusz csavarhúzó Tamper Resistant Torx®-csavarokhoz

	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
T9	60	169	4,0	**6.800**	5	012980009
T10	80	189	4,0	**6.960**	5	012980010
T15	80	189	4,0	**7.410**	5	012980015
T20	100	209	4,0	**7.450**	5	012980020
T25	100	209	4,5	**7.610**	5	012980025
T27	115	235	5,5	**8.180**	5	012980027
T30	115	235	6,0	**8.500**	5	012980030
T40	130	262	7,0	**9.150**	2	012980040

	Ft		
1298RTX/S8 T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30-T40	**62.050**	1	012980308

1299PZ

Csavarhúzó Pozidriv®- és Supadriv®-csavarokhoz

UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Ft		
0	60	156	**4.530**	5	012990000
1	80	189	**5.340**	5	012990003
2	100	220	**7.250**	5	012990006
3	150	282	**10.500**	2	012990009
4	200	332	**14.950**	2	012990012

	Ft		
1299PZ/S6 1299PZ PZ0-PZ1-PZ2-PZ3 1299N/PZ PZ1-PZ2	**38.600**	1	012990306

1299N/PZ

Extra rövid csavarhúzó Pozidriv®- és Supadriv®-csavarokhoz

UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Ft		
1	30	86	**5.180**	5	012990021
2	30	86	**5.750**	5	012990024

JÁRMŰJAVÍTÁS

Járműjavító szerszámainkat, amelyeket a legigényesebb szakemberek használnak, a világ legmagasabb követelményeinek megfelelően fejlesztettük és gyártottuk, és rendszeresen teszteljük a legnagyobb terhelést jelentő üzemi körülmények között.

Több mint 50 éve büszkén dolgozunk együtt a legnagyobbakkal, akik segítenek termékeink folyamatos fejlesztésében és biztosítják a legmagasabb minőségi színvonalnak való megfelelést.

A járműjavító eszközök az alábbi szakaszokban találhatók:

DIAGNOSZTIKA	
	1464T/N - 1465 1498SM - 1499 1758VT - 1760/IR 1600
MOTOR	
	955 - 960SN 1440 - 1462/KEP 1472 - 1485TC 1737 - 1759TT
OLAJ ÉS SZŰRŐK	
	1488/1 - 1496/C 1877 - 1889N
ELEKTROMOS RENDSZER	
	1489/33 - 1489Y 1497D - 1497RC
GYORSINDÍTÓK	
	1498BC/12 - 1498DG1100E
ERŐÁTVITEL	
	1884 - 1885/X C60 1438 - 1438DSG 1566N - 1569/F
FELFÜGGESZTÉS	
	1550U - 1567
FÉKEK	
	1466/C5 - 1471T/C5
KEREKEK	
	720MRC - 729T 962 - 989B 1530/C5 - 1531/C7
KAROSSZÉRIA	
	1065F5 - 1068 1302 - 1369/C11 1478 - 1479U/32 1505V - 1539 1763 - 1768
EGYÉB BERENDEZÉSEK	
	1875LT - 3067
EMELÉSTECHNIKA	
	3006 - 3069

1302
Konvex egyengető idom, kerek, sima

g	Ft		
770	44.550	1	013020001

1303
Hajlított egyengető idom

g	Ft		
1350	33.600	1	013030001

1304
Egyengető alátét idom

g	Ft		
875	42.300	1	013040001

1305
Egyengető idom

g	Ft		
1190	26.900	1	013050001

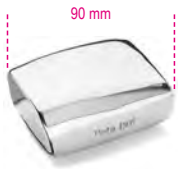
1305Z
Rovátkás egyengető idom

g	Ft		
1065	31.800	1	013050002

1306
Sarok egyengető idom

g	Ft		
1040	25.100	1	013060001

1307
Normál egyengető idom



g	Ft		
1100	49.400	1	013070001

1308
Ovális egyengető idom

g	Ft		
1100	46.150	1	013080001

1310
Univerzális idom

g	Ft		
1225	28.550	1	013100001

1312
Üllő idom

g	Ft		
1220	60.950	1	013120001

1314
Konvex és lapostetejű idom

g	Ft		
760	27.100	1	013140001

1326
Kanálvas

g	Ft		
560	24.300	1	013260001

1327
Erősített kanálvas

g	Ft		
1075	33.800	1	013270001

1328
Emelő kanálvas

g	Ft		
935	30.750	1	013280001

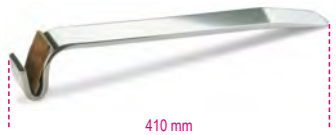
1329
Kettős kanálvas

g	Ft		
1800	93.700	1	013290001

1330
Hosszú kettős kanálvas

g	Ft		
2125	100.000	1	013300001

1331
Hajlítóvas bőr betéttel



g	Ft		
1100	55.450	1	013310001

1335BM
Műanyag nyeles karosszéria reszelő

g	Ft		
500	16.200	2	013350010

1337/S5
5 darabos karosszériareszelő készlet, acélból

japán típus
(25-50-75-100-125 mm)

L mm	Ft		
25-50-75-100-125	6.230	1	013370015

1338A - 1338B
Karosszériareszelő reszelőlappal

	/1"	L mm	Ft		
1338A	9	360	45.750	2	013380001
1338B	12	360	48.400	2	013380002

1338
Karosszériareszelő az 1338R típusú reszelőlapokhoz

	Ft		
1338	24.900	2	013380003

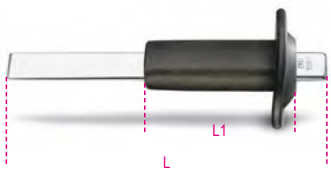
1338R9 - 1338R12
Reszelőlap az 1338A-B típusú karosszériareszelőhöz

	/1"	Ft		
1338R9	9	20.850	2	013380004
1338R12	12	23.500	2	013380005

1342
Extravékony laposvágó, krómozott

L mm	Ft		
235	14.550	5	013420001

1342PM
Extra-vékony laposvágó kézvédővel



L mm	L1 mm	Ft		
235	118	20.500	2	013420002

1342PMR
Tartalék kézvédő az 1342 típusú laposvágóhoz

	Ft		
1342PMR	5.950	1	013420003

1343
Oldalvágó, krómozott

L mm	Ft		
200	15.200	5	013430001

1344A/VW

célszerszám
a VW ajtókilincs szereléséhez

L mm	Ft		
260	7.980	1	013440100

1345

Karosszériakalapács,
kerek domború fejjel, fanyéllel

	Ft		
1345	21.450	2	013450010

1351

Karosszériakalapács,
kerek lapos fejjel, fanyéllel

	Ft		
1351	21.450	2	013510010

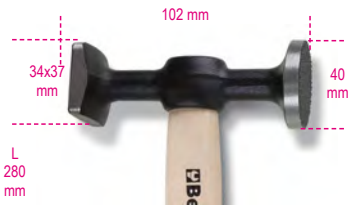
1353

Karosszériakalapács,
kerek lapos fejjel, fanyéllel

	Ft		
1353	21.450	2	013530010

1357Z/45

Karosszériakalapács lapos,
kerek rovátkás és sima négyszög fejjel,
fanyéllel



	Ft		
1357Z/45	35.000	2	013570045

1359T

Karosszériakalapács, kerek lapos
és horizontális fejjel, fanyéllel

	Ft		
1359 T	21.450	2	013590010

1360/K6

sík kerek fejű alumínium kalapács,
cserélhető műanyag hegyek és metszőtű

a következő tartozékokkal:
- **4 műanyag hegy**
- **1 darab, 2 különböző hosszúságra állítható metszőtű a kalapácsra illeszthető**

L mm	Ø mm	Ft		
320	34	40.500	1	013600006

1360/KP3

gömbfejű kalapács, cserélhető
hegyek és metszőtűk, műanyag

Készlet tartalma:
- **1 210 g súlyú kalapács Ø 30 mm fejjel**
- **1 290 g súlyú kalapács Ø 40 mm fejjel**
- **1 75 g tüske 5 mm heggyel**

	Ft		
1360/KP3	39.050	1	013600503

1361/C12

Teflon® rúd készlet
karosszériajavító műhelyek számára

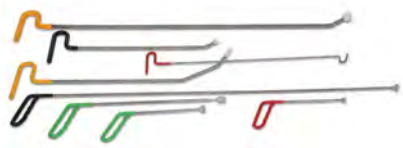
	Ft		
1361/C12	60.950	1	013610012

275x160x57 mm

1361/K9

8 rúdból álló készlet karosszériahorpadás
javításához

A készlet tartalma:
- **gömbölyű fejű rúd, Ø 31 mm, hossz 110 cm**
- **csúcsos rúd, hossz 62 cm**
- **széles fejű rúd, hossz 112 cm**
- **horgos rúd, hossz 27 cm**
- **lapos, kerek fejű rúd, hossz 50 cm**
- **gömbölyű fejű rúd, Ø 19 mm, hossz 52 cm**
- **széles fejű rúd, hossz 27 cm**
- **kerek széles fejű rúd, hossz 28 cm**
- **vászonzsák markolatokkal**

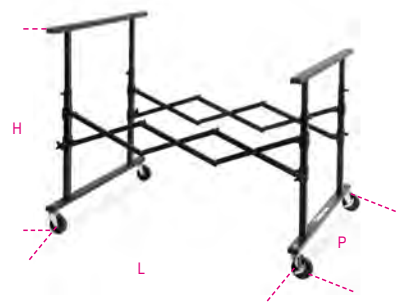


	Ft		
1361/K9	143.700	1	013610030

1364SE

állítható karosszériatartó állvány

Jellemzők:
- **4 forgókerék, 2 fékezhető**
- **az állvány 1 400 mm szélességig állítható**
- **az állvány 1 315 mm magasságig állítható**
- **rögzíthető**
- **az érintkező felület eltávolítható gumiborítással rendelkezik**



L mm	H mm	P mm	Ft		
215÷1400	780÷1315	890	190.300	1	013640001

1364SV

karosszériatartó állvány
tálcával

Jellemzők:
- **polietilénnel fedett érintkezési felület**
- **tálca méretei: 340x845x40 mm**
- **összehajtható**

H mm	Ft		
1000	108.100	1	013640002

1364SCP
forgatható karosszériatartó állvány

különösen alkalmas motorháztetőkhöz, sárvédőkhöz és ajtókhoz
4 kerék, ebből 2 fékezhető forgókerék
• maximum 180°-ban elforgatható

H mm	L mm	P mm	Ft		
1300	1100	680	173.300	1	013640003

1364SP
karosszéria tartó állvány tapadókorongokkal

különösen alkalmas ablakokhoz
4 tapadókoronggal szállítva, Ø 95 mm
a szélessége lánccal állítható
polietilénnel burkolt cső

H mm	L mm	Ft		
1250	950	86.450	1	013640004

1364SR
kerekes adagoló
tekercses maszkoló papírhoz

Jellemzők:
• 2 kerék
• 3 papírtekercs tartó, beépített vágópengével
• beépített papírszalag tartó
• max. papírtekercs méret: 350 - 650 - 1050 mm

L mm	P mm	H mm	H1 mm	Ft		
1530	520	1080	960	110.500	1	013640005

1365/K13
10 t hidrodinamikus szivattyú és tartozék készlet karosszéria javításhoz húzható táskában

A készlet a következőket tartalmazza:
• 10 tonnás hidrodinamikus szivattyú 1,5 méteres hajlékony csővel, 1/2" csatlakozóval
• dugattyú
• sárvédő húzó fogó, terhelhetőség 500 kg
• támasztó talp 150x90 mm
• "L" alap 50x50 mm
• 4 pontos lyukasztó
• Ø 50 mm kerek recézett lyukasztó
• 43 mm kúpos lyukasztó
• hosszabbító 170 mm
• hosszabbító 300 mm
• hosszabbító 400 mm
• hosszabbító 530 mm
• gumi fej
• külső-külső csatlakozó tartozék szereléshez

	Ft		
1365/K13	374.500	1	013650013

900x420x180 mm

1365P10
hidrodinamikus szivattyú

1,5 méteres hajlékony cső, 1/2" csatlakozó

	Ft		
1365P10	167.200	1	013650110

1366A
buborék eltávolító szerszám
19 műanyag gombás készlettel

a következőkhöz ideális:
• jégverés buborékok
• ajtó rányitás okozta horpadások
• kisebb általános horpadások

	Ft		
1366A	42.100	1	013660200

1366B
csúszókalapács
horpadáskihúzó gombákhoz

a csúszókalapács súlya: 500 g

L mm	Ft		
440	23.700	1	013660250

1366KF
19 műanyag gombából álló
készlet a 1366A cikkszámhoz

	Ft		
1366/KF	15.400	1	013660205

1366/K5
1,1 kg csúszókalapácsos pneumatikus horpadás kihúzó

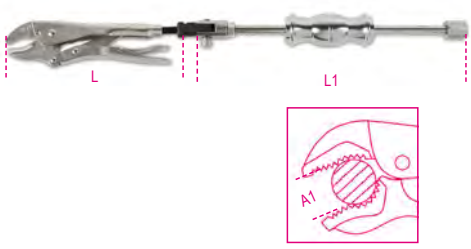
A készlet a következőket tartalmazza:
• 1 db Ø 75 mm tapadókorong
• 1 db Ø 100 mm tapadókorong
• 1 db Ø 125 mm tapadókorong
• 1 horog

	Ft		
1366/K5	110.500	1	013660010

610x240x90 mm

1068
állítható önzáró fogó csúszókalapáccsal

a csúszókalapács súlya: 1 kg



L mm	L1 mm	A1 Max mm	Ft		
260	365	19	56.900	1	010680000

1366SH
multifunkcionális spotter
karosszéria javításhoz

- **mikroprocesszor segíti a hegesztési paraméterek kezelését**
- **kontakt és manuális hegesztési ciklus indítás**
- **automatikus ponthegesztési időbeállítási funkció**
- **gyorscsatlakozós hegesztőpisztollyal és 2,2 m földelt kábellel szállítva**

A tartozék készlet tartalma:

- **kihúzó kalapács**
- **3 pontos alátét lemez**
- **10 3 pontos alátét**
- **szénelektróda**
- **elektróda alátétekhez**

Műszaki adatok:

- Tápellátás: 230V
- 50% teljesítmény: 2,5 KVA
- Csúcsteljesítmény: 13 KVA
- Amper teljesítmény: 2850 (2%) A
- Max. Amper teljesítmény: 3200A

	Ft		
1366SH	**943.300**	1	013660400

1366SH/C
kocsi a 1366SH spotterhez

	Ft		
1366SH/C	**184.200**	1	013660410

1366SL
húzókar
lemez helyreállításhoz

többhorgos csuklós fej
hullámhuzallal történő használathoz

L mm	Ft		
700	**111.300**	1	013660002

1366S/R1
3 pontos alátét
befogó

	Ft		
1366S/R1	**11.150**	1	013660501

1366S/R2
3 pontos alátét
lemez kihúzáshoz

	Ft		
1366S/R2	**11.150**	1	013660502

A jelzett árak 20 darabra vonatkoznak

1366S/R3
elektróda alátétekhez
Ø 8x16x1,5 mm

	Ft		
1366S/R3	**13.350**	1	013660503

1366S/R4
horog Ø 8x16x1,5 mm alátétekhez

	Ft		
1366S/R4	**11.550**	1	013660504

1366S/R5
alátétek Ø 8x16x1,5mm

	Ft		
1366S/R5	**6.360**	1	013660505

A jelzett árak 100 darabra vonatkoznak

1366S/R6
elektróda M5-M6 csavarokhoz

	Ft		
1366S/R6	**12.750**	1	013660506

1366S/R7
100 önmetsző csap 5x18 mm

	Ft		
1366S/R7	**11.150**	1	013660507

1366S/R8
100 önmetsző csap 5x25 mm

	Ft		
1366S/R8	**15.200**	1	013660508

1366S/R9
100 menetes csap M5 x 18 mm

	Ft		
1366S/R9	**10.100**	1	013660509

1366S/R10
10 peremes alátét

	Ft		
1366S/R10	**7.040**	1	013660510

1366S/R11
elektróda peremes alátétekhez

	Ft		
1366S/R11	**35.800**	1	013660511

1366S/R12
10 peremes alátét 90°

	Ft		
1366S/R12	**13.950**	1	013660512

1366S/R13
lemezmelegítő szénelektróda

	Ft		
1366S/R13	25.900	1	013660513

A jelzett árak 5 darabra vonatkoznak

1366S/R14
elektróda huzalhegyezéshez

	Ft		
1366S/R14	12.550	1	013660514

1366S/R21
hullámhuzal húzókar és húzó keresztttartó használatához

	Ft		
1366S/R21	8.740	1	013660551

A jelzett árak 10 darabra vonatkoznak

1366S/R22
mágneses tartó hullámhuzal részére

	Ft		
1366S/R22	30.150	1	013660552

1366S/R24
M4 húzógyűrű

	Ft		
1366S/R24	34.800	1	013660554

A jelzett árak 5 darabra vonatkoznak

1366S/R25
M5 húzógyűrű

	Ft		
1366S/R25	34.800	1	013660555

A jelzett árak 5 darabra vonatkoznak

1366S/R26
M6 húzógyűrű

	Ft		
1366S/R26	34.800	1	013660556

A jelzett árak 5 darabra vonatkoznak

1367/K4
Rögzítő bilincs készlet, íves kivitel

Maximális pofanyílás: 6,5 mm

	L mm	H mm	S mm	Ft		
1367/K4	62	40÷58	15,7	31.150	1	013670010

1367/K10
kivágó készlet parkolásérzékelők felszereléséhez

Készlet tartalma:
- **méretek: 17 - 18 - 18.2 - 19 - 20 - 22,5 - 24 - 26 - 26,7 - 32 mm**

	Ft		
1367/K10	85.400	1	013670200

190x130x58 mm

1368
műanyagjavító készlet

- **lehetővé teszi a műanyag alkatrészeken a repedések és törések gyors javítását**

Tápfeszültség: 220÷240 V Shuko csatlakozóval
Hőpisztoly kábel hossza: 3,5 m
Tápvezeték hossza: 1,35 m
2 teljesítmény szint: 35-75 W
Hőpisztoly rézterminálokkal, 2 féle rögzítőkapocs beillesztő szöggel: 0°-90°
Bemeneti védelem: hőmegszakító
Kimeneti védelem: 10 A biztosíték
Fémzseb a pisztoly elhelyezésére

CE

	Ft		
1368	200.000	1	013680001

1368G/K400
400 rögzítőkapocs készlet a 1368 készülékhez

	Ft		
1368G/K400	34.150	1	013680140

1368G/OD
hullámos egyenes rögzítőkapcsok a 1368 modellhez

	Ft		
1368G/OD	8.540	1	013680100

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1368G/SD
spirális egyenes rögzítőkapcsok a 1368 modellhez

	Ft		
1368G/SD	8.540	1	013680110

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1368G/CV
rögzítőkapcsok konvex szögekhez a 1368 modellhez

	Ft		
1368G/CV	8.540	1	013680120

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1368G/C2U
rögzítőkapcsok konkáv szögekhez a 1368 modellhez

	Ft		
1368G/C2U	8.540	1	013680130

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

KALAPÁCSNYELEK

Hikori fából készült kalapácsnyelek:
A hikori fa kiváló tulajdonságokkal rendelkezik, amely tökéletesen megfelel kalapácsnyélnek. Hosszú szálszerkezete elnyeli a rezgést és rendkívül ellenállóvá teszi töréssel szemben. Abban a valószínűtlen esetben, ha egyes szálak elszakadnak, a fej hirtelen leválásának kockázata mindenképp elenyésző.

Elhasználódás esetén a nyél cserélhető.

Mivel a fa természetes anyag, megőrzi saját nedvességtartalmát. Ezért a kalapácsot ne tárolja túl száraz helyen.

Üvegszálból készült kalapácsnyelek:
Az üvegszál maggal ellátott kalapácsnyelek egyaránt tartósak és biztonságosak; a törés és sérülés kockázata minimális.

Ellenállnak az időjárásnak és a leggyakoribb vegyi anyagoknak.

- **Kivételes keménységű üvegszálas mag**
- **Ergonomikus polipropilén váz**
- **Csúszásmentes, kényelmes elasztomer bevonat**

1369/C11

11 darabos szerszámkészlet

	Ft		
1369/C11	**399.200**	1	013690033

1303
1305
1306
1302
1310
1314
1327
1338A
1353
1357Z/45
1390

470x340x70 mm - 15,2 kg

1370

Lakatos kalapács német modell, fanyéllel

HICKORY

UNI 7778 DIN 1041

g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
100	15	260	82	**5.670**	5	013700051
200	19	280	95	**6.360**	5	013700052
300	23	300	105	**7.250**	5	013700053
400	25	310	112	**8.260**	5	013700054
500	27	320	118	**8.870**	5	013700055
600	30	330	122	**10.300**	5	013700056
800	33	350	130	**11.550**	4	013700058
1000	36	360	135	**13.750**	4	013700060
1500	42	380	145	**15.800**	2	013700065
2000	47	400	155	**18.600**	1	013700070

1370/MR...

Tartalék nyél a 1370-hez

	Ft		
1370MR 100 1370/100	**2.530**	4	013700081
1370MR 200 1370/200	**2.830**	4	013700082
1370MR 300 1370/300	**3.080**	4	013700083
1370MR 400 1370/400	**3.300**	4	013700084
1370MR 500 1370/500	**3.600**	4	013700085
1370MR 600 1370/600	**3.990**	4	013700086
1370MR 800 1370/800	**4.170**	4	013700088
1370MR 1000 1370/1000	**4.450**	4	013700090
1370MR 1500 1370/1500	**5.020**	4	013700095
1370MR 2000 1370/2000	**5.670**	4	013700100

1370T

Lakatos kalapács német modell műanyag nyéllel

g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
200	19	280	95	**9.800**	5	013700620
300	23	300	105	**10.700**	5	013700630
500	27	320	118	**11.750**	5	013700650
800	33	350	130	**12.550**	4	013700680
1000	36	360	135	**15.800**	4	013700700
1500	42	365	145	**18.400**	2	013700750

1370F

Biztonsági lakatos kalapács, francia modell, fanyéllel

HICKORY

NF E 71.014

A mm	L mm	L1 mm		Ft		
24	260	77	280	**9.840**	2	013700424
26	260	80	310	**10.300**	2	013700426
28	280	86	400	**11.150**	2	013700428
30	280	92	450	**11.550**	2	013700430
32	300	100	550	**12.350**	2	013700432
36	300	104	720	**15.800**	2	013700436
40	330	110	1065	**17.400**	2	013700440
42	330	116	1080	**18.400**	2	013700442
50	380	138	1760	**19.450**	2	013700450
60	380	160	2585	**24.100**	2	013700460

1370F/MR...
Tartaléknyél a 1370F-hez

	Ft		
1370F/MR 24 1370F/24-26	**2.490**	2	013700474
1370F/MR 28 1370F/28-30	**2.710**	2	013700478
1370F/MR 32 1370F/32-36	**3.140**	2	013700482
1370F/MR 40 1370F/40-42	**3.950**	2	013700490
1370F/MR 50 1370F/50	**4.450**	2	013700495
1370F/MR 60 1370F/60	**5.380**	2	013700496

1370FT
Lakatos kalapács, francia modell, műanyag nyéllel

A mm	L mm	L1 mm		Ft		
28	280	86	530	**16.000**	1	013700528
30	280	92	625	**16.800**	1	013700530
32	300	100	750	**17.400**	1	013700532
36	300	104	930	**20.650**	1	013700536
40	330	110	1150	**21.850**	1	013700540
42	330	116	1250	**22.450**	1	013700542
50	380	138	2100	**25.300**	1	013700550
60	380	160	2750	**27.300**	1	013700560

1374F
Asztaloskalapács, francia modell, fanyéllel

NF E 71.012

A mm	L mm	L1 mm		Ft		
16	250	80	180	**7.890**	2	013740416
20	270	86	250	**8.790**	2	013740420
22	290	92	335	**9.030**	2	013740422
26	290	103	425	**10.100**	2	013740426
28	310	108	510	**10.700**	2	013740428
30	310	117	580	**11.350**	2	013740430

1374F/MR...
Tartaléknyél a 1374F-hez

	Ft		
1374F/MR 16 1374F/16	**2.310**	2	013740456
1374F/MR 20 1374F/20	**2.370**	2	013740460
1374F/MR 22 1374F/22-26	**2.410**	2	013740462
1374F/MR 28 1374F/28	**2.710**	2	013740468
1374F/MR 30 1374F/30	**2.910**	2	013740470

1375
Ácskalapács, fanyéllel

g	L1 mm	Ø mm	L mm	Ft		
300	95	25	300	**9.030**	3	013750000

1375/MR
Tartaléknyél a 1375-höz

	Ft		
1375/MR	**4.130**	2	013750003

1375A
ácskalakpács,
műanyag és üvegszál nyél

oz	g	L mm	L1 mm	Ft		
16	450	330	130	**13.150**	3	013750016
20	570	330	130	**13.750**	3	013750020

1375B
Ácskalapács, acélnyéllel

oz	g	L mm	L1 mm	Ft		
16	450	330	130	**11.950**	3	013750026
20	570	330	130	**12.350**	3	013750030

1376X
Szögletes fejű ácskalapács épületasztalosoknak, fanyéllel

g	A mm	L1 mm	L mm	Ft		
250	20	125	450	**8.620**	3	013760125
300	25	130	450	**9.150**	3	013760130
400	27	132	450	**10.050**	3	013760140

1376X/MR
Tartalék nyél 1376X-hez

	Ft		
1376X/MR	**4.860**	2	013760161

1376XT
Szögletes fejű ácskalapács épületasztalosoknak, műanyag nyéllel

g	A mm	L1 mm	L mm	Ft		
250	20	125	500	**10.300**	3	013760525
300	25	130	500	**11.150**	3	013760530
400	27	132	500	**11.750**	3	013760540

1376XT/MR
Tartaléknyél a 1376XT modellhez

	Ft		
1376MR/XT	**5.630**	2	013760585

1377
Gömbfejű lakatos kalapács, amerikai modell, fanyéllel

g	L mm	L1 mm	Ft		
340	330	95	**13.150**	2	013770134
450	350	102	**13.750**	2	013770145
570	350	110	**15.800**	2	013770157
680	360	116	**16.400**	2	013770168
900	380	120	**17.200**	2	013770190

1377/MR...
Tartaléknyél a 1377-hez

	Ft		
1377MR 340 1377/340	**2.870**	2	013770234
1377MR 450 1377/450	**3.300**	2	013770245
1377MR 570 1377/570	**3.640**	2	013770257
1377MR 680 1377/680	**3.700**	2	013770268
1377MR 900 1377/900	**4.620**	2	013770290

1377T
kerekfejű és gömbfokú kalapács kazánkovácsok és bádogosok számára
Faser nyél

g	L mm	L1 mm	Ft		
340	330	95	12.350	2	013770534
450	350	102	14.750	2	013770545
570	350	110	16.000	2	013770557
680	360	116	17.200	2	013770568
900	380	120	19.650	2	013770590

1378
Gömbfejű lakatos kalapács szimmetrikus véggel, amerikai modell, fanyéllel

HICKORY

g	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
340	330	100	27	11.950	2	013780134
570	350	115	32	15.800	2	013780157

1378/MR...
Tartaléknyél a 1378-hoz

	Ft		
1378MR 340 1378/340	2.710	2	013780234
1378MR 570 1378/570	3.790	2	013780257

1379F
Műszerész kalapács, francia modell, fanyéllel

HICKORY

NF E 71.011

A mm	L mm	L1 mm	Ft		
16	250	126	7.850	2	013790416
18	250	135	8.540	2	013790418
20	260	142	9.030	2	013790420

1379F/MR...
Tartaléknyél a 1379F-hez

	Ft		
1379F/MR 16 1379F/16-18	2.450	2	013790426
1379F/MR 20 1379F/20	2.710	2	013790430

1380
Ráverő kalapács, fanyéllel

HICKORY

UNI 7777 DIN 6475

g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
800	38	260	90	10.050	2	013800208
1000	40	260	95	10.700	2	013800210
1250	43	260	100	11.350	2	013800212
1500	45	280	110	13.150	2	013800215
2000	50	300	120	17.000	2	013800220

1380/MR...
Tartaléknyél a 1380-hoz

	Ft		
1380MR 800 1380/800-1000-1250	3.180	2	013800238
1380MR 1500 1380/1500	3.400	2	013800245
1380MR 2000 1380/2000	3.910	2	013800250

1380S
Ráverő kalapács nyélvédővel, fanyéllel

g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
800	36	260	90	11.150	2	013800400
1000	39	260	95	12.350	2	013800405
1250	43	260	100	13.150	2	013800410
1500	45	260	110	14.750	2	013800415

1380S/MR...
Tartaléknyél a 1380S-hez

	Ft		
1380S/MR 800 1380S/800-1000-1250	3.300	2	013800417
1380S/MR 1500 1380S/1500	3.600	2	013800419

1380T
Ráverőkalapács, műanyag nyéllel

g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
800	35	260	85	15.400	2	013800308
1000	40	260	100	15.600	2	013800310
1250	42	260	110	16.400	2	013800312
1500	45	260	120	17.600	2	013800315
2000	49	295	120	21.450	1	013800320

1381
Hosszú ráverő kalapács Hickory nyéllel

HICKORY

g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
3000	55	800	142	40.900	1	013810030
4000	60	900	152	45.750	1	013810040
5000	70	900	162	51.800	1	013810050
8000	80	900	185	89.650	1	013810080

*** = kőrisfa nyél**

1381/MR...
Tartaléknyél a 1381-hez

	Ft		
1381MR 3-4 1381/3000-4000	20.250	2	013810730
1381MR 5 1381/5000	21.250	2	013810750
1381MR 8 1381/8000	21.250	2	013810780

1381T
Ráverőkalapács, műanyagnyél

g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
3000	55	900	142	44.550	1	013810330
4000	60	900	152	48.800	1	013810340
5000	70	900	162	55.650	1	013810350
8000	82	920	180	102.800	1	013810380

1385
Bronzkalapács, fanyéllel

g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
400	26	260	75	15.600	2	013850404
600	32	270	80	22.450	2	013850406
800	34	280	90	29.550	2	013850408
1000	37	280	100	36.850	2	013850410
1500	43	280	110	54.050	2	013850415
2000	48	300	120	72.850	1	013850420

1385/MR
Tartaléknyél a 1385 modellhez

	Ft		
1385MR 400 1385 400	4.450	2	013850464
1385MR 600 1385 600	4.570	2	013850466
1385MR 800 1385 800	4.740	2	013850468
1385MR 1000 1385 1000	5.060	2	013850470
1385MR 1500 1385 1500	5.670	1	013850475
1385MR 2000 1385 2000	5.790	1	013850480

1390
Műanyag kalapács,
cserélhető végekkel, fanyéllel

UNI 7784

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
22	260	70	8.870	5	013900022
28	280	85	10.950	5	013900028
35	310	95	14.950	5	013900035
45	320	107	23.900	4	013900045
60	380	128	40.300	2	013900060

1390/MR...
Tartaléknyél a 1390-hez

	Ft		
1390MR 22 1390/22	2.170	2	013900222
1390MR 28 1390/28	2.490	2	013900228
1390MR 35 1390/35	2.960	2	013900235
1390MR 45 1390/45	3.600	2	013900245
1390MR 60 1390/60	4.450	2	013900260

1390R
Tartalék végek 1390-hez

Ø mm	Ft		
22	1.400	4	013900122
28	2.150	4	013900128
35	2.870	4	013900135
45	4.860	4	013900145
60	8.420	4	013900160

1390N
Kalapács cserélhető Nylon-végekkel, fanyéllel

Középkemény végek: 75 Shore
Olaj- és kopásálló
Lemezek és fémek megmunkálására alkalmas

UNI 7784

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
22	260	70	8.870	3	013900522
28	280	85	10.950	3	013900528
35	310	95	14.950	3	013900535
45	320	107	23.900	2	013900545
60	380	128	40.300	2	013900560

1390NR
Tartalék Nylon-végek 1390N modellhez

Ø mm	Ft		
22	1.400	4	013900622
28	2.150	4	013900628
35	2.870	4	013900635
45	4.860	4	013900645
60	8.420	4	013900660

1391
Gumikalapács

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
35	280	90	13.550	2	013910135
50	320	105	17.600	2	013910150
55	355	110	20.850	2	013910155
65	380	130	28.750	2	013910165

1391A
Csempéző kalapács,
fehér gumiból

g	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
500	45	290	100	12.750	2	013910205
1000	60	300	120	17.000	2	013910210

1392
Ütéselnyelő műanyag kalapács,
cserélhető végekkel, acélnyéllel

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
30	300	105	22.850	2	013920030
35	305	115	24.500	2	013920035
40	310	125	28.350	2	013920040
50	325	135	33.200	2	013920050
60	385	155	51.200	2	013920060

1392R
Tartalék végek az 1392-hez

Ø mm	Ft		
30	3.080	4	013920230
35	4.490	4	013920235
40	6.800	4	013920240
50	9.070	4	013920250
60	13.550	4	013920260

1393
Gumikalapács

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
50	315	90	6.030	3	013930050
60	340	110	6.800	3	013930060
70	370	130	8.180	2	013930070

JÁRMŰJAVÍTÁS

Járműjavító szerszámainkat, amelyeket a legigényesebb szakemberek használnak, a világ legmagasabb követelményeinek megfelelően fejlesztettük és gyártottuk, és rendszeresen teszteljük a legnagyobb terhelést jelentő üzemi körülmények között.

Több mint 50 éve büszkén dolgozunk együtt a legnagyobbakkal, akik segítenek termékeink folyamatos fejlesztésében és biztosítják a legmagasabb minőségi színvonalnak való megfelelést.

A járműjavító eszközök az alábbi szakaszokban találhatók:

DIAGNOSZTIKA
1464T/N - 1465 1498SM - 1499 1758VT - 1760/IR 1600
MOTOR
955 - 960SN 1440 - 1462/KEP 1472 - 1485TC 1737 - 1759TT
OLAJ ÉS SZŰRŐK
1488/1 - 1496/C 1877 - 1889N
ELEKTROMOS RENDSZER
1489/33 - 1489Y 1497D - 1497RC
GYORSINDÍTÓK
1498BC/12 - 1498DG1100E
ERŐÁTVITEL
1884 - 1885/X C60 1438 - 1438DSG 1566N - 1569/F
FELFÜGGESZTÉS
1550U - 1567
FÉKEK
1466/C5 - 1471T/C5
KEREKEK
720MRC - 729T 962 - 989B 1530/C5 - 1531/C7
KAROSSZÉRIA
1065F5 - 1068 1302 - 1369/C11 1478 - 1479U/32 1505V - 1539 1763 - 1768
EGYÉB BERENDEZÉSEK
1875LT - 3067
EMELÉSTECHNIKA
3006 - 3069

1410/M

Gumigyűrű kiszedő szerszám

ø mm	Ft		
3,5	8.660	2	014100051

1428

Sérültfejű csavar kiszedő

3/8" 1/2"

mm	□	L mm	⬡ mm	Ft		
8	3/8	36	17	8.620	2	014280008
10	3/8	36	17	8.620	2	014280010
11	3/8	36	17	8.620	2	014280011
12	3/8	36	19	8.620	2	014280012
13	3/8	36	19	8.620	2	014280013
14	3/8	36	19	8.620	2	014280014
15	1/2	38	21	9.150	2	014280015
16	1/2	38	21	9.150	2	014280016
17	1/2	38	21	9.150	2	014280017
18	1/2	38	26	9.150	2	014280018
19	1/2	38	26	9.150	2	014280019
20	1/2	38	26	10.100	2	014280020
21	1/2	38	26	10.100	2	014280021
22	1/2	38	26	11.150	2	014280022
24	1/2	38	26	11.150	2	014280024
27	1/2	38	26	11.550	2	014280027

3/8" 1/2"

	Ft		
1428/SB11 8-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm	105.200	1	014280111
1428/SB5 20-21-22-24-27 mm	58.400	1	014280115

1428L/B3

1/2"

	Ft		
1428L/B3 17-19-21 mm	68.800	1	014280303

1429

Törtcsavarkiszedő

3/8" 1/2"

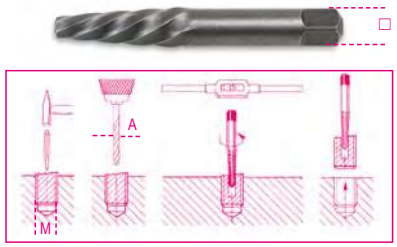
mm	□	L mm	Ft		
2	3/8	60	5.710	3	014290002
3	3/8	60	5.710	3	014290003
4	3/8	60	5.710	3	014290004
5	3/8	60	6.030	2	014290005
6	3/8	60	6.030	2	014290006
8	1/2	70	6.560	2	014290008
10	1/2	70	6.680	2	014290010

3/8" 1/2"

	Ft		
1429/SB7 2-3-4-5-6-8-10 mm	47.800	1	014290107

1430/...

Törtcsavarkiszedő



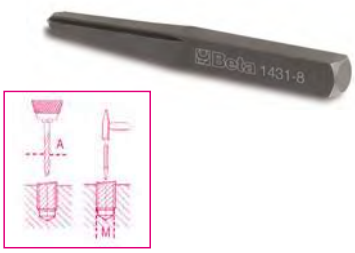
	M	A mm	□ mm	Ft		
1430/1	3÷6	2,5	3,0	1.600	10	014300006
1430/2	6÷8	3,0	4,0	1.780	10	014300008
1430/3	8÷11	4,5	5,0	2.150	10	014300011
1430/4	11÷14	6,0	6,3	2.830	10	014300014
1430/5	14÷18	8,0	8,8	3.180	10	014300018
1430/6	18÷24	11,0	11,7	6.230	5	014300024
1430/7	24÷33	14,0	14,8	9.350	5	014300033
1430/8	33÷50	21,0	20,0	11.950	5	014300050

	Ft		
1430/S5 1430/1-1430/2-1430/3 1430/4-1430/5	11.950	1	014300105
1430/S6 1430/1-1430/2-1430/3 1430/4-1430/5-1430/6	17.200	1	014300106
1430/S8 1430/1-1430/2-1430/3 1430/4-1430/5-1430/6 1430/7-1430/8	38.450	1	014300108

1431/...

kúpos lehúzószerszám törött csavarok és csapok eltávolításához

Stabilan nem megfogható csavarok és csapok eltávolításához, ütőmechanizmus



	M	A mm	L mm	□ mm	Ft		
1431/3	3÷6	2,5	59	5	**2.870**	10	014310051
1431/5	6÷8	5,0	68	5	**2.870**	10	014310052
1431/6	8÷11	6,0	72	6	**3.400**	10	014310053
1431/8	11÷14	8,0	77	8	**3.700**	10	014310054
1431/9	14÷18	9,0	82	9	**3.990**	10	014310055

1431/C5

kúpos lehúzószerszám törött csavarok és csapok eltávolításához

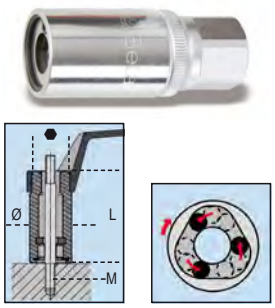
Ütőmechanizmus

	M mm	A mm	Ft		
1431/C5	3÷18	2,5÷9	**17.000**	1	014310005

1433

Görgős tőcsavarkihajtó

3/8"
1/2"



M mm	Ø mm	L mm	● mm	□	Ft		
5	21	60	19	3/8	**6.360**	2	014330005
6	24	60	21	1/2	**6.360**	2	014330006
7	24	60	21	1/2	**6.360**	2	014330007
8	24	60	21	1/2	**6.360**	2	014330008
9	28	70	21	1/2	**7.570**	2	014330009
10	28	70	21	1/2	**7.570**	2	014330010
10,5	28	70	21	1/2	**7.570**	2	014330021
11	28	70	21	1/2	**7.570**	2	014330011
12	28	70	21	1/2	**7.570**	2	014330012
14	36	72	24	-	**11.950**	2	014330014
16	36	72	24	-	**11.950**	2	014330016

1433/C11

1/2"-os tőcsavarkihajtó

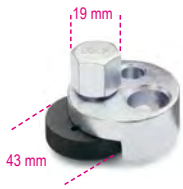
3/8"
1/2"

		Ft		
1433/C11	M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M10,5 M11 - M12 - M14 - M16	**123.500**	1	014330311

340x135x56 mm - 3,0 kg

1435

Excenteres tőcsavarkihajtó, krómozott



Ø mm	Ft		
4÷20	**46.350**	1	014350001

1435R

Tartalék kerék az 1435 típusú excenteres tőcsavarkihajtóhoz

	Ft		
1435R	**14.550**	1	014350010

1435/1

Excenteres tőcsavarkihajtó, krómozott

Ø mm	Ft		
19÷26	**57.500**	1	014350002

1435/1R

Tartalék kerék az 1435/1 típusú excenteres tőcsavarkihajtóhoz

	Ft		
1435/1R	**14.950**	1	014350011

1438

Kuplungtárcsa központosító

	Ft		
1438	**24.900**	1	014380001

1438R

Tartalék betétek az 1438 típusú központosítóhoz, műanyagból

Ø mm	Ft		
14÷18	**1.700**	5	014380101
18÷21	**1.700**	5	014380102

1438EVO

univerzális kuplungtárcsa központosító készlet

Az alkatrészek teljes mértékben fémből készültek

	Ft		
1438EVO	**110.900**	1	014380011

290x200x60 mm - 2 kg

1438DSG

a VAG csoport kettős tengelykapcsolós DSG sebességváltó reteszelés/kioldás kar

	Ft		
1438DSG	**15.200**	1	014380200

1439/K7

Sarokcsavarhúzó 90°, hosszított kivitel, betéttel, dobozban

	Ft		
1439K7	**92.700**	1	014390101

500x120x60 mm 825 g

1440/...

Dugattyúgyűrű szorító szalag

	Ø mm	L mm	Ft		
1440/0	40÷75	50	**13.750**	1	014400000
1440/1	57÷125	80	**18.000**	1	014400010
1440/1A	57÷125	100	**20.450**	1	014400011
1440/2	90÷175	80	**21.850**	1	014400020
1440/2A	90÷175	100	**22.850**	1	014400021
1440/3	90÷175	165	**33.400**	1	014400030

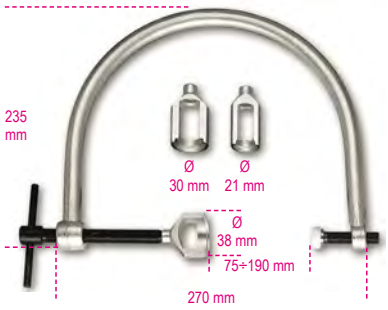
1445/1 - 1445/2

Dugattyúgyűrű fogó, nikkelezett műanyag bevonatú szárral

	Ø mm	Ft		
1445/1	50÷100	**19.000**	1	014450001
1445/2	90÷150	**24.300**	1	014450002

1452K

Szeleprugó feszítő fogó három pofával

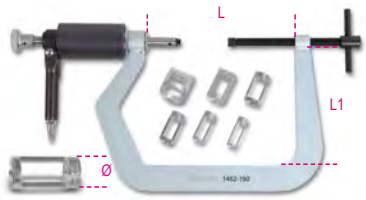


	Ft		
1452K	**71.850**	1	014520100

1452PN/K

Pneumatikus szerszám motorszeleprugóhoz

1400 N



Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
16-19-23 25-30-42	230	185	**153.000**	1	014520110

1454P

kaparó tömítés és tömítőanyag maradék eltávolítására

különösen fejek és lapos felületek tisztításához ajánlott

L mm	L1 mm	s mm	Ft		
210	32	3,3	**20.050**	1	014540010

1455SVP

Pneumatikus szelepcsiszoló

- **Nyomás: 6 bar**

	Ft		
1455SVP	**174.900**	1	014550001

1455SVP/R...

Tartalék tappancsok, alkatrészek az 1455SVP típusú szelepcsiszolóhoz

	Ft		
1455SVP/R1	**3.140**	5	014550501
1455SVP/R2	**3.140**	5	014550502
1455SVP/R3	**3.140**	5	014550503

1457/B4

Rilsan csatlakozó kioldó eszköz készlet

Tartalmazott méretek:
- **6x8**
- **10x12**
- **15x16**
- **18x1/2**

	Ft		
1457/B4	**23.450**	1	014570024

1458

Biztosítógyűrűfogó, krómozott, PVC-bevonatú szárral

DIN 5417

Ø mm	Ft		
30÷100	**34.200**	2	014580001

1460F

Szeleptömítés kiszedő, nikkelezett, fekete pofákkal

	Ft		
1460F	**29.350**	1	014600010

1462CF/C6

6 darabos nyitott sokszögkulcs készlet
üzemanyag befecskendező csatlakozókhoz

méretek:
12-14-16-17-18-19 mm

12"

	Ft		
1462CF/C6	**45.600**	1	014620006

260x145x60 mm - 1,2 kg

1462CF

nyitott sokszögkulcs
üzemanyag befecskendező csatlakozókhoz

12"

mm	Ft		
12	7.250	1	014620012
14	7.330	1	014620014
16	7.490	1	014620016
17	7.650	1	014620017
19	8.060	1	014620019
18	7.850	1	014620018

1462/KEP

Pneumatikus dízel injektor kihúzó szerszám

A tartozék csatlakozókkal könnyen csatlakoztatható pneumatikus emelő a befecskendező menetes fészkéhez. A távvezérlés biztonságos működést garantál, az emelővel pedig nagy (akár 1200 bpm) fúvóerő fejthető ki.

Jellemzők:
- **Távvezérelt működés**
- **Praktikus pozicionáló markolat**
- **M18x1,5 menetes csatlakozó**
- **Csúszókalapács lökethossz: 35 mm**
- **Csúszókalapács sebesség: 1200 bpm**

A készletben található adapterek:
- **M14X1.5 Delphi injektorhoz**
- **M17X1.0 Bosch injektorhoz**
- **M20X1.0 Denso injektorhoz**
- **M25X1.0 Siemens injektorhoz**
- **M27X1.0 Siemens injektorhoz**

CE

	Ft		
1462/KEP	**178.100**	1	014620250

385x300x110 mm - 4,8 kg

1462/KI

Dízel porlasztócsúcs kiszedő szerszámkészlet
Common-Rail rendszerhez

DELPHI-BOSCH-SIEMENS-DENSO porlasztócsúcs kiszedéséhez

	Ft		
1462/KI	**1.186.200**	1	014620235

530x470x140 mm - 2,0 kg

1462/MB

csúszókalapácsos injektor
kihúzó készlet

Készlet tartalma:
- **1 db 4 kg-os csúszókalapács, hossz: 400 mm**
- **1 db csuklós adapter, csavar M10x1.5, anya M22x1.5 mm**
- **1 db adapter, csavar M22x1.5, anya M13x1.4 mm**
- **1 db adapter, csavar M14x1.5, anya M27X1 mm**
- **1 db adapter, csavar M14x1.5, csavar M25x1 mm**
- **1 db adapter, csavar M14x1.5, csavar M27x1 mm**
- **1 db adapter, csavar M14x1.5, anya M14x1.5 mm**
- **1 db adapter, csavar M14x1.5, csavar M20x1 mm**
- **1 db adapter, csavar M14x1.5, csavar M17x1 mm**

	Ft		
1462/MB	**142.500**	1	014620110

500x250x80 mm - 7,2 kg

1462/EI

univerzális vibrációs injektor kihúzó szerszám

- A hengerfej és az injektorok sérülése nélkül segíti a beragadt injektorok eltávolítását a foglalatból.
- Bármilyen injektor kihúzó készlettel használható, csúszókalapáccsal vagy anélkül.
- A szerszám rezgése közvetlenül a injektorra csatlakoztatott kihúzórúdra hat.
- A rezgés intenzitása a szabályozószeleppel állítható az adott munkának megfelelően.

CE

	Ft		
1462/EI	**313.000**	1	014620240

1464T/N

Digitális teszter nyomás és kompresszió méréséhez

- **nagy, háttérvilágítású digitális kijelző**
- **tölthető polimer lítium-akkumulátor**
- **80 baros érzékelővel (alacsony nyomás)**
- **vezetéknélküli kapcsolódás**
- **mérés és szoftverfrissítés Wi-Fi kapcsolaton keresztül**
- **ütésálló táska**
- **motor nyomás és kompresszió mérésére az 1464 készletekkel együtt használható**

CE

Műszaki adatok:
Kijelző: 8"
- Felbontás: 800x840 px
- Processzor: Dual core 240 MHz
- Memória: 32 Mb
- Szoftver: 32 bites

	L mm	H mm	P mm	Ft		
1464T/N	460	120	360	**454.300**	1	014640090

1464T/SP80

nyomásérzékelő, 80 bar,
a 1464T, 960TP és 1464T/N termékhez

	Ft		
1464T/SP80	**142.900**	1	014640053

1464CBD

teljes körű adapterkészlet diesel- és benzinmotorok kompresszióméréséhez az 1464T és 1464T/N teszterhez

Lehetővé teszi a motorhoz történő csatlakozást a dieselmotorok kompresszió ellenőrzéséhez a 1464T digitális teszter részére
Tartalom:
- 8 próba gyújtógyertya visszacsapószeleppel
- 44 próba izzógyertya visszacsapószeleppel
- 1 állítható próba befecskendező személygépjárművekhez, kamionokhoz, hajómotorokhoz és mezőgazdasági gépekhez
- 1 90° adapter, nyomáscsökkentő szelep és csatlakozótömlő
- a 1464T teszternek fenntartott hely

	Ft		
1464CBD	**339.700**	1	014640300

510x410x140 mm - 5,5 kg

1464APD

Készlet common rail dízelmotorok nagynyomású rendszerének vizsgálatához (az 1464T és 1464T/N egységgel együtt használható)

Lehetővé teszi a nagy nyomású szivattyú és injektorcső összekötését a common rail rendszer nyomásának ellenőrzéséhez.
Ha nincs nyomás, a készletben található ál szabályozók segítségével meghatározható, hogy a probléma a magas nyomású szivattyúból vagy a szabályozóból ered.
Készlet tartalma:
- **nagy nyomású cső készlet:**
- **csatlakozók**
- **2000 baros érzékelő**
- **ál szabályozó készlet**
- **készlet az injektor üzemanyag csatlakozójához**

Tartozék tömlő méretek:
- T12X12-M1.5
- T12x14-M1.5
- T12x16-M1.5
- T12-M1.5

Bosch, Delphi, Denso és Siemens nyomásszabályozókhoz javasolt

	Ft		
1464APD	**423.100**	1	014640100

510x415x130 mm - 4,7 kg

1464APB

Kiegészítő a 1464T és 1464T/N teszterhez. Az FSI motorok nagynyomású benzines rendszerének vizsgálatára szolgáló készlet

egy 200 báros érzékelőt
és csatlakozó elemeket tartalmaz

	Ft		
1464APB	**185.000**	1	014640500

240x210x50 mm - 0,5 kg

1464BP

Csatlakozókészlet alacsony nyomás ellenőrzéséhez (az 1464T és 1464T/N egységgel együtt használható)

A 1464T/N készülékhez kapcsolt gyorscsatlakozókkal gyorsan ellenőrizhető a dízel- és benzinmotorok alacsony üzemanyagnyomása, valamint AdBlue® és TDI nyomása.

	Ft		
1464BP	**222.700**	1	014640200

510x415x130 mm - 2,6 kg

1464PO

Csatlakozókészlet olajnyomás ellenőrzéséhez (az 1464T és 1464T/N egységgel együtt használható)

A digitális teszterrel és a tartozék csatlakozókkal ellenőrizhető a motorolaj nyomása.

Készlet tartalma:
- 10 motorolaj nyomáscsatlakozó
- 4 turbó olajnyomás csatlakozó
- 90° csatlakozó
- gumi hosszabbító gyorscsatlakozóval

	Ft		
1464PO	**97.950**	1	014640270

350x290x90 mm - 1,3 kg

1464FAP

gázolaj részecskeszűrő (DPF) nyomás ellenőrző készlet a 1464T és 1464T/N egységhez

Tartozékok:
- **500 mbar érzékelő**
- **8 mm adapter gyorscsatlakozóval és T-szerelvénnyel**
- **3 m hosszú RJ45 kábel**

MŰSZAKI ADATOK
Nyomásteszt: 0÷500 mbar
Lépték: 1 mbar

	Ft		
1464FAP	**91.700**	1	014640610

240x210x50 mm - 0,5 kg

1464PT

Turbónyomás ellenőrző készlet, a 1464T egységhez

érzékelőt és
csatlakozó kábelt tartalmaz

	Ft		
1464PT	**80.750**	1	014640550

240x210x50 mm - 380 g

1464VD

Vákuum teszter készlet a 1464T ès 1464T/N egységhez

A maximális vákuum érték méréséhez és tárolásához
Tartozékok:
- **800 mbaros érzékelő**
- **6 és 8 mm-es adapterek**
- **3-m hosszú RJ45 kábel**

MŰSZAKI ADATOK
Vákuum teszt: 0÷800 mbar
Lépték: 1 mbar
Maximum érték tárolása

	Ft		
1464VD	**91.700**	1	014640570

240x210x50 mm

1465
motor hatásfokmérő

A berendezést a jármű akkumulátorára kötve a célszoftverrel az endoterm motor kompresszió másodperceken belül ellenőrizhető a motorhoz csatlakoztatás nélkül

1. lépés: motor fordulatszám kalkuláció
2. lépés: akkumulátor feszültségváltozásának ellenőrzése az egyes fordulatok alatt
3. lépés: az önindító működéséből kiszámított elnyelt erő és a kompresszió hengerenkénti megjelenítése
4. lépés: akkumulátor töltés és teljesítmény ellenőrzése
MŰSZAKI ADATOK
Üzemi feszültség: 12V DC (akkumulátor)
Méretek: 140x75x30 mm
Kapcsos kábel hossza: 1300 mm
Súly: 215 g

	Ft		
1465	**556.700**	1	014650010

1466/C5
5 kulcsos készlet
fék légtelenítéshez

a készlet a következőket tartalmazza:
- **5 kulcs 7-8-9-10-11 mm méret**
- **1 leeresztő cső visszacsapó szeleppel**

	Ft		
1466/C5	**60.950**	1	014660100

260x170x50 mm - 600 g

1467
Fékfolyadékleszívó

Min.nyomás: 5 bar - Max. nyomás 11,5 bar

	l	Ft		
1467	1,5	**162.800**	1	014670001

1467/RK1
pótcső készlet az 1467 készülékhez

	Ft		
1467/RK1	**12.350**	1	014670501

1467LF/2
elektromos fékfolyadékcserélő készülék

„pulzáló" funkcióval

- A készülék automatikusan zár, ha a tartályban nincs fékfolyadék, így megakadályozza a levegősödést
- A tartály maximális űrtartalma: 20 l

Üzemi nyomás: 0,4÷3,5 bar
- Tápellátás: 230V

Tartozékok:
- Fékolaj leeresztő tartály
- 1 E20 standard dugó

	Ft		
1467LF/2	**848.200**	1	014670099

1467LF/RC
tartály gyűjtőcsővel az 1467/LF készülékhez

	Ft		
1467LF RC	**51.400**	1	014670125

1467TU
Záróelem fékfolyadék tartályokhoz

- **a tartályok 90%-hoz alkalmazható**
- **a 1467LF cikkszámú Beta termékhez**

	Ft		
1467TU	**31.800**	1	014670090

1467T/C6
záróelem adapter készlet
fékfolyadéktartályokhoz,
a BETA 1467LF és 1467LF/2 modellhez

Készlet tartalma:
- **1 adapter Toyota gépjárművekhez**
- **1 adapter Ford, Hyundai, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru gépjárművekhez**
- **1 adapter Honda gépjárművekhez**
- **1 adapter Mazda és Suzuki gépjárművekhez**
- **1 adapter Nissan gépjárművekhez**
- **1 fékfolyadék kieresztő adapter európai gépjárművekhez**

	Ft		
1467T/C6	**129.100**	1	014670080

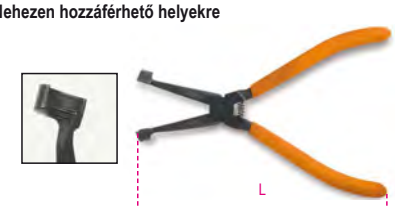
350x240x85 mm - 1,8 kg

1470
Dobfékrugófogó, nikkelezett

L mm	Ft		
210	**19.000**	1	014700001
330	**24.300**	1	014700002
540	**72.850**	1	014700010

1470FT
Dobfékrugófogó

Pofa 40° -ban hajlított
Nehezen hozzáférhető helyekre



L mm	Ft		
184	20.050	1	014700000

1471
Dobfékrugófogó, nikkelezett, PVC-bevonatú szárral

L mm	Ft		
330	37.050	1	014710001

1471GF
hajlítható horog pár a féknyereg megtartásához fékbetét csere közben

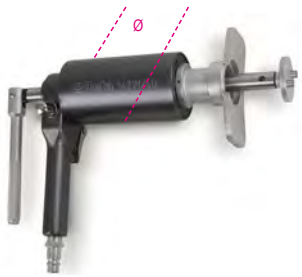
	Max kg	Ft		
1471GF	5	6.800	1	014710310

1471M/C22
Levegős tárcsafékdugattyú szerelő szerszám, jobb és balmenetes, tartozékkal

	Ft		
1471M/C22	145.300	1	014710101

350x310x85 mm - 3,5 kg

1471M/50
Levegős fékdugattyú szerelő készülék, jobb és balmenetes



Ø mm	Kg	Bar	Ft		
50	150	5÷8	79.950	1	014710069

1471C
racsnis fékdugattyú visszanyomó szerszám

L	A min÷Max	Ft		
245	40÷65	29.350	1	014710330

1471CF
Ötszögű dugókulcs fékszereléshez

mm	Ft		
14	8.540	1	014710314
19	8.540	1	014710319

1471CM
Ötszögű dugókulcs fékszereléshez

mm	Ft		
10	8.540	1	014710360

1471CM/E11
Hatlapú dugókulcs , 11 mm, Mercedes ML (széria 166) fékszereléshez

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
11	24	75	15,5	9.030	1	014710361

1471PT/C5
gépi dugókulcs készlet fékhez

a Volkswagen, Audi és Porsche csoport járműveihez
- **3 db 10 szögű dugókulcs: 11,5 mm - 15 mm - 20 mm**
- **2 db 7 szögű dugókulcs: Ø 14 mm - 22 mm**

	Ft		
1471PT/C5	34.800	1	014710367

1471D2
első tárcsafék fék munkahenger visszanyomó zárt fékbetéteknél

két talppár a 2 és 4 dugattyús
fék munkahengereken végzett műveletekhez

mm	Ft		
10	37.450	1	014710301

250x170x60 mm 1,5 kg

1471T/C5
5 ütőkulcs kamion féknyereghez

nyomatékkulcsokkal használható megszorításhoz
méretek:
- **E18, E20, E24 Torx dugókulcs**
- **M24, M26 csillagkulcs**

	Ft		
1471T/C5	120.200	1	014710400

275x220x60 mm - 3,1 kg

1472
Tömlőbilincsfogó, nikkelezett

	Ft		
1472	21.250	1	014720001

1472AU
Önzáró tömlőbilincsfogó, barnított, PVC-bevonatú szárral

ø mm	Ft		
18÷53	61.950	1	014720100

1472R/AU
póthegyek az 1472AU fogóhoz

	Ft		
1472AU/R	23.900	1	014720101

1472AU/P
Automata tömlőbillincsfogó hosszított, barnított, PVC-bevonatú zárral

ø mm	L mm	Ft		
18÷54	630	54.650	1	014720105

1472AU/RP
póthuzal az 1472AU/P fogóhoz

	Ft		
1472AUP/R	13.350	1	014720106

1472B/RNLT
kettős beosztású dugókulcs, kifejezetten Renault motorokon alkalmazott szívócső bilincsekhez

	Ft		
1472B/RNLT	8.620	1	014720250

1472FC
Rugós bilincsfogó

	Ft		
1472FC	19.650	1	014720090

1472FC/GE
nagyhatású fogó Clic(R) bilincsekhez

különösen javasolt nagyméretű bilincsekhez

L mm	Ft		
230	34.200	1	014720093

1472FC/L
360°-ban állítható fejű fogó flexibilis hosszabbítóval, Clic® bilincsekhez

	Ft		
L 630 mm	52.400	1	014720095

1472FCL/RP
póthuzal az 1472FC/L fogóhoz

	Ft		
1472FCL/RP	23.500	1	014720096

1472PU
kombinált bilincs- és tömlőbilincsfogó

a 45°-ban megdöntött pofák a kereskedelmi forgalomban kapható legtöbb bilincs szerelésére alkalmasak

ø	L	Ft		
0÷65	228	32.600	1	014720120

1472PU/P
kombinált bilincs- és tömlőbilincsfogó hosszabbítóval

a kombinált fej a kereskedelmi forgalomban kapható legtöbb bilincs szerelésére alkalmas

ø	L	L1	Ft		
3÷58	228	630	48.150	1	014720121

1472VW
Önzáró tömlőbillincsfogó

Volkswagen és Mercedes

	Ft		
1472 VW	22.050	1	014720051

1473
OETIKER® bilincsfogó barnított, PVC-bevonatú szárral

	Ft		
1473 275	60.950	1	014730001

1473A
OETIKER® szemesbilincs összehúzó fogó, barnított, PVC-bevonatú szárral

	Ft		
1473A	46.350	1	014730010

1473P
OETIKER® bilincsfogó alacsony profilos

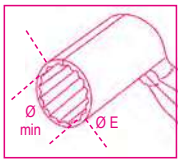
	A Max mm	Ft		
1473P	53	17.200	1	014730020

1473FN
Bilincs összehúzó és vágó szerszám nemes acélból

Használható Panduit®-tal és ehhez hasonló bilinccsel

	Ft		
A mm 4,7÷9,5	31.800	1	014730501

1474L
Gyertyakiszedő fogó, 15°-os hajlított pofával, hosszított kivitel, krómozott, PVC-bevonatú szárral



Ø min mm	Ø E mm	Ft		
14	20	39.050	2	014740010

1474DL
Hosszú gyertyakiszedő fogó, PVC-bevonattal

	Ft		
1474DL	18.600	1	014740015

1474G
hosszú hajlított csőrű fogó izzítógyertya sapkához

	Ft		
1474G	20.850	1	014740200

1476
Állítható kipufogócsővágó fogó, krómozott

Ø min mm	Ø max mm	L mm	Ft		
19	75	225	37.450	1	014760002

1476/RC
Tartalék vágólánc az 1476 típusú fogóhoz

	Ft		
1476RC	18.400	1	014760012

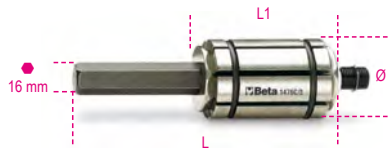
1476A
Kipufogócsővágó fogó, PVC-bevonatú szárral

Ø min mm	Ø max mm	Ft		
30	95	47.550	1	014760005

1476A/RC
Tartalék vágólánc az 1476A típusú fogóhoz

	Ft		
1476A/RC	40.900	1	014760015

1476C/1
Kipufogócső tágító szerszám



	Ft		
1476C/1 Ø 30÷42 mm L = 131 mm L1 = 51 mm	18.000	1	014760101

1476GT
fogó gumi tartóbetétek eltávolításához kipufogó csöveknél

L mm	A Max mm	S mm	Ft		
280	58	3	16.400	1	014760050

1476PSA
fogó kipufogó rögzítő csapos bilincshez, PSA csoport

a csőrök formája és az automatikus fogasléc rögzítés lehetővé teszi a műveletet a csap kihúzása nélkül

L mm	A Max mm	S mm	Ft		
309	60	12,2	20.250	1	014760060

1477/C10

9 darabos sarokcsillagkulcs készlet ékszíjtárcsaanyához

1 sarokcsillagkulcs betéttartóval
4 dupla tizenkétszögű betét: 12x14 - 13x15 - 16x17 - 18x19 mm
5 betét Torx®-csavarokhoz: E10 - E12 - E14 - E16 - E18

	Ft		
1477/C10	78.350	1	014770310

530x110x55 mm

1477/C38

Csuklós racsnis kulcs készlet szíjfeszítőkhöz való rövid dugókulcsokkal

Készlet tartalma:
- **csuklós hajtókar 500-mm hosszú irányváltós racsnival**
- **rövid dugókulcsok Torx® csavarokhoz: E10-E12-E14-E16-E18**
- **rövid hatlapfejű dugókulcsok: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-24**
- **bitek Torx® csavarokhoz: T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60**
- **bitek keresztfejű Phillips® csavarokhoz: PH2**
- **hatlapfejű bitek: 4-5-6-7-8-10 mm**
- **mágneses bittartó**
- **3/8" hosszabbító, 75 mm**

	Ft		
1477/C38	106.900	1	014770338

630x130x55 mm - 2 kg

1477D/S5

5 darabos sarokcsillagkulcs készlet ékszíjtárcsaanyához

	Ft		
1477D/S5	70.150	1	014770200
13-15-16-17-19 mm			

600x200x70 mm - 2,2 kg

1478

Áttételes kárpitpatent kiszedő fogó, krómozott, PVC-bevonatú szárral

	Ft		
1478	27.100	1	014780001

1478NSS

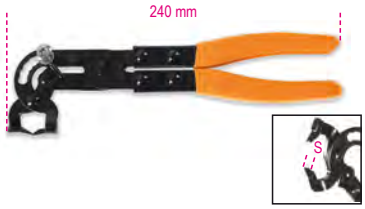
3 kioldópontos műanyag csap fogó

L mm	Ft		
180	19.650	1	014780163

1478T

állítható fejű fogó műanyag nyomáscsipesz csapokhoz

90°-ban állítható fej



S mm	Ft		
4,5	21.250	1	014780101

1478/K3

csapkiszedő fogó készlet műanyag csapokkal

készlet tartalma:
- **1 db laposfogó**
- **1 db 90°-ban hajlított fogó**
- **625 db műanyag kapocs 16 különböző méretben**
- **kapcsok 3 db rakatolható PPL tárolóban**

L mm	L1 mm	Ft		
1478/K3	180	170	49.200	1	014780160

1478SP

625 darab műanyag patent

16 különböző típus

	Ft		
1478SP	11.750	1	014780201

1479

Kárpitpatent kiszedő, krómozott, műanyag szárral

	Ft		
1479	11.950	2	014790001

1479/B27

27 darabos nylon szerszámkészlet kárpitpatentekhez, és műanyagokon és tömítéseken történő munkavégzéshez felfüggeszthető tartóban

	Ft		
1479/B27	37.450	1	014790407

1479LB/C5

5 darabos fém kárpitpatent kiszedő készlet

	Ft		
1479LB/C5	51.000	1	014790150

215x165x50 mm

1479L/S2

Teflon ® multifunkciós kar pár

	Ft		
1479L/S2	17.150	1	014790510

1479LV/S3

3 darabos multifunkciós bontórúd készlet, fém

méretek:
1479LV/1: 10x12 mm
1479LV/2: 4,8x9,6 mm
1479LV/3: 2,8x6 mm

	Ft		
1479LV/S3	14.550	1	014790100

1479L/K4

4 darabos bontórúd készlet műszerfalhoz és kényes alkatrészekhez

	Ft		
1479L/K4	16.200	1	014790604

1479N/S5

5 darabos műanyag patentkiszedő készlet

	Ft		
1479N/S5	19.450	1	014790251

1479RB/1

Egyenes kárpitpatent kiszedő szerszám

	Ft		
1479RB/1	13.350	1	014790315

1479RB/2

Hajlított kárpitpatent kiszedő szerszám

	Ft		
1479RB/2	13.350	1	014790320

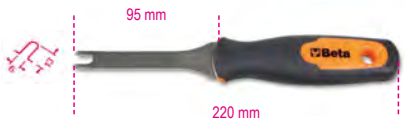
1479RB/3

Egyenes széles kárpitpatent kiszedő szerszám

	Ft		
1479RB/3	15.200	1	014790310

1479U/13

Kárpitpatent kiszedő szerszám, villa nemes acélból



	Ft		
1479U/13	12.350	2	014790010

1479U/32

Kárpitpatent kiszedő szerszám, villa nemes acélból

	Ft		
1479U/32	14.550	2	014790015

1480

gázolajszűrő feltöltő készlet elektromos szivattyú nélküli autókhoz

- Gumiabroncsfújó pisztollyal is használható

A készlet az alábbiakat tartalmazza:
- **GM gyorscsatlakozók**
- **Renault, GM, Fiat 6 mm belső Ø gyorscsatlakozók**
- **Renault, GM, Fiat 7 mm belső Ø gyorscsatlakozók**
- **Ford gyorscsatlakozók**
- **PSA 6 mm belső Ø gyorscsatlakozók**
- **PSA 7 mm belső Ø gyorscsatlakozók**
- **Ford gyorscsatlakozók**
- **2 kúpos adapter gyorscsatlakozó nélküli gépkocsikhoz**

	Ft		
1480	181.800	1	014800010

410x320x70 mm

1481/C12
6 darab tömlőzáró fogó

A készlet áll:
- **2 különböző fogó 1/4"**
- **2 különböző fogó 3/8"**
- **2 különböző fogó 5/16"**
- **6 darab rögzítő gumipánt**

	Ft		
1481/C12	**57.500**	1	014810312

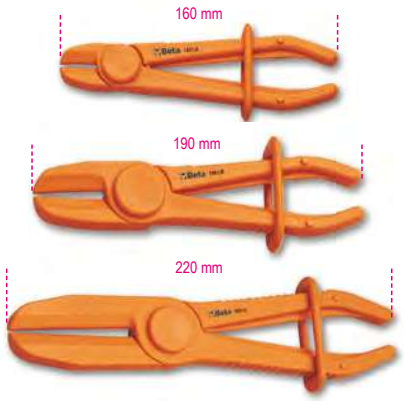
370x270x59 mm

1481K/S4
4 db önzáró csatlakozó csövek lezárásához

méretek:
5/16" - 3/8" - 1/2" és hurok

	Ft		
1481K/S4	**14.550**	1	014810400

1481PL/A
Tömlőzáró fogó



	Ø mm	Ft		
1481PL/A	8÷15	**9.840**	3	014810110
1481PL/B	15÷25	**11.150**	3	014810120
1481PL/C	25÷45	**14.950**	3	014810130

1481PL/S3
3 darabos tömlőzáró fogó készlet

	Ft		
1481PL/S3	**35.950**	1	014810200

1481PL-A Ø 8÷15 mm
1481PL-B Ø 15÷25 mm
1481PL-C Ø 25÷45 mm

1481T/C12
üzemanyagcső elzáró dugó

3 pár elzáró dugó gyorscsatlakozóval üzemanyagcső lezárására

	Ft		
1481T/C12	**59.500**	1	014810212

275x220x45 mm - 540 g

1482
Állítható kulcs az üzemanyagtartály szereléséhez

Ø mm	Ft		
89÷170	**53.450**	1	014820001
89÷200	**55.850**	1	014820002

1482A/1B
3 lábas kulcs, alumíniumból készült üzemanyag tartály, úszó gyűrűhöz

A 2011 óta a Fiat, Volkswagen, Opel, Chevrolet, Mercedes és BMW csoportnál alkalmazott alumínium gyűrűk szereléséhez

12"

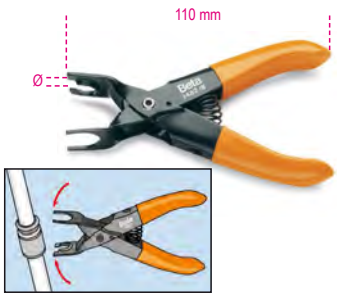
Ø mm	Ft		
185	**37.050**	1	014820004

1482A/3
kulcs a PSA csoportnál használt üzemanyag tartály úszó gyűrűhöz

a kialakítás lehetővé teszi a decentralizált tengely segítségével történő gyűrű eltávolítást, a kényes úszó sérülése nélkül

Ø mm	Ft		
157	**42.100**	1	014820007

1482/8 - 1482/10
Benzincső lehúzó fogó, barnított, PVC-bevonatú szárral



	Ø mm	Ft		
1482/8	8	**18.400**	2	014820008
1482/10	10	**18.400**	2	014820010

1482B
Benzincső lehúzó fogó

	Ft		
1482B	**22.050**	1	014820021

1482SN
benzincső lehúzó fogó csuklós pofával

L mm	Ft		
260	**28.350**	1	014820110

1482C

2 pár kúp a Fiat, Volkswagen, Jeep, Chrysler és Volvo csoportnál a gázolajszűrő csatlakozó kioldásához

gyors szűrőcsere a csatlakozók helyrehozhatatlan sérülése nélkül

	Ft		
1482C	29.350	1	014820022

1483KV-PT/S7

ötszög bitfej készlet

méretek:
PT10 - PT15 - PT20 - PT25 - PT27 - PT30 - PT40

	Ft		
1483KV PT/S7	5.870	1	014830117

1484

'2 darabos szerszámkészlet ékszíj szereléséhez

Gyors és korrekt szerelést biztosít az ékszíj sérülése nélkül

	Ft		
1484	59.100	1	014840010

1485BP

félköríves szerszám fogas ékszíjtárcsák reteszeléséhez

forgatható nyéllel állítható, kívülről szorítja és blokkolja a szíjtárcsát, nem veszélyezteti a környező érzékelőket

A Max mm	Ft		
130	105.300	1	014850000

1485FCA/K2

vezérműszíj csapágy előfeszítő szerszám pár FCA csoport

1.2, 1.4 8/16 V és 1.4 Multiair motorokhoz javasolt

- **1 db 175 mm hosszú szerszám 13,5 mm hegyekkel**
- **1 db 305 mm hosszú csuklós szerszám 13,5 mm hegyekkel**

	Ft		
1485FCA/K2	48.100	1	014850220

1485TC

feszítőkar Ford, PSA, FCA motorokba szerelt segédhajtás szíjakhoz

L mm	Ft		
475	22.850	1	014850330

1485/KIT

Vezérműszíj feszességmérő készlet

	Ft		
1485/KIT	85.200	1	014850100

230x140x75 mm - 580 g

1485R

Vezérműtengely tárcsa forgató szerszám kovácsolt acélból
2 pár heggyel szállítva

Ø mm	Ø1 mm	L mm	Ft		
30÷120	10 - 17	500	73.500	1	014850025

1485R/P10

Hegyek (párban)

	Ft		
1485R/P10	7.890	1	014850035

1485R/P17

Hegyek (párban)

	Ft		
1485R/P17	7.890	1	014850038

1488 - 1488L

Olajszűrőleszedő dupla lánccal, krómozott

	Ø mm	Ft		
1488	60÷110	43.700	1	014880001
1488L	60÷160	47.950	1	014880050

1488/1

1/2"-os láncos olajszűrőleszedő dugókulcs, krómozott

Ø mm	Ft		
60÷110	50.600	1	014880010

1488R...

pótlánc

		L mm	Ft		
1488RC	1488	350	18.000	1	014880101
1488R/L	1488/L	520	28.950	1	014880150
1488RC/1	1488/1		24.900	1	014880110

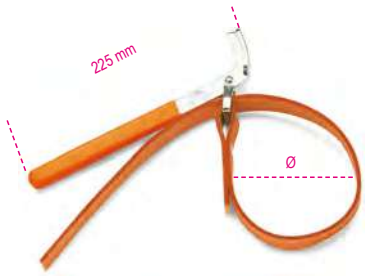
1489/33
Ékszíjtárcsakulcs

		Ft		
1489/33	33	7.850	1	014890010

1489/Y
Ékszíjtárcsakulcs Nippondenso

⬡ mm	Ft		
32	8.990	1	014890040

1490
Szíjas olajszűrőleszedő,
nikkelezett, PVC-bevonatú nyéllel



	Ø max mm	Ft		
1490/1	160	17.400	1	014900001
1490/2	240	18.600	1	014900002

1490/R1 - 1490/R2
textil csereszíj a 1490 modellhez

	Ø mm	Ft		
1490R/1	160	8.460	1	014900101
1490R/2	240	10.300	1	014900102

1490F
szíjas szűrőkulcs

3/8" 12"

Ø Max mm	H mm	Ft		
200	50	12.750	1	014900201

1491
Állítható fémszalagos
olajszűrőleszedő, könnyűfémtest

Ø mm	Ft		
65÷110	22.450	2	014910001

1491R
Tartalékszalag az 1491
típusú olajszűrőleszedőhöz

	Ft		
1491R	4.130	10	014910010

1491A
állítható olajszűrő leszedő

Pontos beállítás a feszítőkerettel

L mm	Ø min - Max mm	Ft		
345	55 ÷ 140	15.400	1	014910040

1491T
állítható teherautó olajszűrő leszedő

Pontos beállítás a feszítőkerettel
Szárítószűrőkhöz

L mm	Ø min - Max mm	Ft		
500	70÷200	35.800	1	014910050

1492/1 - 1492/2
Állítható acélpántos
olajszűrőleszedő, nikkelezett,
PVC-bevonatú nyéllel

	Ø mm	Ft		
1492/1	60÷80	21.450	1	014920001
1492/2	80÷110	22.250	1	014920002

1492T
Szűrőleszedő kulcs

12"

	Ø mm	H mm	Ft		
1492T 40	125÷145	40	16.400	1	014920540
1492T 75	120÷140	75	28.950	1	014920575

1493B
sokszögű olajszűrőleszedő kulcs
nehezen hozzáférhető helyekhez

3/8"

mm	S mm	Ft		
24	8	9.270	1	014930524
27	8	9.680	1	014930527
32	8	9.880	1	014930532
36	8	10.500	1	014930536
38	8	10.700	1	014930538

1493
Olajszűrőleszedő

12"

Ø mm	N	Ft		
65	14	5.260	1	014930200
73	14	5.260	1	014930208
74	14	5.260	1	014930209
76	14	5.260	1	014930218
76-74	15	5.710	1	014930220
78	15	5.710	1	014930224
80	15	5.830	1	014930226
82-80	15	5.830	1	014930228
86	16	6.190	1	014930230
100	15	7.040	1	014930248
106	15	7.290	1	014930250
108	15	7.290	1	014930252
135	18	11.750	1	014930256

1493/PF
Purflux®-olajszűrőleszedő betét

1/2"

Ø mm	N	Ft		
66	6	5.260	1	014930202
76	12	5.260	1	014930216
76	30	5.710	1	014930222
86	18	6.190	1	014930232
93	36	6.190	1	014930240
93	45	6.190	1	014930242
108	18	7.890	1	014930254

1493/C30
28 darabos olajszűrőleszedő dugókulcskészlet

1/2"

A készletben található méretek (Ø mm)
1493:
65/14 - 68/14 - 73/14 - 74/15
76/15 - 75.77/15 - 76/14 - 76/8 - 78/15 - 80/15
82/15 - 86/16 - 90/15 - 92/10 - 93/15 - 95/15
100/15 - 106/15 - 108/15

1493PF (Purflux)
66/6 - 76/12 - 76/30- 86/18
93/36 - 93/45 - 96/18 - 108/18

- 1 állítható univerzális kulcs Ø 65÷120 mm

	Ft		
1493/C30	127.500	1	014930000

530x400x110 mm - 4 kg

1493AL
olajszűrőleszedő dugókulcs

N= oldalak száma

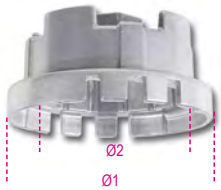
3/8"
1/2"

Ø mm	N	⬢	□	Ft		
64	14	27	½"	7.890	1	014930310
66,5	14	27	½"	7.040	1	014930315
74	14	27	½"	8.540	1	014930320
84	14	27	3/8"	8.540	1	014930330
92	15	27	3/8"	8.540	1	014930340
100,5	15	27	3/8"	8.540	1	014930350

1493AL 4S
olajszűrőleszedő dugókulcs ázsiai autókhoz

4 szakaszos profil

3/8"



Ø1 mm	Ø2 mm	⬢	Ft		
70	64,5	27	8.540	1	014930304
80	64,5	27	7.890	1	014930305

1493AL CF
olajszűrőleszedő hatlapfejű dugókulcs

1/2"

Ø mm	H mm	⬢	Ft		
24	34	27	5.060	1	014930424
30	34	27	5.060	1	014930430
32,5	34	27	5.260	1	014930432
38	34	27	5.260	1	014930438

1493/C19
18 darabos olajszűrőleszedő dugókulcskészlet.
különösen ajánlott ázsiai autókhoz

Ø mm	Lapsz.
63-64	14
66,5	14
74	14
79	15
84	14
87	16
92	15
94,5	15
100,5	15
64,5	14 körcikkes Toyota modellekhez
64,5	14 körcikkes Lexus modellekhez

6 db hatlapfejű dugókulcs, méret: 24-27-30-32,5-36-38 mm szűrőbetétekhez
A készlet tartalmaz 1 állítható univerzális kulcsot Ø 58÷93 mm

1/2"
3/8"

	Ft		
1493/C19	111.300	1	014930019

490x450x60 mm - 4 kg

1493DSG
kulcs a DSG sebességváltó olajszűrő kiszereléséhez/beszereléséhez

1/2"

○ mm	Ft		
24	17.600	1	014930800

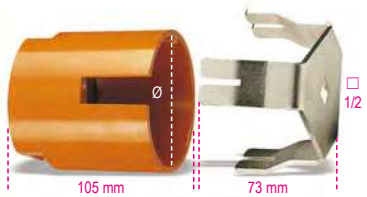
1493FF/2
csuklós racsnis olajszűrő-leszedő

lehetővé teszi a PSA-csoporthoz tartozó és FORD olajszűrők műanyag házának eltávolítását/beszerelését

1/2"

○	L	Ft		
27	245	50.400	1	014930128

1493J
Olajszűrőleszedő Multijet



Ø mm	Ft		
90	55.850	1	014930080

1493/C7
háromkaros önszabályozó kulcs jobbmenetes/balmenetes olajszűrőkhöz cserélhető karokkal

csúszásmentes gyémántozott felület
2 sorozat karral:
- **1 sorozat 20 mm hasznos hosszal**
- **1 sorozat 38 mm hasznos hosszal**

3/8"

	Ø mm	○ mm	Ft		
1493/C7	50÷100	16	54.050	1	014930079

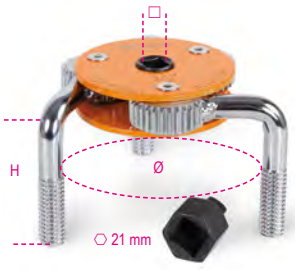
210x150x50 mm

1493H

3-karú önbeálló olajszűrő leszedő,
jobbos-balos

Recézett befogópofa

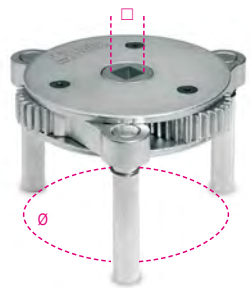
3/8" 1/2"



	Ø mm	H mm	Ft		
1493H	72÷127	62	**13.350**	1	014930077

1493/S-U

Jobb és balmenetes önzáró háromkörmös
olajszűrőleszedőkulcs



	□	Ø mm	Ft		
1493/S	3/8-1/2	80-115	**40.500**	1	014930074
1493/U	1/2	105-165	**88.650**	1	014930076

1493X

önzáró kulcs
balmenetes olajszűrőkhöz

3/8"

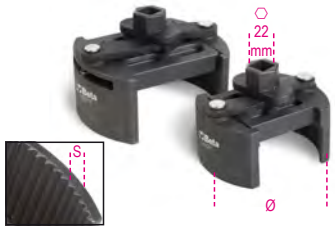
	Ø mm	S mm	Ft		
1493X/1	60÷80	2,9	**15.400**	1	014930105
1493X/2	80÷98	2,9	**15.400**	1	014930110

1493Y

önzáró kulcs
jobbmenetes-balmenetes olajszűrőkhöz
nehéz változat

**a 1493Y/2 cikkszámú termék
szárító szűrőkhöz is használható**

1/2"



	Ø mm	S mm	Ft		
1493Y/1	80÷110	7,3	**52.400**	1	014930120
1493Y/2	104÷145	7,3	**79.950**	1	014930122

1494T/C5

speciális kulcskészlet
műanyag olajdugókhoz

Készlet tartalma:
- **1 kulcs a VAG csoport olajdugóihoz**
- **1 kulcs BMW olajdugókhoz**
- **1 kulcs a PSA és Ford csoport olajdugóihoz**
- **1 kulcs Mercedes olajdugókhoz**
- **1 T-szárú kulcs**

3/8"

	Ft		
1494T/C5	**34.800**	1	014940350

173x125x50 mm - 360 g

1494BMW

speciális tok olajleeresztő dugók számára
BMW motorokhoz

3/8"

	Ft		
1494BMW	**6.720**	1	014940315

1494FPC

speciális tok olajleeresztő dugók számára
Ford, Peugeot és Citroën motorokhoz

3/8"

	Ft		
1494FPC	**7.610**	1	014940320

1494VW

különleges kulcs műanyag olajdugóhoz
Volkswagen csoport motorok

**lehetővé teszi az olajteknőből a műanyag dugó
eltávolítását és felszerelését.
A Volkswagen csoport TFSI és TDI motorjaihoz készült**

3/8"

	Ft		
1494VW	**10.500**	1	014940305

1494MRC

speciális kulcs műanyag olajdugókhoz,
Mercedes motorokhoz

3/8"

	Ft		
1494MRC	**7.410**	1	014940325

1494MAN

speciális kulcs műanyag olajdugóhoz,
DAF és MAN motorok

3/8"

	Ft		
1494MAN	**7.410**	1	014940330

1494

Olajleeresztő dugókulcs-betét, négyszög

■ 1/2"

mm	Ft		
10	**4.410**	1	014940280

1494E

Olajleeresztő dugókulcs-betét, külső hatszög

○ 1/2"

mm	Ft		
8	**4.410**	1	014940208
9	**4.410**	1	014940209
10	**4.410**	1	014940210
11	**4.410**	1	014940211
12	**4.410**	1	014940212
14	**4.410**	1	014940214
17	**4.410**	1	014940217

1494Q
Olajleeresztő dugókulcs-betét, külső négyszög

mm	Ft		
8	4.410	1	014940258
9,5	4.410	1	014940259
12	4.410	1	014940262
13	4.410	1	014940263

1494T
Olajleeresztő dugókulcs-betét, külső háromszög

mm	Ft		
9,5	4.410	1	014940289

1494XZN
Olajleeresztő dugókulcs betét XZN®-csavarokhoz

M	Ft		
16	5.260	1	014940296

1494VW/K
motorolaj cserélő készlet VAG járművekhez

Készlet tartalma:
- 1 speciális tok olajleeresztő dugók számára
- 6 műanyag dugó olajteknőhöz

	Ft		
1494VW/K	13.750	1	014940310

1494VW/KT
6 darabos műanyag sapka készlet az 1494VW/K termékhez

	Ft		
1494VW/KT	11.950	1	014940311

1494/C14A
14 darabos szerszámkészlet olajcseréhez

	Ft		
1494/C14A	62.750	1	014940150

- 1494E 8-9-10-11-12-14-17
- 1494Q 8-9,5(3/8")-12-13
- 1494 10
- 1494T 9,5(3/8")
- 1494XZN M16

380x305x40 mm - 1,7 kg

1494M
hatszögű olajdugó szerszám mágneses és hajlékony

lehetővé teszi az olajleeresztő dugó eltávolítását égésveszély és bepiszkolódás nélkül

L mm	F kg	Ø mm	Ft		
293	2,5	19	11.350	1	014940401

1495/C6
Olajleeresztő menetjavító készlet

•A nem megfelelő menetet 1495M megfelelő menetfúrójával átvágjuk.
•A javítás olajleeresztés után történik.
A készlet tartalma:
- 1 menetfúró M13x1.25 + 6 csavar+ 12 alátét
- 1 menetfúró M13x1.5 + 6 csavar+ 12 alátét
- 1 menetfúró M15x1.5 + 6 csavar+ 12 alátét
- 1 menetfúró M20x1.5 + 6 csavar+ 12 alátét
- 1 menetfúró M22x1.5 + 6 csavar+ 12 alátét

	Ft		
1495/C6	136.400	1	014950500

420x185x60 mm - 2,1 kg

1495M
Túlméretes menetfúró

M	Ft		
13x1,25	8.180	1	014950553
13x1,50	6.720	1	014950563
15x1,50	7.290	1	014950565
17x1,50	8.180	1	014950567
20x1,50	9.030	1	014950570
22x1,50	11.750	1	014950572

1495T
6 olajleeresztő csavar és alátét

M	Ft		
13x1,25	9.550	1	014950503
13x1,50	9.550	1	014950513
15x1,50	9.550	1	014950515
17x1,50	10.500	1	014950517
20x1,50	11.950	1	014950520
22x1,50	15.600	1	014950522

1496/C
Olajleeresztő kulcs, krómozott

	Ft		
■ 8 x ■ 10 mm	10.300	3	014960010

1497D
Egyenes pofájú fogó relé szereléséhez

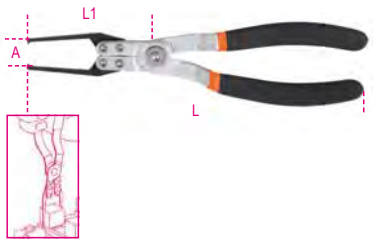
Biztonságos lehúzás minden típusú reléhez törésveszély nélkül

	A min÷Max mm	Ft		
1497D	15÷50	15.800	1	014970150

1497BS

egyenes pofájú, vékony fogó relé és biztosíték szereléséhez

a hosszú és rendkívül vékony pofákkal a relé vagy biztosíték szűk helyen is biztonsággal lehúzható



L mm	L1 mm	A min	Ft		
230	45	14	10.950	1	014970190

1497P

60°-ban hajlított pofájú fogó relé szereléséhez

Biztonságos lehúzás minden típusú reléhez törésveszély nélkül

	A min÷Max mm	Ft		
1497P	15÷50	16.200	1	014970160

1497SS

önzáró fogó vezetékek forrasztásához

A felső szorítópárral a forrasztandó vezetékek könnyedén rögzíthetők és egymáshoz közel hozhatók.
A beépített reteszelőnek köszönhetően a vezetékek 6 különböző pozícióban helyezhetők el.

L mm	A min÷Max mm	Ft		
245	14÷70	9.960	1	014970195

1497TE

elektromos csatlakozó leszedő fogó

a vékony csőrnek köszönhetően a bilincs a csatlakozók sérülése nélkül nyitható

	L mm	A Max	Ø mm	Ft		
1497TE	215	63	4	11.350	1	014970180

1497/C23

23 darabos szerszámkészlet az elektromos dugasz szerelésére

	Ft		
1497/C23	106.500	1	014970200

440x250x70 mm - 1,7 kg

1497/C94

94 darabos készlet a járművek tesztelésére alkalmas diagnosztikai készülékekhez

- 2 Kábelgyorscsatlakozó
- 2 Potenciométer
- 2 Kontroll-lámpa
- 2 SRS csatlakozó
- 2 Krokodilcsipesz
- 2 Tűszonda
- 2 Mérőcsúcs
- 2 Duplabanándugó
- 4 Banándugó
- 24 Lapos kábelsaru 0.6÷6 mm
- 12 Csatlakozó dugasz 1.6÷3.9 mm
- 24 Hüvelyes kábelcsatlakozó 0.6÷6 mm
- 12 Csatlakozó hüvely 1.6÷3.9 mm

	Ft		
1497/C94	187.400	1	014970300

430x390x100 mm - 3 kg

1497RC

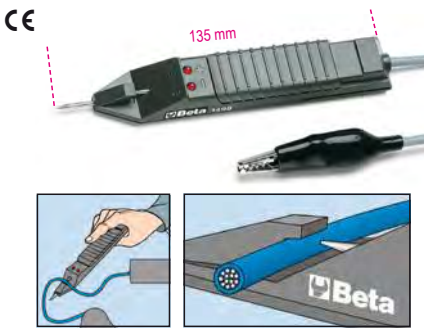
elektromos gyorscsatlakozó pár

- **vezeték keresztmetszet: 1,5÷3,5 mm**
- **feszültség: 0÷330 V**
- **legnagyobb áramerősség 5 A**

	Ft		
1497RC	35.600	1	014970351

1498

Feszültségvizsgáló műszer 3-48V



	Ft		
3÷48V	23.700	2	014980100

JÁRMŰJAVÍTÁS

Járműjavító szerszámainkat, amelyeket a legigényesebb szakemberek használnak, a világ legmagasabb követelményeinek megfelelően fejlesztettük és gyártottuk, és rendszeresen teszteljük a legnagyobb terhelést jelentő üzemi körülmények között.

Több mint 50 éve büszkén dolgozunk együtt a legnagyobbakkal, akik segítenek termékeink folyamatos fejlesztésében és biztosítják a legmagasabb minőségi színvonalnak való megfelelést.

A járműjavító eszközök az alábbi szakaszokban találhatók:

DIAGNOSZTIKA	
	1464T/N - 1465 1498SM - 1499 1758VT - 1760/IR 1600
MOTOR	
	955 - 960SN 1440 - 1462/KEP 1472 - 1485TC 1737 - 1759TT
OLAJ ÉS SZŰRŐK	
	1488/1 - 1496/C 1877 - 1889N
ELEKTROMOS RENDSZER	
	1489/33 - 1489Y 1497D - 1497RC
GYORSINDÍTÓK	
	1498BC/12 - 1498DG1100E
ERŐÁTVITEL	
	1884 - 1885/X C60 1438 - 1438DSG 1566N - 1569/F

FELFÜGGESZTÉS	
	1550U - 1567
FÉKEK	
	1466/C5 - 1471T/C5
KEREKEK	
	720MRC - 729T 962 - 989B 1530/C5 - 1531/C7
KAROSSZÉRIA	
	1065F5 - 1068 1302 - 1369/C11 1478 - 1479U/32 1505V - 1539 1763 - 1768
EGYÉB BERENDEZÉSEK	
	1875LT - 3067
EMELÉSTECHNIKA	
	3006 - 3069

GYORSINDÍTÓK, AKKUMULÁTOR TÖLTŐK ÉS VIZSGÁLÓMŰSZEREK

Beta CHARGING

2023 januárjában a Beta Csoport sikeresen felvásárolta a Helvi S.p.A. vállalatot, amely a fémhegesztéshez szükséges professzionális berendezések egyik fő piaci szereplője.

A kínálatban megtalálhatók hordozható gyorsindítók személygépkocsikhoz és teherautókhoz, hagyományos és elektronikus – köztük kerekes – akkumulátortöltők, és vizsgálóműszerek.

A Beta a Helvi gyártási szakértelmére építve egyre szélesebb és speciálisabb termékválasztékot kínál a legigényesebb szakemberek számára.

1498BC/12

többfunkciós külső gyorsindító, 12V

Műszaki adatok:
- **Indítóáram: 600A**
- **Indítócsúcs: 1500A**
- **Akkumulátor típus: 4 cella, LifePo4**
- **Akkumulátorkapacitás: 25000mAh**
- **Polaritáscsere, rövidzárlat, túláram, túltöltés és túlmelegedés elleni védelem**

Tartozékok:
- Védőtok
- Indítókábel akkucsipeszekkel
- USB csatlakozó elektronikus eszközök töltéséhez
- LED akkumulátor töltésjelző
- USB és USB-C kábel
- Hálózati tápegység
- Multifunkciós LED zseblámpa

	L mm	P mm	H mm	Ft		
1498BC/12	225	100	40	**155.900**	1	014980040

1498MN/12-C

tápkábel csipeszekkel az 1498BC/12 eszközhöz

	Ft		
1498MN/12-C	**27.950**	1	014980005

1498MN/12-R

hálózati adapter az 1498BC/12 mini gyorsindítóhoz

	Ft		
1498MN/12-R	**20.450**	1	014980003

1498MN/12-P

szivargyújtó csatlakozó az 1498BC/12 mini gyorsindítóhoz

	Ft		
1498MN/12-P	12.550	1	014980004

1498LT/12

hordozható nagyteljesítményű ultrakönnyű gyorsindító

A mikroprocesszor teljes védelmet nyújt a következők ellen:
- fázis felcserélés - rövidzárlat- hibás feszültség- túlterhelés- alultöltés- túltöltés- túlmelegedésMŰSZAKI ADATOKÜzemi feszültség: 12 V
Folyamatos áramerősség: 800 A
Legnagyobb indítási áramerősség: 2000 A
Csúcs áramerősség: 4000 A
Vezetékek hossza: 500 mm
Akkumulátor típus: 4 cellás LifePo4
Memória Mentés funkció: IGEN
Méretek: 260 x 135 x 72 mm
Nettó súly: 2,5 kg
12 V 1,3 A töltőegységgel rendelkezik

	Ft		
1498LT/12	396.800	1	014980012

1498LT/12-SF

fali rögzítőkengyel a 1498LT/12 csavarbehajtóhoz

	Ft		
1498LT/12-SF	66.000	1	014980013

1498LT/12-R7

hálózati adapter a 1498LT/12 gyorsindítóhoz

	Ft		
1498LT/12-R7	28.750	1	014980657

1498LT/12-24

hordozható nagy teljesítményű gyorsindító, 12-24 V, ultrakönnyű,

használható személygépkocsikhoz, haszongépjárművekhez és tehergépjárművekhez

A mikroprocesszor teljes védelmet nyújt a következők ellen:
- fázis felcserélés
- rövidzárlat
- hibás feszültség
- túlterhelés
- alultöltés
- túltöltés
- túlmelegedés

MŰSZAKI ADATOK
- Üzemi feszültség: 12/24V
- Folyamatos áramerősség: 2000/1000 A
- Legnagyobb indítási áramerősség: 5000/2500 A
- Csúcs áramerősség: 10000/5000 A
- csipesz áramerősség: 1000 A
- Kábelhossz: 160 cm
- Kábelátmérő: 25 mm²
- Automatikus tápellátás: 4 Amp
- Memória mentés funkció
- Méretek: 350x240x140 mm
- Súly: 5 kg

	Ft		
1498LT/12-24	787.400	1	014980014

1498EL/12

Külső gyorsindító, 12V

- **minden típusú benzines és dízelüzemű, GT és kiskategóriás autó gyorsindítására, 12V**
- **töltés automatikus elektronikus tápon keresztül**
- **töltés szivargyújtón keresztül**
- **beépített védőbiztosíték**
- **LED akkumulátor töltés állapotjelző**
- **vállpánttal**
- **hermetikusan zárt ólomakkumulátor elektrolittal (AGM)**

Műszaki adatok:
- Indítócsúcs: 1800A
- Akkumulátorkapacitás: 22 Ah
- Kábelhossz: 1 m
- Tömeg: 9,8 kg

H mm	L mm	P mm	Ft		
330	390	130	229.600	1	014980712

1498EL/12-24

Külső gyorsindító, 12/24V

- **személygépkocsihoz és kishaszonjárműhöz, 12/24V**
- **töltés automatikus elektronikus tápon keresztül**
- **töltés szivargyújtón keresztül**
- **beépített védőbiztosíték**
- **LED akkumulátor töltés állapotjelző**
- **vállpánttal**
- **hermetikusan zárt ólomakkumulátor elektrolittal (AGM)**

Műszaki adatok:
- Indítócsúcs: 3600A 12V - 1800A 24V
- Akkumulátorkapacitás: 2x 22 Ah
- Kábelhossz: 2 m
- Tömeg: 18,5 kg

H mm	L mm	P mm	Ft		
330	390	180	440.900	1	014980724

1498EL/12-R01

Tartalék akkumulátor, 12V,
az EL/12V és EL/12-24V gyorsindítóhoz

CE

	Ft		
1498EL/12-R01	80.150	1	014980713

1498/12-24 R20

hálózati adapter 1498/12 és 1498/24
gyorsindítóhoz

	Ft		
1498/12-/24 R20	34.800	1	014980520

1498PRO/12

Külső gyorsindító, 12V, Pro

- **minden típusú benzines és dízelüzemű, GT és kiskategóriás autó gyorsindítására, 12V**
- **grafikus kijelző ampermérővel és töltésállapot jelzéssel**
- **töltés automatikus elektronikus tápon keresztül**
- **töltés szivargyújtón keresztül**
- **beépített védőbiztosíték**
- **vállpánttal**
- **hermetikusan zárt ólomakkumulátor elektrolittal (AGM)**

CE

ELÉRHETŐ JÚNIUSTÓL

Műszaki adatok:
- Indítócsúcs: 3200A
- Akkumulátorkapacitás: 25 Ah
- Kábelhossz: 2 m
- Tömeg: 15,8 kg

L mm	P mm	H mm	Ft		
255	210	380	311.700	1	014980812

1498PRO/12-R01

Tartalék akkumulátor, 12V,
az 1498PRO/12V gyorsindítóhoz

	Ft		
C58K/4PF-2,1M	155.900	1	014980813

1498PRO/12-24

Külső gyorsindító, 12/24V, Pro

- **minden típusú gépjármű gyorsindítására, 12V vagy 24V akkumulátorhoz**
- **grafikus kijelző ampermérővel és töltésállapot jelzéssel**
- **töltés automatikus elektronikus tápon keresztül**
- **töltés szivargyújtón keresztül**
- **beépített védőbiztosíték**
- **vállpánttal**
- **hermetikusan zárt ólomakkumulátor elektrolittal (AGM)**

CE

ELÉRHETŐ JÚNIUSTÓL

Műszaki adatok:
- Indítócsúcs: 5000A 12V - 2500A 24V
- Akkumulátorkapacitás: 2 x 18 Ah
- Kábelhossz: 2 m
- Tömeg: 19,8 kg

L mm	P mm	H mm	Ft		
255	210	380	623.500	1	014980824

1498PRO/12-24 R01

Tartalék akkumulátor, 12V,
az 1498PRO/12-12V gyorsindítóhoz

	Ft		
C58K/4PF-2,1M	69.000	1	014980825

1498/2A

12 V elektronikus motorkerékpár
akkumulátor töltő

lehetővé teszi minden
Pb Wet, Agm, Gel, Mf, Vrla
típusú akkumulátor, és
a Lítium LiFePo4 akkumulátor töltését

CE

- két egyedi akkumulátor töltési típus a Lítiumos és az ólom akkumulátorokhoz
- automatikus többfázisú töltési ciklus
- polaritáscsere és rövidzárlat elleni védelem
- IP65 védelmi fok
- csipeszes vezetékkel és alátétgyűrűs vezetékkel szállítva
- tápfeszültség: 220-240 V

MŰSZAKI ADATOK
- töltőáram: 1A
- törlőkapacitás: 2 Ah-40A h
- frekvencia: 50-60 Hz
- az akkumulátor feszültsége: 12 V
- méretek: 180x80x40 mm
- súly: 0,5 Kg

	Ft		
1498/2A	61.550	1	014980102

1498SA/2A-4A

szivargyújtós csatlakozó
a 1498/2A és 1498/4A készülékekhez

	Ft		
1498SA/2A-4A	15.600	1	014980120

1498/4A-8A CO

gyűrűs vezeték a 1498/4A és 8A
készülékekhez

	Ft		
1498/4A-8A-CO	7.530	1	014980114

1498/4A-8A CP

csipeszes vezeték a 1498/4A és 8A
készülékekhez

	Ft		
1498/4A-8A-CP	9.680	1	014980118

1498/2A-8A-PR

hosszabbító a 1498/2A/4A/8A modellhez

	Ft		
1498/2A-8A-PR	18.000	1	014980119

1498H/4A

Többfunkciós elektronikus akkumulátortöltő, 6-12V

Jellemzők:
- **LCD kijelző • 3 fényerősségű LED**
- **Töltés és töltésfenntartás**
- **Polaritáscsere, rövidzárlat, túlmelegedés, túltöltés és hőmérséklet-túllépés elleni védelem**
- **Szikravédelem**
- **9 töltési lépés**
- **Csepptöltő rendszer**
- **Funkciók: akkumulátor helyreállítás, tesztelés és kéntelenítés**
- **Csipesztartó**
- **Fekvő rögzítőkampó**
- **Tartozékok: csipeszes kábel, alátétgyűrűs kábel**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség: 230V - 50/60Hz
- Töltőáram: 1-4A
- Akkumulátor típusok: Pb - GEL - Ca/Ca - AGM - Start/Stop - Lithium (LiFePo4)
- Töltőkapacitás: 5-80Ah (LiFePO4 1-80Ah)
- Fenntartási kapacitás: 5-120Ah (LiFePO4 1-120Ah)
- Kimeneti feszültség: 6-12V
- Védelmi fokozat: IP65 védettség

L mm	P mm	H mm	Ft		
181	91	58	71.250	1	014980204

1498H/8A

Többfunkciós elektronikus akkumulátortöltő, 12-24V

Jellemzők:
- **LCD kijelző**
- **3 fényerősségű LED**
- **Töltés, töltésfenntartás és tápellátás**
- **Polaritáscsere, rövidzárlat, túlmelegedés, túltöltés és hőmérséklet-túllépés elleni védelem**
- **Szikravédelem**
- **9 töltési lépés**
- **Csepptöltő rendszer**
- **Funkciók: akkumulátor helyreállítás, tesztelés és kéntelenítés**
- **Csipesztartó**
- **Fekvő rögzítőkampó**
- **Tartozékok: csipeszes kábel, alátétgyűrűs kábel**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség: 230V - 50/60Hz
- Töltőáram: 2-8A
- Akkumulátor típusok: Pb - GEL - Ca/Ca - AGM - Start/Stop - Lithium (LiFePo4)
- Töltőkapacitás: 10-160Ah (LiFePO4 2-160Ah)
- Fenntartási kapacitás: 10-250Ah (LiFePO4 2-250Ah)
- Tápellátás (DC): 13.8V - 5A
- Kimeneti feszültség: 12-24V
- Védelmi fokozat: IP65 védettség

L mm	P mm	H mm	Ft		
223	112	68	87.650	1	014980208

1498H/16A

Többfunkciós elektronikus akkumulátortöltő, 12-24V

Jellemzők:
- **LCD kijelző**
- **3 fényerősségű LED**
- **Töltés, töltésfenntartás és tápellátás**
- **Polaritáscsere, rövidzárlat, túlmelegedés, túltöltés és hőmérséklet-túllépés elleni védelem**
- **Szikravédelem**
- **9 töltési lépés**
- **Csepptöltő rendszer**
- **Funkciók: akkumulátor helyreállítás, tesztelés és kéntelenítés**
- **Csipesztartó**
- **Fekvő rögzítőkampó**
- **Tartozékok: csipeszes kábel, alátétgyűrűs kábel**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség: 230V - 50/60Hz
- Töltőáram: 4-16A
- Akkumulátor típusok: Pb - GEL - Ca/Ca - AGM - Start/Stop - Lithium (LiFePo4)
- Töltőkapacitás: 20-360Ah (LiFePO4 4-360Ah)
- Fenntartási kapacitás: 20-550Ah (LiFePO4 4-550Ah)
- Tápellátás (DC): 13.8V - 12A
- Kimeneti feszültség: 12-24V
- Védelmi fokozat: IP20

L mm	P mm	H mm	Ft		
298	152	88	129.100	1	014980216

1498H/25A

Többfunkciós elektronikus akkumulátortöltő, 12-24V

Jellemzők:
- **LCD kijelző**
- **3 fényerősségű LED**
- **Töltés, töltésfenntartás és tápellátás**
- **Polaritáscsere, rövidzárlat, túlmelegedés, túltöltés és hőmérséklet-túllépés elleni védelem**
- **Szikravédelem**
- **9 töltési lépés**
- **Csepptöltő rendszer**
- **Funkciók: akkumulátor helyreállítás, tesztelés és kéntelenítés**
- **Csipesztartó**
- **Fekvő rögzítőkampó**
- **Tartozékok: kábel csipesszel**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség: 230V - 50/60Hz
- Töltőáram: 6-24A
- Akkumulátor típusok: Pb - GEL - Ca/Ca - AGM - Start/Stop - Lithium (LiFePo4)
- Töltőkapacitás: 30-550Ah (LiFePO4 6-550Ah)
- Fenntartási kapacitás: 30-800Ah (LiFePO4 6-800Ah)
- Tápellátás (DC): 13.8V - 20A
- Kimeneti feszültség: 12-24V
- Védelmi fokozat: IP20

L mm	P mm	H mm	Ft		
298	152	88	138.100	1	014980225

1498/PR14

Hagyományos akkumulátortöltő, 6/12V

Jellemzők:
- **Ólom-savas akkumulátorokhoz**
- **Feszültség/áramerősség választó**
- **Ampermérő**
- **Automatikus termikus túlterhelés-védelem**
- **Fordított polaritás elleni védelem**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 140 W
- Feszültség: 6/12 V
- Maximális áramerősség: 11 A
- Töltőáram: 7,5 A
- Töltőkapacitás: 112 Ah 15h
- Töltési pozíció: 2

L mm	P mm	H mm	Ft		
260	200	175	62.750	1	014980730

1498/PR17

Hagyományos akkumulátortöltő, 12/24V

Jellemzők:
- **Ólom-savas akkumulátorokhoz**
- **Feszültség/áramerősség választó**
- **Ampermérő**
- **Automatikus termikus túlterhelés-védelem**
- **Fordított polaritás elleni védelem**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 300 W
- Feszültség: 12/24 V
- Maximális áramerősség: 12,5 A
- Töltőáram: 8,5 A
- Töltőkapacitás: 128 Ah 15h
- Töltési pozíció: 2

L mm	P mm	H mm	Ft		
260	200	175	**69.450**	1	014980731

1498/PR25

Hagyományos akkumulátortöltő, 6/12/24 V

Jellemzők:
- **Nagy töltőállomásokhoz**
- **Ólom-savas akkumulátorokhoz**
- **Feszültség/áramerősség választó**
- **Ampermérő**
- **Automatikus termikus túlterhelés-védelem**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 620 W
- Feszültség: 6/12/24 V
- Maximális áramerősség: 25 A
- Töltőáram: 17 A
- Töltőkapacitás: 255 Ah 15h
- Töltési pozíció: 6

L mm	P mm	H mm	Ft		
250	245	435	**186.600**	1	014980733

1498/AM30

Automatikus hagyományos akkumulátortöltő, 12/24 V

Jellemzők:
- **AGM, zselés, ólom-savas és Start/Stop akkumulátorokhoz**
- **Elektronikus vezérlésű töltőáram**
- **Töltési állapotjelző lámpa**
- **Potenciométerrel szabályozható töltőáram**
- **Automatikus töltés funkció**
- **Töltésfenntartás funkció**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 720 W
- Feszültség: 12/24 V
- Maximális áramerősség: 30 A
- Töltőáram: 20 A
- Töltőkapacitás: 300 Ah 15h
- Töltési pozíció: ∞

L mm	P mm	H mm	Ft		
220	235	335	**264.400**	1	014980740

1498/PR20

Hagyományos akkumulátortöltő, 12/24V

Jellemzők:
- **Ólom-savas akkumulátorokhoz**
- **Feszültség/áramerősség választó**
- **Ampermérő**
- **Automatikus termikus túlterhelés-védelem**
- **Fordított polaritás elleni védelem**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 390 W
- Feszültség: 12/24 V
- Maximális áramerősség: 16 A
- Töltőáram: 11 A
- Töltőkapacitás: 165 Ah 15h
- Töltési pozíció: 2

L mm	P mm	H mm	Ft		
260	200	175	**93.500**	1	014980732

1498/PR35B

Hagyományos akkumulátortöltő, 6/12/24/36/48 V

Jellemzők:
- **Nagy töltőállomásokhoz**
- **Ólom-savas akkumulátorokhoz**
- **Feszültség/áramerősség választó**
- **Ampermérő**
- **Automatikus termikus túlterhelés-védelem**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 1830 W
- Feszültség: 6/12/24/36/48 V
- Maximális áramerősség: 38 A
- Töltőáram: 25 A
- Töltőkapacitás: 375 Ah 15h
- Töltési pozíció: 12

L mm	P mm	H mm	Ft		
250	245	435	**351.800**	1	014980734

1498/SP150

Hagyományos akkumulátortöltő / gyorsindító, 12V

Jellemzők:
- **Ólom-savas akkumulátorokhoz**
- **Töltőáram választó**
- **Ampermérő**
- **Hosszú indítás elleni termosztatikus védelem**
- **Rövidzárlat ellen védő biztosíték**
- **Fordított polaritás elleni védelem**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 190 W
- Feszültség: 12 V
- Maximális áramerősség: 15 A
- Töltőáram: 11 A
- Max. gyorsítóáram: 120 Acc
- Indítóáram: 85 A
- Töltőkapacitás: 165 Ah 15h
- Töltési pozíció: 2 + boost

L mm	P mm	H mm	Ft		
260	200	175	**89.050**	1	014980745

1498/SP250

Hagyományos akkumulátortöltő / gyorsindító, 12/24V

Jellemzők:
- **Ólom-savas akkumulátorokhoz**
- **Töltőáram választó**
- **Ampermérő**
- **Hosszú indítás elleni termosztatikus védelem**
- **Rövidzárlat ellen védő biztosíték**
- **Fordított polaritás elleni védelem**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 650 W
- Feszültség: 12/24 V
- Maximális áramerősség: 27 A
- Töltőáram: 18 A
- Max. gyorsítóáram: 200 Acc
- Indítóáram: 135 A
- Töltőkapacitás: 270 Ah 15h
- Töltési pozíció: 2 + boost

L mm	P mm	H mm	Ft		
220	235	335	**141.300**	1	014980746

1498/RP380

Hagyományos akkumulátortöltő / gyorsindító, 12/24V

Jellemzők:
- **Ólom-savas akkumulátorokhoz**
- **Töltőáram választó**
- **Ampermérő**
- **Hosszú indítás elleni termosztatikus védelem**
- **Rövidzárlat ellen védő biztosíték**
- **Fordított polaritás elleni védelem**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 900 W
- Feszültség: 12/24 V
- Maximális áramerősség: 38 A
- Töltőáram: 25 A
- Max. gyorsítóáram: 280 Acc
- Indítóáram: 200 A
- Töltőkapacitás: 270 Ah 15h
- Töltési pozíció: 2 + boost

L mm	P mm	H mm	Ft		
220	235	335	**186.600**	1	014980750

1498/RP480

Hagyományos akkumulátortöltő / gyorsindító, 12/24V

Jellemzők:
- **Ólom-savas akkumulátorokhoz**
- **Töltőáram választó**
- **Ampermérő**
- **Hosszú indítás elleni termosztatikus védelem**
- **Rövidzárlat ellen védő biztosíték**
- **Fordított polaritás elleni védelem**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 1320 W
- Feszültség: 12/24 V
- Maximális áramerősség: 55 A
- Töltőáram: 36 A
- Max. gyorsítóáram: 450 Acc
- Indítóáram: 315 A
- Töltőkapacitás: 450 Ah 15h
- Töltési pozíció: 6 + boost

L mm	P mm	H mm	Ft		
250	245	435	**259.100**	1	014980751

1498/SC341

Kerekes akkumulátortöltő / gyorsindító, 12/24V

Jellemzők:
- **Ólom-savas akkumulátorokhoz**
- **Lassú/gyors töltőáram választó**
- **Ampermérő**
- **Hosszú indítás elleni termosztatikus védelem**
- **Rövidzárlat ellen védő biztosíték**
- **Fordított polaritás elleni védelem**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 1080 W
- Feszültség: 12/24 V
- Maximális áramerősség: 45 A
- Töltőáram: 30 A
- Max. gyorsítóáram: 340 Acc
- Indítóáram: 200 A
- Töltőkapacitás: 375 Ah 15h
- Töltési pozíció: 3 + boost

L mm	P mm	H mm	Ft		
260	395	770	**212.100**	1	014980755

1498/SC441

Kerekes akkumulátortöltő / gyorsindító, 12/24V

Jellemzők:
- **Ólom-savas akkumulátorokhoz**
- **Lassú/gyors töltőáram választó**
- **Ampermérő**
- **Hosszú indítás elleni termosztatikus védelem**
- **Rövidzárlat ellen védő biztosíték**
- **Fordított polaritás elleni védelem**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 1320 W
- Feszültség: 12/24 V
- Maximális áramerősség: 55 A
- Töltőáram: 36 A
- Max. gyorsítóáram: 380 Acc
- Indítóáram: 260 A
- Töltőkapacitás: 450 Ah 15h
- Töltési pozíció: 3 + boost

L mm	P mm	H mm	Ft		
260	395	770	**230.800**	1	014980756

1498/SC540

Kerekes akkumulátortöltő / gyorsindító, 12/24V

Jellemzők:
- **Ólom-savas akkumulátorokhoz**
- **Lassú/gyors töltőáram választó**
- **Ampermérő**
- **Hosszú indítás elleni termosztatikus védelem**
- **Rövidzárlat ellen védő biztosíték**
- **Fordított polaritás elleni védelem**
- **Töltés időzítő**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 1440 W
- Feszültség: 12/24 V
- Maximális áramerősség: 60 A
- Töltőáram: 40 A
- Max. gyorsítóáram: 480 Acc
- Indítóáram: 330 A
- Töltőkapacitás: 525 Ah 15h
- Töltési pozíció: 6 + boost

L mm	P mm	H mm	Ft		
350	465	840	**314.600**	1	014980757

1498/SC640

Kerekes akkumulátortöltő / gyorsindító, 12/24V

Jellemzők:
- **Ólom-savas akkumulátorokhoz**
- **Lassú/gyors töltőáram választó**
- **Ampermérő**
- **Hosszú indítás elleni termosztatikus védelem**
- **Rövidzárlat ellen védő biztosíték**
- **Fordított polaritás elleni védelem**
- **Töltés időzítő**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 1800 W
- Feszültség: 12/24 V
- Maximális áramerősség: 75 A
- Töltőáram: 50 A
- Max. gyorsítóáram: 550 Acc
- Indítóáram: 400 A
- Töltőkapacitás: 600 Ah 15h
- Töltési pozíció: 6 + boost

L mm	P mm	H mm	Ft		
350	465	840	346.600	1	014980758

1498/AT300

Akkumulátortöltő / gyorsindító, 12 V

A beépített CPS (a gépjármű elektronikáját védő rendszer) technológiával a fedélzeti elektronika védelme érdekében a gyorsító funkció teljesen automatikusan aktiválható vagy tiltható le.

Jellemzők:
- **Ólom-savas akkumulátorokhoz**
- **Töltőáram választó**
- **Ampermérő**
- **Hosszú indítás elleni termosztatikus védelem**
- **Rövidzárlat ellen védő biztosíték**
- **Fordított polaritás elleni védelem**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 300 W
- Feszültség: 12 V
- Maximális áramerősség: 25 A
- Töltőáram: 20 A
- Max. gyorsítóáram: 300 Acc
- Indítóáram: 210 A
- Töltőkapacitás: 375 Ah 15h
- Töltési pozíció: 2 + boost

L mm	P mm	H mm	Ft		
250	345	280	219.400	1	014980760

1498/AT500

Akkumulátortöltő / gyorsindító, 12/24 V

A CPS (Car Protection System - a gépjármű elektronikáját védő rendszer) technológiával felszerelt készülék, amely lehetővé teszi a gyorsító funkció teljesen automatikus aktiválását és deaktiválását a jármű fedélzeti elektronikájának védelme érdekében.

Jellemzők:
- **Ólom-savas akkumulátorokhoz**
- **Töltőáram választó**
- **Ampermérő**
- **Hosszú indítás elleni termosztatikus védelem**
- **Rövidzárlat ellen védő biztosíték**
- **Fordított polaritás elleni védelem**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 890 W
- Feszültség: 12/24 V
- Maximális áramerősség: 37 A
- Töltőáram: 30 A
- Max. gyorsítóáram: 450 Acc
- Indítóáram: 320 A
- Töltőkapacitás: 540 Ah 15h
- Töltési pozíció: 6 + boost

L mm	P mm	H mm	Ft		
250	345	280	268.800	1	014980761

1498/AT701

Kerekes akkumulátortöltő / gyorsindító, 12/24V

A CPS (Car Protection System - a gépjármű elektronikáját védő rendszer) technológiával felszerelt készülék, amely lehetővé teszi a gyorsító funkció teljesen automatikus aktiválását és deaktiválását a jármű fedélzeti elektronikájának védelme érdekében.

Jellemzők:
- **Ólom-savas akkumulátorokhoz**
- **Töltőáram választó**
- **Ampermérő**
- **Hosszú indítás elleni termosztatikus védelem**
- **Rövidzárlat ellen védő biztosíték**
- **Fordított polaritás elleni védelem**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 1800 W
- Feszültség: 12/24 V
- Maximális áramerősség: 75 A
- Töltőáram: 50 A
- Max. gyorsítóáram: 550 Acc
- Indítóáram: 400 A
- Töltőkapacitás: 600 Ah 15h
- Töltési pozíció: 6 + boost

L mm	P mm	H mm	Ft		
350	465	840	430.400	1	014980762

1498/AT1001

Kerekes akkumulátortöltő / gyorsindító, 12/24V

A CPS (Car Protection System - a gépjármű elektronikáját védő rendszer) technológiával felszerelt készülék, amely lehetővé teszi a gyorsító funkció teljesen automatikus aktiválását és deaktiválását a jármű fedélzeti elektronikájának védelme érdekében.

Jellemzők:
- **Ólom-savas akkumulátorokhoz**
- **Töltőáram választó**
- **Ampermérő**
- **Hosszú indítás elleni termosztatikus védelem**
- **Rövidzárlat ellen védő biztosíték**
- **Fordított polaritás elleni védelem**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 2200 W
- Feszültség: 12/24 V
- Maximális áramerősség: 90 A
- Töltőáram: 60 A
- Max. gyorsítóáram: 980 Acc
- Indítóáram: 560 A
- Töltőkapacitás: 1350 Ah 15h
- Töltési pozíció: 14 + boost

L mm	P mm	H mm	Ft		
350	465	840	706.500	1	014980763

1498/AT1300

Kerekes akkumulátortöltő / gyorsindító, 12/24V

A CPS (Car Protection System - a gépjármű elektronikáját védő rendszer) technológiával felszerelt készülék, amely lehetővé teszi a gyorsító funkció teljesen automatikus aktiválását és deaktiválását a jármű fedélzeti elektronikájának védelme érdekében.

Jellemzők:
- **Ólom-savas akkumulátorokhoz**
- **Töltőáram választó**
- **Ampermérő**
- **Hosszú indítás elleni termosztatikus védelem**
- **Rövidzárlat ellen védő biztosíték**
- **Fordított polaritás elleni védelem**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 2900 W
- Feszültség: 12/24 V
- Maximális áramerősség: 120 A
- Töltőáram: 80 A
- Max. gyorsítóáram: 1280 Acc
- Indítóáram: 850 A
- Töltőkapacitás: 1800 Ah 15h
- Töltési pozíció: 12 + boost

L mm	P mm	H mm	Ft		
575	330	770	1.210.500	1	014980764

1498/AT2000

Kerekes akkumulátortöltő / gyorsindító, 12/24V

A CPS (Car Protection System - a gépjármű elektronikáját védő rendszer) technológiával felszerelt készülék, amely lehetővé teszi a gyorsító funkció teljesen automatikus aktiválását és deaktiválását a jármű fedélzeti elektronikájának védelme érdekében.

Jellemzők:
- **Ólom-savas akkumulátorokhoz**
- **Töltőáram választó**
- **Ampermérő**
- **Hosszú indítás elleni termosztatikus védelem**
- **Rövidzárlat ellen védő biztosíték**
- **Fordított polaritás elleni védelem**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 3600 W
- Feszültség: 12/24 V
- Maximális áramerősség: 150 A
- Töltőáram: 120A
- Max. gyorsítóáram: 2000 Acc
- Indítóáram: 1100 A
- Töltőkapacitás: 2250 Ah 15h
- Töltési pozíció: 12 + boost

L mm	P mm	H mm	Ft		
575	330	770	**1.708.500**	1	014980765

1498/DG540E

Elektronikus akkumulátortöltő / gyorsindító, 12/24V, kerekes

A CPS (Car Protection System - a gépjármű elektronikáját védő rendszer) technológiával felszerelt készülék, amely lehetővé teszi a gyorsító funkció teljesen automatikus aktiválását és deaktiválását a jármű fedélzeti elektronikájának védelme érdekében.

Jellemzők:
- **Ólom-savas, AGM, zselés, Ca/Ca és Start/Stop akkumulátorokhoz**
- **Mikroprocesszoros elektronikus töltésvezérlés**
- **Töltési idő beállítás**
- **Digitális kijelző**
- **Töltési állapotjelző LED-ek**
- **Vezérlő rendszer: polaritás váltás, túláram, akkumulátor meghibásodás jelző, biztonságos indítás, védett indítás**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 1320 W
- Feszültség: 12/24 V
- Maximális áramerősség: 55 A
- Töltőáram: 36 A
- Max. gyorsítóáram: 380 Acc
- Indítóáram: 260 A
- Töltőkapacitás: 810 Ah 15h
- Töltési pozíció: 4 + boost

L mm	P mm	H mm	Ft		
395	260	770	**424.700**	1	014980770

1498/DG1100E

Elektronikus akkumulátortöltő / gyorsindító, 12/24V, kerekes

A CPS (Car Protection System - a gépjármű elektronikáját védő rendszer) technológiával felszerelt készülék, amely lehetővé teszi a gyorsító funkció teljesen automatikus aktiválását és deaktiválását a jármű fedélzeti elektronikájának védelme érdekében.

Jellemzők:
- **Ólom-savas, AGM, zselés, Ca/Ca és Start/Stop akkumulátorokhoz**
- **Mikroprocesszoros elektronikus töltésvezérlés**
- **Töltési idő beállítás**
- **Digitális kijelző**
- **Töltési állapotjelző LED-ek**
- **Vezérlő rendszer: polaritás váltás, túláram, áramkimaradás jelző, biztonságos indítás, védett indítás**

Műszaki adatok:
- Tápfeszültség (1 fázis): 230 V - 50/60 Hz
- Teljesítmény: 2400 W
- Feszültség: 12/24 V
- Maximális áramerősség: 100 A
- Töltőáram: 70 A
- Max. gyorsítóáram: 580 Acc
- Indítóáram: 400 A
- Töltőkapacitás: 5000 Ah 15h
- Töltési pozíció: 4 + boost + supply

L mm	P mm	H mm	Ft		
465	350	840	**562.800**	1	014980771

1498SM

Adattároló egység 12 V

Személyautó-komputer tárolja az adatokat a karbantartás és akkumulátorcsere közben

Műszaki adatok:
- Automatikus
- Belső akkumulátor Pb 5 Ah
- 12 Volt
- Professzionális csatlakozás OBD dugaszal

	Ft		
1498SM	**119.000**	1	014980020

1498TB/12-24N

Digitális akkumulátor vizsgáló, 12-24V, beépített nyomtatóval

A következő tesztek elvégzését teszi lehetővé: akkumulátor, generátor, indítómotor és rendszer
- **fordított polaritás elleni védelem**
- **telepített szoftver PC csatalkoztatáshoz**
- **hátsó megvilágítású kijelző**
- **kompakt, ütésvédett szerkezet**
- **9 választható nyelv**

Műszaki adatok:
Alkalmazások: 12V és 24V akkumulátor
- Működési tartomány: 100-2000 CCA
- Referencia szabványok: CCA,SAE,DIN,EN,IEC,JIS, MCA, GB, BCI, CA
- Támogatott akkumulátorok: PB, WET, GEL, AGM, AGM FLAT, EFB, SLI
- Voltmérő: 9V-30V
- Kábelhossz: 1800 mm
- Támogatott nyelvek: angol, francia, holland, lengyel, magyar, német, olasz, portugál, spanyol
- Tartozékok: USB kábel, 3 nyomtató papírtekercs

	Ft		
1498TB/12-24N	**164.800**	1	014980402

1498TB/6-12

analóg 6-12V akkumulátor vizsgáló

6V és 12V akkumulátorokhoz maximum 1000CCA-ig

Kábelhossz: 500 mm

L mm	L1 mm	P mm	Ft		
290	170	75	**27.550**	1	014980420

1498ST/TB ROT

tartalék papír
1498TB/12-24N tesztelőhöz

	Ft		
1498ST/TB ROT	**5.510**	2	014980411

1498PC

feszültségstabilizátor 12 - 24 V

Nélkülözhetetlen a vezérlőegységek védelméhezhegesztés és gyorsindítóval történő indítás közben

	Ft		
1498PC	**47.150**	1	014980801

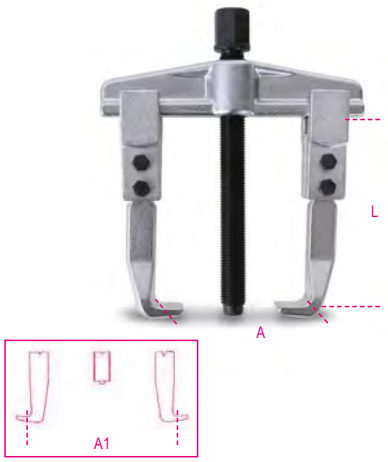
1499

Sztetoszkóp, acélszonda
és fülhallgató, nylon nyéllel

	Ft		
1499	**47.550**	1	014990001

1500/...

Kétkörmös univerzális
csapágylehúzó, galvanizált



	L mm	Ft		
1500/1	100	**39.850**	1	015000301
1500/2	100	**41.700**	1	015000302
1500/3	150	**69.250**	1	015000303
1500/4	150	**95.150**	1	015000304
1500/5	205	**172.900**	1	015000305
1500/6	205	**202.800**	1	015000306
1500/7	205	**303.200**	1	015000307
1500/8	230	**485.400**	1	015000308

	A min÷max mm	A1 min÷max mm
1500/1	25÷80	70÷130
1500/2	25÷130	80÷180
1500/3	50÷160	105÷220
1500/4	60÷200	120÷270
1500/5	80÷250	160÷330
1500/6	80÷350	160÷420
1500/7	110÷520	195÷600
1500/8	170÷640	260÷715

	Ft		
1500/SP5 1500/1-1500/2-1500/3 1500/4-1500/5	**447.600**	1	015000325
1500/SPV	**39.050**	1	015000001

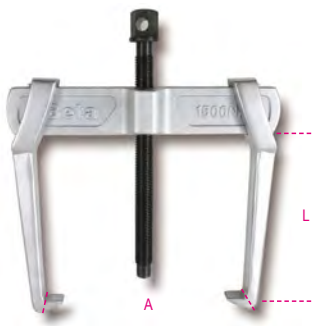
1500G/...

1 pár normál lehúzóköröm az 1500
és az 1580/8I modellhez

	mm	1500	Ft		
1500G/1	35	/1-2	**25.700**	1	015000311
1500G/3	35	/3-4	**37.850**	1	015000313
1500G/5	35	/5-6-7	**76.900**	1	015000315
1500G/8	50	/8 1580/8I	**94.350**	1	015000317

1500N/...

Kétkörmös univerzális csapágylehúzó



	A min÷max mm	L mm	Ft		
1500N/0	18÷65	70	**35.600**	1	015000600
1500N/1	23÷70	100	**37.250**	1	015000601
1500N/2	23÷100	100	**40.300**	1	015000602
1500N/3	35÷140	150	**67.000**	1	015000603
1500N/4	35÷190	150	**72.050**	1	015000604
1500N/5	43÷250	205	**138.900**	1	015000605
1500N/6	43÷320	205	**150.600**	1	015000606

	Ft		
1500N/SP6 1500N/0-1500N/1-1500N/2-1500N/3 1500N/4-1500N/5	**391.100**	1	015000626
1500N/SPV	**47.150**	1	015000006

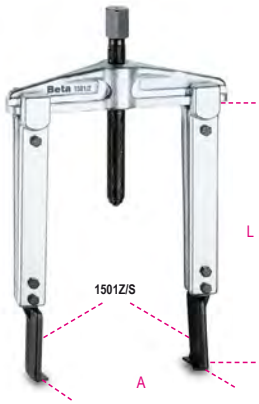
1500N/G...

Lehúzóköröm 1500N típusú
csapágylehúzóhoz

	mm	1500N	Ft		
1500N/G0	10	/0	**11.750**	2	015000650
1500N/G1-2	12	/1-2	**12.550**	2	015000651
1500N/G3-4	17	/3-4	**22.050**	2	015000653
1500N/G5-6	23	/5-6	**43.500**	2	015000655

1501/1 - 2 - 3

Keskeny kétkörmös csapágylehúzó,
galvanizált, barnított körömhegyek



	L mm	Ft		
1501/1	100	**89.650**	1	015010101
1501/2	200	**95.150**	1	015010102
1501/3	250	**100.000**	1	015010103

	A min÷Max mm
1501/1	25÷130
1501/2	25÷130
1501/3	25÷130

1501G/1 - 2 - 3

Keskeny köröm az 1501 modellhez, galvanizált

	L mm	Ft		
1501G/1	100	**49.400**	1	015010111
1501G/2	200	**57.500**	1	015010112
1501G/3	250	**62.350**	1	015010113

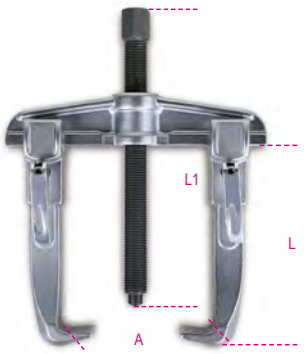
1501Z/S - P - R

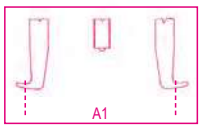
Keskeny körömhegy az 1501G típusú körömhöz, barnított

	mm	D mm	A mm	Ft		
1501Z/S	2,0	27	8	**17.600**	2	015010211
1501Z/P	3,6	27	8	**18.000**	2	015010212
1501Z/R	3,6	14	8	**20.250**	2	015010213

1502/...

kétkörmös univerzális csapágylehúzó gyors beállítással és zárással





	L mm	L1 mm	Ft		
1502/0	100	166	**59.100**	1	015020000
1502/1	100	166	**64.150**	1	015020001
1502/2	150	247	**101.600**	1	015020002
1502/3	150	247	**112.600**	1	015020003
1502/4	200	321	**193.100**	1	015020004

	A min÷Max mm	A1 min÷Max mm
1502/0	40÷90	80÷130
1502/1	50÷130	90÷170
1502/2	65÷150	115÷210
1502/3	65÷190	125÷260
1502/4	70÷235	170÷335

1505V

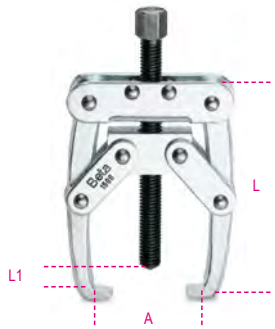
ablaktörlő és hátsó ablaktörlő kar lehúzó

kivehető furatolt sárgaréz hegy
beépített ablakmosó fúvókával szerelt ablaktörlő karok lehúzásához

	A Max mm	L mm	Ft		
1505V	43	37	**20.650**	1	015050001

1506

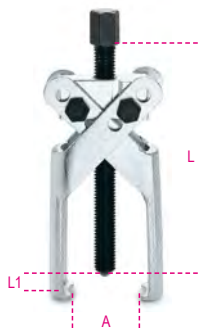
Önzáró kétkörmös csapágylehúzó, galvanizált



	A min÷Max mm	L mm	L1 mm	Ft		
1506	10÷50	80	40	**21.450**	1	015060001

1508/1 - 1508/2

Könnyített kétkörmös csapágylehúzó, galvanizált

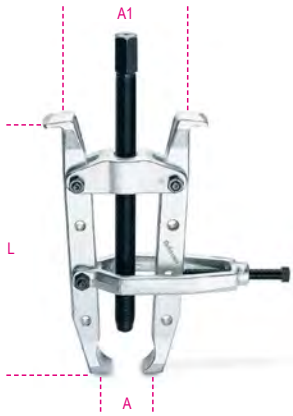


	L mm	Ft		
1508/1	105	**71.450**	1	015080001
1508/2	130	**85.000**	1	015080002

	A min÷Max mm	L1 mm
1508/1	6÷100	85
1508/2	10÷140	120

1511/1 - 2 - 3

Átfordítható, kétkörmös kettős működésű csapágylehúzó, galvanizált

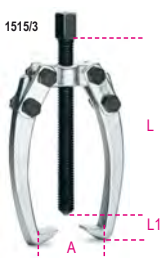


	L mm	Ft		
1511/1	235	**121.100**	1	015110001
1511/2	330	**151.400**	1	015110002
1511/3	405	**187.900**	1	015110003

	A min÷Max mm	A1 min÷Max mm
1511/1	20÷100	65÷95
1511/2	40÷150	103÷190
1511/3	40÷150	103÷175

1515/1 - 2 - 3

Állítható kétkörmös csapágylehúzó, galvanizált



	L mm	Ft		
1515/1	85	**15.800**	1	015150101
1515/2	85	**16.800**	1	015150102
1515/3	105	**25.100**	1	015150103

	A Max mm	L1 mm
1515/1	60	105
1515/2	70	105
1515/3	90	105

1516/1 - 2 - 3

Állítható háromkörmös csapágylehúzó, galvanizált

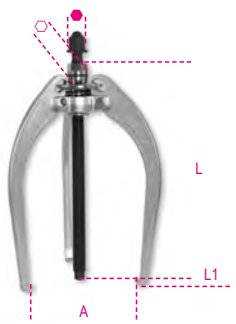
	L mm	Ft		
1516/1	85	22.850	1	015160001
1516/2	85	24.500	1	015160002
1516/3	105	34.800	1	015160003

	A Max mm	L1 mm
1516/1	60	85
1516/2	70	85
1516/3	90	105

1517

Állítható háromkörmös csapágylehúzó

- **Nagy teljesítményű.**
- **Önzáró.**



	L mm	L1 mm	⬡ mm	Ft		
1517/90	182	60	22	124.300	1	015170000
1517/150	242	115	22	127.500	1	015170010
1517/200	307	150	22	147.000	1	015170020
1517/260	395	180	30	170.400	1	015170030

	⬣ mm	A mm	Max kg	N
1517/90	19	18÷90	6000	59000
1517/150	19	25÷150	6000	59000
1517/200	19	40÷200	6000	59000
1517/260	27	50÷260	8000	78500

1517C

KÉT-/HÁROMKÖRMÖS ÖNZÁRÓ CSAPÁGYLEHÚZÓ KÜLSŐ LEHÚZÁSRA

A Beta 1517C csapágylehúzójának önzáró mechanizmusát a kereszttartón lévő rugó biztosítja. Ez megkönnyíti a lehúzó pozicionálását és zárását a lehúzandó alkatrészen. A lehúzó pozicionálása után a körmöket a gyűrűsanyával rögzíthetjük.

Az egyedi kereszttartón elhelyezkedő négy fészeknek köszönhetően a 1517C csapágylehúzó könnyebb, gyorsabb munkákhoz kétkörmös illetve erősebb fogást kívánó munkákhoz háromkörmös változatban is használható.

A csavarfejen lévő biztonsági csapszeg a megengedett legnagyobb nyomaték túllépése esetén eltörik, így védve a lehúzót a túlterheléstől.

1517C/...

két-/háromkörmös önzáró csapágylehúzó

- **két- és háromkörmös használatra**
- **önzáró**

	L mm	L1 mm	Ft		
1517C/0	145	250	105.300	1	015170500
1517C/1	200	300	129.100	1	015170501
1517C/2	270	300	160.300	1	015170502

	A min÷max mm	⬣ mm
1517C/0	12÷140	18
1517C/1	20÷180	18
1517C/2	30÷280	18

1518/...

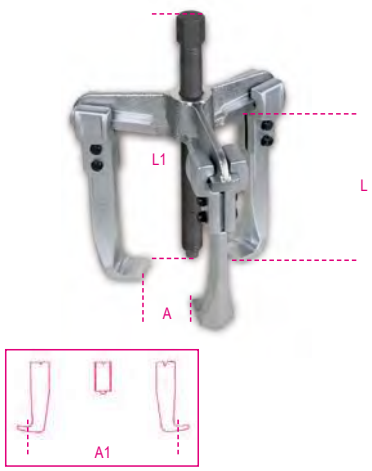
Háromkörmös csapágylehúzó, galvanizált

	L mm	Ft		
1518/1	105	38.450	1	015180001
1518/2	135	49.200	1	015180002
1518/3	235	87.050	1	015180003
1518/4	270	129.600	1	015180004
1518/5	270	152.200	1	015180005
1518/6	270	159.500	1	015180006

	A min÷Max mm	L1 mm
1518/1	24÷100	105
1518/2	32÷160	150
1518/3	40÷220	220
1518/4	80÷250	240
1518/5	80÷300	350
1518/6	80÷350	400

1518U/...

háromkörmös univerzális csapágylehúzó

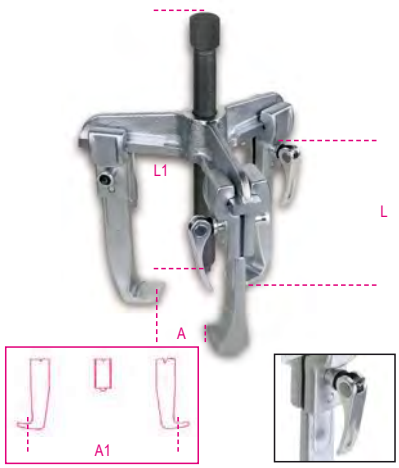


	L mm	L1 mm	Ft		
1518U/0	100	166	**72.650**	1	015180500
1518U/1	100	166	**77.750**	1	015180501
1518U/2	150	247	**118.200**	1	015180502
1518U/3	150	247	**123.500**	1	015180503
1518U/4	200	321	**178.100**	1	015180504

	A min÷Max mm	A1 min÷Max mm	⬣ mm
1518U/0	40÷90	80÷130	17
1518U/1	50÷130	90÷170	17
1518U/2	65÷150	115÷210	22
1518U/3	65÷190	125÷260	22
1518U/4	70÷235	170÷335	27

1519/...

háromkörmös univerzális csapágylehúzó gyorsan állítható és zárható



	L mm	L1 mm	Ft		
1519/0	100	166	**83.800**	1	015190000
1519/1	100	166	**88.850**	1	015190001
1519/2	150	247	**127.100**	1	015190002
1519/3	150	247	**134.400**	1	015190003

	A min÷Max mm	A1 min÷Max mm	⬣ mm
1519/0	40÷90	80÷130	17
1519/1	50÷130	90÷170	17
1519/2	65÷150	115÷210	22
1519/3	65÷190	125÷260	22

1520/1 - 1520/2

Átfordítható, kétkörmös csapágylehúzó, galvanizált

	L mm	Ft		
1520/1	135	**36.450**	1	015200101
1520/2	235	**62.350**	1	015200102

	A Max mm	L1 mm
1520/1	110	85
1520/2	160	140

1521/1 - 1521/2

Átfordítható, háromkörmös csapágylehúzó, galvanizált

	L mm	Ft		
1521/1	135	**47.150**	1	015210101
1521/2	235	**83.000**	1	015210102

	A Max mm	L1 mm
1521/1	110	90
1521/2	160	140

1528

önzáró féktárcsa lehúzó

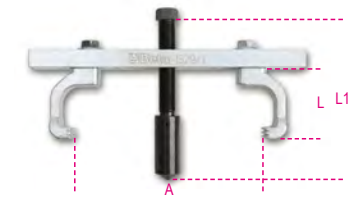
⬡ 19 mm

	A min÷Max mm	Ft		
170÷ 380		**84.200**	1	015280000

480x240x60 mm - 4,8 kg

1529

Ékszíjtárcsalehúzó készlet



A min÷Max mm	L min÷Max mm	L1 min÷Max mm	Ft		
24÷240	60÷95	90÷135	**123.500**	1	015290000

260x210x60 mm - 2,6 kg

1529PI

univerzális befecskendező szivattyú szíjtárcsa lehúzó

• lehetővé teszi az üzemanyag befecskendező szivattyú szíjtárcsa gyors és pontos kiszerelését.
• különösen a Fiat, Ford, Volkswagen, Citroen és Peugeot gyártmányokhoz javasolt
3 csavarpárt tartalmaz a lehúzónak a szíjtárcsához történő rögzítéséhez:
M6 x 1.0 x 49 mm
M7 x 1.0 x 75 mm
M8 x 1.25 x 76 mm

	Ft		
1529PI	**51.400**	1	015290051

1530/C5

Kerékagy lehúzó készlet 3, 4, 5 körmös

Szerszámkészlet tartalmaz:
1 Univerzális karima 96÷138 mm
1 Hidraulikus működtetésű lehúzótengely 12 t
1 2,8 kg-os lendítő kerék, ne legyen feszítő csapszeg a kerékagy közepén

	Ft		
1530/C5	**259.500**	1	015300300

760x320x120 mm - 11,5 kg

1531/C7
kerékcsapágy belső gyűrű lehúzó készlet

méretek:
- **1 fogó Ø 40÷45 mm**
- **1 fogó Ø 45÷51 mm**
- **1 fogó Ø 50÷55 mm**
- **1 fogó Ø 55÷61 mm**

	Ft		
1531/C7	**351.000**	1	015310107

390x315x96 mm - 4,3 kg

1532
Tömítésleszedő szerszám

	Ft		
1532	**8.140**	2	015320001

1533/...
Lehúzókengyel a szétválasztóhoz (1534), galvanizált

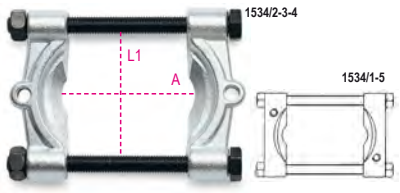
	L mm	Ft		
1533/2	150	**53.050**	1	015330002
1533/3	210	**100.800**	1	015330003
1533/4	315	**159.900**	1	015330004
1533/5A	305	**193.100**	1	015330006

	A min÷Max mm	L1 mm
1533/2	45÷140	110
1533/3	55÷205	175
1533/4	90÷260	175
1533/5A	100÷360	235

1533PR/1 - 2 - 3
Toldat a lehúzókengyelhez (1533), barnított

	Ft		
1533PR/1 1533/2	**11.550**	1	015330011
1533PR/2 1533/3	**12.550**	1	015330012
1533PR/3 1533/4 - 1533/5A	**13.150**	1	015330013

1534/...
Szétválasztó, galvanizált



		Ft		
1534/1	1533/2	**46.150**	1	015340001
1534/2	1533/2	**54.650**	1	015340002
1534/3	1533/3	**90.700**	1	015340003
1534/4	1533/4	**152.200**	1	015340004
1534/5A	1533/5A	**313.400**	1	015340006

	A min÷Max mm	L1 mm
1534/1	5÷60	63
1534/2	12÷75	75
1534/3	22÷115	118
1534/4	25÷155	154
1534/5A	30÷220	180

1535/C...
Leválasztó készlet, fémdobozban

	Ft		
1535/C1	**148.200**	1	015350001

1533/2
1533PR/1
1534/1

260x180x40 mm - 2,5 kg

	Ft		
1535/C2	**156.700**	1	015350002

1533/2
1533PR/1
1534/2

260x180x40 mm - 2,8 kg

	Ft		
1535/C3	**256.700**	1	015350003

1533/3
1533PR/2
1534/3

380x280x55 mm - 8,0 kg

	Ft		
1535/C4	**396.400**	1	015350004

1533/4
1533PR/3
1534/4

420x380x65 mm - 14,8 kg

	Ft		
1535/C5A	**599.400**	1	015350006

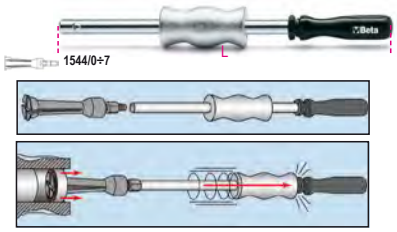
1533/5A
1533PR/5A
1534/5A

530x510x85 mm - 27,2 kg

1539
Lemezcsúsztató kalapács, krómozott

	Ft		
1539	**80.550**	1	015390001

1540
Lehúzókalapács, galvanizált



	L mm		1544	Ft		
1540	390	M10	0÷7	**45.150**	1	015400001

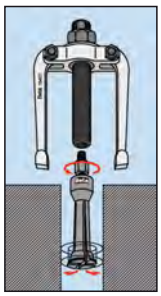
1542/1 - 1542/2
Ellentartó belső csapágylehúzókhoz galvanizált

	A min÷Max mm	1544	Ft		
1542/1	35÷75	0÷7	**39.050**	1	015420001
1542/2	60÷130	9C-10C	**58.500**	1	015420002

	L mm	L1 mm
1542/1	140	140
1542/2	175	160

1544/...

Kétkörmös belső csapágylehúzó, barnított



	C mm		Ft		
1544/0 A= 5÷7	0,25	M10	**34.200**	1	015440100
1544/A A= 7÷9	0,80	M10	**35.600**	1	015440105
1544/1 A= 9÷12	0,80	M10	**36.450**	1	015440110
1544/2 A= 13÷17	1,15	M10	**37.450**	1	015440120
1544/2B A= 14÷19	1,00	M10	**38.250**	1	015440121
1544/3 A= 16÷21	1,70	M10	**39.450**	1	015440130
1544/4 A= 20÷25	1,65	M10	**43.700**	1	015440140
1544/5 A= 25÷30	2,00	M10	**46.750**	1	015440150
1544/6 A= 30÷37	3,00	M10	**58.500**	1	015440160
1544/7 A= 38÷45	3,80	M10	**66.400**	1	015440170
1544/9C A= 40÷75	2,60	G 3/8"	**96.150**	1	015440189
1544/10C A= 70÷115	7,30	G 3/8"	**132.800**	1	015440199

1545/C5M

Belső csapágylehúzó készlet 1542/1 ellentartó 5 darab 1544 típusú belső lehúzóval, fémdobozban

	Ft		
1545/C5M	**260.700**	1	015450011

1542/1	⬢ 24 mm
1544/1	9÷12 mm
1544/2	13÷17 mm
1544/3	16÷21 mm
1544/4	20÷25 mm
1544/5	25÷30 mm

265x180x45 mm - 2,4 kg

1547/C6

Csapágylehúzó sérült csapágyakhoz

	Ft		
1547/C6	**134.000**	1	015470006

420x185x60 mm - 3 kg

1547KP

3 darabos csapágylehúzó készlet

	Ø mm	Ft		
1547KP/1	9-11-12,5	**21.250**	1	015470106
1547KP/2	5-6-8	**14.750**	1	015470206

1547P

Hatszögű toldók

	L mm		Ft		
1547P/1	205	1547/1	**4.570**	1	015470101
1547P/2	102	1547/2	**2.910**	1	015470201

1547PC/2

Toldók, kerek és rövid

	L mm		Ft		
1547PC/2	42	1547/2	**2.370**	1	015470202

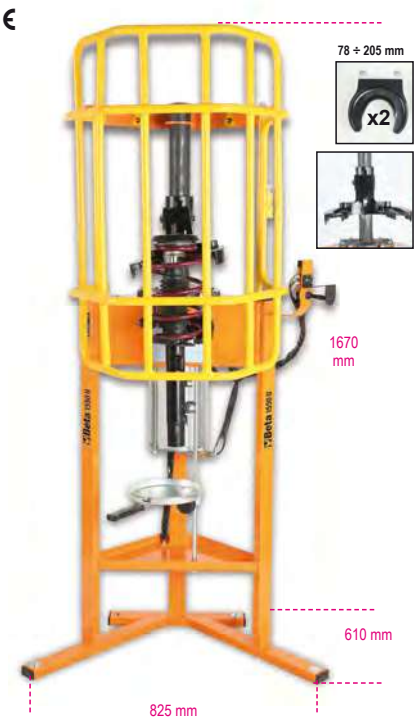
1547PL/2

Toldók, kerek és hosszú

	L mm		Ft		
1547PL/2	106	1547/2	**2.630**	1	015470203

1550U

pneumatikus lengéscsillapító kiszerelő eszköz gépjárművekhez, SUV modellekhez és haszonjárművekhez



NAGYOBB TELJESÍTMÉNY: legnagyobb nyomóteljesítmény 2 t (10 bár)
UNIVERZÁLIS FELSŐ FOGÓ RENDSZER: egy beállítható felső talp segítségével lehetővé teszi az akár jobbmenetes, akár balmenetes összes rugóátmérő összenyomását
AKTÍV RUGÓBIZTONSÁGI RENDSZER: a biztonsági horog és a 3 rögzítőszelep segítségével biztosított a rugó elhelyezése/illesztése, végig megtartva ezt a helyzetet az összenyomási művelet során.
A rugó "nem megfelelő" elhelyezése esetén a rendszer leállítja a gépet.
"FULL BODY" VÉDŐRÁCS: a munkavégzési terület maximális biztonságát és védelmét biztosítja
MŰKÖDTETÉS VEZÉRLŐ KARRAL: nagyobb pontosság és érzékenység az összenyomási fázisban
MUNKAVÉGZÉSI HELYZET: munkavégzési magasság a hátsó kengyelen akár 875 mm-es magasságig

2 alsó kengyellel szállítva 78-205 mm átmérőhöz

MŰSZAKI ADATOK
Nyomóteljesítmény: 2 t (10 bár) - 1.6 t (8 bár) - 1.2 t (6 bár)
Rugó összenyomás úthossza: 335 mm

	Ft		
1550U	**1.408.900**	1	015500010

1550U/CGS-R

süllyesztett felső befogópofa pár a 1550U készülékhez

	Ft		
1550U/CGS-R	270.900	1	015500035

1550U/MRC-ABE

különleges kengyel a 1550U eszközhöz egyedi kivitel a Mercedes A-B-E osztályokhoz

	Ft		
1550U/MRC-ABE	279.400	1	015500031

1550U/MRC-C

különleges kengyel a 1550U eszközhöz egyedi kivitel a Mercedes C osztályhoz

	Ft		
1550U/MRC-C	245.300	1	015500032

1550U/S...

alsó kengyel az 1550U eszközhöz

	Ø mm	Ft		
1550U/S 130	78÷130 mm	177.700	1	015500014
1550U/S 182	105÷182 mm	177.700	1	015500015
1550U/S 205	125÷205 mm	177.700	1	015500016

1550U/SS187

balmenetes kengyel az 1550U eszközhöz

különösen az olyan bal profilú rugókhoz javasolt, mint a Nissan Qashqai és Renault Koleos típusok

	Ft		
1550U/SS 187	177.700	1	015500018

1550U/M

szorító satu az 1550U lengéscsillapító kiszerelő eszközhöz

lehetővé teszi a lengéscsillapító szár rögzítését

	Ft		
1550U/M	168.800	1	015500021

1551/C20

toronycsapágy szerelőkészlet

Készlet tartalma:
- **7 hatlapú dugókulcs, méretek: 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24**
- **1 hosszabbító, hossz: 120 mm**
- **3 belső nyílású bit, méretek: 8x5 - 8x6 - 11x8**
- **1 belső imbusz bit, méret: 10 mm**
- **1 XZN® bit, méret: M10**
- **1 Torx® bit, méret: T50**
- **4 imbusz bit, méret: 5- 6 - 7 - 8**
- **1 bittartó hosszabbító, hossz: 95 mm**
- **1 bittartó hosszabbító, hossz: 190 mm**

⬡ 8 - 21 mm

	Ft		
1551/C20	74.300	1	015510020

320x245x71 mm - 2,6 kg

1552/C9

készlet lengéscsillapító, lengőkar gömbfej és kormány csukló foglalat szétválasztásához

az egyes vagy kettős visszahúzófej (pl. a VAG csoportnál használt) kettős csuklókon is lehetővé teszi a munkát

⬡ 13 mm

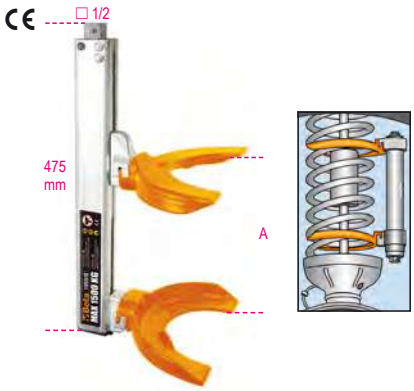
	Ft		
1552/C9	59.100	1	015520020

195x140x40 mm - 1,0 kg

1555/Q

Rugóösszehúzó Mac-Pherson-hoz.

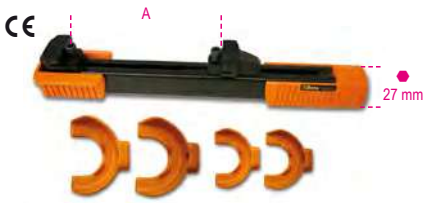
Nyomóerő: 1500 kg



A min÷Max mm	Ø min÷Max mm	Ft		
65÷354	80÷195	384.600	1	015550006

1555/QS

Rugóösszehúzó Mac-Pherson--hoz



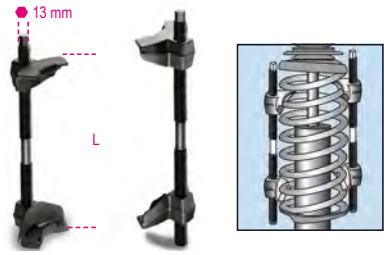
A min÷Max mm	Ø min÷Max mm	Ft		
70÷300	80÷200	473.700	1	015550005

1555S/BMW-RNT

Tányérok a rugóösszehúzóhoz BMW E39, E46 és Renault Mégane II 1555DS-hez és 1555/QS-hez

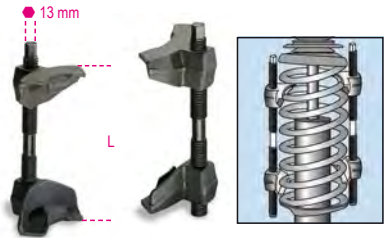
	Ft		
1555S/BMW-RNT	148.600	1	015550303

1556/1A
Lengéscsillapító rugóösszehúzó



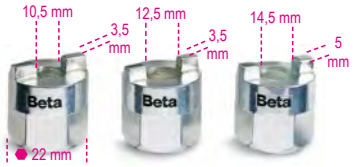
min L Max mm		Ft		
65÷320		110.900	1	015560101

1556/2A
Lengéscsillapító rugóösszehúzó



min L Max mm		Ft		
65÷200		109.700	1	015560102

1557/S3
3 részes lengéscsillapító szerelő készlet, krómozott



	Ft		
1557/S3	32.000	1	015570010

1558/C4
belső és külső seeger gyűrűkhöz használható szerszám csavaros működéssel

a négyszög csatlakozónak köszönhetően mindkét használati módban nagy erőt alkalmazás történik
Szállított hegyek:
Ø 2,5-3-3,5 mm

Ø mm	Ø mm	Ft		
1558/C4 5,5 ÷ 77	5,5 ÷ 77	79.350	1	015580100

330x220x50 mm - 900 g

1558P
seegergyűrű hegypár a 1558 eszközhöz

Ø mm	Ft		
2,5	4.010	1	015580125
3,0	4.010	1	015580130
3,5	4.010	1	015580135

1558/C13
Belső és külső seeger gyűrűkhöz használható szerszámkészlet, csavaros működéssel

A négyszög csatlakozónak köszönhetően mindkét használati módban nagy erő fejthető ki

szállított hegyek:
- **egyenes: Ø 2,5 - 3 - 3,5 - 3,8 mm**
- **45°: Ø 2,5 - 3 - 3,5 - 3,8 mm**
- **90°: Ø 2,5 - 3 - 3,5 - 3,8 mm**

Ø mm	Ø mm	Ft		
1558/C13 5,5÷77	5,5÷77	106.100	1	015580200

330x220x45 mm - 1,6 kg

1559
Könnyített gömbfejlehúzó, galvanizált

	A Max mm	Ø mm	Ft		
1559/22	50	18÷22	40.900	1	015590001
1559/36	90	36	188.300	1	015590036
1559/45	115	45	282.200	1	015590045

1559V/8T
Hidraulikus orsó a 1559/36 és az 1559/45 típusú gömbfejlehúzóhoz

Nm	t	Ft		
80000	8	142.500	1	015590145

1560/2
Gömbfejlehúzó, professzionális, galvanizált

	A min÷Max mm	Ø mm	Ft		
1560/2	60÷85	20	87.650	1	015600002

1560A
Gömbfejlehúzó, galvanizált

	Ft		
1560A	117.400	1	015600601

1561/...
Gömbfejlehúzó, galvanizált

	L mm	A mm	D mm	Ft		
1561/1	39	36,6	18	31.800	1	015610001
1561/2	47	45,7	25	41.700	1	015610002
1561/3	63	62	30	60.500	1	015610003
1561/4	75	63	40	76.900	1	015610004

1562D
Gömbfejlehúzó

Alkalmas kormány gömbfej leszereléséhez 2 orsó és csavar segítségével

A max mm	Ø mm	mm	L mm	Ft		
50	39	26	155	159.900	1	015620239

1565/1 - 2 - 3

Gömbfejszerelő villa, galvanizált

	D mm	L1 mm	Ft		
1565/1	18	65	36.250	1	015650001
1565/2	23	65	40.900	1	015650002
1565/3	30	88	42.700	1	015650003

1566N

Célszerszám kormánykar szereléséhez

Ø x L mm	⬡ mm	□	Ft		
28÷35 x 400	27	1/2"	57.900	1	015660005
35÷45 x 400	27	1/2"	64.950	1	015660010

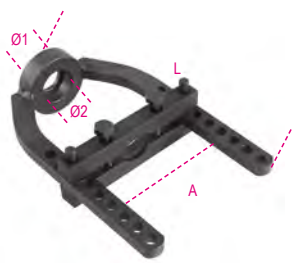
1566R

állítható célszerszám kormánykar szereléséhez

Ø mm	Ft		
27÷43	11.150	1	015660015

1566/G01

homokinetikus csukló lehúzó



L mm	A mm	Ø1 mm	Ø2 mm	Ft		
250	115	29	36	69.000	1	015660052

1566/VAG

XZN® gépi dugókulcs készlet VAG-csoporthoz tartozó járművek féltengely csavarjaihoz

A készletben foglalt méretek:
- **XZN® M12 L 77 mm gépi dugókulcs**
- **XZN® M12 L 120 mm gépi dugókulcs**

⬡	L1 mm	L2 mm	Ft		
M12	77	120	19.550	1	015660060

1567

lengőkar gömbfejet és lengéscsillapítót a toronyról lehúzó kar

A szerelő egyedül használhatja

A mm	B min÷Max mm	Ft		
1060	100÷300	158.700	1	015670001

1568

sűrített levegős szilikon féltengely-gumiharang tágító

8 tágítókar
maximális tágítás: 145 mm

CE

L mm	L1 mm	Ft		
420	195	113.000	1	015680001

1569/F

szerszámkészlet Fiat Panda, Fiat 500 és Ford Ka szilentblokkok lehúzásához és behelyezéséhez

	Ft		
1569/F	208.900	1	015690021

1569/SB

szerszámkészlet a hátsó tengely szilentblokk, a forgattyústengely és kerékcsapágy tömítésének szereléséhez

• a perselyek közvetlenül használhatók mind a járműhöz mind a hidraulikus préshez is
Pos. Ø mm H mm

	Ft		
1569/SB	117.000	1	015690016

425x365x100 mm - 13 kg

1569CP

beütős beillesztő kúpos csapágyakhoz és olajvédőkhöz

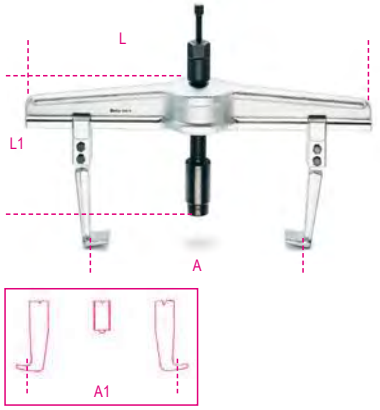
gyors beállítás

	Ø min÷Max mm	L mm	Ft		
1569CP/50	9,5÷50	130	61.950	1	015690750
1569CP/90	18÷90	145	76.900	1	015690790

1570/3
Hidraulikus prés

t	L mm	L1 mm	● mm	Ft		
30	243	36	19	**114.200**	1	015700003

1580/8I
Kétkörmös csapágylehúzó hidraulikus rásegítéssel, galvanizált



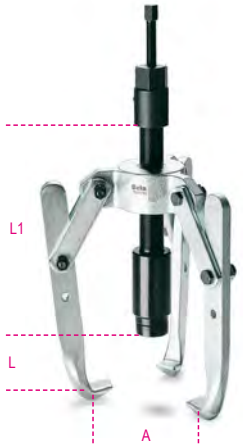
	Ft		
1580/8I	**730.800**	1	015800008

	A min÷Max mm	L mm	L1 mm	A1 min÷Max mm	N Max
1580/8I	170÷640	715	280	260÷715	180000

1580GL
Lehúzó karok, hosszú kivitel, 1580/8I-hez

	L mm	Ft		
1580GL/8A	300	**82.400**	1	015800227
1580GL/8B	400	**91.700**	1	015800228
1580GL/8C	500	**117.000**	1	015800229

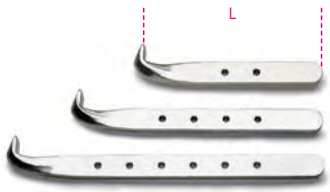
1585/5I - 6I - 7I
Háromkörmös csapágylehúzó hidraulikus rásegítéssel, galvanizált



	Ft		
1585/5I	**508.100**	1	015850005
1585/6I	**534.400**	1	015850006
1585/7I	**550.600**	1	015850007

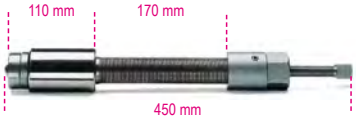
	A min÷Max mm	L1 mm	L mm	N Max
1585/5I	50÷350	135	280	150000
1585/6I	50÷350	235	280	150000
1585/7I	50÷350	335	280	150000

1585GI/5 - 6 - 7
Körmök az 1585I típusú csapágylehúzóhoz, galvanizált



	L mm	Ft		
1585GI/5	135	**46.150**	1	015850205
1585GI/6	235	**54.650**	1	015850206
1585GI/7	335	**66.200**	1	015850207

1589VI
Hidraulikus lehúzótengely, barnított



	Ft		
1589VI	**299.200**	1	015890001

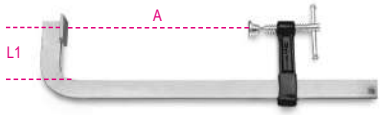
1589PI/50 - 100 - 150
Toldat a hidraulikus lehúzó tengelyhez

	L mm	L1 mm	Ft		
1589PI/50	50	70	**27.100**	1	015890005
1589PI/100	100	120	**29.750**	1	015890010
1589PI/150	150	170	**32.600**	1	015890015

1590
Univerzális párhuzamszorító, horganyzott

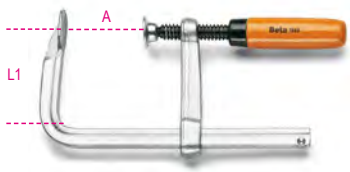
A max mm	L1 mm	Ft		
60	55	**12.550**	2	015900305
100	65	**20.050**	2	015900310
150	95	**33.200**	2	015900315

1591
Párhuzamszorító, horganyzott



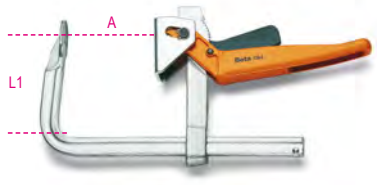
A ~	A max mm	L1 mm	Ft		
200	200	80	**13.150**	2	015910020
300	310	85	**16.000**	2	015910030
400	410	85	**17.400**	2	015910040
500	500	95	**23.500**	2	015910050
600	600	95	**23.900**	2	015910060
800	800	95	**28.950**	2	015910080
1000	1000	110	**36.250**	2	015910100

1593
Gyors párhuzamszorító, horganyzott



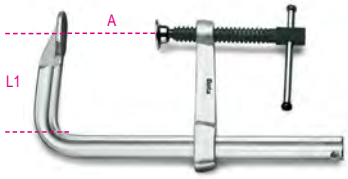
A ~	A max mm	L1 mm	Ft		
160	170	80	**15.600**	2	015930016
200	240	100	**23.900**	2	015930020
300	320	145	**33.400**	2	015930030

1594
Emeltyűs gyors párhuzamszorító, horganyzott



A ~	A max mm	L1 mm	Ft		
200	240	145	**51.800**	1	015940020
250	290	145	**53.850**	1	015940025
300	340	145	**57.700**	1	015940030
400	430	150	**60.300**	1	015940040
500	530	150	**63.550**	1	015940050
600	630	150	**66.600**	1	015940060

1595
Gyors párhuzamszorító, horganyzott



A ~	A max mm	L mm	Ft		
200	230	100	**24.700**	2	015950020
250	270	120	**26.900**	2	015950025
300	330	120	**34.200**	2	015950030
400	420	120	**38.450**	2	015950040
500	520	125	**41.900**	2	015950050
600	620	125	**44.350**	2	015950060
800	820	125	**52.650**	1	015950080
1000	1030	125	**58.300**	1	015950100

1599F
kovácsolt párhuzamsatu munkapadhoz

Acélöntésű. Mart és edzett pofák.
Elülső nyílás. Nagy befogási mélység.

L1 mm	BxH mm	Ø mm	A MAX mm	Ft		
100	92x46	11	125	**153.800**	1	015990100
125	108x54	13	150	**196.400**	1	015990125
150	125x62	13	200	**275.700**	1	015990150
175	140x70	15	220	**376.500**	1	015990175

1599GI
párhuzamsatu cserélhető pofákkal

- **négyszögletes vezetőlappal a nagy igénybevételt jelentő munkákhoz**
- **cserélhető szorítópofák keményített felülettel**

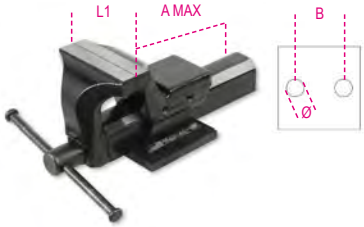
L1 mm	BxH mm	Ø mm	A MAX mm	Ft		
100	92x46	11	125	**118.600**	1	015990200
125	108x54	13	150	**163.200**	1	015990225
150	125x62	13	200	**222.700**	1	015990250
175	140x70	15	220	**297.200**	1	015990275

1599GR
szorítópofapár és tartalékcsavar a 1599GI satuhoz

	A mm	Ft		
1599GR 100	100	**11.350**	1	015990920
1599GR 125	125	**14.150**	1	015990925
1599GR 150	150	**17.400**	1	015990950
1599GR 175	175	**20.250**	1	015990975

1599P
párhuzamsatu munkapadhoz

Edzett pofák.
Lakkozott üllő.
Négyszögletes acél alap.



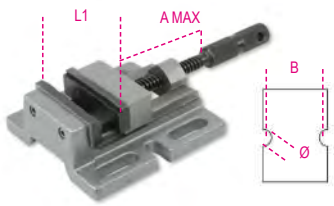
L1 mm	B mm	Ø mm	A MAX mm	Ft		
100	92	11	111	**134.800**	1	015990000
125	108	13	130	**161.900**	1	015990025
150	130	15	170	**225.900**	1	015990050

1599B
Forgóalap a 1599P satuhoz

	1599P	Ft		
1599B 100	100	**56.250**	1	015990810
1599B 125	125	**64.150**	1	015990812
1599B 150	150	**79.350**	1	015990815

1599T
gépsatu

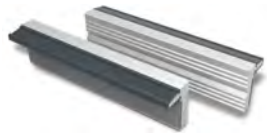
Speciális öntöttvas satu edzett és csiszolt pofákkal.
Kis és közepes, oszlopos fúrógépekhez.



L1 mm	B mm	Ø mm	A MAX mm	Ft		
80	111	11	65	**76.100**	1	015990480
100	120	13	87	**94.350**	1	015990500

1599G
Szorítópofapár alumíniumból

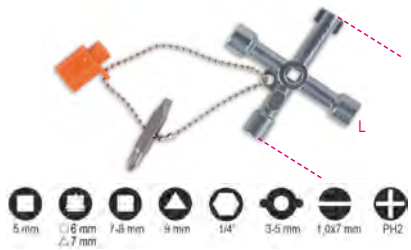
- **Teljes hosszában mágneses**
- **Belső marással a menetes részek stabil rögzítésére**



A mm	Ft		
100	**24.700**	1	015990910
125	**25.700**	1	015990912
150	**28.150**	1	015990915
180	**31.150**	1	015990917

16000 8
négyágú keresztkulcs (kapcsolószekrényekhez)

négyszög 5 / 6 / 7-8 mm
háromszög 7/ 9 mm
szárnyas kulcs 3-5 mm
hatszög 1/4"
hasítottfejű 1.0x7 mm + keresztfejű PH2



L mm	Ft		
76	**13.750**	1	016000008

16000 10
nyolcágú csuklós csavarkulcs, vezérlőpanel kezelőknek

négyszög 5 / 6-7 / 8-9 mm
háromszög 5-6-7 / 8-9 / 10 mm
szárnyas kulcs 3-5 mm
hatszög 1/4"
hajtószár 1/4"

L mm	Ft		
125	**17.600**	1	016000010

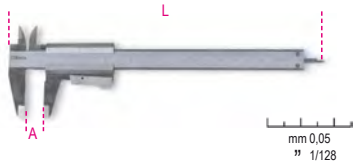
TANÚSÍTÁSI SZOLGÁLTATÁS MÉRŐMŰSZEREKHEZ

A mérőműszerek tanúsítása elengedhetetlen azokban az ágazatokban vagy alkalmazási területeken, ahol pontos, egyértelmű és felismerhető mérésekre van szükség. A tanúsítás magában foglalja az Accredia tanúsítvány kiadását:

A Beta Utensili S.p.A. kérésre vállalja a tolómérők, digitális tolómérők, mérőórák, mikrométerek és mérőidomok tanúsítását. A szolgáltatás igénybevételéhez keresse márkakereskedésünket.

1650

Tolómérő acélból, tokban, pontosság 0.05 mm

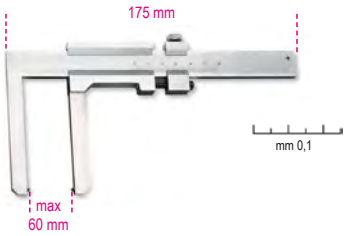


UNI EN ISO 13385-1DIN 862

A max mm	L mm	Ft		
150	235	28.750	1	016500001
200	290	37.850	1	016500002

1650FD

Tolómérő féktárcsához, rozsdamentes acélból, pontosság 0.1 mm

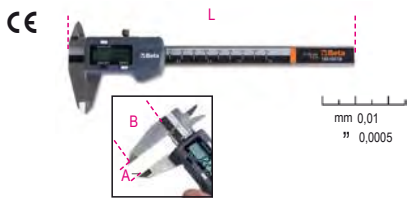


	Ft		
1650FD	102.000	1	016500050

1651DGTB

digitális tolómérő, pontosság: 0,01 mm

Jellemzők:
- **pontosság: 0,01 mm**
- **csúszórész csavarral állítható**
- **mm/coll megjelenítés**
- **bármely helyzetben nullázható**
- **300 mm-ig kihúzható négyszögletes mélységmérő rúd**
- **kemény műanyag dobozban**



UNI EN ISO 13385-1DIN 862CE

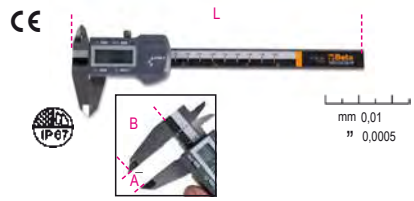
A Max mm	L mm	B mm	Ft		
150	235	40	48.600	1	016510211
200	285	50	63.150	1	016510212
300	400	60	82.600	1	016510213

1651DGTB/IP

digitális tolómérő, pontosság: 0,01 mm, IP67 védelem

- **pontosság: 0,01 mm**
- **csúszórész csavarral állítható**
- **mm/coll megjelenítés**
- **csúsztatásra automatikusan bekapcsol**
- **bármely helyzetben nullázható**
- **HOLD funkció**
- **abszolút és inkrementális mérés**

Az IP67 védelmi fokozat garantálja a teljes védelmet a por és a folyadékok ellen, vízhatlan



UNI EN ISO 13385-1 DIN 862CE

A Max mm	L mm	B mm	Ft		
150	235	40	79.350	1	016510711

270x115x35 mm - 450 g

1652

Órás tolómérő nemesített acélból kemény műanyag dobozban, pontosság 0.02 mm

UNI EN ISO 13385-1DIN 862

	Ft		
1652	60.700	1	016520016

1654

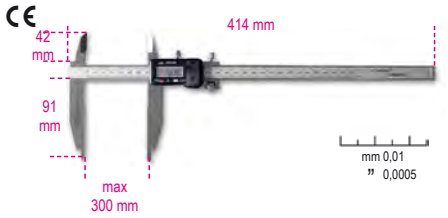
Tolómérő rozsdamentes acélból, tokban, pontosság 0.02 mm

UNI EN ISO 13385-1DIN 862

A max mm	L mm	Ft		
200	330	133.200	1	016540020
300	410	181.000	1	016540030

1654DGT

Digitális tolómérő
Pontosság: 1/100 mm

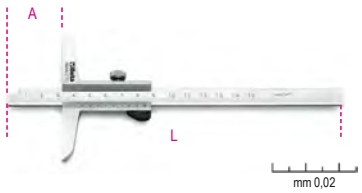


UNI EN ISO 13385-1DIN 862CE

	Ft		
1654DGT	**305.300**	1	016540111

1656

Mélységmérő rozsdamentes acélból, tokban, pontosság 0.02 mm



UNI EN ISO 13385-2DIN 862

A max mm	L mm	Ft		
200	260	**63.150**	1	016560020
300	360	**92.900**	1	016560030

1657DGT/2

Digitális mélységmérő rozsdamentes acélból, fadobozban, pontosság: 0.01 mm

UNI EN ISO 13385-2DIN 862CE

	A max mm	L mm	Ft		
1657DGT/2	200	270	**117.400**	1	016570002

1658/...

Mikrométer kemény műanyag dobozban, pontosság 0.01 mm

DIN 863/II

	A mm	Ft		
1658/25	0÷25	**36.250**	1	016580025
1658/50	25÷50	**39.450**	1	016580050
1658/75	50÷75	**44.550**	1	016580075
1658/100	75÷100	**48.800**	1	016580100

1658/C4

4-részes mikrométer készlet, fadobozban

DIN 863

	Ft		
1658/C4	**146.200**	1	016580001

1658/25 0÷25 mm
1658/50 25÷50 mm
1658/75 50÷75 mm
1658/100 75÷100 mm

365x245x35 mm - 2,5 kg

1658DGTB

Digitális külső mikrométer, IP65, pontosság: 0,001 mm

- **pontosság: 0,001 mm**
- **edzett acél mérőfelület**
- **csúszórész rögzítőkarral állítható**
- **mm/coll megjelenítés**
- **bármely helyzetben nullázható**
- **abszolút és inkrementális mérés**
- **kalibrálókulccsal szállítva**

DIN 863CE

	Ft		
1658DGTB 25	**99.200**	1	016580525
1658DGTB 50	**123.500**	1	016580550

1658SP/1

Mikrométer-állvány

	Ft		
1658SP/1	**25.100**	1	016580910

1659

Mérőórás vastagságmérő, pontosság 0.01 mm

C = mérési tartomány

	C mm	Ft		
1659	0÷10	**93.300**	1	016590001

1662/1 - 1662/2

Mérőóra, kemény műanyag dobozban, pontosság 0.01 mm

C = mérési tartomány

DIN 878

	C mm	Ft		
1662/1	0÷5	**42.700**	1	016620001
1662/2	0÷10	**52.000**	1	016620010

1662DGT/A

digitális mérőóra
század pontosságú mérés

C = Mérési tartomány

	C mm	Ft		
1662DGT/A	0-12,5	**129.600**	1	016620311

1662AN

Mérőóra tapintóval
Pontosság: 1/100 mm

C=Mérési tartomány

DIN 2270

	C mm	Ft		
1662AN	0÷0,8	**101.000**	1	016620200

1662SP0

Állítható mágneses állvány

	Ft		
1662SP0	**36.050**	1	016620800

1662SP2

Állítható mágneses állvány

	Ft		
1662SP2	**65.200**	1	016620910

1666

Precíziós derékszög rozsdamentes acélból, köszörült és tükrösített

DIN 875/0

L mm	L1 mm	Ft		
100	70	**29.550**	1	016660210
150	100	**42.900**	1	016660215
200	130	**51.400**	1	016660220
250	165	**66.600**	1	016660225
300	200	**84.000**	1	016660230

1666A

Talpas precíziós derékszög rozsdamentes acélból, köszörült és tükrösített

DIN 875/0

L mm	L1 mm	Ft		
100	70	**43.500**	1	016660110
150	100	**58.700**	1	016660115
200	130	**82.800**	1	016660120
250	170	**102.800**	1	016660125
300	200	**130.000**	1	016660130

1668

talpas precíziós derékszög normalizált acélból köszörült

DIN 875/2

L mm	L1 mm	Ft		
100	70	**13.150**	2	016680210
150	100	**17.400**	2	016680215
200	130	**22.650**	2	016680220
250	165	**33.000**	1	016680225
300	174	**40.500**	1	016680230

1668A

Talpas precíziós derékszög normalizált acélból, köszörült

DIN 875/2

L mm	L1 mm	Ft		
100	70	**15.600**	2	016680110
150	100	**24.100**	2	016680115
200	130	**30.550**	2	016680120
250	165	**43.900**	1	016680125
300	176	**52.400**	1	016680130

1670

Precíziós derékszög acélból, köszörült

L mm	L1 mm	Ft		
100	70	**8.140**	3	016700010
150	100	**8.500**	3	016700015
200	130	**9.550**	3	016700020
250	160	**10.500**	3	016700025
300	175	**11.550**	3	016700030
400	230	**17.200**	2	016700040
500	280	**19.250**	2	016700050
600	330	**20.250**	2	016700060
800	395	**27.550**	1	016700080
1000	500	**33.000**	1	016700099

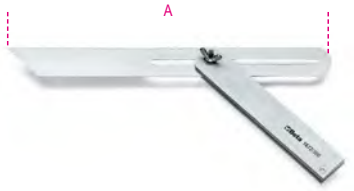
1670A

Talpas precíziós derékszög acélból, köszörült

L mm	L1 mm	Ft		
100	70	**10.700**	3	016700110
150	100	**11.550**	3	016700115
200	130	**12.550**	3	016700120
250	165	**15.200**	3	016700125
300	175	**17.800**	3	016700130
400	230	**23.500**	2	016700140
500	280	**31.150**	2	016700150
600	330	**35.000**	2	016700160
800	420	**41.500**	1	016700180
1000	500	**51.400**	1	016700199

1672

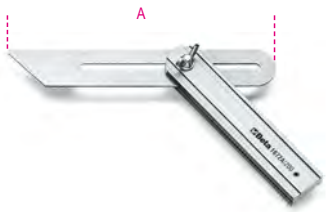
Állítható szögsablon csúszó szárral, a szár és az alaplap acélból készült, krómozott



A mm	Ft		
300	24.900	2	016720030

1672A

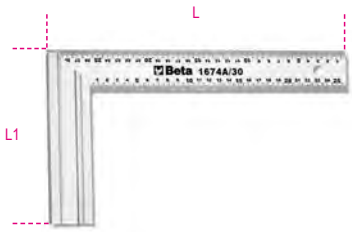
Állítható szögsablon csúszó szárral a szár krómozott acélból, az alaplap alumíniumból készült



A mm	Ft		
200	12.950	3	016720120
300	14.150	3	016720130

1674A

Asztalos derékszög, a szár acélból, az alaplap alumíniumból készült



L mm	L1 mm	Ft		
300	169	12.350	2	016740130
400	214	15.400	2	016740140

1674C

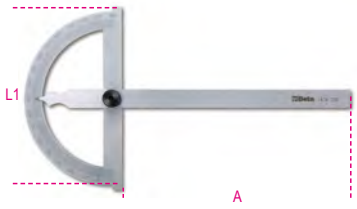
Asztalos derékszög acélból, vízmértékkel

- **Kettős mm skála**
- **Vízmérték**

L mm	Ft		
300	8.950	2	016740230

1676

Szögmérő, rozsdamentes acélból



A ~	A mm	L1 mm	G mm	Ft		
120	120	80	1°	19.450	2	016760012
150	165	120	1°	22.250	2	016760015
200	210	150	1°	26.900	2	016760020
300	310	200	1°	36.250	1	016760030

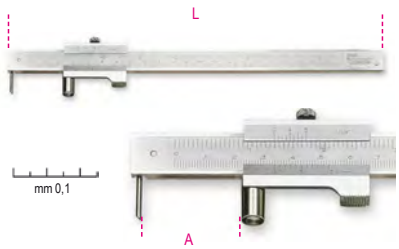
1678/C3

Dőlésszögmérő, rozsdamentes acélból, kemény dobozban

	L Max mm	D mm	Ft		
1678/C3	300	70	138.100	1	016780030

1679

Univerzális görgős mérőeszköz, rozsdamentes acélból, pontosság 0.1 mm



L mm	A Max mm	Ft		
235	200	41.700	1	016790020

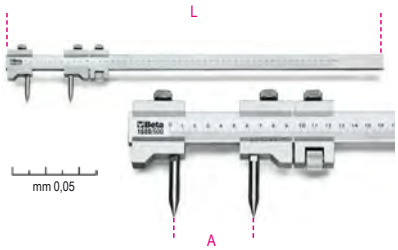
1679/PR

cserehegy a 1679 tolómérőhöz

	Ft		
1679/PR	6.720	1	016790021

1680

Jelölő körző, edzett acéltest és hegyek



L mm	A Max mm	Ft		
660	500	138.100	1	016800050

1680A

Belső jelölő körző, edzett acélhegyek

L mm	A Max mm	Ft		
150	144	8.990	2	016800115
200	200	11.150	2	016800120
250	245	13.550	1	016800125
300	300	15.600	1	016800130

1680B

Külső jelölő körző, edzett acélhegyek

L mm	A Max mm	Ft		
150	155	8.990	2	016800215
200	190	11.150	2	016800220
250	235	13.550	1	016800225
300	280	15.600	1	016800230

1680C

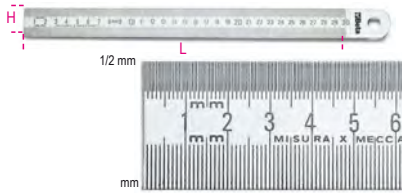
Precíziós jelölő körző, egyenes edzett acélhegyek

L mm	A Max mm	Ft		
150	138	8.990	2	016800315
200	190	11.150	2	016800320
250	235	13.550	1	016800325
300	280	15.600	1	016800330

1682
Rugalmas skálás vonalzó,
rozsdamentes acélból

L mm	H mm	±S mm	Ft		
150	13	0,5	1.480	5	016820015
200	13	0,5	1.580	5	016820020
250	13	0,5	1.980	5	016820025
300	13	0,5	2.450	5	016820030
500	13	0,5	5.510	2	016820050
1000	13	0,5	14.550	2	016820100

1683
Félmerev skálás vonalzó,
rozsdamentes acélból



L mm	H mm	±S mm	Ft		
300	30	1	4.330	5	016830030
500	30	1	7.250	2	016830050
1000	30	1	18.200	2	016830100
1500	30	1	40.700	1	016830150

1685/C7
7-részes mérő- és jelölő készlet

	Ft		
1685/C7	140.000	1	016850110

1650	160 mm
1658/25	0÷25 mm
1670	100 mm
1680C	150 mm
1682	150 mm
1688BC	165 mm
1688BC/R	

320x210x37 mm - 1,2 kg

1687A
90°-ban hajlított rajztű

	L mm	L1 mm	Ft		
1687A	153	80	3.060	1	016870120

1687AC
Rövid 45°-ban hajlított rajztű

	L mm	L1 mm	Ft		
1687AC	153	80	3.060	1	016870125

1687D
Egyenes rajztű

	L mm	L1 mm	Ft		
1687D	153	80	3.060	1	016870110

1687U
Hajlított rajztű

	L mm	L1 mm	Ft		
1687U	153	80	3.060	1	016870115

1687/S4
4 darabos rajztű készlet

	Ft		
1687/S4 1687A-1687AC 1687D-1687U	12.200	1	016870150

1688
Rajztű, edzett acélból

	L mm	Ø mm	Ft		
1688	250	2	4.010	5	016880020

1688A
Rajztű, edzett acélból

	L mm	Ø mm	Ft		
1688A	200	4	7.250	5	016880120

1688PC
rajztű
edzett acél, krómozott

	L mm	Ø mm	Ft		
1688PC	150	1	17.200	1	016880300

1688PC/R
póthegy az 1688PC rajztűhöz

	Ft		
1688PC/R	5.020	1	016880310

1688M
Ácsceruza

	L mm	Ft		
1688M	180	525	50	016880880

1690F
Üvegszálas colstok
Pontossági osztály: III

CE

	L m	S mm	Ft		
1690F/2	2	17	5.790	5	016900220

1690L
Colstok nyírfából
Pontossági osztály: III

CE

	L m	S mm	Ft		
1690L/2	2	17	6.320	5	016900200

1691BM

mérőszalag
kétkomponensű, ütésálló ABS ház
acélszalag
II. pontossági osztály

	L m	S mm	Ft		
1691BM/5	5	25	**7.570**	1	016910205
1691BM/8	8	32	**11.350**	1	016910208
1691BM/10	10	32	**13.750**	1	016910210

1691MG

mágneses mérőszalag
ütésálló ABS ház,
acélszalag,
II. pontossági osztály

	L m	S mm	Ft		
1691MG/5	5	25	**6.800**	1	016910405
1691MG/8	8	25	**9.510**	1	016910408
1691MG/10	10	25	**10.100**	1	016910410

1692

Mérőszalag, ütésálló bimateriál ABS-ház,
acélszalag, pontossági osztály: II

	L m	S mm	Ft		
1692/2	2	16	**3.680**	5	016920052
1692/3	3	16	**4.570**	5	016920053
1692/5	5	19	**6.560**	5	016920055
1692/8	8	25	**9.430**	5	016920058

1693

lézeres távolságmérő,
20 m

MÉRÉSEK:
- **egyedi távolságmérés**
- **folyamatos mérés vagy minimum mérés**
- **automatikus kikapcsolás**
- **elem üzemidő: akár 4 000 mérés**

IP54

MŰSZAKI ADATOK
Mérési tartomány: 0,05 ÷ 20m (0,2ft ÷ 66 ft)
Lépték: m, in, ft
Mérési pontosság: ±1,5 mm (± 0,06 in)
Lézerosztály: 2
Elemek: AAA 2 x 1,5V

	H mm	L mm	S mm	Ft		
1693 20	100	36	23	**58.100**	1	016930020

1693L

multifunkciós lézeres távolságmérő,
40 m,
pozicionáló szintekkel

MÉRÉSEK:
- **egyedi távolságmérés**
- **folyamatos mérés vagy minimum mérés**

FUNKCIÓK:
- **összeadás/kivonás**
- **területmérés**
- **térfogatmérés**
- **változók közvetett mérése (Pythagorasz mérésmódszer)**
- **dőlésmérés**

automatikus kikapcsolás
elem üzemidő: akár 5 000 mérés
puha szövet tartóval szállítva

IP54

Műszaki adatok:
- Mérési tartomány: 0.05 ÷ 40 m (0.2in ÷ 131f)
- Lépték: m, in, ft
- Mérési pontosság: ±1.5 mm (± 0.06 in)
- Lézerosztály: 2
- Max. tárhely: 99 egység
- Elemek: AAA 2 x 1,5V

	H mm	L mm	S mm	Ft		
1693L 40	115	50	25	**70.650**	1	016930040

1693M

multifunkciós lézeres távolságmérő, 80m

MÉRÉSEK:
- **egyedi távolságmérés**
- **folyamatos mérés vagy minimum mérés**

FUNKCIÓK:
- **összeadás/kivonás**
- **területmérés**
- **térfogatmérés**
- **közvetett mérés (Pythagorasz mérésmódszer)**
- **dőlésmérés**

Automatikus kikapcsolás
Puha szövet tartóval szállítva
Elem üzemidő: akár 4 000 mérés

IP54

MŰSZAKI ADATOK
Mérési tartomány: 0,05 ÷ 80 m (0,2ft ÷ 229 ft)
Lépték: m, in, ft
Mérési pontosság: ±1,5 mm (± 0,06 in)
Lézerosztály: 2
Max. tárhely: 99 egység
Elemek: AAA 2 x 1,5V

	H mm	L mm	S mm	Ft		
1693M 80	115	48	29	**98.600**	1	016930080

1694/L

Mérőszalag, ütésálló ABS-ház,
PVC-borítású üvegszál szalag,
pontossági osztály: III

	L m	S mm	Ft		
1694L10	10	13	**6.110**	1	016940110
1694L20	20	13	**7.570**	1	016940120

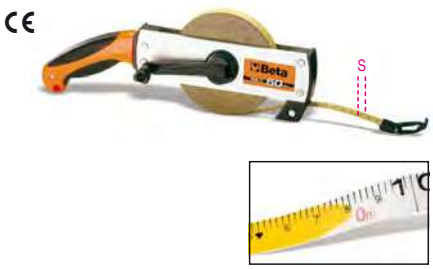
1694A/L

Fogantyús mérőszalag,
ütésálló ABS-ház,
PVC borítású üvegszál szalag,
Pontossági osztály: III

	L m	S mm	Ft		
1694A/L30	30	13	15.200	1	016940230
1694A/L50	50	13	19.850	1	016940250

1694B/L

Fogantyús mérőszalag, alumínium ház,
lakkozott acélszalag,
pontossági osztály: II



	L m	S mm	Ft		
1694B/L50	50	12,5	30.350	1	016940350

1695XS

Zseb vízmérték V-formájú mérőfelülettel,
mágneses, profilírozott alumínium
2 törésbiztos libella
Pontosság: 1 mm/m

L mm	H mm	S mm	Ft		
70	48,5	20	6.110	5	016950250

1696

Vízmérték eloxált alumíniumból,
2 törésbiztos libella,
pontosság: 1 mm/m

L mm	H mm	S mm	Ft		
200	50	19	10.300	2	016960002
400	50	19	11.750	2	016960004
500	50	19	12.950	2	016960005
600	50	19	13.750	2	016960006
800	50	19	17.200	2	016960008
1000	50	19	19.250	2	016960010

1696A

Vízmérték présöntött alumíniumból,
1 mérőfelület, 2 törésbiztos libellával,
pontosság: 1 mm/m

L mm	H mm	S mm	Ft		
300	43	23	14.750	2	016960103
400	43	23	15.600	2	016960104
500	43	23	17.000	2	016960105
600	43	23	18.400	2	016960106
1000	43	23	37.250	1	016960110

1696B

Mágneses vízmérték eloxált
alumíniumból, 2 törésbiztos libella,
pontosság: 1 mm/m

L mm	H mm	S mm	Ft		
200	49	22	15.800	2	016960202
300	49	22	16.400	2	016960203
400	49	22	17.400	2	016960204
500	49	22	21.250	2	016960205
600	49	22	22.250	2	016960206

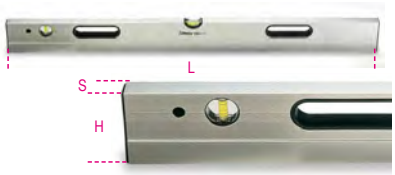
1696D

Vízmérték présöntött alumíniumból
fogantyúval
4 finoman megmunkált mérőfelület és 3
törésbiztos libella
Pontosság: 1 mm/m

L mm	H mm	S mm	Ft		
300	47	25	13.750	2	016960353
400	47	25	15.600	2	016960354
500	47	25	17.000	2	016960355
600	47	25	19.250	2	016960356

1696S

Szintezőléc alumíniumból
2 törésbiztos libellával

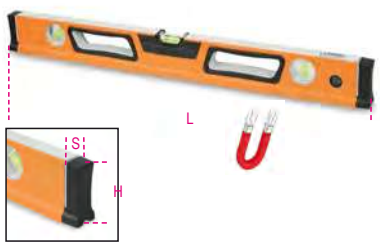


L mm	H mm	S mm	Ft		
1500	90	25	48.800	1	016960415
2000	90	25	58.100	1	016960420
2500	90	25	72.450	1	016960425
3000	90	25	81.800	1	016960430

1696T

mágneses vízmérték,
profilozott alumíniumból,
3 törésbiztos libellával

- **V-profilú alap**
- **pontosság: 0,5 mm/m**
- **függőleges libella ablakkal**



L mm	H mm	S mm	Ft		
600	66	28	35.600	2	016960506
800	66	28	39.650	2	016960508
1000	66	28	41.900	1	016960510
1200	66	28	52.000	1	016960512

1697

keresztlézeres szintező,
30 méter, zöld fényű,
mágneses talppal és fali konzollal,
tokban

MŰSZAKI ADATOK
- önbeálló kereszt
- kézi használathoz az önbeálló funkció kikapcsolható
- lézerdióda 515 Nm, 2. lézerosztály
- hatósugár: 30 m
- pontosság: 5 m-en ± 1 mm
- önbeálló tartomány: 3° ± 0.5°

- ABS és csúszásmentes gumi test
- 1/4"-os csatlakozó
- 2xAA elem
- elem üzemidő: 4 óra

TALP:
- mágneses talp egyedi és kombinált felhasználásra, 1/4"-os csatlakozó
- az állítható rögzítőkonzollal különböző fa- és fémprofilokhoz rögzíthető (a mágneses talppal együtt alkalmazva)
- gyors, 90°-os vízszintes és függőleges beállítás

CE IP55

H mm	L mm	S mm	Ft		
82	57	89,5	120.600	1	016970030

320x230x90 mm

1699L

Precíziós vízmérték, vasöntvény,
köszörült prizmaalaplappal,
2 törésbiztos libella, fadobozban,
pontosság: 0.05 mm/m

DIN 877

	L mm	A mm	Ft		
1699L	200	49	146.200	1	016990002

1699L/1

Precíziós vízmérték kokillaöntvény,
köszörült prizmaalaplappal,
2 törésbiztos libella, fadobozban,
pontosság: 0.02 mm/m

DIN 877

	L mm	A mm	Ft		
1699L/1	200	49	155.500	1	016990005

1699Q

Precíziós keretes vízmérték,
vasöntvény, 2 prizmaalakú
és 2 köszörült lapos alappal,
2 törésbiztos libella,
pontosság: 0.05 mm/m

DIN 877

L mm	A mm	Ft		
150	40	207.300	1	016990015
200	48	258.700	1	016990020

1700N

Hegyes véső

L mm	S mm	Ft		
250	16	7.650	5	017000005
300	16	8.300	5	017000006

1700N/PM

Hegyes véső
kézvédővel

L mm	S mm	Ft		
250	16	10.300	2	017000105
300	16	11.950	2	017000106

1701N

Laposvéső

L mm	A mm	S mm	Ft		
250	23	16	8.260	5	017010001
300	23	16	8.870	5	017010003

1701N/PM

Laposvéső
kézvédővel

L mm	A mm	S mm	Ft		
250	23	16	10.700	2	017010101
300	23	16	11.950	2	017010103

1701PMR

Tartalék kézvédő az 1700N-hez
és az 1701N-hez

D mm	L mm	Ft		
16	115	4.940	1	017010206

1701NE/...

Villanyszerelő laposvéső

	SxL mm	Ft		
1701NE3	10x200	5.060	5	017010406
1701NE4	10x250	5.380	5	017010409

1702N

Széles laposvéső

A mm	SxH mm	Ft		
50	13x23	10.700	2	017020005
70	13x23	11.150	2	017020007

1702N/PM

Széles laposvéső
kézvédővel

A mm	SxH mm	Ft		
50	13x23	13.150	2	017020105
70	13x23	14.550	2	017020107

A szerszámot utóélezés közben hűteni kell!

1702PMR

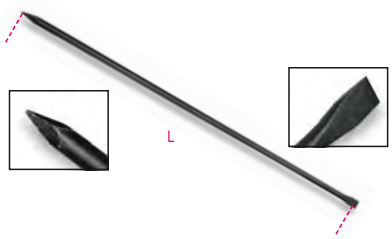
Tartalék kézvédő a 1702N-hez

L mm	Ft		
115	3.830	1	017020200

1704
Feszítővas, hajlított végű

L mm	⌀ mm	mm	mm	Ft		
500	16	35	28	13.750	2	017040050
600	16	34	26	15.600	2	017040060
800	18	38	29	21.850	2	017040080

1704A
Feszítővas lapos és hegyes véggels



L mm	Ø	mm	Ft		
1500	25	45	46.750	1	017040110
2000	25	55	55.050	1	017040120

1704C
Feszítővas lapos és hegyes véggel kovácsolt acélból, lakkozott

L mm	⌀ min-MAX mm	mm	Ft		
1200	21-31	39	47.150	1	017040210
1400	31-37	42	56.450	1	017040212
1600	25-37	42	70.250	1	017040215

1705
Csapózsinór alumíniumból

	L m	Ft		
1705	30	9.270	4	017050001

1705PT
Jelölő por

- Tartály adagolóval
- Kék

g	Ft		
250	5.950	5	017050025

1706DGT
Digitális gumiprofil-mélységmérő

	Ft		
1706DGT	17.400	1	017060011

1707
Menetsablon

Az ISO-szabvány szerinti 60°-os metrikus és 55° Whitworth menetekhez

P (ISO)	W	Ft		
0,25÷6	62÷4x1"	8.180	5	017070001

1707A/1 - 2 - 3
Rádiusz-sablon

	R mm	L mm	n	Ft		
1707A/1	1,0÷7,0	70	34	12.550	2	017070007
1707A/2	7,5÷15	85	32	13.550	2	017070015
1707A/3	15,5÷25	85	30	13.550	2	017070025

1708/8 - 13 - 20
Metrikus hézagmérő

	Ft		
1708/8 S = 0,05÷0,50 mm	3.120	5	017080008
1708/13 S = 0,05÷1,00 mm	3.520	5	017080013
1708/20 S = 0,05÷1,00 mm	5.710	5	017080020

1709/10 - 1709/18
Csavaranyavágó, galvanizált

	L mm	A max mm	Ft		
1709/10	82,5	17 (M10)	25.100	1	017090010
1709/18	107,8	24 (M16)	27.950	1	017090018

1710
Hidraulikus csavaranyavágó, galvanizált

A min mm	A max mm	Ft		
7(M4)	22(M14)	115.800	1	017100001

1712E/1 - 2 - 3
Flexibilis mágneses csavarkiszedő

F = mágneserő

	L mm	D mm	F kg	Ft		
1712E/1	420	7,5	0,5	14.950	2	017120011
1712E/2	530	15	1,8	19.000	2	017120012
1712E/3	532	19	3,0	23.500	2	017120013

1712TF
Flexibilis teleszkópos mágneses csavarkiszedő

- Autó ablakmosó fúvóka tisztítóval

F= Mágneserő

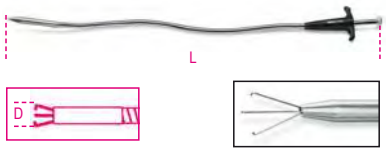
L mm	D mm	F kg	Ft		
150÷590	11	1	9.880	1	017120600

1712TFS
Flexibilis mágneses csavarkiszedő

F = mágneserő

	L mm	D mm	F kg	Ft		
	135÷570	5	0,4	8.460	1	017120595

1713M
Flexibilis csavarkiszedő



	L mm	D mm	Ft		
	500	7	20.650	2	017130011
	1000	7	36.450	1	017130015

1713M/K7
7 darabos vizsgáló készlet
1/4" hatlapfejű csatlakozóval

Készlet tartalma:
- **1 db teleszkópos fogantyú (hossz: 185-660 mm)**
- **1 db négyszögletes vizsgálótükör, 65x43 mm**
- **1 db kerek vizsgálótükör, Ø 52 mm**
- **1 db mágnes, Ø 16,3 mm**
- **1 db ultrafényes LED lámpa**
- **1 db flexibilis csavarkiszedő (1713M termék)**
- **1 db mágneses, rozsdamentes acél tálca**
- **3 db LR44 gombelem**

		Ft		
	1713M/K7	73.500	1	017130100

297x165x52 mm - 0,8 kg

1714
Vizsgálótükör

	L mm	D mm	Ft		
	1714	155	25	1.820	5	017140001

1715
Teleszkópos csuklós vizsgálótükör

	L mm	D mm	Ft		
	1715	180÷540	30	15.600	1	017150001

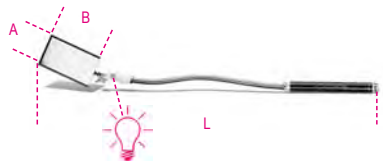
1715FL/A
Flexibilis négyzet alakú vizsgálótükör

	L mm	A mm	B mm	Ft		
	1715FL/A	600	53	90	18.600	1	017150110

1715R/FL
2 darabos póttükör készlet az 1715FL/A és 1715FL/B eszközhöz

		Ft		
	1715R/FL	3.950	1	017150151

1715FL/B
Világító flexibilis téglalap alakú vizsgálótükör



	L mm	A mm	B mm	Ft		
	1715FL/B	553	53	90	22.250	1	017150115

1715B/R5L
5 darabos pótégő készlet az 1715FL/B eszközhöz

		Ft		
	1715B/R5L	3.200	1	017150152

1715I
Teleszkópos csuklós vizsgálótükör
5x nagyítással

- **Csúszásálló PVC bevonattal**
- **Rozsdamentes acél vizsgálótükör és nyél**

	L mm	D mm	Ft		
	1715I	250÷720	55	14.550	1	017150020

1715L
Teleszkópos csuklós vizsgálótükör
LED lámpával

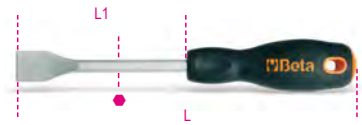
- **Rozsdamentes acél test**
- **Csiptetős, zsebben elfér**
- **3 db L736F elemmel szállítva**

	L mm	D mm	Ft		
	1715L	265÷765	50	22.650	1	017150005

1716A
Szögletes hegyű ár általános használatra

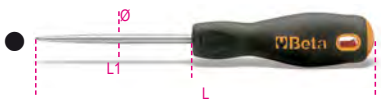
	L mm	L1 mm	■ mm	Ft		
	1716A	240	125	6	5.340	3	017160040

1716P
Hántoló tömítéshez



	L mm	L1 mm	● mm	Ft		
	1716P	250	125	6	6.560	3	017160020

1716R
Kerekhegyű ár



	L mm	L1 mm	D mm	Ft		
	1716R	215	100	6	4.570	5	017160001

1716U
Hajlított hegyű ár általános használatra

	L mm	L1 mm	D mm	Ft		
	1716U	195	80	6	5.340	3	017160025

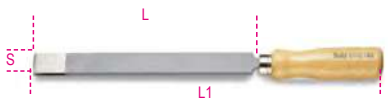
1717A
Kétélű hántoló, lakkozott, fanyéllel

L mm	L1 mm	L2 mm	Ft		
150	70	260	10.100	2	017170015
250	100	360	11.950	2	017170025

1717B
Háromélű hántoló, lakkozott, fanyéllel

L mm	L1 mm	L2 mm	Ft		
150	75	260	8.740	2	017170115
200	85	310	10.100	2	017170120

1717C
Lapos hántoló, lakkozott fanyéllel



L mm	S mm	L1 mm	Ft		
150	18	270	8.620	2	017170215
200	20	320	9.680	2	017170220
250	25	370	10.700	2	017170225

1717D
Lapos hántoló vágóéllel, lakkozott fanyéllel

	L mm	S mm	L1 mm	Ft		
1717D 150	150	23	240	11.750	2	017170320

1717T
háromélű hántoló, 2 pengével

	L mm	Ft		
1717T	310	5.510	1	017170610

1717T RT
tartalék háromszögű penge

	L mm	Ft		
1717T RT	65	1.140	1	017170660

1717T RS
tartalék profilos penge

	Ft		
1717T RS	1.140	1	017170661

1717V
festékkaparók, több oldalon használható pengék

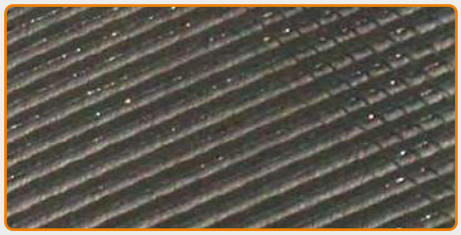
	L mm	A mm	Ft		
1717V 38	200	38	3.700	1	017170703
1717V 65	285	65	7.940	1	017170706

1717V R
tartalék penge a 1717V termékhez

	L mm	Ft		
1717V R38	38	1.140	1	017170753
1717V R65	65	1.620	1	017170756

RESZELŐPROFILOK

EGYENGETŐ



NAGYOLÓ

SIMÍTÓ

1718D...Q
szögletes nagyoló reszelő markolat nélkül

	L mm	L "	Ft		
1718D6/Q	150	6	4.330	5	017180121
1718D8/Q	200	8	5.180	5	017180131
1718D10/Q	250	10	7.040	5	017180141

1718A...Q
szögletes egyengető reszelő markolat nélkül

	L mm	L "	Ft		
1718A6/Q	150	6	4.410	5	017180021
1718A8/Q	200	8	5.340	5	017180031
1718A10/Q	250	10	7.330	5	017180041

1718D...T
háromszög nagyoló reszelő markolat nélkül

	L mm	L "	Ft		
1718D6/T	150	6	5.220	5	017180123
1718D8/T	200	8	6.640	5	017180133
1718D10/T	250	10	8.790	5	017180143

1718A...T
háromszög egyengető reszelő markolat nélkül

T ▲

	L mm	L "	Ft		
1718A6/T	150	6	5.340	5	017180023
1718A8/T	200	8	6.800	5	017180033
1718A10/T	250	10	9.190	5	017180043

1718D...P
lapos nagyoló reszelő markolat nélkül

P ▮

	L mm	L "	Ft		
1718D6/P	150	6	4.090	5	017180125
1718D8/P	200	8	4.820	5	017180135
1718D10/P	250	10	6.440	5	017180145

1718A...P
lapos egyengető reszelő markolat nélkül

P ▮

	L mm	L "	Ft		
1718A6/P	150	6	4.330	5	017180025
1718A8/P	200	8	4.980	5	017180035
1718A10/P	250	10	7.040	5	017180045

1718D...M
félkerek nagyoló reszelő markolat nélkül

M ◗

	L mm	L "	Ft		
1718D6/M	150	6	5.750	5	017180127
1718D8/M	200	8	7.090	5	017180137
1718D10/M	250	10	9.190	5	017180147

1718A...M
félkerek egyengető reszelő markolat nélkül

M ◗

	L mm	L "	Ft		
1718A6/M	150	6	5.830	5	017180027
1718A8/M	200	8	7.250	5	017180037
1718A10/M	250	10	9.680	5	017180047

1718D...R
kerek nagyoló reszelő markolat nélkül

R ●

	L mm	L "	Ft		
1718D6/R	150	6	4.090	5	017180129
1718D8/R	200	8	4.820	5	017180139
1718D10/R	250	10	6.320	5	017180149

1718A...R
kerek egyengető reszelő markolat nélkül

R ●

	L mm	L "	Ft		
1718A6/R	150	6	4.330	5	017180029
1718A8/R	200	8	4.980	5	017180039
1718A10/R	250	10	6.680	5	017180049

1718D...S5
5 darabos nagyoló reszelő készlet markolat nélkül

■ Q
▲ T
▮ P
◗ M
● R

	L mm	L "	Ft		
1718D6/S5	150	6	23.500	1	017180130
1718D8/S5	200	8	28.550	1	017180140
1718D10/S5	250	10	37.750	1	017180150

1718A...S5
5 darabos egyengető reszelő készlet markolat nélkül

■ Q
▲ T
▮ P
◗ M
● R

	L mm	L "	Ft		
1718A6/S5	150	6	24.250	1	017180030
1718A8/S5	200	8	29.350	1	017180040
1718A10/S5	250	10	39.900	1	017180050

1719BMD...Q
szögletes nagyoló reszelő markolattal

Q ■

	L mm	L "	Ft		
1719BMD6/Q	150	6	5.910	5	017190191
1719BMD8/Q	200	8	6.560	5	017190221
1719BMD10/Q	250	10	8.990	5	017190241
1719BMD12/Q	300	12	11.750	3	017190325

1719BMA...Q
szögletes egyengető reszelő markolattal

Q ■

	L mm	L "	Ft		
1719BMA6/Q	150	6	5.950	5	017190021
1719BMA8/Q	200	8	7.170	5	017190052
1719BMA10/Q	250	10	9.350	5	017190071
1719BMA12/Q	300	12	13.750	3	017190311

1719BMX...Q
szögletes simító reszelő markolattal

Q ■

	L mm	L "	Ft		
1719BMX6/Q	150	6	6.360	5	017190022
1719BMX8/Q	200	8	8.260	5	017190053
1719BMX10/Q	250	10	11.150	5	017190072

1719BMD...T
háromszög nagyoló reszelő markolattal

T ▲

	L mm	L "	Ft		
1719BMD6/T	150	6	7.090	5	017190193
1719BMD8/T	200	8	8.100	5	017190223
1719BMD10/T	250	10	10.950	5	017190243
1719BMD12/T	300	12	15.600	3	017190326

1719BMA...T
háromszög egyengető reszelő markolattal

T ▲

	L mm	L "	Ft		
1719BMA6/T	150	6	7.090	5	017190023
1719BMA8/T	200	8	8.790	5	017190054
1719BMA10/T	250	10	11.350	5	017190073
1719BMA12/T	300	12	16.200	3	017190313

1719BMX...T
háromszög simító reszelő markolattal

T ▲

	L mm	L "	Ft		
1719BMX6/T	150	6	8.380	5	017190024
1719BMX8/T	200	8	10.950	5	017190055
1719BMX10/T	250	10	13.950	5	017190074

1719BMD...P
lapos nagyoló reszelő markolattal

	L mm	L "	Ft		
1719BMD6/P	150	6	5.910	5	017190195
1719BMD8/P	200	8	6.230	5	017190225
1719BMD10/P	250	10	8.830	5	017190245
1719BMD12/P	300	12	11.550	3	017190327

1719BMA...P
lapos egyengető reszelő markolattal

	L mm	L "	Ft		
1719BMA6/P	150	6	6.230	5	017190025
1719BMA8/P	200	8	7.090	5	017190056
1719BMA10/P	250	10	9.150	5	017190075
1719BMA12/P	300	12	13.150	3	017190315

1719BMX...P
lapos simító reszelő markolattal

	L mm	L "	Ft		
1719BMX6/P	150	6	6.360	5	017190026
1719BMX8/P	200	8	8.380	5	017190057
1719BMX10/P	250	10	10.950	5	017190076

1719BMD...M
félkerek nagyoló reszelő markolattal

	L mm	L "	Ft		
1719BMD6/M	150	6	7.810	5	017190197
1719BMD8/M	200	8	8.380	5	017190227
1719BMD10/M	250	10	11.350	5	017190247
1719BMD12/M	300	12	15.800	3	017190328

1719BMA...M
félkerek egyengető reszelő markolattal

	L mm	L "	Ft		
1719BMA6/M	150	6	8.100	5	017190027
1719BMA8/M	200	8	9.470	5	017190058
1719BMA10/M	250	10	12.350	5	017190077
1719BMA12/M	300	12	17.400	3	017190317

1719BMX...M
félkerek simító reszelő markolattal

	L mm	L "	Ft		
1719BMX6/M	150	6	8.620	5	017190028
1719BMX8/M	200	8	10.700	5	017190059
1719BMX10/M	250	10	14.950	5	017190078

1719BMD...R
kerek nagyoló reszelő markolattal

	L mm	L "	Ft		
1719BMD6/R	150	6	5.910	5	017190199
1719BMD8/R	200	8	6.150	5	017190229
1719BMD10/R	250	10	8.580	5	017190249
1719BMD12/R	300	12	11.350	3	017190329

1719BMA...R
kerek egyengető reszelő markolattal

	L mm	L "	Ft		
1719BMA6/R	150	6	6.280	5	017190029
1719BMA8/R	200	8	7.000	5	017190060
1719BMA10/R	250	10	8.910	5	017190079
1719BMA12/R	300	12	11.950	3	017190319

1719BMX...R
kerek simító reszelő markolattal

	L mm	L "	Ft		
1719BMX6/R	150	6	7.250	5	017190031
1719BMX8/R	200	8	8.100	5	017190061
1719BMX10/R	250	10	10.950	5	017190081

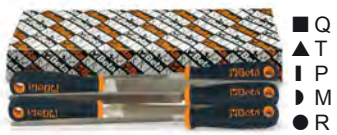
1719BMA...B5
5 darab egyengető reszelő, tartóban

	L mm	L "	Ft		
1719BMA8/B5	200	8	39.500	1	017190297
1719BMA10/B5	250	10	51.100	1	017190298

1719BMD...B5
5 darab nagyoló reszelő, tartóban

	L mm	L "	Ft		
1719BMD8/B5	200	8	35.400	1	017190303
1719BMD10/B5	250	10	48.650	1	017190305

1719BMD...S5
5 darabos nagyoló reszelő készlet markolattal



	L mm	L "	Ft		
1719BMD6/S5	150	6	32.650	1	017190200
1719BMD8/S5	200	8	35.400	1	017190230
1719BMD10/S5	250	10	48.650	1	017190250
1719BMD12/S5	300	12	66.000	1	017190363

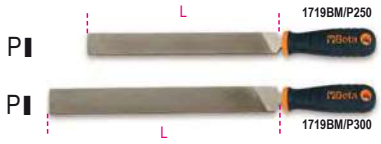
1719BMA...S5
5 darabos egyengető reszelő készlet markolattal

	L mm	L "	Ft		
1719BMA6/S5	150	6	33.650	1	017190030
1719BMA8/S5	200	8	39.500	1	017190070
1719BMA10/S5	250	10	51.100	1	017190080
1719BMA12/S5	300	12	72.450	1	017190361

1719BMX...S5
5 darabos simító reszelő készlet markolattal

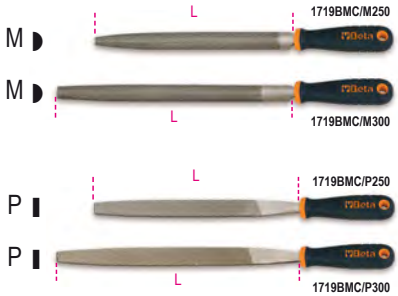
	L mm	L "	Ft		
1719BMX6/S5	150	6	36.950	1	017190032
1719BMX8/S5	200	8	46.400	1	017190069
1719BMX10/S5	250	10	61.950	1	017190082

1719BMB/P
Laposreszelő, műanyag nyéllel



L mm	L "	Ft		
250	10	13.950	5	017190152
300	12	16.400	5	017190153

1719BMC
Félkerek és laposreszelő, műanyag nyéllel



UNI 5569 - UNI 5568

	L mm	L "	Ft		
1719BMC/M 250	250	10	9.350	6	017190252
1719BMC/M 300	300	12	11.750	4	017190253
1719BMC/P 250	250	10	7.410	6	017190262
1719BMC/P 300	300	12	9.150	4	017190263

1719BM/RL
Lapos reszelő
1 egyengető oldal,
1 nagyoló oldal
műanyag markolat

	L mm	L "	Ft		
1719BM/RL	200	8	7.410	5	017190360

1719BM/RR
Kerek reszelő, műanyag markolattal

	L mm	L "	Ft		
1719BM/RR	200	8	7.730	5	017190351

1719BM/RG
Félkerek reszelő markolattal

L mm	L "	Ft		
200	8	7.650	5	017190353

1719BM/RP
Lapos reszelő markolattal

L mm	L "	Ft		
200	8	7.890	5	017190352

1719BMR/B3
Egyengető reszelő készlet markolattal,
felfüggeszthető tartóban

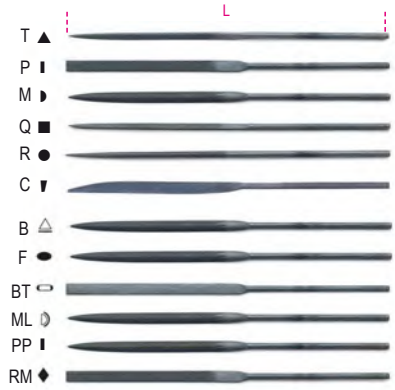
L mm	L "	Ft		
200	8	23.250	1	017190358

1719BMR
Tartaléknyél a reszelőhöz

	L mm	A mm	Ft		
1719BMR/0	95	25	1.700	10	017190950
1719BMR/0B	110	29	1.700	10	017190955
1719BMR/1	110	29	1.700	10	017190951
1719BMR/1B	110	29	1.700	10	017190953
1719BMR/2	123	31	1.700	10	017190952
1719BMR/2B	123	31	1.700	10	017190954

	mm	"	
1719BMR/0	100/150	4/6	▲▮◗
1719BMR/0B	100/150	6/8	■●
1719BMR/1	150/200	6/8	▲▮◗
1719BMR/1B	150/200	6/8	■●
1719BMR/2	250/300	10/12	▲▮◗
1719BMR/2B	250/300	10/12	■●

1720/...
egyengető tűreszelők,
szár Ø 3 mm



UNI 5569 UNI 5670

	L mm	Ft		
1720T	160	3.400	5	017200004
1720P	160	3.400	5	017200006
1720M	160	3.400	5	017200008
1720Q	160	3.400	5	017200009
1720R	160	3.400	5	017200010
1720C	160	3.400	5	017200012
1720B	160	3.400	5	017200005
1720ML	160	3.400	5	017200007
1720BT	160	3.400	5	017200011
1720F	160	3.400	5	017200013
1720PP	160	3.400	5	017200014
1720RM	160	3.400	5	017200015

	Ft		
1720/S3	10.200	1	017200000

1720/B

	Ft		
1720/B6	21.450	1	017200002
1720/B12	40.800	1	017200003

1720D/...
gyémánt tűreszelők
D126 szemcseméret

	L mm	Ft		
1720D/T	160	22.050	2	017200104
1720D/P	160	22.050	2	017200106
1720D/M	160	22.050	2	017200108
1720D/Q	160	22.050	2	017200109
1720D/R	160	22.050	2	017200110
1720D/C	160	22.050	2	017200112

	Ft		
1720D/B6	133.400	1	017200120

1721/B6

6 részes kontaktreszelő készlet

	Ft		
1721/B6	11.350	1	017210010

1723

Rugóbeakasztó, krómozott

	L mm	Ft		
1723	210	7.410	5	017230001

1725

Fűrész, fűrészkeret krómozott acélból, nyél könnyűfémből, bimetál fűrészlappal

	L mm	L1 mm	Ft		
1725	420	300	10.100	4	017250001

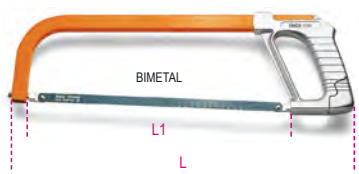
1725CR

Mini fűrész, lakkozott alumíniumból

	L mm	L1 mm	Ft		
1725CR	250	150	5.590	5	017250010

1726

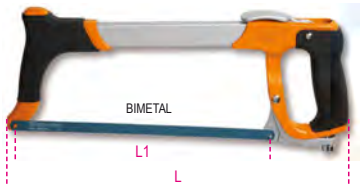
Fűrész, fűrészkeret lakkozott acélból, nyél könnyűfémből, bimetál fűrészlappal



	L mm	L1 mm	Ft		
1726	440	300	13.550	4	017260001

1726BM

Fűrész fűrészlapfeszítővel, gyorslazítóval



	L mm	L1 mm	Ft		
1726BM	400	300	21.850	1	017260050

1727

Erősített fűrész, fűrészkeret lakkozott acélból, fanyéllel, bimetál fűrészlappal

	L mm	L1 mm	Ft		
1727	515	300	9.350	4	017270001

1727BM

Egykezes fűrész

	L mm	L1 mm	Ft		
1727BM	315	300	11.350	5	017270020

1728...

Fűrészlap

	Ft		
1728LA 1725CR 1725MQ	665	100	017280001
1728BM 1725-1726 1727-1727M	1.680	100	017280010
1728CO 1725-1726 1727-1727M	2.310	50	017280030

1729CG

Gipszkartonfűrész

	L mm	L1 mm	Ft		
1729CG	310	160	11.150	2	017290200

1729DM 450

Fafűrész

Közepes fogazat, 12 fog/coll

	L mm	L1 mm	Ft		
1729DM 450	450	400	12.750	4	017290450

1729J

Japán húzófűrész

17 fog/coll (TPI)

L mm	L1 mm	Ft		
405	235	17.000	4	017290400

1729MF

Univerzális fűrész fémhez, gipszkartonhoz, fához és műanyaghoz

Készlet tartalma:
- **24 fog/coll (TPI) penge fémhez**
- **6 fog/coll (TPI) penge gipszkartonhoz**
- **dupla élű penge, egyik él: 11 fog/coll (TPI) műanyaghoz, másik él: 16 fog/coll (TPI) fához**

	Ft		
1729MF	11.150	1	017290500

1729MF/CG

Tartalék pengék az 1729MF univerzális fűrészhez

	Ft		
1729MF/CG	5.340	4	017290502

1729MF/J

Tartalék pengék az 1729MF univerzális fűrészhez

	Ft		
1729MF/J	8.020	4	017290501

1729MF/M

Tartalék pengék az 1729MF univerzális fűrészhez

	Ft		
1729MF/M	5.790	4	017290503

1730

univerzális spakli rozsdamentes acél pengével és nyéllel

S mm	L mm	L1 mm	Ft		
38	210	85	2.830	2	017300038
63	220	95	3.360	2	017300063
75	220	95	3.640	2	017300075
100	220	95	4.210	2	017300100

1736A

reszelőtisztító kefe
rozsdamentes acél drót,
drót Ø: 0,5 mm

	L mm	Ft		
1736A	240	5.140	10	017360010

1737

sárgaréz hullámos drótkefe
drót Ø: 0,2 mm

	L mm	Ft		
1737	145	2.490	10	017370001

1737NX

rézzel bevont acél drótkefe
drót Ø: 0,3 mm

	L mm	Ft		
1737NX	270	2.980	5	017370010

1737AC

acél drótkefe,
5 soros
drót Ø: 0,3 mm

	L mm	Ft		
1737AC	275	2.850	5	017370020

1737B

akkusaru és pólus tisztító
acél drótkefe
drót Ø: 0,3 mm

	Ft		
1737B	7.000	1	017370050

1738

Sörtésecset

	L mm	H mm	Ft		
1738	210	30	4.090	10	017380001

1739C

Harmonikás popszegecshúzó,
5 darab cserélhető betéttel

Ø mm	3,2	4	4,8	5	6	6,4
alumínium	•	•	•	•	•	•
Rozsdamentes acél	•	•	•	•		

	L max mm	Ft		
1739C	810	59.500	1	017390152

1740AN

Erősített kétkezes szegecshúzó
5 darab tartalék betéttel
• **Popszegecs tartállyal**

Ø mm	3,2	4	4,8	5	6	6,4
alumínium	•	•	•	•	•	•
Rozsdamentes acél	•	•	•	•		

	L mm	Ft		
1740AN	530	54.050	1	017400103

1740B

Alumínium
Acél
Rozsdamentes acél

Alumínium
Acél
Rozsdamentes acél

Ø mm	2,4	3	3,2	3,2	4,8
alumínium	•	•	•	•	•
Acél	•	•	•	•	•
Rozsdamentes acél	•	•	•	•	•

	L mm	Ft		
1740B 280	280	35.000	1	017400280

Ø mm	2,4	3,2	4,0	4,8	6,4
alumínium	•	•	•	•	•
rozsdamentes acél	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•	•

	L mm	Ft		
1740B 330	330	40.500	1	017400330

1741

popszegecshúzó könnyűfémötvözetből

4 cserélhető betéttel

Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
Alumínium	•	•	•	•	•
Acél	•	•	•	•	•
Rozsdamentes acél	•	•	•		

	Ft		
1741	**17.600**	1	017410003

1741/C5

1741 típusú popszegecshúzó készlet 700 alumínium szegeccsel

	Ft		
1741/C5	**57.700**	1	017410035

	Ø mm	L mm	n.
1741RV2,9K	3,0	6	200
1741RV3,2K	3,2	8	200
1741RV3,8K	4,0	10	100
1741RV4K	4,0	12	100
1741RV4,8K	4,8	12	100

420x160x60 mm - 3150 g

1741P

erősített, kétkezes szegecshúzó

4 cserélhető betéttel

Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
Alumínium	•	•	•	•	•
Acél	•	•	•	•	•
Rozsdamentes acél	•	•	•	•	•

	Ft		
1741P	**24.500**	1	017410303

1741TR

Popszegecshúzó, elforgatható fejjel, 4 db cserélhető betéttel

4 db cserélhető betéttel

Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8
Alumínium	•	•	•	•	•
Acél	•	•	•	•	
Rozsdamentes acél	•	•	•	•	

	Ft		
1741TR	**19.250**	1	017410410

1741U

Rozsdamentes acél

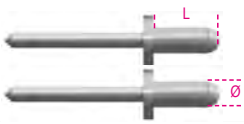
3 betét: a szegecsek fix tartására

Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8
Alumínium	•	•	•	•	•
Acél	•	•	•	•	
Nemesacél	•	•	•	•	

	Ft		
1741U	**21.850**	1	017410450

1741RV...K

Alumínium szegecsek



	Ft		
1741RV 2,9K ØxL = 3x6 mm	**9.270**	1	017410191
1741RV 3,2K ØxL = 3,2x8 mm	**9.550**	1	017410192
1741RV 3,8K ØxL = 4x10 mm	**11.950**	1	017410193
1741RV 4K ØxL = 4x12 mm	**13.150**	1	017410194
1741RV 4,8K ØxL = 4,8x12 mm	**16.200**	1	017410195

A megadott árak 500 darabra vonatkoznak.

1742N

Szegecsanyaroppantó, 4 db tartalék betéttel és 4 pinnel (1x, M3, M4, M5, M6)

	Ft		
1742N	**61.350**	1	017420002

	Ø mm	L mm
3	5	11
4	6	11
5	7	13
6	9	17

1742N/KR

4 db tartalék betét a 1742AN modellhez

	Ft		
M3	**26.300**	1	017420063
M4	**26.300**	1	017420064
M5	**26.300**	1	017420065
M6	**26.300**	1	017420066

1742R-AL/M...

Alumínium szegecsek a 1742-1742A-1946KF modellhez

	Ft		
1742R-AL M3 ØxL = 5x10 mm M = 3	**2.290**	1	017420023
1742R-AL M4 ØxL = 6x12 mm M = 4	**2.350**	1	017420024
1742R-AL M5 ØxL = 7x13 mm M = 5	**2.510**	1	017420025
1742R-AL M6 ØxL = 9x15 mm M = 6	**3.060**	1	017420026

A megadott árak 20 darabra vonatkoznak.

1742R-A/M...

Acél szegecsek a 1742-1742A-1946KF modellhez

	Ft		
1742R-A M3 ØxL = 5x11 mm M = 3	**2.430**	1	017420013
1742R-A M4 ØxL = 6x11 mm M = 4	**2.470**	1	017420014
1742R-A M5 ØxL = 7x13 mm M = 5	**2.610**	1	017420015
1742R-A M6 ØxL = 9x17 mm M = 6	**3.120**	1	017420016
• **1742R-A M8** ØxL=11x17 mm M=8	**2.960**	1	017420018
• **1742R-A M10** ØxL=13x24 mm M=10	**3.540**	1	017420020
• **1742R-A M12** ØxL=12x24 mm M=12	**3.990**	1	017420022

A megadott árak 20 darabra vonatkoznak
• A megadott árak 10 darabra vonatkoznak

1742N/C4

1742N Szegecsanyaroppantó 400 db acélszegeccsel

	Ft		
1742N/C4	**137.100**	1	017420006

	M	Ø mm	n.
1742R-A/M3	3	5	100
1742R-A/M4	4	6	100
1742R-A/M5	5	7	100
1742R-A/M6	6	9	100

415x155x60 mm - 2,9 kg

1742AN

Erősített szegecsanyaroppantó 7 darab cserélhető fejjel

	Ft		
1742AN	**193.900**	1	017420101

M	Ø mm	L mm
3	5	13
4	6	13
5	7	13
6	9	17
8	11	17
10	13	24
12	15	24

1742AN/KR

4 db cserélhető betét a 1742AN modellhez

		Ft		
1742AN/KR M3	M3	**17.800**	1	017420153
1742AN/KR M4	M4	**17.800**	1	017420154
1742AN/KR M5	M5	**17.800**	1	017420155
1742AN/KR M6	M6	**17.800**	1	017420156
1742AN/KR M8	M8	**17.800**	1	017420158
1742AN/KR M10	M10	**17.800**	1	017420160
1742AN/KR M12	M12	**17.800**	1	017420162

1742AN/C

Erősített szegecsanyaroppantó 80 db acélszegeccsel

	Ft		
1742AN/C	**225.500**	1	017420106

	M	Ø mm	n.
1742R-A/M3	3	5	5
1742R-A/M4	4	6	10
1742R-A/M5	5	7	20
1742R-A/M6	6	9	20
1742R-A/M8	8	11	10
1742R-A/M10	10	13	10
1742R-A/M12	12	15	5

420x240x80 mm - 2,5 kg

1749

Kinyomópisztoly lakkozott fémlemezből

	L min mm	Ft		
1749	340	**6.560**	2	017490001

1749A

Kinyomópisztoly, profi modell, alumíniumcső

	L min mm	Ft		
1749A	360	**20.450**	1	017490010

1749A/RB

pótcsőr az 1749A eszközhöz

	Ft		
1749A/RB	**475**	1	017490051

1749A/RT

becsavarható homlokdugó az 1749A eszközhöz

	Ft		
1749A/RT	**1.040**	1	017490052

1749AC

Magas nyomású kinyomópisztoly

	L min mm	Ft		
1749AC	360	**18.200**	1	017490005

1750

karoszsírzó

a 1750CG zsírpatronnal vagy ömlesztett zsírral is használható

1 g, 550 bar Max

	Ft		
1750 500	**20.250**	1	017500500
1750 750	**23.900**	1	017500750

1750R/1 - 1750R/2

Flexibilis tartalék zsírzócső, műanyagból

	L mm	Ft		
1750R/1	310	3.200	2	017500030
1750R/2	410	3.560	2	017500040

1750RC

Merev hajlított zsírzócső

	L mm	M mm	Ft		
1750RC	150	10x1	2.630	2	017500050

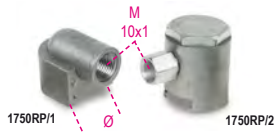
1750RT

"Hydraulic 4-pofás tartalék zsírzófej

	M mm	Ft		
1750RT	10x1	2.370	5	017500110

1750RP/1 - 1750RP/2

Zsírzófej lapos zsírzógombokhoz



	Ø mm	M mm	Ft		
1750RP/1	16	10x1	5.830	2	017500115
1750RP/2	22	10x1	13.150	2	017500120

1750PF

Univerzális kenőzsír patron az 1750 karoszsírzóhoz

- Felhasználási hőmérséklet: -20 °C ÷ +130 °C

g	Ft		
400	7.130	18	017500141
550	8.910	18	017500161

1750KG10

karos zsírzókészülék, 10 kg térfogat, 2 m nagynyomású csővel

forgatható csatlakozóval rendelkezik a cső megtörésének elkerülésére
fröccsöntött alumínium szivattyútest légtelenítő szeleppel

3 különböző nyomás szint beállítási lehetőség:
-4 gr 275 bárnál
-7 gr 206 bárnál
-9 gr 137 bárnál

	Ft		
1750KG10	91.100	1	017500100

1750TA

nagynyomású 6 tűs önzáró zsírzófej

az elhelyezése után tengelyirányban és a zsírzószemhez rögzítve marad, nem szükséges a helyén tartani, mint a közönséges zsírzófejeket
könnyű leválasztás nyomás alatt álló zsírzófejnél is
M10x1 menet: mindenféle zsírzókészülékhez alkalmas: elektromos, pneumatikus, kézi, stb.
550 bárig nem deformálódik

	Ft		
1750TA	21.450	1	017500111

1750TLA

nagynyomású 6 tűs önzáró hosszú zsírzófej

Az elhelyezése után tengelyirányban és a zsírzószemhez rögzítve marad
Könnyű leválasztás nyomás alatt álló zsírzófejnél is
M10x1 menet: mindenféle zsírzókészülékhez alkalmas: elektromos, pneumatikus, kézi, stb.
550 barig nem deformálódik

	Ft		
1750TLA	28.750	1	017500112

1750M

Mini-zsírzó

- Mikrofúvókával
- Elsősorban pneumatikus szerszámokhoz használható

	cc	D mm	L mm	Ft		
1750M	100	43	145	10.700	1	017500025

1750M3

Mini zsírzó 3 zsírzófejjel

- Három cserélhető zsírzófej: 0,7 - 1,0 - 1,4 mm
- Elsősorban pneumatikus szerszámokhoz
- Ömlesztett zsírral is használható
- Akár NLGI 2 konzisztenciaosztályú zsírral is használható

	cc	Ø mm	L mm	Ft		
1750M3	85	42	160	13.950	1	017500003

1751CR

Olajozó fémkanna, merev csővel

cc	D mm	L mm	Ft		
200	62	140	7.210	4	017510202
300	75	140	7.810	4	017510203
500	85	140	8.300	4	017510205
700	100	140	9.030	2	017510207
1000	100	140	9.840	2	017510210

1751N

olajozó fémkanna, flexibilis csővel

cc	D mm	L mm	Ft		
200	62	140	7.610	4	017510020
300	75	140	8.300	4	017510030
500	85	140	8.660	4	017510050
700	100	140	9.430	2	017510075
1000	100	140	10.300	2	017510100

1752

pumpás olajozó műanyag kanna, merev csővel

cc	D mm	L mm	Ft		
200	67	140	4.940	4	017520002
300	77	140	5.340	4	017520003
500	95	140	5.630	4	017520005

1754

Pumpás olajozó műanyag kanna, flexibilis, műanyag csővel

cc	D mm	L mm	Ft		
150	60	130	4.490	5	017540015
250	65	130	5.060	5	017540025

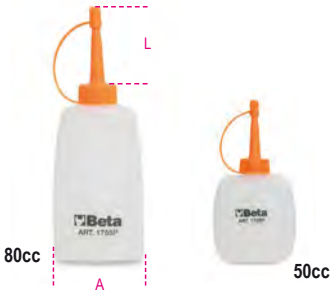
1755C

Olajozó műanyagkanna, ívelt csővel

cc	L mm	A mm	Ft		
125	110	46	2.040	5	017550112
250	110	60	2.810	5	017550125
500	110	74	3.180	4	017550150

1755P

Olajozó műanyagkanna



	cc	L mm	A mm	Ft		
1755P 50	50	35	55	4.010	1	017550050
1755P 80	80	35	45	4.700	1	017550080

1756

olajbefecskendező

ásványi olajokhoz is alkalmas

cc	L mm	Ft		
5	140	10.700	2	017560001

1756B

olajbefecskendező

- **recézett felülettel**
- **felhasználási hőmérséklet: -10 °C - +60 °C**
- **minimum SAE 10 viszkozitású olaj**

cc	L mm	Ft		
500	280	10.500	2	017560220

1756V

Polipropilén olajbefecskendező 200 ml

- **olajhoz és fékfolyadékhoz**
- **működési hőmérséklet: +0 °C ÷ +50 °C**
- **üzemanyaghoz és gyúlékony folyadékokhoz nem használható**
- **legkisebb olajviszkozitás: SAE30-nál alacsonyabb**

	Ft		
1756V	18.400	1	017560504

1756D

Polipropilén olajbefecskendező 1500 ml

- **Dupla tömítés NBR**
- **Üzemeltetési hőmérséklet: +0 - +50 °C**
- **NEM alkalmas üzemanyaghoz**

	Ft		
1756D	37.250	1	017560515

1756E

Benzin befecskendező

	Ft		
1756E	19.250	1	017560610

1756G

gázolaj befecskendező űrtartalom: 1,5 l

Felhasználás:
- **gázolajszűrők feltöltése**
- **adaléktartály feltöltése**

Készlet tartalma:
- 2 cső mama gyorscsatlakozóval gázolaj olajcsövek csatlakoztatásához
- 2 papa gyorscsatlakozó, fém
- 1 kúp alakú adapter gumitömlőkhöz

	Ft		
1756G	57.100	1	017560615

1756V-2OR

O-gyűrű pár az 1756V olajbefecskendezőhöz

	Ft		
1756V-2OR	5.340	1	017560505

1756D-2OR

O-gyűrű pár az 1756D befecskendezőhöz

	Ft		
1756D-2OR	3.520	1	017560516

1757

Desztillált víz tartó flakon, műanyagból

cc	D mm	Ft		
250	60	1.680	4	017570002
500	75	2.020	4	017570004
1000	90	2.790	2	017570006

1757A

Akkumulátorsav feltöltő kanna, műanyagból

cc	Ft		
2000	20.450	1	017570020

1758

önbeálló tölcsér

különösen alkalmas azoknál az autóknál, amelyek nem rendelkeznek mélyedéssel a töltőfedélben

	Ft		
1758	25.700	1	017580020

1758ADB-D

	l Max	Ft		
1758 ADB-D	1	16.400	1	017580050

1758ADB-45°

visszafolyásgátló tölcsér AdBlue®-hoz, 45°-os csatlakozóval

	l Max	Ft		
1758 ADB-45	1	17.600	1	017580060

1758B

visszafolyásgátló tölcsér gyorscsatlakozóval

Különösen alkalmas a VAG modellekhez

	Ft		
1758B	17.200	1	017580030

1758B-1,6

visszafolyásgátló tölcsér, 1600 ml, gyorscsatlakozóval

gyorscsatlakozó VAG modellekhez

	H1 mm	H2 mm	Ø mm	Ft		
1758B-1,6	125	100	155	19.250	1	017580033

1758B-RNT

gyorscsatlakozó a 1758B-1758B-1,6 visszafolyásgátló tölcsérhez

Renault 1.5 dCi motorhoz

	Ft		
1758B-RNT	12.350	1	017580035

1758B/K5

gyorscsatlakozó adapter készlet a 1758B - 1758B-1,6visszafolyásgátló tölcsérhez

Készlet tartalma:
- **1 adapter 1.5 dCi Renault, Dacia és Nissan motorokhoz**
- **1 adapter 1.5/1.6 dCi Renault, Dacia és Nissan motorokhoz**
- **1 adapter 3.0 BMW dízelmotorhoz**
- **1 adapter a VAG csoport 1.5/2.0 benzinmotorjaihoz**
- **1 csapos csatlakozó adapter a visszafolyásgátló tölcsérhez**

	Ft		
1758B/K5	48.800	1	017580040

1758RD
Hűtőfolyadék tölcsér gyorscsatlakozóval

H mm	Ø mm	Ft		
248	172	53.050	1	017580070

1758S
Falitartó a 1758 modellhez

	Ft		
1758S	39.650	1	017580080

1758LG
formálható alumínium lemez gumiburkolattal, a folyadékok csatornázásához

L mm	H mm	Ft		
365	168	21.850	1	017580006

1758M
Tölcsér

	L mm	Ft		
1758M	350	6.440	1	017580000

1758R
folyadék tartály

praktikus levehető rugalmas kiöntőcső

	lt	Ft		
1758R 1	1	4.050	1	017580201
1758R 2	2	4.860	1	017580202
1758R 3	3	8.620	1	017580203
1758R 5	5	10.500	1	017580205

1758VT
Hengerfejvizsgáló készülék

A széndioxid kibocsátás mértékének gyors kijelzése

	Ft		
1758VT	83.000	1	017580100

290x190x50 mm - 1kg

1758VT/L
kontrasztfolyadék hengerfej vizsgálathoz

	Ft		
1758VT/L	23.900	1	017580101

1759
Optikai fagyálló-, akkumulátorsav-, tárcsamosó- és AdBlue®-folyadék vizsgáló készülék
Erősített tokban szállítva

Automatikus hőmérsékletkompenzáció
Akkumulátorsav: Mérési tartomány:
1,1 - 1,3 kg/l
Propilénes hűtőfolyadék:
-25°C - -50°C
Etilénes hűtőfolyadék: -25°C - -50°C
Tárcsamosófolyadék: -25°C - -40°C
AdBlue: Karbamidmérés:30 %-45 %

	Ft		
1759	76.900	1	017590251

1759A
Fagyállóvizsgáló, üvegtest

	L mm	Ft		
1759A	340	32.400	1	017590001

1759B
Savsűrűségmérő

	L mm	Ft		
1759B	280	21.250	1	017590005

1759HD/3

Hűtőrendszer tömítettségét ellenőrző készülék

• Lehetővé teszi a nyomás alatt lévő redszer esetleges szivárgásának vizsgálatát
(csövek, csatlakozók, szivattyúk és hűtők) és a rendszer gyors feltöltését levegősödés nélkül

	Ft		
1759HD/3	270.900	1	017590063

600x500x140 mm - 6,5 kg

1759HD/RR

Hűtőtöltőkészülék

• Lehetővé teszi a berendezés gyors feltöltését levegősödés nélkül

	Ft		
1759HD/RR	83.000	1	017590064

450x310x110 mm - 2,2 kg

1759LR

hűtőrendszer átmosó pisztoly

sűrített levegős,
a magas víznyomás hatékony átmosást biztosít

• 6 db csatlakozóadapterrel szállítva
• rögzíthető működtető kar folyamatos használathoz
• vizes gyorscsatlakozóval szállítva

	L mm	Ft		
1759LR	402	208.100	1	017590070

390X330X100

1759HD/TRUCK

teherautó hűtőrendszer ellenőrző és tömítő készülék

	Ft		
1759HD/TRUCK	188.300	1	017590065

440x330x100 mm - 3 kg

1759TT

4 pár dugó turbókör teszteléséhez tömlőfúvatóval használható

	Ft		
1759TT	100.000	1	017590300

400x160x100 mm - 1,8 kg

TANÚSÍTÁSI SZOLGÁLTATÁS ELEKTRONIKUS MŰSZEREKHEZ

Az elektronikus mérőműszerek, így a multiméterek, lakatfogók, **tachométerek és hőmérők** tanúsítása elengedhetetlen azokban az ágazatokban vagy alkalmazási területeken, ahol pontos, egyértelmű és felismerhető mérésekre van szükség. Infravörös hőmérők esetén 4 pontos kalibrációs jegyzőkönyv (minimum, maximum és két közbenső pont) kiadására kerül sor ENAC szerinti nyomon követhetőséggel.

A Beta Utensili S.p.A. kérésre tanúsítási szolgáltatást biztosít. A szolgáltatás igénybevételéhez keresse márkakereskedésünket.

1760DGT

Automotív univerzális digitális multiméter

Műszaki adatok
RPM (Tacho):
2- és 4-hengeres motorokhoz
RPM4 600 - 4000 U/perc
RPM4 600 - 12000 U/perc(x10 U/perc)
RPM2/DIS 300 - 4000 U/perc
RPM2/DIS 300 - 6000 U/perc (x10 U/perc)
Dwell-Winkel/Pillanatnyi állás: 4-8 CYL
Feszültség DC: 400mV-4/40/400/1000V
Feszültség AC: 4/40/400/700V
Egyenáram DC: 40/400mA-4/20A
Váltóáram AC: 40/400mA-4/20A
Ellenállás: 400Ω-4/40/400kΩ-4/40MΩ
Kapacitás: 40/400nF-4/40/100µF
Frekvencia: 5/50/500Hz-50/500-10MHz
Kitöltési tényező: 0,1 - 99,9%
Impulzusnyező: 1 - 10ms
Diódateszt: Jelteszt 0,3mA
Folytonosság teszt: <150Ω - Jelteszt <0,3mA
Kijelző: LCD folyadékkristályos kijelző, 4-soros, rejtett világítással
Érintésvédelem: Kategória II 1000V
Automatikus kikapcsolás: 30 perc
Áramforrás: 1 9V elem (együtt szállítva)
Indukciós csipesz (együtt szállítva)
2 mérőcsúcs (együtt szállítva)
Tok (együtt szállítva)
Használati utasítás

	Ft		
1760DGT	127.100	1	017600005

1760DGT/2

digitális hordozható multiméter gépkocsikhoz, 2-csatornás oszcilloszkóppal és hullámgenerátorral

MŰSZAKI ADATOK
Kijelző: 2.8" színes TFT
Felbontás: 320 x 240 pixel
Tápellátás: 100V-240V AC, 50Hz-60Hz; DC BEMENET 5V DC-2A
Akkumulátor: 2 x 2600 mAh

MULTIMÉTER MŰSZAKI ADATOK
Teszt lehetőségek: feszültség, áramerősség, ellenállás, kapacitás, diódateszt, be-ki
Max. feszültség: 600V AC-DC
Max. áramerősség: 10A AC-DC
Max. áramerősség: 40MOHM
Max. kapacitás: 100uF

OSZCILLOSZKÓP MŰSZAKI ADATOK
Függőleges
Sávszélesség: 40MHz
Mintavételi frekvencia tartomány: 250MSa/s (egy csatorna) - 125MSa/s (két csatorna)
SEC/DIV tartomány: 5ns/div ÷ 500s/div 1,2,5 sorozat
Vertikális
VOLTS/DIV tartomány: 10mV/div÷10V/div BNC bemenettel
Választható analóg, sávszélesség limit, jellemző: 20MHz
Alsó frekvenciamenet (-3db): ≤10Hz a BNC
DC erősítés pontosság: ± 3% normál vagy közepes üzemmód, 10V/div ÷ 10 mV/div
Triggerek: Edge
mód: Auto, Normál, Egyedi
Lejtő: Emelkedő, Eső, Emelkedő és Eső
Forrás: CH1, CH2
Bemenet
csatolás: DC, AC vagy GND
Támogatott mérőszonda csillapítási tényezők: 1X, 10X, 100X, 1000X
Hullámforma generátor
Hullámforma frekvencia: Szinusz (1Hz÷25MHz), Négyszög (1Hz÷10MHz), Fűrészfog (1Hz÷1MHz), EXP (1Hz÷5MHz)
Szélesség: 2.5Vpp (50Ω) - 5Vpp (magas impedancia)
Kimeneti impedancia: 50Ω

Méretek: 199 x 98 x 40 mm
Súly: 624g

	Ft		
1760DGT/2	354.300	1	017600008

1760B

Univerzális digitális multiméter

VÉGREHAJTHATÓ MÉRÉSEK
Feszültség DC: 200 mV-2/20/200/1000V
Feszültség AC: 2-20/200/700V
Áram DC: 2/20/200 mA-20 A
Áram AC: 2/200 mA- 20 A
Ellenállás: 200Ω - 2/20/200 kΩ - 2/20 MΩ
Kapacitás: 2/20/200 nF - 2/200 µF
Hőmérséklet: -20° + 1000°C/ -4 °F ~ +2000°F
Frekvencia: 20kHz
Tápegység: 1 9V-elem (együtt szállítva)

	Ft		
1760B	82.000	1	017600012

1760OHM/2

Megaohmméter magasfeszültségű szigetelés vizsgáló

Jellemzők:
- **Szigetelés vizsgálat 100 GΩ-ig 1000V feszültség mellett**
- **Nagy, háttérvilágítású, közvetlen leolvasást lehetővé tévő kijelző**
- **Vízállósági védettségi osztály: IP67**
- **Gumi alap a kényelmes kezelhetőség érdekében**
- **Duplán szigetelt CAT IV 600V, CAT III 1000V csatlakozók**
- **Elektromos és hibrid járművekhez ideális**

CAT. III
600V

Műszaki adatok:

Mérési tartomány
Bázisprecízió
Feszültség AC: 10V - 600V ±(1.5% +5)
Feszültség DC: 0V - ±600V ±(1.5% +5)
Ellenállás: 0.01Ω - 200Ω ±(2% +5)
Szigeteléstesztt
@1000V: 0.01 - 100GΩ ±(1.5% +5)
Frekvencia: 1~1KHz ±(0.1% +3)

	L mm	P mm	H mm	Ft		
1760OHM/2	195	94	54	173.700	1	017600027

1760/RMS
Diódateszt 3V DC ±10% rdg

EN61010-1
EN61326-1

Mérési tartomány
Feszültség AC/DC 110mV - 600 V ±0,8 % - ±2% rdg
Áramerősség AC/DC 110µA - 10A ±1,5%-±2% rdg
Ellenállás 110Ω - 40MΩ ±1,2%-±2,5% rdg
Kapacitás 11nF-40nF±5%-±10%rdg (11mF-ig)
Frekvencia 1100 Hz - 110 MHz ±1,2%-±1,5% rdg
Hőmérséklet - 32 °C - 1000 °C ± 3% - ±5% rdg
Diódateszt 3V DC ±10 % rdg
Folytonosság teszt <30Ω

	Ft		
1760/RMS	**140.900**	1	017600020

1760S
digitális multiméter, kompakt kivitel

TRUE RMS (effektív érték) mérés

Végrehajtható mérések:
Feszültség DC: 200 mV-2/20/200/600V
Feszültség AC: 100/600 V
Áram DC: 200 mA-10 A
Áram AC: 0,01-10 A
Ellenállás: 200Ω - 2/20/200 kΩ - 2 MΩ
Dióda mérés: 0,4 ÷ 0,7
Tápellátás: 2 db 1,5V elem, AAA

	Ft		
1760S	**40.500**	1	017600022

153x75x42 mm

1760PA/80
AC/DC Lakatfogó 80A

Speciális készülék a járművek alacsony áramveszteség vagy áramfelvétel mérésére

	Ft		
1760PA/80	**105.700**	1	017600002

1760PA/AC
Lakatfogó

A: AC
V: AC/DC

PARAMÉTEREK
Feszültség DC 400 mV - 4/40/400/600 V
Feszültség AC 400 mV - 4/40/400/600 V
Váltóáram AC 40/400/1000 A
Ellenállás 400Ω - 4/40/400 kΩ - 4/40 MΩ
Frekvencia 5/50/500 Hz - 5/50/500 kHz - 5/10 MHz
Teljesítmény 40/400 nF - 4/40/100 F
Hőmérséklet - 20 °C 1000 °C / -4 °F 1832 °F
Áramforrás 1 9V-elem (együtt szállítva)

	L mm	Ft		
1760PA/AC	190	**86.450**	1	017600050

1760PA/AC-DC
Lakatfogó és digitális multiméter

A: AC/DC
V: AC/DC

A: AC/DC
V: AC/DC

VÉGREHAJTHATÓ MÉRÉSEK:
Feszültség DC: 0.1mV ÷ 600V
Feszültség **AC: 0.1mV ÷ 600V**
Áram AC: 0.01A ÷ 1000A
Áram DC: 0.01A ÷ 1000A
Ellenállás: 0.1Ω ÷ 40MΩ
Teljesítmény: 0.001nF ÷ 40 µF
Frekvencia: 0.001kHz ÷ 4kHz
Hőmérséklet: -40°C ÷ 1000 °C
-40°F ÷ 1832°F

	Ft		
1760PA/AC-DC	**156.700**	1	017600000

1760PA/AC-DC2000
lakatfogó és digitális multiméter Bluetooth csatlakozással

TRUE RMS funkció AC tartományban

A: AC/DC
V: AC/DC

Végrehajtható mérések:
• Feszültség DC: 0.1mV ÷ 1000V
• Feszültség AC: 0.1mV ÷ 1000V
• Áram AC: 0.01A ÷ 2000A
• Áram DC: 0.01A ÷ 2000A
• Ellenállás: 0.1Ω ÷ 60MΩ
• Teljesítmény: 1nF ÷ 6000 µF
• Frekvencia: 10kHz ÷ 20kHz
• Hőmérséklet: -20 °C ÷ 1000 °C
-4 °F ÷ 1832 °F
• Tápellátás: 3 db 1,5V elem, AA (a csomag tartalma)
• Bluetooth kapcsolat (4.0 verzió)

H mm	L mm	P mm	Ft		
300	110	43	**308.900**	1	017600003

380x280x100 mm - 1,78 kg

1760DGT-R3

póthegyek digitális multiméterekhez és lakatfogókhoz

	Ft		
1760DGT-R3	10.950	1	017600603

1760/RSE

jeldetektor

Lehetővé teszi a részegységek, így a közös nyomócsöves elektronikus injektorok, benzin/LPG elektronikus injektorok, piezoelektromos injektorok, áramlásszabályozó szolenoid szelepek, EGR szolenoid szelepek és tekercsek tápellátásának tesztelését

A villamos rendszer egyes részeinek diagnosztizálásához a szondát csak az ellenőrizendő komponens közelébe kell tartani. A vezérlőegységgel ellátott elektromechanikus/elektronikus komponenseket tartalmazó rendszerben az eszköz a következők ellenőrzését teszi lehetővé:
- a vezérlőegység tápellátása és a vezérlőfunkciók megfelelő működése
- a vezérlőegység és vezérelt komponens közötti kábelek hatékonysága
- a tesztelt komponens nincs-e kikötve
- a komponens esetleges rövidzárlata
- a komponens megfelelő elektronikus működése

	Ft		
1760/RSE	219.400	1	017600170

1760/TC2

Digitális fordulatszámmérő műszer

A műszerrel mérhető:
Fordulatszám (Fordulat/perc-RPM)
Forgási sebesség (Fordulat/perc-RPM)
Kerületi sebesség (m/perc vagy ft/perc)
Műszaki adatok
LCD kijelző (1-5)
Méréstartomány:
Abstand 2,5 ÷ 99.999 fordulat/perc
Érintkező csúcsos mérés 0,5 ÷ 19.999 fordulat/perc
Kerületi sebesség 0,05 ÷ 1.999,9 m/perc
Érzékelési idő: 0,8 mp
Tápegység: 4 db 1,5 V-os elem (AA) vagy 6 V (külön kell megrendelni)
Együtt szállítva:
Adapter érintkező csúcsos méréshez
Külső (érintkező) gumicsúcs 2 db
Belső (érintkező) gumicsúcs 1 db
Kerületméréshez 1 db kerék
Fényvisszaverő címke
Gépkönyv
Műanyag tok

	L mm	H mm	Ft		
1760/TC2	230	74	109.700	1	017600161

1760R/TC2

Fényvisszaverő címke 1760/TC2 modellhez

	Ft		
1760R/TC2	9.720	1	017600561

1760K

AC érintés nélküli feszültségérzékelő, mini LED lámpával

tartomány: 200 - 1000 Vac 50/60Hz
CAT III - 1000 V
2 db AAA elemmel működik (együtt szállítva)

CAT III-1000V

	Ft		
1760K	17.600	1	017600140

1760PT/N

Feszültség és folytonosság teszter, 1000V

önteszt funkció: az eszköz nem igényel magas feszültséget a kalibráláshoz

CE
1000 V

Jellemzők
• Feszültség: 24÷1000VAC / 6÷1000VDC
• Oszlopos feszültség megjelenítés: 6-12-24-50-120-230-400-690-1000
• Pontosság: ± (3% + 3)V
• Válaszidő: < 1s (09%)
• Maximum áramelnyelés 1000 V-on: < 3,5mA
• Érintésmentes feszültség észlelés: > 90VAC
• Fázisforgatás teszt: 100÷1000VAC (50/60Hz)
• Fáziseltolódás: 120° ±5°
• Folytonosságteszt: 0±1.3 MΩ
• Áram (folytonosságteszt): ≤5 µA
• Szennyezési szint:
• Tápfeszültség:

	H mm	L mm	P mm	L1 mm	Ft		
1760PT/N	250	70	30	850	53.450	1	017600155

1760/IR500

digitális infrahőmérő kettős célzólézerrel

nem alkalmas testhőmérséklet mérésére

MŰSZAKI ADATOK
Hőmérséklet-tartomány: -50 ÷ 500 °C (-22 ÷ +932 °F)
Hőmérséklet kijelzési lépték: 0,1 °C (0,1 °F)
Emissziófok: 0.1 ÷ 1 állítható
Pontosság: -50 °C ÷ +20 °C (+/- 3 °C); 20 ÷ 500 °C (+/-2% vagy 2 °C)
Távolság/mért felület aránya (D:S): 12:1
Automatikus kikapcsolás: kb. 10 másodperc
Működési hőmérséklet tartomány: 0 °C ÷ 50 °C
Tárolási hőmérséklet: -20 °C ÷ 60 °C
Tápellátás: 1 db 9V elem

	Ft		
1760/IR500	75.500	1	017600350

1760/IR1000
digitális infrahőmérő kettős célzólézerrel

nem alkalmas testhőmérséklet mérésére

MŰSZAKI ADATOK
Hőmérséklet-tartomány: -50 °C ÷ ^1000 °C (-58 °F ÷ +1832 °F)
Hőmérséklet kijelzési lépték: 0.1 °C (0.1 °F)
Emissziófok: 0.1 ÷ 1 állítható
Pontosság: -50 °C ÷ 20 °C (+/- 3.5 °C); 20 °C ÷ 300 °C (+/-1% vagy 1 °C); 300 °C ÷ 1000 °C (+/-1.5%)
Távolság/mért felület aránya (D:S): 20:1
Működési hőmérséklet tartomány: 0 °C ÷ 50 °C
Tárolási hőmérséklet: -10 °C ÷ 60 °C
Tápellátás: 2 db 1,5V AAA típusú elem

	Ft		
1760/IR1000	**124.700**	1	017600400

1760/IR1600
lézeres digitális infrahőmérő Lézerpointerrel

nem alkalmas testhőmérséklet mérésére

MŰSZAKI PARAMÉTEREK
Mérési tartomány: -50 °C-1600 °C / -58 °F-2912 °F
Mértékegység: °C/°F
Mérési pontosság: ±1,5% vagy ±2 °C 20 °C-nál
Lézer teljesítmény: <1mW
Visszajelzés: 1 másodperc
Emissziófok: 0,10-1,0 beállítható
Távolság/mért felület aránya: (D:S) 50:1
Üzemeltetési hőmérséklet: 0 °C ÷ 50 °C / 32 °F ÷ 122 °F
Relatív páratartalom: 10%-90% RH
LCD-kijelző rejtett világítással
Adatmegörző funkció
Automatikus kikapcsolás
Áramforrás: 1 9V-elem (együtt szállítva)
Védőburkolat háromlábú alumínium állvánnyal
Használati utasítás

	mm	mm	Ft		
1760/IR1600	200	115	**348.600**	1	017600461

1760LX
hordozható digitális luxmérő

EN61010-1
EN61326-1

Műszaki adatok:
Mérési tartomány Alapvető pontosság
Lux mérési tartomány: 0-200000 ±3%
FC mérési tartomány: 0-20000 ±3%
Tápellátás: 1 x 9V

	L mm	Ft		
1760LX	165	**47.550**	1	017600820

1760TMC
infravörös hőkamera

kompakt hőkamera érintésmentes hőmérséklet méréshez, alkalmazható az építőiparban, mechanikus, elektromos és fűtőberendezéseknél

LCD TFT kijelző, 2", 240x320
érzékelő, 32x32 pixel
adatrögzítési frekvencia 7Hz
érzékenység <347mK
forró és hideg pontok automatikus rögzítése
képformátum: .bmp (max. 100 kép)
állítható emissziós tényező
tápellátás: 3 AAA alkáli elem
USB interfész
IP54
hőmérséklettartomány: -20 °C ÷ +600 °C
infravörös sáv: 6.5÷14µm
látható és infravörös kép egyesítés: 0,5; 1; 2m
riasztás funkció, elfogadható maximum- és minimumhőmérséklet választás

	Ft		
1760TMC 600	**399.200**	1	017600710

1760WM
digitális légkerekes légáramlásmérő

EN61010-1
EN61326-1

Műszaki adatok:
Mérési tartomány Alapvető pontosság
m/s légsebesség tartomány: 0.4-30 ±2%
k/n légsebesség tartomány: 1.4-108 ±2%
ft/m légsebesség tartomány: 80-5900 ±2%
mil/h légsebesség tartomány: 0,8-58 ±2%
CFM légáramlás tartomány: 0-99990 ±0-9.999 ft2
CMM légáramlás tartomány: 0-99990 ±0-9.999 m2
CMS légáramlás tartomány: 0-99990 ±0-9.999 m2

	L mm	Ft		
1760WM	170	**38.450**	1	017600800

1761
huzalfeszítő fogó
automatikus beállással

	L mm	Ft		
	255	**30.950**	1	017610101

1761RS/1
átfordítható huzalfeszítő fogó
automatikus beállással

	L mm	Ft		
	220	**55.250**	1	017610130

1762
Bőrlyukasztó fogó

Ø mm	L mm	Ft		
2-2,5-3 3,5-4-4,5	210	14.550	2	017620001

1763
autókárpitos kapocsfogó

	Ft		
1763	17.000	1	017630001

1763G/S500
500 autókárpitos kapocs

	Ft		
1763G/S500	31.800	1	017630105

1764/K5
kézi szegecselő műanyag szegecsekhez

4x10 különböző méretű szegeccsel szállítva

készlet tartalma:
- **10 db szegecs, Ø 5x17.2 mm**
- **10 db szegecs, Ø 5x15.8 mm**
- **10 db szegecs, Ø 6.3x25.2 mm**
- **10 db szegecs, Ø 6.6x17.2 mm**

	Ft		
1764/K5	24.700	1	017640001

1764/K5-R
20 db műanyag szegecs
a 1764/K5 modellhez

	mm	Ft		
1764/K5-R1	5X17,2	6.760	1	017640003
1764/K5-R2	5X15,8	6.760	1	017640004
1764/K5-R3	6,3X25,2	6.760	1	017640005
1764/K5-R4	6,6X17,2	6.760	1	017640006

1766
Kéttappancsos vákuumos üvegfogó

max kg	Ft		
50	57.500	2	017660001

1766A
Egytappancsos vákuumos üvegfogó

max kg	Ft		
30	14.750	2	017660005

1766/8
8 darabos szélvédőkivágó készlet

	Ft		
1766/8	213.800	1	017660100

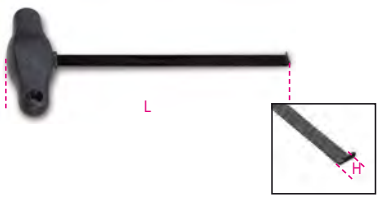
1766ER
üvegtömítő elem kihúzó
markolattal

lehetővé teszi az üvegtömítő elem hatékony eltávolítását sérülésveszély nélkül

	Ft		
1766ER	10.300	1	017660501

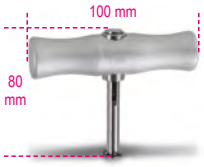
1766ER/VW
kis profilú üvegtömítő elem kihúzó

elsősorban a VAG csoport nehezen hozzáférhető üvegtömítőihez



L mm	H mm	Ft		
215	4	7.410	1	017660510

1766I
Külső szélvédőkivágó, fémnyéllel



	Ft		
1766I	23.500	2	017660020

1766G
Acélkábel tárcsához

Négyzet keresztmetszetű

	Ft		
50 m	20.650	1	017660025

1766T
acéldrót üvegekhez

háromszög keresztmetszet

	Ft		
50 m	24.100	1	017660026

1767A
teleszkópos rúd

• fáradt támasztóteleszkópos motorháztetők és csomagtartófedelek megtartására
• használható a blokkolt pedálok megtartására

L mm	Ft		
640 ÷ 1090	32.600	1	017670000

1767B
pedál- és kormányrögzítő

az állító mechanizmus pontos beállítást biztosít, amikor a jármű gázpedálja le van nyomva

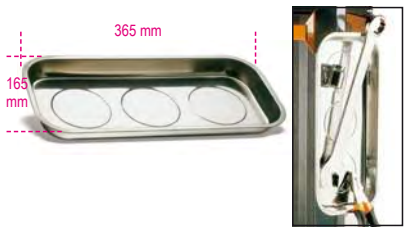
	Ft		
1767B	69.650	1	017670100

490x285x95 mm - 2,4 kg

1767PMC
Műanyagtálka kis tárgyak elhelyezésére, mágneses, kerek

	Ft		
1767PMC	10.100	1	017670020

1767PMR
Műanyagtálca kis tárgyak elhelyezésére, mágneses, téglalapalakú



	Ft		
1767PMR	20.650	1	017670010

1768
alumínium fellépő küszöb

csúszásmentes bevonattal
maximális teherbírás: 200 kg

L mm	L1 mm	H mm	Ft		
960	300	475	89.650	1	017680010

1770
Dekorkés extra lapos letörhető pengével, 9 mm széles

	L mm	A mm	Ft		
1770	140	9	7.810	10	017700001

1770A
Dekorkés letörhető pengével 3 tartalékpengével

	L mm	A mm	Ft		
1770A	135	9	2.910	10	017700025

1770RL
Letörhető dekorképenge, 9 mm széles

	Ft		
1770RL	2.590	5	017700010

1771
Dekorkés, 18 mm, 3 tartalékpengével szállítva

	Ft		
1771	4.410	10	017710000

1771BM
Dekorkés 6 tartalékpengével

	L mm	A mm	Ft		
1771BM	170	18	9.680	10	017710050

1771HD
dekorkés, 18 mm,
6 tartalékpengével
- automatikus penge csere
- csavaros rögzítés

	L mm	A mm	Ft		
1771HD	190	18	10.950	5	017710100

1771RL
Letörhető dekorképenge,
18 mm széles
1771HD

	Ft		
1771RL	3.720	5	017710010

1772M
kés behúzható biztonsági pengével
3 pengével szállítjuk

automatikus rugós pengebehúzás
- fröccsöntött fém test
- nyélbe épített kapocskihúzó

	L mm	A mm	Ft		
1772M	170	18	8.830	5	017720040

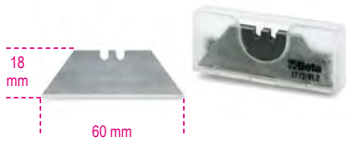
1772R
Behúzható pengéjű kés
5 pengével szállítva

	L	A	Ft		
1772R	125	18	8.140	5	017720006

1772H
Kés behúzható pengével,
1 tartalék pengével

	L mm	A mm	Ft		
1772H	170	18	8.580	5	017720029

1772RL/2
Egyenes hosszított tartalékpenge a 1772H, 1772M, 1772R, 1774,1777BMT, 1777T típusú késhez 10 darabos egységcsomagban



	Ft		
1772RL/2	2.060	5	017720017

1773A
Dekorkés letörhető
dekorképengével, 25 mm széles

	L mm	A mm	Ft		
1773A	180	25	8.580	10	017730000

1773RL
Letörhető dekorképenge,
25 mm széles

	Ft		
1773RL	8.420	5	017730015

1773S
Dekorkés kerek pengével
- Fő penge Ø 28 mm
- Második penge: fóliákhoz
- Függesztőkampó

	L mm	A mm	Ft		
	190	28	4.010	1	017730100

1773S/RL
3 db kerek penge, Ø 28 mm
a 1773S modellhez

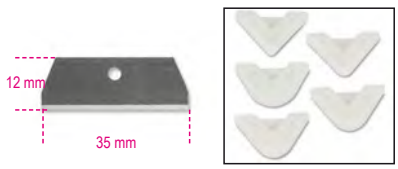
	Ft		
1773S/RL	1.780	5	017730110

1773U
többfunkciós szerszám szilikonos munkákhoz

Tartalom:
- 5 különböző elhúzó gumi
- tartalék hántoló penge

	L mm	Ft		
	min 190 - max 215	11.150	1	017730500

1773U/R
Tartalék készlet a szilikonos munkákhoz való 1773U többfunkciós szerszámhoz
- 5 db különböző elhúzó gumi
- Tartalék hántoló penge



	Ft		
1773U/R	4.450	2	017730510

1774
Hántolókés műanyagból
pengevédővel

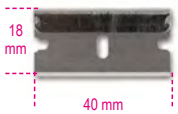
	L mm	L1 mm	Ft		
1774	155	60	2.000	5	017740001

1774A
Hántoló bimateriális nyéllel

	L mm	A mm	Ft		
1774A	300	40	6.230	1	017740011

1774A/RL

10 penge a 1774A és 1774S hántolóhoz



	Ft		
1774A/RL	2.960	1	017740511

1774S

matricakaparó

	A mm	L mm	Ft		
1774S	40	100	3.360	2	017740021

1777BM

Behajtható pengéjű kábelblankoló kés, penge nemesacélból, a kábelek csupaszításához

	L mm	L1 mm	A mm	Ft		
1777BM	190	80	16	5.630	5	017770100

1777T

Behúzható pengéjű kés acélból, 5 tartalékpengével szállítva

	L mm	A mm	L1 mm	Ft		
1777T	160	19	65	12.350	5	017770030

1777BMT

Dekorkés egyenes pengével
4 pozícióba állítható penge
4; 9.5; 15.5; 21.5 mm
3 pengével szállítva

	L mm	L1 mm	A mm	Ft		
1777BMT	170	80	19	13.150	5	017770050

1778AN

behajtható pengéjű kés,
rozsdamentes acél penge,
könnyű eloxált alumínium markolat
• tokban

	L mm	A mm	L1 mm	Ft		
1778AN	204	26	84	15.200	5	017780065

1778AX

behajtható pengéjű kés,
fogazott rozsdamentes acél penge,
alumínium nyél,
könnyebb nyitást biztosító fogazás
• tokban

	L mm	A mm	L1 mm	Ft		
1778AX	189	26	80	16.400	5	017780026

1778BS

Behajtható pengéjű kés,
kettős biztonsági rögzítővel,
fogazott rozsdamentes acél penge,
carbon look kivitel

	L mm	A mm	L1 mm	Ft		
1778BS	200	29	85	16.400	10	017780035

1778CM

behajtható pengéjű kés, terepszínű
hőkezelt acél penge
tokban

	L mm	A mm	L1 mm	Ft		
1778CM	195	24	80	15.600	5	017780099

1778M7

behajtható pengéjű kés,
rozsdamentes acél mini penge,
üvegszál betétes markolat
• tokban

	L mm	A mm	L1 mm	Ft		
1778M7	163	24	68	13.350	5	017780015

1778P

behajtható pengéjű kés,
rozsdamentes acél penge, alumínium nyél,
nyomógombos nyitómechanizmus
• tokban

	L mm	A mm	L1 mm	Ft		
1778P	193	29	72	17.800	5	017780088

1778SCL

behajtható pengéjű kés soft carbon look kivitel
penge edzett acélból
tokkal szállítva

	L mm	A mm	L1 mm	Ft		
1778SCL	180	22	78	14.750	5	017780089

1778SOS

autós elsősegély kés
ablaktörő kalapács
és biztonsági öv vágó funkcióval
tokban

	L mm	A mm	L1 mm	Ft		
1778SOS	205	25	85	15.600	5	017780080

1778V18
behajtható pengéjű kés alumínium nyél
• tokban

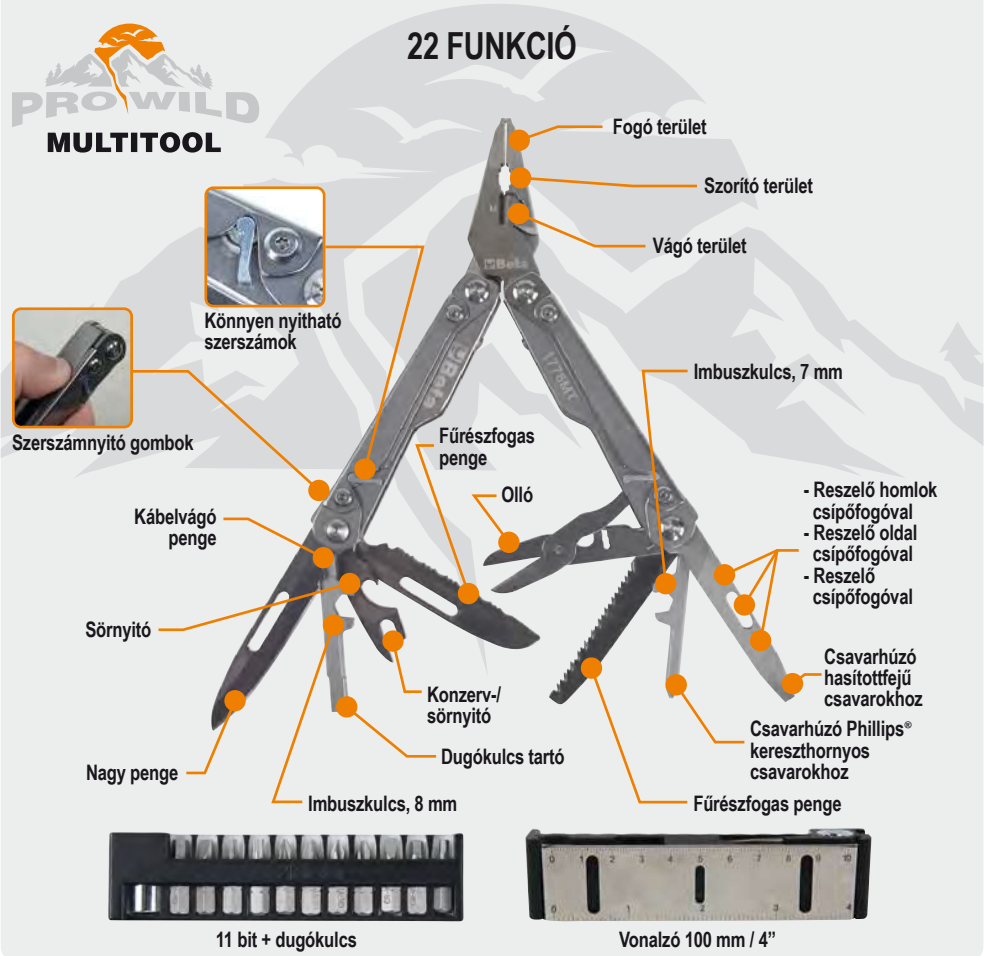
	L mm	A mm	L1 mm	Ft		
1778V18	195	25	85	14.750	5	017780018

1778X
hajós kés rozsdamentes acélból, alumínium nyéllel

	L mm	L1 mm	S mm	Ft		
1778X	185	85	25	14.150	2	017780050

1778MT – MULTIFUNKCIÓS SZERSZÁM

A BETA multifunkciós szerszámát a BETA-ra jellemző tulajdonságok - a páratlan minőségű fogó, korszerű anyagok és a legújabb technológia - különböztetik meg a kereskedelmi forgalomban kapható más termékektől. A piacon legnépszerűbb kialakítású csavarokhoz való 11 betét minden környezetben és helyzetben - a kempingezéstől a hajózáson és barkácsoláson át a vadászatig - ideális.



1778MT
multifunkciós szerszám csavahúzó betétekkel és tokkal
9 szerszám
22 funkció

L mm	L1 mm	Ft		
180	115	46.750	1	017780055

1781
Hosszú élű drótvágó olló, krómozott

L mm	Ft		
1781	132	8.620	2 017810001

1783
Olló, könnyített kivitel

L mm	Ft		
215	7.170	5	017830021
240	8.020	5	017830024

1784
Erősített olló, nyél PVC-bevonattal

L mm	Ft		
175	10.300	2	017840017
200	13.750	2	017840020
250	18.200	2	017840025
300	24.700	2	017840030

1800/100
Emelőpárna (Max. 100 kg)

- **Emel, szinten tart**
- **Ajtó és ajtószárny rögzítése • Ajtók és ablakok szerelésénél**

A mm	B mm	S mm	Ft		
160	150	2÷55	27.950	3	018000000

VILÁGÍTÁS

A világítási termékcsalád olyan termékek széles választékát tartalmazza, amelyeket a felhasználók minden igényének kielégítésére terveztek, a kis méretű csövek ellenőrzésétől a nagy munkaterületek megvilágításáig.

ZSEBLÁMPÁK

Az új, magával ragadó kialakítás, a technikai fejlesztések és a nagy méretválaszték lehetővé teszi a legmegfelelőbb zseblámpa kiválasztását olyan kritériumok alapján, mint a fényerő, az akkumulátor élettartama és a teljesítmény.

LÁMPÁK ÉS SPOTLÁMPÁK

A továbbfejlesztett LED-technológiának, az akkumulátorok hosszabb élettartamának, a rövidebb töltési időnek, az anyagokra való alapos odafigyelésnek és az innovatív megoldások folyamatos keresésének köszönhetően a Beta munkalámpái a tervezés, a funkcionalitás és a teljesítmény kiemelkedő kombinációját jelentik. Olyan átfogó termékpalettát kínálunk, amely célja, hogy a szakemberek a legjobb tudásuk szerint dolgozhassanak, bármilyen szektorban és bármilyen körülmények között.

VEZETÉK NÉLKÜL

Wireless charging

A Beta vezeték nélküli lámpái innovatív megoldást nyújtanak a munkahelyi világításban, megszüntetve a kábelek szükségességét, amelyek zavaróak vagy akár balesetveszélyesek is lehetnek. A termékpalettában könnyedén tölthető zseblámpák, fejlámpák, hagyományos és LED reflektorok is megtalálhatók, amelyeket a vezeték nélküli töltőállomás segítségével tölthetünk. A falra szerelhető két töltőhelyes állomás nemcsak helytakarékos, de praktikus is, mivel a lámpák mindig elérhetők maradnak. Továbbá, a töltőállomás egy kihúzható tartóval rendelkezik, amely mobiltelefonok töltését is lehetővé teszi, így még kényelmesebbé téve a munkafolyamatokat. Ez a megoldás különösen hasznos lehet szakemberek számára, akiknek gyakran kell különböző helyeken gyorsan reagálni, és szükségük van megbízható, hordozható világításra.

CRI - Color Rendering Index - Színvisszaadási index

CCT - Correlated Color Temperature - Korrelált színhőmérséklet

SPOT LÁMPÁK

TERMÉK	LUMEN	AKKUMULÁTOR	TÖLTÉSI IDŐ	ÉLETTARTAM	IP/IK	CCT	CRI
1837C/2100	500 - 1000 - 2100	LI-Ion 11.1V; 4400 mAh	4.0h	9 - 2.5h	IP65 - IK07	6500K	80+
1837C/4300	1100 - 2100 - 4300	LI-Ion 11.1V; 5200 mAh	4.0h	6 - 1.5h	IP65 - IK07	6500K	80+
1838FLASH	360 - 720	Li-Ion 7.4 V; 4000 mAh	4.0h	4 - 8h	IP65	6300K	-
1838POCKET	160 - 400 - 800	Li-Ion 3.7 V; 2600 mAh	4.0h	3 - 9h	IP65	6500K	80+

LÁMPÁK

TERMÉK	LUMEN	AKKUMULÁTOR	TÖLTÉSI IDŐ	ÉLETTARTAM	IP/IK	CCT	CRI
1838/11LED	320	Li-Ion 3.7V; 4200 mAh	4.0h	4h	IP65	6500K	
1838AM	60 - 700 120 (spot)	Li-Ion 3.7V; 2600 mAh	4.0h - USB-C	2.5 - 16h 10h (spot)	IP54 - IK07	6500K	80+ 70+
1838COMPACT	120 - 150 - 300	Li-Ion 3.7V; 1500 mAh	2.5h	7 - 6 - 3.5h	IP65 - IK07	6500K	80+
1838PN	120 - 175 - 350	Li-Ion 3.7V; 1600 mAh	3h	6 - 3h	IP65 - IK07	6000 - 6500K	80+
1838SLIM	100 - 200 180 (back) 80 (spot)	Li-Ion 3.7 V, 700 mAh	2.5h - USB-C	2 - 4h 2h (back) 3h (spot)	IP54 - IK07	6500K	80
1838SW	250 - 500 - 1000	Li-Ion 3.6V; 3350 mAh	4.5 - 6.5h	3 - 7h	IP65 - IK07	6500K	80+
1838E	500 - 1000 - 2000	Li-Ion 3.6V; 3350 mAh	4.5 - 6.5h	3 - 9h	IP20 - IK07	5500K	80+

FEJLÁMPÁK

TERMÉK	LUMEN	AKKUMULÁTOR	TÖLTÉSI IDŐ	ÉLETTARTAM	IP/IK	CCT	CRI
1836B	125 - 250	Li-Ion 3.8V; 1600 mAh	3.0h	5h	IP65 - IK07	6000K	80+
1836AW	30 - 200 - 400	Li-Ion 3.7V; 1500 mAh	2.5h	4-18h	IP65 - IK07	6500K	80+

ELEMLÁMPÁK

TERMÉK	LUMEN	AKKUMULÁTOR	TÖLTÉSI IDŐ	ÉLETTARTAM	IP/IK	VILÁGÍTÓ TÁVOLSÁG
1833XS/1	100	1 x AAA	-	5h	IP66	85m
1833XS/2	200	2 x AAA	-	10h	IP66	112m
1833S	500	2 x AA	-	10h	IP66	140m
1833M	700	3 x AAA	-	7.5h	IP66	170m
1833L	1100	3 x AA	-	8.5h	IP66	330m
1833XSW	80 - 250	Li-ion 3.7V 2600 mAh	2.0 h	2.0-8.0h	IP54 –IK07	50m
1833MW	5 – 30 – 400 - 1000	Li-ion 3.7V; 2600 mAh	4.0 – 6.0 h	2.0-200.0h	IP68 – IK07	150m
1833XL	1500	3xD	-	22h	IP66	290m
1837F/USB	600	Li-Ion 3.7 V, 2900 mAh	4.0h - USB-C	10h	IP66	280m

1833XS/1

LED lámpa,
robusztus eloxált alumíniumból

- 100 lumen
- állítható gyújtópont
- elemek: 1xAAA (nem tartozék)
- IP66
- elem üzemidő: 5 óra
- világító távolság: 85 m

L mm	Ft		
92	9.390	3	018330000

1833XS/2

LED lámpa,
robusztus eloxált alumíniumból

- 200 lumen
- állítható gyújtópont
- elemek: 2xAAA (nem tartozék)
- IP66
- akkumulátor üzemidő: 10 óra
- világító távolság: 112 m

L mm	Ft		
133	10.300	3	018330001

1833XSW

LED lámpa, vezeték nélküli, újratölthető

- Két fényerősség beállítás: LED SMD, 250 - 80 Lumen
- Újratölthető elem: 3.7V 700 mAh, 2.59 Wh Li-ion
- Két töltési mód:
1839BRW vezeték nélküli töltőállomás
USB-C csatlakozós tápegység
- Töltési idő:
vezeték nélküli töltő állomáson: 2 óra
tápegységről: 2 óra
- Elem üzemidő: 2-9 óra
- LED akkumulátor töltöttségi szint kijelző
- Mágneses talp és hátoldal
- Övre csatolható
- IP54
- IK07
- USB-C kábellel szállítva

L mm	Ft		
145	22.050	1	018330011

1833S

LED zseblámpa intenzív fényerővel,
robusztus eloxált alumíniumból,
500 lumenig

- állítható gyújtópont
- 2 fényerősség beállítás
- elemek: 2xAA (nem tartozék)
- elem üzemidő: 10 óra
- IP66
- világító távolság: 140 m

L mm	Ft		
150	17.600	1	018330002

1833M

LED zseblámpa intenzív fényerővel,
robusztus eloxált alumíniumból,
700 lumenig

- állítható gyújtópont
- 2 fényerősség beállítás
- elemek: 3xAAA (nem tartozék)
- alacsony töltés jelző (<15%)
- elem üzemidő: 7,5 óra
- IP66
- világító távolság: 170 m

L mm	Ft		
162	22.050	1	018330003

1833MW

LED zseblámpa intenzív fényerővel, tölthető,
vezeték nélküli

- Négy fényerősség beállítás: LED SMD, 1000 - 400 - 30- 5 Lumen
- Újratölthető elem: 3.7V 2600 mAh, 9.62 Wh Li-ion
- Két töltési mód:
1839BRE vezeték nélküli töltőállomás
USB-C kábellel
- Töltési idő:
vezeték nélküli töltő állomáson: 6 óra
USB-C kábellel: 4 óra
- Akkumulátor üzemidő: 2-200 óra
- 3-LED akkumulátor töltöttségi szint kijelző
- Mágneses hátoldal
- IP68
- IK07
- USB-C kábellel szállítva

L mm	Ft		
160	40.300	1	018330013

1833L

LED zseblámpa intenzív fényerővel,
robusztus eloxált alumíniumból,
1 100 lumenig

- állítható gyújtópont
- 2 fényerősség beállítás
- elemek: 3xAA (nem tartozék)
- alacsony töltés jelző (<15%)
- elem üzemidő: 8,5 óra
- IP66
- világító távolság: 330m

L mm	Ft		
196	36.850	1	018330004

1833XL

LED zseblámpa intenzív fényerővel,
robusztus eloxált alumíniumból,
1 500 lumenig

- állítható gyújtópont
- 2 fényerősség beállítás
- elemek: 3xD (nem tartozék)
- alacsony töltés jelző (<15%)
- elem üzemidő: 22 óra
- IP66
- világító távolság: 290 m

L mm	Ft		
300	46.150	1	018330005

1836AW

tölthető, vezeték nélküli LED fejlámpa,
kettős fényerővel

- kettős világítás:
elöl: 3 fényerősség, LED COB, 30 - 200 - 400 lumen
fejlámpa (reflektor): LED COB, 400 lumen
- újratölthető elem: Li-Ion 3,7 V, 1500 mAh, 5,55 Wh
- USB-C csatlakozó
- USB-C kábellel szállítva
- töltési idő: 2,5 óra
- elem üzemidő:
elöl: 4-18 óra
fejlámpa (reflektor): 4 óra
- IP 65
- IK 07

	Ft		
1836AW	33.200	1	018360051

1836B

Tölthető LED fejlámpa,
kettős fényerővel és ON/OFF érzékelővel

- Érintkezés nélküli ON/OFF érzékelő
- USB/mini jack kábellel és töltővel szállítva
- 250 lumen
- Működési idő: 3-6 óra
- IP65

	Ft		
1836B	60.100	1	018360200

1837F/USB

Tölthető, mágneses flexibilis lámpa intenzív fényű LED-ekkel,
robusztus eloxált alumíniumból,
600 lumen

- Állítható fókusz
- 2 fényerősség beállítás
- Működési idő: 10 óra
- Alacsony töltés jelző <15%
- USB-C csatlakozón tölthető
- USB-C kábellel szállítva
- IP66

	L	Ft		
	460	59.100	1	018370060

1837RB-F/USB

tartalék akkumulátor a 1837F/USB termékhez

	Ft		
1837RB-F/USB	17.400	1	018370960

1838/11LED

Rendkívül nagy fényerejű tölthető LED lámpa
lítium-polimeres akkumulátorral

- Kompakt csúszásmentes gumitest
- Egyszerűen cserélhető homloküveg
- Állítható kampó
- 110-230 Vac töltőkészülékkel
- 340 Lumen
- Fejrészi led a többirányú világításhoz

	Ft		
1838/11LED	76.100	1	018380111

1838RA/10-11LED

pót tápegység az 1838/10LED és 1838/11LED lámpához

	Ft		
1838RA/10-11LED	16.000	1	018380903

1838RB/10LED

pótakkumulátor az 1838/10LED és
1838/11LED lámpákhoz

	Ft		
1838RB/10LED	25.700	1	018380902

1838RR/11LED

töltőtalp az 1838/11LED lámpához

	Ft		
1838RR/11LED	17.000	1	018380914

1838RV/11LED

karcvédő üveg a 1838/11LED lámpához

	Ft		
1838RV/11LED	2.350	2	018380905

1838SW

tölthető csuklós LED szerelőlámpa
vezetéknélküli töltővel

- kettős világítás:
  elöl: LED COB , 3 fényerősség: 250 - 500 -1000 lumen
  spot (fej): LED SMD, 200 lumen
- újratölthető 3,6V 3.350mAh Li-ion elem
- 2 töltési mód: vezeténélküli 1839BRW töltő állomás
  USB-C csatlakozós tápegység
- töltési idő: vezetéknélküli töltő állomáson 6,5 óra
  tápegységről 4,5 óra
- elem üzemidő: elöl: 3-5 óra
  spot (fej): 7 óra
- 3-LED elem töltöttségi szint kijelző
- 180°-ban elforgatható talp
- csúszásmentes gumitest
- kettős kampó
- 3 mágnes a hátoldalon
- 1 mágnes a talpon
- IP65
- IK07
- USB-C kábellel szállítva

	L mm	I mm	S mm	Ft		
1838SW	260	53	40	44.750	1	018380142

1838AM

tölthető LED szerelőlámpa, kettős fénykibocsátással, csuklós, 180°-ban elforgatható, mágneses forgótalppal és kampóval

- kettős fénykibocsátás:
  elöl: LED COB, 60-700 lumen, potenciométerrel szabályozható
  spot (fej): LED SMD, 120 lumen, KI-BE kapcsoló
- újratölthető 3,6V 2600mAh Li-ion elem
- USB-C csatlakozó
- 100-240V / 50-60Hz töltővel szállítva
- töltési idő: 4 óra
- elem üzemidő:
  elöl: 2,5-16 óra
  spot (fej): 10 óra
- 3-LED elem töltöttségi szint kijelző

- csuklós, 180°-ban elforgatható (a tengelyhez képest ± 90°-ban)
- mágneses talp (neodímium mágnes), 90°-ban elforgatható
- forgó alap és kampó

- IP54
- IK07

CE
IP54
IK07

	L mm	I mm	S mm	L1 mm	Ft		
1838AM	405	40	45	175	49.800	1	018380400

1838SLIM

Tölthető, csuklós, keskeny 3-LED-es szerelőlámpa

- Hármas világítás
- Elöl: 100/200 lumen/ hátul: 180 lumen/ spot (fej): 80 lumen
- Mágneses talp
- Töltési idő: 2,5 óra
- Működési idő: 2-4 óra/ spot 3 óra
- USB-C kábellel szállítva

CE
IP54

	L mm	I mm	S mm	Ft		
1838SLIM	307	17	29	33.600	1	018380221

1838COMPACT

Tölthető, kompakt LED lámpa

- kettős világítás: fő lámpa és reflektor
- 3 fényerősség:
fő lámpa COB LED 300 - 120 lumen
reflektor SMD LED 150 lumen
- újratölthető akkumulátor: 3.7 V, 1500 mAh Li-ion akkumulátor
- töltési idő: 2,5 óra
- akkumulátor üzemidő:
fő lámpa: 7/3,5 óra
reflektor: 6 óra
- felakasztható, csúszásmentes, ütésálló gumitest
- 360°-ban elforgatható horog
- 180°-ban elforgatható mágneses talp
- övkapocs/zseb
- IP65 védettség
- IK07 ütésállóság
- USB-C kábel

CE
IP65
IK07

	L mm	Ft		
1838COMPACT	120	28.950	1	018380011

1838PN

Tölthető LED toll lámpa

- kettős világítás: fő lámpa és reflektor
- 3 fényerősség:
fő lámpa COB LED 350 - 175 lumen
reflektor: SMD LED 120 lumen
- újratölthető akkumulátor: 3.7 V, 1600 mAh Li-ion akkumulátor
- töltési idő: 2,5 óra
- akkumulátor üzemidő:
fő lámpa: 6/3 óra
reflektor: 6 óra
- mágneses talp
- övkapocs/mágneses zseb
- IP65 védettség
- IK07 ütésállóság
- USB-C kábel

CE
IP65
IK07

	L mm	Ft		
1838PN	175	25.900	1	018380008

1838POCKET

Állítható, csuklós LED zseblámpa kettős világítással, vezeték nélkül tölthető

- Kettős világítás:
fő lámpa: LED COB, 3 fényerősség: 160 - 400 - 800 lumen
reflektor: LED SMD, 250 lumen
- Világítási szög:
fő lámpa: 160°
reflektor: 18°
- Újratölthető 3,7V 2600 mAh Li-ion elem
- 2 töltési mód:
1839BRW vezeték nélküli töltőállomás
USB-C csatlakozós tápegység
- Töltési idő:
vezeték nélküli töltő állomáson 4,5 óra
tápegységről 4 óra
- Működési idő:
fő lámpa: 3-9 óra
reflektor: 4,5 óra
- 3-LED-es elem töltöttségi szint kijelző
- 210°-ban elforgatható
- Csúszásmentes gumitest
- Mágneses talp
- 1 mágnes a talpon
- IP65
- IK07
- USB-C kábellel szállítva

CE
IP65
IK07

	L mm	I mm	S mm	Ft		
	98	82	39	31.350	1	018380080

1838FLASH

Ultrakompakt feltölthető lámpa, legjobb megoldás mindenféle körülmények között.

INTENZÍV EGYENLETES FÉNY: max. fényerő 720 lumen, akkumulátorról és hálózatról egyeránt működtethető
BÁRMILYEN POZÍCIÓBAN RÖGZÍTHETŐ:
-felületekre: három oldalon csúszásmentes gumival vagy 1/4"-os belsőmenetes állvánnyal (Fényképezőgép Standard-állvány)
- fémekre: mágnessel vagy 360°-ban forgó horoggal
KOMPAKT: Csak 85x100x155 mm-es hely szükséges ahhoz, hogy a lámpát a szerszámtáskában is könnyen elhelyezhessük és szűk helyen használhassuk
ROBOSZTUS: Nehéz mechanikai kihívásoknak is megfelel. Tartós, hosszú élettartamú

CE
IP65

	Ft		
1838FLASH	155.500	1	018380300

1838RB/FLASH

Tartalék akkumulátor 1838/FLASH modellhez

	Ft		
1838RB/FLASH	33.800	1	018380930

1837C

tölthető LED reflektor az építőipar számára

- 3 fényerősség
- akkumulátortöltő: bemenet: 100-240V AC - 50/60Hz; kimenet: 15V 1,5A
- töltési idő: 4 óra
- 3-LED töltésjelző
- 180°-ig elforgatható
- IP65 víz- és porvédelem
- IK07 ütésállóság

IP65
IK07

LxHxl mm	Lm	h	Ft		
220x225x70	2100	2.5	87.650	1	018370210
	1000	5.0			
	500	9.0			
266x236.6x59	4300	1.5	128.700	1	018370430
	2100	3.0			
	1100	6.0			

1837C/RA2100-4300

	Ft		
1837C/RA2100-4300	12.550	1	018370970

1837S

háromlábú teleszkópos állvány munkalámpához

- fémből készült
- állítható magasság: 70÷155 cm
- A 1837C és 1838FLASH modellel kompatibilis

h cm	Ft		
70÷170	28.550	1	018370500

1838E

tölthető motortér bevilágító LED lámpa

- három fényerősség: 500/1000/2000 lumen
- 360°-ban elforgatható
- állítható hossz: 116 ÷ 188 cm
- alumínium test
- csúszásmentes gumikampó
- USB-C töltés
- 2 töltési mód:
lámpa USB csatlakozóján keresztül
belső akkumulátor USB csatlakozóján keresztül
- töltővel szállítva
bemeneti teljesítmény: 100-240V ~ 50/60Hz
kimeneti teljesítmény: DC 5V - 2000 mA
- elem üzemidő: 3-9 óra
- IP20
- IK07

IP20
IK07

L min mm	L max mm	l mm	Ft		
1170	1880	150	85.200	1	018380270

1838E-BT

tölthető akkumulátor az 1838E lámpához, USB-C csatlakozóval

- Li-Ion 3,6V
- DC 5V - 2000 mA

	Ft		
1838E-BT	24.100	1	018380271

1839BRW

vezetéknélküli töltő állomás, a 1838POCKET és 1838SW szerelőlámpával kompatibilis

- két mágneses töltőhely egyidejű használathoz
- kihúzható támasz a vezetéknélküli mobiltelefon töltéshez
- LED töltési állapotjelző
- max. teljesítményfelvétel: 10W x2
bemenet: AC 100-240V 50/60Hz
kimenet: DC 12V 1,5A
DC 9V 2A
DC 5V 3A
- USB-C csatlakozó
- falra szerelhető: 3 erős mágnes a hátoldalon
2 csavarlyuk
- IP20
- IK07

IP20
IK07

	L mm	l mm	S mm	Ft		
1839BRW	101	290	28	42.300	1	018390002

1839/R5

USB-C QC 3.0 kábel, tartalék a 1838POCKET és 1839BRW modellhez

	Ft		
1839/R5	3.850	1	018390505

1839/R6

USB Q C3.0 gyorstöltő transzformátor, tartalék a 1838POCKET és 1839BRW modellhez

	Ft		
1839/R6	11.350	1	018390506

1839/R1

USB kimenetes transzformátor, pótalkatrész az 1833L/USB, 1836B, 1837F/USB, 1838COB, 1838P, 1838S, 1838SLIM, 1838UV, 1838AM, 1838E, 1838COMPACT, 1838PN lámpához

	Ft		
1839/R1	11.150	1	018390501

1839/R2

USB/jack 3.5 mm-es vezeték, pótalkatrész az 1836B; 1838P; 1838COB; 1838UV lámpához

	Ft		
1839/R2	4.290	1	018390502

1839/R4

USB/USB-C kábel, tartalék a 1833L/USB, 1833F/USB, 1838SLIM, 1838S, 1838AM, 1838E, 1838COMPACT, 1838PN termékhez

	Ft		
1839/R4	3.790	1	018390504

1842LED/BM

nagy fényerejű LED lámpa, 230 Vac

- 10 m vezeték
- kompakt test csúszásgátló gumiból
- könnyen cserélhető homloküveg
- állítható horog
- 340 Lumen
- a fejrészen LED a többirányú megvilágításért

CE IP65

	L mm	Ft		
1842LED/BM	230	62.950	1	018420301

1842LED/ABM

nagy fényerejű LED lámpa, 24 V

- 10 m vezeték
- kompakt test csúszásgátló gumiból
- könnyen cserélhető homloküveg
- állítható horog
- 340 Lumen
- a fejrészen LED a többirányú megvilágításért

CE IP65

	L mm	Ft		
1842LED/ABM	230	59.700	1	018420311

KÁBELDOBOK

A Beta új, változatos és átfogó kábeldobjait úgy terveztük és fejlesztettük, hogy minden szakember igényeit a legmesszebbmenőkik kielégítsék.

- A kábeldob családban számos különféle hosszúságú és típusú kábel megtalálható, köztük LED lámpával és SCHUKO aljzattal és dugókkal szerelt változatok.
- Tömlődobjainkra 8 mm és 10 mm átmérőjű tömlőket csévéltünk.

A nagy ellenállású rugó kiváló tartósságot és kiemelkedően egyenletes csévélést biztosít.
A vastag polipropilén dob rendkívül ütésálló.
Az automatikus visszacsévélést leállító retesz könnyen kikapcsolható, lehetővé téve a folyamatos behúzást.

Mindegyik kábeldob 180°-ban elforgatható fali konzolt, valamint a fali tartóra való gyors rögzítést és leszerelést biztosító kiegészítő konzolt tartalmaz.

KÁBELDOBOK

A nem kevesebb, mint 18 változatból álló termékcsaládot úgy terveztük, hogy minden munkahelyzetben megállja a helyét és a legigényesebb felhasználókat is kielégítse.
A kábeldobokba modelltől függően 10-30 méteres, 2x1,0 mm2 és 5Gx1,5mm2 keresztmetszet közötti H05VV-F és H07RN-F típusú kábelek kerülnek. Az összes kábeldob – 3Gx2,5mm2 keresztmetszetig – hővédő kapcsolót is tartalmaz, mely az áramkör túlterhelése esetén kapcsol be.

TÖMLŐDOBOK

pag. 339

A pneumatikus szerszámokhoz használható tömlőcsalád 10-15 méteres hosszúságban és 8, 10, illetve 12 mm átmérővel érhető el.
A termékeink szivárgásmentesek, ezért vízzel is használhatók.

Termék		Vezetők	Keresztmetszet	Kábeltípus	Hossz	Dob	Hővédő kapcsoló	Tartozék
1842 15-H05/LED	018420821	2x	1,0 mm²	H05VV-F	15+1 m	Kicsi	NEM	LED lámpa
1843 15-H05	018430215	2x	1,5 mm²	H05VV-F	15+1 m	Kicsi	IGEN	
1844 10-H05	018440310	3G	1,5 mm²	H05VV-F	10+1 m	Kicsi	IGEN	-
1844 15-H05	018440315			H05VV-F	15+1 m	Kicsi	IGEN	-
1844 15-H07	018440317			H07RN-F	14+1 m	Kicsi	IGEN	-
1844 30-H05	018440330			H05VV-F	30+2 m	Közepes	IGEN	-
1844 15-H05/SCK	018440316	3G	1,5 mm²	H05VV-F	15+1 m	Kicsi	IGEN	SCHUKO
1844 15-H07/SCK	018440318			H07RN-F	14+1 m	Kicsi	IGEN	SCHUKO
1845 12-H05	018450365	3G	2,5 mm²	H05VV-F	12+1 m	Kicsi	IGEN	
1845 15-H07	018450367			H07RN-F	15+1 m	Közepes	IGEN	
1845 25-H07	018450377			H07RN-F	25+1,5 m	Közepes	IGEN	
1846 10-H05	018460405	4G	1,5 mm²	H05VV-F	10+1 m	Kicsi	NEM	
1846 10-H07	018460407			H07RN-F	10+1 m	Kicsi	NEM	
1846 15-H05	018460415			H05VV-F	15+1 m	Kicsi	NEM	
1847 10-H05	018470420	4G	2,5 mm²	H05VV-F	10+1 m	Közepes	NEM	
1847 15-H07	018470427			H07RN-F	15+1 m	Közepes	NEM	
1848 10-H05	018480510	5G	1,5 mm²	H05VV-F	10+1 m	Közepes	NEM	
1848 15-H07	018480517			H07RN-F	15+1 m	Közepes	NEM	

1842

LED lámpával szerelt automata kábeldob, 100-240 Vac

- 230/12V biztonsági transzformátorral
- H05VV-F 2x1,0 mm²kábel
- feltekert kábelhossz: 15 m
- 1.5 m tápkábel SCHUKO csatlakozóval
- dobon kívüli kábel hossza: 1 m
- a reteszelő mechanizmus kikapcsolható, így a kábel folyamatos visszahúzását teszi lehetővé
- 180°-os elforgatható konzollal és kiegészítő gyorscsatlakozó konzollal szállítva

CE IP42 IP65

		L m	Ft		
1842 15-H05/LED	H05VV-F	15+1	157.100	1	018420821

1846R-LED/BM

LED pótlámpa

12-24 V - AC-DC

	Ft		
1846LED/BM R	43.100	1	018460331

1843

automata kábeldob 2x1,5 mm² kábellel

- H05VV-F 2x1,5 mm² kábel
- hővédő kapcsolóval
- feltekert kábelhossz: 15 m
- dobon kívüli kábel hossza: 1 m
- tápkábel nélkül szállítva
- a reteszelő mechanizmus kikapcsolható, így a kábel folyamatos visszahúzását teszi lehetővé
- max. teljesítmény (felcsévélve): 1300W (230V-20°C)
- max. teljesítmény (kiengedve): 2300W (230V-20°C)
- 180°-os elforgatható konzollal és kiegészítő gyorscsatlakozó konzollal szállítva

CE IP42

		L m	Ft		
1843 15-H05	H05VV-F	15+1	104.900	1	018430215

1844

automata kábeldob 3Gx1,5 mm² kábellel

- 3Gx1,5 mm² kábel
- hővédő kapcsolóval
- dobon kívüli kábel hossza: 1 m (kivéve a 1844 30-H05, 2 m)
- tápkábel nélkül szállítva
- a reteszelő mechanizmus kikapcsolható, így a kábel folyamatos visszahúzását teszi lehetővé
- max. teljesítmény (felcsévélve): 1500W (230V-20°C)
- max. teljesítmény (kiengedve): 2500W (230V-20°C)
- 180°-os elforgatható konzollal és kiegészítő gyorscsatlakozó konzollal szállítva

CE IP42

		L m	Ft		
1844 10-H05	H05VV-F	10+1	93.500	1	018440310
1844 15-H05	H05VV-F	15+1	102.400	1	018440315
1844 15-H07	H07RN-F	14+1	111.300	1	018440317
1844 30-H05	H05VV-F	30+2	196.800	1	018440330

1844SCK

automata kábeldob 3Gx1,5 mm2 kábellel és SCHUKO csatlakozóval

- 3Gx1,5 mm²kábel
- hővédő kapcsolóval
- dobon kívüli kábel hossza: 1 m
- 1,5 m tápkábellel és SCHUKO csatlakozóval szállítva
- a reteszelő mechanizmus kikapcsolható, így a kábel folyamatos visszahúzását teszi lehetővé
- max. teljesítmény (felcsévélve): 1500W (230V-20°C)
- max. teljesítmény (kiengedve): 2500W (230V-20°C)
- 180°-os elforgatható konzollal és kiegészítő gyorscsatlakozó konzollal szállítva

CE IP42

		L m	Ft		
1844 15-H05/SCK	H05VV-F	15+1	106.900	1	018440316
1844 15-H07/SCK	H07RN-F	14+1	115.800	1	018440318

1845

automata kábeldob 3Gx2,5 mm² kábellel

- 3Gx2,5 mm²kábel
- hővédő kapcsolóval
- dobon kívüli kábel hossza: 1 m (kivéve a 1845 25-H07RN-F, 1,5 m)
- tápkábel nélkül szállítva
- a reteszelő mechanizmus kikapcsolható, így a kábel folyamatos visszahúzását teszi lehetővé
- max. teljesítmény (felcsévélve): 2000W (230V-20°C)
- max. teljesítmény (kiengedve): 3000W (230V-20°C)
- 180°-os elforgatható konzollal és kiegészítő gyorscsatlakozó konzollal szállítva

CE IP42

		L m	Ft		
1845 12-H05	H05VV-F	12+1	210.900	1	018450365
1845 15-H07	H07RN-F	15+1	210.900	1	018450367
1845 25-H07	H07RN-F	25+1,5	266.400	1	018450377

1846

automata kábeldob 4Gx1,5 mm² kábellel

- 4Gx1,5 mm²kábel
- hővédő kapcsoló nélkül
- dobon kívüli kábel hossza: 1 m
- tápkábel nélkül szállítva
- a reteszelő mechanizmus kikapcsolható, így a kábel folyamatos visszahúzását teszi lehetővé
- max. teljesítmény (felcsévélve): 1400W (230V-20°C)
- max. teljesítmény (kiengedve): 1900W (230V-20°C)
- 180°-os elforgatható konzollal és kiegészítő gyorscsatlakozó konzollal szállítva

CE IP42

		L m	Ft		
1846 10-H05	H05VV-F	10+1	113.800	1	018460405
1846 10-H07	H07RN-F	10+1	117.400	1	018460407
1846 15-H05	H05VV-F	15+1	117.400	1	018460415

1847
automata kábeldob 4Gx2,5 mm² kábellel

- 4Gx2,5 mm²kábel
- hővédő kapcsoló nélkül
- dobon kívüli kábel hossza: 1 m
- tápkábel nélkül szállítva
- a reteszelő mechanizmus kikapcsolható, így a kábel folyamatos visszahúzását teszi lehetővé
- max. teljesítmény (felcsévélve): 2000W (230V-20°C)
- max. teljesítmény (kiengedve): 2700W (230V-20°C)
- 180°-os elforgatható konzollal és kiegészítő gyorscsatlakozó konzollal szállítva

CE IP42

		L m	Ft		
1847 10-H05	H05VV-F	10+1	121.900	1	018470420
1847 15-H07	H07RN-F	15+1	227.100	1	018470427

1848
automata kábeldob 5G2x1,5 mm² kábellel

- 5Gx1,5 mm²kábel
- hővédő kapcsoló nélkül
- dobon kívüli kábel hossza: 1 m
- tápkábel nélkül szállítva
- a reteszelő mechanizmus kikapcsolható, így a kábel folyamatos visszahúzását teszi lehetővé
- max. teljesítmény (felcsévélve): 1400W (230V-20°C)
- max. teljesítmény (kiengedve): 1900W (230V-20°C)
- 180°-os elforgatható konzollal és kiegészítő gyorscsatlakozó konzollal szállítva

CE IP42

		L m	Ft		
1848 10-H05	H05VV-F	10+1	127.100	1	018480510
1848 15-H07	H07RN-F	15+1	242.100	1	018480517

1852R1750
hordozható indukciós hevítő készülék

CE

- felmelegíti és kioldja a különösen megszorult csavarokat, anyákat, kerékagyakat és csapágyakat, láng használata nélkül
- lehetővé teszi bármilyen ferromágneses fém felmelegítését

Tartozékok:
- két homlokzati tekercs 19 és 26 mm átmérővel anyák kioldásához
- egy lapos fűtőtekercs felületek melegítéséhez
- egy 800 mm hosszú rugalmas fűtőtekercs
- műanyag táskában szállítva

Műszaki adatok:
- bemeneti feszültség: 230V AC, 50/60 Hz
- bemeneti áramerősség: max. 7,5A
- teljesítmény: max. 1.75 kW

OPCIÓK
Ezen kívül további fűtőtekercs méretek is rendelhetők

ELŐNYÖK
Idő megtakarítás: gyors és nagypontosságú melegítés
Tűzvédelem: nem hoz létre lángot, maximális biztonság a kezelő számára
Praktikus: egy kézzel használható, és a fűtőtekercsek könnyen cserélhetők

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK
Autóipar
Ipari karbantartás
Légijármű ipar
Hajóipar
Petrolkémia ipar

	Ft		
1852R1750	718.600	1	018520175

480x370x130 mm - 4,5 kg

1852S-CNT
tekercs

	Ft		
1852S-CNT	52.850	1	018520520

1852S-CC
tekercs

	Ft		
1852S-CC	42.300	1	018520521

1852S-KR/CNT
tartalék alkatrész készlet tekercshez

	Ft		
1852S-KR/CNT	22.850	1	018520522

1852S-L
oldalsó fűtőtekercs

	Ø mm	M	L mm	Ft		
1852S-L 19	19	M6	220	21.450	1	018520501
1852S-L 20	20	M8	220	21.450	1	018520502
1852S-L 23	23	M10	220	21.450	1	018520503
1852S-L 26	26	M12	220	21.450	1	018520504
1852S-L 32	32	M16	220	21.450	1	018520505
1852S-L 38	38	M20	220	24.500	1	018520506
1852S-L 45	45	M22	220	26.900	1	018520507

1852S-F
homlokzati fűtőtekercs

	Ø mm	M	L mm	Ft		
1852S-F 19	19	M6	220	21.450	1	018520508
1852S-F 20	20	M8	220	21.450	1	018520509
1852S-F 23	23	M10	220	21.450	1	018520510
1852S-F 26	26	M12	220	21.450	1	018520511
1852S-F 32	32	M16	220	21.450	1	018520512
1852S-F 38	38	M20	220	24.500	1	018520513
1852S-F 45	45	M22	220	26.100	1	018520514

1852S-FLESS
Rugalmas tekercs

	L mm	Ft		
1852S-FL750	750	15.800	1	018520519
1852S-FL800	800	40.100	1	018520515
1852S-FL1000	1000	51.400	1	018520517
1852S-FL1500	1500	60.700	1	018520518

1852 S-PIATTE
lapos fűtőtekercs

	Ft		
1852S-PIATTE	24.500	1	018520516

1808
Forrasztópáka acélozott heggyel, komplettírozva egy egyenes kemény heggyel 1824R8

W	V	Ft		
20/130	230	38.650	1	018080001

1812 150
pillanatforrasztó páka

W	V	Ft		
150	230	55.450	1	018120015

1814M
Forrasztópáka kemény heggyel

W	V	Ft		
25	230	31.150	1	018140225
30	230	32.800	1	018140230
40	230	35.600	1	018140240

1820
forrasztópáka

	Ft		
1820 30 30W L = 210mm	22.850	1	018200003
1820 60 60W L = 220mm	26.300	1	018200006
1820 80 80W L = 260mm	37.250	1	018200008

1822
nagyteljesítményű forrasztópáka

	Ft		
1822 120 120W LxA = 250x125 mm	56.900	1	018220012
1822 180 180W LxA = 250x125mm	60.100	1	018220018
1822 320 320W LxA = 250x140mm	74.900	1	018220032

1823 60
digitális vezérlésű forrasztóállomás forrasztópákával

- **Folyamatos hőmérséklet szabályozás 160°C és 480°C között, ±1%-os pontossággal.**
- **Memória funkció a kikapcsolás pillanatában kijelölt hőmérséklet mentésére.**
- **3 gyorsválasztó gomb (200-300-400°C).**

W	Ft		
60	219.800	1	018230060

1823R/60
csere forrasztópáka a 1823 60 modellhez

	Ft		
1823R 60	43.500	1	018230066

1824R
Tartalék forrasztópákahegyek

	Ft		
1824R 08 1808	16.400	1	018240100
1824R 12 1812/150	2.230	1	018240301
1824R 14-M25 1814M/25	2.230	1	018240152
1824R 14-M30 1814M/30	2.230	1	018240153
1824R 14-M40 1814M/40	2.230	1	018240154
1824R 20 1820/30	2.940	1	018240302
1824R 60 1820/60	2.940	1	018240303
1824R 80 1820/80	4.250	1	018240304
1824R 120-180 1822/120 -/180	34.600	1	018240305
1824R 320 1822/320	43.900	1	018240307
1824R ST-60 1823-60	6.070	1	018240308

1825B
forrasztóón huzal, antioxidáns

- **1mm² huzal, 250g**
- **Sn 99.3%; Cu 0.7%**

	Ft		
1825B	32.400	1	018250251

1827
Gázzal működő forrasztópáka, beállítható

	Ft		
1827	69.450	1	018270001

1827PC
Kúpos hegy az 1827-hez

	Ft		
1827PC 1,6	14.550	1	018270501
1827PC 3,2	14.550	1	018270502

1827PCL
Késszerű hegy az 1827-hez

	Ft		
1827PCL 2,4	14.550	1	018270503

1827PFL

Tartalékhegy az 1827-hez

	Ft		
1827PFL	14.550	1	018270504

1827/K

Gázzal működő forrasztópáka 7 tartozékkal PUR-habszivaccsal bélelt kofferban

- Teljesítmény: 30 Watt-125 Watt
- Forrasztóhegy hőmérséklet beállítható 250 °C-500 °C között
- Gázáteresztés szabályozó
- Felfűtési idő:
  15 másodperc a bekapcsolás után
- A tartály 120 percre elegendő gázt tartalmaz
- Áttetsző tartály a gázmennyiség figyeléséhez
- Butángázzal újratölthető

	Ft		
1827/K	107.700	1	018270100

1827F

butángázos forrasztó készülék

tartály 35 g

- **három csereszabatos fúvóka, 550°C; 1000°C és 1300°C**
- **merev táskában, állvánnyal szállítva**

	Ft		
1827F	76.300	1	018270200

1830T

Önszippantó antisztatikus heggyel

L mm	Ft		
190	8.180	5	018300021

7041LCD/4S

LCD hegesztőpajzs automatikus sötétedéssel, ívhegesztéshez; MIG/MAG, TIG és plazmahegesztéshez.
4 érzékelő
TRUE COLOR szűrő
szolárcellák és lítium akkumulátorok biztosítják az LCD filter áramellátását és hosszú élettartamát

- **Látómező: 98x80 mm**
- **Sötétedési tartomány: 5÷8.5/ 9-13, belső beállítás**
- **UV/IR-védelem: DIN16**
- **Sötétedési idő: 1/25000 s**
- **Világosodási idő: 0,1-2,0s**
- **Állítható sötétedés érzékenység és késleltetés**
- **Automatikus be- és kikapcsolás**
- **Köszörülés üzemmód**
- **Alacsony töltöttség kijelző**

- **Ergonomikus kialakítás, könnyű súly, kiegyensúlyozott**
- **Állítható gyűrűsanya**

	Ft		
7041LCD/4S	139.700	1	070410001

7041LCD/4S-VE

karcálló üveg a 7041LCD/4S modellhez

	Ft		
7041LCD/4S-VE	3.400	2	070410101

7041LCD/4S-VI

belső üveg a 7041LCD/4S modellhez

	Ft		
7041LCD/4S-VI	1.720	2	070410102

7042LCD

LCD-hegesztő pajzs automatikus sötétedéssel az ívhegesztéshez MIG/MAG; TIG és plazmahegesztéshez.
Áramellátás szolárcellákkal és Lithium-akkumulátorokkal, hosszú élettartamú LCD-filterekkel

- **Látómező 98x43 mm**
- **Sötétedési szakasz DIN 9-13 külső beállítás**
- **UV/IR-védelem**
- **Sötétedési idő: 1/25000 s**
- **Világosodási idő: 0.25-1s**
- **Sötétedés érzékenysége és késedelme beállítható**
- **Automatikus be- és kikapcsolás**
- **Köszörülési üzemmód**
- **Optimális forma problémamentes légzés**

	Ft		
7042LCD	97.950	1	070420001

7042LCD/RV

karcálló üveg a 7042LCD, 7043 modellhez

	Ft		
7042LCD/RV	1.540	2	070420101

7042LCD/RV-INT

belső üveg a 7042LCD, 7043 modellhez

	Ft		
7042LCD/RV-INT	1.360	2	070420102

7043

LCD hegesztőpajzs automatikus sötétedéssel, ívhegesztéshez; MIG/MAG, TIG és plazmahegesztéshez, napelemes tápegység

- **látómező: 92x43 mm**
- **sötétedési tartomány: DIN 9-13, külső beállítás**
- **UV/IR védelem**
- **sötétedési idő: 1/1000 s**
- **világosodási idő: 0,1-1,0 mp**
- **állítható sötétedés késleltetés**
- **automatikus be- és kikapcsolás**
- **köszörülés üzemmód**
- **az optimalizált kialakításnak köszönhetően könnyebb lélegezni leeresztett rostéllyal**

	Ft		
7043	56.900	1	070430001

JÁRMŰJAVÍTÁS

Járműjavító szerszámainkat, amelyeket a legigényesebb szakemberek használnak, a világ legmagasabb követelményeinek megfelelően fejlesztettük és gyártottuk, és rendszeresen teszteljük a legnagyobb terhelést jelentő üzemi körülmények között.

Több mint 50 éve büszkén dolgozunk együtt a legnagyobbakkal, akik segítenek termékeink folyamatos fejlesztésében és biztosítják a legmagasabb minőségi színvonalnak való megfelelést.

A járműjavító eszközök az alábbi szakaszokban találhatók:

DIAGNOSZTIKA	
	1464T/N - 1465 1498SM - 1499 1758VT - 1760/IR 1600
MOTOR	
	955 - 960SN 1440 - 1462/KEP 1472 - 1485TC 1737 - 1759TT
OLAJ ÉS SZŰRŐK	
	1488/1 - 1496/C 1877 - 1889N
ELEKTROMOS RENDSZER	
	1489/33 - 1489Y 1497D - 1497RC
GYORSINDÍTÓK	
	1498BC/12 - 1498DG1100E
ERŐÁTVITEL	
	1884 - 1885/X C60 1438 - 1438DSG 1566N - 1569/F
FELFÜGGESZTÉS	
	1550U - 1567
FÉKEK	
	1466/C5 - 1471T/C5
KEREKEK	
	720MRC - 729T 962 - 989B 1530/C5 - 1531/C7
KAROSSZÉRIA	
	1065F5 - 1068 1302 - 1369/C11 1478 - 1479U/32 1505V - 1539 1763 - 1768
EGYÉB BERENDEZÉSEK	
	1875LT - 3067
EMELÉSTECHNIKA	
	3006 - 3069

1875LT

vizes takarítógép szőnyeghez/kárpithoz

Ideális textil felületek mélytisztításához.
A nagynyomású mosószeres vizet a szennyeződéssel együtt visszaszívja,
így a felület szinte teljesen száraz marad.

Kiegészítők:
- **1 tömlő ergonomikus fogantyúval**
- **1 adagolóegység**
- **2 merev cső**
- **1 kis fúvóka**
- **1 nagy fúvóka**
- **6 méteres hálózati kábel, reteszelővel**

CE

	Ft		
1875LT	**268.000**	1	018750000

1875SP/K3

kárpittisztító kefe készlet

- **1 lapos kefe Ø 48 mm**
- **1 lapos kefe Ø 100 mm**
- **1 félgömb alakú kefe Ø 90 mm**
- **1/4" gépi dugókulcs**

1/4

ISO 1173 E 6,3

	Ft		
1875SP/K3	**8.620**	1	018750010

1877

kocsis fáradtolaj gyűjtő
90 literes tartállyal

- **szintjelző**
- **nagy átmérőjű teknő szűrőcsepegtető ráccsal, űrtartalom 12 l**
- **pneumatikus tartályürítés 1,8 m hosszú csővel**
- **szerszámtartó tál**

CE

	Ft		
1877	**333.600**	1	018770008

1877A

kocsis fáradtolaj gyűjtő/elszívó,
90 literes tartállyal és előkamrával

- **szintjelző**
- **nagy átmérőjű teknő szűrőcsepegtető ráccsal, űrtartalom 12 l**
- **átlátszó előkamra, űrtartalom 9,5 l**
- **szívócső hossza 1,8 m**
- **pneumatikus tartályürítés 1,8 m hosszú csővel**
- **szerszámtartó tál**

A következő tartozékokkal szállítva:
- **1 merev szonda Ø 5x700 mm**
- **1 flexibilis szonda Ø 5x700 mm**
- **1 merev szonda Ø 6x600 mm**
- **1 flexibilis szonda Ø 6x700 mm**
- **1 merev szonda Ø 7x700 mm**
- **1 flexibilis szonda Ø 8x700 mm**
- **VW, BMW, CITROËN adapterek**

CE

	Ft		
1877A	**591.100**	1	018770080

1877F

fáradtolaj gyűjtő
1 literes palackokhoz

- **egyszerre 4 palackhoz**
- **2 db 2 literes marmonkannával szállítva**

H mm	L mm	P mm	Ft		
405	270	240	**45.350**	1	018770100

1877P

Kocsis fáradtolaj gyűjtő polietilén tartállyal

- tartálykapacitás: 40 l
- nagy méretű PP teknő
- szintjelző
- pneumatikus tartályürítés

	H min-Max mm	H1 mm	l	Ft		
1877P	1030-1630	900	40	258.300	1	018770180

1878 2

folyadékgyűjtő tartály

- Maximális űrtartalom: 2 l
- Különösen alkalmas
- robogók olajcseréjéhez

	l	H mm	Ft		
1878 2	2	85	6.800	1	018780002

1878 4

folyadékgyűjtő tartály, hordozható

- motorkerékpárokhoz alkalmazható
- maximális űrtartalom: 4 l
- fröccsenésgátló

	l	H mm	Ft		
1878 4	4	100	14.550	1	018780004

1878 8

folyadékgyűjtő tartály

- motorkerékpárokhoz alkalmazható magasság
- maximális űrtartalom: 8 l

	l	H mm	Ft		
1878 8	8	110	7.690	1	018780008

1878 11

Folyadékgyűjtő tartály

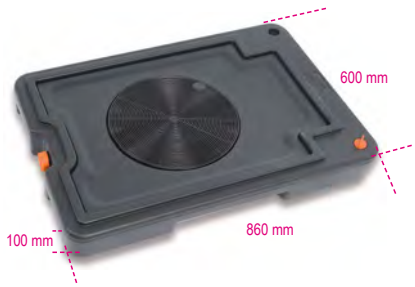
- Max. űrtartalom 11 l
- Folyadékleeresztő csavar
- A belső fal megakadályozza a folyadék kicsapódását szállítás közben

	l	Ft		
1878 11	11	17.200	1	018780011

1878 30

Folyadéktartály

- Maximális űrtartalom: 30 l
- Fröccsenésgátló
- 4 guruló görgő



	l	Ft		
1878 30	30	66.600	1	018780030

1879

Kézi és pneumatikus folyadékelszívó, 9,5 l

		Ft		
1879 9,5		143.700	1	018790001

1879 6

kézi folyadékleszívó, 6 l

		Ft		
1879 6		105.300	1	018790000

1879R/K4

4 pótcsőből álló készlet az 1879 folyadékelszívóhoz

		Ft		
1879R/K4		27.950	1	018790504

1879/FUEL

kézi folyadékleszívó, 6 l

szénhidrogénekhez

	l	Ft		
1879/FUEL	6	62.350	1	018790010

1880

karos hordópumpa

- olajhoz
- nem használható vízbázisú folyadékokhoz, savakhoz, dízelolajhoz, benzinhez és hasonló folyadékokhoz
- tartozék: hordócsatlakozó, teleszkópos szívószár és kifolyó
- 60, 100 és 200 literes hordóhoz

	gr	Ft		
1880	240	27.100	1	018800001

1880ADB

forgódugattyús AdBlue® szivattyú

- 20 fordulatonként 5 liter átemelés
- hordó bővítők 1,20 méterig
- 1 db finom menetes hordó csatlakozó, finom menetes
- 1 nagy menetemelkedésű hordó csatlakozó

	Ft		
1880ADB	62.950	1	018800101

1881

Pneumatikus pumpa 3:1

CE

	l/min	Ft		
1881	18	231.200	1	018810001

1882N

Olajozó pisztoly flexibilis kifolyóval és csepegésgátlóval

	Ft		
1882N	69.450	1	018820110

1883N

Digitális olajátfolyás-számláló

	Ft		
1883N	98.150	1	018830036

1883NC

Adepter, külső menet 1/2"
1882N és 1883N modellhez

	Ft		
1883NC	6.110	1	018830135

1884

Olajfeltöltő berendezés
kézi és automatikus sebességváltóhoz és differenciálműhöz

Komplett 12 adapterrel a direkt csatlakoztatáshoz

	Ft		
1884	228.300	1	018840010

AT-101	FORD
AT-102	UNIVERSAL (Bmw, Honda, Nissan...)
AT-103	VW-AUDI
AT-104	VW-AUDI-PORSCHE
AT-105	VW-AUDI-MINI COOPER
AT-106	MERCEDES
AT-107	DSG
AT-108	VW-AUDI CVT
AT-109	VOLVO
AT-110	TOYOTA-LEXUS
AT-111	SKODA
AT-112	VW Passat/Tiguan <2007

1884N/C8

8 darabos adapterkészlet az 1884 berendezéshez

készlet tartalma:

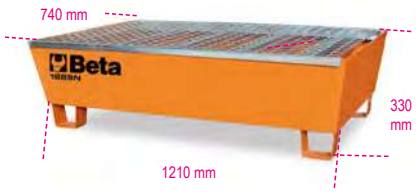
- 1 adapter - Infiniti, 7-sebességes, M8x1.0
- 1 adapter - Honda, Hyundai, Kia 5x8x200 mm
- 1 adapter - Skoda M18x1.5
- 1 adapter - Mini M14x1.5
- 1 adapter - Nissan M10x1.5
- 1 adapter - Nissan Juke M12x1.25
- 1 adapter - GM M12x1.75
- 1 adapter - VAG csoport, 7-sebességes

	Ft		
1884N/C8	55.450	1	018840200

200x145x40 mm - 400 g

1889N

Acél hordótartó 2 db
200 literes hordó szállítására és raktározására

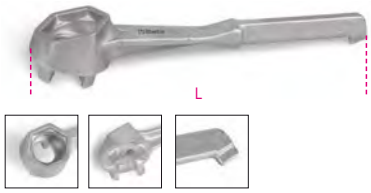


	Ft		
1889N	379.800	1	018890220

1889CF

univerzális kulcs hordók nyitásához

- 1 belső hatszög Ø 38 mm
- 1 profil 4 szegmenssel Ø 42 mm
- 1 penge 16,5x4 mm



	L mm	Ft		
1889CF	270	16.000	1	018890010

1885
automata sebességváltó karbantartó állomás

Az egyszerű, irányított eljárásnak köszönhetően minden fajta automata sebességváltó teljes mosási ciklusa biztonságosan elvégezhető.
Megakadályozza az automata sebességváltó váltóolajának elöregedéséből eredő károsodását, így könnyen és gyorsan megelőzhetők a jellemző meghibásodások, például:
zajos váltó, besülő fogaskerekek, hirtelen kapcsolt fogaskerekek, hosszú váltási idő.

FUNKCIONÁLIS SPECIFIKÁCIÓK
Automata üzemmód
Lépésenként követhető eljárás integrált adatbázissal
A befecskendezett olaj és kiengedett olaj mennyiségi kiegyenlítésével biztosítja, hogy a rendszerben mindig azonos mennyiségű olaj legyen
Áramlásmérő az olajmennyiség vizuális nyomonkövetéséhez
Minden műveletről nyomtatható rekord

AUTOMATIKUS SPECIFIKÁCIÓK
Oldószer befecskendezés (opcionális)
Sebességváltó rendszer átmosása
Olaj leeresztés az olajtekнőből
Olaj leürítése a nyomatékváltóból
Olaj befecskendezése a nyomatékváltóba

MŰSZAKI ADATOK
Tápellátás: 220V - 50 Hz
Hátsó megvilágítású olajvizsgáló 2 fehér fényű LED-del
2 digitális mérleg
Digitális mérleg, lépték +/- 10 g
Elektronikus kártya háttérvilágítású grafikus kijelzővel

	Ft		
1885	4.040.500	1	018850010

1885/C1-R1
Land Rover Freelander sebességváltó alkatrészek a 1885 modellhez
Ic01430

	Ft		
1885/C1-R1	30.150	1	018850111

1885/C1-R2
DP0 sebességváltó alkatrész a 1885 modellhez
Ic0990

	Ft		
1885/C1-R2	52.400	1	018850112

1885/C1-R6
AISIN TG82 sebességváltó alkatrészek a 1885 modellhez
Ic01820

	Ft		
1885/C1-R6	57.900	1	018850116

1885/C1-R8
Renault-Nissan sebességváltó alkatrészek a 1885 modellhez
Ic02150

	Ft		
1885/C1-R8	57.900	1	018850118

1885/C2-R1
Audi 8HP sebességváltó alkatrészek a 1885 modellhez
Ic0993

	Ft		
1885/C2-R1	56.900	1	018850121

1885/C2-R6
Audi Q5-Q7 sebességváltó alkatrészek a 1885 modellhez
Ic0680

	Ft		
1885/C2-R6	54.050	1	018850126

1885/C2-R7
Audi 0B5 sebességváltó alkatrész a 1885 modellhez
Ic01720

	Ft		
1885/C2-R7	32.600	1	018850127

1885/C3-R3
Toyota IQ sebességváltó alkatrészek a 1885 modellhez
Ic0991

	Ft		
1885/C3-R3	57.900	1	018850133

1885/C3-R4
Mazda sebességváltó alkatrészek a 1885 modellhez
Ic02130

	Ft		
1885/C3-R4	57.900	1	018850134

1885/C3-R5
Renault Laguna-Esp sebességváltó alkatrészek a 1885 modellhez
Ic02150

	Ft		
1885/C3-R5	57.900	1	018850135

1885/C3-R6
Nissan Juke sebességváltó alkatrészek a 1885 modellhez
Ic02140

	Ft		
1885/C3-R6	57.900	1	018850136

1885/C3-R7

AISIN TF71 FV sebességváltó alkatrészek a 1885 modellhez

lc01420

	Ft		
1885/C3-R7	57.900	1	018850137

1885/C3-R8

AISIN TF71 FP sebességváltó alkatrészek a 1885 modellhez

lc001420/1

	Ft		
1885/C3-R8	57.900	1	018850138

1885/C3-R9

AISIN TF71 FO sebességváltó alkatrészek a 1885 modellhez

lc001420/2

	Ft		
1885/C3-R9	57.900	1	018850139

1885/C3-R10

AISIN TF71 FS sebességváltó alkatrészek a 1885 modellhez

lc001420/3

	Ft		
1885/C3-R10	57.900	1	018850140

1885/XC60

Volvo XC60 sebességváltó kiegészítők a 1885 modellhez

	Ft		
1885/XC60	62.150	1	018850151

1893/134A

automata töltőállomás R134a hűtőközeggel működő légkondicionáló berendezésekhez

Teljesen automatikus modell, gázmennyiségeket tartalmazó személy- és tehergépjármű adatbázissal, kompresszor olaj mennyiségekkel és típusokkal, öndiagnosztizáló szoftver a rutin karbantartási feladatokhoz.
Az adatbázis a szoftveren keresztül frissíthető.
A berendezés mind manuális és teljesen automatikus üzemmódban is üzemeltethető (az első esetben a kezelőnek kell az egyes lépéseket végrehajtani, míg az utóbbi esetben nincs szükség kezelőre).

R134A (250 ml)

FUNKCIONÁLIS SPECIFIKÁCIÓK
Automata üzemmód
Személy- és tehergépjármű lista hűtőközeg mennyiségekkel, illetve kompresszor olaj mennyiségekkel és típusokkal
A csőben lévő hűtőközeg automatikus visszanyerése
A csövekben az újratöltött hűtőközeg mennyiség kompenzálása
A nem kondenzálható hűtőközeg automatikus leürítése
Meghibásodások és szükséges karbantartások automatikus jelentése
Méret ø 80 mm
Digitális vákuummérő

MŰSZAKI ADATOK
Gáztartály: 15 kg
Vákuumszivattyú: 75 l/perc
Digitális mérleg: 50 kg
Elektronikus kártya háttérvilágítású kijelzővel
Kinyerési sebesség: 500 fordulat/perc
Tápellátás: 220 V

	Ft		
1893/134A	2.939.300	1	018930001

1893/1234YF

automata töltőállomás R1234yf hűtőközeggel működő légkondicionáló berendezésekhez

Teljesen automatikus modell, gázmennyiségeket tartalmazó személy- és tehergépjármű adatbázissal, kompresszor olaj mennyiségekkel és típusokkal, öndiagnosztizáló szoftver a rutin karbantartási feladatokhoz.
Az adatbázis a szoftveren keresztül frissíthető.
A berendezés mind manuális és teljesen automatikus üzemmódban is üzemeltethető (az első esetben a kezelőnek kell az egyes lépéseket végrehajtani, míg az utóbbi esetben nincs szükség kezelőre).

1234YF (250 ml)

FUNKCIONÁLIS SPECIFIKÁCIÓK
Automata üzemmód
Személy- és tehergépjármű lista hűtőközeg mennyiségekkel, illetve kompresszor olaj mennyiségekkel és típusokkal
A csőben lévő hűtőközeg automatikus visszanyerése
A csövekben az újratöltött hűtőközeg mennyiség kompenzálása
A nem kondenzálható hűtőközeg automatikus leürítése
Meghibásodások és szükséges karbantartások automatikus jelentése
Méret ø 80 mm
Digitális vákuummérő

MŰSZAKI ADATOK
Gáztartály: 15 kg
Vákuumszivattyú: 75 l/perc
Digitális mérleg: 50 kg
Elektronikus kártya háttérvilágítású kijelzővel
Kinyerési sebesség: 500 fordulat/perc
Tápellátás: 220 V

	Ft		
1893/1234YF	3.032.400	1	018930012

1893TR/134A

R134a gáz szivárgáskereső

		Ft		
1893TR/134A	ml 250	20.450	1	018930901

1893TR/1234YF

R1234yf gáz szivárgáskereső

		Ft		
1893TR/1234YF	ml 250	23.700	1	018930902

1893TR/CI

hibrid kompresszor jelölő folyadék

	ml	Ft		
1893TR/CI	250	24.500	1	018930903

1895GSI

Vezérlőjel generátor (benzines és LPG üzemű) elektronikus befecskendezéshez

A frekvencia és időparaméterek beállítása lehetővé teszi az elektronikus befecskendezők aktiválását, így hatékony diagnosztikát és tisztítást biztosít ultrahangos mosóberendezésekben

Műszaki jellemzők:

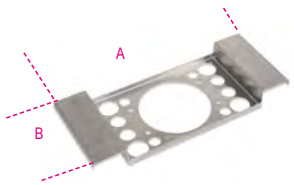
- Tápfeszültség: 110V o 220V
- Ellenőrzési idő: 0~99 min.
- Fordulatszám: 600~4000

	Ft		
1895GSI	66.800	1	018950810

1895/S

1895 típusú ultrahangos mosóberendezéshez való állítható tartó

Segíti az injektorok megfelelő elhelyezését az ultrahangos mosóberendezésben



	A mm	B mm	Ft		
1895S	340	140	51.800	1	018950501

1895 6

ultrahangos mosótál, 6 literes

speciális gáztalanító funkcióval

- a folyadék fűtésével és az ultrahang alkalmazásával lehetővé teszi az alkatrészek, és általában a fém munkadarabok hatékony tisztítását (befecskendezők, karburátorok, szelepek, stb.)
- digitális kijelző a mosási hőmérséklet és idő beállításával
- kettős mosófunkció: „soft" és "normál"
- egy általános tisztításhoz elég 50/60°C hőmérsékletű víz használata
- egy alaposabb tisztítás érdekében adjon hozzá kifejezetten ultrahangos tálakhoz ajánlott habzásmentes mosóoldatot
- a gáztalanító funkció meggyorsítja a levegő eltávolítását a mosótál teljes térfogatán belül, növelve ezzel az ultrahang hatékonyságát

MŰSZAKI ADATOK
Mosótál térfogat: 6 liter
Ürítő csap
Teljesítmény: 150 Watt
Fűtésteljesítmény: 300 Watt
Hőmérséklet szabályozás: 0÷80 °C
Mosási idő szabályozás: 0-99 perc
Frekvencia: 40 kHz
Tápfeszültség: 220/230 V
Teljes méret: 530x330x380 mm
Tál mérete: 300x155x150 mm
Kosár mérete: 250x105x100 mm
Max. teherbírás: 5,5 kg

	Max	Ft		
1895 6	5,5	338.500	1	018950060

1895 13

ultrahangos mosótál, 13 literes

speciális gáztalanító funkcióval

- a folyadék fűtésével és az ultrahang alkalmazásával lehetővé teszi az alkatrészek, és általában a fém munkadarabok hatékony tisztítását (befecskendezők, karburátorok, szelepek, stb.)
- digitális kijelző a mosási hőmérséklet és idő beállításával
- kettős mosófunkció: "soft" és "normál"
- egy általános tisztításhoz elég 50/60°C hőmérsékletű víz használata
- egy alaposabb tisztítás érdekében adjon hozzá kifejezetten ultrahangos tálakhoz ajánlott habzásmentes mosóoldatot
- a gáztalanító funkció meggyorsítja a levegő eltávolítását a mosótál teljes térfogatán belül, növelve ezzel az ultrahang hatékonyságát

MŰSZAKI ADATOK
Mosótál térfogat: 13 liter
Ürítő csap
Teljesítmény: 300 Watt
Fűtésteljesítmény: 400 Watt
Hőmérséklet szabályozás: 0÷80 °C
Mosási idő szabályozás: 0-99 perc
Frekvencia: 40 kHz
Tápfeszültség: 220/230 V
Teljes méret: 350x325x320 mm
Tál mérete: 325x235x145 mm
Kosár mérete: 257x185x100 mm
Max. teherbírás: 12 kg

	Max	Ft		
1895 13	12	524.300	1	018950130

1895 27

ultrahangos mosótál 27 literes

speciális gáztalanító funkcióval

- a folyadék fűtésével és az ultrahang alkalmazásával lehetővé teszi az alkatrészek, és általában a fém munkadarabok hatékony tisztítását (befecskendezők, karburátorok, szelepek, stb...)
- digitális kijelző a mosási hőmérséklet és idő beállításával
- kettős mosófunkció: "soft" és "normál"
- egy általános tisztításhoz elég 50/60°C hőmérsékletű víz használata
- egy alaposabb tisztítás érdekében adjon hozzá egyedi, ultrahangos tálakhoz ajánlott habzásmentes mosóoldatot
- a gáztalanító funkció meggyorsítja a levegő eltávolítását a mosótál teljes térfogatán belül, növelve ezzel az ultrahang hatékonyságát

MŰSZAKI ADATOK
Mosótál térfogat: 27 liter
Ürítő csap
Teljesítmény: 500 Watt
Fűtésteljesítmény: 500 Watt
Hőmérséklet szabályozás: 0÷80°C
Mosási idő szabályozás: 0-99 perc
Frekvencia: 40 kHz
Tápfeszültség: 220/230 V
Méretek: 530x330x380 mm

	Max	Ft		
1895 27	25	730.800	1	018950270

1895 157

Ultrahangos mosóberendezés, 13 literes

• A folyadék fűtésével és az ultrahang alkalmazásával lehetővé teszi a fém munkadarabok (hengerfej, váltó, katalizátor, stb.) hatékony tisztítását
• AISI304 rozsdamentes acél tartály
• Idő/frekvenciavezérlés
• Hőszabályozó termosztát
• 4 kerék (2 fékezhető) a mozgatáshoz
• Tartály tápkábel 3P+N+T (3 fázis + nulla + föld) ipari csatlakozóval
• Vezérlő tápkábel Schuko csatlakozóval

Műszaki adatok:
• Tartálykapacitás: 157 liter
• Ürítő csap
• Teljesítmény: 2160 Watt
• Fűtésteljesítmény: 5000 Watt
• Hőmérséklet szabályozás: 30÷110 °C
• Mosási idő szabályozás: 0-59 perc
• Dupla frekvencia: 28 kHz and 40 kHz
• Tápfeszültség: 220-380V / 240-415V
• Méret: 840x640x750 mm
• Tartály mérete: 700x500x450 mm
• Kosár mérete: 680X480X200 mm
• Max. teherbírás: 62 kg
• Generátor tápfeszültség: 220 V
• Generátor teljesítmény: 2400 Watt
• Generátor frekvencia: 40 kHz

	L mm	P mm	H mm	Ft		
1895 157	840	640	750	**3.364.400**	1	018950357

1895/RC

tartókeret 1895 típusú ultrahangos mosóberendezéshez

	L mm	L1 mm	A mm	Ft		
1895/RC6	250	105	100	**21.450**	1	018950506
1895/RC13	257	185	100	**33.800**	1	018950513
1895/RC27	450	250	150	**57.100**	1	018950527

9881U

9881U 1 (1-2)	578
9881U 1 (3)	578

9882R

9882R 1 (1-2)	578
9882R 1 (3)	578

1898/K40

kézi alkatrészmosó mechanikus alkatrészek tisztításához, fertőtlenítéséhez, melegített folyadék cirkulálásával

- megtakarítható az oldószerek és szénhidrogének ártalmatlanítási költsége
- a Beta enzim- és baktériumalapú ökológiai tisztítószere eltávolítja az olajmaradékot a mechanikus alkatrészekből
- az enzimatikus folyamat elősegíti az olajos rész és koszos szilárd rész szétválasztását; a baktériumok szén-dioxiddá és vízzé bontja, így regenerálva a tisztítószert

BERENDEZÉS:
- hosszúsörtéjű ecset és csatlakozó cső
- jobb és bal kézzel üzemeltethető
- perforált rozsdamentes acél rács
- fékezhető kerekek
- üzemi hőmérséklet kijelzés és alacsony szint figyelmeztetés

EGYÜTT SZÁLLÍTOTT TARTOZÉKOK:
- 2 kanna 20 literes környezetbarát folyékony tisztítószer és 2 csomag baktérium

MŰSZAKI ADATOK
- Max. szivattyú kapacitás: 10 l/perc
- Tartálykapacitás: 40 l
- Üzemi hőmérséklet: +5 °C ÷ +40°C
- Méretek: 900 x 1000 x 750 mm
- Súly: 50 kg (üresen)

	Ft		
1898/K40	**2.166.000**	1	018980004

FIGYELEM!
A 1898/K40 termék a következő országokban forgalmazható: Ausztria, Belgium, Franciaország (2021-től), Magyarország, Olaszország, Hollandia, Lengyelország, Portugália, Spanyolország, Egyesült Királyság.

1898/B

egy flakon baktérium, 300 ml az 1898/K40 alkatrészmosóhoz

	Ft		
1898/B	**44.550**	1	018980904

FIGYELEM:
Az 1898/B termék a következő országokban forgalmazható: Ausztria, Belgium, Egyesült Királyság, Franciaország, Hollandia, Lengyelország, Magyarország, Olaszország, Portugália, Spanyolország

1898/C

Kerekes permetező, 25 l

Számos iparágban és területen alkalmazható: repülőipar, mezőgazdaság, autóipar, takarítás, építkezés és útépítés, vegyipar, gyáripar, bányászat, tartálykocsik és ipari járművek, hajóépítés és vasúti szállítás

• kettős funkció: permetezés és habképzés
• festett acéltartály
• rozsdamentes acél fúvóka
• csavarodásmentes tömlő
• tartálynyomásmérő
• tartály szintjelző

Műszaki adatok:
• Tartálykapacitás: 25 l
• Tömlő hossz: 5 m
• Maximális üzemi nyomás: 4-5 bar
• Fúvóka hossza: 0,65 m
• Tartály maximum nyomás: 8 bar

	H	L	P	Ft		
1898/C	810	360	360	**115.800**	1	018980940

1898/D

20 literes környezetbarát tisztítófolyadék az 1898/K40 alkatrészmosóhoz

	Ft		
1898/D	**88.650**	1	018980920

FIGYELEM:
Az 1898/D termék a következő országokban forgalmazható: Ausztria, Belgium, Egyesült Királyság, Franciaország, Hollandia, Lengyelország, Magyarország, Olaszország, Portugália, Spanyolország

1898/M

túlnyomásos permetező
1,5 literes tartállyal

- állítható fúvóka: egyenes sugár - ködpermetezés
- fokozatbeosztás 0,5 l - 1 l - 1,5 l
- egyenes sugárhoz záróbillentyű
- szénhidrogénekkel nem használható

H mm	l	Ft		
340	1,5	7.170	1	018980930

1898/S

kézi permetező
5 literes tartállyal

- rozsdamentes acél fúvóka
- egyenes sugárhoz záróbillentyű
- állítható fúvóka: egyenes sugár - ködpermetezés
- vállpánt a könnyű szállításhoz
- fúvóka beakasztó
- 1,2 méteres tömlő
- szénhidrogénekkel nem használható

H mm	l	Ft		
415	5	12.550	1	018980932

1899A

DPF/FAP® rendszer tisztító berendezés

A korom- és hamulerakódás miatt károsodott DPF és FAP® rendszerek időszakos tisztítására és regenerálására szolgáló speciális mosószer

Tartozékok:
- 1 db 2 méteres adagolócső
- 1 db gyorscsatlakozó + fúvóka a nyomásérzékelőhöz
- 1 db menetes csőcsatlakozó (M18x1,5) tömlős fúvóka a lambda szonda közvetlen csatlakoztatásához
- 1 hosszabbító tömlő
- 1 db DPF/FAP® fúvóka
- 1 db mágneses lándzsatartó
- 1 DPF/FAP® vezeték beállító kábellel, tömszelencés menetes csőcsatlakozó (M14/16/18 mm) a lambda szondához

Műszaki jellemzők:
- Üzemi feszültség: 12 V
- tápkábel hossza: 3,9 m
- tartálykapacitás: 1 l

	Ft		
1899A	591.100	1	018990010

1899SI

2-in-1 injektor és szívócsonk tisztító berendezés

a gázolaj- és benzinüzemű motorok befecskendezőinek és szívócsonkjának időszakos tisztításához használt speciális mosószerekkel eltávolítható a lerakódott szén és égéstermék

Jellemzők:
- Üzemi feszültség: 12V
- 2 db tömlő gyorscsatlakozóval
- 2 tartály (kapacitás: 1 l/tartály)

	Ft		
1899SI	2.210.500	1	018990030

2080/VG

ABS szerszámtáska kifordítható tálcákkal

- Felső rendszerező kis alkatrészeknek (145 mm átmérőjű) és 4 kifordítható tálca:
  - 1 db 305 mm átmérőjű tálca
  - 3 db 445 mm átmérőjű tálca
- A 3 nagyobb tálcához szállított 12 elválasztóval tálcánként maximum 8 rekesz hozható létre

	Ft		
2080/VG	79.750	1	020800100

445x445x550 mm - 3,4 kg

2250-O

forgatható ülés tálcával

	Ft		
2250-O	51.200	1	022500011

2251N

forgatható ülés fiókokkal

- forgatható kerek ülőlap, gázdugattyús magasság állítás (445-580 mm)
- négyszögletű szerszámszekrény (380 mm) kétoldalt (2+1) fiókkal
- fiók méret: 350x180x90 mm
- tálca méretek: 2X 190x190mm - 1X 380x190mm
- 4 forgókerék, Ø 75 mm

	L mm	L1 mm	H min÷Max mm	Ft		
2251N	380	380	445÷580	69.000	1	022510012

2252
Kerekes ülőke

	Ft		
2252-G	86.250	1	022520002

2252KR4
Tartalékkerekek az ülőkéhez

	Ft		
2252KR4	28.950	1	022520900

2258N-O
Gurulós szerelőszék fiókkal

	Ft		
2258N-O	88.650	1	022580021

2258RR
Tartalék kerék a 2258N modellhez

	Ft		
2258RR	4.900	1	022580111

2254A
autóponyva, kültéri használatra, víztaszító és UV-álló

A ponyva megvédi a javításra váró sérült járművet

Műszaki jellemzők
- **UV védelemmel ellátott külső**
- **puha, nem karcoló belső**
- **6 zsinórral biztosítható a ponyva feszes felfekvése**
- **az első ajtóknál elhelyezett 2 cipzár megnyitásával a ponyva eltávolítása nélkül is be lehet szállni**
- **tükörzsebek**
- **tükröző**

3 változatban kapható:
- az M méretet kompakt autókhoz ajánljuk
- az L méretet szedánokhoz és kombikhoz ajánljuk
- az XL méretet SUV-okhoz ajánljuk

	LxPxH mm	Ft		
/M	4400x1450x1300	72.050	1	022540002
/L	5300x1450x1150	80.550	1	022540000
/X	4700x1450x1580	73.900	1	022540001

2254C
tapadókorongos karosszéria védőpanel

lágyított szövet, a felső részén 4 tapadókoronggal

	L1 mm	L2 mm	Ft		
2254C	1150	650	23.700	1	022540200

2254F
személyautó komplett első rész védőtakaró

Lehetővé teszi a jármű teljes elülső részének védelmét, meghagyva a fényszóró és a radiátor nyílásokat

- Vízhatlan
- Olaj és zsír álló
- Rögzítés zsinórok segítségével
- Anyaga: 98% poliamid/nylon, 2% poliuretán

	Ft		
2254F	40.300	1	022540150

2254K
Újrafelhasználható ülés, kormány és sebességváltó gomb védőhuzat

A legtöbb jármű üléshez, kormányhoz és sebességváltó gombhoz használható

	Ft		
2254K	13.750	1	022540101

2254SM
aláfekvő szivacs, EVA

Kettős kivitel:
- **1 oldal puha EVA**
- **1 oldal kemény karbon a jobb csúszásért**

	Ft		
2254SM	31.800	1	022540033

2254T
térdvédő szőnyeg

Csúszásgátló EVA anyagból

	Ft		
2254T	13.950	1	022540047

3000L
Alátekvő ágy

• PVC és habosított gumibevonattal, magas komfort

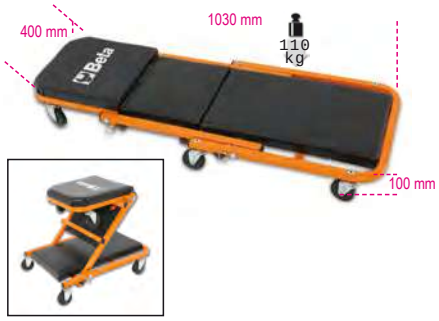
	Ft		
3000L	81.550	1	030000210

3000L/RLS
Tartalékkerekek az alátekvő ágyhoz

	Ft		
3000L/RLS	5.910	6	030000212

3002
Alátekvő ágy és ülőke

• Acélváz
• Szivacsos párna PVC-bevonattal
• Gyors átalakítás: alátekvő ágy vagy ülőke



	Ft		
3002	54.050	1	030020001

3002/RLS
6 pótkerék 3002 alátekvő ágyhoz

	Ft		
3002/RLS	13.950	1	030020501

3003
Ütésálló műanyag alátekvő ágy

• Kerék Ø: 76 mm

	Ft		
3003	42.100	1	030030001

3003/RLS
6 pótkerék 3003 alátekvő ágyhoz

	Ft		
3003/RLS	21.850	1	030030501

3003C
ütésálló műanyag alátekvő

Részei:
• szénszálas fej- és derékrész
• felső fémlemezek mágneses tartozékok tárolására
• 6 db Ø 79 mm gumikerék
• Max. teherbírás: 120 kg
• Súly: 5,5 kg

	Ft		
3003C	114.200	1	030030100

3003C/RLS
6 tartalék kerék a 3003C alátekvő ágyhoz

	Ft		
3003C/RLS	45.750	1	030030600

3003PRO
ütésálló műanyag alátekvő

Részei:
• ergonomikus fejpárna
• puha hátvédő
• 2 db 178 mm kettőscsapágyú kerék az egyenetlen felületeken, csöveken/kábeleken való zavarmentes mozgásért
• 1 forgókerék
• két magassági beállítás: 38 vagy 76 mm
• 2 hordozható LED lámpa (250 lumen) rögzítőmágnessel
• teherbírás: 200 kg
• súly: 7,7 kg

C max kg	H min mm	H Max mm	H1 mm	Ft		
200	170	230	230	159.900	1	030030150

3003PRO/SP
falra szerelhető műanyag tartó a 3003PRO alátekvőhöz

falra, emelőre, fiókos szekrényre vagy más berendezésre rögzíthető, így az alátekvő biztonsági zárral felszerelt gyorsrögzítő rendszerhez rögzíthető

	Ft		
3003PRO/SP	42.700	1	030030151

3003PRO/PM
mágneses szerszámtartó, kerek, 3003PRO alátekvőhöz

az alátekvő keréktárcsájához rögzítve megtartja a kis tárgyakat

	Ft		
3003PRO/PM	4.570	1	030030152

3003PRO/RCR
hátsó tartalék kerék pár a 3003PRO alátekvő ágyhoz

	Ft		
3003PRO/RCR	33.800	1	030030650

3003PRO/RRG
első tartalék kerék a 3003PRO aláfekvő ágyhoz

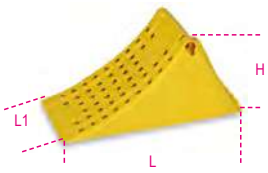
	Ft		
3003PRO/RRG	10.500	1	030030651

3003PRO/RT
LED szerelőlámpa pótmágnesekkel a 3003PRO aláfekvő ágyhoz

- 250 lumen
- Elemek: 4xAAA (nem tartozék)

	Ft		
3003PRO/RT	7.690	1	030030652

3004
kerékék



	H mm	L mm	L1 mm	Ft		
3004	225	475	200	19.250	1	030040000

JÁRMŰJAVÍTÁS

Járműjavító szerszámainkat, amelyeket a legigényesebb szakemberek használnak, a világ legmagasabb követelményeinek megfelelően fejlesztettük és gyártottuk, és rendszeresen teszteljük a legnagyobb terhelést jelentő üzemi körülmények között.

Több mint 50 éve büszkén dolgozunk együtt a legnagyobbakkal, akik segítenek termékeink folyamatos fejlesztésében és biztosítják a legmagasabb minőségi színvonalnak való megfelelést.

A járműjavító eszközök az alábbi szakaszokban találhatók:

DIAGNOSZTIKA	
	1464T/N - 1465 1498SM - 1499 1758VT - 1760/IR 1600
MOTOR	
	955 - 960SN 1440 - 1462/KEP 1472 - 1485TC 1737 - 1759TT
OLAJ ÉS SZŰRŐK	
	1488/1 - 1496/C 1877 - 1889N
ELEKTROMOS RENDSZER	
	1489/33 - 1489Y 1497D - 1497RC
GYORSINDÍTÓK	
	1498BC/12 - 1498DG1100E
ERŐÁTVITEL	
	1884 - 1885/X C60 1438 - 1438DSG 1566N - 1569/F
FELFÜGGESZTÉS	
	1550U - 1567
FÉKEK	
	1466/C5 - 1471T/C5
KEREKEK	
	720MRC - 729T 962 - 989B 1530/C5 - 1531/C7
KAROSSZÉRIA	
	1065F5 - 1068 1302 - 1369/C11 1478 - 1479U/32 1505V - 1539 1763 - 1768
EGYÉB BERENDEZÉSEK	
	1875LT - 3067
EMELÉSTECHNIKA	
	3006 - 3069

3006
traktor és markológép kerék emelő és pozícionáló

- legnagyobb teherbírás 1500 kg
- legkisebb kerék átmérő 1000 mm
- legnagyobb kerék átmérő 2200 mm
- legnagyobb kerék vastagság 800 mm

CE

	Ft		
3006	854.300	1	030060000

3006 R/RGF
fékezhető tartalék kerék a 3006 kerékemelőhöz és pozícionálóhoz

	Ft		
3006 R/RGF	32.800	1	030060501

3006 R/RG
tartalék kerék a 3006 kerékemelőhöz és pozícionálóhoz

	Ft		
3006 R/RG	28.550	1	030060502

3007
alváz alá illeszthető kocsi első/hátsó mechanika nélküli járművekhez

elsőhíd vagy hátsóhíd nélküli járművek hatékony mozgatásához a munkavégzési fázisban
- 4 elforduló kerék, kettő fékezett, fényezőkemencében használható
- 2 állítható tartóelemmel minden alvázhoz alkalmazkodik
- legnagyobb teherbírás 800 kg

	A Max mm	Ft		
3007	110	347.400	1	030070001

3007 R/RGF

fékezhető tartalék kerék a 3007 alváz alá illeszthető kocsihoz

	Ft		
3007 R/RGF	50.800	1	030070501

3007 R/RG

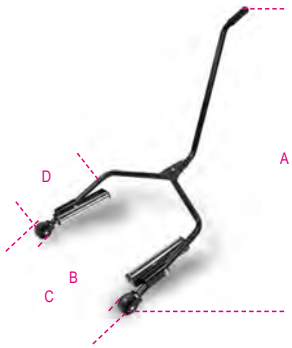
tartalék kerék a 3007 alváz alá illeszthető kocsihoz

	Ft		
3007 R/RG	44.350	1	030070502

3008M

kézi teherautókerék emelő és pozicionáló

teherbírás: 136 kg



	A	B	C	D	Ft		
3008M	1300	600	700	260	57.900	1	030080210

3008N

szimpla és dupla teherautó-kerék emelő és pozícionáló

- **maximális teherbírás: 500 kg**
- **legkisebb magasság: 120 mm**
- **maximális emelési magasság: 650 mm**
- **görgő tengelytáv: 429÷670 mm**
- **hidraulikus biztosítás túlterhelés esetén**
- **elforduló első kerekek**

CE

	Ft		
3008N	1.453.400	1	030080110

3009

Autóroller balesetben sérült autók mozgatásához

Max. teherbírás 550 kg
4 elfordítható kerék
Hengerszélesség: 200 mm
Max. 240 mm széles autókerékhez
Alkalmas:
• Balesetben sérült autók vontatásához • Autószerelő és karosszériajavító műhelyekben
• Bemutatótermekben járműmozgatáshoz

A	B	Ft		
400÷850 mm	600 mm	201.200	1	030090001

3009R/GR4

4 darabos kocsi kerékcsoport 3009 R/GR4

	Ft		
3009R/GR4	82.200	1	030090501

3010/T...

1 pár szerelőbak

C max kg	H min mm	H max mm	H1 mm	L mm	L1 mm	Ft		
2000	280	425	245	185	165	47.350	1	030100002
3000	285	430	250	180	195	56.250	1	030100003
6000	400	580	340	245	280	81.800	1	030100006
10000	471	735	420	330	290	140.900	1	030100010

3011/T

Hidraulikus emelő

CE

C max kg	H min mm	H Max mm	L mm	Ft		
2000	174	369	90	42.300	1	030110020
3500	170	366	86	47.350	1	030110035
5000	203	467	118	53.250	1	030110050
10000	220	484	114	79.750	1	030110100
15000	230	497	113	97.550	1	030110150
20.000	245	521	115	122.700	1	030110200
32.000	260	420		127.100	1	030110320
50.000	280	450		147.000	1	030110500

3011T 2	
3011T 3,5	
3011T 5	
3011T 10	
3011T 15	
3011T 20	
3011T 32	
3011T 50	

3010H
nagy teherbírású tartóbak

C Max kg	H min mm	H Max mm	L mm	L1 mm
15,000	445	631	300	300

	Ft		
3010H631-T15	152.200	1	030100150

C Max kg	H min mm	H Max mm	L mm	L1 mm
15,000	645	1077	300	300

	Ft		
3010H1077-T15	191.100	1	030100165

3010V

C Max kg	H min mm	H Max mm	L mm	L1 mm
20,000	410	600	330	330

	Ft		
3010V600-T20	221.900	1	030100200

C Max kg	H min mm	H max mm	L mm	L1 mm
20,000	665	1090	460	460

	Ft		
3010V1090-T20	281.800	1	030100220

3012
motortartó kengyel

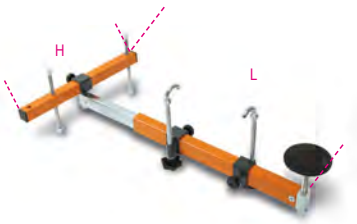
L mm	C max kg	Ft		
1500	500	144.900	1	030120010
1800	400	196.400	1	030120018

3012C
alsó motortartó kengyel

autókhoz és haszonjárművekhez ideális

	Ft		
3012C	383.000	1	030120255

3012I
Motortartó kengyel, alsó



	L mm	H mm	Ft		
3012I	630÷960	190	339.700	1	030120250

3014
Motortartóbak

	Ft		
3014	182.600	1	030140010

3014R/GR5
5 pótkerék a 3014 motortartó állványhoz

	Ft		
3014R/GR5	45.750	1	030140501

3014 SAR
Motortartóbak

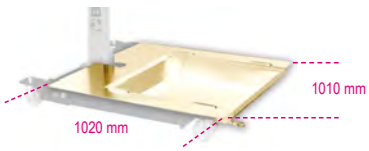
- Könnyen kezelhető, helytakarékos
- A motor és a hajtómű 360°-os elfordítását teszi lehetővé
- Maximális biztonság és stabilitás
  Max. teherbírás: 450 kg

	Ft		
3014SAR	668.000	1	030140360

3014SAR/RR
4 pótkerék a 3014SAR motortartó állványhoz

	Ft		
3014SAR/RR	72.650	1	030140370

3014SAR/1
Folyadékgyűjtő tartály
a 3014 SAR modellhez



	Ft		
3014SAR/1	196.000	1	030140361

1020x1010x11 mm

3023
hidraulikus hajtómű emelő
állító csavarral

maximális teherbírás: 400 kg

	H min-Max mm	Ø mm	Ft		
3023	1350÷2030	300	100.600	1	030230050

3024 0,6

Hidraulikus daru kettős hatású pumpával

Jellemzők:
- Maximális teherbírás: 600 kg
- 5 pozícióba állítható teherkar: 400-450-500-550-600 kg
- Biztonsági szelepes túlterhelés védelem és krómozott állvány
- Szabályozott visszaeresztési sebesség
- Nejlon kerekek
- Maximális emelési magasság: 2300 mm
- Teherkar hatósugara: min. 960 mm – max. 1350 mm
- A szabályozókar 200°-ban elfordítható

H mm	H1 mm	P mm	P1 mm	Ft		
1540	2300	925	390	334.000	1	030240006

3025N

hidraulikus daru
kettős hatású pumpával

Specifikációk:
- maximális teherbírás: 1 t
- 4 pozícióba állítható teherkar: 300-600-800-1000 kg
- UL-biztonsági szeleppel és krómozott dugattyúval
- szabályozott visszaeresztési sebesség
- nejlon kerekek
- maximális emelési magasság: 2420 mm

A mm	B mm	C mm	D mm	Ft		
1560	1600	1000	880	1.032.400	1	030250110

3025N/PF

hordóemelő

maximális teherbírás: 300 kg

A mm	B mm	Ft		
3025N/PF	550÷640	70	225.500	1	030250111

3026 0,3

Hidraulikus hajtómű emelő

H min mm	H Max mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
1120	1970	450	450	25	328.700	1	030260003

3026/R0,3

4 elforduló pótkerék a 3026 0,3 hidraulikus emelőhöz

	Ft		
3026/R 0,3	82.600	1	030260903

3026 0,5

Hidraulikus hajtómű emelő

Max. teherbírás: 500 kg

H min mm	H Max mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
1140	1990	600	550	30	391.100	1	030260005

3026/R0,5

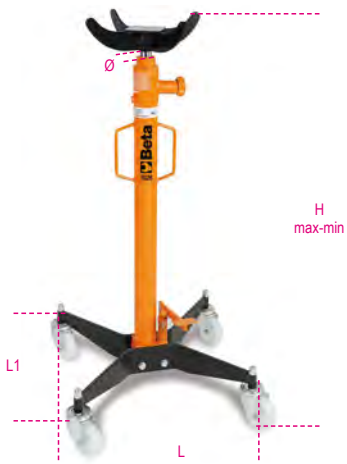
4 elforduló pótkerék a 3026 0,5 hidraulikus emelőhöz

	Ft		
3026/R 0,5	115.800	1	030260905

3026 1,0

hidraulikus hajtómű emelő

Legnagyobb teherbírás 1 t



H min mm	H Max mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
1140	1990	650	550	35	472.100	1	030260010

3026/R 1,0

4 tartalék forgókerék a 3026 1,0 hidraulikus emelőhöz

	Ft		
3026/R 1,0	149.000	1	030260910

3026/S

Forgatható tartó állítható persellyel a 3026 modellhez

Max. teherbírás: 500 kg

CE

	Ft		
3026/S	277.700	1	030260501

3026/SP

univerzális emelő hajtóművekhez

lehetővé teszi, hogy a kezelő egyedül, gyorsan és biztonságosan kiszerelje és visszaszerelje a személygépkocsik, haszonjárművek és terepjárók hajtóműveit

CE

	Ft		
3026/SP	323.500	1	030260505

3026/SA

Kerékagy támasz hidraulikus hajtómű emelőhöz

- **Kerékagy karbantartáshoz és lengéscsillapító cseréhez**
- **A 3026 0,3 és 3026 0,5 hidraulikus hajtómű emelőhöz cstlakoztatható**

	Ø mm	Ft		
3026/SA	30,4	67.400	1	030260510

3026/SAM

Lengéscsillapító támasz hidraulikus hajtómű emelőhöz

- **Lengéscsillapítók kitámasztásához a felfüggesztő kar leszerelése esetén**
- **Lengéscsillapító konzol, max. átmérő 80 mm, kiegészítő adapter max. 60 mm átmérőhöz**
- **A 3026 0.3 és 3026 0.5 hidraulikus hajtómű emelőhöz cstlakoztatható**

	Ft		
3026/SAM	87.250	1	030260515

3027N 10

hidraulikus asztali prés mozgó dugattyúval

- **maximális teherbírás: 10 t**
- **2 sebességű manuális pumpa**
- **csúszódugattyú**
- **automatikus dugattyúvisszavezetés**
- **V-alakú prizmakészlet**
- **krómozott állvány**

CE

	Ft		
3027N 10	910.900	1	030270101

3027N 20

hidraulikus prés mozgó dugattyúval

- **maximális teherbírás: 20 t**
- **2 sebességű manuális pumpa**
- **csúszódugattyú**
- **krómozott állvány**
- **automatikus dugattyúvisszavezetés**
- **hidraulikus biztonsági reteszelés túlterhelés esetén**
- **nyomásmérő**
- **V-alakú prizmakészlet**

CE

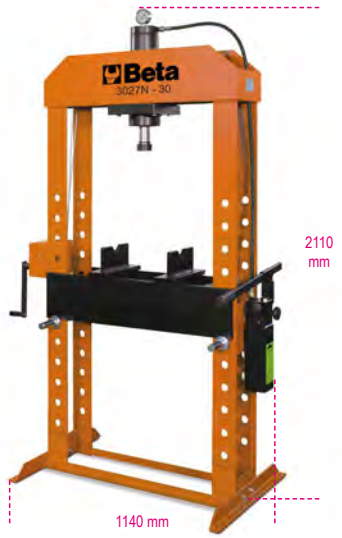
	Ft		
3027N 20	1.259.100	1	030270102

3027N 30

Hidraulikus prés mozgó dugattyúval és csörlővel

- **Maximális teherbírás: 30 t**
- **2 sebességű manuális pumpa**
- **Oldalra mozgatható dugattyú**
- **Krómozott állvány**
- **Automatikus dugattyúvisszavezetés**
- **Hidraulikus túlterhelés ellen védő biztonsági berendezés**
- **Nyomásmérő**
- **Acéldrótköteles csörlővel állítható munkalap**

CE



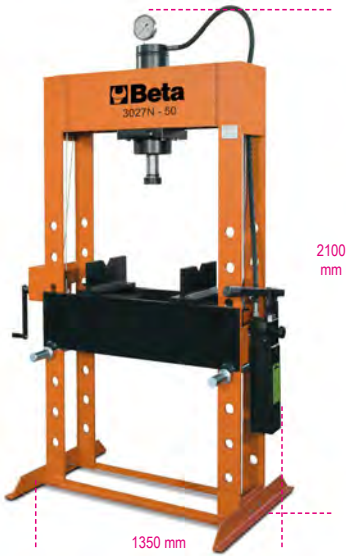
	Ft		
3027N 30	2.206.500	1	030270103

3027N 50

hidraulikus prés mozgó dugattyúval és csörlővel

- **maximális teherbírás: 50 t**
- **2 sebességű manuális pumpa**
- **csúszódugattyú**
- **krómozott állvány**
- **automatikus dugattyúvisszavezetés**
- **hidraulikus túlterhelés ellen védő biztonsági berendezés**
- **nyomásmérő**
- **V-alakú prizmakészlet**
- **acéldrótköteles csörlővel állítható munkalap**

CE

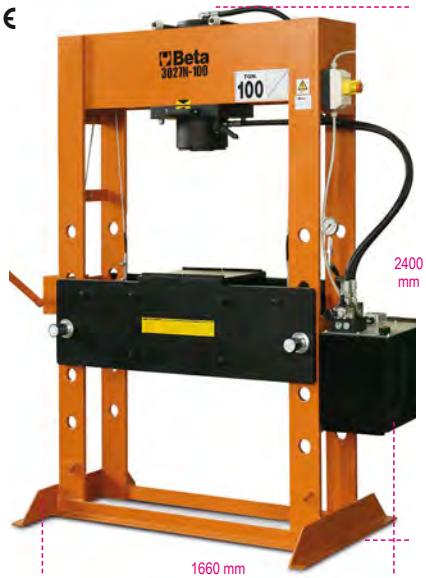


	Ft		
3027N 50	3.072.900	1	030270105

3027N 100

elektrohidraulikus motoros prés mozgó dugattyúval és csörlővel

- maximális teherbírás: 100 t
- 3 fázisú motor: 230-400 V
- frekvencia: 50 Hz
- villanymotor teljesítmény: 3 kW
- 2 sebességű elektrohidraulikus pumpa
- 3 állású karos elosztóval működtethető: beadás-üresjárat-vissza
- Csúszódugattyú
- dugattyú Ø: 100 mm
- a munkalap magassága acéldrótköteles csörlővel állítható
- tápkábel 4 pólusú ipari csatlakozóval (380V)
- motorolajjal szállítva



		Ft		
3027N 100		9.477.700	1	030270110

3027N/KP

Kiütő készlet és lemez a 3027 modellhez

		Ft		
3027N/KP10-20	3027N10-20	168.800	1	030270511
3027N/KP30	3027N 30	236.000	1	030270531
3027N/KP50	3027N 50	288.700	1	030270541
3027N/KP100	3027N 100	530.400	1	030270552

3027N/KPP

Vezérlőpedál a 3027N modellhez

		Ft		
3027N/KPP10	3027N 10-20-30	180.600	1	030270560
3027N/KPP50	3027N 50	204.900	1	030270565

3027PR/N

Prés tartó szerszám agy, csapágy és szilentblokk lehúzáshoz/beillesztéshez

Agyak, csapágyak és szilentblokkok ki- és beszerelését segítő univerzális eszköz prés alatt végzett munkához, tartóval és kiegészítőkkel. A szerszám szabálytalan formájú agyakhoz/királycsapokhoz is alkalmazkodik.
A 3027N és 3028 préssel együtt használható.

Műszaki adatok:
- Hatósugár: min. 135 mm - max. 150 mm
- Maximális teherbírás: 20 t

	L mm	P mm	Ft		
3027PR/N	250	200	129.100	1	030270410

3028 15

hidraulikus asztali prés mozgó dugattyúval

maximális teherbírás: 15 t
állítható felső rész
mozgó dugattyú

A mm	B mm	C mm	D mm	Ft		
1010	565	480	80÷370	493.900	1	030280015

3028SP/15

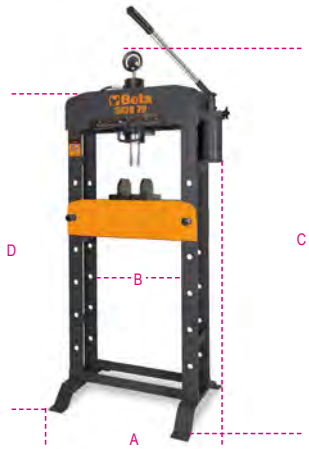
védőburkolat a 3028 15 préshez

	Ft		
3028SP/15	71.850	1	030280016

3028 20

hidraulikus prés mozgó dugattyúval

maximális teherbírás: 20 t
függőlegesen állítható felső rész
csúszódugattyú



A mm	B mm	C mm	D mm	Ft		
850	540	1830	1602	718.600	1	030280020

3028SP/20

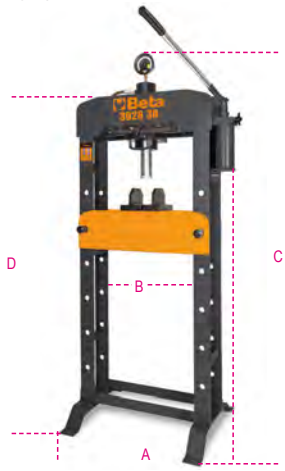
védőburkolat a 3028 20 préshez

	Ft		
3028SP/20	80.350	1	030280021

3028 30

hidraulikus prés mozgó dugattyúval

maximális teherbírás: 30 t
függőlegesen állítható felső rész
csúszódugattyú



A mm	B mm	C mm	D mm	Ft		
850	540	1850	1650	1.002.000	1	030280030

3028SP/30

védőburkolat
a 3028 30 préshez

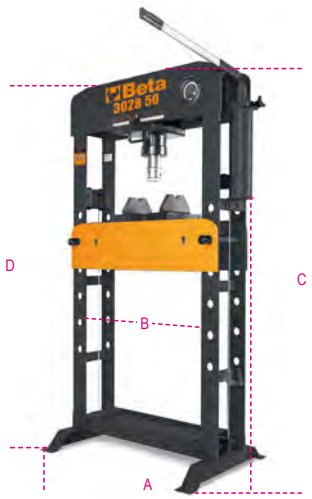
	Ft		
3028SP/30	80.350	1	030280031

3028 50

hidraulikus prés mozgó dugattyúval és csörlővel

maximális teherbírás: 50 t
csörlővel állítható felső rész
csúszódugattyú

CE



A mm	B mm	C mm	E mm	Ft		
1100	750	1850	820	1.753.000	1	030280050

3028SP/50

védőburkolat
a 3028 50 préshez

	Ft		
3028SP/50	85.200	1	030280051

3028/KP

Kiütő készlet és lemez
a 3028 modellekhez

	Ft		
3028/KP	62.350	1	030280055

3029/2T

2 tonnás, 4 kerekes alacsony profilú hidraulikus emelő

- **Gyorspedál**
- **Acélváz és nejlon kerék**
- **Legkisebb magasság: 75 mm**

CE

	Ft		
3029/2T	200.000	1	030290020

3029L/2T

alacsony profilú hosszú krokodil emelő, 2 t

Lehetővé teszi a munkavégzést olyan alacsony hasmagasságú járművön, ahol az emelési pont mélyen van.
- **Szabályozott visszaeresztési sebesség**
- **Gyorspedál**
- **Nejlon kerekek**

CE

	Ft		
3029L/2T	231.600	1	030290120

3029/2T-L/RP

85 mm-es tartalék gumipogácsa
a 3029/2T és 3029L/2T emelőhöz

	Ft		
3029/2T-L/RP	7.850	1	030290502

3029/2T-L/R6

tartalék hátsó kerék
a 3029/2T, 3029L/2T, 3030H/2T, 3033E/3T emelőhöz

	Ft		
3029/2T-L/R6	25.300	1	030290506

3029/2T-L/R5

tartalék első kerék
a 3029/2T és 3029L/2T emelőhöz

	Ft		
3029/2T-L/R5	23.700	1	030290505

3029AL/1.5T

Alumínium hidraulikus emelő, 1,5 t

Jellemzők:
- **Acélváz**
- **Praktikus nyél a mozgatáshoz**
- **Szállításhoz tervezett nejlon táskával**
- **Nejlon kerekek**
- **Gumi burkolatú emelőpogácsa**

Intenzív használatra nem alkalmas

CE

H min-max	L	L1	Ft		
88÷358	550	240	196.000	1	030290015

3029AL/1,5T-R1

Első pótkerék a 3029AL/1.5T emelőhöz

	Ft		
3029AL/1,5T-R1	4.450	1	030290530

3029AL/1,5T-R2

Hátsó pótkerék a 3029AL/1.5T emelőhöz

	Ft		
3029AL/1,5T-R2	5.340	1	030290531

3029AL/1,5T-RP

Tartalék gumipogácsa a 3029AL/1.5T-RP emelőhöz

	Ft		
3029AL/1,5T-RP	1.780	1	030290532

3030/2T

Hidraulikus krokodilemelő 2T
6 kerékkel

- Elől műanyag dupla kerék (PTFE)
- Optimális kezelhetőség nem sik és egyenetlen felületen
- Maximális teherbírás: 2 tonna

	Ft		
3030/2T	380.200	1	030300020

43 kg

3030/2T-R5

csapos első kerék a 3030 2T emelőhöz

	Ft		
3030 2T/R5	13.350	1	030300505

3030/2T-R6

hátsó pótkerék a 3030/2T emelőhöz

	Ft		
3030 2T/R6	20.650	1	030300506

3030/2TRP

85 mm tartalék gumilap
a 3030/2T-hez

	Ft		
3030/2TRP	2.690	5	030300501

3030H/2T

magas hidraulikus emelő,
2 t, 6 kerékkel

lehetővé teszi a padlószinttől magasan elhelyezkedő és nagyobb emelkedésű lengéscsillapítókkal szerelt gépjárművek emelését • szabályozott visszaeresztési sebesség

- gyorspedál
- nejlon kerekek

H min-Max mm	L mm	L1 mm	Ft		
85÷780	1010	300	318.600	1	030300220

3033/3T

Hidraulikus emelő 3T
hosszú kivitel

- Alkalmas főként kisebb szállító járművekhez
- Max. teherbírás: 3 t
- Poliamid-kerekek

	Ft		
3033/3T	504.000	1	030330030

3033E/3T

hidraulikus emelő,
3 t

- szabályozott visszaeresztési sebesség
- nejlon kerekek

H min-Max mm	L mm	L1 mm	Ft		
3033E/3T 95÷515	700	370	186.600	1	030330130

3033S 3T/R2

első pótkerék
a 3033E/3T emelőhöz

	Ft		
3033S 3T/R2	21.450	1	030330532

3035
Autókerékszállító kocsi

-Az autókerekek könnyen szállíthatók Ø 980 mm-ig
-A robosztus keret lehetővé teszi az autókerekek könnyű szállítását,illetve kezelhetőségét
-A rakodófelület vízszintesen is használható és különböző pozícióba állítható
-2 kerék Ø 260 mm
-2 kerék Ø 125 mm
-Max. rakodási magasság 1,60 m
-Max. terhelhetőség 200 kg
- 2 pozícióba állítható villák:
Első pozíció max. távolság 880 mm
Második pozíció max. távolság 980 mm

	Ft		
3035	**458.700**	1	030350100

3036
gumiabroncs szállító/tároló állomás

Nyomot nem hagyó gumikerekek

	Ft		
3036	**54.050**	1	030360063

3061/2T
2 tonnás - 2 lépcsős pneumatikus emelő

A következőkkel rendelkezik:
• háromlépcsős nagy ellenállású membrán és belső teleszkópos vezető
• végállási megállító berendezés és biztonsági szelepek túlterhelés esetére
• emelőberendezéseken is használható

MŰSZAKI ADATOK
teherbírás: 2 t
súly 14 kg
üzemi nyomásigény: 8-10 bár
magasság: min.132 - max. 326 mm

	Ft		
3061/2T	**426.300**	1	030610020

3061/2T-P50
50 mm-es hosszabbító a 3061/2T modellhez

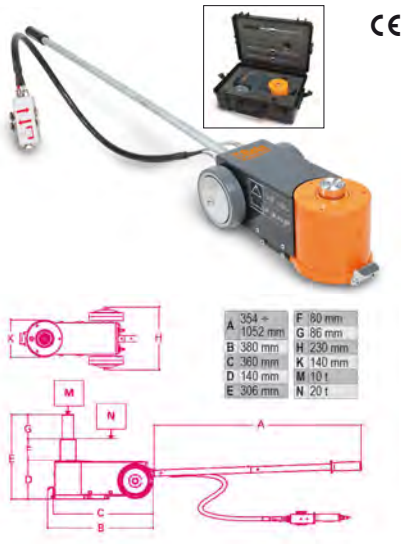
	Ft		
3061/2T P50	**36.250**	1	030610021

3061/2T-P100
100 mm-es hosszabbító a 3061/2T modellhez

	Ft		
3061/2T P100	**48.600**	1	030610022

3065/20-10T
20-10 t hidropneumatikus emelő szállítótáskával

Hordozható, könnyű, az országúti szervizeknél ideális

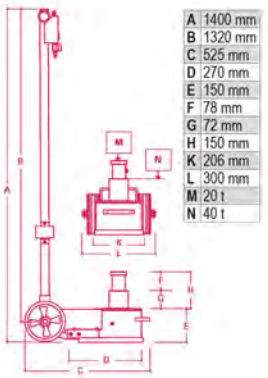


• egy 75 és egy 60 mm-es hosszabbítót tartalmaz

MŰSZAKI ADASTOK
teherbírás: 20-10 tonna
súly: 23 kg
tápnyomás: 8-10 bar
levegőfogyasztás: 400 nl/perc

	Ft		
3065/20-10T	**1.332.000**	1	030650100

3065/40-20T
40/20 tonnás hidropneumatikus emelő



• nehéz haszongépjárművekhez javasolt
• praktikus és jól szállítható mozgó műhelyekkel is
• automatikus dugattyú visszahúzódás
• két süllyesztőszelep terhelés alatt sebességellenőrzéssel

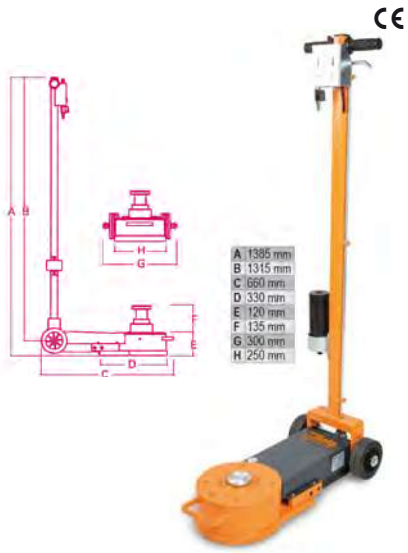
MŰSZAKI ADATOK
teherbírás: 40/20 tonna
súly: 39 kg
üzemi nyomásigény: 8-10 bár
levegőfogyasztás 400 l/perc

	Ft		
3065/40-20T	**1.417.000**	1	030650200

3067/60-15T

60-30-15 t hidropneumatikus emelő

A csak 120 mm legkisebb magasságával különösen alkalmas városi és turista autóbuszoknál, és tömegközlekedési járműveknél történő használatra



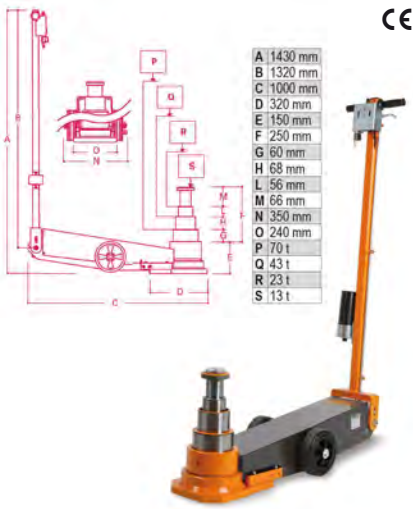
- automatikus dugattyú visszaállás
- két süllyesztőszelep terhelési sebesség ellenőrzéssel
- egy 70 és egy 120 mm-es hosszabbítót tartalmaz

MŰSZAKI ADATOK
teherbírás: 60-30-15 tonna
súly: 56 kg
tápnyomás: 8-10 bar
levegőfogyasztás: 600 l/p

	Ft		
3067/60-15T	**2.089.100**	1	030670120

3067/70-13T

70-43-23-13 t hidropneumatikus emelő



Hosszú változat, teherautók, nyergesvontatók, autóbuszok és mezőgazdasági gépek esetén történő használatra alkalmas
- automatikus dugattyú visszahúzódás
- két süllyesztőszelep terhelés alatt sebességellenőrzéssel

MŰSZAKI ADATOK
teherbírás: 70-43-23-13 tonna
súly: 74 kg
üzemi nyomásigény: 8-10 bár
levegőfogyasztás 600 l/perc

	Ft		
3067/70-13T	**2.631.600**	1	030670130

3068

Alacsony villás kézi raklapemelő

Műszaki adatok:
- maximális teherbírás: 2500 kg
- teljes hossz: 1200 mm
- villahossz: 800 mm
- villaszárak távolsága: 540 mm
- villaszélesség: 160 mm
- vonórúd magasság: 1230 mm
- max. emelési magasság: 115 mm

	Ft		
3068	**374.100**	1	030680000

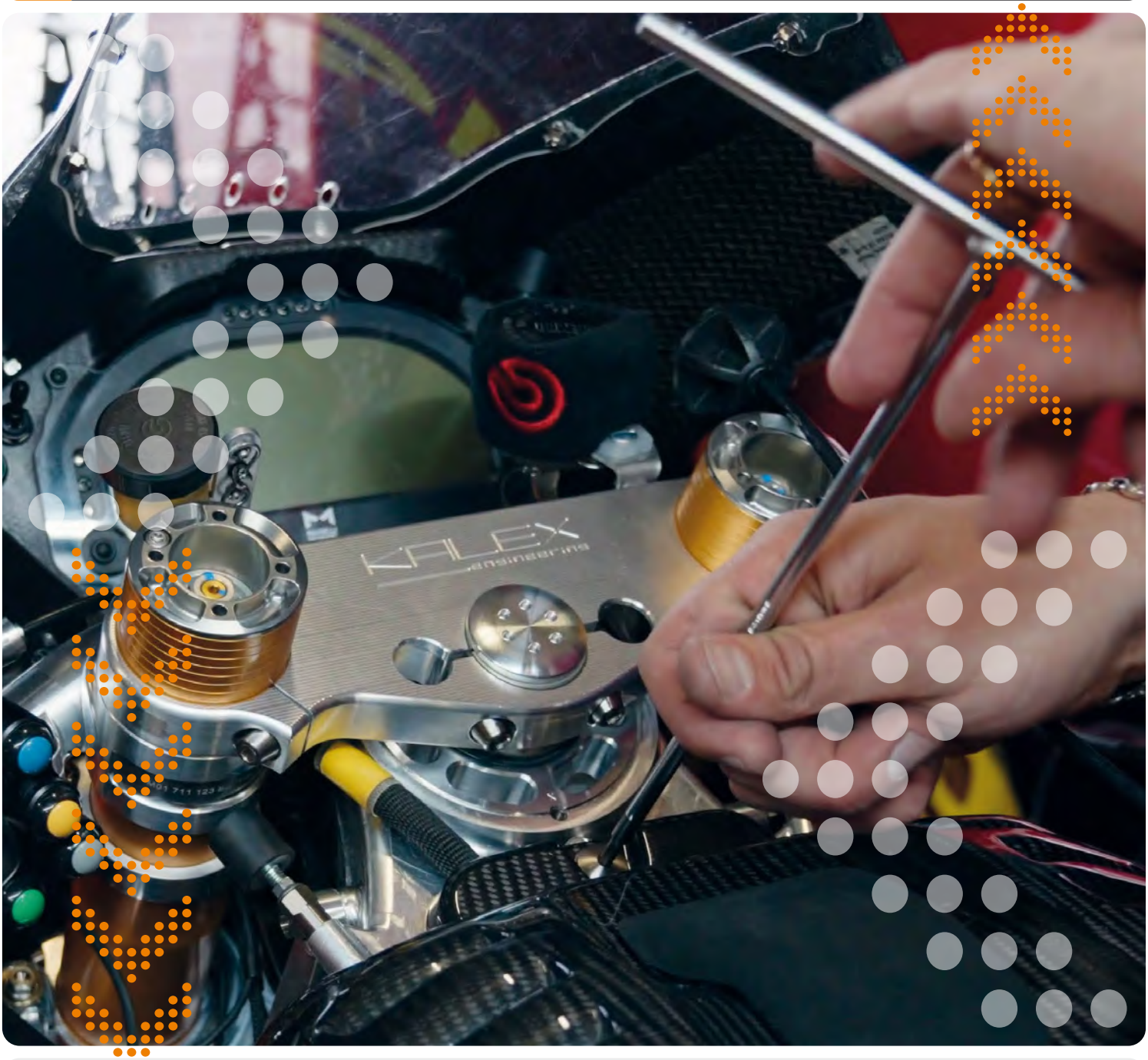
3069

Kézi raklapemelő

Műszaki adatok:
- maximális teherbírás: 2500 kg
- teljes hossz: 1550 mm
- villahossz: 1150 mm
- villaszárak távolsága: 540 mm
- villaszélesség: 160 mm
- vonórúd magasság: 1230 mm
- max. emelési magasság: 115 mm
- raklap folyosó méret: 800x1200 hossz: 1805 mm
- fordulási sugár: 1347 mm

	Ft		
3069	**351.800**	1	030690000

MOTORKERÉKPÁR-SZEREL



A Beta motorkerékpár javító szerszámait célzottan a motorkerékpár ipar számára fejlesztettük.

3040C
állítható hátsó kerék állvány
motorkerékpárhoz
- **Mattfekete lakkozás**
- **4 hőkezelt gumikerék**
- **V-adapterpár**
- **L-adapterpár**

	Ft		
3040C	**37.650**	1	030400002

3040C/S1
V-adapterpár
a 3040C-hez

	Ft		
3040C/S1	**5.950**	1	030400503

3040C/S2
L-adapterpár gumiból
a 3040C-hez

	Ft		
3040C/S2	**8.620**	1	030400504

3041C
állítható első kerék állvány
motorkerékpárhoz
- **Mattfekete lakkozás**
- **4 hőkezelt gumikerék**
- **Görgős adapterpár**
- **Kúpos adapterpár**

	Ft		
3041C	**35.200**	1	030410002

3041C/12
Görgős adapterpár
a 3041C-hez

	Ft		
3041C/12	**8.340**	1	030410512

3041C/16
kúpos adapterpár
a 3041C-hez

	Ft		
3041C/16	**5.710**	1	030410516

3042C
elülső állvány
a motorkerékpár kormánycsövéhez
- **Mattfekete lakkozás**
- **4 hőkezelt gumikerék**
- **8 csapszegből álló készlet: Ø 13 - 15 - 15.5 - 17 - 19 - 20 - 21 - 27**

	Ft		
3042C	**63.550**	1	030420002

3043C
egykarú motorkerékpár állvány
balos
- **Mattfekete lakkozás**
- **4 hőkezelt gumikerék**

- **Opcionális csapszeg**

	Ft		
3043C	**46.350**	1	030430002

3043C/ 41÷47
Csapszeg
a 3043C-hoz

	Ø mm	Ft		
3043C/41 Ducati	21,5 ÷ 25,5	**10.500**	1	030430551
3043C/42 KTM - Triumph	27,5	**10.500**	1	030430552
3043C/43 MV	42,5	**11.550**	1	030430553
3043C/44 Ducati	40,5	**11.550**	1	030430554
3043C/45 Honda	28,5	**10.500**	1	030430555
3043C/47 BMW	53,5	**13.550**	1	030430557

3047C
pedálos cross/enduro
motorállvány

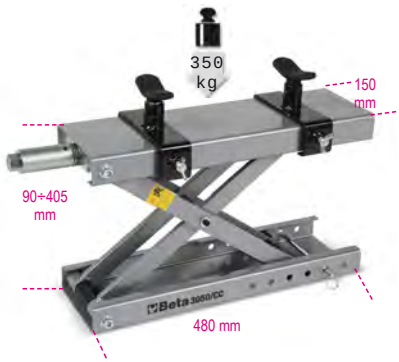
	Ft		
3047C	**29.350**	1	030470002

3048C
acél cross racing tartóállvány

	Ft		
3048C	**29.350**	1	030480002

3050/CC
Custom, Enduro, Cross, Scooter
alsó bölcsőcsavaros középállvány

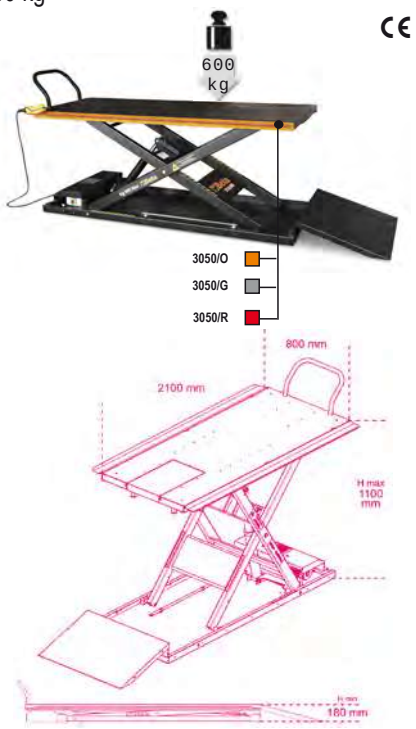
állítható tartó készletet tartalmaz



	Ft		
3050/CC	**75.500**	1	030500012

3050/600

elektro-hidraulikus motorkerékpár emelő, 600 kg

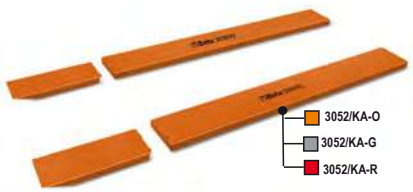


Műszaki adatok
- Elektromos, mechanikus és hidraulikus biztosítószerkezetek
- Teherbírás: 600 kg
- Integrált elektro-hidraulikus egység: 230V - 50 Hz
- Hidraulikus szivattyú
- Szabályozott visszaeresztési sebesség
- Olvadóbiztosítékos védelem kábelszakadás esetére
- Nyomógombos vezérlő panel
- CE tanúsítvány, TÜV bevizsgálás

	L mm	L mm	H min mm	H Max mm	Ft		
3050/O	975	2100	185	1110	2.548.000	1	030500201
3050/G	975	2100	185	1110	2.548.000	1	030500202
3050/R	975	2100	185	1110	2.548.000	1	030500203

3050/KA

szélesítő készlet a 3050/600 emelőhöz



	A mm	B mm	Ft		
3050/KA-O	107,5	2100	510.100	1	030500221
3050/KA-G	107,5	2100	510.100	1	030500222
3050/KA-R	107,5	2100	510.100	1	030500223

3050/MS

kerékszorító satu a 3050/60 emelőhöz

a motorkerékpár első kereke a hídhoz rögzíthető

	Ft		
3050/MS	289.500	1	030500032

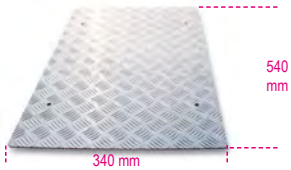
3050/MV

mechanikus kerékszorító satu 3050/600 emelőhöz

	Ft		
3050/MV	504.000	1	030500034

3050/LA

csúszásmentes lemez pad a 3050/60 emelőhöz



	Ft		
3050/LA	57.900	1	030500062

9562T1

garázsszőnyeg, 100x80 cm

különösen alkalmas a BETA 3071 és 3071B motorkerékpár emelő alá
• könnyen tisztítható, csúszásmentes, gumibevonatú alsórész

	L cm	H cm	Ft		
9562T1	100	80	40.500	1	095620150

9562T3

garázszsőnyeg
Méret: 300x160 cm

- Különösen alkalmas motorkerékpár emelők alá

- Védi a padlót az olaj- és benzincsöppektől, környezetbarát
- Könnyen tisztítható, csúszásmentes, gumibevonatú alsórész

	L cm	H cm	Ft		
9562T3	300	160	160.300	1	095620300

3054

mobil állvány középső kitámasztós motorkerékpárhoz
vagy hátsó keréken lévő oldaltámaszhoz

	max kg	Ft		
3054	500	127.500	1	030540000

3055M

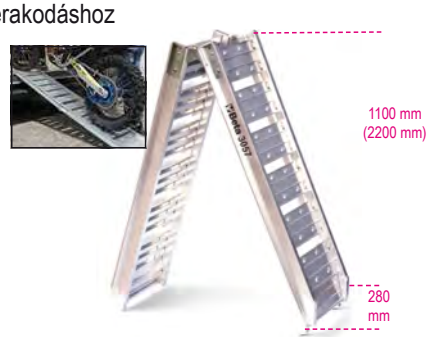
automatikus satu furgonokhoz

lehetővé teszi a motor első kerekének rögzítését

	Ft		
3055M	48.600	1	030550002

3057

alumínium rámpa motor felrakodáshoz/ lerakodáshoz



	Ft		
3057	103.200	1	030570001

3070B

statikus kézi kiegyensúlyozó eszköz

- lehetővé teszi a kerekek kiegyensúlyozását műhelyben és versenypályán
- gördülőcsapágyakkal, pozicionálás szintezővel és állítható lábakkal rendelkezik a maximális pontosság érdekében
- kettős küppal a kerékagyakhoz

	Ft		
3070B	**60.500**	1	030700100

3070B/...

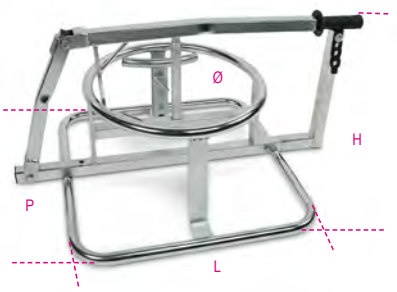
kiegyensúlyozó rúd
a 3070B kiegyensúlyozóhoz

	Ø1 mm	Ø2 mm	L mm	Ft		
3070B/10	30	10	410	**10.700**	1	030700101
3070B/12	30	12	415	**12.750**	1	030700102
3070B/14	40	14	415	**15.600**	1	030700103

3071A

gumiabroncs szerelővas cross- és enduro motorokhoz

Könnyű és gyors abroncs leszedés a versenypályán; a széles, masszív horganyzott acél szerkezet stabil fogást garantál szerelés közben. A nagyobb kényelem érdekében BETA 3071RS konzolra szerelhető
Jellemzők:
• Ergonomikus gumi markolat a könnyű és biztos fogásért
• Gumi rögzítő a rúd lezárásához szállítás közben
• 17" ÷ 21" méretű cross- és enduro motor abroncsok szereléséhez



	L mm	H mm	P mm	Ø mm	Ft		
3071A	570	400	850	440	**234.400**	1	030710000

3071B

gumiabroncs szerelővas mini motorokhoz és mini terepmotorokhoz (dirt bike)

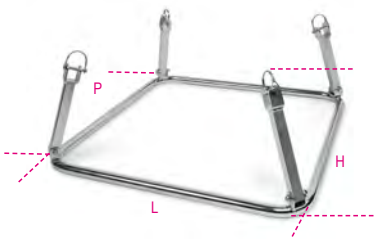
Könnyű és gyors abroncs leszedés a versenypályán; a széles, masszív horganyzott acél szerkezet stabil fogást garantál szerelés közben. A nagyobb kényelem érdekében BETA 3071RS konzolra szerelhető
Jellemzők:
• Ergonomikus gumi markolat a könnyű és biztos fogásért
• Legtöbb mini motor és mini terepmotor szereléséhez

	L mm	H mm	P mm	Ø mm	Ft		
3071B	570	330	650	340	**219.000**	1	030710010

3071RS

konzol a BETA 3071A és 3071B gumiabroncs szerelővashoz

A BETA 3071A és 3071B gumiabroncs szerelővasat megemelve megkönnyíti az abroncs leszerelését. Horganyzott acél keret. A négyszögletes talp stabil tartást biztosít.
• 4 rögzítőhoroggal



	L mm	H mm	P mm	Ft		
3071RS	670	275	670	**102.000**	1	030710020

962C

gumiabroncs szerelővas pár
cross és enduro motorokhoz, mini motorokhoz és mini terepmotorokhoz (dirt bike)

a BETA 3071A és 3071B modellel együttes használatra

	L mm	A mm	Ft		
962C	420	30	**53.850**	1	009620020

3072N

motorkerékpár hátsó lengéscsillapító szerelőpad, kézi szereléshez

A motorkerékpár hátsó lengéscsillapítójának teljesen biztonságos szétszerelését teszi lehetővé az állítható karoknak köszönhetően, ami a legtöbb lengéscsillapítóhoz használható, vagy használható akár a tartozék betéttel.
- opcionális zárógyűrűk

Tulajdonságok
• Legtöbb motorkerékpár hátsó lengéscsillapítójához használható
• Függőlegesen 8 pozícióban állítható
• 3 állítható kar állítható magasságú rögzítőkkel
• lengéscsillapító zárólemez
• ollós emelő
• gumitalpak
• lengéscsillapító rögzítőcsap

Műszaki adatok
Emelő hosszabbító: max. 130 mm
Emelőkar hosszabbító: max. 55 mm
Rögzítő hosszabbító: max. 18 mm
Emelőerő: max. 1 t

	L mm	H mm	P mm	Ft		
3072N	390	785	390	**530.400**	1	030720010

3073

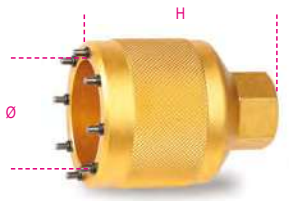
univerzális villa olajvédő beillesztő egység

35 és 45 mm közötti szárakhoz

	Ft		
3073	**40.300**	1	030730001

30740
Öhlins villa aljzat elektromos csatlakozóval

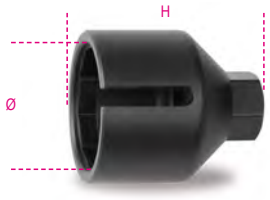
12"



	H mm	Ø mm	Ft		
3074O	70,5	50,5	47.150	1	030740001

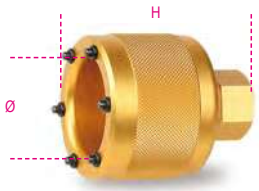
30740/S
Sachs villakulcs
DUCATI Multistrada modellekhez

12"



	H mm	Ø mm	Ft		
3074O/S	75	65	53.450	1	030740002

30740/M
Marzocchi villakulcs
DUCATI 1199 és Hypermotard modellhez



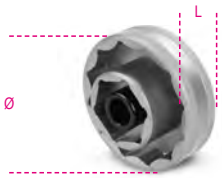
	H mm	Ø mm	Ft		
3074O/M	69	55	46.350	1	030740003

30740/2
Nyolcszögletű Öhlins villakulcs DUCATI motorkerékpárokhoz

	H mm	Ø mm	Ft		
3074O/2	45	65	49.000	1	030740004

3075B
sokszögű dugókulcs
DUCATI kerékagy anyához

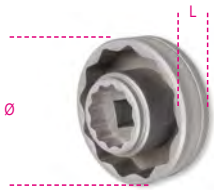
12"



	Ø mm	L mm	Ft		
3075B 55	55	70,7	25	33.600	1 030750155

3075MV
sokszögű dugókulcs MV AGUSTA kerékagy anyához

12"



	⌀ mm	Ø mm	L mm	Ft		
3075MV 56	56	70,7	30	37.650	1	030750156

3075/CM
összetett sokszögű imbuszkulcs kerékcsapokhoz

	Ft		
3075/CM	19.000	1	030750212
12-14-17-19-22-24 mm			

3075/K10
univerzális cserélhető fejű kulcskészlet és 10 betét kerékkülők meghúzásához

Méretek: 5.2 - 5.4 - 5.6 - 5.8 - 6.0 - 6.2 - 6.4 - 6.6 - 6.8 - 7.0

	Ft		
3075/K10	25.100	1	030750410

3080/C15
láncszem eltávolító és beillesztő készlet

Átmérő 3-4-5 mm, és regina készlet

	Ft		
3080/C15	168.000	1	030800015
420x185x60 mm			

3080R/CS3
3 db pót csapkinyomó a 3080/C15 láncszem eltávolító készlethez

átmérő 3-4-5 mm

	Ft		
3080R/CS3	25.900	1	030800503

3081
hordozható láncbontó egység

Erőteljes, és összehajtható az enduro táskában történő szállítás megkönnyítéséhez.
A következő láncokhoz használható 415, 420, 428, 520, 525, 530, 532

	Ft		
3081	20.850	1	030810010

3085
szerszám a fékdugattyúk szétválasztásához

Motorkerékpár és robogó féknyergekhez ajánlott

	Ft		
3085	46.350	1	030850010

3091
belső menetes lehúzó lendkerékhez

	M	Ft		
3091/25	27x1,0	**10.300**	1	030910025
3091/30	28x1,0	**10.300**	1	030910030
3091/40	30x1,0	**13.750**	1	030910040
3091/45	30x1,5	**13.750**	1	030910045
3091/50	32x1,5	**15.200**	1	030910050
3091/60	33x1,5	**15.800**	1	030910060
3091/70	35x1,0	**22.250**	1	030910070
3091/75	35x1,5	**22.250**	1	030910075
3091/80	38x1,5	**24.300**	1	030910080

3092
külső menetes lehúzó lendkerékhez

	M	Ft		
3092/25	27x1,0	**6.280**	1	030920025
3092/50	26-28x1,0	**6.320**	1	030920050
3092/60	28x1,5	**6.230**	1	030920060

3093/E
szerszám lendkerék, tengelykapcsoló harang és szíjtárcsa reteszeléséhez

	Ft		
3093/E	**17.200**	1	030930100

3093/U
kombinált lehúzó lendkerékhez

	Ft		
3093/U	**16.400**	1	030930050
M10x1.25R			
M14x1.5R			
M16x1.5R			
M18x1.5R			
M24x1.0R			
M27x1.0L			

3095
motorkerékpár motor szerelőállvány

állítható tartókonzolok a motoron végzett kényelmes munka érdekében

	H mm	P mm	L mm	L1 mm	Ft		
3095	360	460	640	460	**275.300**	1	030950001

3099E
kültéri motorkerékpár ponyva, víz- és poralló

karcolás, por és napfény elleni védelem

„M" méret a sport és naked motorkerékpárokhoz és közepes robogókhoz
„L" méret a maxi enduro és crossover motorkerékpárokhoz

		Ft		
3099E/M	M	**39.050**	1	030990102
3099E/L	L	**47.950**	1	030990103

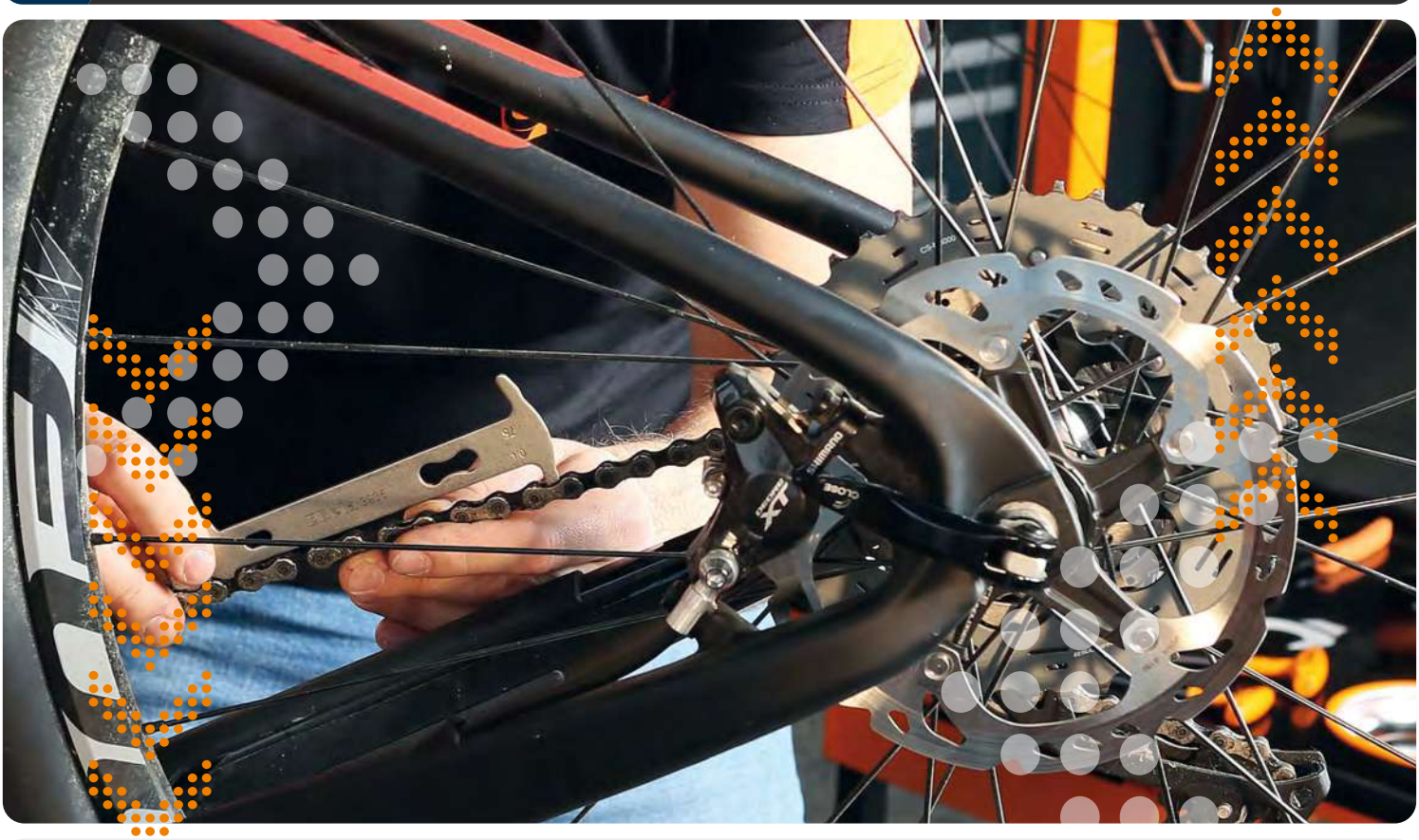
3099T
beltéri motorkerékpár ponyva, elasztikus szövetből

karcolás, por és napfény elleni védelem

„M" méret a sport és naked motorkerékpárokhoz és közepes robogókhoz
„L" méret a maxi enduro és crossover motorkerékpárokhoz
„XL" méret a túra motorkerékpárokhoz

	Tg	Ft		
3099T/M	M	**33.800**	1	030990202
3099T/L	L	**41.500**	1	030990203
3099T/XL	XL	**50.200**	1	030990204

KERÉKPÁRSZERELŐ SZERSZÁMOK



A kerékpározás mindig is része volt a Beta életének. A kerékpáros szakemberek számára fejlesztett kerékpárszerelő szerszámokat bemutató fejezet kifejezetten hagyományos és elektromos kerékpárok karbantartásához tervezett termékeinket mutatja be

Tour de France winner 2020, 2021 e 2024
Giro d'Italia winner 2024

UAE TEAM Emirates | Beta supplier

Partnership 2024

Official contributor
POLTI KOMETA cycling

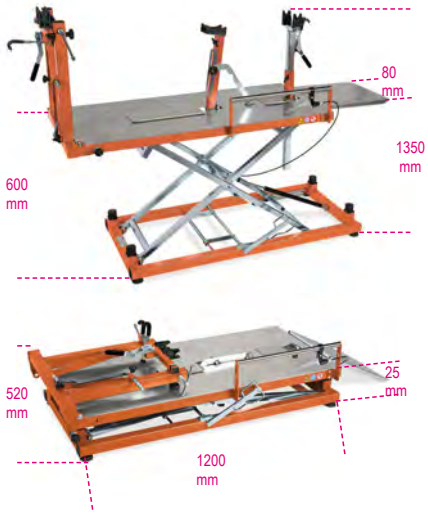
TEAM POLTI KOMETA ANNO 1999

Partnership 2024

3910
Elektromos kerékpáremelő

- Maximális teherbírás: 40 kg
- Hajtóműtartó maximum magassága: 135 cm
- Beépített kerék kiegyensúlyozó állvány
- Innovatív thru-axle (innovatív, gyorsszáras rögzítő) rendszer
- A legtöbb villához használható befogó adapterekkel
- Villacsatlakozó adapterrel szállítva, thru-axle nélkül
- Összehajtható és könnyen szállítható
- Emelési súly: 48 kg

CE



	Ft		
3910	1.680.200	1	039100010

3912TP
TOP műhelypad kerékpárok karbantartásához

- Hajtóműtartó biztosító csappal
- Teleszkópos, csapágyazott szerszámtartó fiók (490x365x90 mm)
- Beépített kerék kiegyensúlyozó állvány
- Innovatív thru-axle rögzítő rendszer

	Ft		
3912TP	694.300	1	039120050

3912PP
PRO műhelypad kerékpárok karbantartásához

- Hajtóműtartó biztosító csappal
- Beépített kerék kiegyensúlyozó állvány
- Innovatív thru-axle rögzítő rendszer

	Ft		
3912PP	400.800	1	039120150

3912TP/A
befogó adapter thru-axle villákhoz

3912TP, 3912PP és 3910 típusú műhelypadhoz

L mm	Ø mm	Ø1 mm	Ft		
39	30	5	9.270	1	039120052

3912TP/C
univerzális befogó adapter thru-axle villákhoz, hatlapú dugókulcsos meghúzáshoz

3912TP, 3912PP és 3910 típusú műhelypadhoz

L mm	Ø mm	Ft		
29	30	9.270	1	039120054

3912TP/FOX
befogó adapter for FOX® villákhoz

3912TP, 3912PP és 3910 típusú műhelypadhoz

L mm	Ft		
38	9.270	1	039120058

3912TP/QRE
adapter tüske villákhoz, thru-axle nélkül

3912TP, 3912PP és 3910 típusú műhelypadhoz

L mm	Ft		
108	15.400	1	039120064

3912TP/ROAD
befogó adapter országúti kerékpár villákhoz

3912TP, 3912PP és 3910 típusú műhelypadhoz

L mm	Ø mm	Ft		
33	35	10.300	1	039120060

3912TP/RS
befogó adapter ROCKSHOX® thru-axle villákhoz

3912TP, 3912PP és 3910 típusú műhelypadhoz

L mm	Ø mm	Ft		
35	30	9.270	1	039120056

3912TP/ST
befogó adapter SUNTOUR villákhoz

3912TP, 3912PP és 3910 típusú műhelypadhoz

L mm	Ø mm	Ø1 mm	Ft		
31	30	18	10.300	1	039120062

3916MMP

egykaros műhelysatu kerékpárok karbantartásához

- **360°-ban elforgatható satu, önbeálló pofák és mikrométeres állíthatóság**
- **Teherbírás: 25 kg**
- **Műanyag szerszámtartó tál**

	Ft		
3916MMP	**342.900**	1	039160150

3918MML

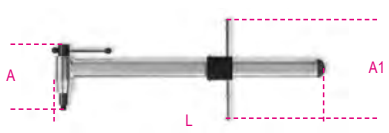
kerékpárszerelő állvány, könnyű, összecsukható

- **360°-ban elforgatható tartó**
- **Teherbírás: 15 kg**
- **Maximális magasság: 150 cm**

	Ft		
3918MML	**139.300**	1	039180010

3921

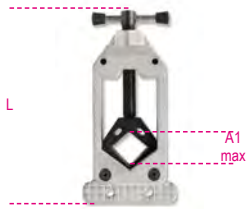
a láncvilla-sebességváltó láncvonalat beállító szerszám



L mm	A mm	A1 mm	Ft		
440	115	165	**48.600**	1	039210010

3923

késvezető szerszám airfoil vázcsövek vágáshoz 80 mm-ig, és 1" és 1.1/2" közötti kormányoszlop vágáshoz



L mm	A1 max mm	Ø max mm	Ft		
160	80	45	**22.850**	1	039230010

3927

kormányreteszelő

L mm	Ft		
3927 365	**13.750**	1	039270010

3932U

professzionális láncbontó készülék 5-11V sebességű láncokkal kompatibilis

L mm	L1 mm	Ft		
164	115	**25.300**	1	039320011

3935

lánckopás jelző

L mm	Ft		
120	**4.330**	1	039350010

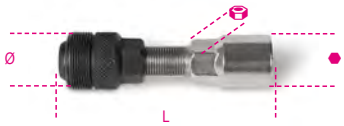
3937

patentszem fogó

L mm	Ft		
170	**11.150**	1	039370010

3948

hajtókar lehúzó



mm	L mm	Ø mm	⬢ mm	Ft		
14	79	20	15	**8.660**	1	039480015

3952

egyszerű kúpos kulcs

mm	L mm	S1 mm	Ft		
13	205	2	**11.150**	2	039520013
14	205	2	**11.150**	2	039520014
15	205	2	**11.150**	2	039520015
16	205	2	**11.150**	2	039520016
17	205	2	**11.150**	2	039520017
18	205	2	**11.150**	2	039520018
19	205	2	**11.150**	2	039520019
20	205	2	**11.350**	1	039520020
21	205	2	**11.350**	1	039520021
22	205	2	**11.350**	1	039520022
24	205	2	**11.750**	1	039520024

	Ft		
3952/S7 13-14-15-16 17-18-19 mm	**77.950**	1	039520207
3952/S11 13-14-15-16 17-18-19-20-21-22-24 mm	**123.700**	1	039520211

3953

pedálkulcs

mm	L mm	Ft		
15	401	**17.400**	1	039530015

3955

univerzális kormány sorozat villáskulcs

mm	L mm	Ft		
30x32	292	**16.000**	1	039550108
32x36	319	**17.800**	1	039550114

3961 3,2
fekete küllőhúzó kulcs 3,2 mm

□ mm	Ft		
3,2	6.320	1	039610032

3961 3,3
zöld küllőhúzó kulcs 3,3 mm

□ mm	Ft		
3,3	6.320	1	039610033

3961 3,5
piros küllőhúzó kulcs 3,5 mm

□ mm	Ft		
3,5	6.320	1	039610035

3961U
professzionális küllőhúzó kulcs 3,2 - 4,0 mm

□ mm	Ft		
3,2 - 4,0	10.300	1	039610100

3962SH
kettős Shimano küllő húzókulcs

L mm	A1 mm	A2 mm	Ft		
132	4,3	4,4	8.020	1	039620010

3962MV
kettős Mavic küllő húzókulcs

L mm	A1 mm	A2 mm	Ft		
135	4,3	8,4	8.340	1	039620020

3963P
speciális kulcs lapított küllőkhöz

L mm	Ft		
129	3.790	1	039630010

3964
speciális küllőcsavar behajtó kulcs

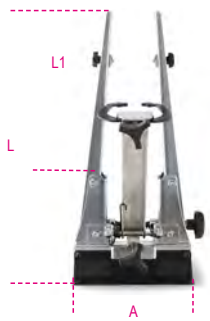
L mm	L1 mm	Ft		
170	89	9.390	1	039640010

3965
sablon 20" és 29" közötti kerekek egyenesfutásának beállításához

L mm	Ft		
680	45.950	1	039650010

3965C
professzionális kerék központosító

- 20" és 29" közötti átmérőhöz
- 10 és 20 mm közötti tengelyátmenet adapter



L mm	L1 mm	A mm	Ft		
500	380	285	185.400	1	039650110

3967
fogaskerék leszedő láncos kulcs

- 11 sebességes kazettás lánckerekekig kompatibilis
- 2PVC markolat
- Rögzített agyas kerekekhez is használható

L mm	Ft		
289	25.100	1	039670010

3969
gumiszerelő vas

L mm	A mm	Ft		
200	15,6	4.570	1	039690010

3969K3
3db gumiszerelő, műanyag

L mm	Ft		
113	2.530	1	039690130

3971
Shimano műanyag csavar kulcs

- Shimano Hollowtech II hajtóművekhez használható

N° tacche	● mm	Ft		
8	8	5.630	1	039710010

3972
hajtómű lehúzó kulcs

- alkalmas a Shimano® Hollowtech II, Campagnolo® Ultra-torque, FSA®, SRAM® rendszerekhez

L mm	Ft		
252	10.950	1	039720010

3973PF
Press-Fit csapágy lehúzó

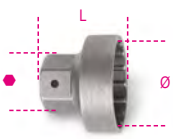
- Alkalmas 24 és 30 mm közötti belső átmérőkhöz

L mm	Ft		
240	14.550	1	039730001

3973/1
lehúzó dugókulcs 16 bordás hajtóműhöz

- Alkalmas a Shimano® XTR BB93, Dura-Ace® BB9000 rendszerekhez

1/2"



Ø mm	● mm	L mm	Ft		
39	24	34	9.310	1	039730010

3973/2
lehúzó dugókulcs 16 bordás hajtóműhöz

• **Alkalmas a Shimano® BBR60 (Ultegra® 11 sebességes) rendszerekhez**

12"

Ø mm	⬣ mm	L mm	Ft		
41	24	35	9.310	1	039730020

3973/3
lehúzó dugókulcs 16 bordás hajtóműhöz

• **alkalmas a Shimano® Hollowtech II, Campagnolo® Ultra-torque, FSA®, SRAM® rendszerekhez**

12"

Ø int. mm	⬣ mm	L mm	Ft		
46	24	53,5	9.310	1	039730030

3973/4
lehúzó dugókulcs 20 bordás hajtóműhöz nikkelezett központi csappal

• **Alkalmas a Shimano és ISIS rendszerekhez**

12"

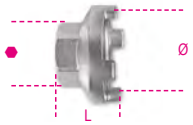
Ø mm	L mm	⬣ mm	Ft		
31,5	55	24	5.870	1	039730040

3975
Kormány- és hajtómű összeszerelő prés

• **Kormánysapkák szereléséhez 1", 1.1/8", 1.1/4", 1.1/2" és 2"**
MEGJEGYZÉS: Zero-Stack kupakkal nem használható

L mm	Ø mm	Ft		
360	16x1	123.100	1	039750010

3984/1
4 körmös BMX szabadonfutó lehúzó kulcs



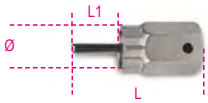
Ø mm	L mm	⬣ mm	Ft		
35	25,5	24	6.840	1	039840010

3984/2
Shimano szabadonfutó lehúzó kulcs

Ø mm	L mm	⬣ mm	Ft		
22,8	26	24	4.330	1	039840020

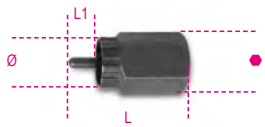
3984/3
kazettás vezetőcsapos Shimano szabadonfutó lehúzó kulcs

12"



Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
23,5	65	25	7.450	1	039840030

3984/4
vezetőcsapos Campagnolo szabadonfutó lehúzó kulcs



Ø mm	L mm	L1 mm	⬣ mm	Ft		
23	51	13	24	9.760	1	039840040

3984/5
2 körmös szabadonfutó lehúzó kulcs

12"

Ø mm	L mm	⬣ mm	Ft		
18,5	38	21	6.840	1	039840050

3984/6
4 körmös szabadonfutó lehúzó kulcs

12"

Ø mm	L mm	⬣ mm	Ft		
19,5	36	21	6.840	1	039840060

3991
tárcsafék betét hátrahúzó kar

L mm	A mm	α	Ft		
222	36	7°	16.200	1	039910010

3992
kulcs féktárcsa egyenesbe állításához

L mm	S mm	A mm	A1 mm	Ft		
234	4	55	2,2	12.350	1	039920010

2115PI/BIKE-HOME

2115PI/BIKE-HOME	354

M400

M400	554
MV400	554

M401

M401	554
MV401	554

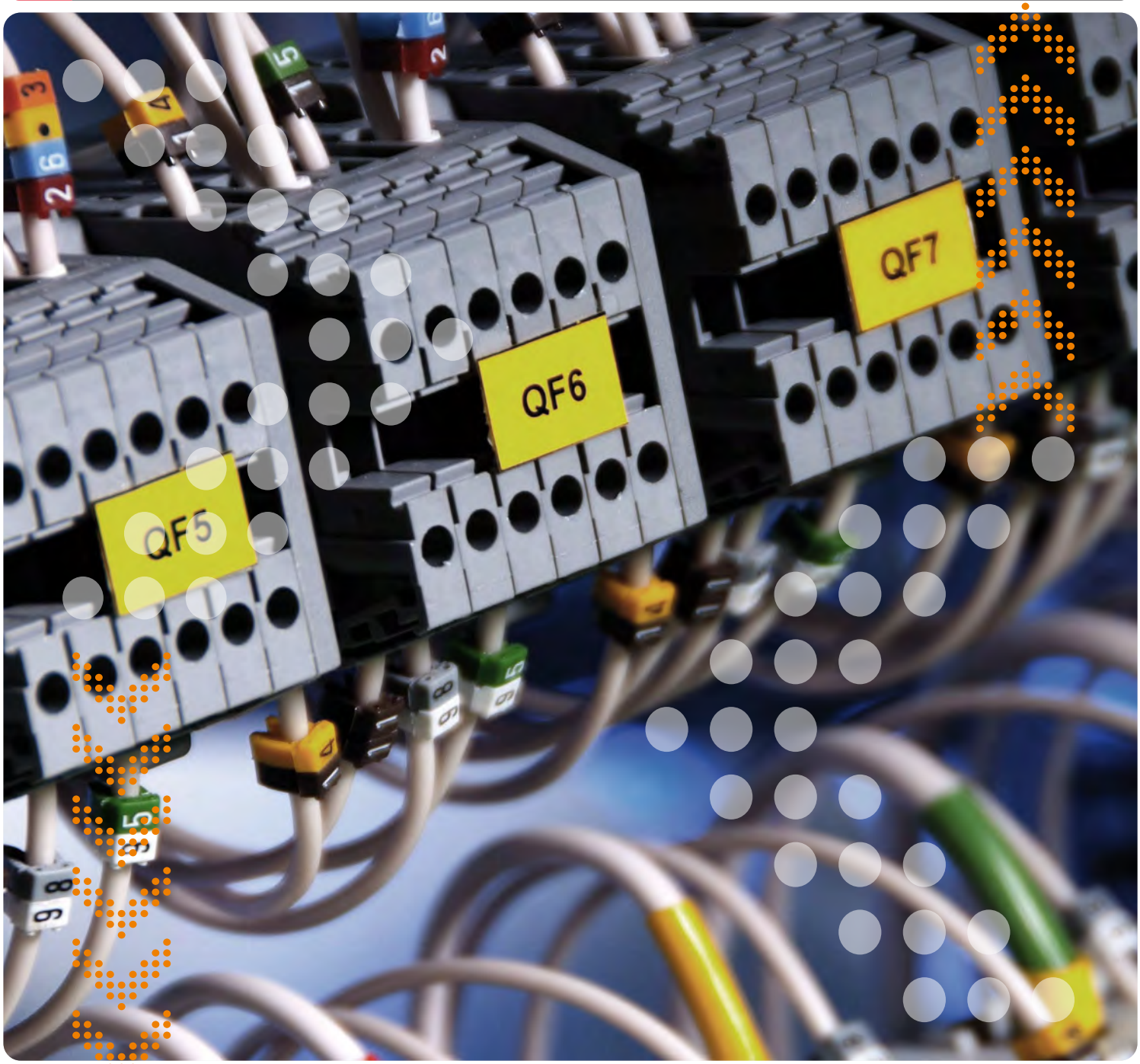
MM400

MM400	558
MMV400	558

MM401

MM401	559
MMV401	559

1000V-IG SZIGETELT SZERSZÁMOK



A Beta által gyártott szigetelt szerszámok tervezésénél az elektromossággal kapcsolatos előírásokat tartották szem előtt. Minden szigetelt szerszám lehetővé teszi a munkát feszültség alatti berendezéseken: váltóáramnál 1000 V alatti, egyenáram esetén 1500 V alatti feszültségig. A minőség, a teljesítmény és a használat biztonsága megfelel a 60900-as szabvány előrásainak, minden egyes szerszámot átfogó vizsgálat alá vonnak. Vizsgálják a nyél csúszásmentességét és tűzbiztonságát, valamint a szerszámot 10000 V-os feszültség esetén. A választékra és a hőformált tálcákra vonatkozóan lásd a megfelelő fejezeteket!

A Beta összes szigetelt szerszáma az EN60900 szabvány előírásainak figyelembevételével kerül gyártásra és a legjobb európai tanúsítványkibocsátó hatóságok engedélyezik.

Istituto Italiano del Marchio di Qualità - I

Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik - D

1000 V

MUNKAVÉDELMI VIZSGÁLATOK: az 1000 V berendezéseken alkalmazott szerszámainkat 10000 V-on teszteltük.
A Beta minden egyes szigetelt szerszáma 10 kV-os vizsgálaton esik át, ezzel biztosítva a páratlan minőségű munkaeszközök megfelelőségét a legszigorúbb munkabiztonsági előírásoknak.
Szerszámainkat akár 1000 V AC (1500 V DC) berendezéseken is használhatja.

MUNKAVÉDELMI SZABVÁNYOK:
Amellett, hogy a szerszámaink a gyártás során szigorú ellenőrzéseken esnek át, használat előtt mindig ellenőrizze a szigetelő nyél épségét és győződjön meg, hogy az nem sérült. A szerszámot érő mechanikus és vegyi igénybevétel, illetve a hőfeszültség mértéke szorosan összefügg azzal, hogy az meddig őrzi meg dielektromos tulajdonságait. A szigetelőanyag sérülése esetén a szerszámot már nem lehet biztonságosan használni feszültség alatt lévő berendezéseken. Mindig viseljen védőszemüveget és szigetelt kesztyűt.

GYÁRTÁS SORÁN VÉGZETT ELLENŐRZÉSEK

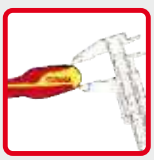
100% szemrevételezés:
A szerszámok felületének minden látható sérüléstől mentesnek kell lennie.

Töréstesztek:
A szerszámot két órán át -25 °C-on tartjuk, majd háromszor ráütünk (ehhez a szabványban meghatározott súlyt használjuk); a szigetelő nyélen semmilyen sérülésnek nem szabad mutatkoznia.

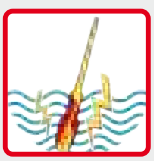
Penetrációvizsgálat:
A szerszám nyelére +70 °C-on két órán keresztül 2 kg súlyt helyezünk. Később a mechanikus nyomásnak kitett területbe 3 percen keresztül 5 kV feszültséget vezetünk. Nem haladhat át áram a szerszámon.

Mechanikai vizsgálat:
A szerszámoknak meg kell felelniük a vonatkozó ISO szabványokban meghatározott mechanikai teljesítmény előírásoknak.

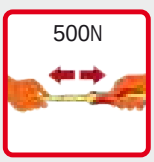
Lángterjedési vizsgálat:
A lángot 10 másodpercig szerszám irányába fordítjuk, majd a következő 20 másodperc során a láng magassága nem haladhatja meg a 120 mm-t.



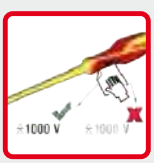
Méretellenőrzés:
A szerszám minden méretének meg kell felelnie a tervezési specifikációknak.



Villamos szigetelésvizsgálat:
A szerszámot 24 órán keresztül vízbe merítjük, majd 3 percig 10 kV feszültségnek tesszük ki. A disszipáció nem haladhatja meg a szabványban meghatározott értékeket.



Adhéziós teszt:
A szerszámot 168 órán át +70 °C-on tartjuk, majd 500 N terhelésnek tesszük ki, melynek során a markolata nem csúszhat le



Jelölések kitörölhetetlenségi vizsgálata:
Izopropil alkohollal végzett tapadásvizsgálatot követően a jelöléseknek olvashatónak kell maradni.

52MQ
Egyoldalas villáskulcs

EN 60900

mm	L mm	Ft		
★6	90	15.200	1	000520106
★7	96	15.200	1	000520107
★8	100	15.200	1	000520108
★9	108	15.200	1	000520109
★10	110	15.200	1	000520110
★11	120	15.200	1	000520111
★12	132	16.000	1	000520112
★13	140	17.000	1	000520113
★14	146	17.400	1	000520114
★15	166	18.000	1	000520115
★16	156	19.650	1	000520116
★17	168	19.650	1	000520117
★18	170	20.250	1	000520118
★19	176	20.250	1	000520119
21	190	22.050	1	000520121
★22	200	22.050	1	000520122
★24	225	23.900	1	000520124
★27	210	31.150	1	000520127
★30	240	32.600	1	000520130
★32	240	33.200	1	000520132

89MQ
Egyoldalas csillagkulcs

EN 60900

mm	L mm	Ft		
★6	150	19.450	1	000890106
★7	155	19.450	1	000890107
★8	155	19.450	1	000890108
★9	160	19.450	1	000890109
★10	170	19.450	1	000890110
★11	180	19.450	1	000890111
★12	190	21.250	1	000890112
★13	195	22.450	1	000890113
★14	200	23.900	1	000890114
★15	210	24.300	1	000890115
★16	216	25.900	1	000890116
★17	218	25.900	1	000890117
★18	236	27.550	1	000890118
★19	240	27.550	1	000890119
21	250	31.550	1	000890121
★22	255	31.550	1	000890122
★24	280	35.800	1	000890124
★27	300	38.050	1	000890127
★30	320	44.750	1	000890130
★32	340	45.350	1	000890132

110MQ
Állítható villáskulcs skálával

EN 60900

L mm	A max	Ft		
200	28	38.650	1	001100520
250	30	44.750	1	001100525
300	30	65.200	1	001100530

606MQ/50

Nyomatékkulcs hangjelzéssel, irányváltós racsnival

12"

1000 V

EN 60900
UNI EN 26789
ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	A mm	L mm	g
5÷50	0,5÷5	4÷40	90	375	1130

	Ft		
606MQ/50	374.100	1	006060705

850MQ

VDE-mágneses betéttartó bimateriál-nyéllel

14

1000 V

IMQ CSV
EN 60900

L mm	L1 mm	D mm	Ft		
233	125	12.5	11.350	1	008500910

910MQ/B

tizenkétszögű dugókulcs

1000 V

EN 60900

mm	L mm	Ø1 mm	Ø mm	Ft		
6	45	14	24	13.750	1	009100616
7	45	15	24	13.750	1	009100617
★8	45	16	24	13.750	1	009100618
★9	45	17	24	13.750	1	009100619
★10	45	19	24	13.750	1	009100620
★11	45	20	24	13.750	1	009100621
★12	45	24	24	13.750	1	009100622
★13	45	24	24	13.750	1	009100623
★14	45	25	24	13.750	1	009100624
★15	45	27	24	14.550	1	009100625
★16	45	27,5	24	14.550	1	009100626
★17	45	30	24	14.950	1	009100627
★18	45	31	24	14.950	1	009100628
★19	45	32	24	14.950	1	009100629

910MQ/PE

imbusz dugókulcs

1000 V

EN 60900

mm	Ø mm	L mm	Ft		
4	24	100	15.600	1	009100604
★5	24,5	100	15.600	1	009100605
★6	25,0	100	15.600	1	009100606
★8	25,0	100	15.600	1	009100608
10	25,5	100	16.000	1	009100610

910MQ/TX

dugókulcs Torx® csavarokhoz

1000 V

EN 60900

	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
T15	23	116	61	19.650	1	009100641
T20	24,5	116	65	19.650	1	009100642
T25	24,5	116	65	19.650	1	009100643
T27	24,5	116	65	19.650	1	009100644
T30	24,5	116	65	20.050	1	009100645
T40	24,5	116	65	20.250	1	009100646

910MQ/XZN

dugókulcs XZN® csavarokhoz

1000 V

EN 60900

	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
M8	24	106	57	18.200	1	009100658
M10	24	106	57	19.000	1	009100660

910MQ/PT

3/8" hosszabbító

1000 V

EN 60900

Nm	L mm	L1 mm	Ft		
12	80	35,5	103.200	1	009100801

910MQ/21

3/8"-os toldó

1000 V

EN 60900

L mm	Ø mm	Ft		
140	13,4	24.900	1	009100804

910MQ/22

3/8"-os toldó

1000 V

EN 60900

L mm	Ø mm	Ft		
265	13,4	27.100	1	009100805

910MQ/T

3/8"-os T-hajtószár

1000 V

EN 60900

L mm	L1 mm	Ft		
200	165	29.550	1	009100807

910MQ/55

3/8" irányváltós racsni

1000 V

EN 60900

L mm	D mm	A mm	Ft		
203	41	67	84.600	1	009100808

910MQ/C16

8 tizenkétszögű dugókulcs, 4 hatszögű dugókulcs és 4 tartozék

1000 V

EN 60900

	Ft		
910MQ/C16	369.400	1	009100917

910MQ/B	8 - 10 - 11 -12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
910MQ/PE	4 - 5 - 6 - 8 mm
910MQ/21	125 mm
910MQ/22	250 mm
910MQ/T	
910MQ/55	

914MQ/A

hatszögű dugókulcs,
3/8"-os,
különleges poliamid-alapú technopolimerből

Speciálisan a hibrid és elektromos autók akkumulátoraihoz fejlesztve

Nyomatékkulccsal való használatra

3/8"

1000 V

EN 60900

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
8	17,5	45	20	7.170	2	009140008
10	20,5	45	20	7.170	2	009140010
13	24	45	20	7.170	2	009140013
17	30	45	22	7.170	2	009140017

3/8"

EN 60900

	Ft		
914MQ-A/S4 8-10-13-17 mm	28.650	1	009140054

920MQ/A

1/2"-os hatlapú dugókulcs

12"

1000 V

EN 60900

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
8	21,5	57	27,5	13.750	1	009200238
9	21.5	57	27,5	13.750	1	009200239
10	21,5	57	27,5	13.750	1	009200240
11	21,5	57	27,5	13.750	1	009200241
12	23,0	57	27,5	13.750	1	009200242
13	23,0	57	27,5	13.750	1	009200243
14	23,0	57	27,5	14.150	1	009200244
16	23,0	57	27,5	14.550	1	009200246
17	30,0	57	27,5	14.550	1	009200247
18	32,0	57	27,5	14.950	1	009200248
19	32,2	57	27,5	14.950	1	009200249
20	32,0	57	27,5	16.800	1	009200250
21	34,0	57	27,5	16.800	1	009200251
22	36,0	57	27,5	16.800	1	009200252
24	39,0	57	27,5	17.200	1	009200254
27	42,0	57	27,5	17.400	1	009200257
30	44,0	57	27,5	18.000	1	009200260
32	48,0	57	27,5	18.400	1	009200262

920MQ/PE

Imbusz-dugókulcs

12"

1000 V

★=

EN 60900

mm	D mm	L mm	L1 mm	Ft		
4	28,5	94,50	10,5	23.050	1	009200264
★5	28,5	94,5	10,5	23.050	1	009200265
★6	28,5	94,5	10,5	23.050	1	009200266
★8	28,5	94,5	10,5	23.050	1	009200268
10	28,5	94,5	10,5	24.100	1	009200267
12	28,5	94,5	10,5	24.100	1	009200269

920MQ/21

1/2"-os toldó

12"

1000 V

EN 60900

L mm	Ø mm	Ft		
135	28	26.500	1	009200804

920MQ/22

1/2"-os toldó

12"

1000 V

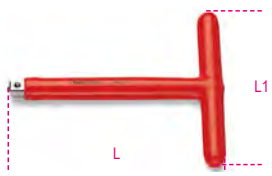
EN 60900

L mm	D mm	Ft		
264	30	30.150	1	009200805

920MQ/T

1/2"-os T-hajtószár

12"



1000 V

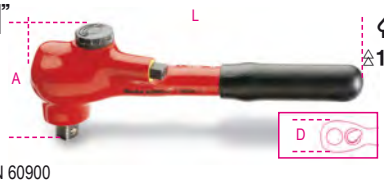
EN 60900

L mm	L1 mm	Ft		
200	163	31.550	1	009200807

920MQ/55A

1/2"-os irányváltós racsni

12"



1000 V

EN 60900

L mm	D mm	A mm	Ft		
240	50	89	113.000	1	009200809

920MQ/C16

9 hatlapú dugókulcs
3 imbusz-dugókulcs külső négyszöggel
és 4 tartozék

12"

1000 V

EN 60900

	Ft		
920MQ/C16	431.600	1	009200917

920MQ/A	8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
920MQ/PE	5 - 6 - 8 mm
920MQ/21	135 mm
920MQ/22	264 mm
920MQ/55A	
920MQ/T	

420x280x60 mm - 5,2 kg

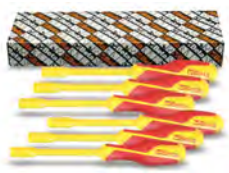
943MQ

Hosszú dugókulcs-csavarhúzó

1000 V

EN 60900

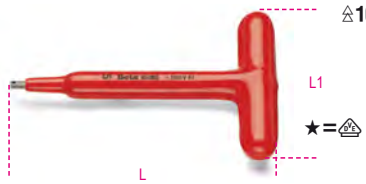
mm	L mm	L1 mm	D mm	Ft		
5,5	233	125	12,2	8.990	1	009430235
6	233	125	12,5	8.990	1	009430236
7	240	125	14,3	9.510	1	009430237
8	240	125	15,3	9.800	1	009430238
10	252	125	17,3	10.100	1	009430240
13	252	125	21,3	11.150	1	009430243



	Ft		
943MQ/S6 5,5-6-7-8-10-13 mm	58.550	1	009430250

951MQ

T-szárú imbuszkulcs



1000 V

★=

EN 60900

mm	L mm	L1 mm	Ft		
3	120	105	22.450	1	009510703
★4	165	105	23.050	1	009510704
★5	170	105	23.050	1	009510705
★6	168	105	23.050	1	009510706
★8	165	105	23.700	1	009510708
10	200	105	24.500	1	009510710

993MQ
Hajlított csapos csipesz lekerekített fogazott heggyel

≙1000 V

EN 60900

L mm	Ft		
147	19.000	1	009930040

994MQ
Egyenes csipesz erősen lekerekített fogazott heggyel

≙1000 V

EN 60900

L mm	Ft		
145	18.400	1	009940040

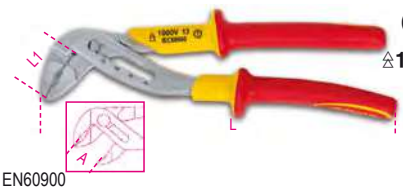
1010MQ
Hosszított kerekcsőrű műszerészfogó, krómozott

≙1000 V

EN 60900

L mm	L1 mm	Ft		
160	51,5	22.650	1	010100096

1048MQ
Vízpumpafogó, stifttel állítható, szigetelt, 1000V
- **krómozott**



≙1000 V

EN60900

L mm	A max mm	L1 mm	Ft		
250	48	39	33.400	1	010480315

1082MQ
Oldalcsípőfogó, krómozott

≙1000 V

EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Ft		
140	20	1,6	22.450	1	010820094
160	22	1,6	23.700	1	010820096

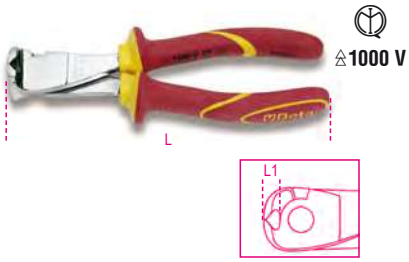
1084MQ
Erősített oldalcsípőfogó

≙1000 V

EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Ft		
200	26	2,0	29.550	1	010840100

1088MQ
Erősített homlokcsípőfogó



≙1000 V

EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	7	1,6	28.150	1	010880096

1128MQ
Műszerészolló, rozsdamentes acél él, mikrofogazattal

≙1000 V

IEC60900

L mm	L1 mm	Ft		
145	45	23.500	1	011280101

1132MQ
Szigetelt nyelű kábelvágó, réz és alumínium kábel vágásához

≙1000 V

EN 60900

L mm	mm	Ft		
230	18	43.100	1	011320193

1142MQ
Kábelcsupaszoló fogó, krómozott

≙1000 V

EN 60900

L mm	mm²	Ft		
160	0,5÷6	24.900	1	011420096

1150MQ
Kombinált fogó, krómozott

≙1000 V

EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	37	1,6	21.450	1	011500496
180	39	1,8	23.500	1	011500498
200	43	2,0	24.500	1	011500500
220	46	2,0	26.700	1	011500502

1162MQ
Egyenes laposfogó, extra hosszú, krómozott

≙1000 V

EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	56	1,6	23.050	1	011620096
200	76	1,6	24.500	1	011620100

1164MQ
Hajlított extra hosszú laposfogó

≙1000 V

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	54	1,6	24.100	1	011640096
200	76	1,6	25.300	1	011640100

1166MQ
Egyenes félkerekcsőrű fogó, extra hosszú, krómozott

≙1000 V

EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	56	1,6	23.050	1	011660096
200	76	1,6	24.500	1	011660100

1168MQ

Hajlított félkerekcsőrű fogó, extra hosszú, krómozott

EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	50	1,6	**24.100**	1	011680096
200	70	1,6	**25.300**	1	011680100

1169MQ/D2

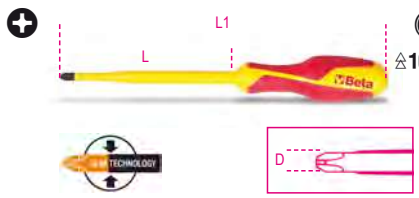
1000V-ig szigetelt, 1 kombinált fogó, és 1 oldalcsípőfogó

		Ft		
1169MQ/D2		**47.150**	1	011690152
1150MQ	180 mm			
1082MQ	160 mm			

1272MQF

csavarhúzók keresztfejű Phillips® csavarokhoz

Slim

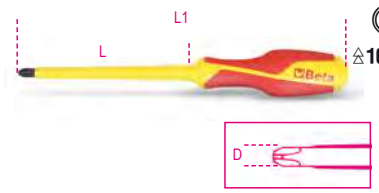


EN60900

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
1x4,5x80	180	**6.760**	3	012720609
2x6x100	208	**7.650**	3	012720618

1272MQ

Phillips®-csavarhúzó



EN 60900

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x3x60	160	**4.530**	3	012720703
1x4,5x80	188	**5.590**	3	012720709
2x6x100	219	**6.360**	3	012720718
3x8x150	277	**8.260**	2	012720724
4x10x200	327	**9.800**	2	012720727

		Ft		
1272MQ/S5		**34.550**	1	012720751
PH0x3x60-PH1x4,5x80				
PH2x6x100-PH3x8x150				
PH4x10x200 mm				

1273MQF/D...

6 darabos slim csavarhúzókészlet

		Ft		
1273MQF/D4		**27.000**	1	012730604
1272MQF	1x4,5x80-2x6x100 mm			
1274MQF	0,6x3,5x100-1x5,5x125 mm			

		Ft		
1273MQF/D6		**41.550**	1	012730606
1272MQF	1x4,5x80-2x6x100 mm			
1274MQF	0,6x3,5x100-1x4,5x100			
	1x5,5x125-1,2x6,5x150 mm			

1273MQ/D6

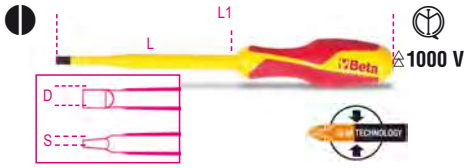
6 csavarhúzó

		Ft		
1273MQ/D6		**32.400**	1	012730851
1274MQ	0,5x3x100 -0,8x4x100			
	1,0x5,5x125 mm			
1272MQ	PH0x3x60 -PH1x4,5x80			
	PH2x6x100 mm			

1274MQF

csavarhúzók hernyócsavarokhoz

Slim

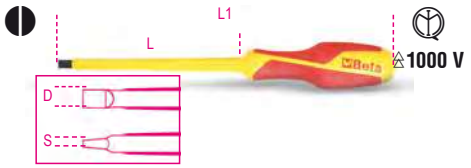


EN60900

SxDxL mm	L1 mm	Ft		
0,6x3,5x100	200	**5.790**	3	012740603
1x4,5x100	200	**6.440**	3	012740606
1x5,5x125	225	**6.800**	3	012740609
1,2x6,5x150	258	**8.140**	3	012740612

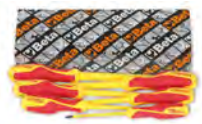
1274MQ

Villanyszerelő csavarhúzó



EN 60900

SxDxL mm	L1 mm	Ft		
0,4x2,5x75	175	**4.410**	3	012740700
0,5x3x100	200	**4.620**	3	012740703
0,8x4x100	208	**5.470**	3	012740706
1x5,5x125	233	**5.830**	3	012740709
1,2x6,5x150	269	**7.090**	3	012740712
1,2x8x175	302	**8.260**	2	012740715
1,6x10x200	327	**9.760**	2	012740718

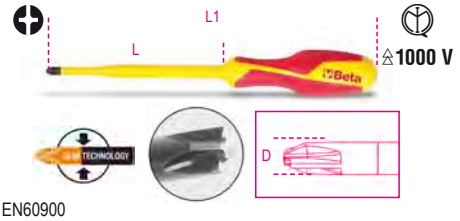


		Ft		
1274MQ/S6		**41.000**	1	012740751
0,5x3x100-0,8x4x100				
1x5,5x125-1,2x6,5x150				
1,2x8x175-1,6x10x200 mm				

1275MQ/C

kombinált csavarhúzó PH kereszthornyos + egyenes hornyú csavarokhoz

keskeny

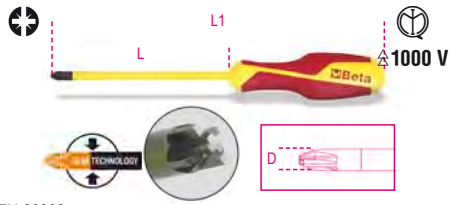


EN60900

	Ft		
PH1+LPP	**6.230**	2	012750409
PH2+LPP	**7.090**	2	012750418

1276MQ/C
kombinált csavarhúzó PZ kereszthornyos + egyenes hornyú csavarokhoz

keskeny

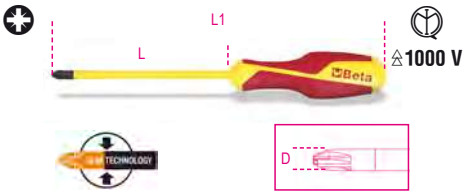


EN 60900

		Ft		
PZ1+LPP		5.870	2	012760409
PZ2+LPP		6.640	2	012760418

1279MQ/F
csavarhúzó Pozidriv®-Supradriv® kereszthornyos csavarokhoz

keskeny



EN60900

pz	L mm	L1 mm	Ft		
1	80	180	6.230	3	012790409
2	100	208	7.090	3	012790418

1279MQ
Pozidriv®- és Supadriv® csavarhúzó

EN 60900

PZ	L mm	L1 mm	Ft		
0	60	160	4.700	3	012790703
1	80	188	5.670	3	012790709
2	100	219	6.520	3	012790718
3	150	277	8.580	2	012790724

	Ft		
1279MQ/S4 PZ 0-1-2-3	25.450	1	012790751

1725MQ
Fűrész

EN 60900

	L mm	H mm	Ft		
1725MQ	260	85	43.100	1	017250030

1777MQ/C
Kábelkés

- **többeres kábelhez**

EN 60900

	L mm	Ft		
1777MQ/C	190	17.400	1	017770026

1777MQ/U
Kábelkés

EN 60900

	L mm	Ft		
1777MQ/U	190	15.800	1	017770011

1777RL/U
4 Tartalékpenge a 1777MQ/U modellhez

	Ft		
1777RL/U	12.550	1	017770021

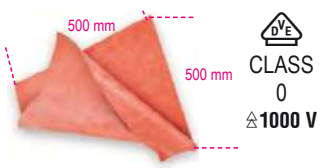
1995MQ/T
Szigetelő aláfekvő

VDE 0303
EN 60243

	LxS mm	Ft		
1995MQ/T	1000x1000	144.100	1	019950030

1996MQ/T
szigetelt szövet

500x500mm



DIN EN 61112

	S mm	Ft		
1996MQ/T0,5	1.0	43.900	1	019960005

1996VPG
Pneumatikus vizsgáló szigetelt védőkesztyűkhöz

Az EN90603 szabvány szerinti kötelező vizsgálat

	Ft		
1996VPG	169.200	1	019960134

1997MQ/GM
Kompozit szigetelt védőkesztyű

EN 60903
EN 61482

	Gr.	L mm	Ft		
1997MQ/GM 9	9	350	75.700	1	019970109
1997MQ/GM 10	10	350	75.700	1	019970110

2115P L-MQ32

2115PL-MQ32	354

2029EM

2029EM	347

5989 VEM

5989 VEM	528

LEESÉSVÉDETT SZERSZÁMOK

Beta H-SAFE

A Beta H-SAFE szerszám választék több mint 200 terméket tartalmaz, melyek megtartó rendszere egyedileg tervezett, hogy ellenálljon az extrém mechanikai igénybevételnek a páratlan biztonság szinonímájaként.

Használhatóság szempontjából fontos a kényelem is, ezért a kettős aktív részből álló szerszámok, mint a 42-es számú csillagvilláskulcs, egy olyan huzal segítségével csatlakoznak, amely végigfuthat a szerszámtesten, míg a csavaró mozgással használt szerszámok, mint például a csavarhúzó esetében egy szabadon elforduló gyűrűvel csatlakoznak, ami megakadályozza a rögzítőhuzal felcsavarodását.

A H-SAFE rendszert a Beta üzemeiben tervezték, tesztelték és gyártották.
A Beta H-SAFE biztonsági rendszer segítségével a szerszámok kényelmes és biztonságos módon mindig kéznél vannak.

35HS

Erősített laposvágó, krómozott H-SAFE

L mm	A mm	Ft		
200	23,0	18.600	1	000354004
250	28,5	23.700	1	000354005

42HS

Csillag-villáskulcs, krómozott H-SAFE

DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm	Ft		
6x6	95	9.680	1	000424506
7x7	105	9.800	1	000424507
8x8	116	9.880	1	000424508
9x9	127	10.100	1	000424509
10x10	137	10.300	1	000424510
11x11	148	10.500	1	000424511
12x12	158	10.700	1	000424512
13x13	169	10.700	1	000424513
14x14	180	11.350	1	000424514
15x15	190	11.350	1	000424515
16x16	201	11.750	1	000424516
17x17	212	12.350	1	000424517
18x18	222	12.550	1	000424518
19x19	233	12.750	1	000424519
20x20	243	13.350	1	000424520
21x21	254	14.150	1	000424521
22x22	264	14.750	1	000424522
23x23	275	15.200	1	000424523
24x24	285	15.800	1	000424524
25x25	296	16.000	1	000424525
26x26	307	16.400	1	000424526
27x27	317	17.600	1	000424527
28x28	328	17.800	1	000424528
29x29	338	19.650	1	000424529
30x30	349	20.250	1	000424530
32x32	370	22.250	1	000424532
34x34	391	36.850	1	000424534
36x36	412	40.100	1	000424536

55HS
Villáskulcs, krómozott H-SAFE

UNI-ISO 10102 DIN 3110

mm	L mm	Ft		
• 6x7	120	7.690	1	000554012
• 8x9	140	7.890	1	000554021
• 10x11	155	8.020	1	000554030
• 12x13	170	8.740	1	000554042
• 14x15	185	8.950	1	000554054
• 16x17	202	9.470	1	000554060
• 18x19	220	10.100	1	000554066
• 20x22	236	10.700	1	000554075
• 21x23	245	11.350	1	000554078
22x24	245	11.950	1	000554081
24x27	262	13.150	1	000554090
• 30x32	297	16.400	1	000554108
34x36	325	37.050	1	000554117

91HS-C
Feltűző csillagkulcs, krómozott H-SAFE

mm	Ø mm	Ft		
36	54	45.150	1	000914036
41	62	52.850	1	000914041
46	69	61.350	1	000914046

91HS
Feltűző csillagkulcs, krómozott H-SAFE

mm	Ø mm	Ft		
36	54	90.100	1	000914236
41	62	97.750	1	000914241
46	69	115.400	1	000914246

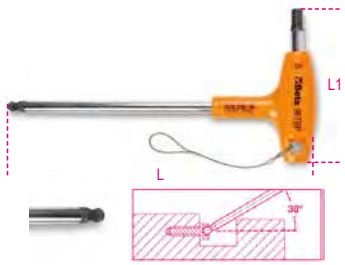
92HS
Csőtoldatok a 91. típusú kulcsokhoz, krómozott H-SAFE

L mm	91 mm	Ø mm	Ft		
610	32÷41	22	44.950	1	000924020
760	46÷55	25	54.050	1	000924030

93HS
Állványozó csillagkulcs állványcsavarokhoz, krómozott H-SAFE

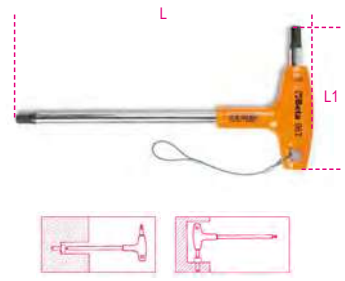
mm	L mm	Ft		
21x22	310	26.100	1	000934021

96TBP-HS
hajlított gömbfejű imbuszkulcsok nagy nyomatékú T-markolattal, H-SAFE



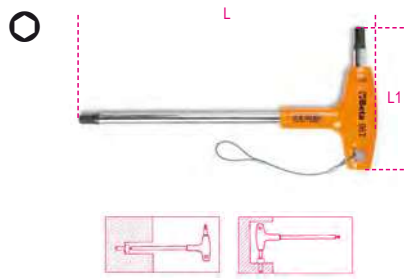
mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
2,5	153	55	4	12.350	1	000964685
3	153	55	4	12.750	1	000964686
4	179	70	5	12.950	1	000964687
5	200	84	6	13.150	1	000964688
6	221	103	7	14.150	1	000964689
8	255	117	10	16.400	1	000964690
10	285	132	12	18.000	1	000964692

96THS
T-szárú imbuszkulcs,műanyag markolattal H-SAFE



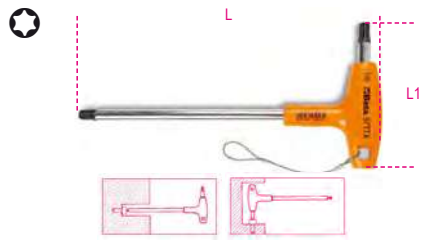
mm	L mm	L1 mm	Ft		
2,5	153	55	11.750	1	000964935
3	153	55	11.950	1	000964936
4	179	70	12.350	1	000964938
5	200	84	12.550	1	000964940
6	221	103	13.350	1	000964941
8	255	117	15.800	1	000964943
10	285	132	17.200	1	000964945

96THS-AS
T-szárú imbuszkulcs,műanyag markolattal H-SAFE



"	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
5/32	200	84	6	13.350	1	000964673
3/16	200	84	6	13.350	1	000964674
7/32	221	103	7	14.950	1	000964675
1/4	236	106	8	15.400	1	000964676
5/16	255	117	10	16.400	1	000964678
3/8	285	132	12	18.200	1	000964680

97TTXHS
T-szárú Torx®-imbuszkulcs, műanyag markolattal, krómozott, fekete hegyek H-SAFE



mm	L mm	L1 mm	Ft		
T10	179	70	11.950	1	000974710
T15	179	70	12.350	1	000974715
T20	179	70	12.550	1	000974720
T25	179	70	12.750	1	000974725
T30	200	84	14.750	1	000974730
T40	221	103	15.600	1	000974740
T45	236	106	16.800	1	000974745
T50	255	117	20.450	1	000974750

111E-HS
állítható villáskulcs skálával, krómozott

H-SAFE

- **Jobbmenetes orsó**
- **Mm/coll skála**

DIN 3117 ISO 6787

mm	L "	A max mm	Ft		
200	8	29	24.100	1	001114120
250	10	34	27.100	1	001114125
300	12	40	33.600	1	001114130
380	15	45	57.300	1	001114138
450	18	54	90.700	1	001114145

142HS

Csillag-villáskulcs irányváltós racsnival
H-SAFE

mm	L mm	Ft		
8x8	136	15.200	1	001424008
9x9	143	15.600	1	001424009
10x10	159	15.800	1	001424010
11x11	168	16.000	1	001424011
12x12	174	16.200	1	001424012
13x13	180	16.800	1	001424013
14x14	190	17.200	1	001424014
15x15	200	17.800	1	001424015
16x16	216	19.250	1	001424016
17x17	233	19.650	1	001424017
18x18	239	20.650	1	001424018
19x19	248	20.850	1	001424019
21x21	285	25.100	1	001424021
22x22	285	25.700	1	001424022
24x24	325	29.550	1	001424024
27x27	355	39.450	1	001424027
30x30	420	45.350	1	001424030
* 32x32	420	47.150	1	001424032

360HS

„Stillson" csőfogó kovácsolt acélból H-SAFE

L mm	Ø max "	Ft		
250	1" gas	24.500	1	003604025
350	1"1/2 gas	30.350	1	003604035
450	2" gas	39.250	1	003604045
600	2"1/2 gas	55.850	1	003604060

LC system,kétgolyós megtartó rendszer,a tájoló csak gombnyomásraenged ki

666HS

ZERO-RESET kioldó nyomatékkulcsok
irányváltós racsnival
jobb oldali meghúzáshoz,
pontosság: ± 3%

H-SAFE

• Nem igényel visszaállítást

ISO 6789

Nm	■	D mm	A mm	L mm	LC system	g	
10÷50	3/8	30	33	342	-	680	0,25

	Ft		
666HS/5	125.100	1	006664705

Nm	■	D mm	A mm	L mm	LC system	g	
20÷100	3/8	30	33	385	-	760	0,25

	Ft		
666HS/10	127.100	1	006664710

Nm	■	D mm	A mm	L mm	LC system	g	
40÷200	1/2	42	43	471	*	1020	0,5

	Ft		
666HS/20LC	142.900	1	006664721

Nm	■	D mm	A mm	L mm	LC system	g	
60÷300	1/2	42	43	600	*	1270	1,0

	Ft		
666HS/30LC	160.300	1	006664731

900HS/55

1/4" irányváltós racsni, H-SAFE

DIN 3122 - UNI-ISO 3315

L mm	Ø mm	A mm	■	Ft		
127	25	29	1/4	25.300	1	009004155

910HS/55

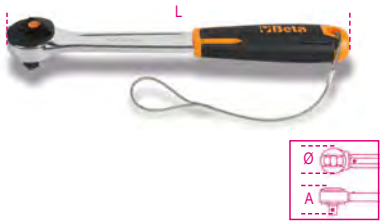
3/8" irányváltós racsni, H-SAFE

DIN 3122 - UNI-ISO 3315

L mm	Ø mm	A mm	■	Ft		
207	31	33	3/8	28.950	1	009104155

920HS/55LC

1/2" irányváltós racsni, H-SAFE

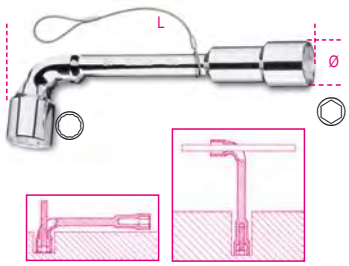


DIN 3122 - UNI-ISO 3315

L mm	Ø mm	A mm	■	Ft		
271	40	41	1/2	41.700	1	009204159

932HS

Tizenkétszögű pipakulcs, fényes krómozott
H-SAFE



NF E 74.303

mm	Ø mm	L mm	Ft		
6x6	11,5	110	12.750	1	009324006
7x7	12,5	116	13.150	1	009324007
8x8	13,0	120	13.950	1	009324008
9x9	14,0	125	14.150	1	009324009
10x10	16,5	133	14.750	1	009324010
11x11	17,5	143	15.400	1	009324011
12x12	19,0	148	15.800	1	009324012
13x13	19,5	154	16.000	1	009324013
14x14	21,5	167	17.200	1	009324014
15x15	22,5	182	17.400	1	009324015
16x16	24,5	193	17.800	1	009324016
17x17	26,0	198	18.200	1	009324017
18x18	26,5	215	19.650	1	009324018
19x19	29,0	220	20.650	1	009324019

1032HS

Egyenes belső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal H-SAFE

UNI 7914 DIN 5256

L mm	⊙ Ø mm	Ø1 mm	A mm	Ft		
140x1,3	12÷25	1,3	20	17.600	1	010324014
180	19÷60	1,9	21	18.600	1	010324017

1034HS

90°-os hajlított belső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal H-SAFE

UNI 7914 DIN 5256

L mm	⊙ Ø mm	Ø1 mm	A mm	Ft		
170	19÷60	1,9	21	19.850	1	010344017

1036HS

Egyenes külső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal H-SAFE

UNI 7915 DIN 5254

L mm	● Ø mm	Ø1 mm	A mm	Ft		
140x1,3	10÷25	1,3	20	18.600	1	010364014
175	19÷60	1,9	21	19.250	1	010364017

1038HS

90°-os hajlított külső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal H-SAFE

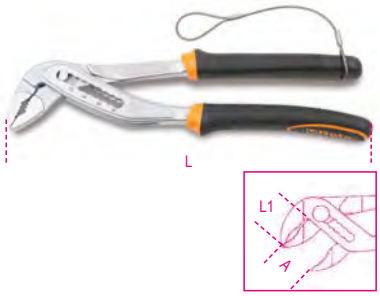
UNI 7915 DIN 5254

L mm	● Ø mm	Ø1 mm	A mm	Ft		
175	19÷60	-	21	20.450	1	010384017

1048BM-HS

Vízpumpafogó, villás, bimateriál nyél H-SAFE

- Új modell új poziciókkal
- Bimateriál-nyél

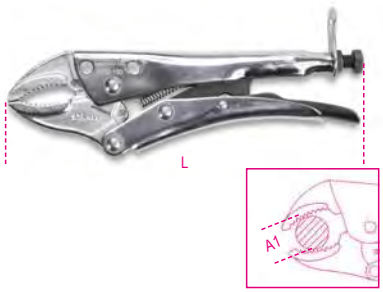


ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	g	Ft		
250	48	39	460	29.350	1	010484215

1052HS

Állítható önzáró fogó, homorú pofájú, krómozott H-SAFE



L mm	A mm	A1 max mm	S mm	Ft		
240	72	42	10,0	24.300	1	010524024

1082BM-HS

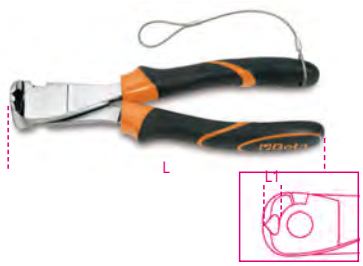
Oldalcsípőfogó, krómozott, gumibetétes műanyag nyéllel H-SAFE

UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	A mm	Ft		
160	22	1,6	28,0	23.900	1	010824036

1088BM-HS

Erősített homlokcsípőfogó, krómozott, gumibetétes műanyag nyéllel H-SAFE



UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm	mm	A mm	Ft		
160	9	1,6	28,0	27.300	1	010884036
200	11	2,0	36,0	34.200	1	010884040

1128BAX-HS

kettős hatású villanyszerelő olló,lépcsős profil, rozsdamentes acél, DLC bevonat H-SAFE

kettős hatású vágás: egy különleges bütyökkel a forgásponton létrejön a pengék hosszirányú elmozdulása, amely a zárási fázisban megnöveli a vágási teljesítményt.

lépcsős profil: 13 és 24 mm közötti furatok tágítására létrehozva műanyagokon.

DLC bevonat; A DLC (diamond-like carbon) egy újszerű, szénalapú bevonat: a nagyfokú keménység és az alacsony súrlódási együttható a felületen a grafit és gyémánt formában lerakódott szénnek köszönhető.

- **nagy felületi keménység a pengénél (nagy kopásállóság és időtálló pengeélesség)**
- **alacsony súrlódási együttható (gördülékenység és vágási teljesítmény)**
- **kilazulásbiztos excentrikus csap**
- **széles markolat csőfogó nyakkal**
- **rugalmas műanyag tokkal**

L mm	L1 mm	mm²	Ft		
150	50	50	22.650	1	011284088

1132BM-HS

Kábelvágó, krómozott, gumibetétes műanyag nyéllel H-SAFE

UNI 8791

L mm	mm	A mm	B mm	Ft		
230	18	37	12,5	41.700	1	011324143

1150BM-HS
Kombinált fogó, krómozott, polírozott, gumibetétes műanyag nyéllel H-SAFE

ISO 5746

L mm	L1 mm	mm	A mm	Ft		
160	42	1,6	22,0	**20.650**	1	011504146
180	46	1,8	25,0	**21.650**	1	011504148
200	50	2,0	27,0	**23.900**	1	011504150

1166BM-HS
Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó, krómozott, gumibetétes műanyag szárral H-SAFE

ISO 5745

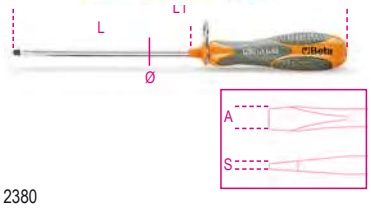
L mm	L1 mm	mm	A mm	Ft		
200	76	1,6	22,0	**24.500**	1	011664040

1168BM-HS
Hajlított extra hosszú félkerekcsőrű fogó, krómozott, gumibetétes műanyag szárral H-SAFE

ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	A mm	Ft		
200	70	1,6	22,0	**25.900**	1	011684040

1290HS
Phillips®-csavarhúzó H-SAFE



ISO 2380

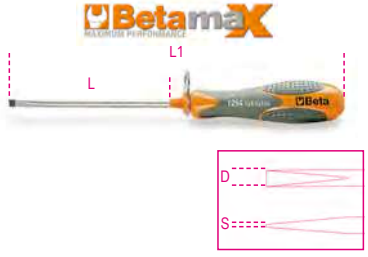
SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
0,4x2,5x75	171	2,5	**8.500**	1	012904006
0,5x3x100	196	3,0	**8.830**	1	012904012
0,6x3,5x100	196	3,5	**9.350**	1	012904021
0,8x4x100	196	4,0	**9.190**	1	012904030
0,8x4x150	246	4,0	**9.800**	1	012904036
1x5,5x150	259	5,0	**10.950**	1	012904042
1,2x6,5x150	270	6,0	**11.550**	1	012904051
1,2x8x150	282	7,0	**12.750**	1	012904057
1,6x10x200	332	8,0	**15.200**	1	012904066

1292HS
Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz H-SAFE

UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x3x100	196	**8.910**	1	012924006
1x4,5x120	229	**9.840**	1	012924012
2x6x150	270	**11.750**	1	012924021
3x8x150	282	**13.550**	1	012924024

1294HS
Csavarhúzó hernyócsavarokhoz H-SAFE



SxDxL mm	L1 mm	Ft		
0,5x2,5x60	156	**8.300**	1	012944003
0,6x3x75	171	**8.380**	1	012944006
0,8x4x100	196	**9.230**	1	012944012
1x5x125	234	**10.700**	1	012944018

1299HS
Csavarhúzó Pozidriv®- és Supadriv®-csavarokhoz H-SAFE

UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Ft		
0	60	156	**9.310**	1	012994000
1	80	189	**10.300**	1	012994003
2	100	220	**12.750**	1	012994006
3	150	282	**16.000**	1	012994009

1370T-HS
Lakatos kalapács német modellműanyag nyéllel H-SAFE

g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
300	23	300	105	**17.600**	1	013704630
500	27	320	118	**19.000**	1	013704650
1000	36	360	135	**23.900**	1	013704700

1370FT-HS
Lakatos kalapács, francia modell, műanyag nyéllel H-SAFE

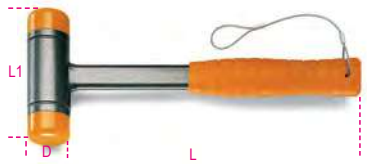
A mm	L mm	L1 mm	B mm	Ft		
28	280	86	22	**24.300**	1	013704528
30	280	92	24	**24.500**	1	013704530
36	300	104	29	**28.950**	1	013704536

1390HS
Műanyag kalapács, cserélhető végekkel, fanyéllel H-SAFE

UNI 7784

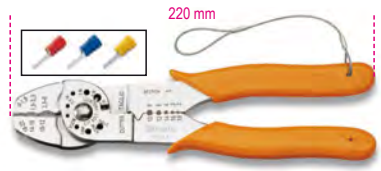
D mm	L mm	L1 mm	Ft		
35	310	95	**22.250**	1	013904035
45	320	107	**31.550**	1	013904045

1392HS
Ütéselnyelő műanyag kalapács, cserélhető végekkel, acélnyéllel



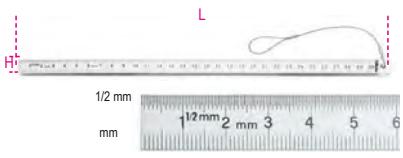
D mm	L mm	L1 mm	Ft		
35	305	115	**32.400**	1	013924035
40	310	125	**36.050**	1	013924040
50	325	135	**42.100**	1	013924050
60	385	155	**61.350**	1	013924060

1602A-HS
Saruzófogó szigetelt kábelsarukhoz, standard modell, krómozott, műanya g szárral H-SAFE



mm²	L mm	A mm	B mm	Ft		
0÷6	220	42	4	**34.200**	1	016024005

1682HS
Rugalmas skálás vonalzó, rozsdamentes acélból H-SAFE

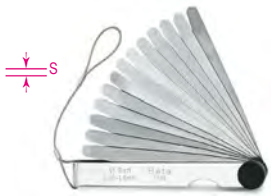


L mm	H mm	mm	Ft		
200	13	0,5	**7.690**	1	016824020
300	13	0,5	**8.740**	1	016824030

1692HS
Mérőszalag, ütésálló bimateriál ABS-ház, acélszalag, pontossági osztály: II H-SAFE

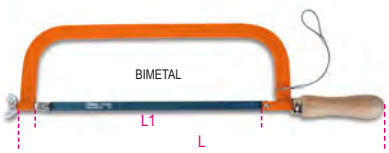
L m	S mm	Ft		
3	16	**10.300**	1	016924053
5	19	**12.350**	1	016924055

1708HS/20
Metrikus hézagmérő H-SAFE



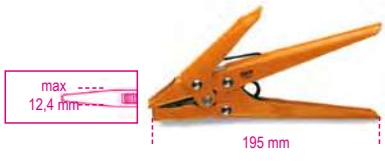
S mm	S	L mm	Ft		
0,05÷1,0	0,002÷0,040	105	**11.350**	1	017084020

1727HS
Erősített fűrész, fűrészkeret lakkozott acélból, fanyéllel, bimetál fűrészlappal H-SAFE



L mm	L1 mm	Ft		
515	300	**15.800**	1	017274001

1743HS
Kábelkötegelő fogó H-SAFE



L mm	A mm	B mm	Ft		
195	85	17	**32.800**	1	017434001

1750HS
Karoszsírzó H-SAFE

1 g, 550 bar Max

cc	L mm	Ft		
500	380	**27.550**	1	017504500

1760BHS
Univerzális digitális multiméter H-SAFE

VÉGREHAJTHATÓ MÉRÉSEK
Feszültség DC: 200 mV-2/20/200/1000V
Feszültség AC: 2-20/200/700V
Áram DC: 2/20/200 mA-20 A
Áram AC: 2/200 mA- 20 A
Ellenállás: 200Ω - 2/20/200 kΩ - 2/20 MΩ
Kapacitás: 2/20/200 nF - 2/200 µF
Hőmérséklet: -20° + 1000°C/ -4 °F ~ +2000°F
Frekvencia: 20kHz
Tápegység: 1 9V-elem (együtt szállítva)

	Ft		
1760BHS	**108.900**	1	017604012

1772H-HS
Kés behúzható pengével,1 tartalék pengével H-SAFE

L mm	A mm	Ft		
170	18	**14.150**	1	017724029

1778SOS-HS

autós elsősegély kés, ablaktörő kalapács és biztonsági öv vágó funkcióval, tokban, H-SAFE

	L mm	A mm	L1 mm	Ft		
205	25	85	22.650	1	017784080

8871

Biztonsági öv, fémcsattal és dupla zárral

	L cm min-max	Ft		
8871 70	70-100	64.350	1	088710070
8871 100	100-135	69.650	1	088710100

8872A

Merev szíj

• 8871 övhöz

	Ft		
8872A 50	11.350	1	088720050

8872AS

A zár húzással nyílik

• 8871 övhöz

	D mm	Ft		
8872AS 25	25	10.300	1	088720525

8873

Munkaeszköz hordozó zsák önzáró és zipzáras zárral

• 8871 övhöz

	Ft		
8873 230	54.650	1	088730230

8877

Amortizált csatoló heveder

• MAX 2.7 kg

	L cm min÷max	DxL mm	Ft		
8877 80	70-110	40x80	13.950	1	088770080

8877M

Amortizált csatoló heveder

• Tekeredés megelőző csatlakozóval • MAX 2.7 kg

	L cm min÷max	DxL mm	Ft		
8877M 20	20-140	30x60	24.900	1	088770510

8879

Csuklóvédő húzással nyílik

• MAX 2.7 kg

	D mm	Ft		
8879	30	16.000	1	088790025

8880

Merev csatoló heveder

• Tekeredés megelőző csatlakozóval

	L Cm	D mm	Ft		
8880 30	30	10	12.550	1	088800030

8883

Munkaeszköz hordozó zsák

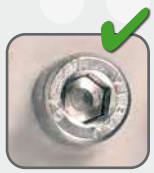
• 840-es, dörzsölés megelőző nylon• MAX 20 kg• A zipzárt a zárvégen blokkoló karabéllyal• 6 munkaeszköz rögzítő hevederrel• Belső zsebbel

	DxH Cm	Ft		
8883	30x40	132.000	1	088830030

NEMESACÉL SZERSZÁMOK

Beta INOX STAINLESS STEEL

ROZSDAMENTES ACÉL + NEM ROZSDAMENTES ACÉL SZERSZÁM= ROZSDA



ROZSDAMENTES ACÉL + ROZSDAMENTES ACÉL SZERSZÁM= NINCS ROZSDA

A Beta Inox szerszámokat olyan speciális helyeken használják, ahol a korrózió nem megengedett.

Néhány példa:
- Nukleáris területek
- Gyógyszeripar - C osztály
- Vegyes külszíni munka
- Biotechnológiai és bio orvostudományi laboratóriumok
- Élelmiszeripar

A Beta Inox szerszámok nem rozsdásodnak.
A nem rozsdamentes anyagokból készített szerszámok használata során a csavarokon és anyákon a részecskék leválnak, a korróziós folyamat megindul és ez esztétikai problémát és néhány esetben strukturális problémát is okoz.

Felhasználási területek:
- Hajóépítés,
- Építőipar,
- Szolárberendezések,
- Autóipar.

TULAJDONSÁGAI

Az anyagok gondos megválasztása és a jobb hőkezelés a Beta Inox szerszámoknak olyan mechanikai tulajdonságokat kölcsönöznek, amelyek közül néhány - az átlagos Beta szerszámok tulajdonságaival összehasonlítva - azokat felülmúlja.

A termékek ergonómiája és dizájnja ugyanaz, mint a több mint 75 éve ismert és a felhasználók által nagyra értékelt Beta szerszámoké.

Fontos tulajdonság továbbá, hogy a rozsdamentes acél 100%-ban újrahasznosítható.

Rozsdamentes acélból készült termékek logója. A Centro Inox - az Olasz Rozsdamentes Acél Fejlesztési Szövetség - által kiadott logó, amely védjegyzi a rozsdamentes acélból készült termékeket.

34INOX

Laposvágó,
rozsdamentes acélból

L mm	A mm	Ø mm	Ft		
100	14	14	14.750	1	000340314
160	18	18	19.650	1	000340318
200	20	20	28.950	1	000340320

39INOX

Támasztóék,
rozsdamentes acélból

L mm	A mm	S mm	Ft		
100	50	10	13.550	1	000390310
150	50	13	24.500	1	000390315
200	40	40	71.650	1	000390320

42INOX

Csillag-villáskulcs,
rozsdamentes acélból

- **Keskeny fejek**
- **Nagy korrózióállóság**
- **Kiváló műszaki tulajdonságok**

DIN 3113 - UNI ISO 7738

mm	L mm	Ft		
6x6	95	6.800	2	000420306
7x7	105	7.090	2	000420307
8x8	116	7.130	2	000420308
9x9	127	7.650	2	000420309
10x10	137	8.100	2	000420310
11x11	148	8.790	2	000420311
12x12	158	9.150	2	000420312
13x13	169	9.230	2	000420313
14x14	180	9.550	2	000420314
15x15	190	9.840	2	000420315
16x16	201	10.100	2	000420316
17x17	212	11.350	2	000420317
18x18	222	12.350	2	000420318
19x19	233	13.150	2	000420319
21x21	254	16.000	1	000420321
22x22	264	16.400	1	000420322
24x24	285	18.200	1	000420324
27x27	290	56.450	1	000420327
30x30	320	69.000	1	000420330
32x32	340	75.300	1	000420332
36x36	360	105.700	1	000420336
38x38	430	112.600	1	000420338
41x41	430	132.400	1	000420341
46x46	480	151.800	1	000420343
50x50	520	164.000	1	000420345
55x55	560	177.300	1	000420347
60x60	595	197.200	1	000420350

	Ft		
42INOX/S11 6-8-10-11-12-13- 14-15-16-17-19 mm	103.200	1	000420391

	Ft		
42INOX/SC9 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	90.100	1	000420387
42INOX/SCV9	4.740	1	000420303

42INOX-AS

Csillag-villáskulcs,
rozsdamentes acélból

"	L mm	Ft		
1/4x1/4	95	8.180	1	000420356
5/16x5/16	116	8.300	1	000420358
3/8x3/8	137	9.920	1	000420360
7/16x7/16	148	10.700	1	000420361
1/2x1/2	169	11.150	1	000420363
9/16x9/16	180	11.750	1	000420364
5/8x5/8	201	12.550	1	000420366
11/16x11/16	212	14.550	1	000420367
3/4x3/4	233	15.800	1	000420369
13/16x13/16	254	18.200	1	000420371
7/8x7/8	264	19.250	1	000420372
15/16x15/16	285	21.650	1	000420373

	Ft		
42INOX-AS/S9 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2 9/16-5/8-11/16-3/4	102.900	1	000420396

96BPINOX

Hajlított gömbfejű imbuszkulcs,
rozsdamentes acélból

mm	L mm	L1 mm	g	Ft		
2	91	22	4	2.410	4	000961441
2,5	91	22	6	2.410	4	000961442
3	101	24	11	2.530	4	000961443
4	112	29	19	2.850	4	000961444
5	131	33	32	3.380	4	000961445
6	154	36	51	3.720	4	000961446
7	164	40	65	4.860	2	000961447
8	175	44	116	5.910	2	000961448
10	197	51	189	7.330	2	000961450

	Ft		
96BPINOX/B6 2,5-3-4-5-6-8 mm	23.700	1	000961455
96BPINOX/B9 2-2,5-3-4-5- 6-7-8-10 mm	38.300	1	000961456
96BPINOX/BV	2.890	1	000961459

96BPINOX-AS

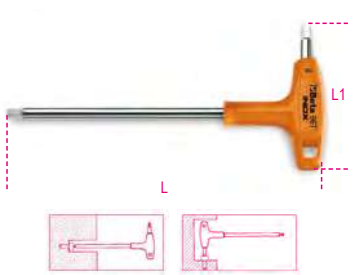
Hajlított hatlapfejű belső kulcs
gömbölyű szélekkel,
rozsdamentes acélból

"	L mm	L1 mm	g	Ft		
5/64	91	22	5,5	3.100	4	000961989
3/32	91	22	5,3	3.100	4	000961990
7/64	101	24	10,5	3.320	4	000961991
1/8	101	24	10,7	3.320	4	000961992
9/64	112	29	18,7	3.620	4	000961993
5/32	112	29	18,7	3.620	4	000961994
3/16	131	33	31,5	4.860	2	000961995
7/32	154	36	50,0	5.020	2	000961996
1/4	164	40	70,0	5.340	2	000961997
5/16	175	44	115,0	6.320	2	000961998
3/8	197	51	186,5	7.850	2	000961999

	Ft		
96BPINOX-AS/B8 5/64-3/32-1/8-5/32- 3/16-7/32-1/4-5/16	37.550	1	000962000
96BPINOX/BV	2.890	1	000961459

96TINOX

T-szárú imbuszkulcs markolattal,
rozsdamentes acélból

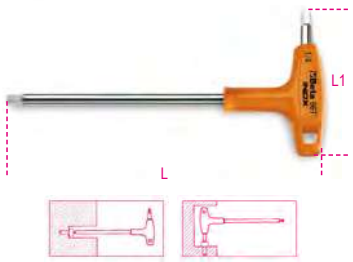


mm	L mm	L1 mm	Ft		
2,5	153	55	5.790	2	000961935
3	153	55	6.030	2	000961936
4	179	70	6.600	2	000961938
5	200	84	7.290	2	000961940
6	221	95	7.980	2	000961941
7	236	106	9.190	2	000961942
8	255	117	10.950	2	000961943
10	285	132	13.950	2	000961944

	Ft		
96TINOX/S5 2,5-3-4-5-6 mm	33.700	1	000961952
96TINOX/S8 2,5-3-4-5- 6-7-8-10 mm	67.750	1	000961954

96TINOX-AS

T szárú belső hatlapfejű kulcs
műanyag markolattal,
rozsdamentes acélból



"	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
3/32	153	55	3	6.320	2	000961861
7/64	153	55	4	6.440	2	000961862
1/8	179	70	4	7.250	2	000961863
9/64	179	70	5	7.410	2	000961864
5/32	200	84	6	7.810	2	000961865
3/16	200	84	6	8.380	2	000961866
7/32	221	103	7	9.760	2	000961867
1/4	236	106	8	10.100	2	000961868
5/16	255	117	10	12.550	2	000961869
3/8	285	132	12	13.550	2	000961870

	Ft		
96TINOX-AS/S7 3/32-1/8-5/32-3/16- 7/32-1/4-5/16	62.200	1	000961877

111INOX

Állítható görgős villáskulcs,
rozsdamentes acélból

DIN 3117 - ISO 6787

L mm	L "	A max mm	A1 mm	Ft		
150	6	18	45	41.900	1	001110315
200	8	24	58	57.900	1	001110320
250	10	30	70	72.650	1	001110325

362INOX

Amerikai csőfogó,
rozsdamentes acélból

L mm	Ø max mm	Ft		
300	58	97.950	1	003620430

920INOX-A

Kézi dugókulcs
hatlapú kialakítás,
rozsdamentes acélból

12"

DIN 3124 - UNI ISO 2725

mm	Ø mm	A mm	L mm	Ft		
8	15	10	40	14.550	2	009203008
9	16	10	40	15.400	2	009203009
10	17	10	40	16.000	2	009203010
11	18	11	40	17.200	2	009203011
12	19	11	40	18.200	2	009203012
13	20	11	40	19.450	2	009203013
14	21	11	40	20.250	2	009203014
15	23	11	40	21.450	2	009203015
16	24	11	40	22.250	2	009203016
17	25	11	40	22.850	2	009203017
18	26	13	42	23.900	2	009203018
19	28	13	42	24.700	2	009203019
20	29	13	42	26.300	1	009203020
21	30	13	43	26.700	1	009203021
22	31	15	43	26.900	1	009203022
24	34	15	43	31.350	1	009203024
27	38	18	46	38.450	1	009203027
30	42	20	46	45.750	1	009203030
32	44	20	46	51.600	1	009203032

920/55INOX

Irányváltós racsni
1/2" négyszögű külső csatlakozóval
72 fogas mechanizmus,
rozsdamentes acélból

72
12"

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
264	40	43	110.900	1	009203882

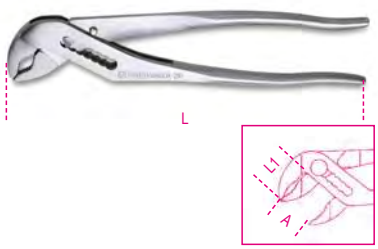
920/R55INOX

12"
72

	Ft		
920/R55 INOX	39.450	1	009203879

1048INOX

Vízpumpa fogó, zárt csuklós,
rozsdamentes acélból
• **7 állású modell**



L mm	A max mm	L1 mm	Ft		
250	33	33	75.700	1	010480325

1082INOX

Oldalcsípőfogó,
rozsdamentes acélból

L mm	L1 mm	mm	Ft		
150	20,0	1,6	54.850	1	010820350

1150INOX

Robusztus kombinált fogó,
rozsdamentes acélból
decentralizált csap
nyitott csukló

decentralizált csap
szabad csukló

L mm	L1 mm	Ft		
180	39	**50.200**	1	011500518

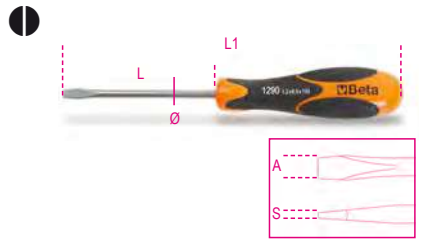
1153INOX

Kétállású, állítható kombináltfogó,
rozsdamentes acélból

L mm	L1 mm	Ft		
150	26	**52.000**	1	011530315

1290INOX

Csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz,
szár rozsdamentes acélból



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
0,4x2,5x50	146	2.5	**4.210**	4	012900403
0,5x3x75	171	3.0	**4.330**	4	012900409
0,8x4x100	196	4.0	**4.490**	4	012900430
1,0x5,5x150	259	5.0	**5.750**	4	012900442
1,2x6,5x150	270	6.0	**6.600**	4	012900451

1292INOX

Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz,
szár rozsdamentes acélból

ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x3x60	156	**3.950**	4	012920403
1x4,5x80	189	**4.700**	4	012920409
2x6x100	220	**5.750**	4	012920418

1293INOX/D8

8 darabos csavarhúzókészlet,
rozsdamentes acélból

		Ft		
1293INOX/D8		**39.750**	1	012930408
1290INOX	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1,0x5,5x150 1,2x6,5x150 mm			
1292INOX	PH0x60-PH1x80 PH2x100 mm			

1370INOX

Szerelőkalapács
német modell,
rozsdamentes acélból

g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
500	25	240	101	**47.550**	1	013700375

1377INOX

Gömbvégű és kerekfejű
kalapács,
kazánkovácsok és bádogosok számára,
rozsdamentes acélból

g	L mm	L1 mm	Ft		
230	220	82	**27.550**	1	013770623
340	220	90	**39.650**	1	013770634

1730INOX

Univerzális spakli,
rozsdamentes acélból

A mm	L mm	Ft		
50	200	**24.300**	1	017300450

C20TSS

Ötrekeszes szerszámos láda rozsdamentes
acélból (AISI 304)

	Ft		
C20TSS	**138.100**	1	021203001

: 450x200x210 mm - 4 Kg

T23

T23	560
TV23	560

T99

T99	563
TV99	563

T228

T228	567
TV180	566-567

C04TSS-7

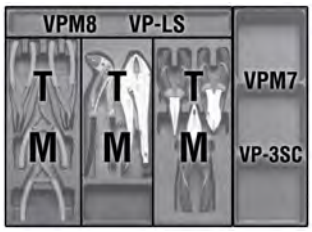
7 fiókos szerszámkocsi teljesen rozsdamentes acélból Nem hagynak nyomot a kerekek.

Főbb jellemzők:

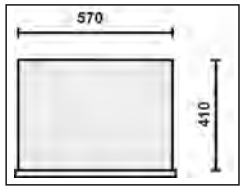
• Hét darab 570 x 410 mm
teleszkópos, csapágyazott fiókkal;
6 fiók magassága 83 mm;
1 fiók magassága 170 mm;
• 4 kerék Ø 125 mm
2 rögzített és 2 elfordítható (kettő fékkel)
• Központi zár elől;
• Teljesen rozsdamentes acél szerkezet;
• Kerekek, tartóelemek, csapágyak, fiókbelsők és fiókvezetők rozsdamentes acélból
• Alumínium fiókfogantyúk

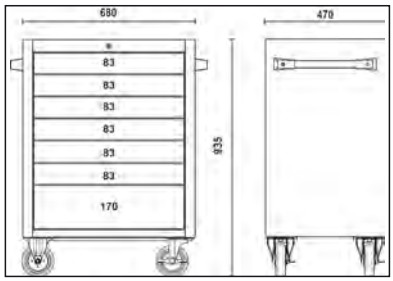
63 kg

700 kg



h	max
83 mm	25 kg
170 mm	30 kg





	Ft		
C04TSS/7	1.234.800	1	024003077

SZIKRAMENTES SZERSZÁMOK

RÉZ-BERILIUM (CU-BE)

A specifikus **Beta** szikramentes szerszámok biztonságosan használhatók olyan robbanásveszélyes helyeken, ahol gyúlékony folyadékok, vagy gázok fordulnak elő, ahol antimágneses és extrém korrózióméntes szerszámok használata kötelező.

Beta szikramentes szerszámokat a BAM (Szövetségi Anyagkutató és Vizsgáló Intézet) a 99/92/EC Európai Irányelvnek megfelelően tanúsítja.

FIGYELEM! Robbanásveszély lehetséges ACETILÉN-es környezetben.

A szikramentes szerszámok mechanikai tulajdonságai mások, mint az átlagos acélszerszámoké. Ajánlatos ezeket megfelelő körültekintéssel és óvatossággal használni és a túlterhelést elkerülni.

ROBBANÁSVESZÉLYES ZÓNÁK		
ATEX	KÖZEPES ALACSONY	NAGYON ALACSONY
GÁZ	**ZONE 1** Az a térség, ahol normál üzemmódban robbanásveszélyes gyúlékony gáz, pára vagy köd levegővel keveredve atmoszférikus környezetben alkalmanként van jelen.	**ZONE 2** Az a térség, ahol normál üzemmódban robbanásveszélyes gyúlékony gáz, pára vagy köd levegővel keveredve atmoszférikus környezetben ritkán, rövid ideig, rendszertelenül van jelen.
POR	**ZONE 21** Az a térség, ahol normál üzemmódban robbanásveszélyes gyúlékony por levegővel keveredve atmoszférikus környezetben gyakorta, vagy rendszeresen képződhet.	**ZONE 22** Az a térség, ahol normál üzemmódban robbanásveszélyes gyúlékony por levegővel keveredve atmoszférikus környezetben normális módon nem vagy csak rövid ideig képződik.

30BA

Kiütő, szikramentes

Ø mm	L mm	S mm	Ft		
5	150	15	32.400	1	000300806
8	150	17	39.850	1	000300808
10	150	19	49.400	1	000300810

31BA

Kiütő, szikramentes

Ø mm	L mm	Ft		
3	110	13.950	1	000310853
4	110	30.350	1	000310854
6	115	46.350	1	000310856
8	120	52.400	1	000310858

31BA/C

szikramentes Kiütő pontozók

Ø mm	Ø1 mm	L mm	Ft		
★6	12	150	19.000	1	000310876
★7	13	150	22.250	1	000310877
★12	18	175	47.350	1	000310882
★13	29	255	148.600	1	000310883

32BA

szikramentes pontozó

⬢ mm	L mm	Ft		
14	150	44.550	1	000320811

34BA

Laposvágó, szikramentes

L mm	A mm	Ft		
200	22	60.500	1	000340801
250	24	101.000	1	000340803
300	25	136.400	1	000340802

39BA
Vékony laposvágó, szikramentes

L mm	A mm	Ft		
150	40	26.500	1	000390801
230	40	88.850	1	000390802
250	40	138.900	1	000390803

42BA
Csillag-villáskulcs, szikramentes

mm	L mm	Ft		
6x6	105	28.350	1	000420806
7x7	105	31.800	1	000420807
8x8	120	35.600	1	000420808
9x9	120	40.700	1	000420809
10x10	135	43.900	1	000420810
11x11	135	46.350	1	000420811
12x12	150	50.800	1	000420812
13x13	150	52.400	1	000420813
14x14	175	54.850	1	000420814
15x15	175	57.900	1	000420815
16x16	195	60.100	1	000420816
17x17	200	62.950	1	000420817
18x18	215	70.650	1	000420818
19x19	220	71.850	1	000420819
20x20	230	75.100	1	000420820
21x21	240	79.750	1	000420821
22x22	250	84.800	1	000420822
24x24	268	98.400	1	000420824
26x26	290	119.000	1	000420826
27x27	290	132.400	1	000420827
28x28	290	155.500	1	000420828
30x30	313	158.700	1	000420830
32x32	333	174.500	1	000420832
34x34	360	190.300	1	000420834
35X35	360	215.400	1	000420835
36x36	355	225.100	1	000420836
38x38	430	236.800	1	000420838
41x41	430	278.900	1	000420841
46x46	480	326.300	1	000420846
50x50	520	345.700	1	000420850
55x55	560	380.200	1	000420855
60x60	580	405.700	1	000420860
★65x65	595	462.300	1	000420865
★70x70	630	520.200	1	000420870

42BA-AS
Csillag-villáskulcs, szikramentes

"	L mm	Ft		
9/32x9/32	120	30.350	1	000420946
5/16x5/16	120	30.350	1	000420947
11/32x11/32	135	38.650	1	000420948
3/8x3/8	128	40.700	1	000420950
7/16x7/16	135	46.350	1	000420951
15/32x15/32	140	51.000	1	000420949

"	L mm	Ft		
1/2x1/2	140	53.050	1	000420953
9/16x9/16	163	57.300	1	000420954
★19/32x19/32	195	68.800	1	000420955
5/8x5/8	177	69.250	1	000420956
11/16x11/16	195	73.900	1	000420957
3/4x3/4	215	76.100	1	000420959
13/16x13/16	230	88.850	1	000420961
7/8x7/8	235	92.100	1	000420962
15/16x15/16	256	102.400	1	000420964
★31/32x31/32	265	112.600	1	000420963
1x1	266	110.900	1	000420965
1.1/16x1.1/16	283	125.100	1	000420967
1.1/8x1.1/8	297	164.800	1	000420969
1.3/16x1.3/16	308	177.700	1	000420970
1.1/4x1.1/4	324	209.300	1	000420973
★1.7/16x1.7/16	360	253.800	1	000420976

55BA
Villáskulcs, szikramentes

mm	L mm	Ft		
6x7	90	19.450	1	000550801
8x9	100	20.850	1	000550802
8x10	100	21.650	1	000550795
9x11	110	22.850	1	000550797
10x11	120	24.500	1	000550803
12x13	130	30.950	1	000550804
★12x14	130	37.450	1	000550846
13x14	133	37.250	1	000550799
14x15	145	37.450	1	000550805
14x17	150	39.850	1	000550806
16x17	165	40.500	1	000550807
17x19	170	53.050	1	000550847
18x19	170	54.050	1	000550809
★19x22	185	61.750	1	000550810
20x22	185	62.150	1	000550811
21x23	210	68.000	1	000550813
22x24	210	80.750	1	000550815
24x26	230	94.950	1	000550817
24x27	230	101.000	1	000550818
25x28	230	109.700	1	000550819
27x29	246	128.300	1	000550820
30x32	265	150.200	1	000550822
36x38	320	190.300	1	000550826
36x41	335	209.300	1	000550828
41x46	355	259.900	1	000550829
★46x50	370	298.000	1	000550830
★50x55	385	317.000	1	000550831
★55x60	415	393.100	1	000550832

55BA-AS
Villáskulcs, szikramentes

"	L mm	Ft		
3/8x7/16	110	25.300	1	000550853
1/2x9/16	130	30.350	1	000550854
5/8x11/16	160	44.550	1	000550857
3/4x13/16	180	54.850	1	000550859
7/8x15/16	210	77.550	1	000550865
1x1.1/16	230	104.900	1	000550868
1.1/8x1.3/16	245	136.400	1	000550870
1.1/4x1.5/16	255	161.100	1	000550872

58BA
Ütővilláskulcs, szikramentes

mm	L mm	Ft		
17	125	51.800	1	000580817
19	125	53.850	1	000580819
22	135	54.050	1	000580822
24	150	60.950	1	000580824
27	165	74.900	1	000580827
30	180	93.700	1	000580830
32	190	109.700	1	000580832
★34	200	125.500	1	000580834
36	210	130.000	1	000580836
38	220	142.900	1	000580838
41	230	161.100	1	000580841
46	240	192.700	1	000580846
50	255	219.000	1	000580850
★55	305	272.900	1	000580855
★60	315	317.000	1	000580860
★65	335	368.000	1	000580865
★70	370	444.100	1	000580870
★75	375	514.200	1	000580875
★80	400	615.400	1	000580880
★85	400	724.700	1	000580885
★90	445	860.300	1	000580890
★95	445	996.000	1	000580895
★100	485	1.153.800	1	000580900
★110	513	1.425.100	1	000580901

58BA-AS

mm	L mm	A mm	S mm	Ft		
★11/16	125	40,5	11,0	57.300	1	000580904
★3/4	125	40,5	11,0	58.300	1	000580905
★7/8	135	46,2	12,0	59.700	1	000580906
★15/16	150	50,3	12,0	68.400	1	000580907
★31/32	150	50,3	12,0	76.500	1	000580954
★1	175	56,9	15,0	79.350	1	000580908
★1.1/8	190	64,0	15,5	102.000	1	000580909
★1.1/4	190	64,0	15,5	119.800	1	000580910
★1.7/16	210	75,0	18,5	138.900	1	000580912
★1.1/2	220	82,0	18,5	165.200	1	000580913
★1.5/8	230	86,8	18,5	177.700	1	000580914
★1.3/4	250	98,0	20,	225.100	1	000580970

78BA
Ütőcsillagkulcs, szikramentes

mm	L mm	Ft		
17	145	54.050	1	000780817
19	145	59.500	1	000780819
22	165	60.500	1	000780822
24	140	73.900	1	000780824
27	155	84.800	1	000780827
30	165	98.400	1	000780830
32	180	106.500	1	000780832
34	192	117.000	1	000780834
36	208	130.000	1	000780836
38	215	152.200	1	000780838
41	225	181.000	1	000780841
46	245	202.000	1	000780846
50	250	234.800	1	000780850
55	265	272.900	1	000780855

mm	L mm	Ft		
60	275	294.700	1	000780860
65	295	317.000	1	000780865
70	310	358.700	1	000780870
75	325	402.400	1	000780875
80	340	431.200	1	000780880
★85	355	548.600	1	000780885
★90	380	643.700	1	000780890
★95	390	749.000	1	000780895
★100	410	852.200	1	000780900
★105	420	943.300	1	000780903
★110	445	1.076.900	1	000780901
★120	480	1.275.300	1	000780902

78BA-AS

Tizenkétszögű ütőcsillagkulcs, szikramentes

"	L mm	Ft		
11/16	145	53.650	1	000780908
3/4	145	55.650	1	000780909
7/8	155	62.150	1	000780935
15/16	165	68.800	1	000780936
★31/32	165	80.350	1	000780937
1	175	80.350	1	000780938
★1.1/16	175	95.350	1	000780939
1.1/8	180	96.150	1	000780940
1.3/16	185	100.200	1	000780941
1.1/4	177	109.300	1	000780910
★1.5/16	200	110.900	1	000780954
★1.3/8	205	116.200	1	000780911
1.7/16	208	144.900	1	000780912
★1.1/2	215	151.000	1	000780913
★1.9/16	225	187.000	1	000780947
★1.11/16	225	197.200	1	000780962
1.5/8	225	183.000	1	000780914
★1.3/4	235	202.000	1	000780963
1.13/16	243	209.300	1	000780916
1.7/8	235	236.800	1	000780915
2	254	246.200	1	000780918
2.3/16	264	288.300	1	000780920
2.3/8	275	314.200	1	000780922
★2.9/16	286	326.300	1	000780924
★2.15/16	311	396.000	1	000780926
★3.1/8	325	459.500	1	000780928
★3.1/2	355	578.900	1	000780930

89BA

Egyoldalas csillagkulcs, szikramentes

mm	L mm	Ft		
10	200	61.550	1	000890810
11	210	63.750	1	000890811
12	220	66.200	1	000890812
13	230	68.000	1	000890813
14	240	68.800	1	000890814
16	260	73.900	1	000890816
17	270	76.500	1	000890817
18	280	82.600	1	000890818
19	300	85.200	1	000890819
20	310	106.500	1	000890820
22	330	106.500	1	000890822
24	350	116.600	1	000890824
27	370	143.700	1	000890827
30	400	161.100	1	000890830
32	420	169.600	1	000890832

90BA

Hajlított csillagkulcs, szikramentes

mm	L mm	Ft		
6x7	122	19.650	1	000900801
8x9	128	25.300	1	000900802
10x11	155	28.750	1	000900803
12x13	175	33.600	1	000900806
12X14	180	36.050	1	000900807
14x15	200	40.500	1	000900808
14x17	220	41.300	1	000900809
16x17	230	48.600	1	000900811
16x18	235	48.600	1	000900812
17X19	250	49.800	1	000900814
18x19	265	54.850	1	000900815
19x22	280	57.900	1	000900817
20x22	295	65.800	1	000900818
21x23	298	69.250	1	000900820
22x24	315	83.800	1	000900821
24x26	333	107.700	1	000900822
24x27	340	107.700	1	000900823
30x32	395	158.700	1	000900824
34x36	410	225.100	1	000900826
★36x41	450	304.000	1	000900828
★41x46	470	373.700	1	000900829
★46x50	490	415.000	1	000900830

91BA

Szikramentes feltűző csillagkulcs

mm	Ø mm	Ft		
24	38	130.000	1	000910824
27	42	155.500	1	000910827
30	48	177.700	1	000910830
32	49	198.800	1	000910832
36	54	215.400	1	000910836
41	62	241.300	1	000910841
★46	69	320.200	1	000910846
★50	75	342.500	1	000910850
★55	82	396.000	1	000910855

92BA

Toldószár a 91BA modellhez, szikramentes

	L mm	91BA mm	Ø mm	Ft		
92BA/1	460	24÷30	25	153.800	1	000920810
92BA/2	610	32÷41	28	198.800	1	000920820
★92BA/3	760	46÷55	32	266.400	1	000920830

93BA

Állványozó csillagkulcs, lapos, speciális fejkiképzés

mm	L mm	Ft		
21x22	345	320.200	1	000930821

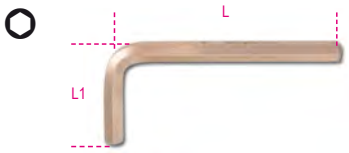
95BA

Egyenes csillagkulcs, szikramentes

mm	L mm	Ft		
7x9	115	19.450	1	000950801
8x10	115	21.650	1	000950802
10x11	140	23.900	1	000950804
10x12	140	28.350	1	000950805
12x14	145	32.400	1	000950806
14x17	165	38.650	1	000950807
★16x18	170	50.400	1	000950809
★17x19	185	43.900	1	000950808
★18x19	185	54.850	1	000950810
★19x22	200	68.400	1	000950812
★21x23	230	75.500	1	000950815
★24x27	255	96.150	1	000950817
★30x32	295	144.900	1	000950820

96BA

Hajlított hatlapú imbuszkulcs, szikramentes



mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,5	50	17	39.850	1	000960760
2	50	16	40.700	1	000960762
2,5	56	20	43.700	1	000960761
3	63	21	44.350	1	000960763
4	69	25	46.750	1	000960764
5	78	29	48.600	1	000960765
6	88	33	49.400	1	000960766
7	93	34	51.800	1	000960767
8	97	36	54.850	1	000960768
9	104	37	57.700	1	000960769
10	110	39	59.500	1	000960770
11	118	42	63.150	1	000960771
12	122	44	72.450	1	000960772
14	150	58	80.750	1	000960774
15	156	60	85.200	1	000960775
16	162	63	93.700	1	000960776
17	168	65	98.400	1	000960777
19	177	72	110.100	1	000960779
22	186	77	128.700	1	000960802
24	192	82	148.600	1	000960804

96BA/BP

Hajlított gömbfejű imbuszkulcs, szikramentes

mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,5	50	16	40.900	1	000961800
2	50	16	41.300	1	000961801
2,5	63	20	46.550	1	000961802
3	60	20	46.750	1	000961803
3,5	70	25	48.800	1	000961799
4	66	25	49.000	1	000961804
5	75	28	49.800	1	000961805
6	84	32	51.400	1	000961806
8	92	36	56.050	1	000961808
10	102	40	60.500	1	000961810
12	113	45	74.900	1	000961812

96BAF-AS
szikramentes hajlított imbuszkulcs

mm	L mm	L1 mm	Ft		
★1/16	59	25	32.400	1	000962831
★5/64	59	25	33.400	1	000962832
★3/32	59	25	34.800	1	000962833
★7/64	59	25	36.250	1	000962834
★1/8	59	25	37.650	1	000962835
★9/64	64	29	40.700	1	000962836
★5/32	65	30	41.900	1	000962837
★3/16	79	31	44.350	1	000962838
★7/32	85	37	46.350	1	000962839
★1/4	85	37	48.600	1	000962840
9/32	88	38	49.800	1	000962841
★5/16	92	44	52.000	1	000962842
11/32	100	44	53.650	1	000962843
★3/8	110	45	56.900	1	000962844
★7/16	119	48	60.500	1	000962845
★1/2	140	55	73.900	1	000962846
★9/16	150	58	84.800	1	000962847

99BA
Körmöskulcs, szikramentes

mm	A mm	Ft		
32-75	4,0	105.300	1	000990803
50-120	4,5	165.200	1	000990805
115-170	4,5	266.400	1	000990811

110BA
Állítható villáskulcs, szikramentes

L mm	A max	Ft		
100	13	77.950	1	001100810
150	18	89.450	1	001100815
200	24	105.300	1	001100820
250	30	127.100	1	001100825
300	36	178.100	1	001100830
375	46	240.100	1	001100837
★450	55	336.400	1	001100845
★600	65	560.700	1	001100860

330BA
Csővágó, szikramentes

	Ø max	L mm	Ft		
330BA/2	50 mm 2"	375	409.300	1	003300802

330BA/2R
tartalék kés és tű a 330BA gázcsővágó eszközhöz, szikramentes

	Ft		
330BA /2-R	41.300	1	003300822

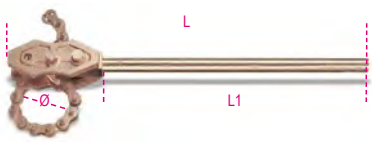
363BA
Csőfogó, amerikai modell, szikramentes

L mm	Ø max	Ø max mm	Ft		
150	1/2" gas	20	132.800	1	003630815
200	1" gas	30	133.200	1	003630820
250	1"1/2 gas	49	155.500	1	003630825
300	2" gas	60	197.200	1	003630830
350	2" gas	60	244.100	1	003630835
450	2"1/2 gas	76	370.400	1	003630845
600	3" gas	90	516.200	1	003630860

378BA
Svéd csőfogó, szikramentes, réz és berillium ötvözet

L mm	Ø max "	Ft		
430	1" 1/2 gas	403.600	1	003780800
530	2" gas	498.000	1	003780801

386BA
Erősített láncos csőfogó, szikramentes



L mm	Ø max mm	470	Ft		
600	100	470	609.300	1	003860806
900	200	750	1.010.100	1	003860809

911BA
tizenkétszögű dugókulcs szikramentes

38"

mm	L mm		Ft		
6	28		26.900	1	009110806
7	28		28.750	1	009110807
8	28		30.950	1	009110808
9	28		32.800	1	009110809
10	32		44.550	1	009110810
11	32		46.950	1	009110811
12	32		49.600	1	009110812
13	32		51.800	1	009110813
14	32		55.250	1	009110814
15	32		55.650	1	009110815
16	32		58.300	1	009110816
17	32		60.500	1	009110817
18	32		61.550	1	009110818
19	32	32	63.750	1	009110819

911BA/16
szűkítő közbetét 3/8" és 1/2", szikramentes

38"

L mm	□	■	Ft		
34	3/8	1/2	56.900	1	009110836

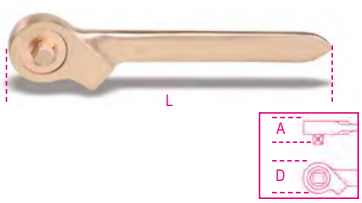
911BA/20
3/8"-os toldó, szikramentes

38"

L mm	Ft		
75	45.950	1	009110840

911BA/55
3/8"-os átnyomós irányváltós racsni, szikramentes

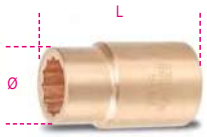
38"



L mm	D mm	A mm	Ft		
200	45	16.5	97.550	1	009110882

921BA
Tizenkétszögű dugókulcs, szikramentes

12"



mm	Ø mm	L mm	Ft		
8	15,0	40	40.500	1	009210808
9	16,0	40	42.500	1	009210809
10	17,5	40	48.800	1	009210810
11	18,0	40	50.400	1	009210811
12	18,5	40	53.650	1	009210812
13	20,0	40	56.900	1	009210813
14	21,0	40	57.900	1	009210814
15	21,5	40	60.100	1	009210815
16	24,0	40	61.950	1	009210816
17	25,0	40	64.150	1	009210817
18	25,0	40	66.800	1	009210818
19	28,0	42	68.800	1	009210819
20	29,0	42	72.450	1	009210820
21	30,0	43	73.500	1	009210821
22	30,5	43	76.500	1	009210822
24	34,0	43	89.850	1	009210824
25	36,0	43	97.550	1	009210825
26	37,5	43	104.000	1	009210826
27	37,5	45	109.300	1	009210827
28	38,9	46	114.200	1	009210828
30	41,5	46	128.300	1	009210830
32	43,5	46	141.700	1	009210832

921BA-AS
tizenkétszögű dugókulcs, szikramentes

12"

"	Ø mm	L mm	Ft		
5/16	24,0	40	43.100	1	009210958
3/8	24,0	40	46.550	1	009210960
7/16	24,0	40	50.800	1	009210961
1/2	24,0	40	54.050	1	009210963
9/16	24,0	40	56.900	1	009210964
5/8	25,0	40	64.150	1	009210966
11/16	25,5	40	69.250	1	009210967
3/4	28,0	42	76.500	1	009210969
13/16	30,0	43	80.750	1	009210971
7/8	31,5	43	88.450	1	009210972
15/16	34,0	43	93.300	1	009210974
1	36,0	43	104.000	1	009210975
1.1/16	38,0	46	111.700	1	009210977
1.1/4	42,0	46	148.600	1	009210982
1.7/16	50,5	50	183.000	1	009210986

921BA/15
szűkítő közbetét 1/2" és 3/8", szikramentes

12"

L mm	□	■	Ft		
34	1/2	3/8	51.200	1	009210839

921BA/16
szűkítő közbetét 1/2" és 3/4 szikramentes

12"

L mm	□	■	Ft		
34	1/2	3/4	67.400	1	009210840

921BA/21 - 921BA/22
Toldó 1/2", szikramentes

12"

	L mm	Ø mm	Ft		
921BA/21	125	30	68.400	1	009210842
921BA/22	250	31	95.350	1	009210844

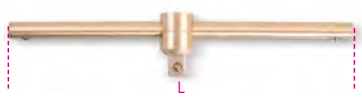
921BA/25
Csukló, belső- és külső négyszög 1/2", szikramentes

12"

L mm	Ø mm	□	■	Ft		
80	25	1/2	1/2	69.250	1	009210845

921BA/42
Csúszkás T-hajtószár 1/2", szikramentes

12"



L mm	Ft		
250	112.600	1	009210846

921BA/50
1/2"-os racsni, szikramentes

12"

L mm	D mm	A mm	Ft		
250	45	16,5	130.000	1	009210850

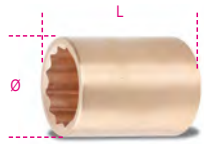
921BA/R50
pótalkatrész készlet szikramentes

12"

■	Ft		
1/2"	38.650	1	009210851

926BA
Tizenkétszögű dugókulcs, szikramentes

34"



mm	Ø mm	L mm	Ft		
22	40	55	84.800	1	009260822
24	40	55	94.950	1	009260824
26	40	55	107.700	1	009260826
27	40	55	114.200	1	009260827
28	41	55	133.200	1	009260828
30	43	60	136.400	1	009260830
32	45	60	152.200	1	009260832
34	48	60	161.500	1	009260834
36	50	60	175.300	1	009260836
38	53	60	187.000	1	009260838
41	57	65	205.300	1	009260841
46	63	65	244.100	1	009260846
50	68	70	267.600	1	009260850

926BA/15
szűkítő közbetét 3/4" és 1/2 szikramentes

34"

L mm	□	■	Ft		
55	3/4	1/2	67.400	1	009260861

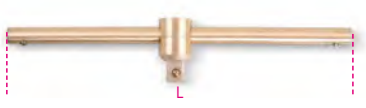
926BA/22
Toldó 3/4", szikramentes

34"

	L mm	Ø mm	Ft		
926BA/22	200	38	136.400	1	009260872

926BA/42
Csúszkás T-hajtószár, külső négyszög 3/4", szikramentes

34"



L mm	Ft		
400	197.200	1	009260876

926BA/50
Racsnis hajtószár 3/4", szikramentes

L mm	D mm	A mm	Ft		
300	61	22	202.000	1	009260880

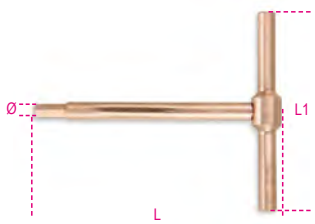
926BA/R50
pótalkatrész készlet
szikramentes

■	Ft		
3/4"	64.150	1	009260881

937BA
Dugókulcs, szikramentes

mm	L mm	A mm	Ft		
13	240	45	50.400	1	009370813
17	260	51	72.850	1	009370817
19	270	55	76.100	1	009370819
22	278	59	99.800	1	009370822
24	286	63	106.500	1	009370824
27	294	69	113.000	1	009370827
30	302	75	125.100	1	009370830
32	310	81	136.400	1	009370832
★36	330	85	160.300	1	009370836
★41	350	90	193.900	1	009370841

951BA
T-szárú imbuszkulcs, szikramentes



mm	L mm	L1 mm	Ft		
4	100	90	84.800	1	009510904
5	100	90	88.850	1	009510905
6	100	90	93.700	1	009510906

961BA
Feszítővas, szikramentes

L mm	A mm	Ft		
250	39	74.900	1	009610802
350	55	112.600	1	009610806

963BA
feszítővas hegyes és hajlított lapos véggel, szikramentes

L mm	A mm	Ft		
500	24	208.900	1	009630801
★800	24	327.500	1	009630803
★1000	30	692.300	1	009630805

964BA
Szerelővas, szikramentes

L mm	Ft		
385	197.200	1	009640801

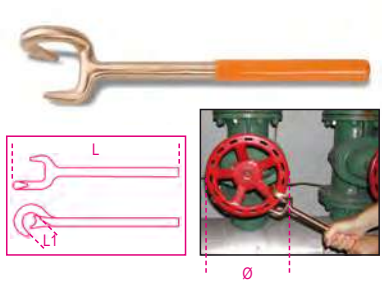
964BA/L
Univerzális hordónyitó, szikramentes
Fémhordók nyitásához

	L mm	Ft		
★964BA/L	510	998.000	1	009640821

965BA
Biztonsági szelepzáró kulcs, szikramentes

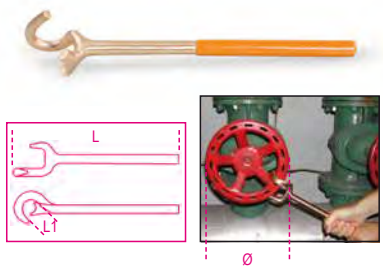
A mm	A1 mm	L mm	Ft		
30	44	200	86.450	1	009650830
32	50	300	120.600	1	009650832
35	47	250	98.400	1	009650835
40	50	300	113.000	1	009650840
45	58	350	146.200	1	009650845
48	62	375	152.200	1	009650848
50	67	400	167.200	1	009650850
55	73	450	200.000	1	009650855
60	79	500	215.400	1	009650860
★65	82	550	241.300	1	009650865
★70	85	600	266.400	1	009650870

966BA
Biztonsági szelepzáró kulcs, szikramentes



L mm	L1 mm	Ø min÷max mm	Ft		
350	40	50÷150	189.500	1	009660801

966BA/V
szikramentes kulcsok, biztonsági szelepekhez



L mm	L1 mm	Ø min÷max mm	Ft		
370	36	125÷250	189.500	1	009660812
430	48	250÷400	272.900	1	009660814

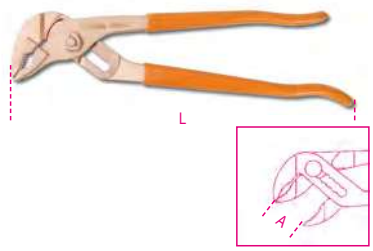
1032BA
szikramentes fogó egyenes csőrrel rugalmas biztosító gyűrűkhöz, furatokhoz PVC bevonatú nyéllel

L mm	⊙ mm	Ft		
200	40÷100	123.500	1	010320820

1036BA
szikramentes fogó egyenes csőrrel rugalmas biztosító gyűrűkhöz, tengelyekhez PVC bevonatú nyéllel

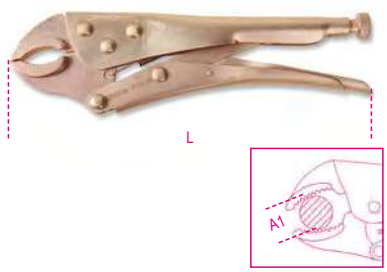
L mm	● mm	Ft		
200	40÷100	123.500	1	010360820

1046BA
vízpumpafogó
fogasléces forgópánt,
szikramentes



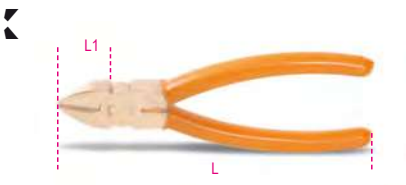
L mm	A max mm	Ft		
250	32	161.100	1	010460801
★300	52	212.600	1	010460803

1052BA
önzáró vízpumpa fogó
homorú pofájú, szikramentes



L mm	A1 max mm	Ft		
225	40,0	158.700	1	010520824

1082BA
Oldalcsípőfogó, szikramentes



L mm	L1 mm	Ft		
160	22	115.400	1	010820801

1100BA
csapszegvágó,
szikramentes

L mm	Ft		
600	825.900	1	011000860

1137BA
Csupaszoló fogó

L mm	L1 mm	Ft		
185	30	214.600	1	011370801

1137BA/RC
Tartalékpenge a 1137BA-hoz

	Ft		
1137BA/RC	41.300	1	011370851

1150BA
Kombinált fogó, szikramentes

L mm	L1 mm	Ft		
200	40	136.000	1	011500820

1162BA
Egyenes extra hosszú laposfogó,
szikramentes

L mm	L1 mm	Ft		
150	54	106.500	1	011620815

1166BA
Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó,
szikramentes

L mm	L1 mm	Ft		
150	54	106.500	1	011660815

1270BA
Csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz,
szikramentes

AxL mm	L1 mm	Ft		
3x75	178	19.450	1	012700803
4x100	209	23.900	1	012700804
5x150	250	31.800	1	012700805
6x150	270	33.600	1	012700806
8x200	312	38.250	1	012700808
10x250	382	51.200	1	012700810

1272BA
Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz,
szikramentes

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
1x5x100	209	26.700	1	012720801
2x6x150	270	34.000	1	012720802
3x8x200	332	40.900	1	012720803

1277BA
imbusz-csavarhúzó Torx® csavarokhoz,
szikramentes

	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
T10	75	184	5	25.300	1	012770810
T15	75	184	5	27.300	1	012770815
T20	100	209	6	37.250	1	012770820
T25	125	209	6	39.250	1	012770825
T30	150	270	6	43.100	1	012770830
T40	200	332	8	57.300	1	012770840

1370BA
Lakatos kalapács, szikramentes,
fanyéllel

g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
500	30	310	108	71.250	1	013700805
1000	35	340	137	125.500	1	013700810

1370BA/MR

Tartaléknyél a 1370BA modellhez

	Ft		
1370BA/MR 500 1370BA/500	**11.950**	1	013700865
1370BA/MR 1000 1370BA/1000	**14.750**	1	013700870

1370BA/PL

szikramentes lakatos kalapács,
műanyag nyéllel

g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
500	30	310	108	**71.250**	1	013700815
1000	35	340	137	**125.500**	1	013700820

1375BA/PL

gömbfejű körmös kalapács
szikramentes
műanyag nyéllel

g	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
680	321	125	30	**91.500**	1	013750800

1377BA

kerekfejű és gömbfokú kalapács
kazánkovácsok és bádogosok számára,
szikramentes

g	L1 mm	L mm	Ft		
340	90	280	**45.950**	1	013770834

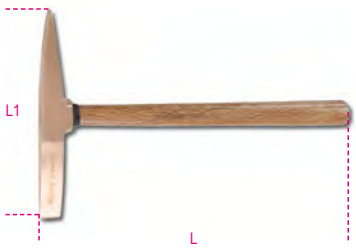
1377BA/PL

kerekfejű és gömbfokú kalapács
kazánkovácsok és bádogosok számára, Faser nyél,
szikramentes

g	L1 mm	L mm	Ft		
340	90	280	**45.950**	1	013770884

1379BA

Rozsdaeltávolító kalapács, szikramentes,
fanyéllel



g	L1 mm	L mm	Ft		
500	142	315	**88.850**	1	013790850

1380BA

Ráverő kalapács, szikramentes,
fanyéllel

g	L1 mm	L mm	Ft		
1000	100	400	**153.800**	1	013800810
1500	118	400	**187.000**	1	013800815
2000	126	400	**246.200**	1	013800820

1380BA/MR

Tartaléknyél a 1380BA modellhez

	Ft		
1380BA/MR 1000 1380BA/1000	**15.600**	1	013800860
1380BA/MR 1500 1380BA/1500	**15.600**	1	013800865
1380BA/MR 2000 1380BA/2000	**15.600**	1	013800870

1380BA/PL

szikramentes ráverőkalapács,
műanyag nyéllel

g	L1 mm	L mm	Ft		
500	80	310	**76.500**	1	013800955
1000	94	350	**142.900**	1	013800960
1500	115	400	**205.300**	1	013800965
2000	125,5	400	**268.800**	1	013800970

1381BA

szikramentes ráverő kalapács,
fanyéllel

g	L1 mm	L mm	Ft		
5000	179	900	**574.900**	1	013810850
★**8000**	190	900	**919.000**	1	013810858

1381BA/MR

Tartaléknyél a 1381BA modellhez

	Ft		
1381BA/MR 5000 1381BA/5000	**23.900**	1	013810870
★**1381BA/MR 8000** 1381BA/8000	**27.550**	1	013810878

1381BA/PL

szikramentes hosszú nyelű ráverőkalapács,
műanyag nyéllel

g	L1 mm	L mm	Ft		
5000	172	900	**526.300**	1	013810885
8000	204	900	**943.300**	1	013810888

1390BA

Műanyagbetétes kalapács, szikramentes

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
★**52**	370	130	**123.500**	1	013900805

1390BA/R

Nylon cserefej a 1390BA kalapácshoz

D mm			Ft		
52			**24.900**	4	013900885

1602BA
saruzófogó
szigetelt kábelsarukhoz, könnyített kivitel, szikramentes

mm²	L mm	Ft		
0.75÷6	200	151.800	1	016020801

1701BA
hatszögű laposvágó, szikramentes

L mm	A mm	S mm	Ft		
150	12	10	27.950	1	017010810
200	16	14	44.550	1	017010814
250	18	14	54.850	1	017010815
350	19	17	144.900	1	017010817

1703BA/A
Fejsze, szikramentes

L mm	L1 mm	A mm	Ft		
340	145	82	125.500	1	017030082

1703BA/P
Csákány, szikramentes

A mm	L mm	L1 mm	Ft		
56	1050	410	327.900	1	017030150

1703BA/PL
Ásólapát, szikramentes

A mm	L1 mm	L mm	Ft		
240	420	990	276.100	1	017030200

1717BA
Spakli, merev, szikramentes

A mm	Ft		
60	67.400	1	017170801
80	74.900	1	017170803

1717BA/1
Hántoló, szikramentes

A mm	L mm	Ft		
100	220	134.800	1	017170805

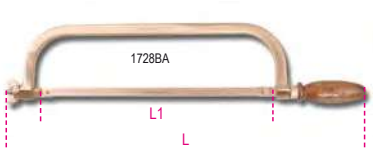
1719BA8
8"-os reszelő, szikramentes

	L mm	Ft		
1719BA8/P	200	82.600	1	017190801
1719BA8/M	200	85.200	1	017190805
1719BA8/R	200	87.250	1	017190810
1719BA8/T	200	80.350	1	017190815
1719BA8/Q	200	80.350	1	017190820

1719BA12
12" reszelő, szikramentes

	L mm	Ft		
1719BA12/P	300	148.600	1	017190831

1727BA
Fűrész fűrészlappal, szikramentes



L mm	L1 mm	Ft		
500	300	263.200	1	017270801

1728BA
Fűrészlap, szikramentes, réz és berillium ötvözet

L mm	Ft		
300	51.000	1	017280801

1737BA
Drótkefe gyújtógyertyához, szikramentes

L mm	A mm	Ft		
294	29	34.000	1	017370801

1758BA
szikramentes tölcsér

Ø mm	H mm	Ft		
160	150	47.350	1	017580815

1776BA
Kés, szikramentes

L1 mm	L mm	Ft		
145	250	73.900	1	017760801

1784BA
Olló, szikramentes

L mm	Ft		
225	128.300	1	017840822

ELEKTROMOS SZERSZÁMGÉPEK

Megbízható, robusztus, minden szakember igényeit kielégítő munkaeszközök.

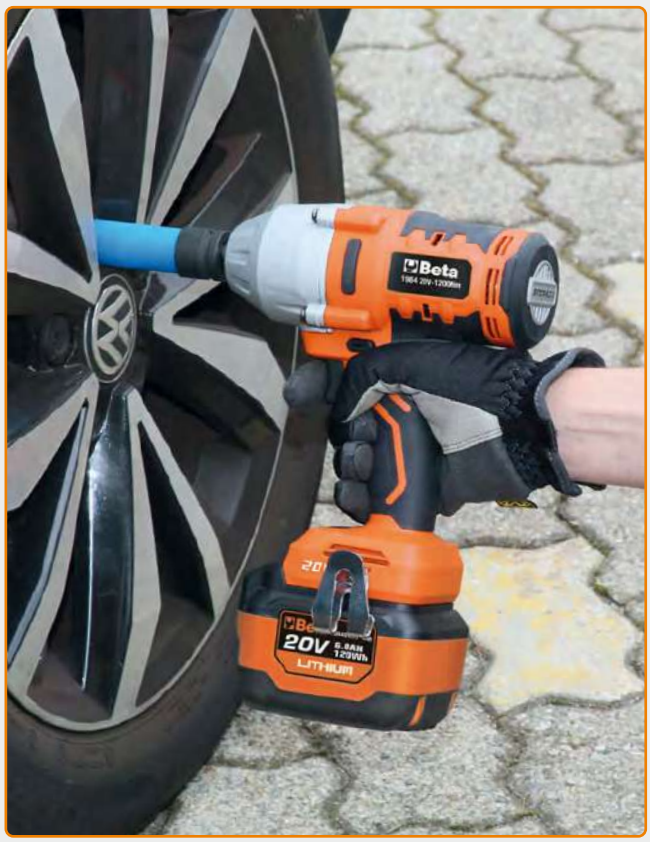
A Beta kínálatában egyaránt megtalálhatók vezetékes és akkumulátoros szerszámgépek.

- **AKKUMULÁTOROS SZERSZÁMGÉPEK**
- **VEZETÉKES SZERSZÁMGÉPEK**

Beta POWERTOOLS

ELEKTROMOS SZERSZÁMGÉPEK

Beta 3-YEAR WARRANTY



Az új termékcsaládban nagy teljesítményű 12V-os és 20V-os akkumulátoros szerszámgépek találhatóak.

A 12V-os modellek sorába tartoznak a mindennapi feladatokhoz elengedhetetlen, megbízható teljesítményű, könnyű és kompakt ütvefúrók és ütvecsavarbehajtók.
A 20V-os akkumulátoros szerszámgép modellek egységes jellemzője a kiemelkedő teljesítmény, a minőségi konstrukció és a robusztusság.
A Beta ezekből a jellemzőkből kiindulva fejlesztette ki az akkumulátoros szerszámgépcsaládot a nagy nyomatékú ütvefúrótól kezdve a ½" csatlakozójú ütvecsavarbehajtóig.

A Beta új szerszámgépeiben szénkefe nélküli motor és egy elsőrangú belső szerkezet található, ami jelentősen javítja az eszközök teljesítményét és tartósságát.
Az 1200 Nm maximális kihajtó nyomatékú ütvecsavarbehajtó kétségtelenül az új termékcsalád zászlóshajója, ideális munkatárs mindazok számára, akiknek páratlan teljesítményre van szükségük.
20V-os lítiumion akkumulátoraink akár 6 Ah kapacitással is elérhetőek és a termékcsalád összes szerszámgépével kompatibilisek.

Olvassa le a QR kódot és tudjon meg többet az ingyenes 3 éves kiterjesztett garanciáról.

1972/K12V-10

ultrakompakt 12V fúró/csavarbehajtó

- ultrakompakt, mindössze 170 mm hosszú, ultrakönnyű, csak 1,1 kg, akkumulátorral, tökéletesen kiegyensúlyozott
- kétsebességes mechanika acél fogaskerekekkel és 20 állású tengelykapcsolóval
- legnagyobb nyomaték 30 Nm és 1300 f/p (400 f/p első fokozatban); legnagyobb furatkészítés 10 mm acélban és 20 mm fában
- 2Ah akkumulátorok, töltésjelzővel a gépházon
- ergonomikus, csúszásmentes markolat
- elülső LED
- 10 mm önzáró tokmány
- jobb/bal oldali zárókapocs
- becsavarás-kicsavarás-reteszelés (szállításhoz) választókapcsoló
- merev táskában 2 db 2 Ah lítiumion akkumulátorral és gyorstöltővel (50 p) szállítva

	Ft		
1972/K12V-10	**117.000**	1	019720112

316x254x96 mm - 2,3 kg

1982/K12V

irányváltós ütvecsavarbehajtó, 12V
ideális szűk helyeken történő munkavégzéshez, magas nyomaték (80 Nm), egykezes működés

- ultrakompakt, csak 160 mm hosszú, ultrakönnyű, csak 1 kg, akkumulátorral, tökéletesen kiegyensúlyozott
- 1/4" hatlapfejű csatlakozó reteszelővel
- jobb/bal oldali zárókapocs
- elülső LED
- becsavarás-kicsavarás-reteszelés (szállításhoz) választókapcsoló
- ergonomikus, csúszásmentes markolat
- teljesen fémből készült fogaskerékház
- 2Ah akkumulátorok, töltésjelzővel a gépházon
- merev táskában 2 db 2 Ah lítiumion akkumulátorral és gyorstöltővel (50 p) szállítva

	Ft		
1982/K12V	**117.000**	1	019820112

316x254x96 mm - 2,3 kg

1972/K12V-COMBO

12V ultrakompakt fúró + 1/4" HEX irányváltós ütvecsavarbehajtó készlet

A táska tartalma:
- 1 12V ultrakompakt fúró, 10 mm önzáró tokmánnyal
- 1 12V irányváltós ütvecsavarbehajtó, 1/4" hatlapfejű csatlakozóval
- 2 2Ah lítiumion akkumulátor
- 1 akkumulátor gyorstöltő

	Ft		
1972/K12V-COMBO	**199.200**	1	019720010

310x295x100 mm - 3 kg

1972/12V-10

Ultrakompakt 12V fúró/csavarbehajtó

• Kompakt, mindössze 170 mm hosszú, ultrakönnyű: 1,1 kg, akkumulátorral, jól kiegyensúlyozott
• 10 mm fém önzáró tokmány
• Legnagyobb nyomaték 30 Nm és 1300 f/p (400 f/p első fokozatban); legnagyobb furatkészítés 10 mm acélban és 20 mm fában
• Kétsebességes mechanika acél fogaskerekekkel (0-400/1300 fordulat/perc)
• 20 nyomatékállítási pozíció
• Becsavarás-kicsavarás-reteszelés (szállításhoz) választókapcsoló
• Elülső LED
• Csúszásmentes ergonomikus markolat
• Jobb/bal oldali övkapocs

790 g

	Ft		
1972/12V-10	48.600	1	019720113

1982/12V

irányváltós ütvecsavarbehajtó, 12V (géptest)

Ideális szűk helyen való munkavégzéshez; magas nyomaték (80 Nm); egykezes használatra tervezve

- ultrakompakt, csak 160 mm hosszú, ultrakönnyű, csak 1 kg, akkumulátorral, és tökéletesen kiegyensúlyozott
- 1/4" hatlapfejű csatlakozó reteszelővel
- jobb/bal oldali övkapocs
- elülső LED
- becsavarás-kicsavarás-reteszelés (szállításhoz) választókapcsoló
- csúszásmentes ergonomikus markolat
- teljesen fémből készült fogaskerékház

800 g

	Ft		
1982/12V	51.600	1	019820113

1994BL 12V-2AH

2 Ah lítiumion akkumulátor szerszámokhoz 12V

Fő jellemzők:
• Akkumulátor feszültség: 12V
• Akkumulátorkapacitás: 2Ah
• Teljesítmény: 24Wh
• Akkumulátor típus: Li-ion

170 g

	Ft		
1994BL 12V-2AH	21.850	1	019940015

1994CB 12V

Akkumulátor gyorstöltő 12V, 110V-240V

Fő jellemzők:
• LED töltöttségi szint kijelző
• Névleges bemeneti feszültség: 110V-240V ~ 50/60Hz
• Kimeneti feszültség: 12,6V
• Töltőáram: 2A
• Névleges bemeneti teljesítmény: 35 W
• 2Ah akkumulátor töltési idő: 50 perc

260 g

	Ft		
1994CB 12V	21.850	1	019940123

1972/K20V-13BMC

Ütvefúró készlet 20V, SZÉNKEFE NÉLKÜLI motor

• SZÉNKEFE NÉLKÜLI digitális motor
Jelentősen továbbfejlesztett tulajdonságok: nagyobb teljesítmény, kisebb energiafogyasztás, hosszabb motor élettartam, jobb teljesítményadagolás

• 3 üzemmód: fúrás, csavarbehajtás és ütvefúrás
• Kompakt: 210 mm hosszú
• Csúszásmentes ergonomikus markolat
• Becsavarás-kicsavarás-reteszelés (szállításhoz) választókapcsoló
• Fémből készült fogaskerékház
• Beépített LED világítás
• Jobb és bal oldalon övkapocs
• Kiegészítő oldalmarkolat a nagyobb nyomaték érdekében
• Merev táskában 2 db lítiumion akkumulátorral (4 Ah) és gyorstöltővel szállítva

Fő jellemzők:
• Max. forgatónyomaték: 80 Nm
• Fúróütes percenként 1a sebességen 0 – 6750 (BPM)
• Fúróütes percenként 2a sebességen 0 – 24000 (BPM)
• 20 nyomatékállítási pozíció
• 13 mm fém önzáró tokmány
• Kétsebességes mechanika acél fogaskerekekkel (0-450/1650 fordulat/perc)
• Max. fúrásteljesítmény fában: 55 mm
• Max. fúrásteljesítmény fémben: 13 mm
• Max. fúrásteljesítmény falban: 13 mm

	Ft		
1972/K20V-13BMC	**254.300**	1	019720020

490x370x125 mm - 5,5 kg

1972/20V-13BMC

Ütvefúró 20V, SZÉNKEFE NÉLKÜLI motor

• SZÉNKEFE NÉLKÜLI digitális motor
Jelentősen továbbfejlesztett tulajdonságok: nagyobb teljesítmény, kisebb energiafogyasztás, hosszabb motor élettartam, jobb teljesítményadagolás

• 3 üzemmód: fúrás, csavarbehajtás és ütvefúrás
• Kompakt: 210 mm hosszú
• Csúszásmentes ergonomikus markolat
• Becsavarás-kicsavarás-reteszelés (szállításhoz) választókapcsoló
• Fémből készült fogaskerékház
• Beépített LED
• Jobb és bal oldalon övkapocs
• Kiegészítő oldalmarkolat a nagyobb nyomaték érdekében
• Merev táskában, akkumulátor és töltő nélkül

Fő jellemzők:
• Max. forgatónyomaték: 80 Nm
• Fúróütes percenként 1a sebességen 0 – 6750 (BPM)
• Fúróütes percenként 2a sebességen 0 – 24000 (BPM)
• 20 nyomatékállítási pozíció
• 13 mm fém önzáró tokmány
• Kétsebességes mechanika acél fogaskerekekkel (0-450/1650 fordulat/perc)
• Max. fúrásteljesítmény fában: 55 mm
• Max. fúrásteljesítmény fémben: 13 mm
• Max. fúrásteljesítmény falban: 13 mm

	Ft		
1972/20V-13BMC	**104.900**	1	019720019

490x370x125 mm - 3,6 kg

1984/K600

irányváltós ütvecsavarbehajtó, 20 V, szénkefe nélküli motor, 1/2” csatlakozó - 600 Nm

- 3 választható nyomaték és fordulatszám csavarozás üzemmódban
- Akár 600 Nm nyomaték kihajtáshoz

- SZÉNKEFE NÉLKÜLI digitális motor

Jelentősen továbbfejlesztett tulajdonságok: nagyobb teljesítmény, kisebb energiafogyasztás, hosszabb motor élettartam, jobb teljesítményadagolás

- 1/2" külső négyszög csatlakozó dugókulcs tartó gyűrűvel
- Fúróütés percenként 0-2.300 (BPM)
- Fémből készült fogaskerékház
- Csúszásmentes ergonomikus markolat
- Becsavarás-kicsavarás-reteszelés (szállításhoz) választókapcsoló
- Beépített LED világítás
- Jobb és bal oldalon övkapocs

Meghúzás:
3 nyomaték és fordulatszám beállítás (alacsony - közepes -nagy):
1: 200 Nm; 1000 fordulat/perc
2: 350 Nm; 1500 fordulat/perc
3: 550 Nm; 1800 fordulat/perc

Lazítás
1: 600 Nm: maximális nyomaték folyamatos üzemmódban (szabad kicsavarás)
2: 600 Nm - Automatikus leállás: maximális nyomaték a csavar teljes kicsavarásáig, majd automatikus leállás (egyszeri csavarkioldás)

Praktikus merev táskában 2 db 4 Ah lítiumion akkumulátorral és gyorstöltővel szállítva.

	Ft		
1984/K600	**293.100**	1	019840060

490x370x125 mm - 6,3 kg

1984 20V/600BMC

Irányváltós ütvecsavarbehajtó 20 V, SZÉNKEFE NÉLKÜLI motor, 1/2" csatlakozó - 600 Nm

- 3 választható nyomaték és fordulatszám csavarozás üzemmódban
- Akár 600 Nm nyomaték kihajtáshoz

- SZÉNKEFE NÉLKÜLI digitális motor

Jelentősen továbbfejlesztett tulajdonságok: nagyobb teljesítmény, kisebb energiafogyasztás, hosszabb motor élettartam, jobb teljesítményadagolás

- 1/2" külső négyszög csatlakozó dugókulcs tartó gyűrűvel
- Fúróütés percenként 0-2.300 (BPM)
- Fémből készült fogaskerékház
- Csúszásmentes ergonomikus markolat
- Becsavarás-kicsavarás-reteszelés (szállításhoz) választókapcsoló
- Beépített LED világítás
- Jobb és bal oldalon övkapocs
- **Merev táskában, akkumulátor és töltő nélkül**

Meghúzás:
3 nyomaték és fordulatszám beállítás (alacsony - közepes -nagy):
1: 200 Nm; 1000 fordulat/perc
2: 350 Nm; 1500 fordulat/perc
3: 550 Nm; 1800 fordulat/perc

Lazítás
1: 600 Nm: maximális nyomaték folyamatos üzemmódban (szabad kicsavarás)
2: 600 Nm - Automatikus leállás: maximális nyomaték a csavar teljes kicsavarásáig, majd automatikus leállás (egyszeri csavarkioldás)

	Ft		
1984 20V/600BMC	**143.300**	1	019840907

490x370x125 mm - 4,4 kg

1984/K1200

irányváltós ütvecsavarbehajtó, 20 V, szénkefe nélküli motor, 1/2” csatlakozó - 1200 Nm

Nagy nyomatékot igénylő munkákhoz ideális.

• 3 választható nyomaték és fordulatszám csavarozás üzemmódban
• Akár 1200 Nm nyomaték kihajtáshoz
• Akár 1700 Nm csúcsnyomaték

• SZÉNKEFE NÉLKÜLI digitális motor
Jelentősen továbbfejlesztett tulajdonságok: nagyobb teljesítmény, kisebb energiafogyasztás, hosszabb motor élettartam, jobb teljesítményadagolás
• 1/2" külső négyszög csatlakozó dugókulcs tartó gyűrűvel
• Fúróütes percenként 0-2.200 (BPM)
• Teljesen fémből készült fogaskerékház
• Csúszásmentes ergonomikus markolat
• Becsavarás-kicsavarás-reteszelés (szállításhoz) választókapcsoló
• Beépített LED világítás rossz látási körülmények esetére
• Jobb/bal oldalon övkapocs

Meghúzás
3 nyomaték és fordulatszám beállítás (alacsony - közepes -nagy):
1: 350 Nm; 800 fordulat/perc
2: 600 Nm; 1400 fordulat/perc
3: 900 Nm; 1600 fordulat/perc

Lazítás
1: 1200 Nm: maximális nyomaték folyamatos üzemmódban (szabad kicsavarás)
2: 1200 Nm - Automatikus leállás: maximális nyomaték a csavar teljes kicsavarásáig, majd automatikus leállás (egyszeri csavarkioldás)

Praktikus merev táskában 2 db 6 Ah lítiumion akkumulátorral és gyorstöltővel szállítva.

	Ft		
1984/K1200	**354.300**	1	019840120
490x370x125 mm - 7 kg			

1984 20V/1200BMC

Irányváltós ütvecsavarbehajtó 20 V, SZÉNKEFE NÉLKÜLI motor, 1/2" csatlakozó - 1200 Nm

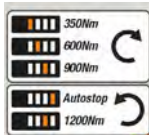
Nagy nyomatékot igénylő munkákhoz ideális.

• 3 választható nyomaték és fordulatszám csavarozás üzemmódban
• Akár 1200 Nm nyomaték kihajtáshoz
• Akár 1700 Nm csúcsnyomaték

• SZÉNKEFE NÉLKÜLI digitális motor
Jelentősen továbbfejlesztett tulajdonságok: nagyobb teljesítmény, kisebb energiafogyasztás, hosszabb motor élettartam, jobb teljesítményadagolás
• 1/2" külső négyszög csatlakozó dugókulcs tartó gyűrűvel
• Fúróütes percenként 0-2.200 (BPM)
• Teljesen fémből készült fogaskerékház
• Csúszásmentes ergonomikus markolat
• Becsavarás-kicsavarás-reteszelés (szállításhoz) választókapcsoló
• Beépített LED világítás rossz látási körülmények esetére
• Jobb/bal oldalon övkapocs
• Merev táskában, akkumulátor és töltő nélkül

Meghúzás
3 nyomaték és fordulatszám beállítás (alacsony - közepes -nagy):
1: 350 Nm; 800 fordulat/perc
2: 600 Nm; 1400 fordulat/perc
3: 900 Nm; 1600 fordulat/perc

Lazítás
1: 1200 Nm: maximális nyomaték folyamatos üzemmódban (szabad kicsavarás)
2: 1200 Nm - Automatikus leállás: maximális nyomaték a csavar teljes kicsavarásáig, majd automatikus leállás (egyszeri csavarkioldás)



	Ft		
1984 20V/1200BMC	**167.200**	1	019840911
490x370x125 mm - 4,7 kg			

1986/K20V-125

Sarokcsiszoló készlet 20V, SZÉNKEFE NÉLKÜLI motor

SZÉNKEFE NÉLKÜLI digitális motor
Jelentősen továbbfejlesztett tulajdonságok: nagyobb teljesítmény, kisebb energiafogyasztás, hosszabb motor élettartam, jobb teljesítményadagolás

Fő jellemzők:
- Véletlen beindítás elleni védelem
- Mindkét oldalra felszerelhető kiegészítő markolat
- Szerszám nélküli korongcsere (gyorskioldó)
- Tengelyzár a gyors korongcseréhez
- Tengelyreteszelő kapcsoló
- A porvédővel kialakított levegőcsatorna optimális hűtést biztosít
- Merev táskában 2 db lítiumion akkumulátorral (4 Ah) és gyorstöltővel szállítva

Műszaki adatok:
- Korong átmérő (korong nélkül szállítva): 125/115 mm
- Üresjárati fordulatszám: 8.000 fordulat/perc
- Felfogóméret: M14
- Gabalyodásmentes kábel hossza: 4 m

	Ft		
1986/K20V-125	**254.300**	1	019860015

490x370x125 mm - 5,6 kg

1986/20V-125BMC

Sarokcsiszoló 20V, SZÉNKEFE NÉLKÜLI motor

SZÉNKEFE NÉLKÜLI digitális motor
Jelentősen továbbfejlesztett tulajdonságok: nagyobb teljesítmény, kisebb energiafogyasztás, hosszabb motor élettartam, jobb teljesítményadagolás

Fő jellemzők:
- Véletlen beindítás elleni védelem
- Mindkét oldalra felszerelhető kiegészítő markolat
- Szerszám nélküli korongcsere (gyorskioldó)
- Tengelyzár a gyors korongcseréhez
- Tengelyreteszelő kapcsoló
- A porvédővel kialakított levegőcsatorna optimális hűtést biztosít
- **Merev táskában, akkumulátor és töltő nélkül**

Műszaki adatok:
- Korong átmérő (korong nélkül szállítva): 125/115 mm
- Üresjárati fordulatszám: 8.000 fordulat/perc
- Felfogóméret: M14
- Gabalyodásmentes kábel hossza: 4 m

	Ft		
1986/20V-125BMC	**104.900**	1	019860025

490x370x125 mm - 3,8 kg

1994B 20V-2AH

2 Ah lítiumion akkumulátor szerszámokhoz 20V

Prémium lítiumion technológia
Gombbal és 3 színes töltöttségi szint kijelző LED

Fő jellemzők:
• Akkumulátor feszültség: 20V
• Akkumulátorkapacitás: 2Ah
• Teljesítmény: 40Wh
• Akkumulátor típus: Li-ion

410 g

	Ft		
1994B 20V-2AH	29.350	1	019940022

1994B 20V-4AH

4 Ah lítiumion akkumulátor szerszámokhoz 20V

Prémium lítiumion technológia
Gombbal és 3 színes töltöttségi szint kijelző LED

Fő jellemzők:
• Akkumulátor feszültség: 20V
• Akkumulátorkapacitás: 4Ah
• Teljesítmény: 80Wh
• Akkumulátor típus: Li-ion

660 g

	Ft		
1994B 20V-4AH	49.000	1	019940044

1994B 20V-6AH

6 Ah lítiumion akkumulátor szerszámokhoz 20V

Prémium lítiumion technológia
Gombbal és 3 színes töltöttségi szint kijelző LED

Fő jellemzők:
• Akkumulátor feszültség: 20V
• Akkumulátorkapacitás: 6Ah
• Teljesítmény: 120Wh
• Akkumulátor típus: Li-ion

900 g

	Ft		
1994B 20V-6AH	67.600	1	019940066

1994C 20V

Akkumulátor gyorstöltő 20V, 110V-240V

Fő jellemzők:
• LED töltöttségi szint kijelző
• Névleges bemeneti feszültség: 110V-240V ~ 50/60Hz
• Kimeneti feszültség: 20V
• Töltőáram: 6A
• Névleges bemeneti teljesítmény: 145 W

20V 2Ah akkumulátor töltési idő: 45 perc
20V 4Ah akkumulátor töltési idő: 90 perc
20V 6Ah akkumulátor töltési idő: 120 perc

680 g

	Ft		
1994C 20V	51.600	1	019940140

1989RCB

Építkezési rádió 20V

Többfunkciós hangszóró: digitális (DAB, BT) és hagyományos FM rádió
Építkezési vagy egyéb munkaterületre és szabadidős tevékenységekhez

Kompakt, modern kialakítású robusztus rádió IP54 védelemmel
A két 16W oldalsó hangfal biztosítja a nagy teljesítményű sztereó hangzást
Beépített ébresztő funkció
Beépített fogantyúval és ütésálló sarokvédőkkel
AUX és védett USB csatlakozó telefon csatlakoztatásához és töltéséhez
A Beta 20V akkumulátorával (opcionális) vagy tápkábellel (tartozék) használható.

Fő jellemzők:
- FM rádiófrekvencia tartomány: 87,5 – 108 MHz
- DAB rádiófrekvencia tartomány: 174 – 240 MHz
- Tárolt FM és DAB csatornák száma: 30
- Hangszóró teljesítmény: 16 W
- Akkumulátor névleges feszültsége (opcionális): 20V
- Méretek: 180 x 205 x 305 mm
- Súly (akkumulátor nélkül): 3,2 kg

	Ft		
1989RCB	**151.400**	1	019890020

C9PT

Hightech szövet táska akkumulátoros szerszámgépekhez

Tökéletes a Beta szerszámgépek kényelmes szállítására

Kiemelten ellenálló hightech szövetből készült
Dupla felső kézipánt a biztonságos, kiegyensúlyozott tartásért

	Ft		
C9PT	**18.600**	1	021090001

410x210x280 mm - 700 g

A Beta kínálatában egyaránt megtalálhatók vezetékes és akkumulátoros szerszámgépek.
A vezetékes csiszolók jellemzői és teljesítménye az alkalmazási területtől függnek.

Teljesítmény, megbízhatóság és tartósság: ez jellemzi a Beta új termékcsaládját, természetesen kiegészülve a maximális biztonsággal és könnyű használattal a szakemberek számára.

• Kiemelkedő teljesítmény:
- Nagy teljesítményű, műgyanta kötésű, kopásálló, robusztus motor
- A porvédővel kialakított levegőcsatorna optimális hűtést biztosít

• Páratlan biztonság a felhasználóknak:
- Tengelyzár a gyors korongcseréhez
- Véletlen beindítás elleni védelem
- Lágyindítás - az indításkor fellépő túláram korlátozására

• Egyedi kényelem és könnyű kezelhetőség:
- A csúszásmentes ergonomikus markolat jobban kézben tartható
- A lapos hajtóműfej lehetővé teszi a szűk helyen végzett munkát

A 4 méter hosszú gabalyodásmentes kábellel könnyebben körbejárhatók a munkadarabok
Mindkét oldalra felszerelhető kiegészítő markolat

1956 115-750W

sarokcsiszoló Ø 115 mm korongokhoz

CE

Vágáshoz, csiszoláshoz és nagyoláshoz ideális

Nagy teljesítményű motor (750 W)
Csúszásmentes, ergonomikus markolat a nagyobb kényelemért és biztonságért
A lapos hajtóműfej lehetővé teszi a szűk helyeken végzett munkát
Rendkívül könnyű (mindössze 1,8 kg)

Fő jellemzők
• Véletlen beindítás elleni védelem
• Mindkét oldalra felszerelhető kiegészítő markolat
• Szerszám nélküli korongcsere (gyorskioldó)
• Tengelyzár a gyors korongcseréhez
• Tengelyreteszelő kapcsoló
• A porvédővel kialakított levegőcsatorna optimális hűtést biztosít
• Szervizkulccsal szállítva

1,8 kg

	Ft		
1956 115-750W	36.250	1	019560011

1956 125-1400W

sarokcsiszoló Ø 125 mm korongokhoz

Vágáshoz, csiszoláshoz és nagyoláshoz ideális

Nagy teljesítményű motor (1400 W) – Változtatható fordulatszám
Csúszásmentes, ergonomikus markolat a nagyobb kényelemért és biztonságért
A lapos hajtóműfej lehetővé teszi a szűk helyeken végzett munkát

Fő jellemzők
- Véletlen beindítás elleni védelem
- Mindkét oldalra felszerelhető rezgéscsillapító oldalfogantyú
- Szerszám nélküli korongcsere (gyorskioldó)
- Tengelyzár a gyors korongcseréhez
- Tengelyreteszelő kapcsoló
- A porvédővel kialakított levegőcsatorna optimális hűtést biztosít
- Szervizkulccsal szállítva

2,5 kg

	Ft		
1956 125-1400W	70.450	1	019560125

1956 230-2400W

sarokcsiszoló Ø 230 mm korongokhoz

Komplex nyíró, csiszoló és reszelő munkákhoz ideális

Nagy teljesítményű motor (2400 W)
Csúszásmentes, ergonomikus markolat a nagyobb kényelemért és biztonságért

Fő jellemzők
- Véletlen beindítás elleni védelem
- Lágyindítás funkció a zökkenőmentes indításhoz és az indításkor fellépő túláram korlátozására
- Mindkét oldalra felszerelhető rezgéscsillapító oldalfogantyú
- Csavaros korongcsere
- Tengelyzár a gyors korongcseréhez
- Tengelyreteszelő kapcsoló
- A porvédővel kialakított levegőcsatorna optimális hűtést biztosít
- Szervizkulccsal szállítva

5,8 kg

	Ft		
1956 230-2400W	94.950	1	019560230

1966/910W

Ütvefúró - 910W

Ideális különböző anyagok: fa, fém, műanyag, fal és beton fúrásához

Nagy teljesítményű 910W motor
Letisztult, kompakt design, ergonomikus csúszásmentes markolattal

13 mm önzáró fém fúrótokmány
Irányváltás és változtatható sebesség
Fémből készült fogaskerékház
Kapcsolózárral ellátva
Fő jellemzők:
• Max. fúrásteljesítmény fában: 32 mm
• Max. fúrásteljesítmény fémben: 13 mm
• Max. fúrásteljesítmény falban: 13 mm
• Üresjárati fordulatszám: 0-2800 fordulat/perc
• Gabalyodásmentes kábel hossza: 4 m

Kiegészítők:
• 13 mm önzáró fém fúrótokmány
• 360°-ban elfordítható oldalmarkolat
• Mélységhatároló

	Ft		
1966/910W	**66.800**	1	019660091

420x320x120 mm - 4,3 kg

1967/800W

SDS-PLUS fúrókalapács - 800W

Ideális fal, beton, csempe, fa és fém fúrásához, kalapálásához és véséséhez

Nagy teljesítményű 800W motor a nagy igénybevételt jelentő munkákhoz;
Professzionális, kompakt és nagy teljesítményű;
Ergonomikus, kompakt design kis/zárt helyen való munkavégzésre.

Fő jellemzők:

3 üzemmód + Vario-Lock funkció:
• fúró üzemmód
• kalapács üzemmód
• véső üzemmód
• vario-lock funkció: 36 állásban rögzíthető a vésőfej az optimális pozíció érdekében

• Max. fúrásteljesítmény fában: 30 mm
• Max. fúrásteljesítmény fémben: 13 mm
• Max. fúrásteljesítmény betonban: 26 mm

Irányváltós
Biztonsági tengelykapcsoló
Ütőerő: 3,2 J
Üresjárati fordulatszám: 0-1350 fordulat/perc
Löketszám: 0- 5700 löket/perc
Gabalyodásmentes kábel hossza: 4 m

Kiegészítők:
• 13 mm tokmány SDS-PLUS adapterrel
• 360°-ban elfordítható oldalmarkolat
• Mélységhatároló
• 3 db fúrófej falhoz, Ø 8-10-12 mm, hossz: 150 mm
• 1 db laposvéső, 14x250 mm
• 1 db pont véső, 14x250 mm

	Ft		
1967/800W	**89.050**	1	019670080

420x300x115 mm - 5,2 kg

1850D

3 sebességes hőlégfúvó pisztoly

- 1. pozíció 250 l/perc 50 °C
- 2. pozíció 250 l/perc 400 °C
- 3. pozíció 500 l/perc 550 °C

	L mm	H mm	Ft		
1850D	255	210	61.550	1	018500018

1850E

állítható elektronikus hőlégfúvó pisztoly

- 1. pozíció 250-500 l/perc 50 °C
- 2. pozíció 250-500 l/perc 50-650 °C

- digitális kijelző
- hőmérséklet és légáteresztés szabályozó gomb
- 4 tárolt program és egyedi programozási lehetőség

- 1. program 150 °C kb. 400 l/perc
- 2. program 200 °C kb. 400 l/perc
- 3. program 300 °C kb. 450 l/perc
- 4. program 400 °C kb. 500 l/perc

	L mm	H mm	Ft		
1850E	255	210	128.700	1	018500020

1851VK

hőragasztó-pisztoly 12 ragasztóstifttel, táskában

- teljesítmény: 80 W
- ø 11 mm és 12 mm ragasztóstifthez

		Ft		
1851VK	320x250x50 mm	25.300	1	018510058

1851VK-12C

12 ragasztó stift
Ø 11 mm

	Ft		
1851VK-12C	6.520	1	018510062

1851VK-12V

12 db hőragasztó stick festett felületekhez
Ø 11 mm

	Ft		
1851VK-12V	6.520	1	018510072

1870

20 literes száraz-nedves porszívó

- egyfokozatú by-pass motor
- feszültség 220/240 V
- frekvencia 50/60 Hz
- legnagyobb teljesítmény 1200 W
- levegőszállítás l/mp. 58
- legnagyobb nyomáscsökkenés 190 mbár
- legnagyobb antisztatikus PP tartálykapacitás 20 l
- zajkibocsátás <70 dB(A)
- kábelhossz 5 m
- tartozéktartó kocsi

Ø 36 mm TARTOZÉKOK
- 1 flexibilis cső ergonomikus markolattal
- 2 merev hosszabbító cső
- 1 többfunkciós kefe padlóhoz és folyadékhoz
- 1 rés szívófej

SZŰRŐRENDSZEREK
- 1 felületi levegőszűrő betét 1900 cm2 - 12 mikron névl.
- 1 habvédő szűrő PPI 45/PPI 30

IPX4

	Ft		
1870	109.700	1	018700020

1870I

20 literes száraz-nedves porszívó rozsdamentes acél tartály

- egyfokozatú by-pass motor
- tápfeszültség: 220/240 V
- frekvencia: 50/60 Hz
- legnagyobb teljesítmény: 1200 W
- szállított levegő mennyiség: 58 l/mp
- legnagyobb szívónyomás: 190 mbar
- max. tartálykapacitás: 20 liter, rozsdamentes acélból
- zajkibocsátás: <70 dB(A)
- Kábelhossz: 5 m

SZABVÁNY TARTOZÉKOK Ø 36 mm
- 1 flexibilis gégecső ergonomikus markolattal és levegőszabályozóval
- 2 merev hosszabbító cső
- 1 1 többfunkciós kefe padlóhoz és folyadékhoz
- 1 rés szívófej
- 1 papírzsák

SZŰRŐRENDSZEREK
- 1 felületi levegőszűrő betét 1900 cm² - 12 mikron névl.
- 1 habvédő szűrő PPI 45/PPI 30

IPX4

	Ft		
1870I	121.900	1	018700220

1872L

35 literes száraz-nedves porszívó
"L" osztályú minősítés

- kétfokozatú by-pass motor
- feszültség 220/240 V
- frekvencia 50/60 Hz
- legnagyobb teljesítmény 1100 W
- levegőszállítás l/mp. 55
- legnagyobb vákuum 220 mbár
- az antisztatikus PE-HD anyagú tartály térfogata 35 l
- zajkibocsátás <70 dB(A)
- vezetékhossz 6 m

Ø 36 mm TARTOZÉKOK

- 1 flexibilis cső ergonomikus markolattal
- 2 műanyag hosszabbító cső
- 1 kombinált kefe váz
- 1 folyadékgyűjtő gumis betét
- 1 nyeles szívófej

SZŰRŐRENDSZEREK

- 1 nemszőtt szövet szűrőzsák, "L" szűrési osztály
- 1 szűrőbetét "L" osztályú IFA minősítéssel
- 1 habvédő szűrő PPI 45/PPI 30
- 2 PP PET csatolt utószűrő

IPX4

	Ft		
1872L 35	239.300	1	018720135

1873

30 literes száraz-nedves porszívó,
ROZSDAMENTES acél tartállyal
Fúvás funkció
Nem hagynak nyomot a kerekek

- kétfokozatú by-pass motor
- feszültség 220/240 V • frekvencia 50/60 Hz
- legnagyobb teljesítmény 1100 W
- levegőszállítás l/mp. 55
- legnagyobb nyomáscsökkenés 220 mbár
- legnagyobb rozsdamentes acél tartálykapacitás 30 l
- zajkibocsátás <61 dB(A)
- kábelhossz 6 m • tartozéktartó kocsi

Ø 45 mm TARTOZÉKOK

- 1 flexibilis cső ergonomikus markolattal
- 2 rozsdamentes acél hosszabbító cső
- 1 ipari kefe váz
- 1 ipari szőnyegpadló szívóbetét
- 1 ipari folyadékgyűjtő gumis betét
- 1 rés szívófej

SZŰRŐRENDSZEREK

- 1 papír szűrőzsák
- 1 felületi levegőszűrő betét 1900 cm2 12 mikron névl.
- 1 habvédő szűrő PPI 45/PPI 30

	Ft		
1873 30	319.000	1	018730030

1874

50 literes száraz-nedves porszívó,
ROZSDAMENTES acél tartállyal
Fúvás funkció
Nem hagynak nyomot a kerekek

- kétfokozatú by-pass motor
- feszültség 220/240 V • frekvencia 50/60 Hz
- legnagyobb teljesítmény 1350 W
- levegőszállítás l/mp. 55
- legnagyobb nyomáscsökkenés 240 mbár
- legnagyobb rozsdamentes acél tartálykapacitás 50 l
- zajkibocsátás <63 dB(A)
- kábelhossz 6 m • tartozéktartó kocsi

Ø 45 mm TARTOZÉKOK

- 1 flexibilis cső ergonomikus markolattal
- 2 rozsdamentes acél hosszabbító cső
- 1 ipari kefe váz
- 1 ipari szőnyegpadló szívóbetét
- 1 ipari folyadékgyűjtő gumis betét
- 1 rés szívófej

SZŰRŐRENDSZEREK

- 1 papír szűrőzsák
- 1 felületi levegőszűrő betét 5200 cm2 12 mikron névl.
- 1 habvédő szűrő PPI 45/PPI 30

	Ft		
1874 50	402.400	1	018740050

1870-20/5S

5 vízszintes papírzsák az 1870-1870I-1875LT modellhez

	Ft		
1870 20/5S	24.900	1	018700021

1870-72 /FC

szűrőbetét, 1900 cm² névl. 12 mikron, az 1870 - 1870I - 1873 - 1875LT modellhez

	Ft		
1870/FC	21.450	1	018700026

1870-72/FL

folyadékszívó szűrő
az 1870 - 1870I - 1872L - 1873 - 1874 - 1875LT modellekhez

	Ft		
1870 72/FL	7.890	1	018700027

1872L 35/FC

szűrőbetét, "L" osztály
a 1872L 35 készülékhez

	Ft		
1872L 35/FC	25.900	1	018720144

1872L 35/5S

5 nemszőtt szövet szűrőzsák, "L" szűrési osztály

	Ft		
1872L 35/5S	39.450	1	018720136

1873-30/5S

5 függőleges papírzsák az 1873 modellhez

	Ft		
1873 30/5S	24.900	1	018730031

1874-50/5S

5 függőleges az 1874 modellhez

	Ft		
1874 50/5S	31.550	1	018740051

1874-50/FC

szűrőbetét, 5200 cm² névl. 12 mikron, az 1874 modellhez

	Ft		
1874 50/FC	25.700	1	018740056

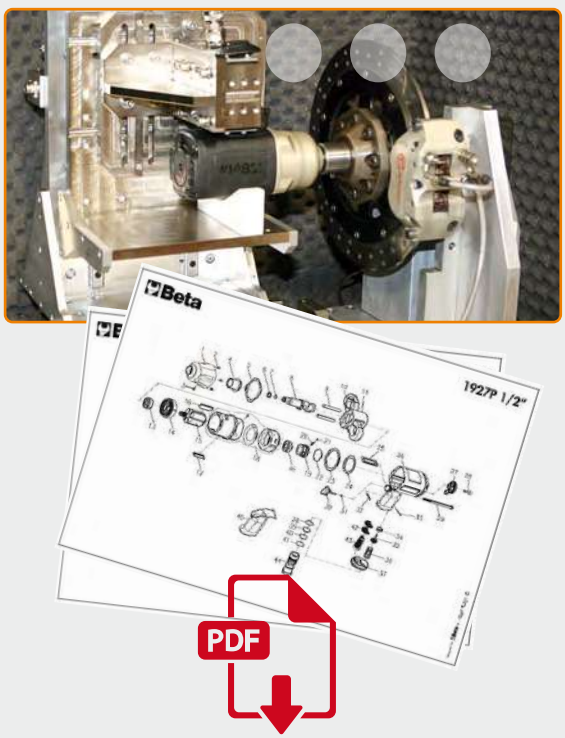
PNEUMATIKUS SZERSZÁMOK ÉS TAROZÉKOK

A Beta több mint 20 évvel ezelőtt pneumatikus szerszámokkal és azok tartozékaival bővítette termékpalettáját.
Az alant felsorolt szerszámok elsősorban az autóipar és az ipari karbantartás területén használhatók: ütvecsavarbehajtók, racsnik, fúrógépek, csiszoló- és polírozó gépek, stb. Időközben szoros együttműködés alakult ki termékeink professzionális felhasználóival, ami állandó fejlesztést garantált.

Ennek a fejlesztésnek köszönhetően a piac ma elismeri a Beta pneumatikus szerszámait, azok megbízhatóságát és teljesítményét.

Annak érdekében, hogy a piac követelményeinek tökéletesen megfelelhessen, a Beta folyamatosan fejleszti pneumatikus eszközeit.

Ez a folyamat lehetővé teszi, hogy a know-how jelentősen növekedjen és a vevők igényeit teljesíteni tudja.



www.beta-tools.com

ÜTVECSAVARBEHAJTÓK

■	TERMÉK	KATALÓGUSSZÁM	ANYAG	max. Nm	db (A) LpA	db (A) LpW	l/min.	kg	MECHANISM	m/s²
3/8"		1924F	Aluminium	**108**	93,6	104,6	59	0,5	Dupla ütőkalapács	6,85
3/8"		1924XM	Kompozit anyag	**515**	91,7	102,7	122	1,3	Ütőszeges	6,2
1/2"		1927AN	Aluminium	**244**	89,4	100,4	190	2,1	Ütőszeges	8,63
1/2"		1927G	Aluminium	**325**	92,2	103,2	113	1,2	Ütőszeges	9,96
1/2"		1927E	Kompozit anyag	**750**	87,0	98,0	140	2,4	Dupla ütőkalapács	2,2
1/2"		1927XM	Aluminium	**770**	102	113	122	1,3	Ütőszeges	7,5
1/2"		1927C	Kompozit anyag	**950**	88,2	99,2	125	2,1	Dupla ütőkalapács	9,6
1/2"		1927P	Kompozit anyag	**1.750**	95,1	106,1	290	2,0	Dupla ütőkalapács	6,7
1/2"		1927OLS	Aluminium	**1.750**	93,2	104,2	198	2,5	Dupla ütőkalapács	8,1
3/4"		1928XM	Aluminium	**1.600**	91,8	102,8	175	2,9	Dupla ütőkalapács	12,96
3/4"		1928DA	Aluminium	**1.695**	96	99,5	300	4,3	Dupla ütőkalapács	3,6
3/4"		1928DAL	Aluminium	**1.695**	96	99,5	300	4,8	Dupla ütőkalapács	3,6
3/4"		1928P	Kompozit anyag	**2.100**	96,2	107,2	221	3,7	Dupla ütőkalapács	7,6
1"		1930PA	Aluminium	**2.445**	96,0	97,1	410	9,6	Dupla ütőkalapács	7,2
1"		1930A	Aluminium	**2.445**	103,3	114,3	460	9,5	Dupla ütőkalapács	67
1"		1930LH	Aluminium	**2.441**	97,1	108,1	282	7,1	Dupla ütőkalapács	17,4
1"		1930LA	Aluminium	**2.445**	95,6	97,1	460	10,6	Dupla ütőkalapács	3,6
1"		1930HLA	Aluminium	**3.661**	99	101	460	16,4	Dupla ütőkalapács	16,4
1 1/2"		1930ZL	Aluminium	**4.068**	102,4	113,4	480	15	Dupla ütőkalapács	69.6

PNEUMATIKUS ÜTVECSAVARBEHAJTÓK

■	TERMÉK	KATALÓGUSSZÁM	max. Nm	db (A) LpA	db (A) LpW	l/min.	kg	m/s²
1/4"		1921B1	24	96	85	90	0,4	2.6
1/4"		1921M1	27	84	88	96	0,6	1.8
1/4"		1922P1	68	90,6	101,6	88	0,6	8.61
3/8"		1921M2	27	84	88	96	0,6	1.8
3/8"		1922P2	68	90,6	101,6	88	0,6	8.61
1/2"		1921N3	68	80	87	140	1,2	2.6
1/2"		1922P3	136	94,9	105,9	113	1,5	18.28

KÖSZÖRŰK

	TERMÉK	KATALÓGUSSZÁM	MOTORTELJESÍTMÉNY	db (A) LpA	db (A) LpW	l/min.	kg	m/s²
		1933	0,20 kW	80,0	87,0	230	0,38	4,53
		1933L	0,20 kW	80,0	87,0	270	0,67	1,15
		1933AN90	0,20 kW	80,0	87,0	230	0,51	1,24
		1933I	0,38 kW	80,0	87,0	260	0,67	4,53
		1933IL	0,38 kW	79,0	97,0	113	1,4	1,6
		1933IH	0,75 kW	88,1	99,1	370	0,8	2,6
		1933ILH	0,75 kW	85,7	96,7	370	1,2	1,4
		1933AN90-H	0,75 kW	85,6	96,6	370	1,1	6,7
		1934MAV	0,04 kW	71	76	115	0,2	2,5
		1934MAV70	0,08 kW	80	87	115	0,2	4

1921B1
Baby-irányváltós racsni

1/4"

Üresjárati fordulatszám	**350 fordulat/perc**
Max. nyomaték	24 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M7⬢11 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M6⬢10 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**8 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	68 l/perc
Súly	**0,4 kg**

"	Ft		
1/4	115.400	1	019210001

1921M1
irányváltós racsni, kompakt kivitel

• **Sebességszabályozás**

1/4"

Üresjárati fordulatszám	**200 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	27 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M7⬢11 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M6⬢10 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**8 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	96 l/perc
Súly	**0,6 kg**

"	kg	Ft		
1/4	0,6	101.600	1	019210005

1921M2
irányváltós racsni, kompakt kivitel

• **Sebességszabályozás**

3/8"

Üresjárati fordulatszám	**200 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	27 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M7⬢11 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M6⬢10 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**8 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	96 l/perc
Súly	**0,6 kg**

"	kg	Ft		
3/8	0,6	101.600	1	019210015

1921N3
irányváltós racsni

• **Sebességszabályozás**

1/2"

Üresjárati fordulatszám	**150 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	68 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M10⬢16 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M8⬢13 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	140 l/perc
Súly	**1,2 kg**

"	kg	Ft		
1/2	1,2	101.600	1	019210025

1922P1
csúszókalapácsos irányváltós racsni

• **Impulzív "Kettős rocking dog" mechanizmus**

1/4"

Szabad fordulatszám	**700 ford/perc**
Legnagyobb nyomaték	68 Nm
Csavar/anya méret	**CI 8.8 M10⬢16 mm**
Csavar/anya méret	CI 12.9 M8⬢13 mm
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
levegőcső belső Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	88 l/p
Súly	**0,6 kg**

"	kg	Ft		
1/4	0,6	123.500	1	019220006

1922P2
csúszókalapácsos irányváltós racsni

• **Impulzív "Kettős rocking dog" mechanizmus**

3/8"

Szabad fordulatszám	**700 ford/perc**
Legnagyobb nyomaték	68 Nm
Csavar/anya méret	**CI 8.8 M10⬢16 mm**
Csavar/anya méret	CI 12.9 M8⬢13 mm
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
levegőcső belső Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	88 l/p
Súly	**0,6 kg**

"	kg	Ft		
3/8	0,6	123.500	1	019220010

1922P3
csúszókalapácsos irányváltós racsni

• **Impulzív "Kettős rocking dog" mechanizmus**

1/2"

Szabad fordulatszám	**600 ford/perc**
Legnagyobb nyomaték	136 Nm
Csavar/anya méret	**CI 8.8 M12⬢18 mm**
Csavar/anya méret	CI 12.9 M10⬢16 mm
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
levegőcső belső Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	113 l/p
Súly	**1,5 kg**

"	kg	Ft		
1/2	1,5	194.700	1	019220013

1924F
kompakt "butterfly" irányváltós csavarbehajtó

• **Impulzív "Kettős rocking dog" mechanizmus**

3/8"

Szabad fordulatszám	**12 000 ford/perc**
Legnagyobb nyomaték	108 Nm
Csavar/anya méret	**CI 8.8 M12⬢18 mm**
Csavar/anya méret	CI 12.9 M10⬢16 mm
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
levegőcső belső Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	59 l/p
Súly	**0,5 kg**

"	kg	Ft		
3/8	0,5	114.200	1	019240025

1927OLS - OLAJ NÉLKÜLI ÜTVECSAVARBEHAJTÓ

A FORRADALMI ÜTVECSAVARBEHAJTÓ, AMELY NEM IGÉNYEL KENÉST

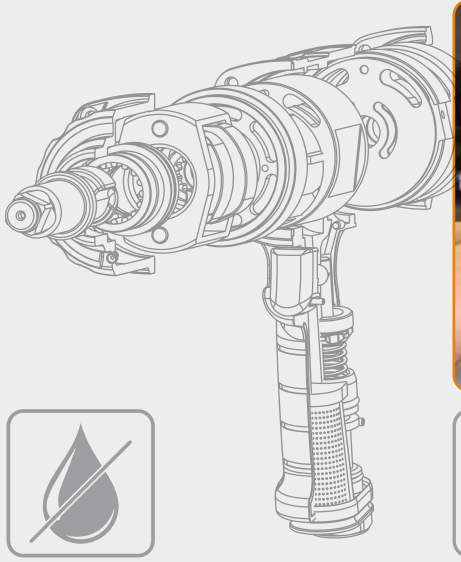
OIL LESS

A Beta Utensili által tervezett, fejlesztett és gyártott 1927OLS ütvecsavarbehajtó az **OLAJ NÉLKÜLI** rendszerre épül, amely a pneumatikus szerszámiparban új innovációnak számít. Ennek köszönhetően az ütvecsavarbehajtó rendszeres kenés nélkül is folyamatosan használható, ami hosszabb élettartamot és nagyobb teljesítményt biztosít.

SZABADALMI OLTALOM BEJEGYZÉSE FOLYAMATBAN

A kiemelkedő, **1750 Nm nyomatékának** hála az OLAJ NÉLKÜLI ütvecsavarbehajtó minden alkalmazáshoz ideális választás. A precíz összeszerelés, a belső alkatrészek mikrométeres illesztése és a felhasznált első osztályú anyagok csökkentik a meghibásodások számát, lehetővé téve a kenésmentes, élethosszig tartó használatot.

Ezek a jellemzők együtt kiváló költség/haszon arányt biztosítanak, ami hosszú távon jelentős megtakarítást eredményez.



4X NÉGYSZER HOSSZABB ÉLETTARTAM, MINT EGY HAGYOMÁNYOS ÜTVECSAVARBEHAJTÓNÁL.

1924XM

irányváltós ütvecsavarbehajtó

- **Szimpla ütőmechanizmus**

Üresjárati fordulatszám	**9 000 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	515 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M16<34 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M14<27 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6.2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	122 l/perc
Súly	**1,3 kg**

■ "	kg	Ft		
3/8	1,3	**126.300**	1	019240030

1927OLS

OLAJ NÉLKÜLI irányváltós ütvecsavarbehajtó, alumíniumötvözet test

- **Nem igényel kenést**
- **Dupla ütőmechanizmus**

Üresjárati fordulatszám	**8 000 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	1 750 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M24⬢36 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M20⬢30 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**10 mm**
Átlagos levegő fogyasztás	198 l/perc
Súly	**2,5 kg**

■ "	kg	Ft		
1/2	2,5	**325.100**	1	019270010

1927E

Irányváltós ütvecsavarbehajtó kompozit házzal

• **Dupla ütőmechanizmus**

Üresjárati fordulatszám	**7 000 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	750 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M24●36 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M20●30 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**10 mm**
Átlagos levegő fogyasztás	197 l/perc
Súly	**2,4 kg**

■ "	kg	Ft		
1/2	2,4	62.350	1	019270005

1927P

Irányváltós ütvecsavarbehajtó, jobbos-balos, plattírozott anyagból

• **Dupla ütőmechanizmus**

Üresjárati fordulatszám	**7.500 fordulat/perc**
Max. forgónyomaték	1.750 Nm
Csavar-Ø	**CI 8.8 M24●36 mm**
Csavar-Ø	CI 12.9 M20●30 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	290 l/perc
Súly	**2 kg**

■ "	kg	Ft		
1/2	2,0	200.400	1	019270008

1927XM

kompakt irányváltós csavarbehajtó

• **Impulzív egykalapácsos mechanizmus**

Szabad sebesség	**10.000 ford./perc**
Legnagyobb nyomaték	770 Nm
Csavar/anya kapacitás	**CI 8.8 M22●34 mm**
Csavar/anya kapacitás	CI 12.9 M18●27 mm
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
levegőcső belső Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	122 l/perc
Súly	**1,3 kg**

■ "	kg	Ft		
1/2	1,3	124.700	1	019270030

1927C

Irányváltós ütvecsavarbehajtó kompozit házzal

• **Dupla ütőmechanizmus**

Üresjárati fordulatszám	**9 000 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	900 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M22●34 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M18●27 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**10 mm**
Átlagos levegő fogyasztás	125 l/perc
Súly	**2,1 kg**

■ "	kg	Ft		
1/2	2,1	104.900	1	019270006

1927P/K3

irányváltós ütvecsavarozó kompozit anyagból, 3 gépi dugókulccsal

○ **720LC**17-19-21 mm

Üresjárati fordulatszám	**7,500 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	1.750 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M24<36 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M20<30 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6.2 bar
Belső tömlőátmérő (Ø)	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	280 l/perc
Súly	**2,9 kg**

■ "	kg	Ft		
1/2	4	261.900	1	019270118

350x305x86 mm

1927XM/K5

irányváltós kompakt csavarbehajtó és 5 gépi dugókulcs készlet

• **Egykalapácsos ütőmechanizmus**

○ **720** 17-19-21-22-24 mm

Szabad fordulatszám	**10.000 ford./perc**
Legnagyobb nyomaték	770 Nm
Csavar/anya méret	**CI 8.8 M22●34 mm**
Csavar/anya méret	CI 12.9 M18●27 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GÁZ**
Üzemi nyomás	6,2 bár
cső belső Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	122 l/perc
Súly	**1,3 kg**

■ "	kg	Ft		
1/2	2,8	153.700	1	019270129

307x206x86 mm

1927AN

Irányváltós sarokütvecsavarbehajtó, jobbos-balos

• **Egy ütőműves**

1/2"

Üresjárati fordulatszám	**4.700 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	244 Nm
Csavar-Ø	**CI 8.8 M14⬢21 mm**
Csavar-Ø	CI 12.9 M12⬢19 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	190 l/perc
Súly	**2,1 kg**

"	kg	Ft		
1/2	2,1	237.200	1	019270012

1927G

kompakt irányváltós csavarbehajtó

• **Egyes ütőmechanizmus**

1/2"

Üresjárati fordulatszám	**8500 ford/perc**
Legnagyobb nyomaték	325 Nm
Csavar/anya méret	**CI 8.8 M16⬢24 mm**
Csavar/anya méret	CI 12.9 M14⬢21 mm
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
levegőcső belső Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	113 l/p
Súly	**1,2 kg**

"	kg	Ft		
1/2	1,2	195.100	1	019270050

1927SP-AM

mágneses tartó pneumatikus csavarbehajtóhoz

• **két nagymegtartású, védőgumival szerelt mágnessel rendelkezik**
• **egy 1/2" csavarbehajtó, 4 dugókulcs és 1 nyomatékkulcs elhelyezését teszi lehetővé**
• **teherbírás: 10 kg**

g	Ft		
400	28.950	1	019270000

1928DA

Irányváltós ütvecsavarbehajtó

• **Dupla ütőmechanizmus**

3/4"

Üresjárati fordulatszám	**5.000 fordulat/perc**
Max. nyomaték	1.695 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M30⬢46 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M27⬢41 mm
Levegőcsatlakozás	**3/8" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	240 l/perc
Súly	**4,3 kg**

"	kg	Ft		
3/4	4,3	385.400	1	019280022

1928DAL

Irányváltós ütvecsavarbehajtó, jobbos-balos

• **Dupla ütőmechanizmus**
• **6" hosszú meghajtótengely**
• **Robusztus, kompakt modell; nagy forgatónyomaték**
• **Egyszerű irányváltás**
• **3-fokozatú csavarbehajtás**
• **Levegőelvezetés a markolaton keresztül**
• **Ergonómikus, csúszásmentes markolat**

3/4"

Üresjárati fordulatszám	**5.000 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	1.695 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M27⬢41 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M24⬢36 mm
Levegőcsatlakozás	**3/8" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	240 l/perc
Súly	**4,8 kg**

"	kg	Ft		
3/4	4,8	413.400	1	019280023

1928K4

1 irányváltós ütvecsavarbehajtó, 4 hosszú gépi dugókulcs

• **"Pin Clutch" ütőmechanizmus**

3/4"

728L 27-30-32-36 mm

Üresjárati fordulatszám	**4.000 fordulat/perc**
Max. nyomaték	1.493 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M27⬢41 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M24⬢36 mm
Levegőcsatlakozás	**3/8" GAS BSP**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	260 l/perc
Csavarbehajtó súlya	**5,2 kg**

"	kg	Ft		
3/4	9,3	393.100	1	019280104

410x330x106 mm

1928XM

irányváltós ütvecsavarbehajtó

• **Dupla ütőmechanizmus**
• **Robusztus, kompakt modell, nagy forgatónyomaték**
• **Egykezes irányváltó gomb**
• **3-fokozatú csavarbehajtás**
• **levegőelvezetés a markolaton keresztül**

3/4"

Üresjárati fordulatszám	**4 800 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	1 600 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M27⬢41 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M24⬢36 mm
Levegőcsatlakozás	**3/8" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	175 l/perc
Súly	**2,9 kg**

"	kg	Ft		
3/4	2,9	266.400	1	019280030

1928P

Irányváltós ütvecsavarbehajtó plattírozott anyagból

• **Dupla ütőmechanizmus**

Üresjárati fordulatszám	**5 000 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	2 100 Nm
Csavar Ø	**Cl 8.8 M30●46 mm**
Csavar Ø	Cl 12.9 M27●41 mm
Levegőcsatlakozás	**3/8" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	221 l/perc
Súly	**3,7 kg**

■ "	kg	Ft		
3/4	3,7	530.400	1	019280006

1930PA

Irányváltós ütvecsavarbehajtó

• **Dupla ütőmechanizmus**

Üresjárati fordulatszám	**3.500 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	2.445 Nm
Csavar-Ø	**Cl 8.8 M36●55 mm**
Csavar-Ø	Cl 12.9 M30●46 mm
Levegőcsatlakozás	**1/2" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**13 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	350l/perc
Súly	**9,6 kg**

■ "	kg	Ft		
1	9,6	574.900	1	019300032

1930A

irányváltós csavarbehajtó

• **Kétkalapácsos ütőmechanizmus**

Szabad fordulatszám	**4.000 ford./perc**
Legnagyobb nyomaték	2.445 Nm
Csavar/anya méret	**Cl 8.8 M36●55 mm**
Csavar/anya méret	Cl 12.9 M30●46 mm
Levegőcsatlakozó	**1/2" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Levegő cső belső Ø	**13 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	460 l/perc
Súly	**9,5 kg**

■ "	kg	Ft		
1	9,5	583.000	1	019300036

1930LH

irányváltós csavarbehajtó

• **Kettős ütőmechanizmus**

Üresjárati fordulatszám	**6 000 ford/perc**
Legnagyobb nyomaték	2 441 Nm
Csavar/anya méret	**Cl 8.8 M36●55 mm**
Csavar/anya méret	Cl 12.9 M30●46 mm
Levegőcsatlakozó	**1/2" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
levegőcső belső Ø	**13 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	280 l/p
Súly	**7,1 kg**

■ "	kg	Ft		
1	7,1	595.100	1	019300030

1930LA

Irányváltós ütvecsavarbehajtó

• **Dupla ütőmechanizmus**

Üresjárati fordulatszám	**4.000 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	2.445 Nm
Csavar Ø	**Cl 8.8 M36●55 mm**
Csavar Ø	Cl 12.9 M30●46 mm
Levegőcsatlakozás	**1/2" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**13 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	460 l/perc
Súly	**10,6 kg**

■ "	kg	Ft		
1	10,6	605.300	1	019300037

1930HLA
Irányváltós ütvecsavarbehajtó

• **Dupla ütőmechanizmus**

Üresjárati fordulatszám	**3.000 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	3.661 Nm
Csavar Ø	**Cl 8.8 M42●65 mm**
Csavar Ø	Cl 12.9 M33●50 mm
Levegőcsatlakozás	**1/2" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**13 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	460 l/perc
Súly	**16,4 kg**

"	kg	Ft		
1	16,4	**838.100**	1	019300040

1931CD6
Irányváltós fúrógép kompozitházzal

Üresjárati fordulatszám	**2.600 fordulat/perc**
Fúrótokmány	1÷6 mm
Motorteljesítmény	**0,23 kW**
Felfogóméret	3/8" - 24UNF
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**8 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	130 l/perc
Súly	**0,6 kg**

kg	Ft		
0,6	**123.100**	1	019310006

1931CD13
Irányváltós fúrógép kompozitházzal

Üresjárati fordulatszám	**800 fordulat/perc**
Fúrótokmány	1,0÷13 mm
Motorteljesítmény	**0,38 kW**
Felfogóméret	1/2" - 20UNC
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	170 l/perc
Súly	**1,3 kg**

kg	Ft		
1,3	**164.400**	1	019310013

1930ZL
Irányváltós ütvecsavarbehajtó

• **Dupla ütőmechanizmus**

Üresjárati fordulatszám	**3.000 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	4.068 Nm
Csavar Ø	**Cl 8.8 M42●65 mm**
Csavar Ø	Cl 12.9 M36●55 mm
Levegőcsatlakozás	**1/2" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**13 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	480 l/perc
Súly	**15 kg**

"	kg	Ft		
1 1/2	15	**1.052.600**	1	019300070

1931CD10
Irányváltós fúrógép kompozitházzal

Üresjárati fordulatszám	**1.800 fordulat/perc**
Fúrótokmány	1÷10 mm
Motorteljesítmény	**0,38 kW**
Felfogóméret	3/8" - 24UNF
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	170 l/perc
Súly	**1 kg**

kg	Ft		
1,0	**110.500**	1	019310010

1931AN10
Irányváltós sarokfúrógép

Üresjárati fordulatszám	**1.400 fordulat/perc**
Fúrótokmány	1÷10 mm
Motorteljesítmény	**0,38 kW**
Felfogóméret	3/8" - 24UNF
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	150 l/perc
Súly	**1,1 kg**

kg	Ft		
1,1	**123.100**	1	019310030

1932B10
Irányváltós fúrógép

Üresjárati fordulatszám	**1.800 fordulat/perc**
Fúrótokmány	1÷10 mm
Motorteljesítmény	**0,44 kW**
Felfogóméret	3/8" - 24UNF
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	160 l/perc
Súly	**1,2 kg**

kg	Ft		
1,2	88.050	1	019320040

1932B13
Irányváltós fúrógép

Üresjárati fordulatszám	**400 fordulat/perc**
Fúrótokmány	1,5÷13 mm
Motorteljesítmény	**0,34 kW**
Felfogóméret	1/2" - 20UNC
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	180 l/perc
Súly	**1,6 kg**

kg	Ft		
1,6	131.600	1	019320004

1932RS13
Irányváltós fúrógép

Üresjárati fordulatszám	**750 fordulat/perc**
Fúrótokmány	1,5÷13 mm
Motorteljesítmény	**0,55 kW**
Felfogóméret	3/8" - 24UNF
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	160 l/perc
Súly	**1,4 kg**

kg	Ft		
1,4	111.700	1	019320043

1933IH
nagyteljesítményű egykezes egyenes rúdcsiszoló

• **Patron, Ø 3 mm és 6 mm**

Üresjárati fordulatszám	**20.000 fordulat/perc**
Patron	3 - 6 mm
Motorteljesítmény	**0,75 kW**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6.2 bar**
Ajánlott tömlő Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**370 l/perc**
Súly	800 g

g	Ft		
800	99.800	1	019330006

1933ILH
nagyteljesítményű egykezes egyenes hosszított rúdcsiszoló

• **Patron, Ø 3 mm és 6 mm**

Üresjárati fordulatszám	**20.000 fordulat/perc**
Patron	3 - 6 mm
Motorteljesítmény	**0,75 kW**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6.2 bar**
Ajánlott tömlő Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**370 l/perc**
Súly	1,2 kg

kg	Ft		
1,2	187.400	1	019330011

1933AN90-H
nagyteljesítményű sarokcsiszoló

• **Patron, Ø 3 mm és 6 mm**

Üresjárati fordulatszám	**15 000 fordulat/perc**
Patron	3 - 6 mm
Motorteljesítmény	**0,75 kW**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6.2 bar**
Ajánlott tömlő Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**370 l/perc**
Súly	1,1 kg

kg	Ft		
1,1	187.400	1	019330021

1933
Egykezes egyenes rúdcsiszoló

• **Szállítás 3 - 6 mm-es patronnal**

Üresjárati fordulatszám	**25.000 fordulat/perc**
Patron	3 - 6 mm
Motorteljesítmény	**0,20 kW**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő-Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**230 l/min**
Súly	380 g

g	Ft		
380	65.400	1	019330001

1933I
Egykezes egyenes rúdcsiszoló

• **Szállítás: 3-6 mm patronnal**

Üresjárati fordulatszám	**20.000 fordulat/perc**
Patron	3 - 6 mm
Motorteljesítmény	**0,38 kW**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő-Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**260 l/min**
Súly	670 g

g	Ft		
670	74.300	1	019330005

1933L
Egykezes egyenes hosszított rúdcsiszoló

• **Szállítás: 3-6 mm patronnal**

Üresjárati fordulatszám	**25.000 fordulat/perc**
Patron	3 - 6 mm
Motorteljesítmény	**0,20 kW**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő-Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**270 l/min**
Súly	670 g

g	Ft		
670	83.800	1	019330015

1933IL
Egykezes egyenes hosszított rúdcsiszoló

• **Szállítás: 3-6 mm patronnal**

Üresjárati fordulatszám	**20.000 fordulat/perc**
Patron	3 - 6 mm
Motorteljesítmény	**0,38 kW**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**113 l/min**
Súly	1,4 kg

kg	Ft		
1,4	101.600	1	019330010

1933AN90
Egykezes sarokcsiszoló

• **Szállítás: 3-6 mm patronnal**

Üresjárati fordulatszám	**20.000 fordulat/perc**
Patron	3 - 6 mm
Motorteljesítmény	**0,20 kW**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő-Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**230 l/min**
Súly	510 g

g	Ft		
510	83.800	1	019330020

1934BV
Alacsonyfordulatú gumiabroncs polírozó

• **Szállítás: 3-6 mm patronnal**

Üresjárati fordulatszám	**3.700 fordulat/perc**
Patron	3 - 6 mm
Motorteljesítmény	**0,37 kW**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlős-Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**113 l/min**
Súly	0,84 kg

g	Ft		
840	90.500	1	019340000

1934MAV
Egykezes mikro rúdcsiszoló

Üresjárati fordulatszám	**56.000 fordulat/perc**
Patron	3 mm
Motorteljesítmény	**0,04 kW**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS BSPT
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő-Ø	4,5 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**115 l/min**
Súly	0,2 kg

g	Ft		
205	77.550	1	019340010

1934MAV70
Nagy fordulatszámú Mikro-egykezes rrúdcsiszoló

Üresjárati fordulatszám	**70.000 fordulat/perc**
Patron	3 mm
Motorteljesítmény	**0,08 kW**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS BSPT
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlős-Ø	4,5 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**115 l/min**
Súly	0,21 kg

g	Ft		
210	128.700	1	019340030

1935F
Irányváltós csavarbehajtó

Üresjárati fordulatszám	**800 fordulat/perc**
Nyomaték	4-16 Nm
Csavar-Ø	**6-9 M**
Betéttartó	⬣ 1/4"
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	150 l/perc
Súly	**1,3 kg**

kg	Ft		
1,3	123.100	1	019350045

1936/4A
Sarokcsiszoló

Üresjárati fordulatszám	**11.000 fordulat/perc**
Tányérméret	115 mm
Motorteljesítmény	**0,66 kW**
Felfogóméret	M14
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	390 l/perc
Súly	**1,77 kg**

kg	Ft		
1,8	202.800	1	019360024

1936/5A
Sarokcsiszoló

Üresjárati fordulatszám	**10.000 fordulat/perc**
Tányérméret	125 mm
Motorteljesítmény	**0,66 kW**
Felfogóméret	M14
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	390 l/perc
Súly	**1,9 kg**

kg	Ft		
1,9	202.800	1	019360025

1936/7A
Sarokcsiszoló

Üresjárati fordulatszám	**7600 giri/min**
Tányérméret	180 mm
Motorteljesítmény	**1,3 kW**
Tengelyméret	M14
Levegőcsatlakozás	**3/8" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**13 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	906 l/min
Súly	**2,7 kg**

kg	Ft		
2,7	296.800	1	019360027

1937
Excentercsiszoló mintázott markolattal, kenés nélkül, plattírozott anyagból

- **Rezgőkör keresztmetszete 5 mm**

Üresjárati fordulatszám	**12.000 fordulat/perc**
Motorteljesítmény	0,18 kW
Csiszolótányér mérete	**150 mm**
Rezgőkör keresztmetszete	5 mm
Patron	**5/16"-24**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő-Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**170 l/perc**
Súly	0,86 kg

kg	Ft		
0,86	213.800	1	019370001

1937R/P
Csiszolótányér Ø 150 mm, 6-lyukú perforált a 1937-hez

1937R/P	22.250	1	019370002

1937KC
mini excenteres csiszoló

- **2 db csiszolótányér Ø 50 mm és Ø 75 mm**
- **10 db csiszolópapír tárcsa Ø 50 mm finomság 400, 600, 800**
- **10 db csiszolópapír tárcsa Ø 75 mm finomság 400, 600, 800**

Szabad fordulatszám:	**15000**
Teljesítmény	0,25
Csiszolótányér méret	**50 - 75**
Tengely menet	M6 x 1,0
Levegőcsatlakozó	**1/4" BSPT**
Üzemi nyomás	6,2
levegőcső belső Ø	**10**
Átlagos levegőfogyasztás	79
Polírozógép súly	**0,64**
Készlet súly	1,4

kg	Ft		
1,4	122.700	1	019370171

1937C...
csiszolópapír tárcsa a 1937KC készülékhez

Ø mm	P	Ft		
50	400	**7.290**	1	019370175
50	600	**7.290**	1	019370176
50	800	**7.290**	1	019370177
75	400	**9.270**	1	019370178
75	600	**9.270**	1	019370179
75	800	**9.270**	1	019370180

*** A jelzett árak 10 darabra vonatkoznak**

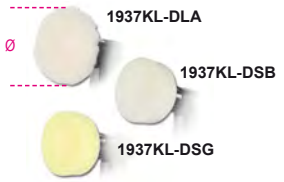
1937KL
mini polírozó

- **Csiszolótányér Ø 75 mm**
- **2 csiszolószivacs Ø 90 mm - 1937/KL-DSB, 1937/KL-DSG**
- **Báránygyapjú Ø 90 mm - 1937/KL-DLA**

Szabad sebesség	**3.200 ford/perc**
Teljesítmény	0,25 kW
Csiszolótányér méret	**75 mm**
Tengely csavarmenet	M6
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS BSPT**
Üzemi nyomás	6,2 bár
cső belső Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	91 l/perc
Polírozó készülék súlya	**0,75 kg**
Készlet súlya	1,8 kg

kg	Ft		
1,8	**133.200**	1	019370161

1937KL-D
tartozékok a 1937/KL polírozógéphez



	Ø mm	Ft		
1937KL-DLA	90	**11.950**	1	019370164
1937KL-DSB	90	**11.950**	1	019370165
1937KL-DSG	90	**11.950**	1	019370166

1937K...
csiszolótányérok a 1937KC és 1937KL készülékekhez

	Ø mm	1937KC	1937KL	Ft		
1937KC-RP	50	●		**13.150**	1	019370173
1937KL-RP	75	●	●	**15.800**	1	019370163

1937M
Multifunkciós-csiszoló 16 tartozékkal

Üresjárati fordulatszám	**3.500 fordulat/perc**
Motorteljesítmény	0,34 kW
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	113 l/min
Csiszológép súlya	**1,5 kg**
Szerszámkészlet súlya	4,5 kg

kg	Ft		
4,5	**369.200**	1	019370011

458x495x116 mm

1937M-01÷11
Tartozék a 1937M modellhez

	L mm	1937M-	Ft		
1937M-01	30		**13.750**	1	019370101
1937M-02	30		**13.750**	1	019370102
1937M-03	11		**11.950**	1	019370103
1937M-04	23		**11.950**	1	019370104
1937M-05	11		**11.950**	1	019370105
1937M-06	23		**11.950**	1	019370106
*** 1937M-07**	16		**33.000**	1	019370107
1937M-08	13	07	**11.950**	1	019370108
1937M-09	26	07	**11.950**	1	019370109
1937M-10	11	03, 05	**11.950**	1	019370110
1937M-11	23	01, 02, 04, 06	**11.950**	1	019370111

*** A megadott árak 6 darabra vonatkoznak**

1937N10
Szalagcsiszológép 10 mm

Üresjárati fordulatszám	**20.000 fordulat/perc**
Motorteljesítmény	0,37 kW
Szalagméret	**10x330 mm**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**374 l/min**
Súly	0,9 kg

kg	Ft		
0,9	**143.700**	1	019370041

1937N10-GR
Csiszolószalag a 1937N10 modellhez

	P	Ft		
1937N10-GR60	60	**15.200**	1	019370146
1937N10-GR80	80	**15.200**	1	019370148
1937N10-GR100	100	**15.200**	1	019370150
1937N10-GR120	120	**15.200**	1	019370152

A megadott árak 10 darabra vonatkoznak

1937N20
Szalagcsiszoló

Üresjárati fordulatszám	**16.000 fordulat/perc**
Motorteljesítmény	0,45 kW
Szalagméret	**20x520 mm**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**400 l/min**
Súly	1,6 kg

kg	Ft		
1,6	**167.600**	1	019370051

1937N20-GR
Csiszolószalag a 1937N20 modellhez

	P	Ft		
1937N20-GR60	60	**19.850**	1	019370156
1937N20-GR80	80	**19.850**	1	019370158
1937N20-GR100	100	**19.850**	1	019370160
1937N20-GR120	120	**19.850**	1	019370162

A megadott árak 10 darabra vonatkoznak

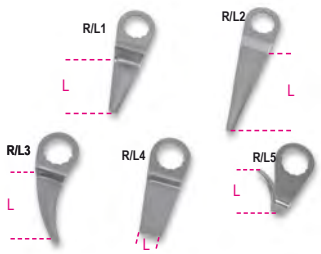
1938
Szélvédőkivágó

• 1 egyenes 57 mm-es penge

Rezgés/perc	**20.000**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő-Ø	6,5 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**200 l/min**
Súly	1,0 kg

kg	Ft		
1,0	**112.600**	1	019380021

1938R/L
Pengék szélvédőkivágóhoz



	L mm	Ft		
1938R/L1	57	**9.550**	1	019380041
1938R/L2	90	**17.600**	1	019380042
1938R/L3	30	**10.700**	1	019380043
1938R/L4	8	**15.200**	1	019380044
1938R/L5	36	**17.400**	1	019380045

1938R/S5
5 darabos pengekészlet a 1938-hoz

	Ft		
1938R/S5	**70.500**	1	019380055

1940
légkalapács

• Kalapácsrugóval és gyorsan cserélhető hatszög-tokmánnyal

Ütésszám/perc	**3 500**
Véső csatlakozási méret	⬡ 11 mm
Dugattyú méret	**19 mm**
Dugattyú löket	67 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**8 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	240 l/perc
Súly	**1,9 kg**

kg	Ft		
1,9	**90.500**	1	019400001

1940/C6
légkalapács 5 vésővel és kiegészítőkkel

• Fémlemezek, csapszeg és karosszéria vágására, hegesztési pontok, szegecsek, vakolat- és csempe eltávolítására alkalmas
• A praktikus ABS szerszámtáskában szállított készlet a következő elemeket tartalmazza:
1 légkalapács (1940)
1 lapos véső (1940SN)
1 bontó véső (1940ST)
1 hegyesvéső (1940SD)
1 hajlított véső (1940SPS)
1 lemezvágó véső (1940SDT)
1 kalapácsrugó (1940MT)
1 bajonettzár hatszögű vésőszárakhoz

Ütésszám/perc	**3.500**
Véső csatlakozási méret	⬡ 11 mm
Dugattyú méret	**19 mm**
Dugattyú löket	67 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6.2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**8 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	240 l/min
Súly	**3,3 kg**

kg	Ft		
3,3	**128.300**	1	019400000

320x240x90 mm

1940MT
Tartalék kalapácsrugó az 1940 típusú pneumatikus kalapácshoz

	Ft		
1940MT	**5.910**	5	019400110

1940S...
Véső az 1940 modellhez

	Ft		
1940SN	**7.250**	5	019400020
1940ST	**7.250**	5	019400021
1940SD	**7.250**	5	019400022
1940SPS	**7.250**	5	019400023
1940SDT	**7.250**	5	019400024

1940/S5
5-részes vésőkészlet az 1940 modellhez

	Ft		
1940/S5	**32.950**	1	019400030

1940E10
légkalapács

• kompatibilis a 10 mm-es hatlapfejű csatlakozós vésőkkel
• kalapácsrugóval és bajonettzáras biztonsági tartóelemmel szállítva

Ütésszám/perc	**2 900**
Csatlakozó méret	⬡ 10 mm
Dugattyú méret	**19 mm**
Dugattyú löket	67 mm
Véső csatlakozási méret	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	76 l/perc
Súly	**1,7 kg**

kg	Ft		
1,7	**99.800**	1	019400010

1940E10/MT
tartórugó a 1940E10 légkalapácshoz

	Ft		
1940E10/MT	**785**	5	019400112

1940E10/S...
vésők a 1940E10 légkalapácshoz

	Ft		
1940E10/SN	**5.020**	5	019400040
1940E10/ST	**5.020**	5	019400041
1940E10/SD	**5.020**	5	019400042
1940E10/SPS	**5.020**	5	019400043
1940E10/SDT	**5.020**	5	019400044

1940E10/S5
5 vésőből álló sorozat
a 1940E10 légkalapácshoz

	Ft		
1940E10/S5	**25.100**	1	019400050

1942A
Levegős fűrész

Löket/perc.	**10.000**
Lökethosszúság	10 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS BSP**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**8 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	75 l/min
Súly	**550 g**

g	Ft		
550	**150.600**	1	019420000

1942LR
Bimetall-fűrészlap
1942A modellhez

	Ft		
1942LR	**3.500**	5	019420032

1944A
axiális tűs revétlenítő

CE

Percenkénti ütésszám	**3.800**
Dugattyú löket	33 mm
Tűszám	**19**
Tű Ø	3 mm
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
levegőcső belső Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	85 l/p
Súly	**2,8 kg**

kg	Ft		
2,8	**169.600**	1	019440011

1944N
tűs revétlenítő

CE

Percenkénti ütésszám	**3800**
Dugattyú löket	33 mm
Tűszám	**19**
Tű Ø	3 mm
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
levegőcső belső Ø	**8 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	85 l/p
Súly	**2,7 kg**

kg	Ft		
2,7	**217.000**	1	019440002

1944AR
Tűs készlet az 1944A-1944N típusú
revétlenítőhöz

	Ø mm	n.	Ft		
1944AR 2	2	29	**22.250**	1	019440015
1944AR 3	3	19	**17.400**	1	019440005

1944PA
tűtartó talp a 1944N és 1944A készülékekhez

	Ø mm	N. Aghi	Ft		
1944PA 2	2	29	**24.500**	1	019440016
1944PA 3	3	19	**18.600**	1	019440006

1945S
tűzőgép

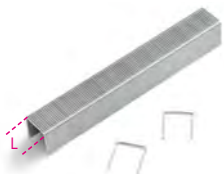
- **Használt tűzőkapocs típus 80, keresztmetszet 0,95 x 0,65 mm (21 Gauge), hosszúság 4 - 16 mm, szélesség 12,8 mm**

CE

Tárkapacitás	**157 db.**
Levegőcsatlakozó	1/4" GÁZ
Üzemi nyomás	**4,2 - 7 bar**
levegőcső belső Ø	8 mm
Levegőfogyasztás (7 bar)	**0,34 l/ciklus**
Súly	0,87 kg

kg	Ft		
0,9	**92.100**	1	019450000

1945S/G...
tűzőkapocs, 80-as típus, 0,95x0,65 mm (21 vastag), szélesség 12,8 mm, 1945S modellhez



	L mm	Ft		
• **1945S/G 4**	4	**8.580**	1	019450004
1945S/G 6	6	**3.380**	1	019450006
1945S/G 8	8	**3.640**	1	019450008
1945S/G 10	10	**4.090**	1	019450010
1945S/G 12	12	**4.570**	1	019450012
1945S/G 14	14	**4.940**	1	019450014
1945S/G 16	16	**5.430**	1	019450016

Az árak 5 000 darabra vonatkoznak
- **Az árak 10 000 darabra vonatkoznak**

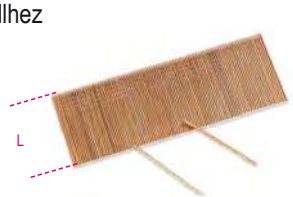
1945P
tűzőgép

• **Használt tű típus B6, Ø 0,64 mm (23 Gauge), hosszúság 12 - 35 mm**

Tárkapacitás	**145 db.**
Levegőcsatlakozó	1/4" GÁZ
Üzemi nyomás	**4 - 7 bar**
levegőcső belső Ø	8 mm
Levegőfogyasztás (7 bar)	**0,27 l/ciklus**
Súly	0,87 kg

kg	Ft		
0,87	**147.400**	1	019450100

1945P/S...
tű, B6 típus, Ø 0,64 mm (23 Gauge), a 1945P modellhez



	L mm	Ft		
1945P/S 12	12	**4.010**	1	019450112
1945P/S 15	15	**4.370**	1	019450115
1945P/S 18	18	**4.780**	1	019450118
1945P/S 20	20	**5.510**	1	019450120
1945P/S 21	21	**5.630**	1	019450121
1945P/S 22	22	**5.790**	1	019450122
1945P/S 25	25	**6.190**	1	019450125
1945P/S 30	30	**7.090**	1	019450130
1945P/S 35	35	**8.060**	1	019450135

Az árak 10 000 darabra vonatkoznak.

1946
Levegős popszegecshúzó

• **Cserélhető 2,4-3,2-4,0-4,8 mm-es betéttel, szöggyűjtővel és egyensúlyozó szemmel szállítva!**

Húzóerő	**8000 N**
Lökethosszúság	14 mm
Max. szegecs Ø	**aluminium Ø 4,8 mm**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő Ø	6 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**1,2 l/ciklus**
Súly	1,5 kg

kg	Ft		
1,5	**91.700**	1	019460001

1946C4,8
szegecshúzó

• **Automatikus beszívással**
• **Összeszerelve szállítjuk 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm méretű acél, rozsdamentes acél, alumínium és réz szegecsekhez**

Húzóerő	**8.900 N**
Lökethossz	15 mm
Legnagyobb szegecsméret	**Ø rozsdamentes acél 4,8 mm**
Levegőcsatlakozó	1/4" GÁZ
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
levegőcső belső Ø	10 mm
Levegő fogyasztás	**2,6 l/ciklus**
Súly	1,5 kg

kg	Ft		
1,5	**285.800**	1	019460006

1946C7,8
szegecshúzó

• **Automatikus beszívással**
• **Összeszerelve szállítjuk 4,8 - 5,6 - 6,4 - 7,8 mm méretű acél, rozsdamentes acél, alumínium és réz szegecsekhez**

Húzóerő	**16.900 N**
Lökethossz	22,5 mm
Legnagyobb szegecsméret	**Ø rozsdamentes acél 7,8 mm**
Levegőcsatlakozó	1/4" GÁZ
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
levegőcső belső Ø	10 mm
Levegőfogyasztás	**4,9 l/ciklus**
Súly	1,8 kg

kg	Ft		
1,8	**450.600**	1	019460008

1946C/T...
fejek a szerkezeti szegecsekhez

	Ø mm	Ft		
1946C/T4,8	4,8	**17.400**	1	019460016
1946C/T6,4	6,4	**17.400**	1	019460018

1946KF
Rozsdamentes acél Ø M8

• **Felhasználható szegecsanyák: acél, nemesacél, alumínium és réz, M4, M5, M6, M8**

Húzóerő	**14.235 N**
Lökethossz	7 mm
Max. szegecs Ø	**Nemesacél Ø M8**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő-Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**2,1 l/löket**
Szegecsanyaroppantó súlya	2,1 kg
Készlet súlya	**3,4 kg**

kg	Ft		
3,4	**949.400**	1	019460012

1946KF/M...
Tartalékstiftek a 1946KFmodellhez

	Ft		
1946KF/M4	**31.800**	1	019460124
1946KF/M5	**31.800**	1	019460125
1946KF/M6	**31.800**	1	019460126
1946KF/M8	**30.550**	1	019460128

1947
KIT-kinyomó

- **Kit-kinyomópisztoly szilikon, ragasztó és közepes sűrűségű tömítőanyaghoz**
- **Szabvány (210 x 50 mm) merev és lágy patronokkal használható**

Patron méret	**210x50 mm**
Patron űrtartalom	350 ml
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	4,8 bar
Ajánlott tömlő Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	120 l/perc
Súly	**1,1 kg**

kg	Ft		
1,1	**32.000**	1	019470001

1947H
tömítőanyag pisztoly

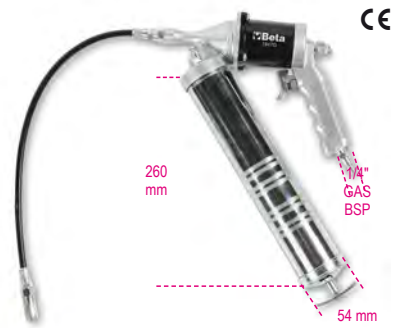
- **Szabvány műanyag vagy fémpatronos szilikon és tömítőanyag kinyomó pneumatikus pisztoly**
- **Szabvány (215/218 x 50/51 mm) merev és lágy patronokkal használható**
- **Integrált nyomáscsökkentővel**

Patron méret	**210x50 mm**
Patron űrtartalom	300/310 ml
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	4 ÷ 8 bar
Ajánlott tömlő Ø	**2,5 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	120 l/perc
Súly	**750 g**

g	Ft		
750	**111.700**	1	019470011

1947G
zsírzópisztoly

fröccsöntött alumínium fej
ergonomikus markolat sarkos kiképzéssel, hogy szűk térben is alkalmazható legyen
hosszú élettartamú sárgaréz szelep
400 g betétekkel vagy 500 cm3 folyékony zsírral működik
a cső méretei: 54 (belső) x 260 mm
levegőcsatlakozó: 1/4" GAS
üzemi nyomás: 4 ÷ 10 bár
súly:1.9 kg



	Ft		
1947G	**78.750**	1	019470051

1947G2
2 az 1-ben zsírzópisztoly

Folyamatos és szakaszos zsírzáshoz
Fröccsöntött alumínium fej
Ergonomikus markolat
400 g patronokkal vagy max. 500 cm3 folyékony zsírral működik

A cső méretei	**54 (belső) x 276 mm**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS BSP
Üzemi nyomás	**3÷10 bar**
Súly	2,2 kg

	Ft		
1947G2	**80.950**	1	019470060

1948
gravírozó

- **Acél, rozsdamentes acél, alumínium, üveg, kő és kerámia gravírozására**

Ütésszám/perc	**3 500 ÷ 3 800**
Max. keménység	60 HRC
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Átlagos levegőfelhasználás	**50 l/perc**
Súly	150 g

g	Ft		
150	**147.800**	1	019480001

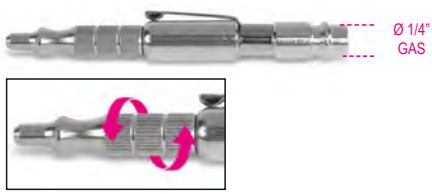
1948PR
Tartalék-wolframkarbidhegy a 1948 modellhez

- **Max. keménység: 60 HRC**

	Ft		
1948PR	**55.850**	1	019480005

1949XS
Lefúvató pisztoly

- **Könnyűfémötvözetből**
- **A légmennyiség a fej elfordításával szabályozható**



Légi támadás	**1/4"**
Üzemi nyomás	3-8 bar
Maximális üzemi nyomás	**10 bar**
Üzemeltetési hőmérséklet	-20 °C ÷ 70 T38°C
Súly	**20 g**

g	Ft		
20	**3.180**	25	019490025

1949U5
lefúvató pisztoly 5 fúvókával

- **Csúcsminőségű, ütésálló üvegszálas anyagból**
- **3 acél fúvóka, 100/160/320 mm, karcálló, gumi védősapkával**
- **1 "Turbo" fúvóka üvegszállal erősített műanyagból, biztonsági sapkával**
- **1 forgatható fúvóka, 100 mm, üvegszállal erősített műanyagból**
- **Gyorscsatlakozó rendszer**

Menetes réz betét	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	10 bar
Maximális üzemi nyomás	**15 bar**
Átlagos levegőfelhasználás	280 l/perc
Üzemi hőmérséklet	**-10°C ÷ 85°C**
Súly	93 g

g	Ft		
93	17.600	1	019490030

1949U5/A
acél fúvóka, 100 mm, karcálló védő gumisapkával a 1949U5 - 1949P modellhez

	Ft		
1949U5/A	3.560	1	019490131

1949U5/B
acél fúvóka, 160 mm, karcálló védő gumisapkával a 1949U5 - 1949P modellhez

	Ft		
1949U5/B	3.600	1	019490132

1949U5/C
acél fúvóka, 320 mm, karcálló védő gumisapkával a 1949U5 - 1949P modellhez

	Ft		
1949U5/C	4.620	1	019490133

1949U5/D
forgatható fúvóka, 100 mm, üvegszállal megerősített műanyag, a 1949U5 - 1949P modellhez

	Ft		
1949U5/D	3.380	1	019490134

1949U5/E
„Turbo" fúvóka üvegszállal erősített műanyagból, biztonsági sapkával

	Ft		
1949U5/E	1.680	1	019490135

1949U5/F
lapos, legyező formájú fúvóka üvegszállal erősített műanyagból az 1949U5 és 1949P modellhez

	Ft		
1949U5/F	2.150	1	019490136

1949U5/G
OSHA fúvóka üvegszállal erősített műanyagból az 1949U5 és 1949P modellhez

	Ft		
1949U5/G	1.600	1	019490137

1949BC
Lefúvató pisztoly gumifúvókával

- **Ütésálló plattírozott ház**
- **Karcmentes cserélhető gumifúvóka**

Alumíniumbetét, belső menet	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6-8 bar
Max. üzemi nyomás	**15 bar**
Átlagos levegőfelhasználás	87 l/min
Üzemi hőmérséklet	**-20°C ÷ 70°C**
Súly	120 g

g	Ft		
120	8.620	1	019490022

1949BC/RUL
5 darab hosszú gumi fúvóka az 1949BC modellhez

	Ft		
1949BC/RUL	10.700	1	019490123

1949P
kis méretű lefúvató pisztoly

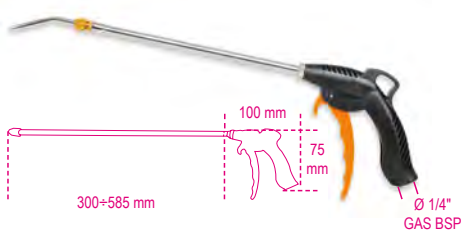
- **Kopásálló, ütésálló kompozit anyagból**
- **Fúvóka gyorsrögzítő rendszer**
- **Gyűrűsanyával állítható levegőmennyiség**

Sárgaréz betét	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6÷8 bar
Maximális üzemi nyomás	**15 bar**
Átlagos levegőfelhasználás	280 l/perc
Üzemi hőmérséklet	**-10 °C ÷ 85 °C**
Súly	70 g

g	Ft		
70	11.350	1	019490031

1949T
Teleszkópos lefúvatópisztoly, progresszíven szabályozható fúvóhatás

- **Markolat ütésálló kompozit anyagból**
- **Elfordítható acél teleszkópos cső: 165 mm ÷ 300 mm**



Alumíniumbetét, belső menet	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6÷8 bar
Max. üzemi nyomás	**15 bar**
Átlagos levegőfelhasználás	144 l/min
Üzemi hőmérséklet	**-20°C ÷ 70°C**
Súly	190 g

g	Ft		
190	13.750	1	019490040

1949F2
lefúvató pisztoly

- Csúcsminőségű, ütésálló és karcmentes, hőszigetelt üvegszálas anyagból
- A speciálisan kialakított szelep és kar lehetővé teszi a levegőmennyiség optimális, folyamatos szabályozását
- Műanyag védőkupak biztosítja a használaton kívüli védelmet

Sárgaréz betét	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	4-8 bar
Maximális üzemi nyomás	**12 bar**
Üzemeltetési hőmérséklet	-20°C ÷ 70°C
Súly	**125 g**

g	Ft		
125	**8.020**	1	019490028

1949GPA
tömlőfúvató

- ütésálló gumi burkolatú test
- fém billentyű
- üzemi nyomás: 0,5÷12 bar (7÷174 psi)
- nyomásleeresztő gomb
- nyomásmérő
- tömlő hossz: 58 cm
- 360°-ban elforduló tömlő
- 1/4" levegőcsatlakozó

	bar	psi	Ft		
1949GPA	0,5÷12	7÷174	**51.200**	1	019490018

1949DGT/2
digitális tömlőfúvató

- ütésálló gumi burkolatú test
- fém billentyű
- üzemi nyomás: 0,5÷12 bar (7÷174 psi)
- 4 mértékegység: bar/psi/kpa/kgf
- háttérvilágítású LCD kijelző
- pontosság: 0,05 bar
- önkikapcsolás 1,5 perc után
- tömlő hossz: 58 cm
- 360°-ban elforduló tömlő
- tápellátás: 2 AAA elem
- 1/4" levegőcsatlakozó

	bar	psi	Ft		
1949DGT/2	0,5÷12	7÷174	**61.350**	1	019490021

1949M
nyomásmérő gumiabroncsokhoz

	bar	psi	g	Ft		
1949M	0÷4	5÷60	280	**35.800**	1	019490400

1949R
lefúvató pisztoly
gépjármű radiátorok tisztításhoz
a markolatra merőleges 5 lyuk lehetővé teszi a szennyeződés hatékony eltávolítását a hűtőről

L mm	mm	Ft		
600	6	**32.400**	1	019490050

1950BZK
abroncsszerelő légágyú

- a nyomógombos másodlagos markolattal a szerszám használat közben stabilan tartható
- tartály űrtartalom: 18 l
- üzemi nyomás: 3-8 bar
- tartály maximum nyomás: 16 bar
- nyomásmentesítő szelep
- skálázott mérő
- a műanyag bemenet megakadályoza a perem sérülését

	L mm	Ø mm	Ft		
1950BZK	440	290	**148.200**	1	019500078

1950BZK/T
Teherautó abroncsszerelő légágyú

A Beta abroncsszerelő légágyúja a nyomógombos másodlagos markolatnak köszönhetően használat közben stabilan és biztonságosan tartható.

Jellemzők
- Tartálykapacitás: 36 l
- Üzemi nyomás: 3-8 bar
- Tartály maximum nyomás: 16 bar
- Nyomásmentesítő szelep
- Skálázott mérő
- A műanyag bemenet megakadályoza a perem sérülését

	L mm	Ø mm	Ft		
1950BZK/T	560	290	**185.000**	1	019500080

1950GPP

Automatikusan és manuálisan feltölthető, hordozható tömlőfúvató levegőpisztollyal

Javítóműhelyek és töltőállomások elengedhetetlen kelléke, mely a kettős beosztású (bar/psi) nyomásmérővel szerelt levegőpisztollyal alkalmas a keréknyomás ellenőrzésére és helyreállítására.
A berendezés automatikusan (fali csatlakozóról) és manuálisan (töltőszelepről) egyaránt tölthető

Műszaki adatok:
- Tartálykapacitás: 10 l
- Max. tartálynyomás: 16 bar (232 psi)
- Tartály nyomásmérő, Ø 50 mm: 0÷16 bar (232 psi)
- Üzemi nyomásmérő: 0÷16 bar (232 psi)
- Tömlő hossz: 1550 mm
- Önsúly: 9,3 kg

	H mm	Ø mm	bar	l	Ft		
1950GPP	700	300	0÷16	10	**124.700**	1	019500050

1951

mosópisztoly

• autókárpit, szőnyegpadló, ülés és csomagtartó tisztításhoz ajánlott

Szabad fordulatszám	
Tartály térfogat	1 L
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
levegő cső belső Ø	**8 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	110 l/min
Súly	**650 g**

g	Ft		
650	**69.450**	1	019510051

1951A

mosópisztoly

• Autókárpit, szőnyegpadló, ülés és csomagtartó tisztításhoz ajánlott
• Megfelelő mosószerekkel használható
• 1 literes tartály
• A tartályban tárolt folyadék kiáramlását szabályozó csappal rendelkezik
• 1,8 m hosszú bordáscsővel szállítva

Tartálykapacitás	**1 l**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Belső tömlőátmérő (Ø)	8 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**120 l/perc**
Súly	800 g

g	Ft		
800	**112.600**	1	019510101

1952

professzionális festékszóró pisztoly

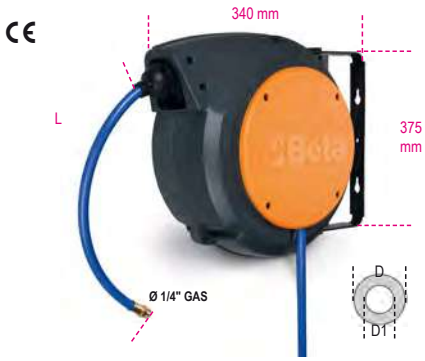
• Öntött alumínium test, fekete, kémiai nikkel bevonattal
• Műanyag tartály cseppfogóval, 3/8M BSP menet
• Csatlakozó: 1/4" BSP hengeres gázmenet
• Nyomás- és levegőszabályozó
• Szabályozható fúvóka a kerek és szórt szóráskép között állítható
• Festék mennyiség szabályozó
• Karbantartáshoz szükséges szervizkulccsal szállítva

	Ø mm	Ft		
1952 1,2	1,2	**74.300**	1	019520012
1952 1,5	1,5	**74.300**	1	019520015
1952 1,8	1,8	**74.300**	1	019520018
1952 2,0	2,0	**74.300**	1	019520020

1900S

automatikus rugós tömlődob ütésálló műanyag test, levegőhöz és vízhez

• max. üzemi nyomás: 15 bar
• fonott poliuretán tömlő
• polipropilén váz
• a tömlőt a kívánt hosszban rögzítő szerkezet
• a reteszelő mechanizmus kikapcsolható, így a tömlő folymatos visszahúzását teszi lehetővé
• üzemi hőmérséklet tartomány: -5 °C / +50 °C
• 180°-os elforgatható konzollal és kiegészítő gyorscsatlakozó konzollal szállítva



	D1xD mm	L m	Ø GAS BSP	Ft		
1900S 8X10	8x12	10	1/4"	**79.150**	1	019000080

1900M

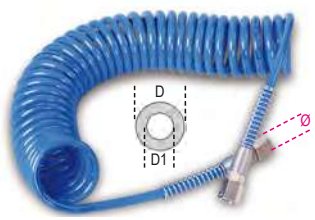
automatikus rugós tömlődob ütésálló műanyag test, levegőhöz és vízhez

• max. üzemi nyomás: 15 bar
• fonott poliuretán tömlő
• polipropilén váz
• a tömlőt a kívánt hosszban rögzítő szerkezet
• a reteszelő mechanizmus kikapcsolható, így a tömlő folymatos visszahúzását teszi lehetővé
• üzemi hőmérséklet tartomány: -5 °C / +50 °C
• 180°-os elforgatható konzollal és kiegészítő gyorscsatlakozó konzollal szállítva

	D1xD mm	L m	Ø GAS BSP	Ft		
1900M8X15	8x12	15	1/4"	**108.100**	1	019000085
1900M10X15	10x14	15	3/8"	**112.600**	1	019000115
1900M12X15	12x16	15	1/2"	**147.000**	1	019000125

1914
98 Shore kihúzható poliuretán spiráltömlő

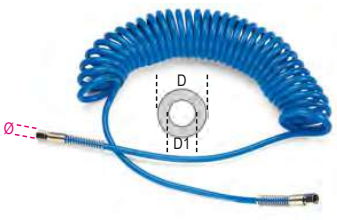
• Legnagyobb üzemi nyomás 12 bar



L m	DxD1 mm	Ø GAS BSP	Ft		
4	5x8	1/4"	11.750	1	019140054
6	5x8	1/4"	13.750	1	019140056
10	5x8	1/4"	17.600	1	019140060

1915B
95 Shore poliuretán spiráltömlő
9 méterre kihúzható

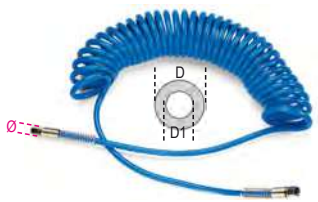
• Legnagyobb üzemi nyomás 10 bar



D1xD mm	Ø GAS BSP	Ft		
6,5x10	1/4"	20.250	1	019150011
8x12	1/4"	24.300	1	019150012

1915C
95 Shore poliuretán spiráltömlő
12 m-ig kihúzható

• Legnagyobb üzemi nyomás 10 bar



D1xD mm	Ø GAS BSP	Ft		
6,5x10	1/4"	24.300	1	019150014
8x12	1/4"	29.750	1	019150015

1915C/L
95 Shore poliuretán spiráltömlő
15 m-ig kihúzható

• Legnagyobb üzemi nyomás 10 bar

D1xD mm	Ø GAS BSP	Ft		
8x12	1/4"	38.250	1	019150115

1915D
95 Shore huzalhálós poliuretán cső
hosszúság 9 m

• Legnagyobb üzemi nyomás 15 bar

D1xD mm	Ø GAS BSP	Ft		
8x12	1/4"	24.300	1	019150017

1915E
95 Shore huzalhálós poliuretán cső
hosszúság 12 m

• Legnagyobb üzemi nyomás 15 bar

D1xD mm	Ø GAS BSP	Ft		
8x12	1/4"	32.000	1	019150019
11x16	3/8"	47.950	1	019150020

1915E/XL
95 Shore huzalhálós poliuretán cső tekercs
hosszúság 50 m

• Legnagyobb üzemi nyomás 15 bar

D1xD mm	Ø GAS BSP	Ft		
8x12	1/4"	110.100	1	019150519
11x16	3/8"	184.200	1	019150520

1916I
Gyorscsatlakozó, olasz modell
külső GAS menet, hengeres, BSP

Ø GAS BSP	Ft		
1/4"	1.400	5	019160001
3/8"	1.580	5	019160002

1916G
Gyorscsatlakozó, európai modell
külső GAS menet, hengeres, BSPT

Ø GAS BSPT	Ft		
1/4"	1.400	5	019160005
3/8"	1.840	5	019160010
1/2"	2.040	5	019160012

1916GF
gyorscsatlakozó, olasz modell
belső GAS menet, hengeres BSP

Ø GAS BSP	Ft		
1/4"	1.400	5	019160055
3/8"	1.580	5	019160060

1916GFE
gyorscsatlakozó, európai modell
belső GAS menet, hengeres BSPT

Ø GAS BSPT	Ft		
1/4"	1.400	5	019160075
3/8"	1.840	5	019160082
1/2"	2.040	5	019160084

1916JM
gyorscsatlakozó, ázsiai modell
külső GAS menet, hengeres BSPT

Ø GAS BSPT	Ft		
1/4"	1.960	1	019160406
3/8"	2.040	1	019160410

1916JF
gyorscsatlakozó, ázsiai modell
belső GAS menet, hengeres BSP

Ø GAS BSPT	Ft		
1/4"	1.960	1	019160456
3/8"	2.040	1	019160460

1917M

Univerzális golyórögzítésű gyorscsatlakozó hüvely
ütésálló gumival
külső GAS menet, hengeres, BSP

- **Csatlakoztatható a 1916I és a 1916G modellhez**

Ø GAS BSP	Ft		
1/4"	5.020	5	019170001
3/8"	5.020	5	019170003
1/2"	5.380	5	019170004

1917F

univerzális golyórögzítésű gyorscsatlakozó hüvely, ütésálló gumival
belső GAS menet, hengeres BSP

- **csatlakoztatható a 1916I és 1916G gyorcsatlakozókhoz**

Ø GAS BSP	Ft		
1/4"	5.220	5	019170005
3/8"	5.020	5	019170010
1/2"	5.590	5	019170014

1917JM

univerzális golyórögzítésű gyorscsatlakozó hüvely ázsiai modellekhez
külső GAS menet, hengeres BSP

Ø GAS BSP	Ft		
1/4"	8.380	1	019170406
3/8"	8.380	1	019170410
1/2"	8.990	1	019170412

1917JF

golyórögzítésű gyorscsatlakozó hüvely ázsiai modellekhez
belső GAS menet, hengeres BSP

Ø GAS BSP	Ft		
1/4"	8.380	1	019170456
3/8"	8.380	1	019170460

1917RG

forgatható univerzális gyorscsatlakozó hüvely

- **Alumínium, belső GAS menet, hengeres BSP, külső menet, hengeres BSP**
- **Az összes olasz és európai csatlakozó modellhez csatlakoztatható**
- **Csatlakoztatott levegő nélkül is szabad elforgatás**

Ø GAS BSP	Ft		
1/4"	10.950	1	019170252

1917SP

univerzális golyórögzítésű gyorscsatlakozó gumitömlőhöz való hüvellyel

D1xD mm	Ft		
6x14	5.380	5	019170206
8x17	5.630	5	019170208
10x19	6.400	5	019170210

1918

külső menetes tömlőcsatlakozó

D1 mm	Ø GAS BSP	Ft		
8	1/4"	1.300	3	019180118
10	1/4"	1.300	3	019180120
10	3/8"	1.480	3	019180130
12	3/8"	1.520	3	019180132
10	1/2"	2.000	3	019180140
12	1/2"	2.040	3	019180142

1918N

menetes adapter
(BSPT)

Ø GAS	Ø1 GAS	Ft		
1/4"	1/4"	1.300	5	019180300

1918R

menetes adapter
(BSPT)

Ø GAS	Ø1 GAS	Ft		
1/4"	3/8"	1.480	5	019180200
3/8"	1/2"	2.000	5	019180210

1919FE1/4

Levegőelőkészítő

Levegőcsatlakozás/kimenet	**1/4" GAS BSPT**
Manométermenet	1/8" GAS BSPT
Max. átfolyás	**750 l/min**
Max. üzemi nyomás	9,5 bar
Üzemi nyomás	**0,5 - 8,5 bar**
Üzemi hőmérséklet	5 - 60 °C
Szűrési finomság	**5 micron**
Tartály űrtartalma	15 cl levegő / 25 cl olaj
Súly	**700 g**

g	Ft		
700	50.600	1	019190200

1919RB-FE1/4

1 pár tartalék tartály
a 1919FE1/4"-hoz

	Ft		
1919RB-FE1/4	10.950	1	019190210

1919RF-FE1/4

Tartalék szűrőbetét az 1919FE1/4 típusú
levegőelőkészítőhöz

	Ft		
1919RF-FE1/4	2.980	1	019190230

1919RM-FE1/4

Tartalékmanométer az 1919FE1/4 típusú levegőelőkészítőhöz

	Ft		
1919RM-FE	**6.440**	1	019190220

1919F1/4

Levegőelőkészítő

Levegőcsatlakozás/kimenet	**1/4" GAS BSPT**
Max. áteresztés	1000 l/perc
Max. üzemi nyomás	**9,5 bar**
Üzemi nyomás	0,5 - 8,5 bar
Üzemi hőmérséklet	**5 - 60 °C**
Szűrési finomság	5 µm
Tartály űrtartalma	**60 cl levegő / 90 cl olaj**
Súly	1,3 kg

kg	Ft		
1,3	**79.550**	1	019190250

1919F3/8

Levegőelőkészítő

Levegőcsatlakozás/kimenet	**3/8" GAS BSPT**
Max. áteresztés	1350 l/perc
Max. üzemi nyomás	**9,5 bar**
Max. üzemi nyomás	0,5 - 8,5 bar
Üzemi hőmérséklet	**5 - 60 °C**
Szűrési finomság	5 µm
Tartály űrtartalma	**60 cl levegő / 90 cl olaj**
Súly	1,3 kg

kg	Ft		
1,3	**79.550**	1	019190350

1919F1/2

Levegőelőkészítő

Levegőcsatlakozás/kimenet	**1/2" GAS BSPT**
Max. áteresztés	2500 l/perc
Max. üzemi nyomás	**9,5 bar**
Max. üzemi nyomás	0,5 - 8,5 bar
Üzemi hőmérséklet	**5 - 60 °C**
Szűrési finomság	5 µm
Tartály űrtartalma	**60 cl levegő / 90 cl olaj**
Súly	1,3 kg

kg	Ft		
1,3	**79.550**	1	019190450

1919RB-F

1 pár tartalék tartály az 1919F - 1/4", 3/8", 1/2" típusú levegőelőkészítőhöz

	Ft		
1919RB-F	**13.950**	1	019190510

1919RF-F

Tartalék szűrőbetét az 1919F - 1/4", 3/8", 1/2" típusú levegőelőkészítőhöz

	Ft		
1919RF-F	**5.590**	1	019190530

1919RM-F

Tartalék manométer az 1919F - 1/4", 3/8", 1/2" típusú levegőelőkészítőhöz

	Ft		
1919RM-F	**8.340**	1	019190520

1919ML

Mini olajozó

Ø mm	L mm	Ø mm	Ft		
1/4"	63	36	**10.300**	1	019190030
3/8"	63	36	**11.150**	1	019190032

1919SC

Mini nedvesség leválasztó

Ø mm	L mm	Ø mm	Ft		
1/4"	80	40	**13.150**	1	019190035

1919L

ISO 32 kenőolaj

Sűrűség (20°C)	**875 Kg/m3**
Viszkozitás (40°C)	32 cSt
Lobbanáspont COC	**210°C**

cc	Ft		
500	**8.990**	5	019190050

SZERSZÁMTÁROLÓK ÉS KÉSZLETEK

			KÉSZLETEK KISEBB TÁSKÁKHOZ ÉS BŐRÖNDÖKHÖZ						KÉSZLETEK KÉZIKOCSIKHOZ															
		darab	2009N/BV	2028/VV	2029/VV	2032/TV	2033L/VV	2036/TV	C5 I C6T I C9MT	C7	C8	C10	C9 I C10S I C11 I CP15L	C16 I CP17 I CP17L	C12	C14	CP15	C18	C19 I C19L	C20	C20L	C41S	C41H	C42H
5914VU/M	Általános karbantartáshoz	109														509								
5915VU/0	Általános karbantartáshoz	35							511															
5915VU/1	Általános karbantartáshoz	45									511	511	511	511			511	511						
5915VU/2	Általános karbantartáshoz	49								512							512			512	512			
5915VU/3	Általános karbantartáshoz	74								512		512	512	512					512	512	512			
5915VU/4	Általános karbantartáshoz	80																		513	513			
5915VU/5	Általános karbantartáshoz	111													513							513	513	513
5915VU/AS	Általános karbantartáshoz	68										514								514	514			
5940SBK	Motorkerékpárok és kerékpárok javítása	125																				539	539	539
5941VU/M	Általános karbantartáshoz	64																					540	
5980EL/A	Elektronikai	57		525		525	525																	
5980EL/B	Elektronikai	98			526		526	526																
5980ET/A	Elektrotechnikai	70		523		523									523									
5980ET/B	Elektrotechnikai	64			524		524	524							524									
5980ID/1	Víz- és gázszerelő	24	527						527															
5980MQ	Elektrotechnikai	46			524																			
5980U/BIKE	Motorkerékpárok és kerékpárok javítása	90												517							517			

FUNKCIONALITÁS

STRAPABÍRÁS

TARTÓSSÁG

TECHNIKAI ANYAGBÓL KÉSZÜLT SZERSZÁMTÁSKÁK ÉS HÁTIZSÁKOK

Ez a három fogalom a Beta szövetből készült tárolóeszközeinek három sarokköve.
A Beta szerszámtáskái és hátizsákjai strapabíró technikai anyagból készülnek, egyaránt ellenállnak a kopásnak és elhasználódásnak, varratai és alja megerősítettek, ami megbízhatóságot és tartósságot eredményez.
Minden tárolóeszköz különleges jellemzőkkel rendelkezik, a tárolókat különböző felhasználásokra és a rendelkezésre álló hely optimális kihasználására tervezték: a cipzáras zsebek, a teleszkópos fogantyúk, a kerékvédők, a megerősített vállpántok és átlátszó dokumentumtárolók az egyes táskák és hátizsákok számos sajátosságai közül csak néhányat képviselnek.
A gondos odafigyelés a részletekre és a sokféleségre, valamint a szerszámok teljesen biztonságos szállításának fokozott figyelembevétele biztosítja, hogy ezek a termékek minden munkahelyi helyzetben ideális megoldást jelentsenek.

POLIPROPILÉN SZERSZÁMOS LÁDÁK

A Beta a szerszámos ládák széles választékát kínálja, hogy bármilyen igénynek megfeleljen!
A Beta szerszámos ládái és szerszámkocsijai erős, vastag, ütésálló, korrózióálló polipropilénből készülnek, amely ellenáll a nagy igénybevételnek – pl. alacsony hőmérsékletnek.
Válassza ki azt a terméket, amely a legjobban megfelel az Ön munkája szerinti igénynek: klasszikus szerszámkocsi, kerekes kocsi egyszerű szállításhoz, TSA zárakkal ellátott változatok a teljesen szabad utazáshoz, végül az alumínium vagy vízzáró változatok.
A Beta legtöbb szerszámos ládája és szerszámkocsija a különböző munkák igényeinek és alkalmazási területeinek megfelelően válogatott szerszámkészletekkel is kaphatók, legyen az elektronika, hidraulika, hajózás vagy karbantartás.

2001/B26

26 darabos szerszámkészlet textiltokban

	Ft		
2001/B26	**110.000**	1	020010215

		n.
55	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm	6
96N/SC9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	9
1044N	250 mm	1
1128BMX	147 mm	1
1150	180 mm	1
1201E	3x75 - 4x100 - 5,5x150 mm	3
1202E	PH1x80 - PH2x100 mm	2
1370	300 g	1
1692	2 m	1
1770A	9 mm	1

	Ft		
2001/BV	**25.100**	1	020010051

2001/BZV

szerszámtáska tartós hightech szövetből

- **Dupla felső pánt az optimális fogáshoz**
- **Elülső cipzáros dokumentumtároló zseb**
- **A hátoldalon elhelyezett tépőzáras pánttal a táska a kocsi fogantyújára rögzíthető**
- **20 kényelmes szerszámosrekesz (6 zseb és 14 gumipánt)**
- **Kalapácstartó fülek**
- **C9/RT vállszíjjal is kapható (külön kell megrendelni)**

	Ft		
2001/BZV	**22.850**	1	020010151

380x290x60 mm - 890 g

2001/BZ24 MQ

összehajtható táska 24 darabos szerszámkészlettel villanyszereléshez

	Ft		
2001/BZ24 MQ	**158.300**	1	020010154

		n.
1128BMX	147 mm	1
1150MQ	180 mm	1
42	8-10-13-17-19 mm	5
1274MQ	3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm	3
1272MQ	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	3
96BP/SC9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	9
1253		1
1082MQ	160 mm	1

380x290x60 mm

2001/BZ27 VU

összehajtható táska 27 darabos szerszámkészlettel univerzális alkalmazásra

	Ft		
2001/BZ27 VU	**130.500**	1	020010157

		n.
1128BMX	147 mm	1
1150	180 mm	1
42	7-8-10-13-17-19 mm	6
1201E	3x75 - 4x100 - 5,5x150 mm	3
1202E	PH0x60- PH1x80 - PH2x100 mm	3
96/SC9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	9
1370	300 g	1
1048N	250 mm	1
1692/5	5 m	1
1771	18 mm	1

380x290x60 mm

2002/BV6

tartós poliészterből készült összetekerhető szerszámtok, üres

- **6 különböző méretű praktikus szerszámtartó zseb**
- **A megerősített anyagból készült fülnek köszönhetően könnyen szállítható**
- **A belső hajtóka megakadályozza, hogy a szerszámok kiessenek**
- **Körben mindenhol megerősített varrás**
- **Kettős tépőzár**

	Ft		
2002/BV6	**4.050**	1	020020000

175x240 mm - 83 g

2002/BVL6

tartós poliészterből készült összetekerhető szerszámtok, üres

- **6 különböző méretű praktikus szerszámtartó zseb**
- **A megerősített anyagból készült fülnek köszönhetően könnyen szállítható**
- **A belső hajtóka megakadályozza, hogy a szerszámok kiessenek**
- **Körben mindenhol megerősített varrás**
- **Kettős tépőzár**

	Ft		
2002/BVL6	**5.180**	1	020020010

220x290 mm - 120 g

2002/BV7-ZIP

tartós poliészterből készült összetekerhető szerszámtok, üres

- **7 különböző méretű praktikus szerszámtartó zseb és kis cipzáros szerszámtartó zseb**
- **A megerősített anyagból készült fülnek köszönhetően könnyen szállítható**
- **A belső hajtóka megakadályozza, hogy a szerszámok kiessenek**
- **Körben mindenhol megerősített varrás**
- **Kettős tépőzár**

	Ft		
2002/BV7-ZIP	**9.270**	1	020020060

335x220 - 135 g

2002/BV8

tartós poliészterből készült összetekerhető szerszámtok, üres

- **8 különböző méretű praktikus szerszámtartó zseb**
- **A megerősített anyagból készült fülnek köszönhetően könnyen szállítható**
- **A belső hajtóka megakadályozza, hogy a szerszámok kiessenek**
- **Körben mindenhol megerősített varrás**
- **Kettős tépőzár**

	Ft		
2002/BV8	**5.180**	1	020020020

395x360 mm - 225 g

2002/BV9

tartós poliészterből készült összetekerhető szerszámtok, üres

- **9 különböző méretű praktikus szerszámtartó zseb**
- **A megerősített anyagból készült fülnek köszönhetően könnyen szállítható**
- **A belső hajtóka megakadályozza, hogy a szerszámok kiessenek**
- **Körben mindenhol megerősített varrás**
- **Kettős tépőzár**

	Ft		
2002/BV9	**5.180**	1	020020030

325x290 mm - 155 g

2002/BV12

tartós poliészterből készült összetekerhető szerszámtok, üres

- **12 különböző méretű praktikus szerszámtartó zseb**
- **A megerősített anyagból készült fülnek köszönhetően könnyen szállítható**
- **A belső hajtóka megakadályozza, hogy a szerszámok kiessenek**
- **Körben mindenhol megerősített varrás**
- **Kettős tépőzár**

	Ft		
2002/BV12	**8.580**	1	020020040

650x355 mm - 310 g

2002/BV13

tartós poliészterből készült összetekerhető szerszámtok, üres

- 13 különböző méretű praktikus szerszámtartó zseb
- A megerősített anyagból készült fülnek köszönhetően könnyen szállítható
- A belső hajtóka megakadályozza, hogy a szerszámok kiessenek
- Körben mindenhol megerősített varrás
- Kettős tépőzár

	Ft		
2002/BV13	5.180	1	020020050

330x190 mm - 110 g

2002/BV42

tartós poliészterből készült összetekerhető szerszámtok, üres

- 42 különböző méretű praktikus szerszámtartó zseb: 18 gumipánt és 24 zseb (egy tépőzáras)
- A megerősített anyagból készült fülnek köszönhetően könnyen szállítható
- Fém gyűrűkkel a falra akasztható
- Körben mindenhol megerősített varrás
- Robusztus duplacsatos zár
- Méret nyitott állapotban: 595 x 535 mm

	Ft		
2002/BV42	12.750	1	020020070

595x540 mm - 490 g

2005MPU

övtáska, üres, nylonból, övvel

- Öt nagy szerszámtartó zseb
- Egy ollótartó zseb elöl
- Karabinerhorog a csaton a ragasztószalaghoz
- Állítható öv (70 ÷ 120 cm)

	Ft		
2005MPU	13.350	1	020050060

155x285x80 mm

2005MPU/E

övtáska 5 szerszámmal

	Ft		
2005MPU/E	43.100	1	020050065

1128BMX 147 mm
1150BM 180 mm
1201E 3,5x100 - 4x100 mm
1202E PH1x80 mm
155x285x80 mm

2005PA/D

Övtáska, üres, nylon-ból, övvel

	Ft		
2005PA/D	31.350	1	020050000

2005PA/E

övtáska, üres, nylonból, övvel

- Két nagy zseb szerszámtartó gumipánttal
- Két ollótartó zseb elöl
- Két praktikus oldalzseb:
  - bal oldali zseben erős fémhorog a mérőszalagnak
  - dupla jobb oldali zseb zsinóros tasakkal és cipzárral
- Karabinerhorog a csaton a ragasztószalaghoz
- Állítható öv (70 ÷ 120 cm)

	Ft		
2005PA/E	20.850	1	020050030

260x250x190 mm

2005PA/ET

övtáska 8 szerszámmal elektrotechnikai karbantartáshoz, villanyszereléshez

	Ft		
2005PA/ET	85.200	1	020050035

1082MQ 160 160 mm
1128BMX 147 mm
1253
1272MQF PH1x80 - PH2x100
1274MQF 3,5x100 - 4,5x100
1639ESB BMESB1925NE
260x250x190 mm

2005PA/S

Övtáska, üres, nylon-ból, övvel

	Ft		
2005PA/S	15.800	1	020050020

280x76x264 mm

2009N/BV

Karbantartó bőr szerszámtáska, üres

Teljes egészében bőrből készült, alumíniummal erősített oldalfallal

Tartozékok:
- vállpánt
- fémcsatos zár
- masszív belső alj, horganyzott vaslemezből

	Ft		
2009N/BV	132.800	1	020090200

530x220x190 mm

2005PA/U

övtáska 17 szerszámmal univerzális alkalmazásra

	Ft		
2005PA/U	**84.700**	1	020050040

96/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
111E 200 mm
1048N 250 mm
1128BMX 147 mm
1201E 4x100 - 5,5x125 mm
1202E PH1x80 - PH2x100 mm
1692/3 3 m
260x250x190 mm

2028/VV

polipropilén szerszámtáska

2 szerszámtartó panel
Kivehető válaszfalas belső aljzat Kettős kombinációs zár

	Ft		
2028/VV	**109.700**	1	020280010

480x190x400 mm - 4,7 Kg

2028E

táska szerszámkészlettel elektronikai és elektrotechnikai felhasználásra

	Ft		
2028EL/A (2028/VV+5980EL/A)	**541.900**	1	020281014
2028ET/A (2028/VV+5980ET/A)	**542.500**	1	020281018

2029/VV

szerszámtáska, keményfalú, polipropilén, alumínium profillal merevítve

- **2 szerszámpanel**
- **Az aljrészben kivehető és állítható rekeszekkel**
- **Vállszíj**
- **2 kulcsos zár**

	Ft		
2029/VV	**157.100**	1	020290000

480x227x408 mm - 6 Kg

2029E

Szerszámkészlet műszerészeknek és villanyszerelőknek szerszámtáskában

	Ft		
2029 BG MQ (2029/VV+5980MQ)	**950.500**	1	020291257
2029ET/B (2029/VV+5980ET/B)	**756.800**	1	020291021
2029EL/B (2029/VV+5980EL/B)	**764.400**	1	020291017

2029EM

Szerszámkészlet hibrid és elektromos gépjárművek karbantartásához és javításához szerszámtáskában

	Ft		
2029EM	**989.700**	1	020290300

52MQ 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
910MQ/B 6-7-10-12-13-17-19 mm
910MQ/TX TX25 - TX30 - TX40
910MQ/55
1048MQ 250 mm
1082MQ 160 mm
1128MQ 145 mm
1150MQ 180 mm
1162MQ 160 mm
1272MQ PH1 - PH2
1274MQ 2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125- 6,5x150 mm
1760PT/N
1777MQ/U 190 mm
7109A A1 - A2
7109D D2 - D3
1997MQ/GM Gr. 10

2032/TV

Műanyag kerekes szerszámtáska

- **2 szerszámpanel**
- **Szerszámtáska**
- **Fenéklap kivehető elválasztókkal**

	Ft		
2032/TV	**212.600**	1	020320110

450x200x400 mm - 3 Kg

2032/TE

Szerszámkészlet műszerészeknek és villanyszerelőknek, kerekes szerszámtáskában

	Ft		
2032TET/A (2032/TV+5980ET/A)	**645.400**	1	020321328

2033L/VV

alumínium műszerésztáska, üres

- Kiemelten ütésálló
- Karcmentes kivitel
- Ergonomikus, gumis fogantyú
- Kettős kombinációs zár

- 2 szerszámtartó panel gumipánttal
- Kivehető elválasztók

	Ft		
2033L/VV	**172.100**	1	020330250

470x203x373 mm - 6 Kg

2033L

szerszámkészlet műszerészeknek és villanyszerelőknek alumínium szerszámtáskában

	Ft		
2033LEL/A (2033L/VV+5980EL/A)	**604.300**	1	020331224
2033LEL/B (2033L/VV+5980EL/B)	**779.400**	1	020331225
2033LET/B (2033L/VV+5980ET/B)	**771.700**	1	020331237

2036/TV

Kerekes szerszámtáska polipropilén, alumínium profillal merevítve

- 2 szerszámpanel
- Teleszkópos fogantyúval
- Csapágyazott kerekek

	Ft		
2036/TV	**249.000**	1	020360000

480x267x408 mm - 7,5 Kg

2036E

Szerszámkészlet műszerészeknek és villanyszerelőknek kerekes szerszámtáskával

	Ft		
2036TET/B (2036/TV+5980ET/B)	**848.700**	1	020361223
2036EL/B (2036/TV+5980EL/B)	**856.300**	1	020361218

2037/TV

nagyvastagságú polipropilén húzható szerszámtartó táska 4 elforduló kerékkel

- Rendkívül ütésálló. Repülőgépes szerszámszállításhoz javasolt.
- 2 kivehető szerszámtartó panel.
- Beépített dokumentumtartó zseb.
- 4 eltávolítható elforduló kerék, amelyek lehetővé teszik a szerszámtáska vízszintes mozgatását.
- 2 szereléktartó tállal szállítva
- 2 engedélyezett TSA zár kulccsal
- Gumiborítású ergonomikus fogantyú

	Ft		
2037/TV	**306.900**	1	020370000

482x295x478 mm - 8,2 Kg

2038/TV

nagyvastagságú polipropilén húzható szerszámtartó táska

- Rendkívül ütésálló.
- Alumínium tartóprofil
- 2 TSA homologizációval rendelkező kulcsos zár
- 2 kivehető szerszámtartó panel.
- Teleszkópos fogantyú és nagy, golyóscsapágyas kerekek
- 2 ergonomikus, gumival bevont fogantyú (1 oldalsó)
- Tágas alsó rész
- Dokumentum tartó zseb
- 3 szereléktartó fiók

	Ft		
2038/TV	**406.100**	1	020380000

430x375x525 mm - 9 Kg

2041UC

33 darabos szerszámkészlet "Utility Case" kofferben

	Ft		
2041UC	**161.500**	1	020410215

55 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm
96/SC9 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
111E 200 mm
1048VN 250 mm
1128BMX 147 mm
1150 180 mm
1201E 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
1202E PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
1370 300 g
1692 3m
1771 170 mm
1833S 70 Lumen / 140 mm
1639NS-N 25m
1696 200 mm
535x282x87 mm - 4,5 Kg

2051N

55 darabos szerszámkészlet hajókarbantartáshoz ütésálló PP-kofferben

	Ft		
2051N	**384.600**	1	020510225

42 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
55AS 3/8x7/16 - 1/2x9/16 - 5/8x11/16"
96/SC9 ○1,5÷10 mm
111E 200 mm
920A ◌ 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
920AS ◌ 7/16 - 1/2 - 9/16 - 11/16 - 7/8"
920/22 255 mm - □1/2 - ■1/2
920/25 □1/2 - ■1/2
920/42 ■1/2
920/55 ■1/2
956C □1/2 - 16 - 20,8 mm
1048BM 250 mm
1084BM 160 mm
1128BMX 147 mm
1150BM 180 mm
1166BM 160 mm
1201E ◐3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
1202E ⊕PH1x80 - PH2x100 mm
1390 Ø 35 mm
1490/2 Ø max 240 mm
1737 145 mm
1778X
BMN1436 3,6 x 140 mm
BMESB1925NE 25 m
585x393x92 mm - 9 kg

2055HB

24 darabos szerszámkészlet "Home Bag", szerszámkofferban

	Ft		
2055HB	**97.150**	1	020550215

55 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 mm
96N/SC9 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
1128BMX 147 mm
1150 180 mm
1048VN 250 mm
1201E 3x75 - 4x100 - 5,5x100 mm
1202E PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
1370 300 g
1692 3m
373x275x70 mm - 3 Kg

2080/DS

Szerszámtáska 15 darab rekesszel és 10 darabkivehető válaszfallal

• Tökéletes megoldás aprócikkek, így csavarok, anyák, alátétek, szegecsek és tiplik szállítására.

• Az erős átlátszó fedél megakadályozza, hogy az alkatrészek kiessenek a rekeszekből
• A kivehető válaszfalakkal az igényeknek megfelelő méretű rekeszek alakíthatók ki
• A rekeszek egymásra rakhatók és összepattinthatók
• Belső méret: 345 x 290 mm

	Ft		
2080/DS	**9.800**	4	020800210

375x315x65 mm - 760 g

2080/DL

Szerszámtáska 15 darab rekesszel és 8 darab kivehető válaszfallal

• Tökéletes megoldás aprócikkek, így csavarok, anyák, alátétek, szegecsek és tiplik szállítására.

• Az erős átlátszó fedél megakadályozza, hogy az alkatrészek kiessenek a rekeszekből
• A kivehető válaszfalakkal az igényeknek megfelelő méretű rekeszek alakíthatók ki
• A rekeszek egymásra rakhatók és összepattinthatók
• Belső méret: 410 mm x 300 mm

	Ft		
2080/DL	**11.550**	3	020800211

440x330x75 mm - 970 g

2080/V17

Szerszámtáska 17 darab kivehető rendező műanyag dobozzal

Kis alkatrészek rendezett tárolásához és szállításához elengedhetetlen.

• Az erős fedél megakadályozza, hogy az alkatrészek kiessenek a rekeszekből
• Különböző méretű tálcák:
kicsi: 5.1x4,6x5.9 cm
közepes: 5,1x9.9x5.9 cm
nagy: 10x9.9x5.9 cm
• Belső méret: 310 x 255 mm

	Ft		
2080/V17	**10.700**	4	020800200

335x285x65 mm - 750 g

2080/V6

Üres szerszámtáska 6 db kivehető tálcával és állítható válaszfalakkal

	Ft		
2080/V6	**18.000**	1	020800060
385x320x60 mm - 1,2 kg			

2080/V6-U

kivehető tálca a 2080/V6 táskához

	Ft		
2080/V6-U	**1.380**	1	020800066
90x60x50 mm			

2080/V12

szerszámtáska 12 db kivehető tálcával

	Ft		
2080/V12	**28.350**	1	020800000
300x145x330 mm - 1,8 kg			

2080/V12-...

kivehető tálca a 2080/V12 táskához

	Ft		
2080/V12-S	**1.740**	3	020800013
95x75x65 mm			
2080/V12-M	**2.610**	2	020800015
145x75x65 mm			
2080/V12-L	**4.490**	1	020800020
295x75x65 mm			

C3

mini szerszámtáska hightech szövetből

Fő jellemzők:
- 1 cipzáros elülső külső zseb
- 2 oldalsó zseb tálcával
- 1 praktikus tépőzáras hátsózseb
- 1 kivehető belső szerszámtartó panel két oldalt gumipánttal
- USB csatlakozó mobileszközök töltéséhez
- Vállszíjjal szállítva

	Ft		
C3	**30.350**	1	021030000
230x110x320 mm - 917 g			

C5S

szerszámos hátizsák kopásálló poliészterből

- Dupla pánt felül középen a stabil, kiegyensúlyozott tartáshoz
- Két nagy elülső zseb
- Két tágas belső zseb és két további tépőzáras pánt
- Négy eszköztartó panelből álló feltekerhető belső táska
- Állítható megerősített vállpánt
- Maximális teherbírás: 15 kg

	Ft		
C5S	**26.100**	1	021050100
310x120x390 mm - 0,9 Kg			

C5 - 2105

Szerszámos hátitáska Hightech-textilből

	Ft		
C5	**73.050**	1	021050000
2105VU/0	**261.600**	1	021051122
(C5+5915VU/0)			
400x200x500 mm - 2,8 Kg			

C6T - 2106

Húzható szerszámtáska textilből

	Ft		
C6T	**103.600**	1	021060010
2106T/VU0 (C6T+5915VU/0)	**292.100**	1	021061123

360x200x480 mm - 4,9 Kg

C7 - 2107

Szerszámtáska High-Tech-szövetből

- **2 kivehető szerszámpanel**
- **Notebook zseb**
- **Elöl 2 külső zseb**
- **Kivehető műanyag elválasztók**

	Ft		
C7	**108.100**	1	021070000
2107VU/2 (C7+5915VU/2)	**307.800**	1	021071112
2107VU/3 (C7+5915VU/3)	**529.100**	1	021071114

480x165x380 mm - 4 Kg

C7AT

Szerszámtáska tartós hightech szövetből

Fő jellemzők:
- **kiemelten ellenálló hightech szövetből készült**
- **megerősített gumitalppal**
- **dupla felső kézipánt a biztonságos, kiegyensúlyozott tartásért**
- **nagy elülső cipzáras dokumentumtároló zseb + kiegészítő kettős tépőzárral és patenttel zárható rekesz**
- **2 db tépőzáras oldalzseb**
- **tágas belső rekesz kiegészítő dokumentum zsebbel**
- **bélelt laptop és tablet tároló rekesz (maximum 370 mm x 250 mm méretű laptop - 15")**
- **a táska mindkét oldalán cipzáros, így gyorsan hozzáférhetünk a szerszámokhoz:**
  - 29 db szerszámtartó rekesz és 13 db rugalmas szerszámtartó szalag elöl;
  - 33 db szerszámtartó rekesz hátul.
- **állítható, bélelt vállpánttal szállítva**

	Ft		
C7AT	**57.900**	1	021070010

420x200x340 mm - 2,8 Kg

C8 - 2108

Húzható szerszámtáska, Hightech-szövet, üres

- **Teleszkópos fogantyú a szállításhoz**
- **2 belső kivehető szerszámpanel**
- **2 külső zseb**
- **C10S modell ráhelyezhető**

	Ft		
C8	**121.900**	1	021080000
2108VU/1 (C8+5915VU/1)	**351.500**	1	021081022

470x280x380 mm - 5,5 Kg

C8B

hightech szövet szerszámkocsi villanyszerelőknek

Merev keret
Teleszkópos fogantyúval
4 kerék
1 kivehető belső szerszámtartó panel
Elülső zseb kártyatartóval
Kettős fenék hőformált tálcával
2 külső oldalzseb
2 kábelbehúzó
A lehajtható fogantyú könnyebb hozzáférést biztosít a szerszámokhoz
Lakattal zárható (a lakat nem tartozék)

	Ft		
C8B	**98.400**	1	021080300

380x250x430 mm - 4,8 Kg

C9 - 2109

Szerszámtáska Hightech-szövetből

- **Merev fenéklap**
- **Belső- és külső zsebek a szerszámok elhelyezésére**
- **Cipzáras külső zseb a nagyobb biztonság érdekében**
- **Tépőzáras zseb a személyes tárgyak részére**
- **Dupla fenéklap**
- **Dupla szíj vízmérték rögzítéséhez**
- **Vállszíj az egyszerűbb szállításhoz**

	Ft		
C9	**59.100**	1	021090000
2109VU/1 (C9+5915VU/1)	**288.700**	1	021091022
2109VU/3 (C9+5915VU/3)	**480.100**	1	021091024

550x280x320 mm - 2,6 Kg

C9/RT

Vállszíj a C9-hez és a C10-hez

	Ft		
C9/RT	**7.650**	1	021090900

C9DA

Nagyra nyitható szerszámtáska

Fő jellemzők:
- kiemelten ellenálló hightech szövetből készült
- kemény műanyag alap, vízálló
- megerősített felső kézipánt a biztonságos tartásért
- 2 db tépőzáras oldalzseb
- két, nagyra nyitható oldalsó szerszámtartó rekesz a gyors hozzáférés és a könnyű átláthatóság érdekében
  - 22 db szerszámtartó zseb és kiegészítő cipzáras rekesz elöl
  - 14 db szerszámtartó zseb és kiegészítő cipzáras rekesz hátul
- állítható, bélelt vállpánttal szállítva

	Ft		
C9DA	**46.750**	1	021090005

420x220x310 mm - 2,4 Kg

C9MT

karbantartó szerszámtáska

- robusztus PVC fedél, vízálló
- körben mindenhol megerősített varrás
- duplacsatos zár
- dupla belső kézipánt a biztonságos, kiegyensúlyozott tartásért
- cipzáros dokumentumtartó zseb

	Ft		
C9MT	**41.500**	1	021090200

450x180x200 mm - 1,4 Kg

2109MT ID/1

karbantartó szerszámtáska 24 darabos vízvezetékszerelő szerszámmal

	Ft		
2109MT ID/1 (C9MT+5980ID/1)	**297.900**	1	021091026

111E	250 mm
332	Ø 3÷28 mm
334	Ø 3÷30 mm
342	Ø 0÷42 mm
345SB2	140 mm
376	320-410 mm
1048N	175-250 mm
1128BMX	147 mm
1150GBM	180 mm
1201E	3x75-4x100-5,5x150-8x150 mm
1202E	PH1x80-PH2x100
1370	500 g
1690F	2 m
1692/5	5 m
1696	200 mm
1719BMA...M	200 mm
1719BM/RL	200 mm
1725	

C9PT

C9PT		314

C10 - 2110

Szerszámtáska Hightech-szövetből

- Merev struktúra
- Dupla fenéklap. A fenéklap eltávolítható a nagyobb hely érdekében
- Lehajtható, ill. sréhen állítható fogantyú, a szerszámokhoz könnyebb hozzáférés érdekében
- Gumis belső és külső zsebek szerszámok elhelyezésére
- Bélés
- Tálcák a kis tárgyak elhelyezésére a dupla fenéklapban

	Ft		
C10	**74.100**	1	021100000
2110VU/1 (C10+5915VU/1)	**303.700**	1	021101031
2110VU/3 (C10+5915VU/3)	**495.100**	1	021101034
2110VU/AS (C10+5915VU/AS)	**537.200**	1	021101036

520x220x250 mm - 3,3 Kg

C10S - 2110S

Szerszámtáska Hightech-szövetből

- Merev fenéklap
- Dupla fenéklap. A fenéklap eltávolítható a nagyobb hely érdekében
- Lehajtható, ill. sréhen állítható fogantyú, a szerszámokhoz könnyebb hozzáférés érdekében
- Gumis belső és külső zsebek szerszámok elhelyezésére
- Bélés
- Tálcák a kis tárgyak elhelyezésére a dupla fenéklapban

	Ft		
C10S	**58.300**	1	021100001
2110SVU/1 (C10S+5915VU/1)	**287.900**	1	021101041
2110SVU/3 (C10S+5915VU/3)	**479.300**	1	021101044

420x220x250 mm - 2,9 Kg

C11 - 2111

Szerszámtáska textilből

	Ft		
C11	**43.100**	1	021110000
2111VU/1 (C11+5915VU/1)	**272.700**	1	021111031
2111VU/3 (C11+5915VU/3)	**464.100**	1	021111034

410x230x250 mm - 1,8 Kg

C12 - 2112

Szerszámtáska High-Tech-szövetből

- Kivehető szerszámpanel
- Nagy belső és külső zsebek gumiszalaggal szerszámok elhelyezésére
- Elöl nyitható zseb, ami megkönnyíti a szerszámok kivételét
- Gumizott vízálló fenéklap
- C8 teleszkópos fogantyúval is használható

	Ft		
C12	**93.700**	1	021120000
2112ET/A (C12+5980ET/A)	**526.500**	1	021121028
2112ET/B (C12+5980ET/B)	**693.400**	1	021121029
2112VU/5 (C12+5915VU/5)	**630.300**	1	021121056

500x270x350 mm - 5,3 Kg

C13

húzható szerszámláda tartós polipropilénből

- Szabadtéri használatra alkalmas
- Ütésálló, vegyszerálló
- Lelakatolható (a lakat nem tartozék)
- Kettős zár
- Két kerék a szerszámláda könnyebb mozgatásához
- Kivehető, két helyen rögzíthető belső tálca
- Névtábla

	Ft		
C13	**155.100**	1	021130000

806x350x467 mm - 7,2 Kg

C14

4 fiókos polipropilén húzható szerszámtartó táska

- Nagyfokú ütésvédelmet biztosító injektált polipropilén szerkezet.
- A burkolattal rendelkező első rész 4 db 470x255 mm, kihúzható fiókot tartalmaz.
  1 fiók 30 mm magas
  2 fiók 60 mm magas
  1 fiók 90 mm magas
- Az első központi zár lehetővé teszi a felső és az első burkolat egyidejű zárását.
- Két oldalfogantyú
- 4 erőteljes hátsó kerék
- Levehető felső tálca
- Fedélbe épített szerszámtartó panel
- 3 db szereléktartó tálcával
- Névtartó azonosító adattábla
- TSA lakattal történő zárásra felkészítve

	Ft		
C14	**395.500**	1	021140000
2114VU/M (C14+5914VU/M)	**907.800**	1	021141011

585x390x457 mm - 14,5 Kg

CP15 - 2115

Műanyag szerszámos láda kivehető betéttel és tálcák kis tárgyak elhelyezésére

- 1 tálca kis tárgyak elhelyezésére, fedélbe beépítve
- 2 kivehető tálca kis tárgyak elhelyezésére állítható elválasztókkal
- 1 belső betét állítható elválasztókkal

	Ft		
CP15	**22.850**	1	021150201
2115PVU/1 (CP15+5915VU/1)	**252.500**	1	021151232
2115PVU/2 (CP15+5915VU/2)	**222.600**	1	021151234

445x240x250 mm - 2 Kg

CP15L - 2115

Műanyag szerszámos láda, hosszú kivitel kivehető betéttel és tálcák kis tárgyak elhelyezésére

• 3 tálca kis tárgyak elhelyezésére, fedélbe beépítve, állítható elválasztókkal
• 1 belső betét elválasztókkal

	Ft		
CP15L	**31.150**	1	021150202
2115PL-VU/1 (CP15L+5915VU/1)	**260.800**	1	021151242
2115PL-VU/3 (CP15L+5915VU/3)	**452.100**	1	021151245

558x277x270 mm - 2,9 Kg

2115PI/BIKE-HOME

	Ft		
2115PI/BIKE-HOME	**125.400**	1	021150098

96BP/SC9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
3935	
3969K3	
42	8-9-10-13-14 mm
42SLIM	15 mm
1082G	160 mm
1150G	180 mm
1201E	3x75 - 5,5x150 mm
1202E	PH0x60 - PH2x100 mm
3991	
BMESB1925NE	25 m
BMN1436	3,6 x 140 mm

558x277x270 mm - 4,3 kg

2115P L-MQ32

32 darabos szigetelt szerszámkészlet hibridautókhoz, puha hőformázott tálcás műanyag kosárban

	Ft		
2115PL-MQ32	**573.200**	1	021150332

920MQ/55A	
89MQ	10-12 mm
850MQ	1/4"
861TX/A10	T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 T25 - T27 - T30 - T40
920MQ/A	8-10-12-13-14-17-19 mm
920MQ/21	125mm
920MQ/22	250mm
1048MQ250	250mm
1150MQ	180mm
1164MQ160	160mm
1272MQ	4.5X80-6X100mm
1274MQ	3X100-4X100-5.5X125
1997MQ/GM	Gr. 10
CP15L	

C16 - 2116

Szerszámtáska belső rekeszekkel, üres

	Ft		
C16	**51.000**	1	021160000
2116VU/1 (C16+5915VU/1)	**280.600**	1	021161102
2116VU/3 (C16+5915VU/3)	**472.000**	1	021161105

500x260x260 mm - 2,3 Kg

CP17 - CP17L - 2117

Szerszámos láda acéllemezből és műanyagból, betéttel

CP17
500x200x220 mm

CP17L
575x245x265 mm

	Ft		
CP17	**42.700**	1	021170500
2117P-VU/1 (CP17+5915VU/1)	**272.300**	1	021171042
2117P-VU/3 (CP17+5915VU/3)	**463.700**	1	021171045
CP17L	**61.550**	1	021170502
2117L-VU/1 (CP17L+5915VU/1)	**291.100**	1	021171142
2117PL-VU/3 (CP17L+5915VU/3)	**482.500**	1	021171145

C18 - 2118

Szerszámosláda acéllemezből

	Ft		
C18	**20.250**	1	021180001
2118VU/1 (C18+5915VU/1)	**249.900**	1	021181032

450x200x100 mm - 2,1 Kg

C19 - 2119 - C19L - 2119L

Háromrekeszes szerszámos láda, fémlemez

C19

450x200x160 mm

C19L

550x200x160 mm

	Ft		
C19	**26.700**	1	021190001
2119VU/3 (C19+5915VU/3)	**447.700**	1	021191025
C19L	**34.200**	1	021190002
2119L-VU/3 (C19L+5915VU/3)	**455.200**	1	021191125

C20 - C20L - 2120

Ötrekeszes szerszámos láda fémlemez

C20

450x200x210 mm

C20L

550x200x210 mm

	Ft		
C20	**37.650**	1	021200001
2120VU/2 (C20+5915VU/2)	**237.400**	1	021201061
2120VU/3 (C20+5915VU/3)	**458.600**	1	021201063
2120VU/4 (C20+5915VU4)	**584.300**	1	021201064
2120VU/AS (C20+5915VU/AS)	**500.700**	1	021201068
C20L	**41.300**	1	021200002
2120L-VU/2 (C20L+5915VU/2)	**241.000**	1	021201161
2120L-VU/3 (C20L+5915VU/3)	**462.300**	1	021201163
2120L-VU/4 (C20L+5915VU/4)	**588.000**	1	021201164
2120L-VU/AS (C20L+5915VU/AS)	**504.400**	1	021201168

C20TSS

Ötrekeszes szerszámos láda rozsdamentes acélból (AISI 304)

	Ft		
C20TSS	**138.100**	1	021203001

: 450x200x210 mm - 4 Kg

C22B

Szerszámláda acéllemezből

C22B O

720x320x310 mm

C22BM O

850x360x350 mm

C22BL O

1010x410x400 mm

	Ft		
C22B-O	**106.900**	1	022000150
C22BM-O	**123.100**	1	022000160
C22BL-O	**164.000**	1	022000170

C22B O: 720x320x310 mm - 13 Kg
C22BM O: 850x360x350 mm - 20 Kg
C22BL O: 1.010x410x400 mm - 26 Kg

C22W

Szerszámláda acéllemezből, belső borítás a szerszámok védelmére

C22W-O

690x300x360 mm

C22WL-O

990x300x360 mm

	Ft		
C22W-O	**119.000**	1	022000269
C22WL-O	**154.700**	1	022000299

C22W O: 690x300x360 mm - 15 Kg
C22WL O: 990x300x360 mm - 28 Kg

C22P

szerszámos műhelyláda, lemezből

- **Süllyesztett fogantyúk**
- **Emelt csúszótalpak targoncás felemeléshez**
- **Felfeszítésbiztos lakatolható kettős zár (lakat nélkül)**

C22PM O

915x540x430 mm

C22PL O

1220x720x615 mm

	Ft		
C22PM-O	**318.600**	1	022000240
C22PL-O	**491.900**	1	022000245

C22PM O: 915x540x430 mm - 39 Kg
C22PL O: 1.220x720x615 mm - 67 Kg

C99 Beta COMBO

A Combo a Beta új moduláris rendszere, amely **három különböző robusztus szerszámládával** megkönnyíti a szerszámok biztonságos és rendezett tárolását.
A szerszámládák az oldalt elhelyezkedő mechanizmusnak köszönhetően egyszerűen összepattinthatók.

Az új Beta Combo C99 rendszer kompatibilis a Sortimo® L-BOXX szabványával.

C99

BETA COMBO komplett moduláris rendszer

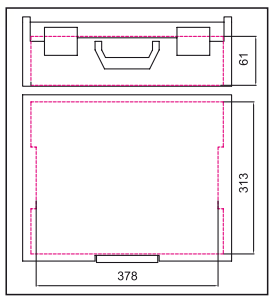
A szerszámdobozok egyszerűen összekapcsolhatók egy kattintással, a praktikus oldalsó bepattintós mechanizmus segítségével.
Rendszer összeállítás:
• Ultrakompakt összecsukható szállítókocsi teleszkópos fogantyúval C99P (485x520x1095 mm)
• ABS szerszámdoboz C99V1 (445x358x152 mm)
• ABS szerszámdoboz C99V2 (445x358x254 mm)
• ABS szerszámdoboz, 2 darab kivehető C99V3/2C tálcával (445x358x322 mm)

	Ft		
C99	310.500	1	099000010

C99V0

COMBO ABS szerszámdoboz átlátszó fedéllel

Az oldalsó bepattintós mechanizmussal a szerszámosdobozok egyszerűen összepattinthatók.
Fő jellemzők:
• Az erős átlátszó polikarbonát fedélnek köszönhetően gyorsan felismerhető a tartalma
• Külső méret: 445x358x118 mm
• Max. belső teherbírás: 25 kg
• Lelakatolható
• Súly: 2,5 kg

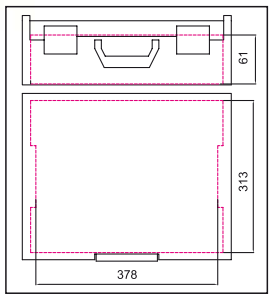


	Ft		
C99V0	49.800	1	099000202

C99V0-P12

COMBO ABS szerszámdoboz átlátszó fedéllel

Az oldalsó bepattintós mechanizmussal a szerszámosdobozok egyszerűen összepattinthatók.
Fő jellemzők:
• Az erős átlátszó polikarbonát fedélnek köszönhetően gyorsan felismerhető a tartalma
• Különösen alkalmas tömegcikkek, így csavarok, anyák, alátétek, szegecsek és tiplik szállítására
• 18 tálcát tartalmaz:
  2 piros tálca, 52x52 mm
  3 sárga tálca, 104x52 mm
  2 kék tálca, 104x104 mm
  1 zöld tálca, 104x156 mm
  2 narancs tálca, 208x52 mm
  2 szürke tálca, 312x71 mm, és 6 állítható válaszfal
• Külső méret: 445x358x118 mm
• Max. belső teherbírás: 25 kg
• Lelakatolható
• Súly: 3,2 kg

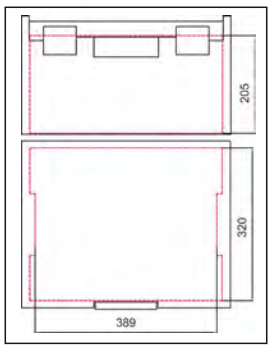


	Ft		
C99V0-P12	71.050	1	099000200

C99V2

COMBO ABS szerszámdoboz

A szerszámdobozok egyszerűen összekapcsolhatók egy kattintással, a praktikus oldalsó bepattintós mechanizmus segítségével.
Főbb jellemzői:
• Külső méretek: 445x358x254 mm
• Max. belső teherbírás: 25 kg
• Súly: 2,8 kg

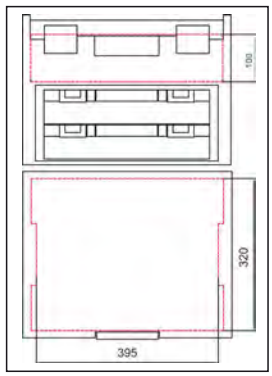


	Ft		
C99V2	56.250	1	099000350

C99V3/2C

COMBO ABS szerszámdoboz 2 darab kivehető rendezőtálcával

A szerszámdobozok egyszerűen összekapcsolhatók egy kattintással, a praktikus oldalsó bepattintós mechanizmus segítségével.
Főbb jellemzői:
• Külső méretek: 445x358x322 mm
• 2 darab C99C-V3 üres rendezőtálca
• Max. belső teherbírás: 25 kg
• Súly: 5,6 kg



	Ft		
C99V3/2C	108.100	1	099000450

C99P

COMBO összecsukható szállítókocsi

Fő jellemzők:
• Ultrakompakt összecsukható szerszámkocsi
• Teleszkópos fogantyú
• Méret nyitott állapotban: 485x520x1095 mm
• Méret zárt állapotban: 485x80x810 mm
• Alap mérete: 485x350 mm
• Két defektvédett kerék, Ø 175 mm
• Hordozópá

	Ft		
C99P	97.550	1	099000101

C99PP

szerszámtartó panel COMBO szerszámdobozokhoz

• 6 zseb és 11 szerszámtartó gumipánt
• a panel szerszámdoboz fedelébe rögzítéséhez szükséges kampókkal szállítva

	Ft		
C99PP	23.050	1	099000489

FEDEZZE FEL AZ ÚJ RSC TERMÉKKÍNÁLATOT

RSC22

3 fiókos
szerszámosláda

Fő jellemzők:

3 teleszkópos, csapágyazott fiók (588x277 mm):
1 fiók, 50 mm magas
2 fiók, 70 mm magas.

- Központi zár elöl.
- Süllyeszthető oldalfogantyúk a könnyebb kezelés érdekében.

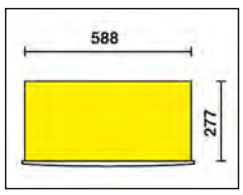
19 kg

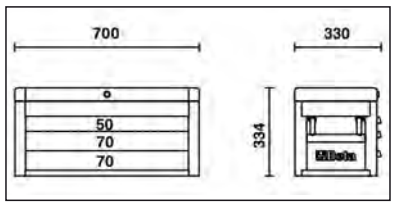
RSC22-O

RSC22-A

RSC22-R

h	max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg





		Ft		
RSC22-O	RAL 2011	**219.800**	1	022003001
RSC22-R	RAL 3000	**219.800**	1	022003003
RSC22-A	RAL 7016	**219.800**	1	022003007

RSC23

5 fiókos
szerszámosláda

Fő jellemzők:

5 teleszkópos, csapágyazott fiók (588x277 mm):
2 fiók, 50 mm magas
3 fiók, 70 mm magas.

- Központi zár elöl.
- Süllyeszthető oldalfogantyúk a könnyebb kezelés érdekében.

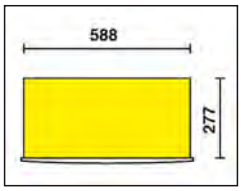
26 kg

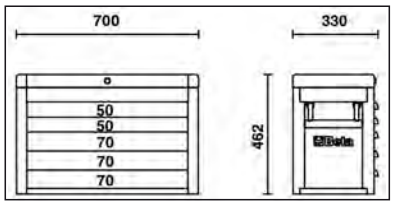
RSC23-A

RSC23-R

RSC23-O

h	max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg





		Ft		
RSC23-O	RAL 2011	**278.900**	1	023003001
RSC23-R	RAL 3000	**278.900**	1	023003003
RSC23-A	RAL 7016	**278.900**	1	023003007

CD23S

Caddy szállítókocsi

Fő jellemzők:

- ABS-sel bevont munkalap, melyre a C22S, C23S, C23SC vagy C23ST modell ráhelyezhető.
- A kocsirúd leszerelhető és a kocsi alatt tárolható.
- Négy Ø 100 mm kerék: 2 rögzített és 2 forgókerék (egy kerék fékezhető).
- Maximális teherbírás: 250 kg.

14 kg

		Ft		
CD23S		**128.300**	1	023000610

RSC23C

8 fiókos
szerszámosláda

Fő jellemzők:

- 8 teleszkópos, csapágyazott fiók (588x277 mm):

4 fiók, 50 mm magas
3 fiók , 70 mm magas
1 fiók 100 mm magas.

- Központi zár elöl.
- Süllyeszthető oldalfogantyúk a könnyebb kezelés érdekében.

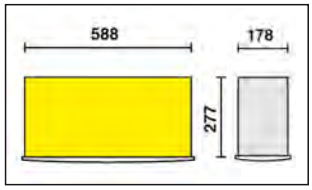
28 kg

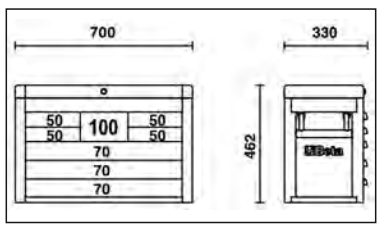
RSC23C-A

RSC23C-R

RCS23C-O

h	max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg





		Ft		
RSC23C-O	RAL 2011	**315.000**	1	023003011
RSC23C-R	RAL 3000	**315.000**	1	023003013
RSC23C-A	RAL 7016	**315.000**	1	023003017

RSC23T

5 fiókos
szerszámosláda

Fő jellemzők:

5 teleszkópos, csapágyazott fiók (588x367 mm):
5 fiók, 70 mm magas.

- Központi zár elöl.
- 4 darab kerék és fogantyú rászerelhető (2300ST/KIT)

36 kg

		Ft		
RSC23T-FO	RAL 2011	**351.400**	1	023003020
RSC23T-O	RAL 2011	**351.400**	1	023003021
RSC23T-G	RAL 9006	**351.400**	1	023003022
RSC23T-R	RAL 3000	**351.400**	1	023003023
RSC23T-B	RAL 5015	**351.400**	1	023003026
RSC23T-A	RAL 7016	**351.400**	1	023003027
RSC23T-N	RAL 9005	**351.400**	1	023003029

2300ST/KIT

1 fogantyú és 4 kerék a C23ST szerszámládához

- Négy Ø 125 mm kerék:
  2 rögzített és 2 forgókerék (egy kerék fékezhető).
- Teleszkópos fogantyú

6,5 kg

	Ft		
2300ST/KIT	**94.550**	1	023000950

RSC24 SZERSZÁMKOCSI

ÚJ MUNKALAP

ERŐSEBB ÉS ROBOSZTUSABB
KÉNYELMESEBB ÉS
PRAKTIKUSABB MODERNEBB

- Teleszkópos, csapágyazott fiókok
- A fiókok habgumival béleltek
- Mindegyik fiókba 4 db ¼-es EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető el
- Új ABS erősítésű munkalap RSC22, RSC23, RSC23C és RSC23T szerszámszekrényhez
- Univerzális munkalap legurulásgátló peremmel és nyolc csavarhúzótartó lyukkal
- Központi biztonsági zár elöl
- Négy Ø 125 mm kerék: 2 rögzített és 2 forgó kerék (egy kerék fékezhető)
- Statikus terhelhetőség: 800 kg

Választható színek

FO	RAL 2011	RAL 2011
O	RAL 7016	RAL 2011
G	RAL 7016	RAL 9006
R	RAL 7016	RAL 3000
B	RAL 7016	RAL 5015
A	RAL 7016	RAL 7016
N	RAL 9005	RAL 9005

Választható modellek:

- RSC24/5 **(5 fiókos)**
- RSC24/6 **(6 fiókos)**
- RSC24/7 **(7 fiókos)**
- RSC24/8 **(8 fiókos)**

Választható tartozékok:

2400 RSC24/PD-A
2400 RSC24/PD-N

2400 RSC24/PL

2400 RSC24/SPC

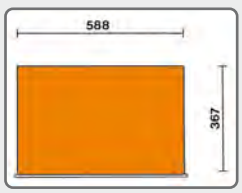
2400 RSC24/PF-A
2400 RSC24/PF-N

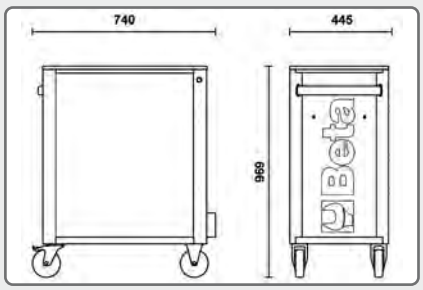
2400 RSC24/PF

2400 RSC24AXLP/VL

2400 RSC24/MP

2400 RSC24/PC-A
2400 RSC24/PC-N





RSC24/7

7 fiókos szerszámkocsi

Fő jellemzők:
- 7 teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 588x367 mm:
5 fiók, 70 mm magas
1 fiók, 140 mm magas
1 fiók, 210 mm magas

RSC24/7-O

RSC24/7-FO

RSC24/7-A

RSC24/7-B

RSC24/7-G

RSC24/7-N

RSC24/7-R

63 kg

	Ft		
RSC24/7-FO	489.900	1	024004070
RSC24/7-O	489.900	1	024004071
RSC24/7-G	489.900	1	024004072
RSC24/7-R	489.900	1	024004073
RSC24/7-B	489.900	1	024004076
RSC24/7-A	489.900	1	024004077
RSC24/7-N	489.900	1	024004079

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg

RSC24/5

5 fiókos szerszámkocsi

Fő jellemzők:
• 5 teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 588x367 mm:
2 fiók, 70 mm magas
2 fiók, 140 mm magas
1 fiók, 280 mm magas

60 kg

	Ft		
RSC24/5-FO	422.700	1	024004050
RSC24/5-O	422.700	1	024004051
RSC24/5-G	422.700	1	024004052
RSC24/5-R	422.700	1	024004053
RSC24/5-B	422.700	1	024004056
RSC24/5-A	422.700	1	024004057
RSC24/5-N	422.700	1	024004059

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg

RSC24/6

6 fiókos szerszámkocsi

Fő jellemzők:
• 6 teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 588x367 mm:
4 fiók , 70 mm magas
1 fiók, 140 mm magas
1 fiók, 280 mm magas

62 kg

	Ft		
RSC24/6-FO	455.100	1	024004060
RSC24/6-O	455.100	1	024004061
RSC24/6-G	455.100	1	024004062
RSC24/6-R	455.100	1	024004063
RSC24/6-B	455.100	1	024004066
RSC24/6-A	455.100	1	024004067
RSC24/6-N	455.100	1	024004069

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg

RSC24/8

8 fiókos szerszámkocsi

Fő jellemzők:
• 8 teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 588x367 mm:
6 fiók, 70 mm magas
2 fiók, 140 mm magas

66 kg

	Ft		
RSC24/8-FO	528.300	1	024004080
RSC24/8-O	528.300	1	024004081
RSC24/8-G	528.300	1	024004082
RSC24/8-R	528.300	1	024004083
RSC24/8-B	528.300	1	024004086
RSC24/8-A	528.300	1	024004087
RSC24/8-N	528.300	1	024004089

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg

RSC24A/6

6 fiókos szerszámkocsi
borulásgátló rendszerrel

Fő jellemzők:
• 6 teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 588x367 mm:
4 fiók , 70 mm magas
1 fiók, 140 mm magas
1 fiók, 280 mm magas

62 kg

	Ft		
RSC24A/6-O	506.100	1	024004161
RSC24A/6-R	506.100	1	024004163
RSC24A/6-A	506.100	1	024004167

RSC24A/6-O

RSC24A/6-A

RSC24A/6-R

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg

RSC24A/7

7 fiókos szerszámkocsi
borulásgátló rendszerrel

Fő jellemzők:
• 7 teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 588x367 mm:
5 fiók , 70 mm magas
1 fiók, 140 mm magas
1 fiók 210 mm magas.

63 kg

	Ft		
RSC24A/7-O	540.500	1	024004171
RSC24A/7-R	540.500	1	024004173
RSC24A/7-A	540.500	1	024004177

RSC24A/7-O

RSC24A/7-A

RSC24A/7-R

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg

RSC24A/8

8 fiókos szerszámkocsi
borulásgátló rendszerrel

Fő jellemzők:
• 8 teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 588x367 mm:
6 fiók , 70 mm magas
2 fiók, 140 mm magas

66 kg

	Ft		
RSC24A/8-O	585.000	1	024004181
RSC24A/8-R	585.000	1	024004183
RSC24A/8-A	585.000	1	024004187

RSC24A/8-O

RSC24A/8-A

RSC24A/8-R

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg

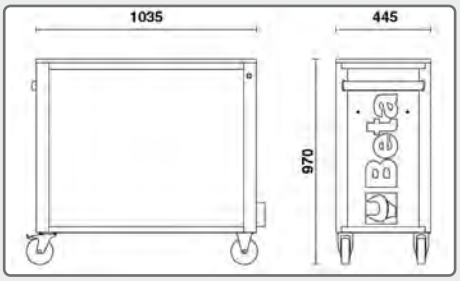
RSC24AXL SZERSZÁMKOCSI

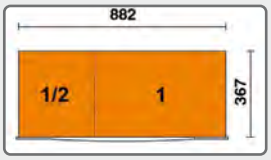
HOSSZÍTOTT KIVITEL:

MINDEGYIK FIÓKBA 6 DB ¼-ES EVA HABSZIVACS VAGY ABS HŐFORMÁLT TÁLCA HELYEZHETŐ EL

BORULÁSGÁTLÓ RENDSZER: MEGAKADÁLYOZZA TÖBB FIÓK EGYSZERRE TÖRTÉNŐ KINYITÁSÁT

- Teleszkópos, csapágyazott fiókok
- ABS erősítésű munkalap legurulásgátló peremmel, 8 csavarhúzótartó lyukkal és 6 szerszámostálcával
- Rendkívül ellenálló nejlon előlap beépített címketartóval
- Négy Ø 125 mm kerék: 2 rögzített és 2 forgó kerék (egy kerék fékezhető)
- Statikus terhelhetőség: 1000 kg
- A fiókok habgumival béleltek
- Beépített oldalsó flakontartó
- Központi biztonsági zár elöl





Választható színek:

0	RAL 7016	RAL 2011
R	RAL 7016	RAL 3000
A	RAL 7016	RAL 7016

Választható tartozékok:

RSC24AXL/7

7 fiókos szerszámkocsi borulásgátló rendszerrel, hosszú modell

Fő jellemzők:
- 7 teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 882x367 mm:
5 fiók, 70 mm magas
1 fiók, 140 mm magas
1 fiók, 210 mm magas

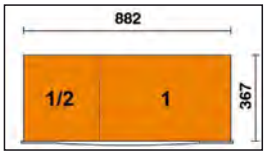
RSC24AXL/7-O

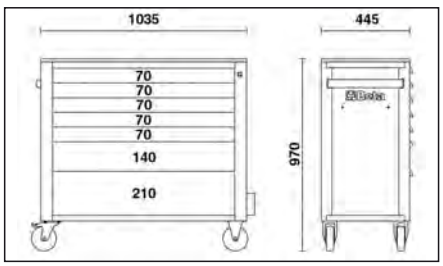
RSC24AXL/7-A

RSC24AXL/7-R

h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
210 mm	35 kg

84 kg





	Ft		
RSC24AXL/7-O	688.300	1	024004271
RSC24AXL/7-R	688.300	1	024004273
RSC24AXL/7-A	688.300	1	024004277

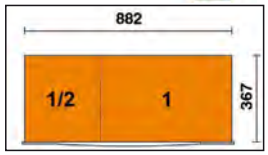
RSC24AXL/8

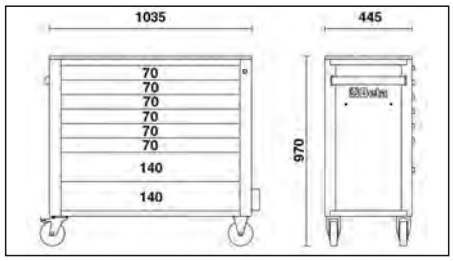
8 fiókos szerszámkocsi
borulásgátló rendszerrel,
hosszú modell

Fő jellemzők:
• 8 teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 882x367 mm:
6 fiók, 70 mm magas.
2 fiók, 140 mm magas.

88 kg

h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg





	Ft		
RSC24AXL/8-O	736.800	1	024004281
RSC24AXL/8-R	736.800	1	024004283
RSC24AXL/8-A	736.800	1	024004287

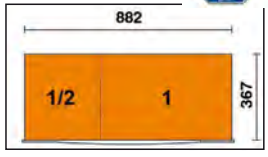
RSC24AXL/9

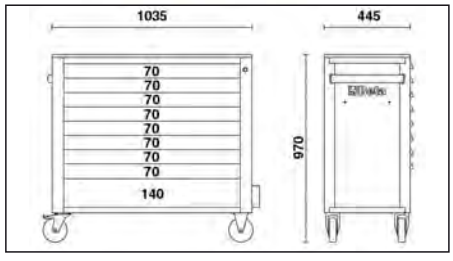
9 fiókos szerszámkocsi
borulásgátló rendszerrel,
hosszú modell

Fő jellemzők:
• 9 teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 882x367 mm:
8 fiók, 70 mm magas
1 fiók 140 mm magas.

90 kg

h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg





	Ft		
RSC24AXL/9-O	783.400	1	024004291
RSC24AXL/9-R	783.400	1	024004293
RSC24AXL/9-A	783.400	1	024004297

RSC24AXLP/7

7 fiókos szerszámkocsi fa munkalappal
és borulásgátló rendszerrel,
hosszú modell

Fő jellemzők:
• 7 teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 882x367 mm:
5 fiók 70 mm magas
1 fiók 140 mm magas
1 fiók 210 mm magas

• Rétegelt fa munkalap, furatokkal 1599F/100 vagy 1599GI/100 satu rögzítéséhez (a satut külön kell megrendelni)
• Robosztus nylon előlap beépített címketartóval
• A fiókok habgumival béleltek
• 4 kerék, Ø 125 mm: 2 rögzített és 2 forgókerék (egy kerék fékezhető)
• Központi biztonsági zár elöl
• Statikus terhelhetőség: 1.100 kg
• Beépített oldalsó flakontartó (mindkét oldalon alkalmazható)
• Beépített papírtekercstartó
• Mindegyik fiókba 6 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető

1100 kg

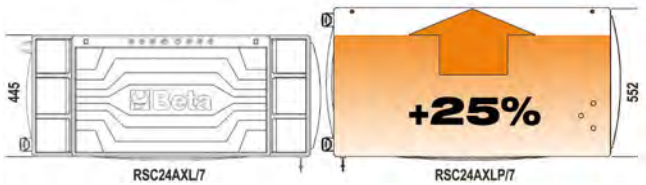
RSC24AXLP/7-O

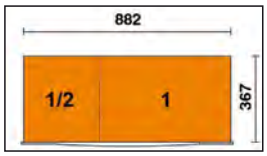
RSC24AXLP/7-A

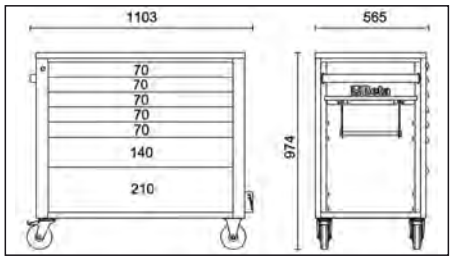
RSC24AXLP/7-R

105 kg

h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
210 mm	35 kg







	Ft		
RSC24AXLP/7-O	791.500	1	024004571
RSC24AXLP/7-R	791.500	1	024004573
RSC24AXLP/7-A	791.500	1	024004577

2400 RSC24AXLP/PF

perforált szerszámtartó panel konzollal RSC24AXLP/7, RSC24L, RSC24L-CAB szerszámkocsihoz

50 db horgos GPS készlettel

4,5 kg

	Ft		
2400 RSC24AXLP/PF	55.650	1	024004992

RSC24AXXL

8 fiókos szerszámkocsi borulásgátló rendszerrel, hosszú modell

Fő jellemzők:
• 1 db teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 1176 mm x 367 mm
• 7 db teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 882 mm x 367 mm:
6 db fiók 70 mm magas
1 db fiók 140 mm magas

• Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, az 1599F/125 vagy 1599GI/125 satu rögzítésére szolgáló furatokkal (külön rendelhető) és 6 tálcával
• Robusztus nylon előlap beépített címketartóval
• A fiókok habgumival béleltek
• Teleszkópos, csapágyazott, zárható, polcos, levehető oldalrekesz
• 4 db kerék, Ø 150 mm: 2 db rögzített és 2 db fékezhető forgókerék
• 3 db biztonsági zár
• Beépített papírtekercstartó
• Beépített flakontartó
• Statikus terhelhetőség: 1,100 kg

• A következő tálcákkal bővíthető:
maximum 8 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca az 1176 mm x 357 mm méretű fiókba
maximum 6 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca a 882 mm x 367 mm méretű fiókba

1100 kg

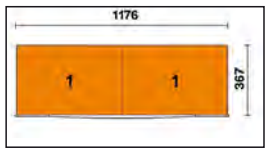
RSC24AXXL/O

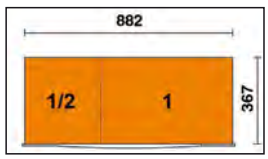
h	max
70 mm (1.176x367 mm)	40 kg
70 mm (882x367 mm)	30 kg
140 mm (882x367 mm)	35 kg

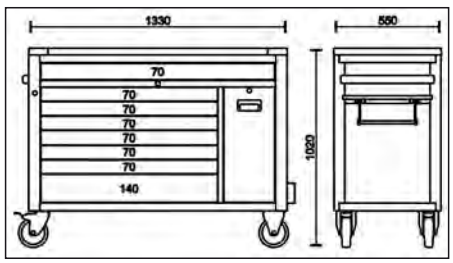
RSC24AXXL/R

RSC24AXXL/A

131 kg







	Ft		
RSC24AXXL-O	979.800	1	024004781
RSC24AXXL-R	979.800	1	024004783
RSC24AXXL-A	979.800	1	024004787

2400 RSC24AXXL/PF

Perforált szerszámtartó panel konzollal RSC24AXXL szerszámkocsihoz

3,8 kg

	Ft		
2400 RSC24AXXL/PF	60.100	1	024004998

2400 RSC24AXLP/CPR

hulladéktartály RSC24AXLP/7, RSC24AXXL fiókos szerszámkocsihoz

5 kg

	Ft		
2400 RSC24AXLP/CPR	30.550	1	024004993

2400 RSC24AXLP/VL

oldalsó szerszámtálca RSC24, RSC24A, RSC51, RSC24AXLP/7, RSC24AXXL fiókos szerszámkocsihoz

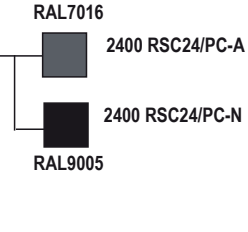
4 kg

	Ft		
2400 RSC24AXLP/VL	23.500	1	024004995

2400 RSC24/PC

papírtekercstartó az RSC24 szerszámkocsihoz RSC24, RSC24A, RSC24AXL, RSC51

0,3 kg

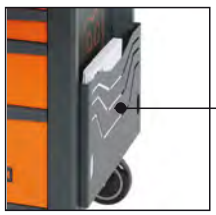


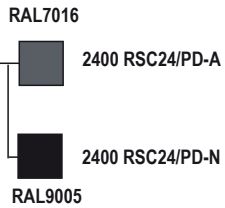
	Ft		
2400 RSC24/PC-A	11.550	1	024004903
2400 RSC24/PC-N	11.550	1	024004904

2400 RSC24/PD

dokumentumtartó az RSC24, RSC24A, RSC24AXL szerszámkocsihoz

1,2 kg





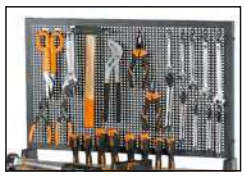
	Ft		
2400 RSC24/PD-A	20.250	1	024004907
2400 RSC24/PD-N	20.250	1	024004908

2400 RSC24/PF

perforált szerszámtartó panel konzollal RSC24, RSC24A, RSC51 szerszámkocsihoz

50 db horgos GPS készlettel

2,3 kg



	Ft		
2400 RSC24/PF	44.550	1	024004902

2400 RSC24/PF-

palacktartó az RSC24, RSC24A szerszámkocsihoz, RSC24AXL

0,5 kg

	Ft		
2400 RSC24/PF-A	12.350	1	024004905
2400 RSC24/PF-N	12.350	1	024004906

2400 RSC24/PL

fa munkalap a RSC24, RSC24A, RSC24AXL, RSC51 fiókos szerszámkocsihoz

4,3 kg

	Ft		
2400 RSC24/PL	45.350	1	024004901

2400 RSC24/SPC

számítógép konzol az RSC24, RSC24A, RSC51, RSC24AXLP/7, RSC24AXXL fiókos szerszámkocsihoz

- Kivehető fiók
- Az RSC24AXL modellel nem használható

3,1 kg

	Ft		
2400 RSC24/SPC	66.200	1	024004909

2400 RSC24/MP

lehajtható polc az RSC24, RSC24A, RSC51, RSC24AXLP/7, RSC24AXXL modellhez

- Kiegészítő munkalapként használható
- Munkalap méretei: 390x440 mm, olaj- és benzinálló gumi borítással védve
- Terhelési kapacitás: 20 kg

3,4 kg

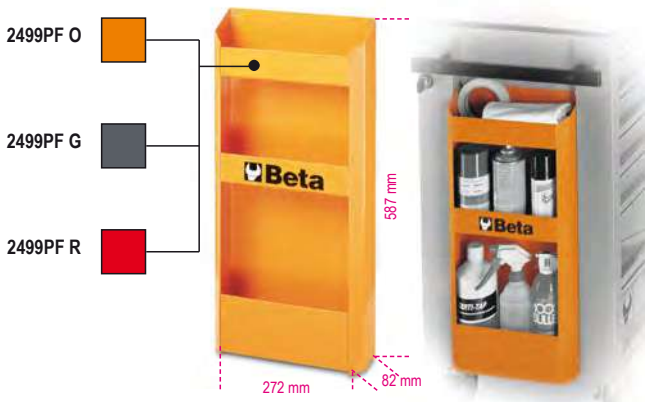
	Ft		
2400 RSC24/MP	34.800	1	024004900

2499PF

Flakontartó

- Tartozékok a C38, C38A

2,5 kg



	Ft		
2499PF-O	33.800	1	024990210
2499PF-G	33.800	1	024990219
2499PF-R	33.800	1	024990230

2499PF/M

Univerzális mágneses flakontartó

2,2 kg

	Ft		
2499PF/M	30.750	1	024990050

2499PC

papírtekercstartó

- Felszerelhető a Tank C25 szerszámkocsikra.

2,2 kg

	Ft		
2499PC	36.050	1	024990090

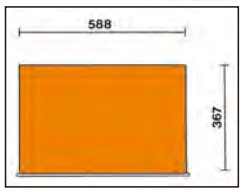
RSC24L/7

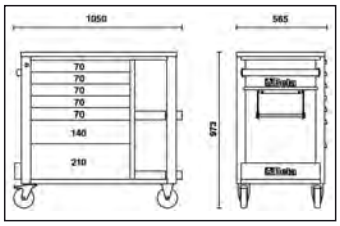
7 fiókos
szerszámkocsi
oldalpolccal

Fő jellemzők:
• 7 teleszkópos, csapágyazott fiók (588x367 mm):
5 fiók, 70 mm magas
1 fiók, 140 mm magas
1 fiók 210 mm magas.
• A fiókok habgumival béleltek.
• Négy Ø 125 mm kerék:
2 rögzített és 2 fékezhető forgókerék.
• Központi zár elöl.
• Statikus terhelhetőség: 1 100 kg.
• Rétegelt fa munkalap
furatokkal a satu rögzítéséhez
(A 1599F/100 - 1599GI/100 satut külön kell megrendelni.)
• Oldalrekesz állítható magasságú polccal.
• Beépített papírtekercstartó.
• Két hátsó flakontartó.
• Beépített oldalsó flakontartó

80 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg





		Ft		
RSC24L/7-O	RAL 2011	**742.900**	1	024004371
RSC24L/7-R	RAL 3000	**742.900**	1	024004373
RSC24L/7-A	RAL 7016	**742.900**	1	024004377

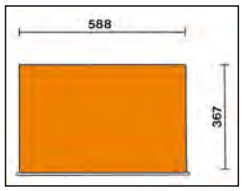
RSC24L-CAB

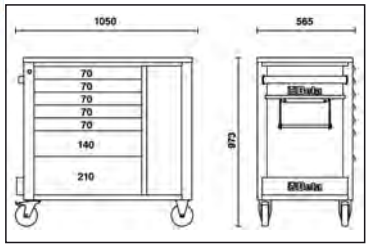
7 fiókos
szerszámkocsi
szerszámszekrénnyel

Fő jellemzők:
• 7 teleszkópos, csapágyazott fiók (588x367 mm):
5 fiók, 70 mm magas
1 fiók, 140 mm magas
1 fiók 210 mm magas.
• A fiókok habgumival béleltek.
• Négy Ø 125 mm kerék:
2 rögzített és 2 fékezhető forgókerék.
• Központi zár elöl.
• Oldalsó szerszámszekrény zárható ajtóval és állítható magasságú belső polccal.
• Statikus terhelhetőség: 1 100 kg.
• Rétegelt fa munkalap
furatokkal a satu rögzítéséhez
(A 1599F/100 satut külön kell megrendelni.)
• Beépített papírtekercstartó.
• Két hátsó flakontartó.
• Beépített oldalsó flakontartó

82 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg





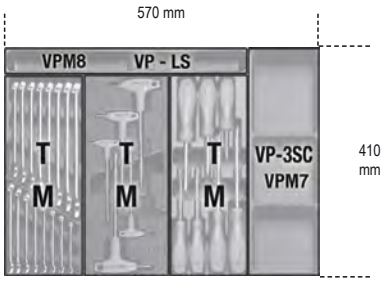
		Ft		
RSC24L-CAB/O	RAL 2011	**769.200**	1	024004471
RSC24L-CAB/R	RAL 3000	**769.200**	1	024004473
RSC24L-CAB/A	RAL 7016	**769.200**	1	024004477

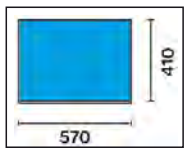
C04TSS-7

7 fiókos szerszámkocsi teljesen
rozsdamentes acélból
Nem hagynak nyomot a kerekek.
Főbb jellemzők:
• Hét darab 570 x 410 mm
teleszkópos, csapágyazott fiókkal;
6 fiók magassága 83 mm;
1 fiók magassága 170 mm;
• 4 kerék Ø 125 mm
2 rögzített és 2 elfordítható (kettő fékkel)
• Központi zár elől;
• Teljesen rozsdamentes acél szerkezet;
• Kerekek, tartóelemek, csapágyak, fiókbelsők és fiókvezetők
rozsdamentes
acélból;
• Alumínium fiókfogantyúk

700 kg

63 kg





h	max
83 mm	25 kg
170 mm	30 kg

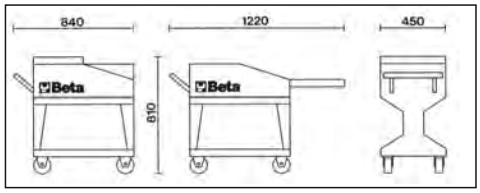
	Ft			
C04TSS/7	1.234.800	1	024003077	296

C25

Tank polcos szerszámkocsi

Fő jellegzetességek:
• bukófedél
1 csúszó tálca
• a szerszámtálca habgumival bélelt
• a polcok olaj- és benzinálló gumival béleltek
• négy 100 mm-es kerék,
2 fix és 2 forgó (az egyik fékes)
• biztonsági zár
• hőformált tálca 1/2"-os dugókulcshoz
és tartozékhoz, üres (024990104)
• 2499PC papírtekercstartóval kiegészíthető

31,5 kg



	Ft		
C25	319.000	1	025000001

C27S

Szerszámkocsi összecsukható

Zárható kocsi összecsukható vázzal a könnyebb szállítás érdekében
2 teleszkópos fiók, 588x277 mm, mindkét irányban nyitható
Nagy alsó szerszámrekesz 588x277x220 mm
Szerkezet lemezből
2 fix kerék Ø 160 mm és 2 forgó kerék Ø 100 mm (egyik fékes)
termoplasztik munkalap 6 beépített tálcával kis tárgyak elhelyezésére
Központi zár
A fiókokban elválasztók és MC hőformált tálcák a szerszám elhelyezésére

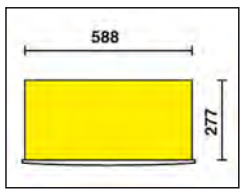
20 kg

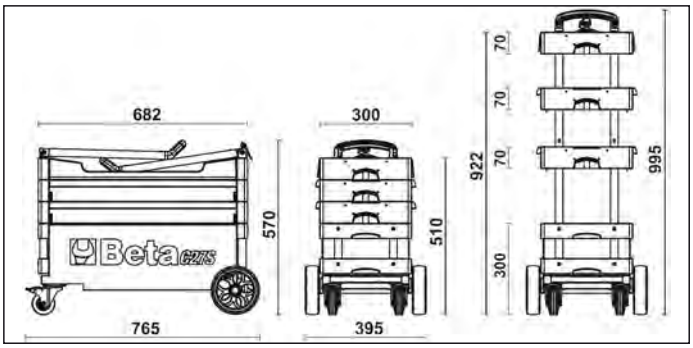
C27S-O

C27S-G

C27S-R

h	max
70 mm	20 kg





		Ft		
C27S-O	RAL 2011	**357.500**	1	027000201
C27S-G	RAL 7016	**357.500**	1	027000202
C27S-R	RAL 3000	**357.500**	1	027000203

RSC28

SuperTank szerszámkocsi fa munkalappal és 10 fiókkal

Fő jellemzők:

- 10 teleszkópos, csapágyazott fiók (588x367 mm).
- Gyors és biztos fióknyitás és zárás, a fiók elülső része nylon- és üvegszál.
- 5 oldalsó fiók:
4 fiók, 70 mm magas
1 fiók 210 mm magas.
- 5 fiók elöl:
4 fiók, 70 mm magas
1 fiók 210 mm magas.
- A fiókok habgumival béleltek.
- Négy Ø 150 mm kerék:
2 rögzített és 2 fékezhető forgókerék.
- 2 központi biztonsági zár.
- 3 szerszámos fiók elöl.
- Rétegelt fa munkalap
furatokkal a satu rögzítéséhez
(A 1599F/150 - 1599GI/150 satut külön kell megrendelni.)
- Beépített szerszámos rekesz.
- Zárható oldalrekesz bukóajtóval.
- Beépített flakontartók.
- 135 mm magas raktér műanyag borítással.
- Statikus terhelhetőség: 1 200 kg.

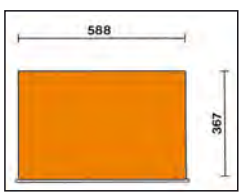
130 kg

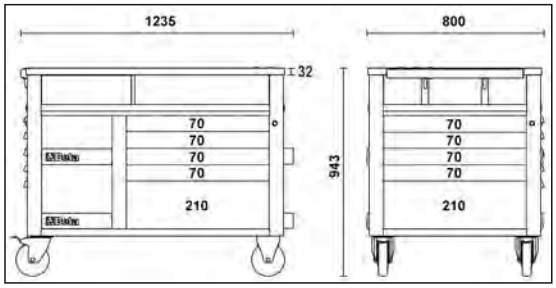
RSC28-O

RSC28-A

RSC28-R

h	max
70 mm	25 kg
210 mm	30 kg





		Ft		
RSC28-O	RAL 2011	**1.348.200**	1	028003001
RSC28-R	RAL 3000	**1.348.200**	1	028003003
RSC28-A	RAL 7016	**1.348.200**	1	028003007

C30M

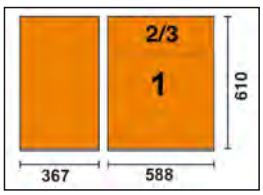
MaxiTank mobil munkapad

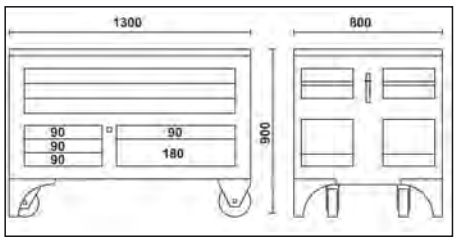
Fő jellemzők:
• 5 teleszkópos, csapágyazott elülső fiók:
3 fiók (367x610 mm), 90 mm magas
1 fiók (588x610 mm), 90 mm magas
1 fiók (588x610 mm), 180 mm magas.
• A fiókok elülső részén alumínium gyorsnyitó rendszer.
• A fiókok habgumival béleltek.
• Hőformált tálcák elhelyezhetők.
• Hidraulikus emelőkar lehetővé teszi a könnyű és praktikus szállítást.
• Négy kerék:
2 forgó, elöl, Ø 150 mm
2 fix, hátul, Ø 170 mm.
• Olajálló gumibetétes munkalap,
1300x800 mm, leeresztő furattal,
amely egy kis folyadékgyűjtő tartályhoz csatlakozik.
• Tároló rekesz 720x250x1300 mm,
PVC-bevonattal, elöl bukóajtóval.
• Központi zár.
• 3 beépített oldalsó flakontartó.
• Beépített papírtekercstartó
• Statikus terhelhetőség: 1 800 kg.
• Multiplex-munkalap (3000 S/PLM) - külön kell megrendelni
• Furatokkal a satu rögzítéséhez 1599F/150 - 1599GI/150 (a satut külön kell megrendelni).

1800 kg

200 kg

h	max
90 mm	30 kg
180 mm	35 kg





	Ft		
C30M	2.153.800	1	030000300

3000M/PLM

fa munkalap a C30M-hez
furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150)

1240x740x26 mm

10 kg

	Ft		
3000M/PLM	209.300	1	030000350

C35 IPARI SZERSZÁMSZEKRÉNY

FUNKCIONÁLIS ÉS STRAPABÍRÓ

- Kihúzható fiókok
- Központi biztonsági zár elöl
- Munkalaphoz és fiók elválasztókhoz előkészítve, ezeket külön kell megrendelni
- Statikus terhelhetőség: 1200 kg

Választható modellek:
- **C35/6** (6 fiókos)
- **C35/7** (7 fiókos)
- **C35/8** (8 fiókos)
- **C35/9** (9 fiókos)

Választható tartozékok:

3500/P-M

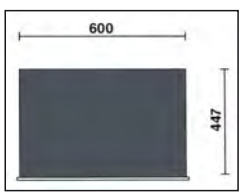
C35/6GM

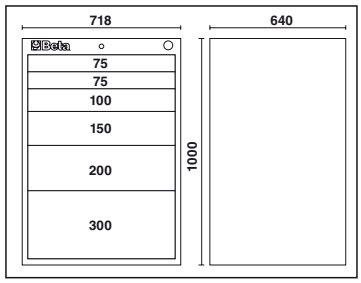
6 fiókos, ipari, rögzített szerszámszekrény

Fő jellemzők:
- 6 kihúzható fiók (600x447 mm):
2 fiók, 75 mm magas
1 fiók, 100 mm magas
1 fiók, 150 mm magas
1 fiók, 200 mm magas
1 fiók, 300 mm magas
- Központi biztonsági zár elöl
- Munkalaphoz és fiók elválasztókhoz előkészítve, ezeket külön kell megrendelni

75 kg

h	max
75 mm	70 kg
100 mm	70 kg
150 mm	70 kg
200 mm	70 kg
300 mm	70 kg





	Ft		
C35/6GM	868.400	1	035000162

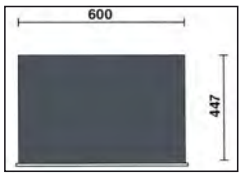
C35/7GM

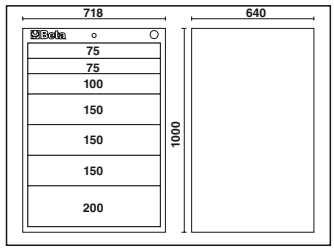
7 fiókos, ipari, rögzített szerszámszekrény

Fő jellemzők:
• 7 kihúzható fiók (600x447 mm):
2 fiók, 75 mm magas
1 fiók, 100 mm magas
3 fiók, 150 mm magas
1 fiók, 200 mm magas
• Központi biztonsági zár elöl
• Munkalaphoz és fiók elválasztókhoz előkészítve, ezeket külön kell megrendelni

82 kg

h	max
75 mm	70 kg
100 mm	70 kg
150 mm	70 kg
200 mm	70 kg





		Ft		
C35/7GM		906.900	1	035000172

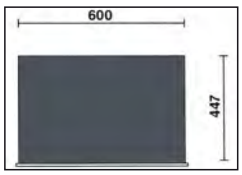
C35/8GM

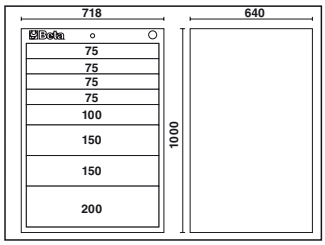
8 fiókos, ipari, rögzített szerszámszekrény

Fő jellemzők:
• 8 kihúzható fiók (600x447 mm):
4 fiók, 75 mm magas
1 fiók, 100 mm magas
2 fiók, 150 mm magas
1 fiók, 200 mm magas
• Központi biztonsági zár elöl
• Munkalaphoz és fiók elválasztókhoz előkészítve, ezeket külön kell megrendelni

86 kg

h	max
75 mm	70 kg
100 mm	70 kg
150 mm	70 kg
200 mm	70 kg





		Ft		
C35/8GM		965.600	1	035000182

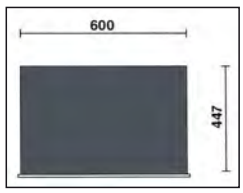
C35/9GM

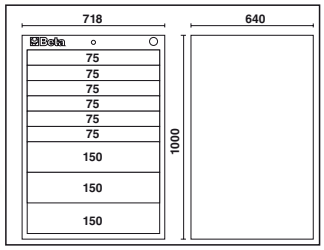
9 fiókos, ipari, rögzített szerszámszekrény

Fő jellemzők:
• 9 kihúzható fiók (600x447 mm):
6 fiók, 75 mm magas
3 fiók, 150 mm magas
• Központi biztonsági zár elöl
• Munkalaphoz és fiók elválasztókhoz előkészítve, ezeket külön kell megrendelni

91 kg

h	max
75 mm	70 kg
150 mm	70 kg





		Ft		
C35/9GM		1.012.100	1	035000192

3500/P-M

peremes munkalap a C35 szerszámszekrényhez

		Ft		
3500/P-M	700x600 mm	168.800	1	035000505

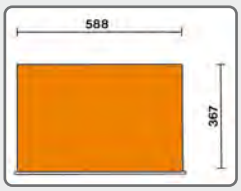
C37 SZERSZÁMKOCSI

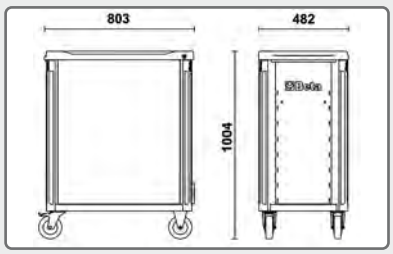
PUHA SAROKVÉDŐ ELEMEK (A SÉRÜLÉSMENTES ÜTKÖZÉS ÉRDEKÉBEN)

- Teleszkópos, csapágyazott fiókok
- Többfunkciós rendkívül ellenálló munkalap
- Alumínium gyorskioldó rendszer a fiók teljes hosszában történő nyitási lehetőséggel
- Szereléktartó tálcák és csavarhúzók elhelyezésére szolgáló furatok
- Négy Ø 125 mm kerék: 2 rögzített és 2 forgó kerék (egy kerék fékezhető)
- Statikus terhelhetőség: 1000 kg
- Sarokvédő elemek a szerszámkocsi teljes magasságában, hogy nekiütközés esetén elkerülhető legyen a műhelyben tartózkodó jármű sérülése.
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi biztonsági zár elöl
- Több helyzetbe állítható beépített oldalsó palacktartó és papírtekercstartó

Választható modellek:
- **C37/6** (6 fiókos)
- **C37/7** (7 fiókos)
- **C37/8** (8 fiókos)

- **C37A/7** (7 fiókos szerszámkocsi borulásgátló rendszerrel)

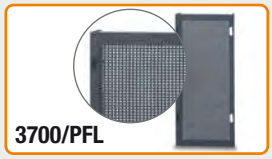




Dostępne kolory:

O	RAL 2011
G	RAL 7016
R	RAL 3000

Választható tartozékok:



C37/7

7 fiókos szerszámkocsi

Fő jellemzők:
7 fiók (588x367 mm), teleszkópos, csapágyazott:
5 fiók 75 mm magas
1 fiók 150 mm magas
1 fiók 225 mm magas

C37/7-O

C37/7-G

C37/7-R

71 kg

	Ft		
C37/7-O	591.100	1	037000071
C37/7-G	591.100	1	037000072
C37/7-R	591.100	1	037000073

h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg
225 mm	35 kg

C37/6

6 fiókos szerszámkocsi

Fő jellemzők:
6 fiók (588x367 mm), teleszkópos, csapágyazott:
4 fiók 75 mm magas
1 fiók 150 mm magas
1 fiók 305 mm magas

69 kg

	Ft		
C37/6-O	570.900	1	037000061
C37/6-G	570.900	1	037000062
C37/6-R	570.900	1	037000063

h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg
305 mm	40 kg

C37/8

8 fiókos szerszámkocsi

Fő jellemzők:
8 fiók (588x367 mm), teleszkópos, csapágyazott:
6 fiók 75 mm magas
2 fiók 150 mm magas

73 kg

	Ft		
C37/8-O	613.400	1	037000081
C37/8-G	613.400	1	037000082
C37/8-R	613.400	1	037000083

h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg

C37A/7

7 fiókos szerszámkocsi
borulásgátló rendszerrel

Fő jellemzők:
• 7 fiók (588x367 mm), teleszkópos, csapágyazott:
5 fiók 75 mm magas
1 fiók 150 mm magas
1 fiók 225 mm magas

71 kg

	Ft		
C37A/7-O	605.300	1	037000271
C37A/7-G	605.300	1	037000272
C37A/7-R	605.300	1	037000273

h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg
225 mm	35 kg

3700/PLA

rozsdamentes acél munkalap a C37, C37A fiókos szerszámkocsihoz

2,8 kg

672x396x1,5 mm

	Ft		
3700/PLA	34.200	1	037000100

3700/PLL

fa munkalap a C37, C37A szerszámkocsihoz

Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/100, a satut külön kell megrendelni)

3,9 kg

672x396x28 mm

	Ft		
3700/PLL	42.900	1	037000101

3700/PF

perforált panel konzollal a C37, C37A fiókos szerszámkocsihoz

50 db horgos GPS készlettel

3,2 kg

	Ft		
3700/PF	62.350	1	037000102

3700/PFL

perforált oldalpanel a C37, C37A fiókos szerszámkocsihoz

1,9 kg

	Ft		
3700/PFL	18.200	1	037000104

3700/PC

számítógép konzol a C37, C37A fiókos szerszámkocsihoz

3,1 kg

	Ft		
3700/PC	46.550	1	037000103

C39 SZERSZÁMKOCSI

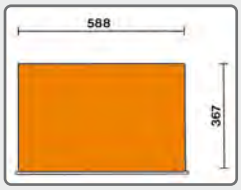
A FÜGGŐLEGES ELEMEK ÉS A FIÓKOK ELÜLSŐ RÉSZE ALUMÍNIUM ÖTVÖZETBŐL KÉSZÜLT

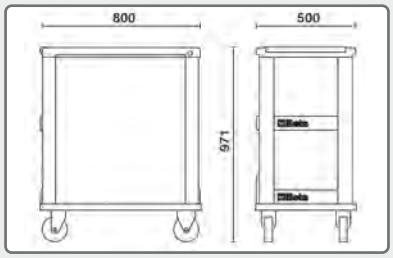
+ TARTÓSSÁG

+ KÖNNYŰ SÚLY

- Teleszkópos, csapágyazott fiókok
- Hőkezelt munkalap a hordozható C39T szerszámszekrényhez
- Alumínium gyorskioldó rendszer a fiók teljes hosszában történő nyitási lehetőséggel
- Négy Ø 125 mm kerék: 2 rögzített és 2 forgó kerék (egy kerék fékezhető)
- Statikus terhelhetőség: 1200 kg
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi biztonsági zár elöl
- Szereléktartó tálcák és csavarhúzók elhelyezésére szolgáló furatok
- Beépített flakontartók oldalt és a hátsó részen
- Beépített papírtekercstartó

Választható modellek:
- **C39/6** (6 fiókos)
- **C39/7** (7 fiókos)
- **C39/8** (8 fiókos)





Választható színek:

O	RAL 2011
G	RAL 7016
R	RAL 3000

C39/7

7 fiókos szerszámkocsi

Fő jellegzetességek:
- hét teleszkópos, csapágyazott fiók 588x367 mm:
  5 fiók 70 mm
  1 fiók 140 mm
  1 fiók 210 mm

61 kg

C39-7/O

C39-7/G

C39-7/R

	Ft		
C39-7/O	888.700	1	039000001
C39-7/G	888.700	1	039000002
C39-7/R	888.700	1	039000003

h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
210 mm	35 kg

C39/6
6 fiókos szerszámkocsi

Fő jellegzetességek:
• 6 teleszkópos, csapágyazott fiók, 588x367 mm:
4 fiók70 mm
1 fiók 140 mm
1 fiók 280 mm

59 kg

	Ft		
C39-6/O	842.100	1	039000031
C39-6/G	842.100	1	039000032
C39-6/R	842.100	1	039000033

h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
280 mm	40 kg

C39/8
8 fiókos szerszámkocsi

Fő jellegzetességek:
• 8 teleszkópos, csapágyazott fiók, 588x367 mm:
6 fiók 70 mm
2 fiók 140 mm

64 kg

	Ft		
C39-8/O	949.400	1	039000041
C39-8/G	949.400	1	039000042
C39-8/R	949.400	1	039000043

h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg

C39T
4 fiókos szerszámláda

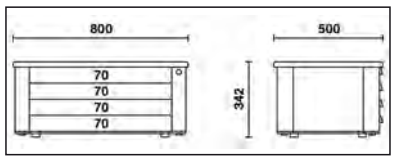
Fő jellegzetességek:
• 4 teleszkópos csapágyazott fiók, 588x257 mm
4 fiók 70 mm
• Elől központi biztonsági zár.
• Fiók teherbírása:15 kg
• Merevítők és a fiók előlap alumíniumból.

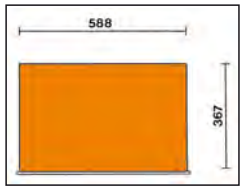
29 kg

	Ft		
C39T-O	570.900	1	039000101
C39T-G	570.900	1	039000102
C39T-R	570.900	1	039000103

29 kg

h	max
70 mm	30 kg





2400-COVER RSC24

nylon takaró a RSC24/RSC24A - C39 fiókos szerszámkocsikhoz

	Ft		
2400-COVER RSC24	11.550	1	024000910

2400-COVER RSC24AXL

nylon takaró a RSC24A-XL, RSC24L, RSC24L-CAB fiókos szerszámkocsikhoz

	Ft		
2400-COVER RSC24AXL	15.800	1	024000930

C39SM

Speciális szerszámkocsi Racing SM

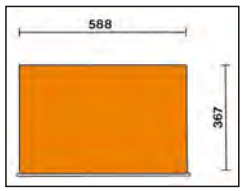
Műszaki jellemzők:
• Multiplex munkalap
• 4 kerék Ø 125 mm
2 fix és 2 forgó (egyik fékes)
• Statikus teherbírás: 1200 kg

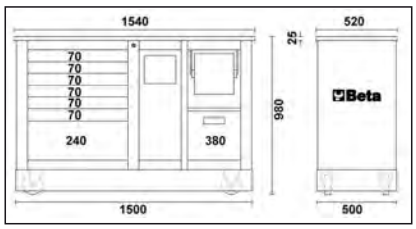
Modul 7 fiókkal
teleszkópos, csapágyazott fiók, 588x367 mm:
6 fiók 70 mm
1 fiók 240 mm
• A fiókok habgumival béleltek
• Központi zár elől biztonsági zárral
• A fiókokat egyszerre nyitó zárrendszer
• A fiókok előlapja alumínium

Szerviz-modul
• Beépített szeméttartó
• Papírtekercstartó • Egy nagy rakodótér 420x305x270 mm

125 kg

h	max
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg





		Ft		
C39SM-O	RAL 2011	1.441.300	1	039390001
C39SM-G	RAL 7016	1.441.300	1	039390002
C39SM-R	RAL 3000	1.441.300	1	039390003

C39MD

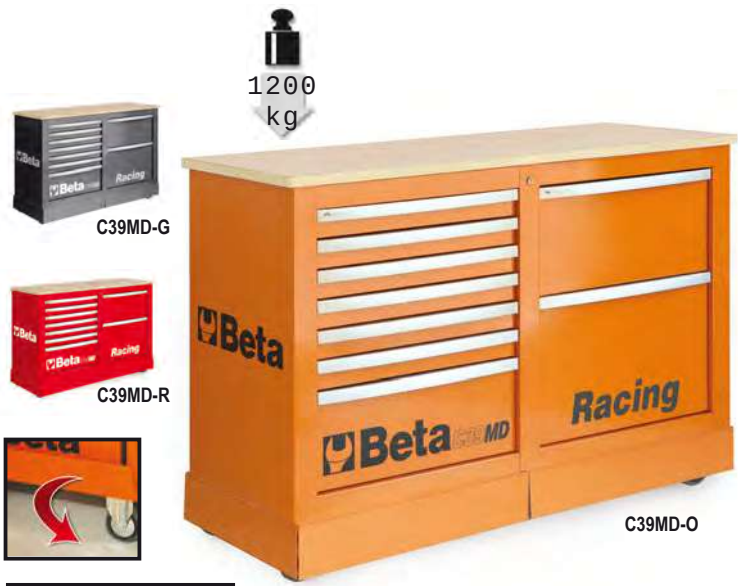
Speciális szerszámkocsi Racing MD

Műszaki jellemzők:
• Multiplex munkalap
• 4 kerék Ø 125 mm
2 fix és 2 forgó (egyik fékes)
• Statikus teherbírás: 1200 kg

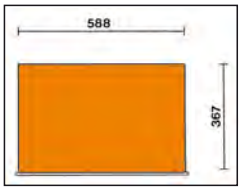
Modul 7 fiókkal
teleszkópos, csapágyazott, 588x367 mm:
6 fiók70 mm
1 fiók 240 mm
• A fiókok habgumival béleltek
• Központi zár elöl biztonsági zárral
• A fiókokat egyszerre nyitó zárrendszer
• A fiókok előlapja alumínium

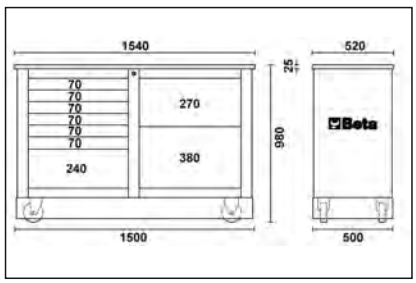
Modul 2 fiókkal
teleszkópos, csapágyazott,
588x367x270 mm és 588x367x380 mm
• A fiókok habgumival béleltek
• Központi zár elöl biztonsági zárral
• A fiókokat egyszerre nyitó zárrendszer
• A fiókok előlapja alumínium

123 kg



h	max
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg





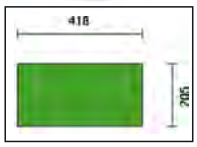
		Ft		
C39MD-O	RAL 2011	1.485.800	1	039390101
C39MD-G	RAL 7016	1.485.800	1	039390102
C39MD-R	RAL 3000	1.485.800	1	039390103

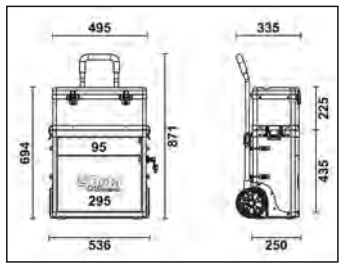
C41S

Két modulos szerszámkocsi

Fő jellegzetességek:
• acéllemezből készült és műanyagborítású:
robusztus, könnyű
• 2 elválasztható modul:
1 modul kisláda
1 modul két fiók (1 db 95 mm és 1 db 295 mm magas fiók)
• nagy kerekek (átmérő 160 mm)
lépcsőn is könnyen szállítható
• az oldalsó központi zár
az alsó modul 2 fiókját zárja
• teleszkópos, csapágyazott fiókok dupla zárókapoccsal
• alumínium teleszkópos fogantyú
• a kisládában beépített műanyagrekeszek kis tárgyak elhelyezésére

Javasolt készletek: 5940/SBK és 5915VU/5





16 kg

	Ft		
C41S	244.900	1	041000001

C41H

Két modulos szerszámkocsi

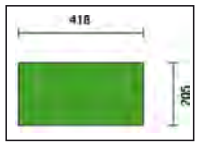
Fő jellegzetességek:
• acéllemezből készült és műanyagborítású:
robusztus, könnyű
• 2 elválasztható modul:
1 felső modul: kisláda
1 alsó modul: 1 db 295 mm magas fiók 1 db 66 mm
kihúzható műanyagrekesz 2 db 95 mm magas fiók
• nagy kerekek (átmérő 160 mm)
lépcsőn is könnyen szállítható
• az oldalsó központi zár
az alsó modul 2 fiókját zárja
• teleszkópos, csapágyazott fiókok dupla zárókapoccsal
• alumínium teleszkópos fogantyú
• a kisládában beépített műanyagrekeszek kis tárgyak elhelyezésére

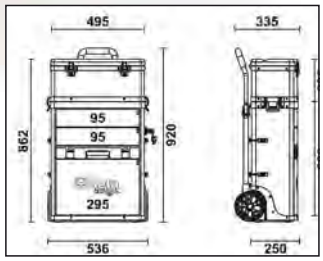
•Javasolt készletek: 5941VU/M, 5940/SBK és 5915VU/5
* Kérésre rendelhető színek

C41H-O

21 kg

		Ft		
C41H-O	RAL 2011	276.900	1	041000002
C41H-N	RAL 9005	276.900	1	041000005
C41H-B	RAL 5002	276.900	1	041000006
C41H-R	RAL 3000	276.900	1	041000008
C41H-G	RAL 7016	276.900	1	041000010
C41H-Y	RAL 1023	276.900	1	041000012
C41H-W	RAL 9016	276.900	1	041000021
C41H-V	RAL 6016	276.900	1	041000024





C41H/CE

Kivehető műanyag rekesz kis tárgyak elhelyezésére

1,3 kg

	Ft		
C41H/CE	17.400	1	041000916

C42H

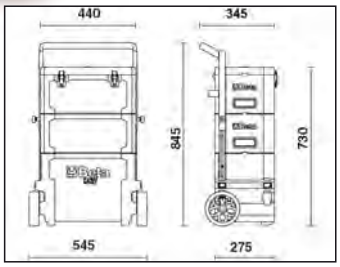
Szerszámkocsi 3 modullal

Fő jellegzetességek:

• Lemezből készült és műanyagborítású: robusztus és könnyű
• 3 elválasztható modul:
1 felső modul, magasság: 220 mm
1 középső modul, magasság: 180 mm
1 alsó modul kerékkel, magasság: 330 mm
• Nagy átmérőjű kerekek (ø 160 mm)
• 3 pozícióba állítható teleszkópos fogantyú
• Gyorsan szétválasztható modulok: praktikus és jól kezelhető fogantyú a különböző modulokon
• Felső modul belső rekesszel és 3 fedélbe épített rekesz kis tárgyak elhelyezésére
• 2 modullal is használható

Javasolt készletek: 5940/SBK és 5915VU/5

14 kg



	Ft		
C42H	196.800	1	042000002

CX49-G

többfunkciós szerszámkocsi

mobil munkaállásként használható
diagnosztikai eszközök, laptopok, teszterek és akkumulátortöltők számára.

JELLEMZŐK
- Festett fémlemez szerkezet: maximális stabilitás és szilárdság
- Ergonomikus fogantyú
- Kétszintes felső rakodópolc
- Kihúzható fiók minibillentyűzethez
- 2 állítható helyzetű középső polc és 1 rögzített alsó polc
- 4 hasznos oldalsó műanyag kábeldob
- 2 praktikus oldaldoboz
- 2 rögzített hátsó kerék, Ø 160 mm
- 2 elforgatható első kerék, Ø 100 mm (egyikük fékkel)
- Súly: 36 kg

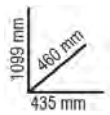
	Ft		
CX49-G	365.200	1	049000102

CA49-G

többfunkciós szerszámkocsi ajtóval

mobil munkaállásként használható
diagnosztikai eszközök, laptopok, teszterek és akkumulátortöltők számára.

JELLEMZŐK
- Festett fémlemez szerkezet: maximális stabilitás és szilárdság
- Ergonomikus fogantyú
- Kétszintes felső rakodópolc
- Kihúzható fiók minibillentyűzethez
- 1 állítható helyzetű polc és 1 rögzített polc és záróajtó
- 4 hasznos oldalsó műanyag kábeldob
- 1 praktikus oldaldoboz
- 2 rögzített hátsó kerék, Ø 160 mm
- 2 elforgatható első kerék, Ø 100 mm (egyikük fékkel)
- Súly: 36,5 kg



	Ft		
CA49-G	410.100	1	049000112

4900-COVER C49

nejlon takaró a C49 többfunkciós szerszámkocsihoz

	Ft		
4900-COVER C49	17.400	1	049000930

C48M

elektromos, platós kézikocsi

Kompakt méretének és sokoldalú felhasználásának köszönhetően a C48M kézikocsi ideális megoldás nehéz terhek (dobozok, tartályok, nagyméretű tárgyak, berendezések) biztonságos szállítására nehezen és hagyományos targoncával nem megközelíthető helyeken.
A motoros rásegítésnek köszönhetően csökken a kézi tehermozgatás jelentette veszélyek, pl. mozgásszervi betegségek kockázata.

24V - 400W motorral, 2x12V 33Ah akkumulátorral és Curtis vezérlőkártyával felszerelt kézikocsi.
Csúszásmentes gumival borított masszív acélból készült plató. A peremen elhelyezkedő csőpanelek meggátolják a szállított tárgyak leesését.
A panelek nagyobb darabok szállítása esetén eltávolíthatók.

A vezérlőpanel felszereltsége:
• indítókulcs
• sebességszabályozó
• oldalsó "pillangó" kapcsoló az irányításhoz
• tolatásjelző csipogó hangjelzés
• akkumulátor töltésjelző
• elektromos fék megszakító gomb
• vészleállító gomb

2 pneumatikus hajtókerék (Ø 260 mm), 2 gumi forgókerék (Ø 150 mm), mágnesfék és differenciálmű.
Külső akkumulátortöltővel szállítva, 220V/50Hz - V/A 24/12

FUNKCIONÁLIS SPECIFIKÁCIÓK
Teherbírás: 400 kg
Sebesség: 4-6 km/h (szabályozható)
Akkumulátor üzemidő: 4 óra
Teljes terheléssel megengedett legnagyobb emelkedő: 6%
100 kg terheléssel megengedett legnagyobb emelkedő: 18%

Biztonsági berendezések:
Elektronikus fék
Hangjelző
Zúzódásvédő
Akkumulátor töltésjelző
Curtis vezérlőkártya

MŰSZAKI ADATOK
Külső méret: 1280x630x1100h mm
Plató hasznos rakfelülete panelekkel: 1180x580 mm
Plató hasznos rakfelülete panelek nélkül: 1260x620 mm
Plató magassága: 320 mm
Akkumulátortartó magassága: 65 mm
Tömeg akkumulátorral: 140 kg

140 kg

	Ft		
C48M	1.332.000	1	048000230

C48P

összecsukható szerszámkocsi

Fő jellemzők:

• Erősített polipropilénből (PP) készült rakodófelület csúszásgátló bevonattal és TPV betétekkel védett sarkakkal
• Betolható fogantyú a gyors, kompakt tárolásért
• Négy, nyomot nem hagyó kerék, Ø 125 mm: 2 rögzített és 2 fékezhető forgókerék
• Maximális teherbírás: 300 kg.
• Rakodófelület munkaszélessége: 705 mm
• Rakodófelület mélysége: 480 mm
• Rakodófelület magassága: 200 mm

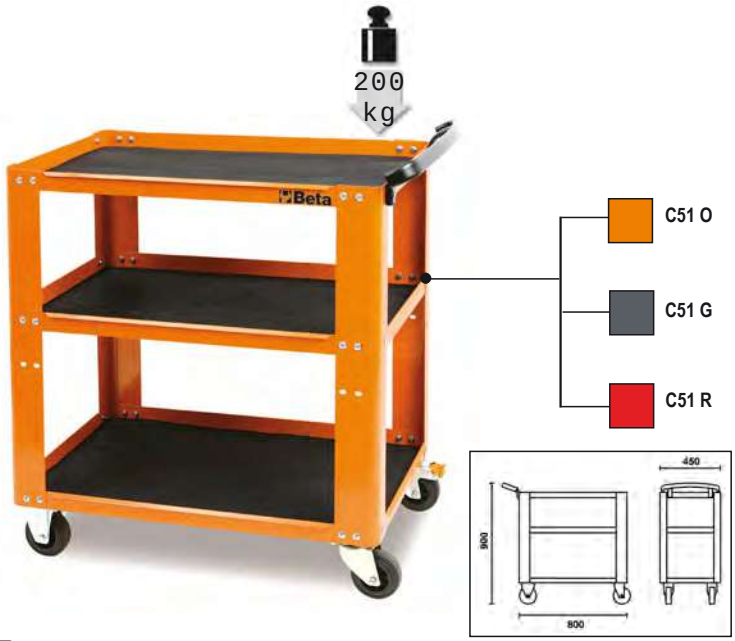
11 kg

	Ft		
C48P	**125.100**	1	048000030

C51

Kisegítő szerszámkocsi

• 3 csúszásmentes bordás gumival borított munkalap
• Ergonómikus fogantyú
• Két állásban rögzíthető középső munkalap
• 4 kerék Ø 100 mm: 2 fix és 2 forgó kerék (az egyik fékes)
• Maximális terhelhetőség: 240 kg



21 kg

		Ft		
C51 O	RAL 2011	**139.300**	1	051000001
C51 G	RAL 7016	**139.300**	1	051000002
C51 R	RAL 3000	**139.300**	1	051000003

RSC51

3 fiókos szerszámkocsi

Fő jellemzők:
- ABS erősítésű, stabil, robusztus munkalap
- Univerzális munkalap legurulásgátló peremmel és nyolc csavarhúzótartó lyukkal
- 3 teleszkópos, csapágyazott fiók (588x367 mm), 70 mm magas
- A fiókok habgumival béleltek
- Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető
- Központi biztonsági zár elöl
- Praktikus oldalsó csavarhúzó tartó
- Két oldalsó beépített spray flakon tartó
- Nagy alsó polc olaj- és benzinálló gumi borítással
- 4 kerék, Ø 125 mm: 2 rögzített kerék és 2 forgókerék (egy kerék fékezhető)

- Statikus terhelhetőség: 400 kg
- Egyes fiókok teherbírása: 15 kg, egyenletesen elosztva

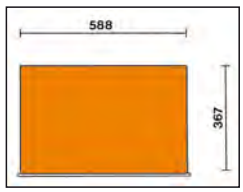
RSC51-FO

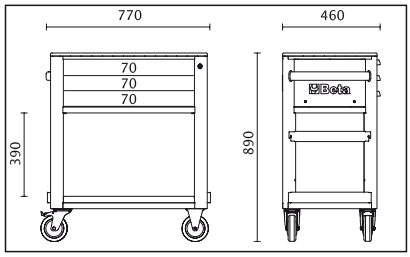
RSC51-R

RSC51-A

38 kg

h	max
70 mm	15 kg



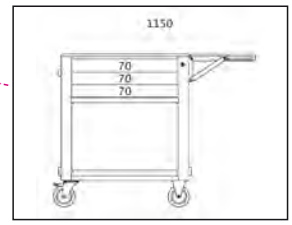


		Ft		
RSC51-FO	RAL 2011 - 7016	**278.500**	1	051000300
RSC51-R	RAL 3000 - 7016	**278.500**	1	051000303
RSC51-A	RAL 7016	**278.500**	1	051000307

2400 RSC24/MP

lehajtható polc az RSC24, RSC24A, RSC51, RSC24AXLP/7, RSC24AXXL modellhez

- Kiegészítő munkalapként használható
- Munkalap méretei: 390x440 mm, olaj- és benzinálló gumi borítással védve
- Terhelési kapacitás: 20 kg



3,4 kg

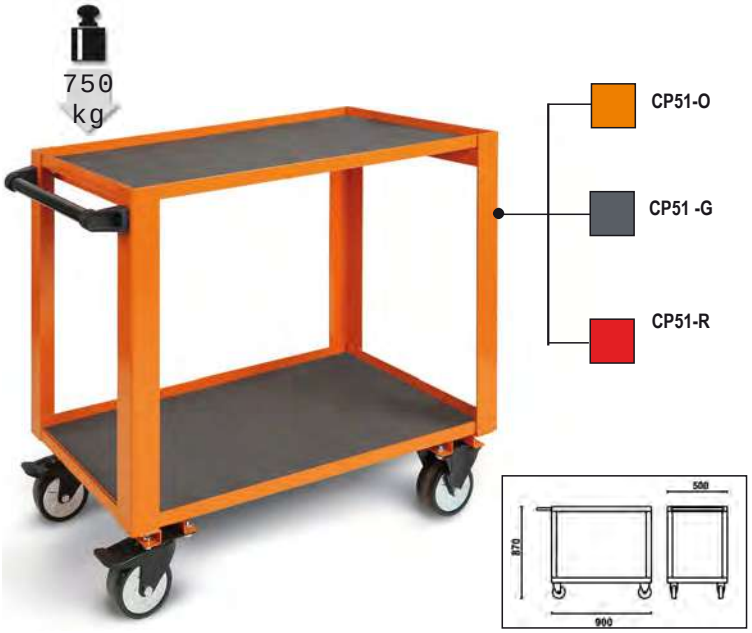
	Ft		
2400 RSC24/MP	**34.800**	1	024004900

CP51

nagyszilárdságú szerszámkocsi

- 2 gumiszőnyeggel fedett rakodópolc
- Ergonomikus fogantyú
- Négy 125 Ø nagyszilárdságú kerék
2 rögzített, 2 elfordítható fékkel
- Statikus terhelhetőség: 750 kg. (2 polcon elosztva)

37 kg



		Ft		
CP51 O	RAL 2011	**184.200**	1	051000501
CP51 G	RAL 7016	**184.200**	1	051000502
CP51 R	RAL 3000	**184.200**	1	051000503

CB52

sebességváltó/erőátvitel tartókocsi folyadékgyűjtővel

A döntött sík és a lefolyólyukak lehetővé teszik a folyadékok gyűjtését közvetlenül a gyűjtőtálba

A következőket tartalmazza:

- 4 elforduló kerék, kettő fékkel
- szerszámfiók
- 7 literes kihúzható folyadékgyűjtő tálca
- 2 polc

Méretek: 1200x640x870 mm
Súly: 60 Kg

60 kg

		Ft		
CB52-O		**352.200**	1	052000201

C56P O

összecsukható munkapad

Kompakt és könnyen szállítható.
Mindkét oldalán használható 30 mm vastag 800x500mm méretű MDF és horganyzott lemez munkalap.
Gumival védett fogantyú a hatékony szállítás érdekében.
Csúszásgátló burkolattal rendelkező lábak.
Statikus terhelhetőség: 250 kg

25 kg

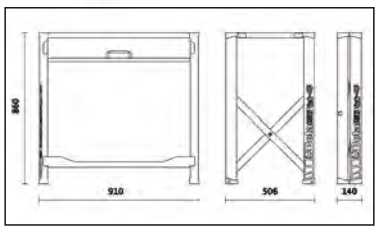
	Ft		
C56P O	194.300	1	056000011

C56PL O

összecsukható munkapad, könnyű kivitel

Könnyű, kompakt, könnyen szállítható.
Horganyzott lemez munkalap
(800x500mm), munkaoldalán
olaj- és benzinálló gumiborítással.
Gumival védett fogantyú a hatékony szállítás érdekében.
Csúszásgátló burkolattal rendelkező lábak.
Statikus terhelhetőség: 200 kg

18,5 kg



	Ft		
C56PL O	168.000	1	056000021

C54S

Cargo szerszámszekrények

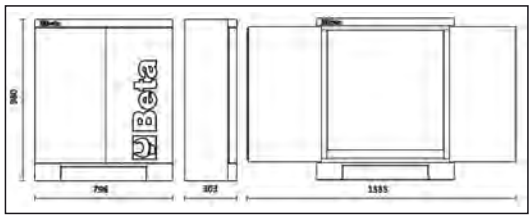
Ezeknek a szerszámszekrényeknek a tervezése alapos kutatás alapján történt, és ezért a végfelhasználók számára pontos, kényelmes és ésszerű megoldást kínálnak.
Az ajtókhoz illeszkedő két perforált lemezajtó nyitható, ezáltal további tárolótérhez jutunk.

Fő jellegzetességek:
- 1 fiók egyszerű szerszámelrendezés a felhasználó igényei szerint
- könnyen falra szerelhető két horony segítségével, melyek a szerszámszekrény hátulján találhatók, vagy két csavarral felerősíthető a C50 Team szekrénytartó kocsira
- biztonsági zár a fiók és az ajtók bezárásához
- a VI és VG modelleknek eltérő szerszámtartó készlete van
- hőformált tálca 1/2”-os dugókulcshoz és tartozékhoz, üres

37 kg

C54S-O

570



	Ft		
C54S-O	351.800	1	054000301

C57SA

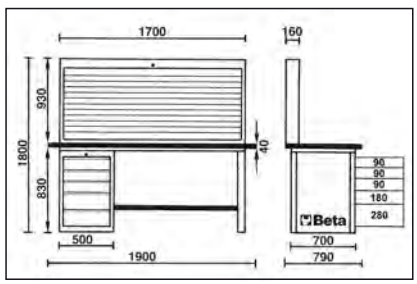
MasterCargo munkapad

• Ez a modell szerszámtartó fallal (C57P) és egy fiókos blokkal készült.
A fiókos blokk:
5 fiók teleszkópos és csapágyazott 588x367 mm 3 fiók 90 mm
1 fiók 180 mm
1 fiók 280 mm.
A fiókokban hőformált tálcák
Központi zár
Szerszámtartó fal furattal, hogy
a falra is lehessen szerelni.
Alumíniumredőny, függőlegesen
manőverezhető, biztonsági zárral.
Három kivehető perforált szerszámtartó lemez

Multiplex munkalap,
laminált rétegelt, három furattal,
1599F/150 - 1599GI/150 satu rögzítéséhez
(külön kell megrendelni).

205 kg

h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg



		Ft		
C57S/A-O	RAL 2011	**2.210.500**	1	057001005
C57S/A-G	RAL 7016	**2.210.500**	1	057001205
C57S/A-R	RAL 3000	**2.210.500**	1	057001405

C57SD

MasterCargo munkapad

• Ez a modell egy fiókos blokkal készült
A fiókos blokk:
5 fiók teleszkópos és csapágyazott 588x367 mm 3 fiók 90 mm
1 fiók 180 mm
1 fiók 280 mm.
A fiókokban hőformált tálcák
Központi zár

Multiplex munkalap,
laminált rétegelt, három furattal,
1599F/150 - 1599GI/150 satu rögzítéséhez
(külön kell megrendelni).

158 kg

h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg

		Ft		
C57S/D-O	RAL 2011	**1.560.700**	1	057001004
C57S/D-G	RAL 7016	**1.560.700**	1	057001204
C57S/D-R	RAL 3000	**1.560.700**	1	057001404

C57SB

MasterCargo munkapad

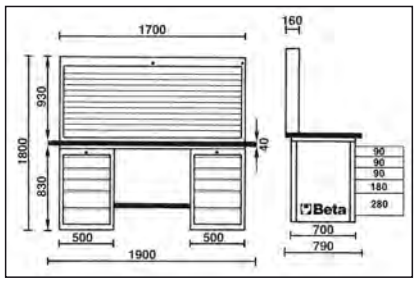
• Ez a modell szerszámtartó fallal (C57P) és két fiókos blokkal készült.
A fiókos blokk:
5 fiók teleszkópos és csapágyazott 588x367 mm 3 fiók 90 mm
1 fiók 180 mm
1 fiók 280 mm.
A fiókokban hőformált tálcák
Központi zár
Szerszámtartó fal furattal, hogy
a falra is lehessen szerelni.
Alumíniumredőny, függőlegesen
manőverezhető, biztonsági zárral.
Három kivehető perforált szerszámtartó lemez
Multiplex munkalap,
laminált rétegelt, három furattal,
1599F/150 - 1599GI/150 satu rögzítéséhez
(külön kell megrendelni).

C57S/B-O

243 kg

C57S/B-G

C57S/B-R



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg

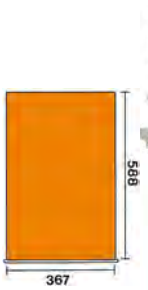
		Ft		
C57S/B-O	RAL 2011	**2.754.700**	1	057001006
C57S/B-G	RAL 7016	**2.754.700**	1	057001206
C57S/B-R	RAL 3000	**2.754.700**	1	057001406

C57SC

MasterCargo munkapad

• Ez a modell két fiókos blokkal készült
A fiókos blokk:
5 fiók teleszkópos és csapágyazott 588x367 mm 3 fiók 90 mm
1 fiók 180 mm
1 fiók 280 mm.
A fiókokban hőformált tálcák
Központi zár

Multiplex munkalap,
laminált rétegelt, három furattal,
1599F/150 - 1599GI/150 satu rögzítéséhez
(külön kell megrendelni).



C57S/C-O

196 kg

h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg

C57S/C-G

C57S/C-R

		Ft		
C57S/C-O	RAL 2011	**2.104.900**	1	057001003
C57S/C-G	RAL 7016	**2.104.900**	1	057001203
C57S/C-R	RAL 3000	**2.104.900**	1	057001403

C57SP

Szerszámtartó fal

Szerszámtartó fal hátulján két furattal, hogy falra is lehessen szerelni.
Biztonsági zárral ellátott alumínium redőny, három kivehető perforált szerszámtartó lemez

60 kg

C57SP G

C57SP R

		Ft		
C57SP-O	RAL 2011	649.800	1	057001020
C57SP-G	RAL 7016	649.800	1	057001220
C57SP-R	RAL 3000	649.800	1	057001420

5700LAMP

MasterCargo munkapad-lámpa

• erőteljes fémlemezkeret,
amelyet a munkapad lapjához kell
lámpatartó 1120 Lumen LED-es szalaggal, 4000K, 14W
feszültség: 230V vezeték nélkül szállítva

9 kg

	Ft		
5700LAMP	160.300	1	057000005

C58P

szerszámtartó fal

• Szerszámtartó fal hátulján két furattal, hogy falra is lehessen szerelni.
• Festett alumínium redőny
biztonsági zárral.
• Két kivehető lyukacsos szerszámtartó panel.

47,5 kg

C58P-G

C58P-R

		Ft		
C58P-O	RAL 2011	493.900	1	058000221
C58P-G	RAL 7016	493.900	1	058000222
C58P-R	RAL 3000	493.900	1	058000223

PV

Szerszámtartó fal

	LxA mm		Ft		
PV1	1000x920	10,2	92.100	1	088880010
PV1,5	1500x920	14,2	121.900	1	088880015

MODULÁRIS MUNKAASZTALOK

A Beta új MODULÁRIS munkaasztal termékcsaládja lehetővé teszi a szakemberek számára, hogy egyéni igényeiknek megfelelően alakítsák ki munkahelyüket.

A termékcsalád előre összeállított kombinációk széles választékában érhető el, de a konfiguráció teljes mértékben testre szabható, beleértve a munkalapokat, lábakat, szerszámkocsikat, szerszámszekrényeket, szerszámtartó falrendszereket és tartozékokat.

A 75 cm mély munkalap nagy, kényelmes és praktikus munkafelületet biztosít, amelyre satu is szerelhető, lehetővé téve a nagy igénybevételt jelentő munkák elvégzését.

Az új MODULÁRIS termékcsaládot a legújabb ergonómiai tanulmányok alapján tervezték, és a Beta termékek jól ismert robusztusságával és minőségével rendelkezik, így nélkülözhetetlen partner a munkában.

Konfigurálja saját műhelyét

látogasson el a www.beta-tools.com

SZERSZÁMTÁROLÓ

SZERSZÁMTARTÓ PANEL

MUNKALAP

LÁB

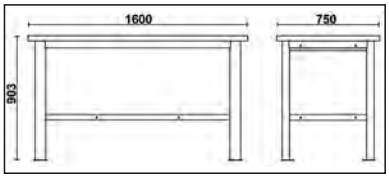
C58BC-W1,6

Egyszerű fa munkalapos munkapad, 1,6 m széles

Fő jellemzők:
- Rétegelt fa munkalap (1600 mm x 750 mm), 38 mm vastag
- Acélszerkezet 4 tartólábbal
- Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, a satu külön rendelhető)
- Alsó keskeny tárolópolc, 288 mm x 335 mm; vastagság: 40 mm
- Padlóhoz rögzíthető
- Statikus terhelhetőség: 1000 kg, egyenletesen elosztva

A következő kiegészítőkkel bővíthető:
- Perforált oldalpanel, C58PFL
- Legurulásgátló perem, 1600 mm, C58BAC 1.6

61 kg



	Ft		
C58BC-W1,6	262.300	1	058000601

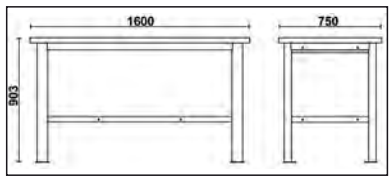
C58BC-X1,6

Egyszerű rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalapos munkapad, 1,6 m széles

Fő jellemzők:
• Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (1600 mm x 750 mm), 38 mm vastag
• Acélszerkezet 4 tartólábbal
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, a satu külön rendelhető)
• Alsó keskeny tárolópolc, 1288 mm x 335 mm; vastagság: 40 mm
• Padlóhoz rögzíthető
• Statikus terhelhetőség: 1000 kg, egyenletesen elosztva

A következő kiegészítőkkel bővíthető:
• Perforált oldalpanel, C58PFL
• Legurulásgátló perem, 1600 mm, C58BAC 1.6

74 kg



	Ft		
C58BC-X1,6	276.500	1	058000606

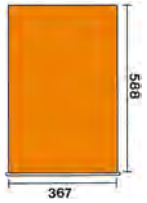
C58BC-W1,6 2C

2 fiókos, fa munkalapos munkapad, 1,6 m széles

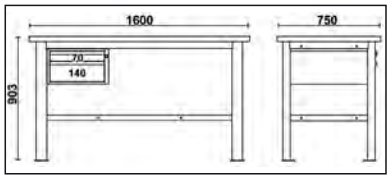
Fő jellemzők:
• Rétegelt fa munkalap (1600 mm x 750 mm), 38 mm vastag
• 2 db teleszkópos, csapágyazott fiók (367 mm x 588 mm):
1 db fiók 70 mm magas
1 db fiók 140 mm magas
• A fiókok habgumival béleltek
• Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető
• Központi zár elöl
• Acélszerkezet 4 db tartólábbal
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, a satu külön rendelhető)
• Alsó keskeny tárolópolc, 1288 mm x 335 mm, vastagság: 40 mm
• Padlóhoz rögzíthető
• Statikus terhelhetőség: 1000 kg, egyenletesen elosztva

A következő kiegészítőkkel bővíthető:
• Perforált oldalpanel, C58PFL
• Legurulásgátló perem, 1600 mm, C58BAC 1.6

103,5 kg



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg



	Ft		
C58BC-W1,6 2C/O	380.600	1	058000611
C58BC-W1,6 2C/A	380.600	1	058000613

C58BC-W1,6 4C

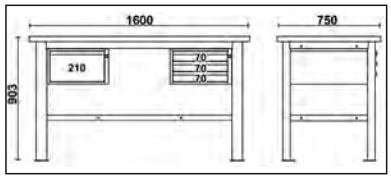
4 fiókos, fa munkalapos munkapad, 1,6 m széles

Fő jellemzők:
• Rétegelt fa munkalap (1600 mm x 750 mm), 38 mm vastag
• 4 db teleszkópos, csapágyazott fiók (367 mm x 588 mm):
1 db fiók 210 mm magas
3 db fiók 70 mm magas
• A fiókok habgumival béleltek
• Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető
• Központi zár elöl
• Acélszerkezet 4 db tartólábbal
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, a satu külön rendelhető)
• Alsó keskeny tárolópolc, 1288 mm x 335 mm, vastagság: 40 mm
• Padlóhoz rögzíthető
• Statikus terhelhetőség: 1000 kg, egyenletesen elosztva

A következő kiegészítőkkel bővíthető:
• Perforált oldalpanel, C58PFL
• Legurulásgátló perem, 1600 mm, C58BAC 1.6

82 kg

h	max
70 mm	25 kg
210 mm	30 kg



	Ft		
C58BC-W1,6 4C/O	505.300	1	058000612
C58BC-W1,6 4C/A	505.300	1	058000614

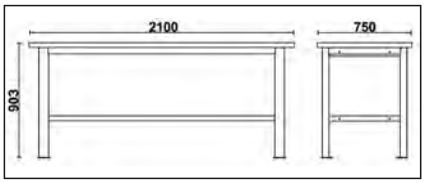
C58BC-W2,1

Egyszerű fa munkalapos munkapad, 2,1 m széles

Fő jellemzők:
• Rétegelt fa munkalap (2100 mm x 750 mm), 38 mm vastag
• Acélszerkezet 4 tartólábbal
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, a satu külön rendelhető)
• Alsó keskeny tárolópolc, 1788 mm x 335 mm; vastagság: 40 mm
• Padlóhoz rögzíthető
• Statikus terhelhetőség: 800 kg, egyenletesen elosztva

A következő kiegészítőkkel bővíthető:
• Perforált oldalpanel, C58PFL
• Legurulásgátló perem, 2100 mm, C58BAC 2.1

70 kg



	Ft		
C58BC-W2,1	310.300	1	058000621

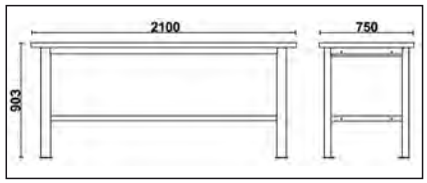
C58BC-X2,1

Egyszerű rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalapos munkapad, 2,1 m széles

Fő jellemzők:
• Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (2100 mm x 750 mm), 38 mm vastag
• Acélszerkezet 4 tartólábbal
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, a satu külön rendelhető)
• Alsó keskeny tárolópolc, 1788 mm x 335 mm; vastagság: 40 mm
• Padlóhoz rögzíthető
• Statikus terhelhetőség: 1000 kg, egyenletesen elosztva

A következő kiegészítőkkel bővíthető:
• Perforált oldalpanel, C58PFL
• Legurulásgátló perem, 2100 mm, C58BAC 2.1

93 kg



	Ft		
C58BC-X2,1	323.700	1	058000626

C58BC-W2,1 2C

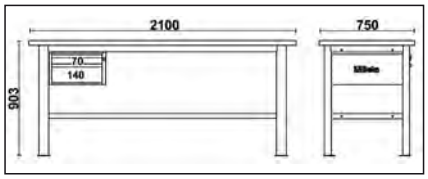
2 fiókos, fa munkalapos munkapad, 2,1 m széles

Fő jellemzők:
• Rétegelt fa munkalap (2100 mm x 750 mm), 38 mm vastag
• 2 db teleszkópos, csapágyazott fiók (367 mm x 588 mm):
1 db fiók 70 mm magas
1 db fiók 140 mm magas
• A fiókok habgumival béleltek
• Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető
• Központi zár elöl
• Acélszerkezet 4 db tartólábbal
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, a satu külön rendelhető)
• Alsó keskeny tárolópolc, 1788 mm x 335 mm, vastagság: 40 mm
• Padlóhoz rögzíthető
• Statikus terhelhetőség: 800 kg, egyenletesen elosztva

A következő kiegészítőkkel bővíthető:
• Perforált oldalpanel, C58PFL
• Legurulásgátló perem, 2100 mm, C58BAC 2.1

91 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg



	Ft		
C58BC-W2,1 2C/O	428.500	1	058000631
C58BC-W2,1 2C/A	428.500	1	058000636

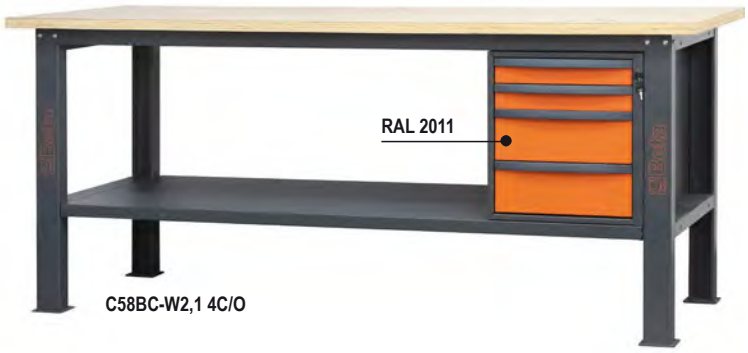
C58BC-W2,1 4C

4 fiókos, fa munkalapos munkapad, 2,1 m széles

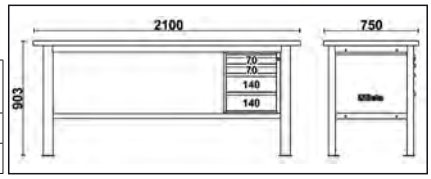
Fő jellemzők:
• Rétegelt fa munkalap (2100 mm x 750 mm), 38 mm vastag
• 4 db teleszkópos, csapágyazott fiók (367 mm x 588 mm):
2 db fiók 70 mm magas
2 db fiók 140 mm magas
• A fiókok habgumival béleltek
• Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető
• Központi zár elöl
• Acélszerkezet 4 db tartólábbal
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, a satu külön rendelhető)
• 2 db alsó keskeny tárolópolc, 1788 mm x 335 mm, vastagság: 40 mm
• Statikus terhelhetőség: 800 kg, egyenletesen elosztva
• Padlóhoz rögzíthető

A következő kiegészítőkkel bővíthető:
• Perforált oldalpanel, C58PFL
• Legurulásgátló perem, 2100 mm, C58BAC 2.1

118 kg



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg



	Ft		
C58BC-W2,1 4C/O	545.700	1	058000632
C58BC-W2,1 4C/A	545.700	1	058000637

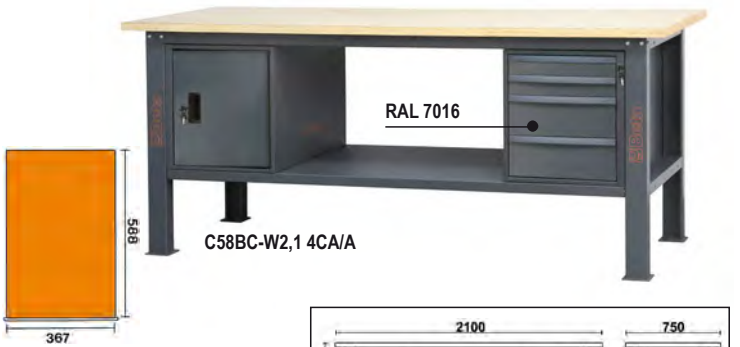
C58BC-W2,1 4CA

Fa munkalapos munkapad, 2,1 m széles, 4 fiókkal és ajtós modullal

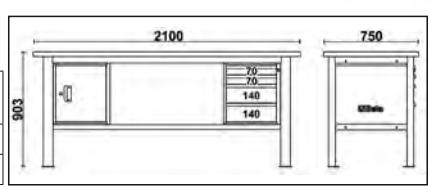
Fő jellemzők:
• Rétegelt fa munkalap (2100 mm x 750 mm), 38 mm vastag
• 4 db teleszkópos, csapágyazott fiók (367 mm x 588 mm):
2 db fiók 70 mm magas
2 db fiók 140 mm magas
• A fiókok habgumival béleltek
• Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető
• Központi zár elöl
• 1 db zárható ajtós modul
• Acélszerkezet 4 db tartólábbal
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, a satu külön rendelhető)
• 2 db alsó keskeny tárolópolc, 1788 mm x 335 mm, vastagság: 40 mm
• Statikus terhelhetőség: 800 kg, egyenletesen elosztva
• Padlóhoz rögzíthető

A következő kiegészítőkkel bővíthető:
• Perforált oldalpanel, C58PFL
• Legurulásgátló perem, 2100 mm, C58BAC 2.1

133 kg



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg



	Ft		
C58BC-W2,1 4CA/O	638.900	1	058000633
C58BC-W2,1 4CA/A	638.900	1	058000638

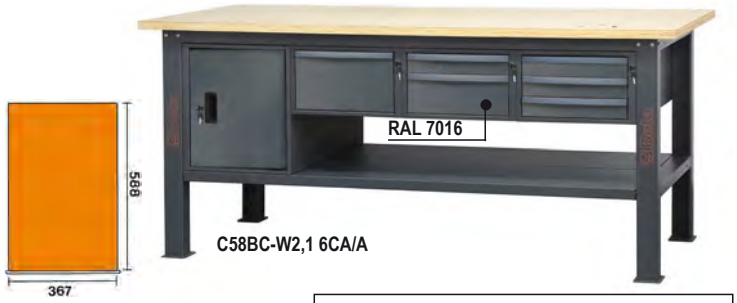
C58BC-W2,1 6CA

Fa munkalapos munkapad, 2,1 m széles, 6 fiókkal és ajtós modullal

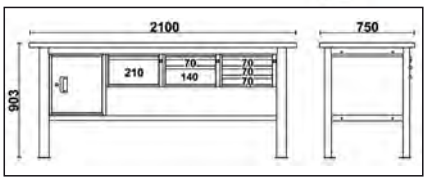
Fő jellemzők:
• Rétegelt fa munkalap (2100 mm x 750 mm), 38 mm vastag
• 6 db teleszkópos, csapágyazott fiók (367 mm x 588 mm):
1 db fiók 210 mm magas
4 db fiók 70 mm magas
1 db fiók 140 mm magas
• A fiókok habgumival béleltek
• Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető
• Központi zár elöl
• 1 db zárható ajtós modul
• Acélszerkezet 4 db tartólábbal
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, a satu külön rendelhető)
• 2 db alsó keskeny tárolópolc, 1788 mm x 335 mm, vastagság: 40 mm
• Statikus terhelhetőség: 800 kg, egyenletesen elosztva
• Padlóhoz rögzíthető

A következő kiegészítőkkel bővíthető:
• Perforált oldalpanel, C58PFL
• Legurulásgátló perem, 2100 mm, C58BAC 2.1

162 kg



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg



	Ft		
C58BC-W2,1 6CA/O	816.600	1	058000634
C58BC-W2,1 6CA/A	816.600	1	058000639

C58BC-W2,1 8CA

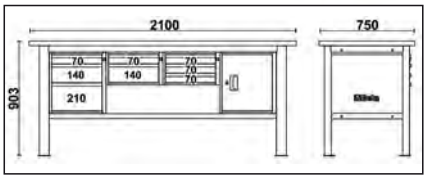
Fa munkalapos munkapad, 2,1 m széles, 8 fiókkal és ajtós modullal

Fő jellemzők:
• Rétegelt fa munkalap (2100 mm x 750 mm), 38 mm vastag
• 8 db teleszkópos, csapágyazott fiók (367 mm x 588 mm):
5 db fiók 70 mm magas
2 db fiók 140 mm magas
1 db fiók 210 mm magas
• A fiókok habgumival béleltek
• Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető
• Központi zár elöl
• 1 db zárható ajtós modul
• Acélszerkezet 4 db tartólábbal
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, a satu külön rendelhető)
• 2 db alsó keskeny tárolópolc, 1788 mm x 335 mm, vastagság: 40 mm
• Statikus terhelhetőség: 800 kg, egyenletesen elosztva
• Padlóhoz rögzíthető

A következő kiegészítőkkel bővíthető:
• Perforált oldalpanel, C58PFL
• Legurulásgátló perem, 2100 mm, C58BAC 2.1

174 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg



	Ft		
C58BC-W2,1 8CA/O	878.900	1	058000635
C58BC-W2,1 8CA/A	878.900	1	058000640

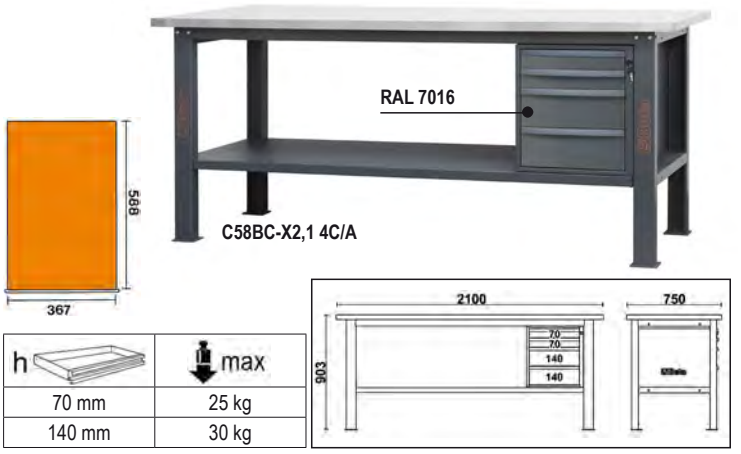
C58BC-X2,1 4C

Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalapos munkapad, 2,1 m széles, 4 fiókkal

Fő jellemzők:
• Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (2100 mm x 750 mm), 38 mm vastag
• 4 db teleszkópos, csapágyazott fiók (367 mm x 588 mm):
2 db fiók 70 mm magas
2 db fiók 140 mm magas
• A fiókok habgumival béleltek
• Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető
• Központi zár elöl
• Acélszerkezet 4 db tartólábbal
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, a satu külön rendelhető)
• 2 db alsó keskeny tárolópolc, 1788 mm x 335 mm, vastagság: 40 mm
• Statikus terhelhetőség: 800 kg, egyenletesen elosztva
• Padlóhoz rögzíthető

A következő kiegészítőkkel bővíthető:
• Perforált oldalpanel, C58PFL
• Legurulásgátló perem, 2100 mm, C58BAC 2.1

141 kg



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg

	Ft		
C58BC-X2,1 4C/O	559.100	1	058000623
C58BC-X2,1 4C/A	559.100	1	058000627

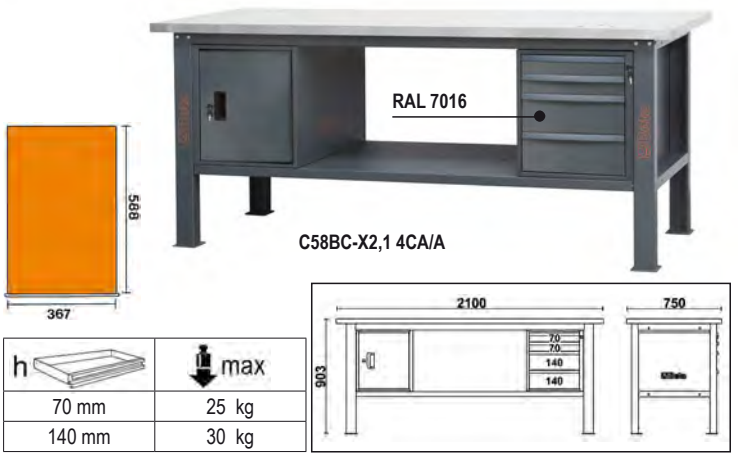
C58BC-X2,1 4CA

Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalapos munkapad, 2,1 m széles, 4 fiókkal és ajtós modullal

Fő jellemzők:
Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (2100 mm x 750 mm), 38 mm vastag
• 4 db teleszkópos, csapágyazott fiók (367 mm x 588 mm):
2 db fiók 70 mm magas
2 db fiók 140 mm magas
• A fiókok habgumival béleltek
• Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető
• Központi zár elöl
• 1 db zárható ajtós modul
• Acélszerkezet 4 db tartólábbal
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, a satu külön rendelhető)
• 2 db alsó keskeny tárolópolc, 1788 mm x 335 mm, vastagság: 40 mm
• Statikus terhelhetőség: 800 kg, egyenletesen elosztva
• Padlóhoz rögzíthető

A következő kiegészítőkkel bővíthető:
• Perforált oldalpanel, C58PFL
• Legurulásgátló perem, 2100 mm, C58BAC 2.1

155,5 kg



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg

	Ft		
C58BC-X2,1 4CA/O	652.200	1	058000624
C58BC-X2,1 4CA/A	652.200	1	058000628

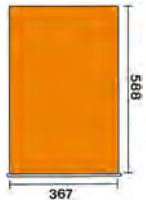
C58BC-X2,1 8CA

Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalapos munkapad, 2,1 m széles, 8 fiókkal és ajtós modullal

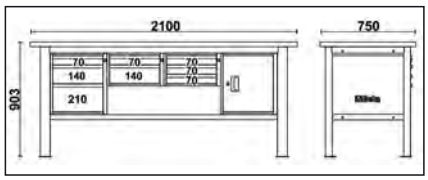
Fő jellemzők:
Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (2100 mm x 750 mm), 38 mm vastag
• 8 db teleszkópos, csapágyazott fiók (367 mm x 588 mm):
5 db fiók 70 mm magas
2 db fiók 140 mm magas
1 db fiók 210 mm magas
• A fiókok habgumival béleltek
• Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető
• Központi zár elöl
• 1 db zárható ajtós modul
• Acélszerkezet 2 db tartólábbal
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, a satu külön rendelhető)
• 2 db alsó keskeny tárolópolc, 1788 mm x 335 mm, vastagság: 40 mm
• Statikus terhelhetőség: 800 kg, egyenletesen elosztva
• Padlóhoz rögzíthető

A következő kiegészítőkkel bővíthető:
• Perforált oldalpanel, C58PFL
• Legurulásgátló perem, 2100 mm, C58BAC 2.1

197 kg



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg



	Ft		
C58BC-X2,1 8CA/O	892.300	1	058000625
C58BC-X2,1 8CA/A	892.300	1	058000629

C58PLT-W 1,6

Rétegelt fa munkalap (1600x750 mm) a C58BC moduláris munkapadokhoz

• Vastagság: 38 mm
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150, a satu külön rendelhető)

35,5 kg

	Ft		
C58PLT-W 1,6	142.500	1	058000641

C58PLT-X 1,6

Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (1600x750 mm) a C58BC moduláris munkapadokhoz

• Vastagság: 38 mm
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150, a satu külön rendelhető)

48,5 kg

	Ft		
C58PLT-X 1,6	156.700	1	058000646

C58PLT-W 2,1

Rétegelt fa munkalap (2100x750 mm) a C58BC moduláris munkapadokhoz

• Vastagság: 38 mm
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150, a satu külön rendelhető)

41 kg

	Ft		
C58PLT-W 2,1	178.100	1	058000651

C58PLT-X 2,1

Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (2100x750 mm) a C58BC moduláris munkapadokhoz

- Vastagság: 38 mm
- Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150, a satu külön rendelhető)

63,5 kg

	Ft		
C58PLT-X 2,1	191.500	1	058000656

C58GF

Láb a C58BC moduláris munkapadokhoz

- Robusztus fémlemez szerkezet polcok rögzítésére alkalmas lyukakkal
- Magasság 866 mm
- Padlóhoz rögzíthető
- Szín: antracitszürke RAL7016
- Teherbírás: 400 kg

8 kg

	Ft		
C58GF	40.100	1	058000660

C58GT

Állítható magasságú láb a C58BC moduláris munkapadokhoz

A láb az egyedi igényeknek megfelelő magasságba állítható, így a munkapad ergonómiailag optimalizálható.

- Robusztus fémlemez szerkezet polcok rögzítésére alkalmas lyukakkal
- Magasság: 715 ÷ 1065 mm; furat köztáv: 25 mm
- Padlóhoz rögzíthető
- Szín: antracitszürke RAL7016
- Teherbírás: 400 kg

10 kg

	Ft		
C58GT	47.550	1	058000661

C58GRGM

Forgókerekes, fogantyús láb a C58BC moduláris munkapadokhoz

- Robusztus fémlemez szerkezet polcok rögzítésére alkalmas lyukakkal
- 2 db fékezhető forgókerék, Ø 125 mm
- Oldalsó fogantyú a munkapad könnyű mozgatásához
- Teljes magasság: 824 mm, kerékkel együtt
- Szín: antracitszürke RAL7016
- Teherbírás: 400 kg

9,5 kg

	Ft		
C58GRGM	72.200	1	058000662

C58GRF

Kerekes, fogantyús láb a C58BC moduláris munkapadokhoz

- Robusztus fémlemez szerkezet polcok rögzítésére alkalmas lyukakkal
- 2 db kerék, Ø 125 mm
- Teljes magasság: 824 mm, kerékkel együtt
- Szín: antracitszürke RAL7016
- Teherbírás: 400 kg

8,5 kg

	Ft		
C58GRF	61.150	1	058000663

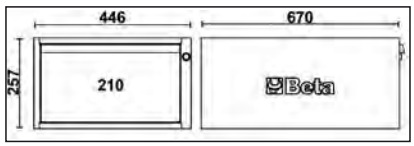
C58CS 1C

1 fiókos, 257 mm magas szerszámtároló a C58BC moduláris munkapadokhoz

• 1 db teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók (367 mm x 588 mm), 210 mm magas
• Központi biztonsági zár elöl
• A fiókok habgumival béleltek
• Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető

18,5 kg

h	max
210 mm	30 kg



	Ft		
C58CS/O 1C	105.700	1	058000671
C58CS/A 1C	105.700	1	058000674

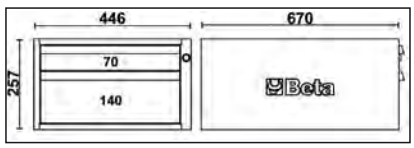
C58CS 2C

2 fiókos, 257 mm magas szerszámtároló a C58BC moduláris munkapadokhoz

• 2 db teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 367 mm x 588 mm:
1 db fiók 70 mm magas
1 db fiók 140 mm magas
• Központi biztonsági zár elöl
• A fiókok habgumival béleltek
• Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető

21 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg



	Ft		
C58CS/O 2C	118.200	1	058000672
C58CS/A 2C	118.200	1	058000675

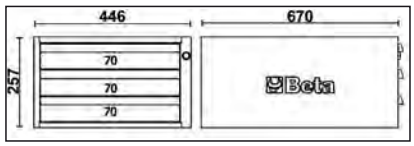
C58CS 3C

3 fiókos, 257 mm magas szerszámtároló a C58BC moduláris munkapadokhoz

• 3 db teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók (367 mm x 588 mm), 70 mm magas
• Központi biztonsági zár elöl
• A fiókok habgumival béleltek
• Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető

24 kg

h	max
70 mm	25 kg



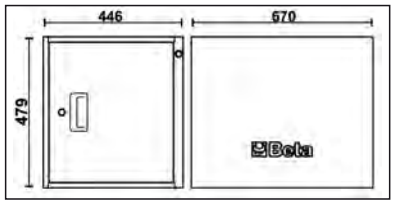
	Ft		
C58CS/O 3C	137.200	1	058000673
C58CS/A 3C	137.200	1	058000676

C58MA

Ajtós modul a C58BC moduláris munkapadokhoz, 479 mm magas

- Biztonsági zár elöl
- Balra vagy jobbra nyíló fémlemez ajtó felszerelhető
- Hasznos belső méret: 440x640x447 mm

15 kg



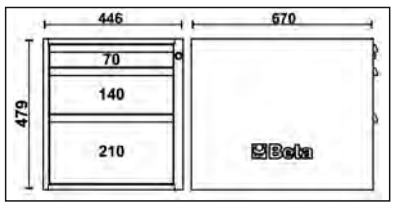
	Ft		
C58MA/O	93.100	1	058000680
C58MA/A	93.100	1	058000681

C58CSH 3C

3 fiókos, 479 mm magas szerszámszekrény a C58BC moduláris munkapadokhoz

- 3 teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 367 mm x 588 mm:
1 db fiók 70 mm magas
1 db fiók 140 mm magas
1 db fiók 210 mm magas
- Központi biztonsági zár elöl
- A fiókok habgumival béleltek
- Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető

31 kg



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg

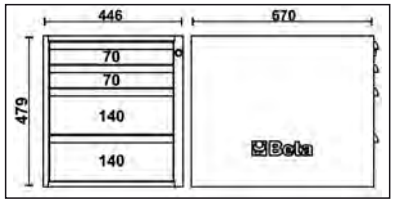
	Ft		
C58CSH/O 3C	168.000	1	058000682
C58CSH/A 3C	168.000	1	058000686

C58CSH 4C

4 fiókos, 479 mm magas szerszámszekrény a C58BC moduláris munkapadokhoz

- 4 db teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 367 mm x 588 mm:
2 db fiók 70 mm magas
2 db fiók 140 mm magas
- Központi biztonsági zár elöl
- A fiókok habgumival béleltek
- Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető

35 kg



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg

	Ft		
C58CSH/O 4C	183.400	1	058000683
C58CSH/A 4C	183.400	1	058000687

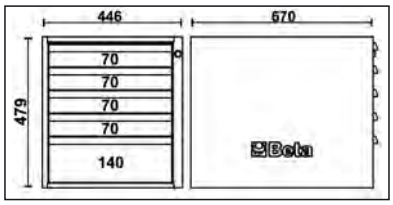
C58CSH 5C

5 fiókos, 479 mm magas szerszámszekrény a C58BC moduláris munkapadokhoz

• 5 teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 367 mm x 588 mm:
4 db fiók 70 mm magas
1 db fiók 140 mm magas
• Központi biztonsági zár elöl
• A fiókok habgumival béleltek
• Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető

37,5 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30kg



	Ft		
C58CSH/O 5C	199.600	1	058000684
C58CSH/A 5C	199.600	1	058000688

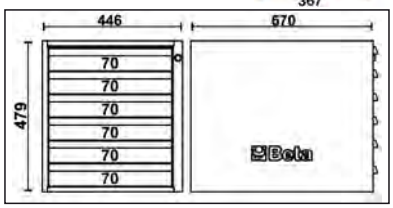
C58CSH 6C

6 fiókos, 479 mm magas szerszámszekrény a C58BC moduláris munkapadokhoz

• 6 db teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók (367 mm x 588 mm), 70 mm magas
• Központi biztonsági zár elöl
• A fiókok habgumival béleltek
• Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető

40 kg

h	max
70 mm	25 kg



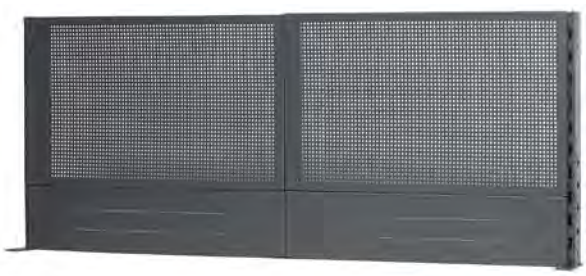
	Ft		
C58CSH/O 6C	215.400	1	058000685
C58CSH/A 6C	215.400	1	058000689

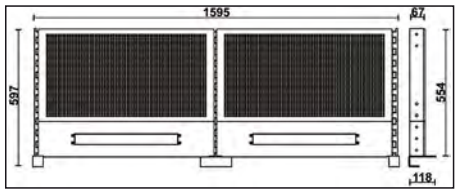
C58K/2PF-1,6M

2 db perforált szerszámtartó panel kerettel a C58BC moduláris munkapadokhoz, 1,6 m széles

Készlet tartalma:
• 3 db tartókonzol
• 3 db függőleges konzol, 400 mm
• 2 db vízszintes konzol, 765 mm, 1 csatlakozónak kialakított 19" keret (nem tartozék)
• 2 db perforált szerszámtartó panel, 765x25x400 mm

14,4 kg





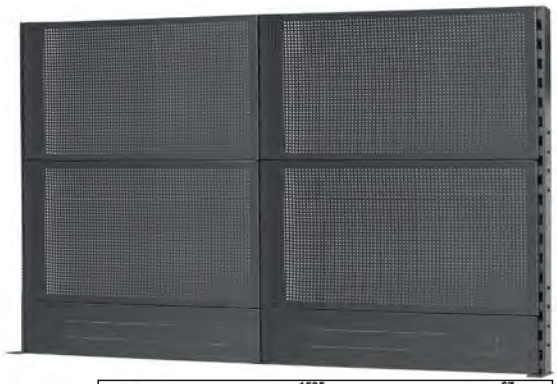
	Ft		
C58K/2PF-1,6M	156.000	1	058000802

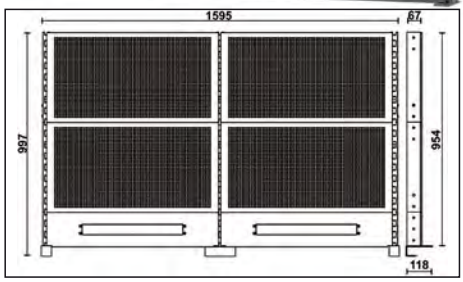
C58K/4PF-1,6M

4 db perforált szerszámtartó panel kerettel a C58BC moduláris munkapadokhoz, 1,6 m széles

Készlet tartalma:
• 3 db tartókonzol
• 6 db függőleges konzol, 400 mm
• 2 db vízszintes konzol, 765 mm, 1 csatlakozónak kialakított 19” keret (nem tartozék)
• 4 db perforált szerszámtartó panel, 765 mmm x 400 mm

23,9 kg





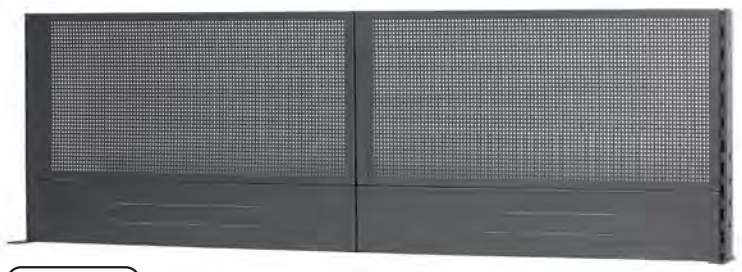
	Ft		
C58K/4PF-1,6M	263.500	1	058000804

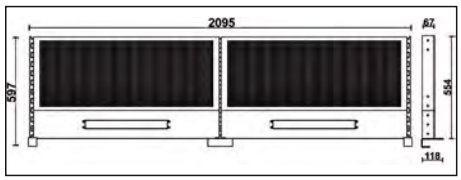
C58K/2PF-2,1M

2 db perforált szerszámtartó panel kerettel a C58BC moduláris munkapadokhoz, 2,1 m széles

Készlet tartalma:
• 3 db tartókonzol
• 3 db függőleges konzol, 400 mm
• 2 db vízszintes konzol, 1015 mm, 1 csatlakozónak kialakított 19” keret (nem tartozék)
• 2 db perforált szerszámtartó panel, 1015x25x400 mm

17 kg





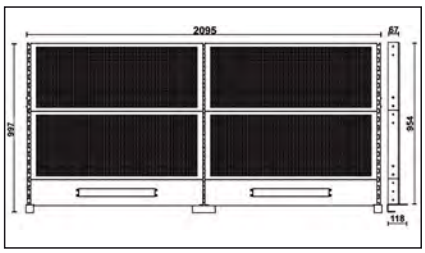
	Ft		
C58K/2PF-2,1M	169.200	1	058000812

C58K/4PF-2,1M

4 db perforált szerszámtartó panel kerettel a C58BC moduláris munkapadokhoz, 2,1 m széles

Készlet tartalma:
• 3 db tartókonzol
• 6 db függőleges konzol, 400 mm
• 2 db vízszintes konzol, 1015 mm, 1 csatlakozónak kialakított 19” keret (nem tartozék)
• 4 db perforált szerszámtartó panel, 1015x25x400 mm

28,2 kg



	Ft		
C58K/4PF-2,1M	282.800	1	058000814

C58SP 1,6

Keskeny tárolópolc a C58BC moduláris munkapadokhoz, 1,6 m széles

- Vastagság: 40 mm
- Rögzítő szerelvényekkel

9,7 kg

	Ft		
C58SP 1,6	39.650	1	058000690

C58SP 2,1

Keskeny tárolópolc a C58BC moduláris munkapadokhoz, 2,1 m széles

- Vastagság: 40 mm
- Rögzítő szerelvényekkel

13,3 kg

	Ft		
C58SP 2,1	52.000	1	058000691

C58BAC 1,6

Legurulásgátló perem a C58BC moduláris munkapadokhoz, 1,6 m széles

- 2 db elektromos csatlakozónak kialakított 19" keret (nem tartozék)
- Méretek: 1600x55x120 mm

4,5 kg

	Ft		
C58BAC 1,6	22.250	1	058000692

C58BAC 2,1

Legurulásgátló perem a C58BC moduláris munkapadokhoz, 2,1 m széles

- 2 db elektromos csatlakozónak kialakított 19" keret (nem tartozék)
- Méretek: 2100x55x120 mm

5,8 kg

	Ft		
C58BAC 2,1	26.300	1	058000693

C58PFL

Perforált oldalpanel a C58BC moduláris munkapadokhoz

- Méretek: 560x25x545 mm
- Rögzítő szerelvényekkel

1,8 kg

	Ft		
C58PFL	25.300	1	058000696

C58MP-0,8M

Polc a C58BC moduláris munkapadokhoz, 1,6 m széles

• Méretek: 774 mm x 335 mm
• Alumínium profilra szerelt 5000 RSC50 2.0/PLEDC vagy 5000 RSC50 2.0/PLED-ST LED szalag (külön rendelhető) a munkapad alatti modulok megvilágítására.

3,5 kg

	Ft		
C58MP-0,8M	27.550	1	058000840

C58MP-1M

Polc a C58BC moduláris munkapadokhoz, 2,1 m széles

• Méretek: 1024 mm x 335 mm
• Alumínium profilra szerelt 5000 RSC50 2.0/PLEDC vagy 5000 RSC50 2.0/PLED-ST LED szalag (külön rendelhető) a munkapad alatti modulok megvilágítására.

4,5 kg

	Ft		
C58MP-1M	32.000	1	058000841

C58BLP-1,6M

LED lámpasín a C58BC moduláris munkapadokhoz, 1,6 m széles

• Sín hossza: 1550 mm
• 1 db C58PLED-150 típusú LED lámpával is szállítható (a LED lámpa külön rendelhető)

5,2 kg

	Ft		
C58BLP-1,6M	36.450	1	058000850

C58BLP-1M

LED lámpasín a C58BC moduláris munkapadokhoz, 2,1 m széles

• Sín hossza: 1024 mm
• 1 db C58PLED-90 típusú LED lámpával is szállítható (a LED lámpa külön rendelhető)
• A 2,1 m-es pad teljes felszereléséhez 2 darabot kell rendelni.

3,8 kg

	Ft		
C58BLP-1M	30.350	1	058000851

C58PLED-150

LED lámpa a C58BC moduláris munkapadokhoz, 1,6 m hosszú

CE

• Méretek: 1500x25x78 mm
• Teljesítmény: 48W
• Fényerősség: 4320 lumen
• Színhőmérséklet: 6400k
• Sugárzási szög: 180°
• Védelmi fokozat: IP20
• Átlagos élettartam: >20,000 óra
• Működési hőmérséklet: -10 °C ÷ +45 °C
• Üzemi feszültség: 220-240AC, 50/60 Hz
• Rögzítőelemekkel szállítva

540 g

	Ft		
C58PLED-150	20.450	1	058000860

C58PLED-90

LED lámpa a C58BC moduláris munkapadokhoz, 2,1 m hosszú

- Méretek: 900x25x75 mm
- Teljesítmény: 24W
- Fényerősség: 2200 lumen
- Színhőmérséklet: 6400k
- Sugárzási szög: 180°
- Védelmi fokozat: IP20
- Átlagos élettartam: >20,000 óra
- Működési hőmérséklet: -10 °C ÷ +45 °C
- Üzemi feszültség: 220-240AC, 50/60 Hz
- Rögzítőelemekkel szállítva

340 g

	Ft		
C58PLED-90	**12.950**	1	058000861

C56

Munkapad

- Fém munkalap peremmel
- 6 lábú acélváz
- Statikai terhelés: 1.200 Kg
- C57P szerszámfallal kombinálható, munkaasztalra nem rögzíthető.
- Két fiók zárral.
- Padlóhoz rögzíthető.

82 kg

		Ft		
C56-O	RAL 2011	**457.700**	1	056000201
C56-G	RAL 7016	**457.700**	1	056000202
C56-R	RAL 3000	**457.700**	1	056000203

C56W

fa munkalapos munkapad

- Többrétegű fa munkalap furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/125 - 1599GI/125, külön kell megrendelni).
- Acélszerkezet 6 tartólábbal
- Statikus terhelhetőség: 1.200 kg
- Hozzárendelhető a munkapadhoz nem rögzíthető C57P falhoz.
- Két fiók, zárral.
- Előkészítve a padlóhoz történő rögzítéshez.

86 kg

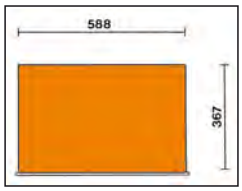
		Ft		
C56W-O	RAL 2011	**543.900**	1	056000251
C56W-G	RAL 7016	**543.900**	1	056000252
C56W-R	RAL 3000	**543.900**	1	056000253

C59A

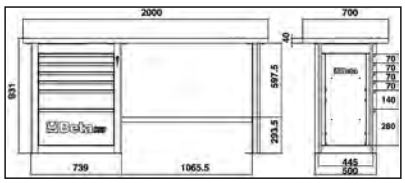
"Endurance" munkapad egy 6 fiókos blokkal

Fő jellegzetességek:
• Multiplex-munkalap furatokkal a satu rögzítéséhez 1599F/125 - 1599GI/125 (külön kell megrendelni).
• 6 teleszkópos, csapágyazott fiók 588x367 mm:
4 fiók magasság: 70 mm
1 fiók magasság: 140 mm
1 fiók magasság: 280 mm.
• A fiókok habgumival béleltek.
• Erősített nylon fiókperem.
• Hőformált tálcák elhelyezhetők.
• Elöl központi biztonsági zár.
• Alul tároló rekesz
• 2400 RSC24/PC papírtekercstartó és a 2400 RSC24/PF- flakontartó felszerelhető, külön kell megrendelni.

115 kg



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



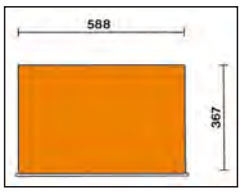
		Ft		
C59A-O	RAL 2011 - 7016	**871.900**	1	059000011
C59A-A	RAL 7016	**871.900**	1	059000031
C59A-R	RAL 3000 - 7016	**871.900**	1	059000051

C59B

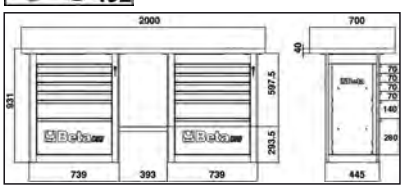
"Endurance" munkapad két 6 fiókos blokkal

Fő jellegzetességek:
• Multiplex-munkalap furatokkal a satu rögzítéséhez 1599F/125 - 1599GI/125 (külön kell megrendelni).
• 12 fiók, teleszkópos, csapágyazott fiók 588x367 mm:
8 fiók magasság: 70 mm
2 fiók magasság: 140 mm
2 fiók magasság: 280 mm
• A fiókok habgumival béleltek.
• Hőformált tálcák elhelyezhetők.
• Elöl központi biztonsági zár.
• Alul tároló rekesz.
• 2400 RSC24/PC papírtekercstartó és a 2400 RSC24/PF- flakontartó felszerelhető, külön kell megrendelni.

155 kg



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



		Ft		
C59B-O	RAL 2011 - 7016	**1.159.900**	1	059000012
C59B-R	RAL 3000 - 7016	**1.159.900**	1	059000052
C59B-A	RAL 7016	**1.159.900**	1	059000032

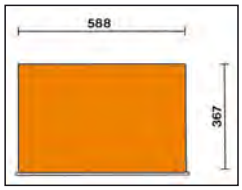
C59C

"Endurance"munkapad egy 6 fiókos blokkal, rövid kivitel

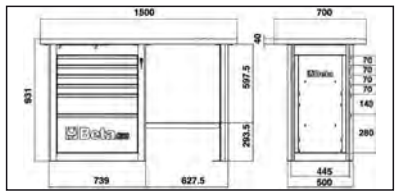
Fő jellegzetességek:

• Multiplex-munkalap furatokkal a satu rögzítéséhez 1599F/125 - 1599GI/125 (külön kell megrendelni).
• 6 fiók, teleszkópos, csapágyazott fiók 588x367 mm
4 fiók magasság: 70 mm
1fiók magasság: 140 mm
1fiók magasság: 280 mm
• A fiókok habgumival béleltek.
• Hőformált tálcák elhelyezhetők.
• Elöl központi biztonsági zár.
• Alul tároló rekesz.
• 2400 RSC24/PC papírtekercstartó és a 2400 RSC24/PF- flakontartó felszerelhető, külön kell megrendelni.

105 kg

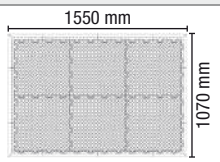
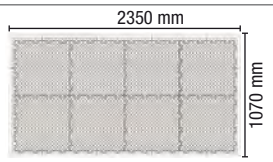
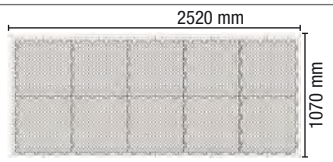


h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



		Ft		
C59C-O	RAL 2011 - 7016	**787.400**	1	059000013
C59C-R	RAL 3000 - 7016	**787.400**	1	059000053
C59C-A	RAL 7016	**787.400**	1	059000033

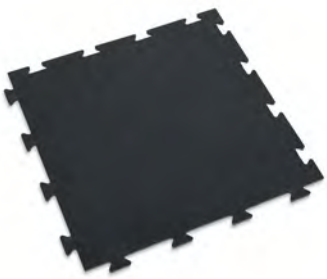
CSÚSZÁSMENTES, MODULÁRIS PVC PADLÓLAP

	PCP	SCG/M	SCG/F
	6x	5x	5x
	8x	6x	6x
	10x	7x	7x

PCP

Csúszásmentes, moduláris PVC padlólap

A Beta műhelyberendezés összeállítások és munkapadok tökéletes kiegészítője.
Fő jellemzők:
• Csúszásmentes, dombornyomott felület
• Az EN 13501-1 szabvány szerinti tűzállósági vizsgálatot teljesítette
• Csúszásmentességi besorolás: R10, a DIN EN 16165 szabványnak megfelelően
• Legtöbb oldószernek és vegyi anyagnak ellenáll
• Jó hang- és hőszigetelő
• Könnyen tisztítható
• Egymásba illeszthető



1,4 kg

	mm	Ft		
PCP	500x500x80 mm	**4.700**	10	088880800

SCG

Moduláris PCP szegély

Elengedhetetlen kiegészítő a munkaterületek kijelöléséhez.

Fő jellemzők:
• Egymásba illeszkedő szegélyek
• A szegélyek 45° szögben levághatók, így sarkok is kialakíthatók
• Sárga kivite la maximális láthatóság érdekében
• A rézsútos szegélyeken a kocsik könnyebben közlekednek

	mm	Ft		
SCG/M	483x50x7,5 mm	**3.700**	10	088880805
SCG/F	483x50x7,5 mm	**3.700**	10	088880810

MŰHELYBERENDEZÉSEK

Hogy megfeleljen az egyre inkább a minőség, a design és a személyre szabottság igényével jelentkező piacnak, a Beta Utensili kifejlesztette a “Racing System C55” moduláris műhelyberendezési rendszert, hogy lehetővé tegye Önöknek egy modern és a szükségleteknek mindenben megfelelő munkahelyi környezet létrehozását.

Beta RSC 55

MINŐSÉG

A legjobb „Made in Italy“ Beta minőség a műhely berendezéséhez

SZERVEZETTSÉG

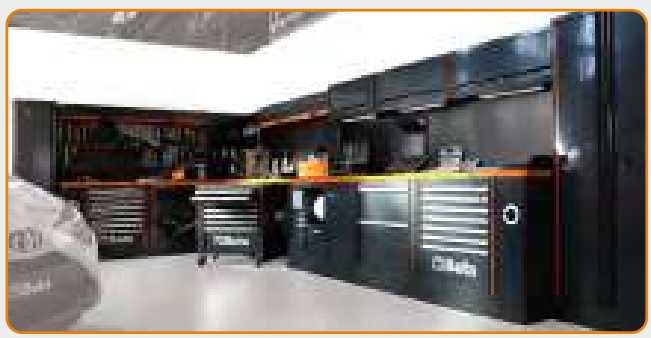
Egy észszerűen szervezett munkaállás lehetővé teszi a munkavégzés optimalizálását

MODULARITÁS

A rendelkezésre álló hely és az igények alapján összeállítható műhely

DESIGN

Igényes és lenyűgöző kivitel, hogy a munkahely egy rendezett és kellemes környezetet biztosítson



MŰHELYBERENDEZÉSEK

Látogasson el a **www.rsc55.com** webhelyre és konfigurálja saját műhelyét.

A színeiben tündöklő műhely!

Az RSC55 lehetőséget kínál arra, hogy a munkapadok és a szerszámtartó falak redőnyeit semleges (szürke) színben rendeljük meg, majd személyre szabhatjuk magunknak a 7 különböző színű ragasztószalag (függőleges betétek) segítségével.

1. Rendelje meg a modulokat semleges színben

2. Rendelje meg a függőleges betéteket

Válassza ki a megfelelő színt ízlésének, vagy vállalata arculatának megfelelően.

A teljes összeállítás a következőkből áll:
- 1 ajtós szekrény (C55A1)
- 2 ajtós szekrény (C55A2)
- Munkapad (C55BO/2)
- Munkapad csatlakozókkal (C55PRO BO/2)
- 7 fiókos mobil szerszámkocsi (C55C7)
- Rögzített 2 fiókos modul (C55M2)
- Rögzített 7 fiókos modul (C55M7)
- Rögzített szervizmodul (C55MS)
- Polcos fal (C55/2PM)
- Szerszámtartó fal redőnnyel (C55PS-O)

	Ft		
C55	9.020.000	1	055000000

C55AB

műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 2 ajtós szekrény (C55A2)
- Munkapad (C55BO/2)
- Rögzített 7 fiókos modul (C55M7)
- Rögzített szervizmodul (C55MS)
- Polcos fal (C55/2PM)

407 kg

	Ft		
C55AB	4.615.000	1	055000020

C55PB/3

műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- Munkapad (C55BO/2)
- 8 fiókos szerszámkocsi műhelyberendezéshez (C55C8)
- 2 nagy fiókos rögzített modul (C55M2)
- Redőnyös szerszámtartó fal (C55PS-O)

334 kg

	Ft		
C55PB/3	3.888.300	1	055000035

C55PB-PRO/7

munkaállomás az RSC55 műhelyberendezés összeállításhoz

Tartalma:

C55B
Munkapad ütésbiztos, olajoknak és szénhidrogéneknek ellenálló karcvédett ABS réteggel burkolt 2050x700 mm munkalappal.
Tartozékok:
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, külön kell megrendelni)
• Függőlegesen állítható talp
C55M7
7 fiókos rögzített modul, teleszkópos, csapágyazott fiókokkal (588x367 mm)
• Alumínium nyitórendszer, a szerszámkocsi teljes hosszában elhelyezve
• A fiókok habgumival béleltek
• Központi zár elöl
• Beta szerszámtálcákkal méretpontosan feltölthető
C55MS
Rögzített szervizmodul
• Beépített hulladéktartó
• Üreg a papírtekercstartó számára
• 1 rakodófiók, 305x270 mm
C55/2PM + C55/PF
2 szerszámtartó fal szekrénnyel
• 2 db 1024x400x300 mm méretű polc, gázrugókkal felszerelve.
• 2 db 1024x620x25 mm méretű panel a szekrények alatt
• 2 db 1024x620x25 mm méretű lyukacsos szerszámtartó panel a szekrények alatt

350 kg

	Ft		
C55PB-PRO/7	4.365.200	1	055000065

C55PB-PRO/8

munkaállomás az RSC55 műhelyberendezés összeállításhoz

Tartalma:

C55B
Munkapad ütésbiztos, olajoknak és szénhidrogéneknek ellenálló karcvédett ABS réteggel burkolt 2050x700 mm munkalappal.
Tartozékok:
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, külön kell megrendelni)
• Függőlegesen állítható talp
C55C7
7 fiókos szerszámkocsi teleszkópos, csapágyazott fiókokkal (588x367 mm)
• 4 kerék Ø 100 mm, 2 rögzített (egyik fékkel) és 2 elfordítható
• Alumínium nyitórendszer, a szerszámkocsi teljes hosszában elhelyezve
• A fiókok habgumival béleltek
• Központi zár elöl
• Beta szerszámtálcákkal méretpontosan feltölthető
C55MA
Rögzített kétajtós modul
• Nyomásra nyíló ajtó
• Zárható
• Magasságban állítható belső polc
C55PS
Redőnyös szerszámtartó fal
• Függőlegesen mozgatható, zárral rendelkező alumínium redőny
• Levehető lyukacsos szerszámtartó panel

347 kg

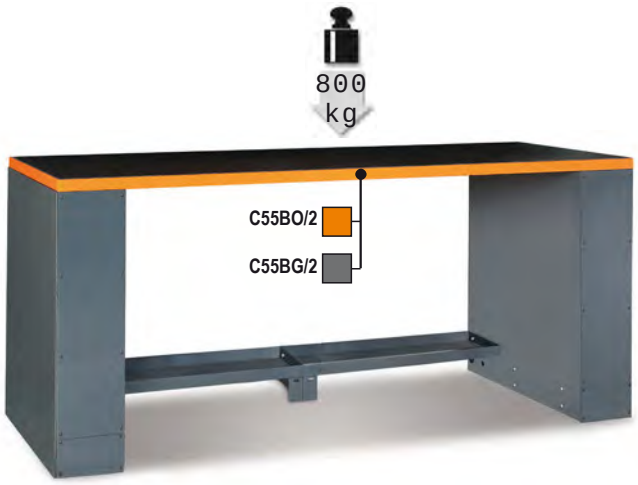
	Ft		
C55PB-PRO/8	3.758.700	1	055000066

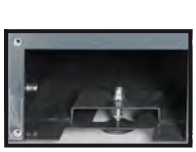
C55B/2

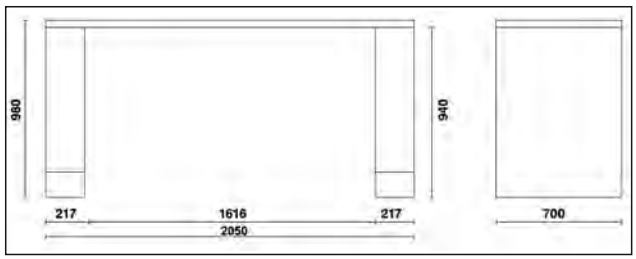
2 méteres munkapad műhelyberendezéshez

Ütésbiztos és szénhidrogéneknek ellenálló, karcvédett PVC réteggel bevont, 2050x700 mm munkalap
• Furatok a(z) 1599F/150 - 1599GI/150 satu rögzítéséhez(külön kell megrendelni)
• Állítható magasságú lábak

105 kg







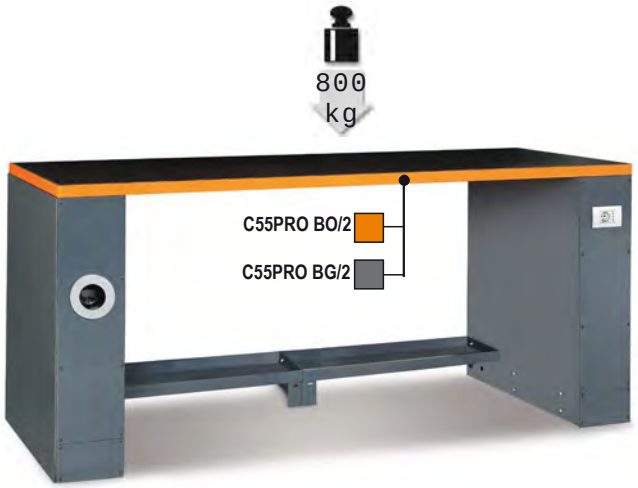
	Ft		
C55BO/2	1.071.300	1	055000101
C55BG/2	1.071.300	1	055000111

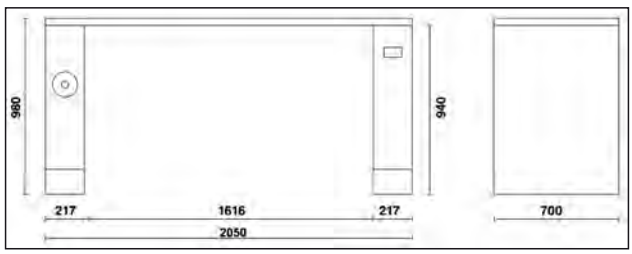
C55PRO B/2

2 méteres munkapad műhelyberendezés összeállításhoz

Ütésbiztos és szénhidrogéneknek ellenálló karcvédett PVC réteggel burkolt 2050x700 mm munkalap
Beépített aljzatok és tömlődob:
• Schuko aljzat+16+10A
• EU csatlakozó 10A
• Sűrített levegős csatlakozó Ø 8 mm tömlődobbal. Hosszúság: 10 m.
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, külön kell megrendelni)
• Függőlegesen állítható talp

110 kg





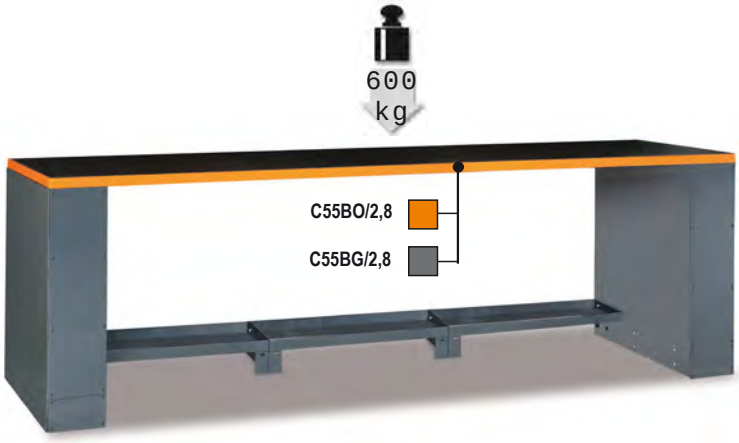
	Ft		
C55PRO BO/2	1.309.900	1	055000151
C55PRO BG/2	1.309.900	1	055000171

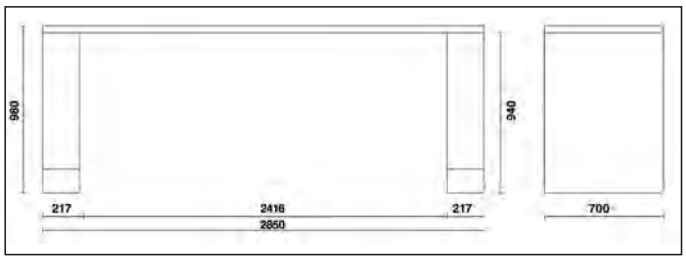
C55B/2,8

2,8 méteres munkapad műhelyberendezéshez

Ütésbiztos és szénhidrogéneknek ellenálló, karcvédett PVC réteggel bevont, 2850x700 mm munkalap
• Furatok a(z) 1599F/150 - 1599GI/150 satu rögzítéséhez (külön kell megrendelni)
• Állítható magasságú lábak

131 kg





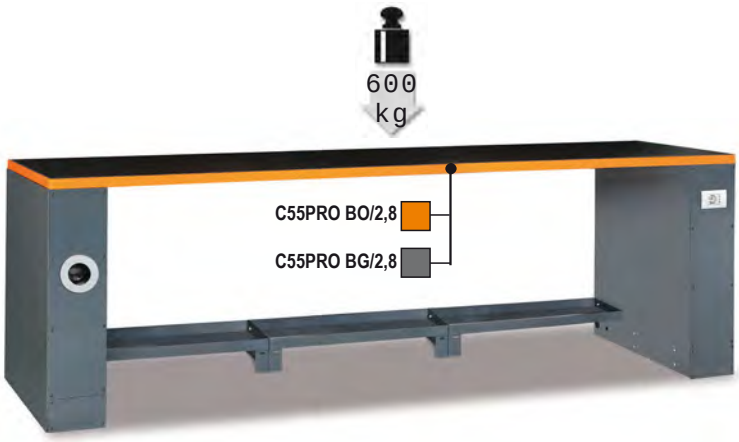
	Ft		
C55BO/2,8	1.344.100	1	055000261
C55BG/2,8	1.344.100	1	055000281

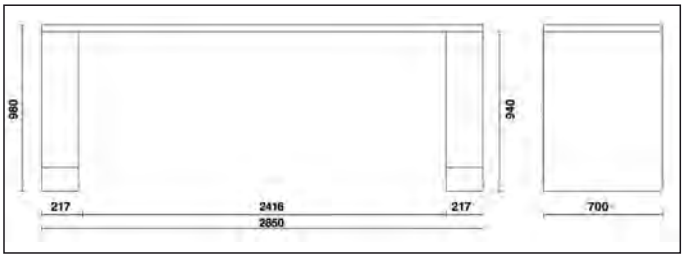
C55PRO B/2,8

2,8 méteres munkapad műhelyberendezés összeállításhoz

Ütésbiztos és szénhidrogéneknek ellenálló karcvédett PVC réteggel burkolt 2850x700 mm munkalap
Beépített aljzatok és tömlődob:
• Schuko aljzat+16+10A
• EU csatlakozó 10A
• Sűrített levegős csatlakozó Ø 8 mm tömlődobbal. Hosszúság: 10 m.
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, külön kell megrendelni)
• Függőlegesen állítható talp

134 kg





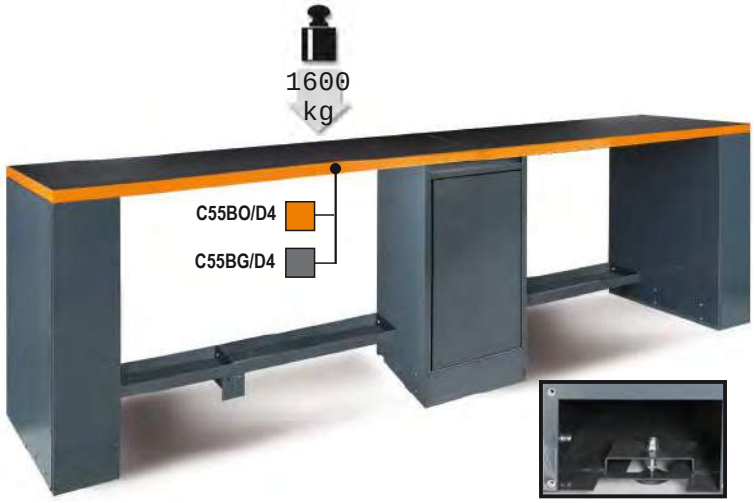
	Ft		
C55PRO BO/2,8	1.582.800	1	055000271
C55PRO BG/2,8	1.582.800	1	055000283

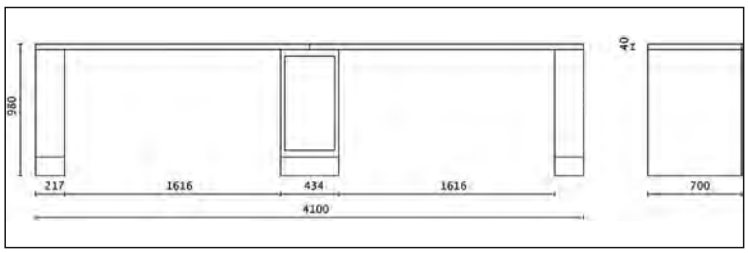
C55B-D4

4 méteres kettős munkapad középső lábbal

4100x700 mm méretű, egy ütésálló és karcálló, szénhidrogéneknek ellenálló PVC réteggel burkolva
• Furatok egy darab 1599F/150 - 1599GI/150 típusú satu elhelyezésére (külön kell megrendelni)
• Állítható magasságú lábak
• Dupla szélességű középső láb (365x750 mm) beépített ajtós tárolórekesszel

185 kg





	Ft		
C55BO/D4	2.181.400	1	055000109
C55BG/D4	2.181.400	1	055000119

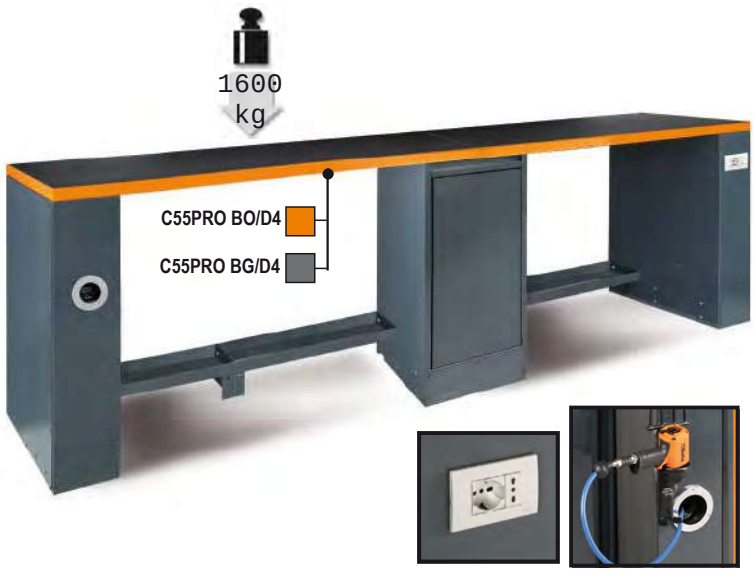
C55PRO B-D4

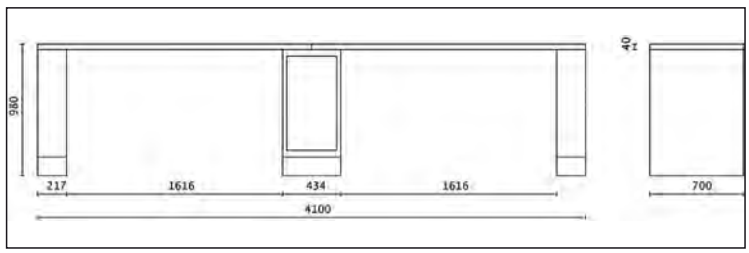
4 méteres két munkaállomásos munkapad középső lábbal

Ütésbiztos és szénhidrogéneknek ellenálló karcvédett PVC réteggel burkolt 4100x700 mm munkalap

Beépített aljzatok és kábeldob:
• Schuko aljzat+16+10A
• EU csatlakozó 10A
• Sűrített levegős csatlakozó Ø 8 mm tömlődobbal. Hosszúság: 10 m.
• Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, külön kell megrendelni)
• Függőlegesen állítható talp
• Dupla szélességű középső láb (365x750 mm) beépített ajtós tárolórekesszel

190 kg





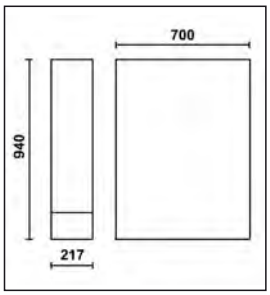
	Ft		
C55PRO-BO/D4	2.420.000	1	055000159
C55PRO-BG/D4	2.420.000	1	055000179

C55B/G

univerzális láb műhelyberendezés munkapadhoz

- Függőlegesen állítható talp
- A munkapad mindkét oldalára felszerelhető
- Szemből és oldalról nyitható szerelőnyílás

32 kg



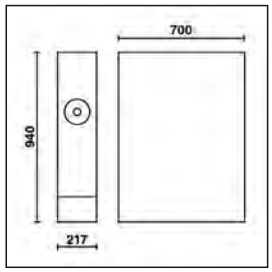
	Ft		
C55B/G	288.300	1	055000096

C55B/GAA

univerzális lábazat munkapadhoz beépített tömlődobbal

- Beépített automata tömlődob pneumatikus levegőhöz vagy hideg vízhez, Ø 8 mm
- Tömlő hossz: 10 m 1900S 8x10
- Függőlegesen állítható talp
- Szemből és oldalról nyitható szerelőnyílás

36,4 kg



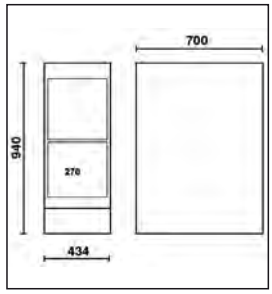
	Ft		
C55B/GAA	460.500	1	055000099

C55B/GDP

Kettős láb műhelyberendezés munkapadhoz

Papírtekercstartó rekesz
Rakodórekesz zárófedéllel
Állítható magasságú lábakkal

45 kg



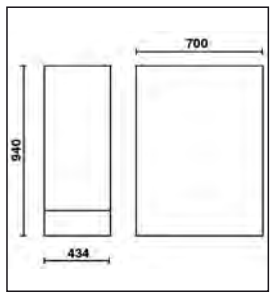
	Ft		
C55B/GDP	684.200	1	055000292

C55B/GDS

kettős láb műhelyberendezés munkapadhoz

Rakodórekesz 365x750 mm, zárófedéllel
Állítható magasságú lábakkal

45 kg



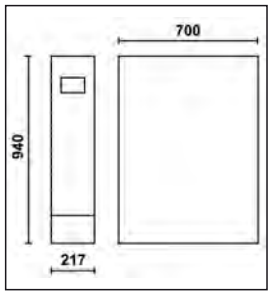
	Ft		
C55B/GDS	615.400	1	055000291

C55B/GE

univerzális láb konnektorral műhelyberendezés munkapadhoz

- Schuko aljzat 16/10A
- EU csatlakozó 10A
- Függőlegesen állítható talp
- Szemből és oldalról nyitható szerelőnyílás

30,4 kg



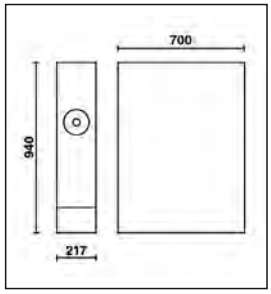
	Ft		
C55B/GE	354.700	1	055000097

C55B/GAE

univerzális láb elektromos kábeldobbal műhelyberendezés munkapadhoz

- Beépített automata kábeldob Schuko csatlakozóval 1844 15H05SCK
- Kábelhossz: 15 m
- Hővédő kapcsolóval
- Függőlegesen állítható talp
- Szemből és oldalról nyitható szerelőnyílás

37,5 kg



	Ft		
C55B/GAE	488.300	1	055000094

C55/PL-1,024

1 m széles munkalap műhelyberendezés munkapad bővítéséhez

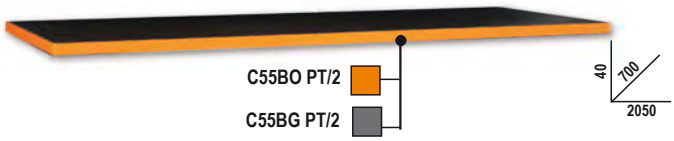
Ütésálló és szénhidrogéneknek ellenálló, karcvédett PVC réteggel burkolt, 1024x700 mm, festett lemez munkalap

21 kg

	Ft		
C55/PLO-1,024	238.100	1	055000130
C55/PLG-1,024	238.100	1	055000131

C55B PT/2

2 méteres munkalap műhelyberendezéshez



Ütésbiztos és szénhidrogéneknek ellenálló, karcvédett PVC réteggel burkolt, 2050x700 mm, festett lemez munkalap
Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/150 - 1599GI/150, külön kell megrendelni)

43 kg

	Ft		
C55BO PT/2	494.700	1	055000106
C55BG PT/2	494.700	1	055000116

C55B PT/2,8

2,8 méteres munkalap műhelyberendezéshez

Ütésbiztos és szénhidrogéneknek ellenálló, karcvédett PVC réteggel burkolt, 2850x700 mm, festett lemez munkalap
Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/150 - 1599GI/150, külön kell megrendelni)

67 kg

	Ft		
C55BO PT/2,8	767.600	1	055000266
C55BG PT/2,8	767.600	1	055000286

C55RB

ütésbiztos és szénhidrogéneknek ellenálló, karcvédett PVC burkolat

Munkalapok védelmére.
C55RB/2: 2 m széles munkalaphoz
C55RB/2,8: 2,8 m széles munkalaphoz
C55RB/0,7: 700x700mm méretű munkalaphoz
C55RB/1: 1 m széles munkalaphoz

	Ft		
C55RB/2	83.800	1	055000195
C55RB/2,8	113.800	1	055000196
C55RB/0,7	46.550	1	055000199
C55RB/1	63.550	1	055000198

C55B/VS

alsó munkalap konzol műhely munkapadokhoz, 0,8 m széles

Méretek: 800x230x60 mm

4,2 kg

	Ft		
C55B/VS	63.550	1	055000095

C55C7

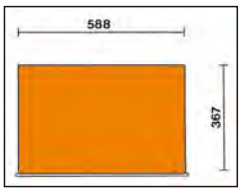
7 fiókos szerszámkocsi műhelyberendezéshez

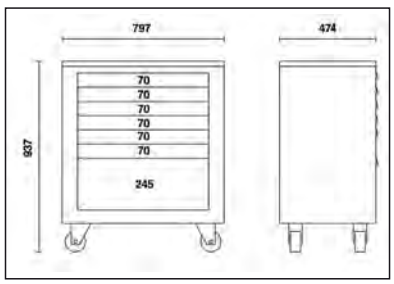
7 fiók 588x367 mm, teleszkópos, csapágyazott
- 4 kerék Ø 100 mm, 2 rögzített (egyik fékkel) és 2 elfordítható
- Alumínium nyitórendszer, a szerszámkocsi teljes hosszában elhelyezve
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Hőformált tálcák elhelyezési lehetősége

79 kg

1000 kg

h	max
70 mm	30 kg
245 mm	40 kg





	Ft		
C55C7	991.900	1	055000201

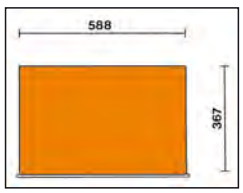
C55C8

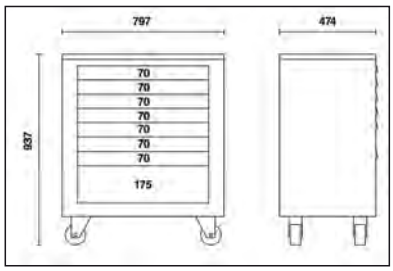
8 fiókos szerszámkocsi műhelyberendezéshez

8 fiók 588x367 mm, teleszkópos, csapágyazott
- 4 kerék Ø 100 mm, 2 rögzített (egyik fékkel) és 2 elfordítható
- Alumínium nyitórendszer, a szerszámkocsi teljes hosszában elhelyezve
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Hőformált tálcák elhelyezési lehetősége

80,8 kg

h	max
70 mm	30 kg
175 mm	40 kg





	Ft		
C55C8	1.008.100	1	055000206

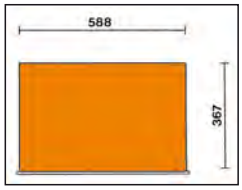
C55M2

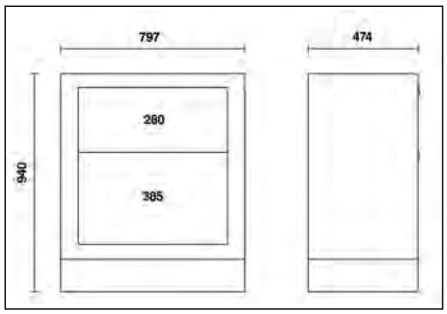
2 fiókos rögzített modul műhelyberendezéshez

2 fiók 588x367 mm, teleszkópos, csapágyazott
- Alumínium nyitórendszer, a fiók teljes hosszában elhelyezve
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl

66 kg

h	max
280 mm	40 kg
385 mm	40 kg





	Ft		
C55M2	842.100	1	055000202

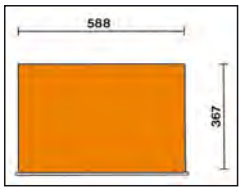
C55M4

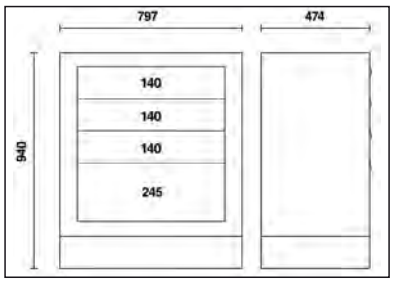
4 fiókos rögzített modul műhelyberendezéshez

4 fiók (588x367 mm), teleszkópos, csapágyazott
• Alumínium nyitórendszer, a szerszámkocsi teljes hosszában elhelyezve
• A fiókok habgumival béleltek
• Központi zár elöl

75 kg

h	max
140 mm	30 kg
245 mm	40 kg





	Ft		
C55M4	884.600	1	055000212

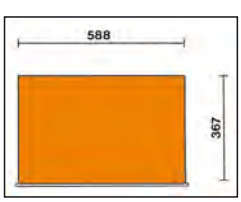
C55M7

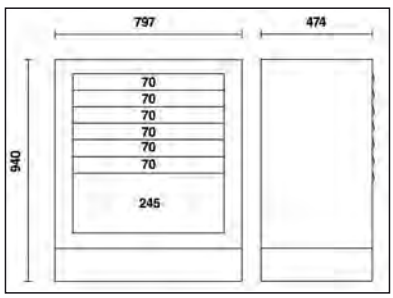
7 fiókos rögzített modul műhelyberendezéshez

7 fiók 588x367 mm, teleszkópos, csapágyazott
• Alumínium nyitórendszer, a fiók teljes hosszában elhelyezve
• A fiókok habgumival béleltek
• Központi zár elöl
• Hőformált tálcák elhelyezési lehetősége

78 kg

h	max
70 mm	30 kg
245 mm	40 kg





	Ft		
C55M7	937.200	1	055000203

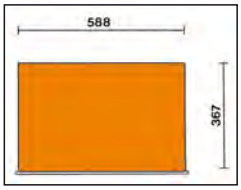
C55M8

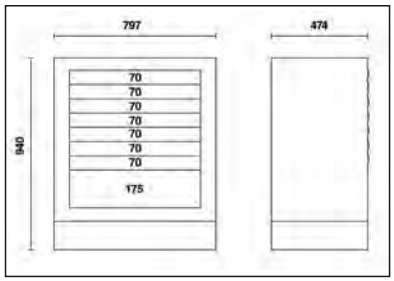
8 fiókos rögzített modul műhelyberendezéshez

8 fiók 588x367 mm, teleszkópos, csapágyazott
- Alumínium nyitórendszer, a fiók teljes hosszában elhelyezve
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Hőformált tálcák elhelyezési lehetősége

78,9 kg

h	max
70 mm	30 kg
175 mm	40 kg





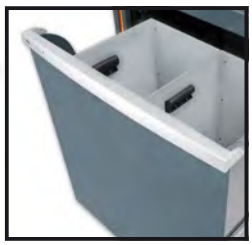
	Ft		
C55M8	955.500	1	055000207

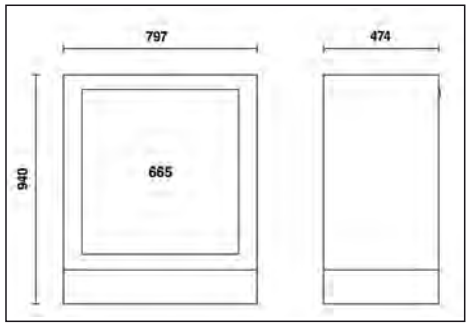
C55CS

Rögzített szelektív hulladékgyűjtő modul műhelyberendezéshez

- Kihúzható 588x465 méretű hulladékgyűjtő rekesz, golyóscsapágyas teleszkópos vezetőkön- 2 nagy térfogatú kihúzható belső tartály a hulladék szétválasztásához

61,4 kg





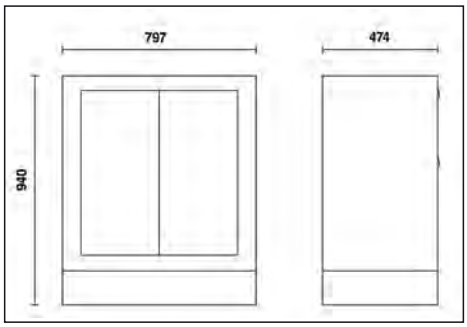
	Ft		
C55 CS	852.200	1	055000208

C55MA

2 ajtós rögzített modul műhelyberendezéshez

- Zárral ellátva
- Magasságában állítható belső polccal

75 kg



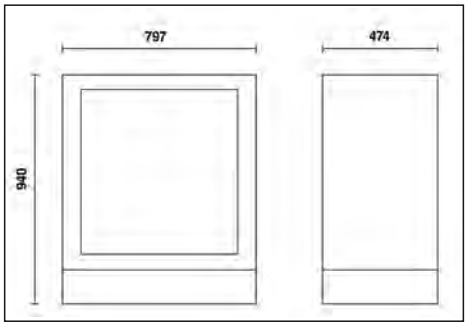
	Ft		
C55MA	728.700	1	055000205

C55MDO

Rögzített olajelosztó modul műhelyberendezéshez

- 2 tekercselő, 7 m - 1/2" gumicsővel együtt
- 2 digitális literszámlálóval rendelkező pisztoly automatikus cseppvédővel
  - legnagyobb szállítási mennyiség: 30 l/p
  - viszkozitás: 8÷2000 mPas

93,4 kg



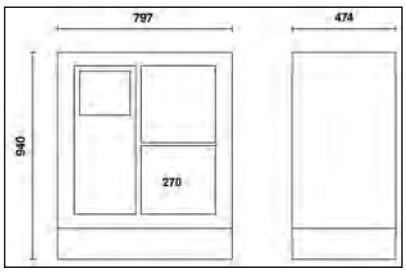
	Ft		
C55MDO	1.478.200	1	055000210

C55MS

rögzített szervizmodul műhelyberendezéshez

- Beépített hulladéktartó
- Üreg a papírtekercstartó számára
- 1 rakodófiók 305x270 mm

75 kg



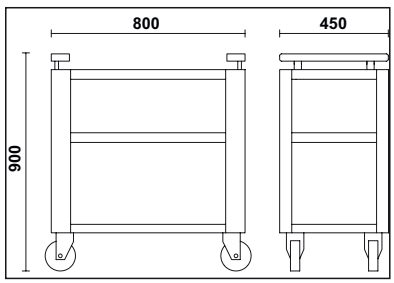
	Ft		
C55MS	769.200	1	055000204

C55T3

kocsi

- 3 csúszásmentes bordázott gumival fedett munkalap
- Ergonomikus fogantyú
- A központi munkalap kétféleképpen is rögzíthető
- Négy Ø 100 mm (kettő fékezhető)
- Statikus terhelhetőség: 200 kg (3 polc között elosztva)

22,8 kg



	Ft		
C55T3	173.700	1	055000219

C55P/MCD

összekötő tartó konzol a panelek toldásához

10 kg

	Ft		
C55P/MCD	73.250	1	055000257

C55P/2MDX-SX

Jobb és bal oldali tartó konzol a végekre

10 kg

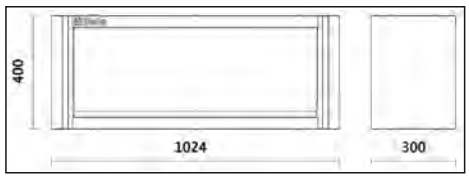
	Ft		
C55P/2MDX-SX	133.600	1	055000253

C55PM

1 m széles függesztett szekrény műhelyberendezéshez

• Méretek: 1024x400x300 mm, gázrugós megoldás az ajtó könnyebb nyitásához és zárásához

23,4 kg



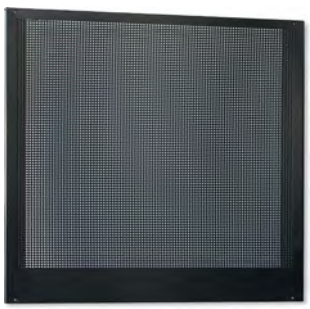
	Ft		
C55PM	487.900	1	055000302

C55PFA-1,0

1 m széles perforált szerszámtartó panel műhelyberendezéshez

Perforált acél szerszámtartó panel (1024x1020x25 mm)

11 kg



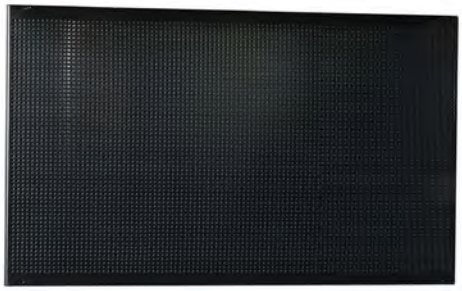
	Ft		
C55PFA-1,0	164.000	1	055000316

C55/PF

1 méter széles szekrény alatti perforált szerszámtartó panel

• Perforált szerszámtartó panel (1024x620 mm) az 1,0X0,6 méretű C55PT-hez

6 kg



	Ft		
C55/PF	112.600	1	055000307

C55PT1,0X0,6

1 m széles panel faliszekrény alá

Méretek: 1024x620x25 mm

8 kg

	Ft		
C55PT1,0X0,6	89.850	1	055000314

C55PTE-1,0

1 m széles panel faliszekrény alá

Méretek: 1024x620x25 mm

2 elektromos aljzat fogadására (az aljzat nem tartozék)

8 kg

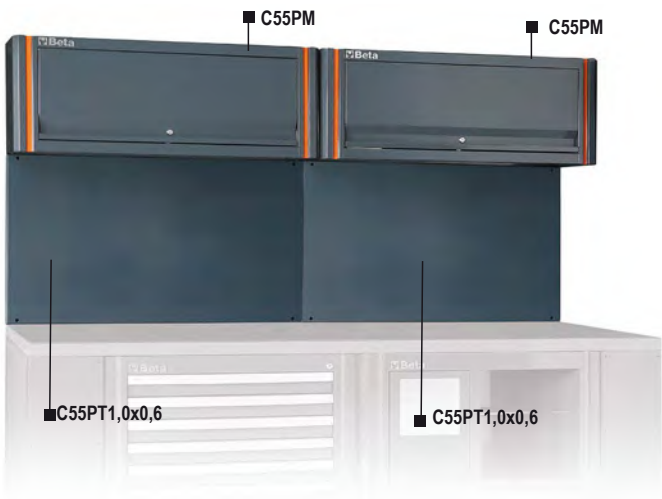
	Ft		
C55PTE-1,0	106.900	1	055000319

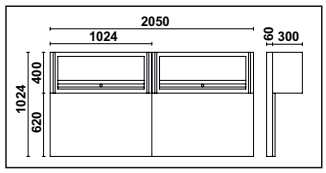
C55/2PM

2 polcos fal műhelyberendezéshez

- 2 db 1024x400x300 mm méretű polc, az ajtók nyitásának és zárásának megkönnyítésére gázrugókkal felszerelve.
- Fali panel 1024x620 mm, C55/PF perforált szerszámtartó panelek számára (külön kell rendelni)
- Önhordó szerkezettel rendelkezik
- 2 méteres munkapadhoz társítható

82,7 kg





	Ft		
C55/2PM	1.362.300	1	055000301

C55PFA-0,8
0,8 m széles perforált szerszámtartó panel

Lyukacsos acél perforált panel
(800x1020x25 mm)

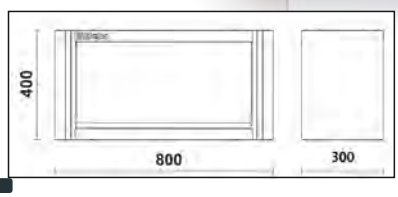
10 kg

	Ft		
C55PFA-0,8	151.000	1	055000315

C55PM/M0,8
0,8 m széles függesztett szekrény

Méretek: 800x400x300 mm, gázrugós megoldás az ajtó könnyebb nyitásához és zárásához

19 kg



	Ft		
C55PM/M0,8	468.400	1	055000312

C55PTE-0,8
0,8 m széles panel faliszekrény alá

Méretek: 800x620x25 mm

1 elektromos aljzat fogadására (az aljzat nem tartozék)

6 kg

	Ft		
C55PTE-0,8	96.950	1	055000318

C55PT0,8X0,6
0,8 m széles panel faliszekrény alá

Méretek: 800x620x25 mm

7,8 kg

	Ft		
C55PT0,8X0,6	83.800	1	055000313

C55/1PF
perforált szerszámtartó
panel műhelyberendezéshez

• Perforált panel 800x620 mm
a szerszámok elhelyezéséhez

4,6 kg

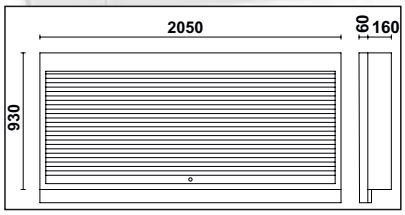
	Ft		
C55/1PF	70.250	1	055000309

C55PS

redőnyös szerszámtartó fal műhelyberendezéshez

- Függőlegesen mozgatható, zárral rendelkező alumínium redőny
- Levehető perforált panel a szerszámok elhelyezéséhez
- Önhordó szerkezettel szállítva
- 50 horgos GPS készlettel
- 2 méteres munkapadhoz társítható

85,7 kg



	Ft		
C55PS-O	1.016.600	1	055000250
C55PS-G	1.016.600	1	055000255

C55PSE

redőnyös szerszámtartó fal
2 elektromos aljzattal

- Függőlegesen mozgatható, zárral rendelkező alumínium redőny
- Levehető perforált szerszámtartó panel
- Önhordó szerkezettel szállítva
- 50 horgos GPS készlettel
- Elektromos aljzat kivágással
- 2 méteres munkapadhoz társítható

85,7 kg

	Ft		
C55PSE-O	1.026.300	1	055000258
C55PSE-G	1.026.300	1	055000260

C55AE

2 m széles profil elektromos aljzatok fogadására

Méretek: 2050x25x90mm

2 elektromos aljzat fogadására

3 kg

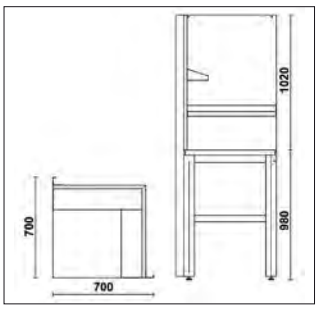
	Ft		
C55AE	89.850	1	055000325

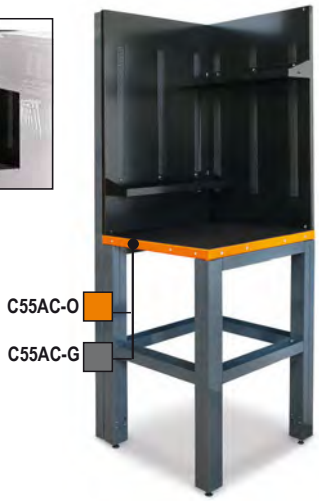
C55AC

önálló teljes sarok

Munkalap (700x700 mm) tartólábbal
2 felső szerszámtartó fal 2 rögzítőpolccal (670x160 mm)

63 kg





	Ft		
C55AC-O	1.116.600	1	055000360
C55AC-G	1.116.600	1	055000380

C55KAI

sarok munkalap műhelyberendezés összeállításhoz, 700x700 méret lábakkal

• Ütésbiztos és szénhidrogéneknek ellenálló, karcvédett PVC réteggel burkolt, 700x700 mm festett lemez munkalap

33 kg

	Ft		
C55KAI-O	642.500	1	055000365
C55KAI-G	642.500	1	055000385

C55MP

acél sarokpolc falra

Méretek: 700x160x80 mm

3 kg

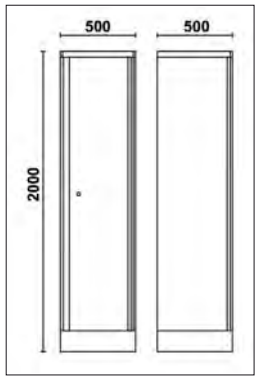
	Ft		
C55MP	66.800	1	055000374

C55A1

Egyajtós lemez szerszámszekrény műhelyberendezés összeállításhoz

- 3 db állítható magasságú polc
- Praktikus visszahajtható ruhatartó sín az első polc alatt
- Zárható
- Hasznos belső méret: 1770 mm x 420 mm x 420 mm

47,3 kg

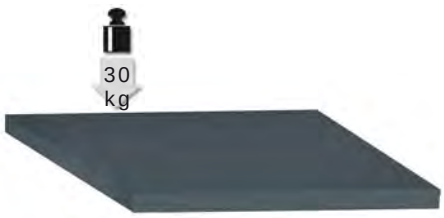


		Ft		
C55A1		354.700	1	055000411

C55A1/R42

polc a C55A1/C55AT1 szerszámszekrényhez

1,9 kg



		Ft		
C55A1/R42	497x403 mm	15.400	1	055000461

C55 A1/RB42

Polc a C55A1/C55AT1 szerszámszekrényhez, ruhatartó sínnel

2,3 kg

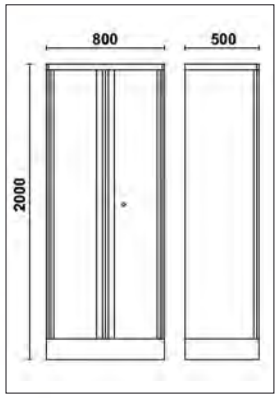
	mm	Ft		
C55 A1/RB42	497x403	19.250	1	055000463

C55A2

2 ajtós lemezszekrény műhelyberendezéshez

- 3 db állítható magasságú polc
- Zárral ellátva
- Hasznos belső méretek: 1798x797x403 mm

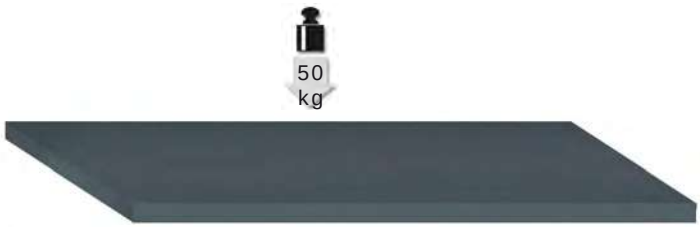
69,5 kg



		Ft		
C55A2		474.900	1	055000412

C55A2/R70

polc a C55A2/C55AT2 szerszámszekrényhez



3,6 kg

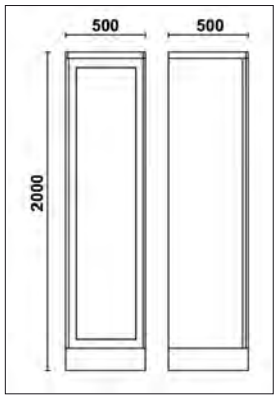
		Ft		
C55A2/R70	700x420 mm	24.700	1	055000462

C55AT1

lemez szerszámszekrény átlátszó polikarbonát ajtóval műhelyberendezéshez

- 3 db állítható magasságú polc
- Zárható
- Hasznos belső méret: 1798x497x403 mm

41 kg



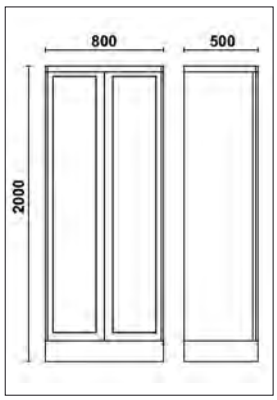
	Ft		
C55AT1	394.700	1	055000421

C55AT2

lemez szerszámszekrény átlátszó polikarbonát ajtóval műhelyberendezéshez

- 3 db állítható magasságú polc
- Zárható
- Hasznos belső méret: 1798x797x403 mm

56 kg



	Ft		
C55AT2	534.400	1	055000422

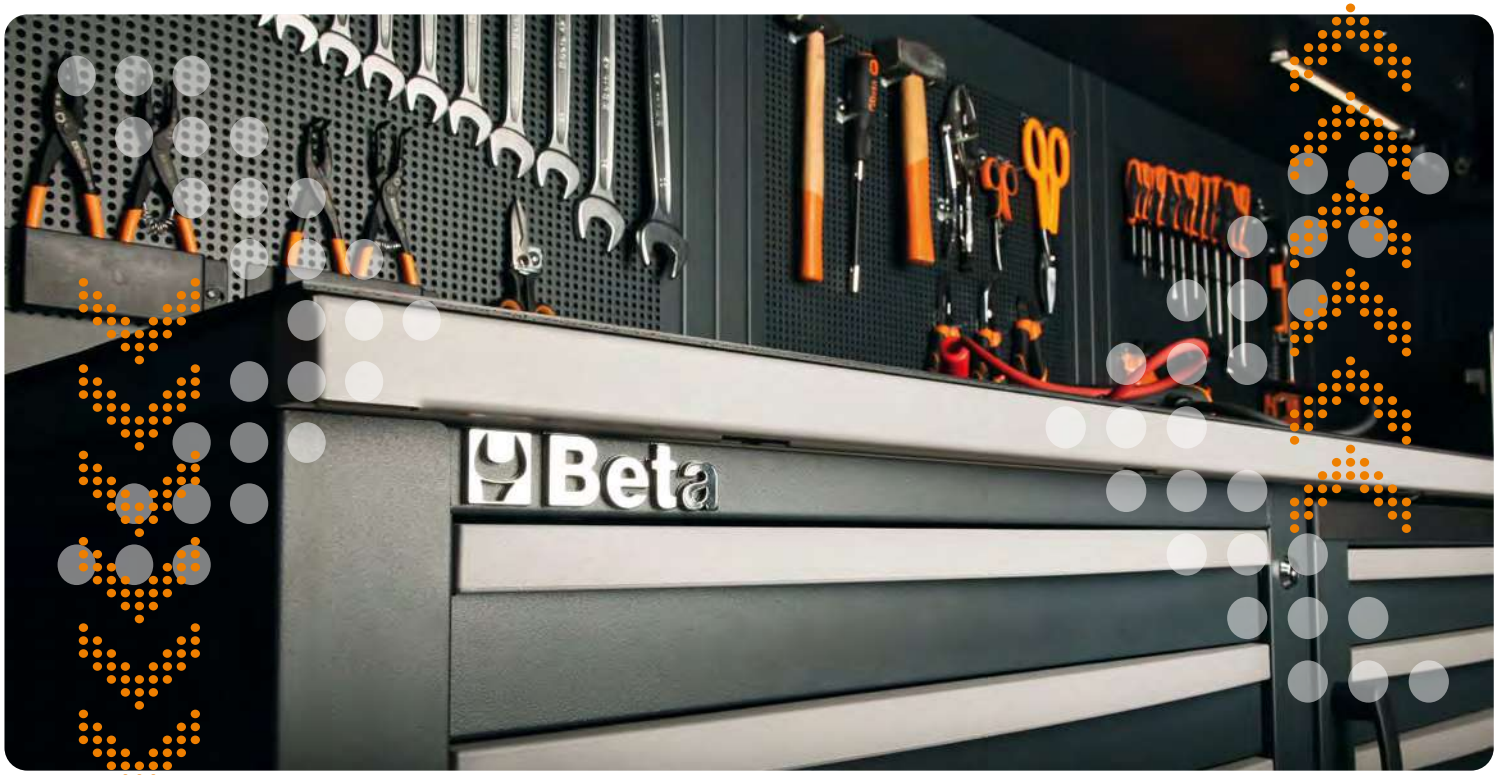
C55STR

színes ragasztószalag, 25 m

lehetővé teszi a függőleges betétek színének személyre szabását a C55 műhelyberendezésnél

		Ft		
C55STR-O/2011		36.050	1	055000901
C55STR-R/3000		36.050	1	055000903
C55STR-V/6029		36.050	1	055000906
C55STR-Y/1023		36.050	1	055000905
C55STR-B/5015		36.050	1	055000904
C55STR-S/9006		36.050	1	055000902

MŰHELYBERENDEZÉST RSC50 2.0



A Beta a piaci trendekkel összhangban folyamatosan fejlődik, hogy sikeresen megfeleljen a jövő kihívásainak. Ennek eredményeként **továbbfejlesztette az RSC50 műhelyberendezést**, létrehozva az új, forradalmi RSC50 2.0 rendszert.
Az új, **70 cm széles munkalap**, a háromféle választható anyag (fémlemez, **rétegelt fa és rozsdamentes acél bevonatú MDF**) teszik az RSC50 2.0-t egyedülálló termékcsaláddá, amely Olaszországban készült.
Az RSC50 2.0 a modern design és a páratlan funkcionalitás tökéletes kombinációja, amelyet a mai szakemberek igényeinek megfelelően terveztek.

Termékcsaládunk a következő alapvető koncepciókra épül:

Beta RSC50 2.0

MINŐSÉG

A nagy gondossággal megválasztott anyagok, a részletekre fordított aprólékos figyelem és nem utolsósorban a magával ragadó design teszi az RSC50 2.0-et egyedülálló műhelyberendezéssé.

PRAKTIKUM ÉS ROBOSZTUSSÁG

A 70 cm mély munkalap nagy, kényelmes és praktikus munkafelületet biztosít. A satu is könnyedén felszerelhető a munkalapra, így lehetővé teszi a nagy igénybevételt jelentő munkák elvégzését is.

HATÉKONYSÁG

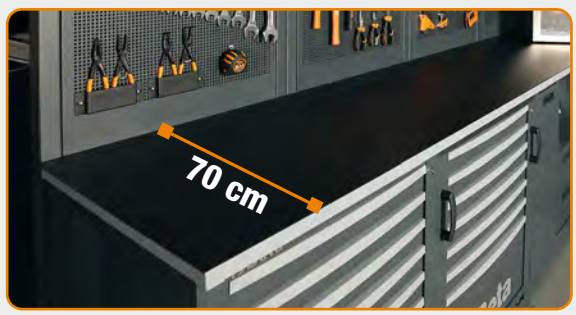
A termékcsalád különböző részeinek optimalizált kialakításának köszönhetően egyszerűen és gyorsan összeállítható.

RUGALMASSÁG

Minden műhelyberendezés összeállítása igény szerint bármikor bővíthető vagy módosítható. A munkalap anyaga szabadon megválasztható: lehet fémlemez, rétegelt fa vagy rozsdamentes acéllal bevont MDF.

KOMPATIBILITÁS

A Beta szabványos méretű (588 mm x 367 mm) fiókjaiba számos szerszámmodul fér el, amelyek puha EVA és kemény ABS kivitelben érhetőek el.



MŰHELYBERENDEZÉST RSC50 2.0

Konfigurálja online a műhelyét 3D nézetben a **www.beta-tools.com** oldalon

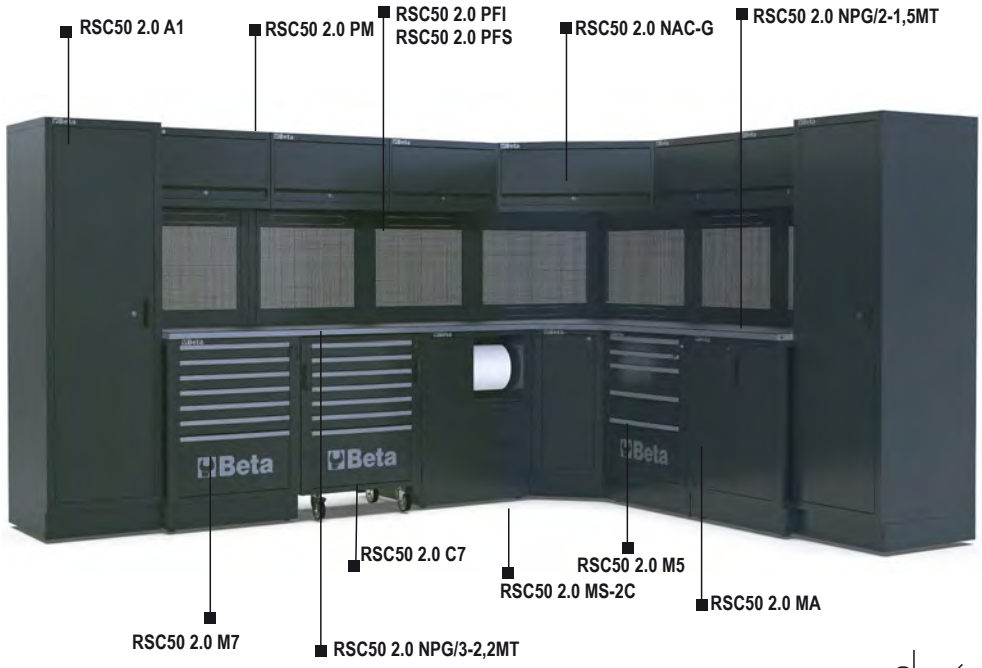
A Beta által szakemberek számára kifejlesztett RSC50 2.0 műhelyberendezés előre összeállított kombinációkat kínál, de lehetőséget biztosít arra is, hogy saját igényei szerint alakítsa ki munkaterületét. Számos munkalap alá elhelyezhető modul, falra szerelhető szekrény és berendezési kiegészítő közül választhat.

A fiókfogantyúk, a munkalapok alatti lámpák és a faliszekrények egyedi színei különleges műhelyberendezést eredményeznek, így az RSC50 2.0 ideális választás azok számára, akiknek fontos az esztétikus, modern munkakörnyezet

RSC50 2.0 I

RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
• 1 db munkalap, 2240 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG/3-2.2MT)
• 1 db munkalap, 1495 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG/2-1.5MT)
• 1 db 7 fiókos rögzített modul (RSC50 2.0 M7)
• 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (RSC50 2.0 C7)
• 1 db 2 fiókos rögzített kiszolgáló modul (RSC50 2.0 MS-2C)
• 1 db önálló teljes sarok (RSC50 2.0 NAC-G)
• 1 db 5 fiókos rögzített modul (RSC50 2.0 M5)
• 1 db rögzített kétajtós modul (RSC50 2.0 MA)
• 5 db faliszekrény (RSC50 2.0 PM)
• 5 db felső perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFS)
• 5 db alsó perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFI)
• 5 pár jobb- és baloldali konzol (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
• 2 db egyajtós szekrény (RSC50 2.0 A1)



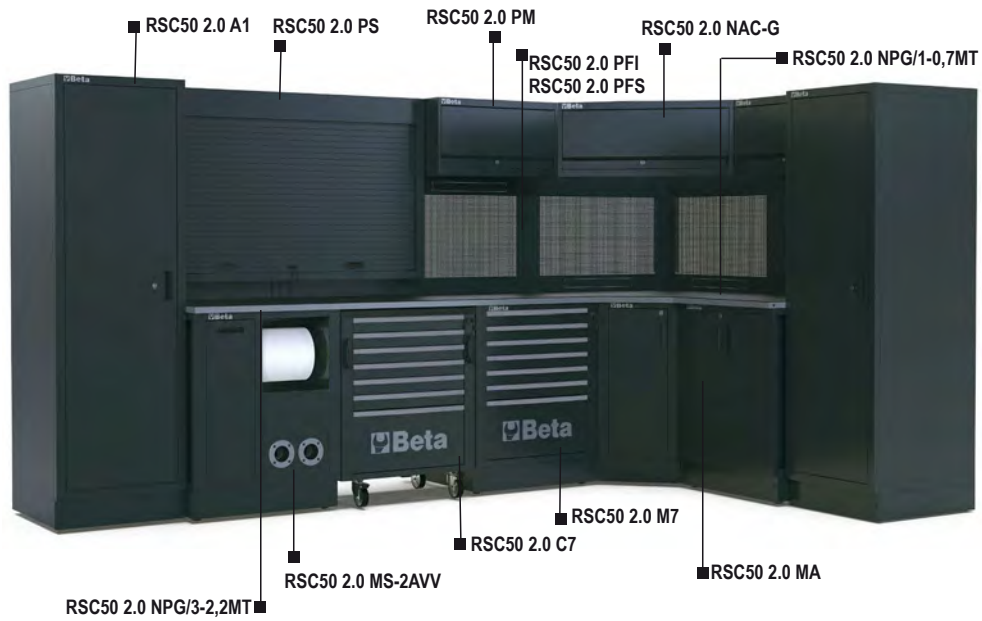
804 kg

	Ft		
RSC50 2.0 I	10.104.900	1	050001046

RSC50 2.0 L

RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
• 1 db munkalap, 2240 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG/3-2.2MT)
• 1 db munkalap, 750 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG/1-0.7MT)
• 1 db rögzített kiszolgáló modul (RSC50 2.0 MS-2AVV) 1900S 8x10 sűrített levegős tömlődobbal és 1844 15-H05/SCK kábeldobbal (tartozék)
• 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (RSC50 2.0 C7)
• 1 db 7 fiókos rögzített modul (RSC50 2.0 M7)
• 1 db önálló teljes sarok (RSC50 2.0 NAC-G)
• 1 db rögzített, kétajtós modul (RSC50 2.0 MA)
• 1db alumínium redőnyös szerszámtartó fal és önhordó szerkezet (RSC50 2.0 PS)
• 2 db faliszekrény (RSC50 2.0 PM)
• 2 db felső perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFS)
• 2 db alsó perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFI)
• 2 pár jobb- és baloldali konzol (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
• 1 db egyajtós szerszámos szekrény (RSC50 2.0 A1)



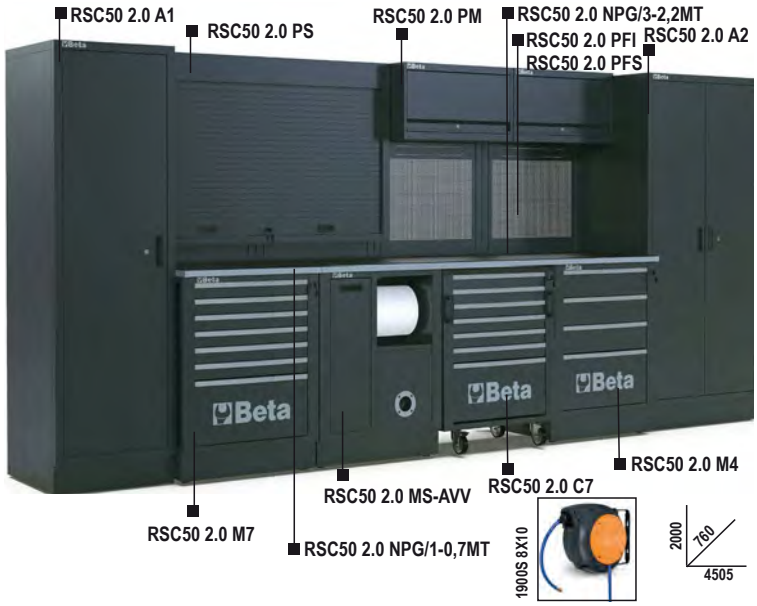
720 kg

	Ft		
RSC50 2.0 L	9.014.200	1	050001051

RSC50 2.0

RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db egyajtós szekrény (RSC50 2.0 A1)
- 1 db munkalap, 750 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG/1-0.7MT)
- 1 db munkalap, 2240 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG/3-2.2MT)
- 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (RSC50 2.0 C7)
- 1 db 4 fiókos rögzített modul (RSC50 2.0 M4)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (RSC50 2.0 M7)
- 1 db rögzített kiszolgáló modul (RSC50 2.0 MS-AVV) 1900S 8x10 sűrített levegős tömlődobbal (tartozék)
- 1 db alumínium redőnyös szerszámtartó fal és önhordó szerkezet (RSC50 2.0 PS)
- 2 db faliszekrény (RSC50 2.0 PM)
- 2 db felső perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFS)
- 2 db alsó perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFI)
- 2 pár jobb- és baloldali konzol (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- 1 db kétajtós szekrény (RSC50 2.0 A2)



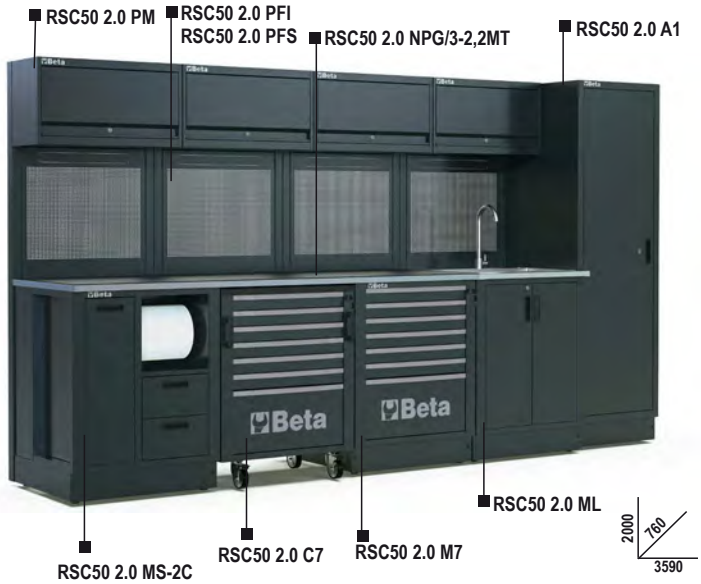
604 kg

	Ft		
RSC50 2.0	6.949.600	1	050001001

RSC50 2.0 H

RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db munkalap, 2240 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG/3-2.2MT)
- 1 db 2 fiókos rögzített kiszolgáló modul (RSC50 2.0 MS-2C)
- 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (RSC50 2.0 C7)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (RSC50 2.0 M7)
- 1 db rögzített modul beépített mosdóval (RSC50 2.0 ML)
- 4 db faliszekrény (RSC50 2.0 PM)
- 4 db felső perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFS)
- 4 db alsó perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFI)
- 4 pár jobb- és baloldali konzol (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- 1 db egyajtós szerszámos szekrény (RSC50 2.0 A1)



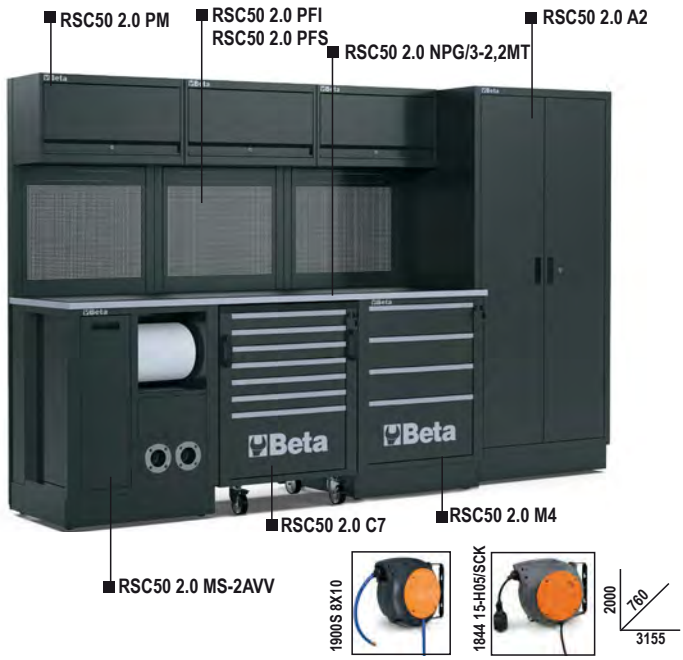
464 kg

	Ft		
RSC50 2.0 H	6.058.300	1	050001041

RSC50 2.0 G

RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db munkalap, 2240 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG/3-2.2MT)
- 1 db rögzített kiszolgáló modul (RSC50 2.0 MS-2AVV) 1900S 8x10 sűrített levegős tömlődobbal és 1844 15-H05/SCK kábeldobbal (tartozék)
- 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (RSC50 2.0 C7)
- 1 db 4 fiókos rögzített kiszolgáló modul (RSC50 2.0 M4)
- 3 db faliszekrény (RSC50 2.0 PM)
- 3 db felső perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFS)
- 3 db alsó perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFI)
- 3 pár jobb- és baloldali konzol (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- 1 db kétajtós szerszámos szekrény (RSC50 2.0 A2)



416 kg

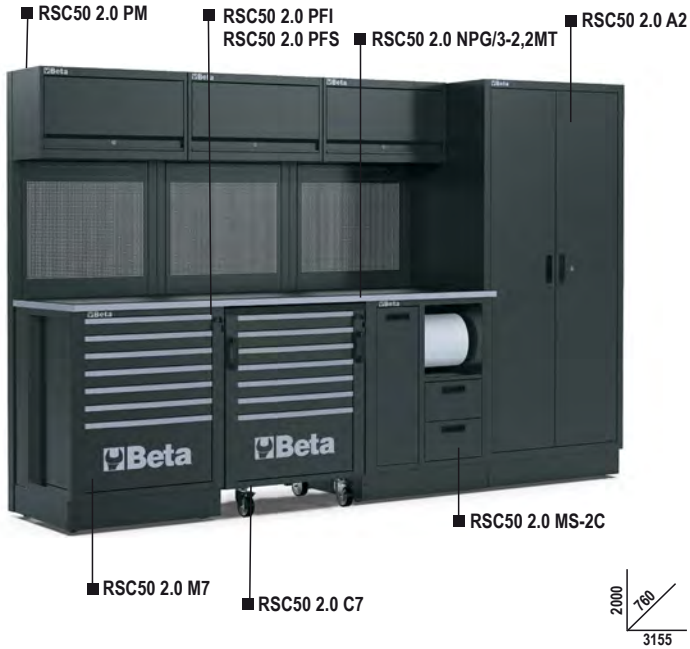
	Ft		
RSC50 2.0 G	5.115.800	1	050001036

RSC50 2.0 F

RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db munkalap, 2240 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG/3-2.2MT)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (RSC50 2.0 M7)
- 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (RSC50 2.0 C7)
- 1 db 2 fiókos rögzített kiszolgáló modul (RSC50 2.0 MS-2C)
- 3 db faliszekrény (RSC50 2.0 PM)
- 3 db felső perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFS)
- 3 db alsó perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFI)
- 3 pár jobb- és baloldali konzol (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- 1 db kétajtós szerszámos szekrény (RSC50 2.0 A2)

411 kg



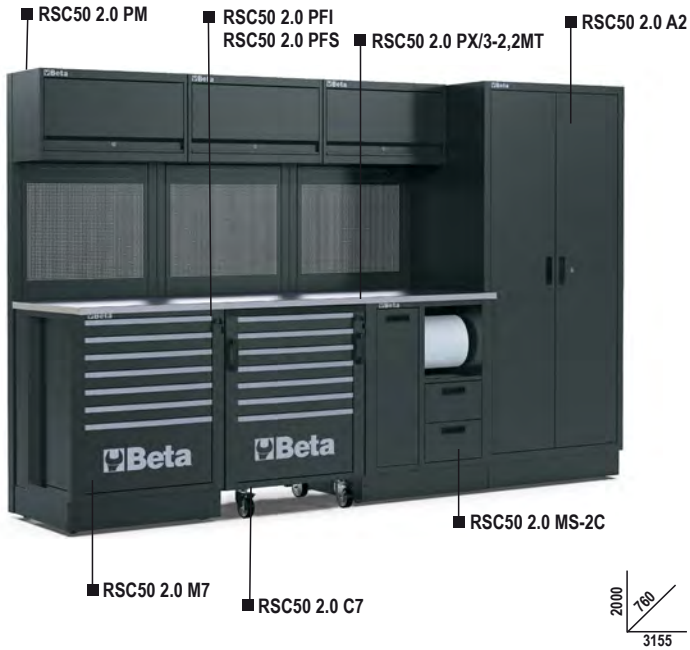
	Ft		
RSC50 2.0 F	5.014.800	1	050001031

RSC50 2.0 FX

RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 2240 mm x 700 mm (RSC50 2.0 PX/3-2.2MT)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (RSC50 2.0 M7)
- 1 db 7 szerszámkocsi (RSC50 2.0 C7)
- 1 db 2 fiókos rögzített kiszolgáló modul (RSC50 2.0 MS-2C)
- 3 db faliszekrény (RSC50 2.0 PM)
- 3 db felső perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFS)
- 3 db alsó perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFI)
- 3 pár jobb- és baloldali konzol (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- 1 db kétajtós szerszámos szekrény (RSC50 2.0 A2)

405 kg



	Ft		
RSC50 2.0 FX	4.840.300	1	050001032

RSC50 2.0 FW

RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db rétegelt fa munkalap, 2240 mm x 700 mm (RSC50 2.0 PW/3-2.2MT)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (RSC50 2.0 M7)
- 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (RSC50 2.0 C7)
- 1 db 2 fiókos rögzített kiszolgáló modul (RSC50 2.0 MS-C2)
- 3 db faliszekrény (RSC50 2.0 PM)
- 3 db felső perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFS)
- 3 db alsó perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFI)
- 3 pár jobb- és baloldali konzol (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- 1 db kétajtós szerszámos szekrény (RSC50 2.0 A2)

386 kg

	Ft		
RSC50 2.0 FW	4.794.100	1	050001033

RSC50 2.0 E

RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db munkalap, 2240 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG/3-2.2MT)
- 1 db 2 fiókos rögzített kiszolgáló modul (RSC50 2.0 MS-2C)
- 1 db 7 fiókos rögzített kiszolgáló modul (RSC50 2.0 M7)
- 1 db rögzített kétajtós modul (RSC50 2.0 MA)
- 3 db faliszekrény (RSC50 2.0 PM)
- 3 db felső perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFS)
- 3 db alsó perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFI)
- 3 pár jobb- és baloldali konzol (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)

310 kg

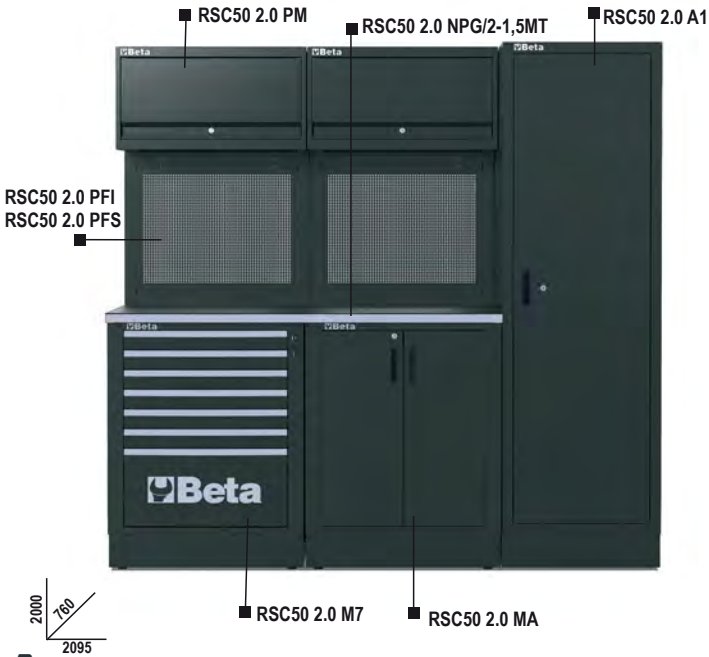
	Ft		
RSC50 2.0 E	4.116.000	1	050001026

RSC50 2.0 D

RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db munkalap, 1495 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG/2-1.5MT)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (RSC50 2.0 M7)
- 1 db rögzített, kétajtós modul (RSC50 2.0 MA)
- 2 db faliszekrény (RSC50 2.0 PM)
- 2 db felső perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFS)
- 2 db alsó perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFI)
- 2 pár jobb- és baloldali konzol (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- 1 db egyajtós szekrény (RSC50 2.0 A1)

276 kg



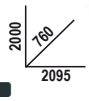
	Ft		
RSC50 2.0 D	3.142.900	1	050001021

RSC50 2.0 DX

RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 1495 mm x 700 mm (RSC50 2.0 PX/2-1.5MT)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (RSC50 2.0 M7)
- 1 db rögzített, kétajtós modul (RSC50 2.0 MA)
- 2 db faliszekrény (RSC50 2.0 PM)
- 2 db felső perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFS)
- 2 db alsó perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFI)
- 2 pár jobb- és baloldali konzol (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- 1 db egyajtós szerszámos szekrény (RSC50 2.0 A1)

275 kg



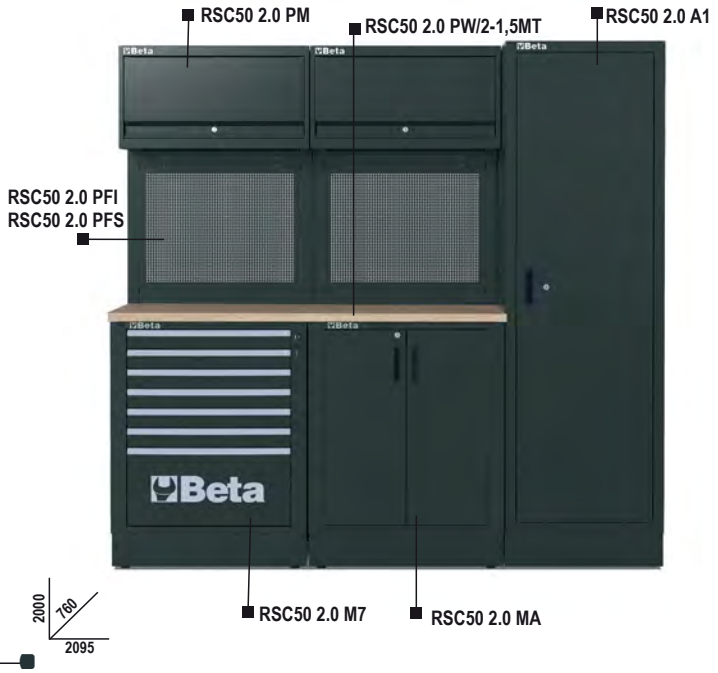
	Ft		
RSC50 2.0 DX	3.030.400	1	050001023

RSC50 2.0 DW

RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db rétegelt fa munkalap, 1495 mm x 700 mm (RSC50 2.0 PW/2-1.5MT)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (RSC50 2.0 M7)
- 1 db rögzített, kétajtós modul (RSC50 2.0 MA)
- 2 db faliszekrény (RSC50 2.0 PM)
- 2 db felső perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFS)
- 2 db alsó perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFI)
- 2 pár jobb- és baloldali konzol (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- 1 db egyajtós szerszámos szekrény (RSC50 2.0 A1)

263 kg



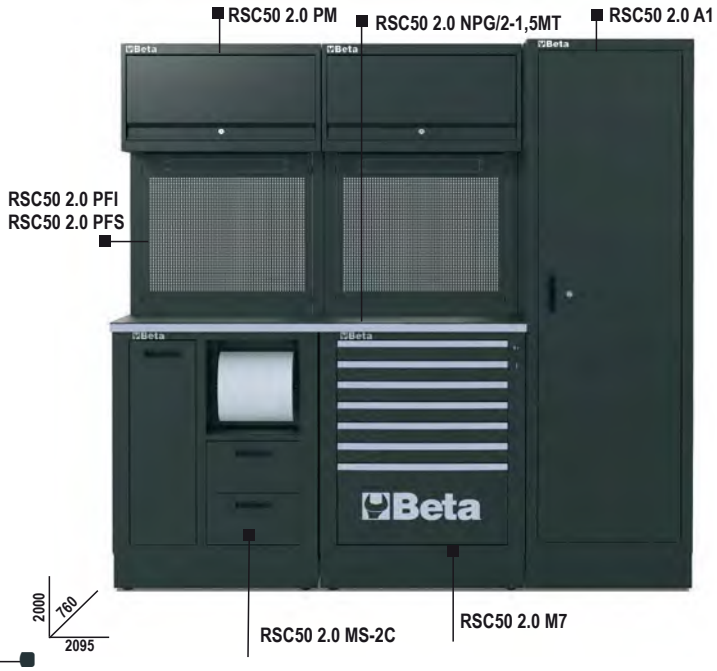
	Ft		
RSC50 2.0 DW	2.982.200	1	050001024

RSC50 2.0 C

RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db munkalap, 1495 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG/2-1.5MT)
- 1 db 2 fiókos rögzített kiszolgáló modul (RSC50 2.0 MS-2C)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (RSC50 2.0 M7)
- 2 db faliszekrény (RSC50 2.0 PM)
- 2 db felső perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFS)
- 2 db alsó perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFI)
- 2 pár jobb- és baloldali konzol (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- 1 db egyajtós szekrény (RSC50 2.0 A1)

279 kg



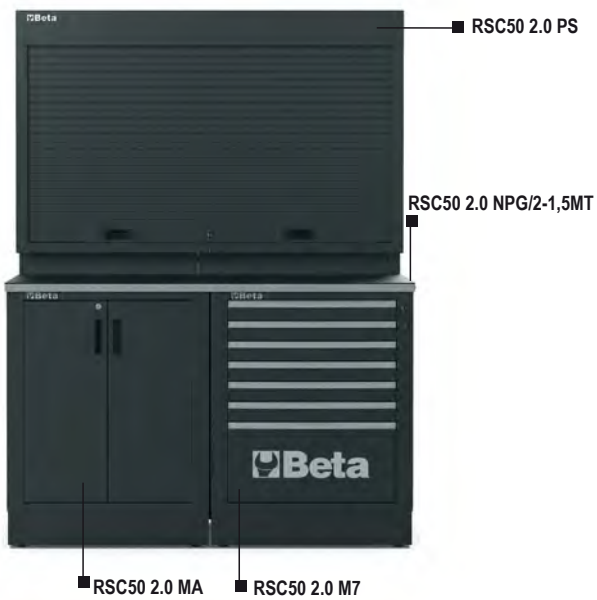
	Ft		
RSC50 2.0 C	3.268.400	1	050001016

RSC50 2.0 B

RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db munkalap, 1495 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG/2-1.5MT)
- 1 db rögzített kétajtós modul (RSC50 2.0 MA)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (RSC50 2.0 M7)
- 1 db alumínium redőnyös szerszámtartó fal és önhordó szerkezet (RSC50 2.0 PS)

224 kg



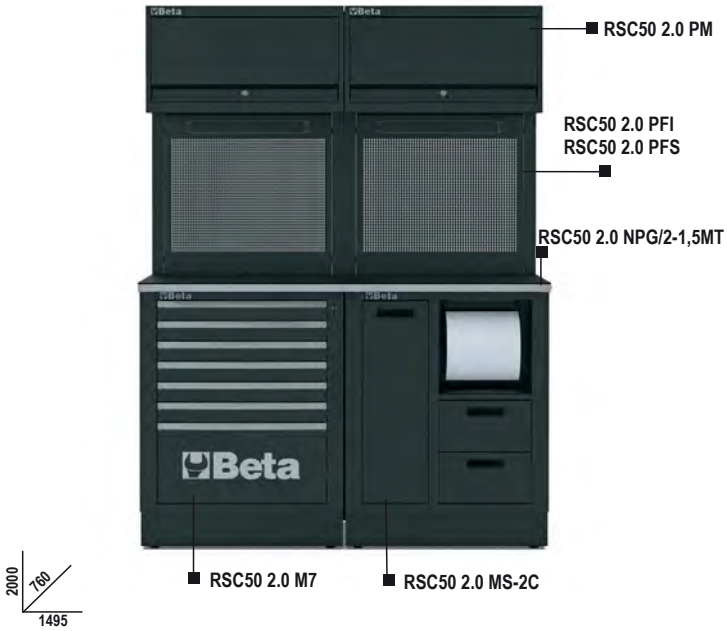
	Ft		
RSC50 2.0 B	2.831.600	1	050001011

RSC50 2.0 A

RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db munkalap, 1495 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (RSC50 2.0 M7)
- 1 db 2 fiókos rögzített kiszolgáló modul (RSC50 2.0 MS-2C)
- 2 db faliszekrény (RSC50 2.0 PM)
- 2 db felső perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFS)
- 2 db alsó perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFI)
- 2 pár jobb- és baloldali konzol (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)

212 kg



	Ft		
RSC50 2.0 A	2.864.800	1	050001006

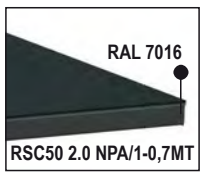
RSC50 2.0 NP/1-0,7MT

Fémlemez munkalap, 0,75 m széles,
munkapadhoz, az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

Ütéselnyelő és szénhidrogéneknek ellenálló karcvédett PVC réteggel burkolt 750 mm x 700 mm festett lemez munkalap.
Két külső oldalbetéttel szállítva.

Mindkét oldalon a satu rögzítésére szolgáló furatokkal (1599P/125, a satu külön rendelhető).
Alumínium profilra szerelt 5000 RSC50 2.0/PLEDC vagy 5000 RSC50 2.0/PLED-ST LED szalag (külön rendelhető) a munkapad alatti modulok megvilágítására.

16,7 kg



	Ft		
RSC50 2.0 NPA/1-0,7MT	248.200	1	050001117
RSC50 2.0 NPG/1-0,7MT	252.600	1	050001118

RSC50 2.0 NP/2-1,5MT

fémlemez munkalap, 1,5 m széles,
munkapadhoz, az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

Ütéselnyelő és szénhidrogéneknek ellenálló karcvédett PVC réteggel burkolt 1495 mm x 700 mm festett lemez munkalap.
Két oldalbetéttel szállítva.

Mindkét oldalon a satu rögzítésére szolgáló furatokkal (1599P/125, a satu külön rendelhető).
Alumínium profilra szerelt 5000 RSC50 2.0/PLEDC vagy 5000 RSC50 2.0/PLED-ST LED szalag (külön rendelhető) a munkapad alatti modulok megvilágítására.

31 kg

	Ft		
RSC50 2.0 NPA/2-1,5MT	340.100	1	050001124
RSC50 2.0 NPG/2-1,5MT	340.100	1	050001125

RSC50 2.0 NP/3-2,2MT

fémlemez munkalap, 2,2 m széles,
munkapadhoz, az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

Ütéselnyelő és szénhidrogéneknek ellenálló karcvédett PVC réteggel burkolt 2240 mm x 700 mm festett lemez munkalap.
Két külső oldalbetéttel szállítva.

Mindkét oldalon a satu rögzítésére szolgáló furatokkal (1599P/125, a satu külön rendelhető).
Alumínium profilra szerelt 5000 RSC50 2.0/PLEDC vagy 5000 RSC50 2.0/PLED-ST LED szalag (külön rendelhető) a munkapad alatti modulok megvilágítására.

49,6 kg

2x

	Ft		
RSC50 2.0 NPA/2-2,2MT	477.700	1	050001132
RSC50 2.0 NPG/2-2,2MT	477.700	1	050001133

RSC50 2.0 PW/1-0,7MT

Rétegelt fa munkalap, 0,75 m széles,
munkapadhoz, az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

Rétegelt fa munkalap (750 mm x 700 mm)
Két külső oldalbetéttel szállítva.

Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/125, a satu külön rendelhető)

7 kg

	Ft		
RSC50 2.0 PW/1-0,7MT	124.500	1	050001126

RSC50 2.0 PX/1-0,7MT

Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 0,75 m széles,
az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (750 mm x 700 mm).
Két külső oldalbetéttel szállítva.

Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/125, a satu külön rendelhető)

13,5 kg

	Ft		
RSC50 2.0 PX/1-0,7MT	147.200	1	050001127

RSC50 2.0 PW/2-1,5MT

Rétegelt fa munkalap, 1,5 m széles,
munkapadhoz, az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

Rétegelt fa munkalap (1495 mm x 700 mm).
Két külső oldalbetéttel szállítva.

Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/125, a satu külön rendelhető)

14,5 kg

	Ft		
RSC50 2.0 PW/2-1,5MT	179.400	1	050001130

RSC50 2.0 PX/2-1,5MT

Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 1,5 m széles,
az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (1495 mm x 700 mm).
Két külső oldalbetéttel szállítva.

Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/125, a satu külön rendelhető)

27 kg

	Ft		
RSC50 2.0 PX/2-1,5MT	227.500	1	050001131

RSC50 2.0 PW/3-2,2MT

Rétegelt fa munkalap, 2,2 m széles,
munkapadhoz, az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Rétegelt fa munkalap (2240 mm x 700 mm)
- Két külső oldalbetéttel szállítva.

Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/125, a satu külön rendelhető)

21 kg

	Ft		
RSC50 2.0 PW/3-2,2MT	257.100	1	050001136

RSC50 2.0 PX/3-2,2MT

Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 2,2 m széles,
az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (2240 mm x 700 mm).
Két külső oldalbetéttel szállítva.

Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/125, a satu külön rendelhető)

40,5 kg

	Ft		
RSC50 2.0 PX/3-2,2MT	303.200	1	050001137

RSC50 2.0 RB

Ütéselnyelő és szénhidrogéneknek ellenálló, karcálló PVC burkolat az
RSC50 műhelyberendezés összeállításhoz

A munkalapok védelméhez elengedhetetlen.

RSC50 RB/0.63: 630x630 mm sarok munkalaphoz
RSC50 RB/0.75: 750 mm széles munkalaphoz
RSC50 RB/1.5: 1495 mm széles munkalaphoz
RSC50 RB/2.2: 2240 mm széles munkalaphoz

	Ft		
RSC50 RB/0,63	25.100	1	050001140
RSC50 RB/0,75	30.350	1	050001141
RSC50 RB/1,5	60.500	1	050001142
RSC50 RB/2,2	90.900	1	050001143

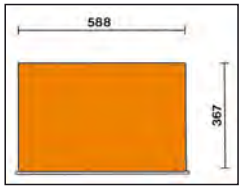
RSC50 2.0 C5

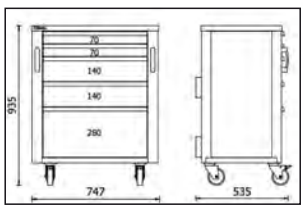
5 fiókos szerszámkocsi az RSC50 2.0 műhelyberendezés
összeállításhoz

- 5 db teleszkópos csapágyazott fiók (588 mm x 367 mm)
- 4 db forgókerék, Ø 100 mm (2 kerék fékezhető)
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Keretbe épített fogantyúk a könnyebb kezelhetőség érdekében
- Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető el

58 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg





	Ft		
RSC50 2.0 C5	830.000	1	050001205

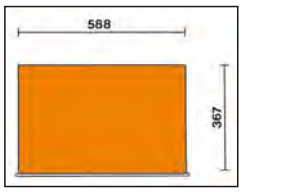
RSC50 2.0 C6

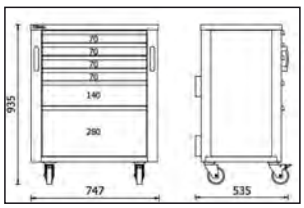
6 fiókos szerszámkocsi az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- 6 db teleszkópos csapágyazott fiók (588 mm x 367 mm)
- 4 db forgókerék, Ø 100 mm (2 kerék fékezhető)
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Keretbe épített fogantyúk a könnyebb kezelhetőség érdekében
- Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető el

61 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg





	Ft		
RSC50 2.0 C6	848.200	1	050001206

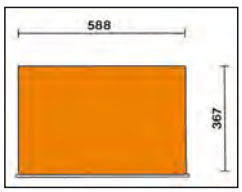
RSC50 2.0 C7

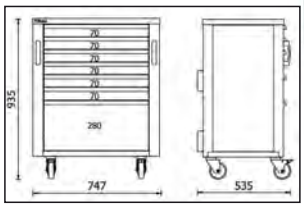
7 fiókos szerszámkocsi az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- 7 db teleszkópos csapágyazott fiók (588 mm x 367 mm)
- 4 db forgókerék, Ø 100 mm (2 kerék fékezhető)
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Keretbe épített fogantyúk a könnyebb kezelhetőség érdekében
- Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető el

62 kg

h	max
70 mm	25 kg
280 mm	35 kg





	Ft		
RSC50 2.0 C7	866.400	1	050001207

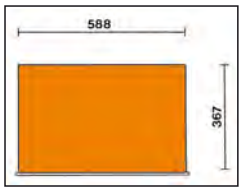
RSC50 2.0 C8

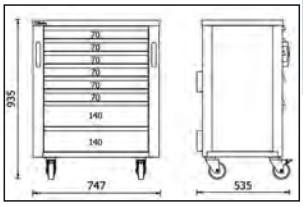
8 fiókos szerszámkocsi az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- 8 db teleszkópos csapágyazott fiók (588 mm x 367 mm)
- 4 db forgókerék, Ø 100 mm (2 kerék fékezhető)
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Keretbe épített fogantyúk a könnyebb kezelhetőség érdekében
- Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető el

64 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg





	Ft		
RSC50 2.0 C8	886.600	1	050001208

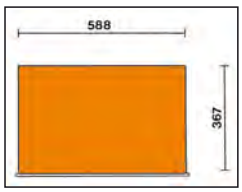
RSC50 2.0 M4

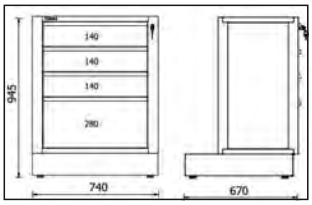
4 fiókos rögzített modul az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- 4 db teleszkópos csapágyazott fiók (588 mm x 367 mm)
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Állítható magasságú lábak
- Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető el

61,5 kg

h	max
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg





	Ft		
RSC50 2.0 M4	704.500	1	050001264

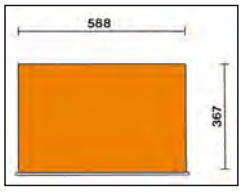
RSC50 2.0 M5

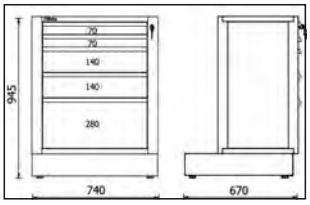
5 fiókos rögzített modul az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- 5 db teleszkópos csapágyazott fiók (588 mm x 367 mm)
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Állítható magasságú lábak
- Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető el

63,5 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg





	Ft		
RSC50 2.0 M5	724.700	1	050001265

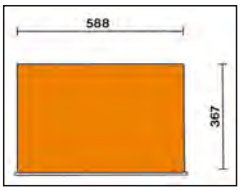
RSC50 2.0 M6

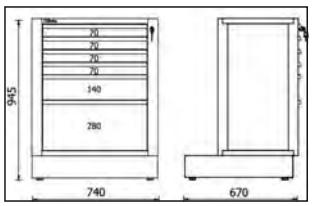
6 fiókos rögzített modul az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- 6 db teleszkópos csapágyazott fiók (588 mm x 367 mm)
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Állítható magasságú lábak
- Mindegyik fiókba 4 darab EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető el

65,5 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg





	Ft		
RSC50 2.0 M6	740.900	1	050001226

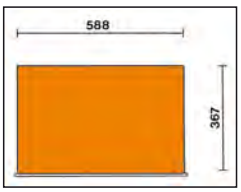
RSC50 2.0 M7

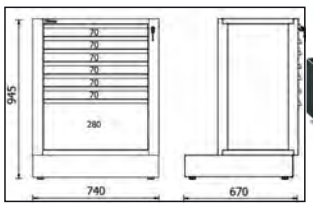
7 fiókos rögzített modul az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- 7 db teleszkópos csapágyazott fiók (588 mm x 367 mm)
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Állítható magasságú lábak
- Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető el

67,5 kg

h	max
70 mm	25 kg
280 mm	35 kg





	Ft		
RSC50 2.0 M7	759.100	1	050001267

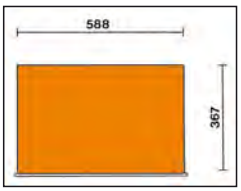
RSC50 2.0 M8

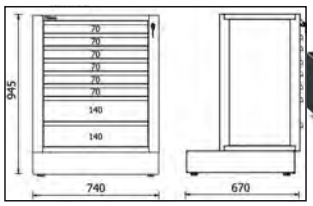
8 fiókos rögzített modul az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- 8 db teleszkópos csapágyazott fiók (588 mm x 367 mm)
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Állítható magasságú lábak
- Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető el

69,5 kg

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg





	Ft		
RSC50 2.0 M8	779.400	1	050001268

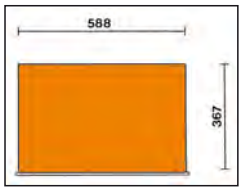
RSC50 2.0 M10

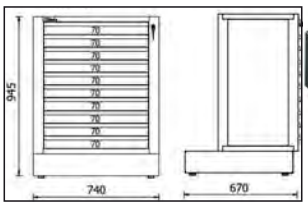
10 fiókos rögzített modul az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- 10 db teleszkópos csapágyazott fiók (588 mm x 367 mm)
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Állítható magasságú lábak
- Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca helyezhető el

76 kg

h	max
70 mm	25 kg





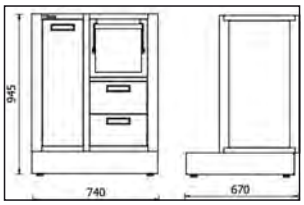
	Ft		
RSC50 2.0 M10	816.200	1	050001231

RSC50 2.0 MS-2C

Rögzített kiszolgáló modul az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Beépített hulladéktároló
- Beépített papírtekercstartó
- 2 db teleszkópos, csapágyazott fiók, 310 mm x 370 mm, 180 mm magas
- Függőlegesen állítható talp

49 kg



	Ft		
RSC50 2.0 MS-2C	712.600	1	050001283

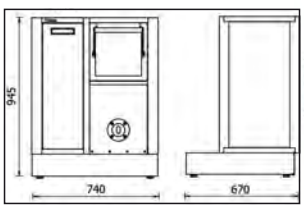
RSC50 2.0 MS-AVV

Rögzített kiszolgáló modul az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz, üres

Az alábbi dobpárokkal rendelhető:
- 1900S 8x10 sűrített levegős tömlődob
- 1843 15-H05, 1844 10-H05, 1844 15-H05, 1844 15-H07, 1844 15-H05/SCK, 1844 15-H07/SCK, 1845 12-H05, 1846 10-H05, 1846 10-H07 és 1846 15-H05 kábeldob

- Beépített hulladéktároló
- Beépített papírtekercstartó
- Állítható magasságú lábak

49 kg



	Ft		
RSC50 2.0 MS-AVV	657.900	1	050001281

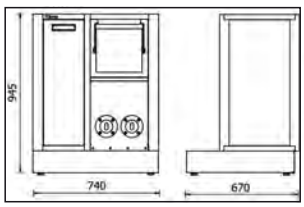
RSC50 2.0 MS-2AVV

Rögzített kiszolgáló modul az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz, üres

Az alábbi dobpárokkal rendelhető:
- 1900S 8x10 sűrített levegős tömlődob
- 1843 15-H05, 1844 10-H05, 1844 15-H05, 1844 15-H07, 1844 15-H05/SCK, 1844 15-H07/SCK, 1845 12-H05, 1846 10-H05, 1846 10-H07 and 1846 15-H05 kábeldob

- Beépített hulladéktároló
- Beépített papírtekercstartó
- Állítható magasságú lábak

50 kg



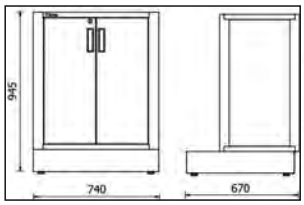
	Ft		
RSC50 2.0 MS-2AVV	682.200	1	050001282

RSC50 2.0 MA

Rögzített, kétajtós modul az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Zárható
- Állítható magasságú polc
- Belső méret: 615x435x740 mm
- Függőlegesen állítható talp

46 kg



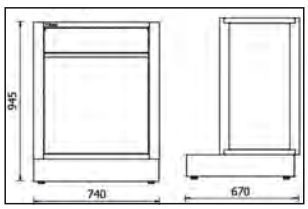
	Ft		
RSC50 2.0 MA	587.000	1	050001262

RSC50 2.0 CS

Rögzített szelektív hulladéktároló modul az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- 1 db teleszkópos, csapágyazott, kihúzható hulladéktároló (588x355x580 mm)
- 2 db tágas, kihúzható belső hulladéktároló rekesz szelektív gyűjtéshez
- Függőlegesen állítható talp

48 kg



	Ft		
RSC50 2.0 CS	682.200	1	050001285

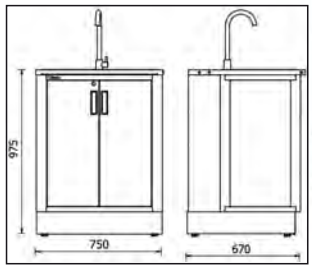
RSC50 2.0 ML

Rögzített modul beépített mosdóval az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

Műszaki jellemzők:
•Rozsdamentes acél mosdótál
• Tartozékok:
- 1 db keverő csaptelep
- 1 db lefolyó
- 1 db dugó
- 1 db lefolyószűrő
- 1 db szappanadagoló

Rögzített, zárható kétajtós modul:
• Hasznos belső méret: 615x435x575 mm
• Függőlegesen állítható talp

39 kg



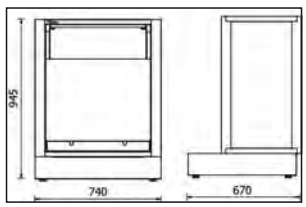
	Ft		
RSC50 2.0 ML	732.800	1	050001284

RSC50 2.0 MDO

Rögzített olajelosztó modul az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

• 2 db tömlődob: 7 m - 1/2" tömlővel
• 2 db digitális literszámlálóval rendelkező pisztoly automatikus cseppvédővel
- Legnagyobb szállítási mennyiség: 30 liter/perc
- Viszkozitás: 8÷2000 mPas
• Függőlegesen állítható talp

92 kg



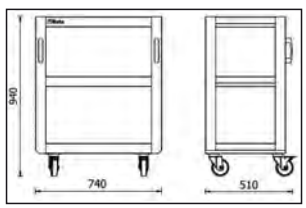
	Ft		
RSC50 2.0 MDO	1.498.100	1	050001290

RSC50 2.0 T3

3 szintes szerszámkocsi az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

• 4 db forgókerék, Ø 100 mm (kettő fékezhető)
• Statikus terhelhetőség: 200 kg (3 polc között elosztva)

23 kg



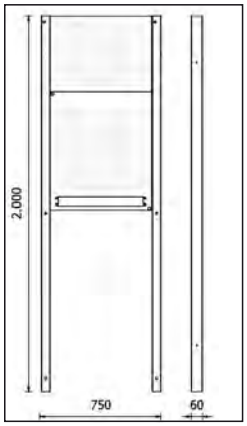
	Ft		
RSC50 2.0 T3	160.700	1	050001253

RSC50 2.0 KPF

Perforált szerszámtartó panel készlet az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

Készlet tartalma:
• 1 db felső perforált szerszámtartó panel, 650x400x25 mm
• 1 db alsó perforált szerszámtartó panel, 650x625x25 mm, elektromos csatlakozónak kialakított 19” kerettel (nem tartozék)
• 1 pár jobb- és baloldali tartókonzol

17,5 kg



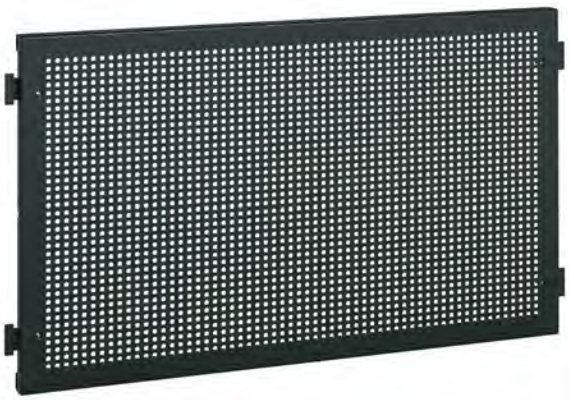
	Ft		
RSC50 2.0 KPF	273.100	1	050001310

RSC50 2.0 PFS

Felső perforált szerszámtartó panel az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

• Perforáltszerszámtartó panel, 650x400x25 mm

3 kg



	Ft		
RSC50 2.0 PFS	77.750	1	050001312

RSC50 2.0 PFI

Alsó perforált szerszámtartó panel az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

• Alsó perforált szerszámtartó panel, 650x625x25 mm
• Elektromos csatlakozónak kialakított 19” kerettel (nem tartozék)

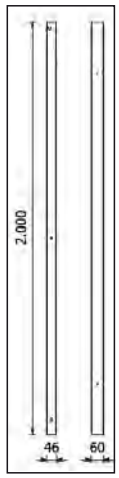
4,5 kg

	Ft		
RSC50 2.0 PFI	88.850	1	050001313

RSC50 2.0 P/2MDX-SX

Egy pár jobb- és baloldali konzol perforált fali szerszámtartó rendszerekhez, az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

8,5 kg



	Ft		
RSC50 2.0 P/2MDX-SX	106.500	1	050001352

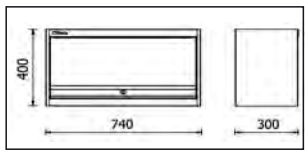
RSC50 2.0 PM

Faliszekrény az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Méretek: 740x300x400 mm
- Gázrugós megoldás az ajtó könnyebb nyitásához és zárásához
- Alumínium profilra szerelt 5000 RSC50 2.0/PLEDC vagy 5000 RSC50 2.0/PLED-ST LED szalag (külön rendelhető) a függesztett szekrény belsejének és/vagy az alatta lévő munkaterület megvilágítására.

15 kg

30 kg



	Ft		
RSC50 2.0 PM	253.400	1	050001302

RSC50 2.0 MTP

Háromszögletű polc az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Méretek: 740x300x400 mm
- Alumínium profilra szerelt 5000 RSC50 2.0/PLEDC vagy 5000 RSC50 2.0/PLED-ST LED szalag (külön rendelhető) a munkaterület megvilágítására

5 kg

10 kg

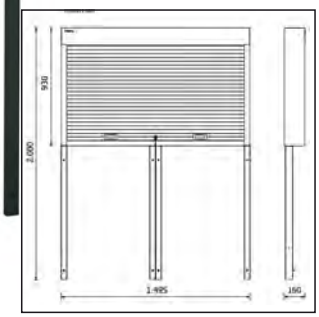
	Ft		
RSC50 2.0 MTP	129.100	1	050001305

RSC50 2.0 PS

Redőnyös szerszámtartó fal az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Függőlegesen mozgatható, zárral rendelkező alumínium redőny
- Levehető perforált szerszámtartó panel
- Önhordó szerkezettel szállítva
- 50 db horgos GPS készlettel

80 kg



	Ft		
RSC50 2.0 PS	1.145.300	1	050001360

RSC50 2.0 NAC

Önálló teljes sarok az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Ütéselnyelő és szénhidrogéneknek ellenálló, PVC réteggel burkolt, 964 mm x 964 mm, festett lemez sarok munkalap
- Zárható fali sarokpolc gázrugókkal a könnyebb ajtónyitásért és zárásért
- 2 db perforált szerszámtartó panel (869 mm x 1027)
- Alsó sarok modul nagy tárolórekesszel
- Függőlegesen állítható talp

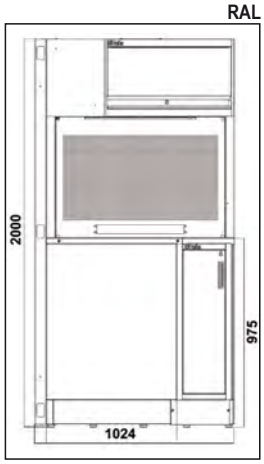
143 kg

RSC50 2.0 NAC-A

RAL 7016

RAL 7046

RSC50 2.0 NAC-G



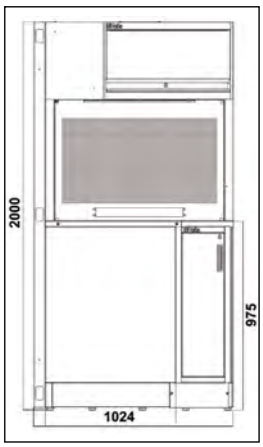
	Ft		
RSC50 2.0 NAC-A	2.266.600	1	050001339
RSC50 2.0 NAC-G	2.266.600	1	050001340

RSC50 2.0 NAC-W

Önálló teljes sarok az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Rétegelt fa sarok munkalap (964 mm x 964 mm)
- Zárható fali sarokpolc gázrugókkal a könnyebb ajtónyitásért és zárásért
- 2 db perforált szerszámtartó panel (869 mm x 1027 mm)
- Alsó sarok modul nagy tárolórekesszel
- Függőlegesen állítható talp

139 kg



RSC50 2.0 NAC-W

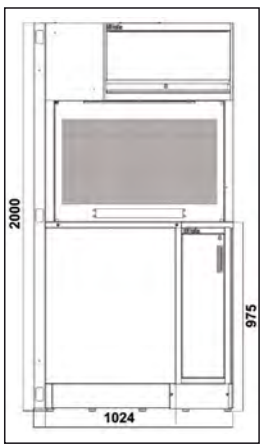
	Ft		
RSC50 2.0 NAC-W	1.982.000	1	050001327

RSC50 2.0 NAC-X

Önálló teljes sarok az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Rozsdamentes acéllal fedett MDF sarok munkalap (964 mm x 964 mm)
- Zárható fali sarokpolc gázrugókkal a könnyebb ajtónyitásért és zárásért
- 2 db perforált szerszámtartó panel (869 mm x 1027 mm)
- Alsó sarok modul nagy tárolórekesszel
- Függőlegesen állítható talp

148 kg



RSC50 2.0 NAC-X

	Ft		
RSC50 2.0 NAC-X	2.009.500	1	050001328

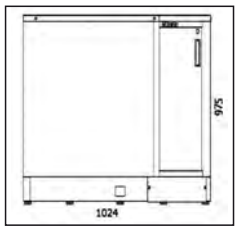
RSC50 2.0 KNAI

Alsó sarok modul az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Ütéselnyelő és szénhidrogéneknek ellenálló karcvédett PVC réteggel burkolt 750 mm x 700 mm festett lemez munkalap
- Rögzített sarok modul nagy tárolórekesszel
- Függőlegesen állítható talp

80 kg

RSC50 2.0 KNAI-A



RSC50 2.0 KNAI-G

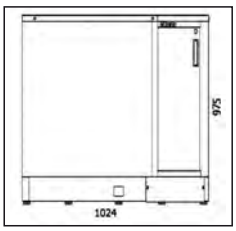
	Ft		
RSC50 2.0 KNAI-A	1.353.800	1	050001345
RSC50 2.0 KNAI-G	1.353.800	1	050001346

RSC50 2.0 KNAI-W

Alsó sarok modul az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Rétegelt fa sarok munkalap (964 mm x 964 mm)
- Rögzített sarok modul nagy tárolórekesszel
- Függőlegesen állítható talp

76 kg



RSC50 2.0 KNAI-W

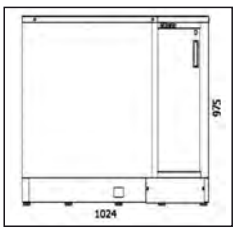
	Ft		
RSC50 2.0 KNAI-W	**1.069.200**	1	050001337

RSC50 2.0 KNAI-X

Alsó sarok modul az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Rozsdamentes acéllal fedett MDF sarok munkalap (964 mm x 964 mm)
- Rögzített sarok modul nagy tárolórekesszel
- Függőlegesen állítható talp

85 kg



RSC50 2.0 KNAI-X

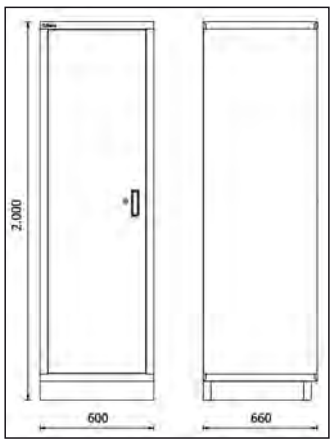
	Ft		
RSC50 2.0 KNAI-X	**1.096.800**	1	050001338

RSC50 2.0 A1

Egyajtós lemez szerszámszekrény az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- 4 db kivehető, állítható magasságú polc
- Praktikus visszahajtható ruhatartó sín az első polc alatt
- Zárható
- Belső méret: 590 mm x 615 mm
- Függőlegesen állítható talp

67 kg



	Ft		
RSC50 2.0 A1	**403.600**	1	050001411

RSC50 2.0 A1/R59

Polc az RSC50 A1 szerszámszekrényhez

3,1 kg

	Ft		
RSC50 2.0 A1/R59 605x596 mm	**25.100**	1	050001913

RSC50 2.0 A1/RB59

Polc az RSC50 A1 szerszámszekrényhez, ruhatartó sínnel

3,4 kg

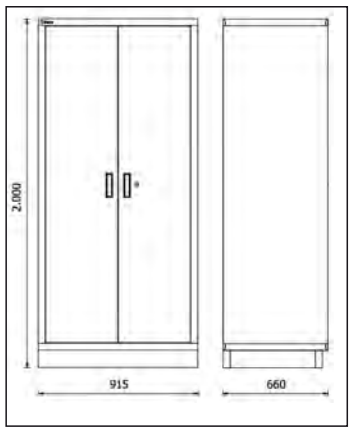
		Ft		
RSC50 2.0 A1/RB59	605x596 mm	29.750	1	050001914

RSC50 2.0 A2

Kétajtós lemez szerszámszekrény az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- 4 db kivehető, állítható magasságú polc
- Zárható
- Belső méret: 910 mm x 615 mm
- Állítható magasságú lábakkal

85 kg



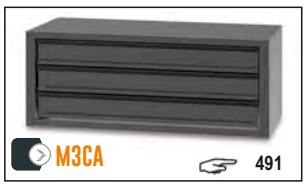
		Ft		
RSC50 2.0 A2		619.400	1	050001412

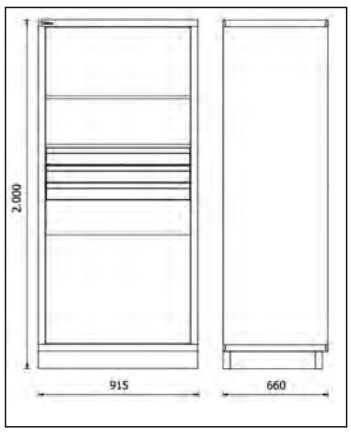
RSC50 2.0 A2/3C

3 fiókos, kétajtós lemez szerszámszekrény RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- 4 db kivehető, állítható magasságú polc
- 3-fiókos (681 mm x 360 mm) modullal szállítva
- Zár elöl
- Belső méret: 910 mm x 615 mm
- Állítható magasságú lábakkal

105,50 kg



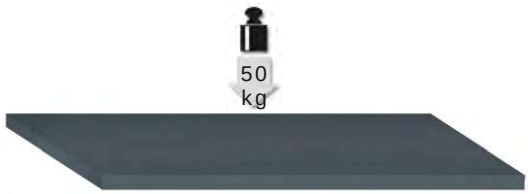


		Ft		
RSC50 2.0 A2/3C		739.700	1	050001413

RSC50 2.0 A2/R91

Polc az RSC50 A2 szerszámszekrényhez

4,2 kg



	mm	Ft		
RSC50 2.0 A2/R91	911x596 mm	36.250	1	050001915

5000 RSC50 2.0/MP

Polc az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Méretek: 740x140x80 mm
- Alumínium profilra szerelt 5000 RSC50 2.0/PLEDC vagy 5000 RSC50 2.0/PLED-ST LED szalag (külön rendelhető) a munkaterület megvilágítására

2,0 kg

	Ft		
5000 RSC50 2.0/MP	58.500	1	050001705

5000 RSC50/MPA140

Sarokpolc az RSC50 műhelyberendezés összeállításhoz

- Méretek: 630x630x35 mm, Mélység: 140 mm
- Alumínium profilra szerelt 5000 RSC50 2.0/PLEDC vagy 5000 RSC50 2.0/PLED-ST LED szalag (külön rendelhető) a munkaterület megvilágítására

3,8 kg

	Ft		
5000 RSC50/MPA140	77.550	1	050001706

5000 RSC50 2.0/CLL

Élvédő az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Méretek: 740x125x30 mm
- A perforált szerszámtartó panelre rögzíthető
- Alumínium profilra szerelt 5000 RSC50 2.0/PLEDC vagy 5000 RSC50 2.0/PLED-ST LED szalag (külön rendelhető) a munkaterület megvilágítására

1 kg

	Ft		
5000 RSC50 2.0/CLL	58.500	1	050001710

5000 RSC50/CAL

Sarokvédő az RSC50 műhelyberendezés összeállításhoz

- Méretek: 655x655x30 mm
- Alumínium profilra szerelt 5000 RSC50 2.0/PLEDC vagy 5000 RSC50 2.0/PLED-ST LED szalag (külön rendelhető) a munkaterület megvilágítására

1,2 kg

	Ft		
5000 RSC50/CAL	77.550	1	050001711

5000 RSC50 2.0/KFC

10 db színes fiókelőlap az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

Az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállítás fiók előlapjainak a testreszabásához.

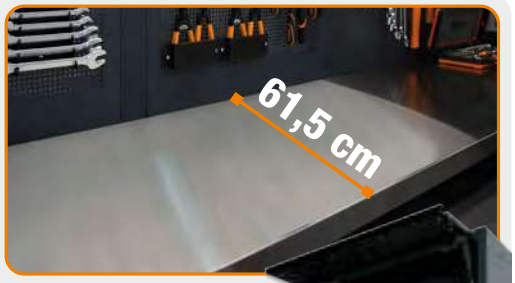
Az antracitszürke RAL7016 (-A) munkalapokhoz ajánlott.

		Ft		
5000 RSC50 2.0/KFC2011		40.700	1	050001731
5000 RSC50 2.0/KFC3000		40.700	1	050001733
5000 RSC50 2.0/KFC5015		40.700	1	050001734
5000 RSC50 2.0/KFC7016		40.700	1	050001737

MŰHELYBERENDEZÉSEK C45PRO 2.0

BÜSZKÉN MUTATJUK BE SIKERES TERMÉKCSALÁDUNK, A C45PRO 2.0 VÁLTOZATÁT.

Az új, **61,5 cm széles munkalappal** ellátott termékcsalád még praktikusabb és professzionálisabb, így a legigényesebb szakemberek igényeinek is tökéletesen megfelel.



C45PRO 2.0 to profesjonalne meble warsztatowe, które pomogą zoptymalizować stanowisko pracy. Oparte na nowym projekcie z 2021 roku i udoskonaleniach technicznych konstrukcji, mogą poszczycić się doskonałym stosunkiem jakości do ceny.

A **C45PRO 2.0 moduláris műhelyberendezéssel** a rendelkezésre álló helynek és a tervezett felhasználásnak megfelelő egyedi munkakörnyezetet alakíthat ki. Ez az előre összeállított kombinációkkal rendelkező egyszerű, rugalmas termékkínálat idővel kibővíthető vagy átalakítható. Alternatív megoldásként munkaállomását teljes mértékben testre szabhatja kezdve a munkalappal - elérhető rozsdamentes acéllal fedett MDF vagy rétegelt lemez verziókban - melyeket választása szerint kiegészíthet számos alkatrésszel és tartozékkal.

Alakítson ki az igényeinek megfelelő egyéni munkakörnyezetet. Legyen a műhelye, garázsa más, mint a többi.
Válasszon az előre összeállított kombinációk közül, vagy valósítsa meg elképzeléseit egészen az alapoktól.

Konfigurálja saját műhelyét

látogasson el a www.beta-tools.com

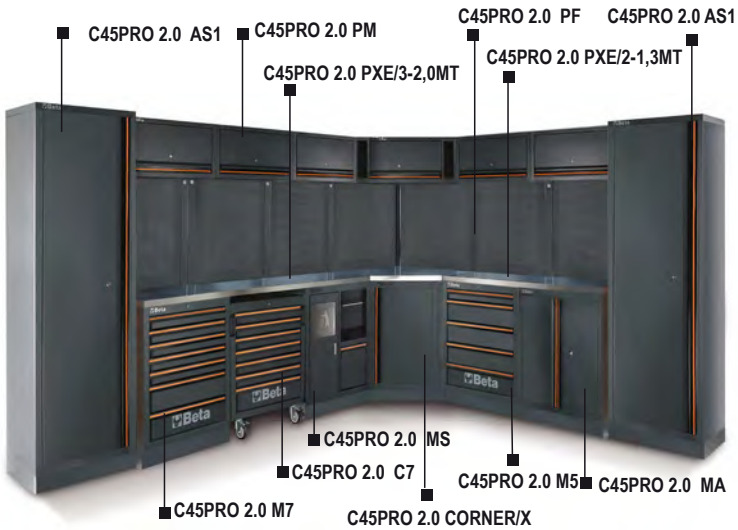
Beta C45PRO 2.0

C45PRO 2.0 DX

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 2040 mm x 615 mm (C45PRO 2.0 PXE/3-2.0MT)
- 1 db rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 1360 mm x 615 mm (C45PRO 2.0 PXE/2-1.3MT)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M7)
- 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (C45PRO 2.0 C7)
- 1 db rögzített szerviz modul (C45PRO 2.0 MS)
- 1 db 5 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M5)
- 1 db rögzített, kétajtós modul (C45PRO 2.0 MA)
- 1 db önálló teljes sarok rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalappal(C45PRO 2.0 CORNER/X)
- 5 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
- 5 db faliszekrény (C45PRO 2.0 PM)
- 7 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
- 2 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)
- 2 db egyajtós szekrény (C45PRO 2.0 AS1)

640 kg



	Ft		
C45PRO 2.0 DX	4.685.400	1	045002031

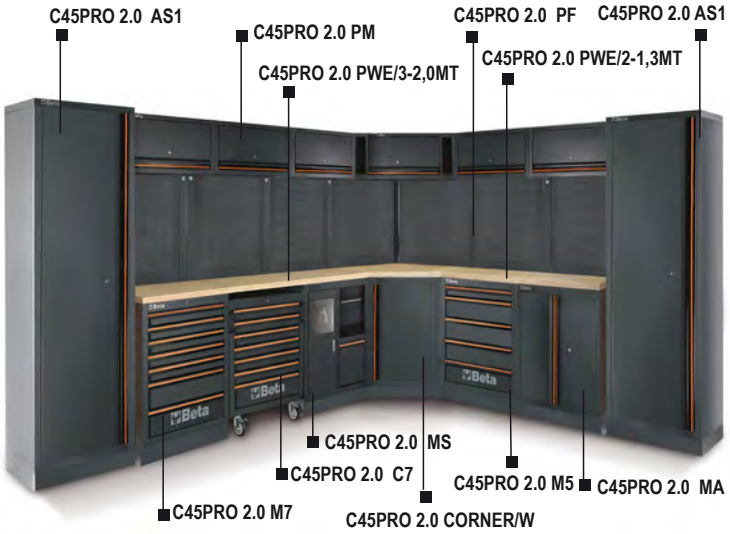
2000 645 3718 3038

C45PRO 2.0 DW

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db rétegelt fa munkalap, 2040 mm x 615 mm (C45PRO 2.0 PWE/3-2.0MT)
- 1 db rétegelt fa munkalap, 1360 mm x 615 mm (C45PRO 2.0 PWE/2-1.3MT)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M7)
- 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (C45PRO 2.0 C7)
- 1 db rögzített szerviz modul (C45PRO 2.0 MS)
- 1 db 5 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M5)
- 1 db rögzített, kétajtós modul (C45PRO 2.0 MA)
- 1 db önálló teljes sarok rétegelt fa munkalappal(C45PRO 2.0 CORNER/W)
- 5 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
- 5 db faliszekrény (C45PRO 2.0 PM)
- 7 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
- 2 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)
- 2 db egyajtós szekrény (C45PRO 2.0 AS1)

606 kg



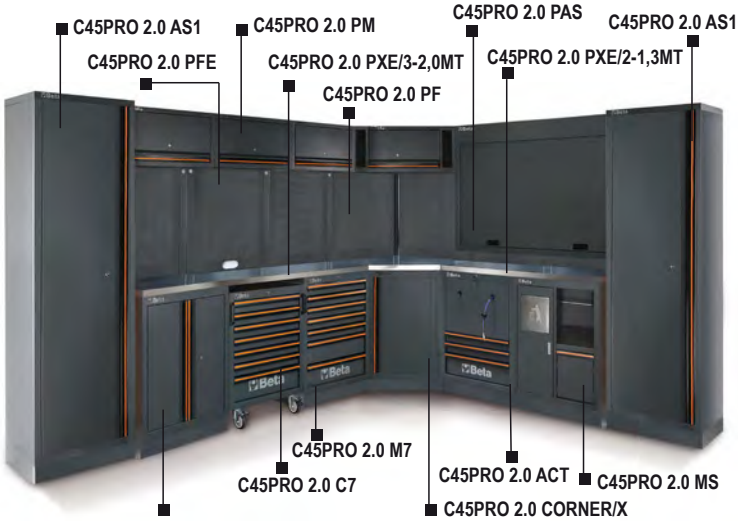
	Ft		
C45PRO 2.0 DW	4.565.200	1	045002032

C45PRO 2.0 FX

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 2040 mm x 615 mm (C45PRO 2.0 PXE/3-2.0MT)
- 1 db rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 1360 mm x 615 mm (C45PRO 2.0 PXE/2-1.3MT)
- 1 db rögzített, kétajtós modul (C45PRO 2.0 MA)
- 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (C45PRO 2.0 C7)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M7)
- 1 db rögzített modul 2 beépített dobbal (C45PRO 2.0 ACT)
- 1 db rögzített szerviz modul (C45PRO 2.0 MS)
- 1 db önálló teljes sarok rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalappal (C45PRO 2.0 CORNER/X)
- 2 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
- 1 db perforált szerszámtartó panel, elektromos aljzattal bővíthető (az aljzat nem tartozék) (C45PRO 2.0 PFE)
- 3 db faliszekrény (C45PRO 2.0 PM)
- 1 db alumínium redőnyös szerszámtartó fal (C45PRO 2.0 PAS)
- 6 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
- 4 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)
- 2 db egyajtós szekrény (C45PRO 2.0 AS1)

658 kg



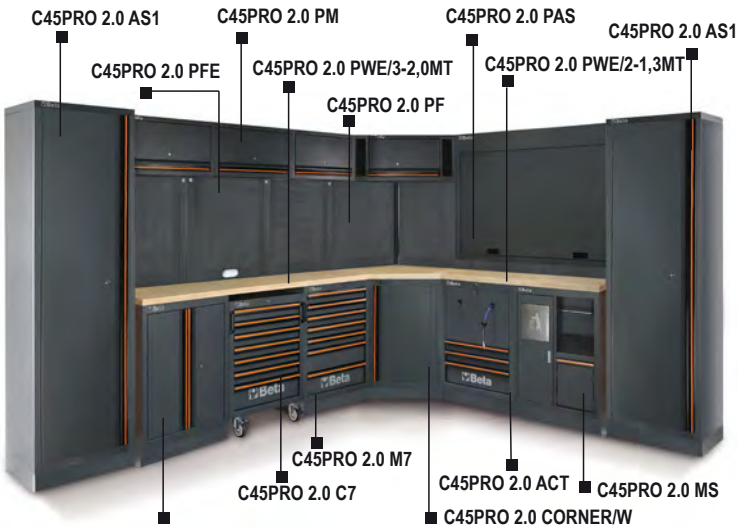
	Ft		
C45PRO 2.0 FX	4.943.500	1	045002035

C45PRO 2.0 FW

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db rétegelt fa munkalap, 2040 mm x 615 mm (C45PRO 2.0 PWE/3-2.0MT)
- 1 db rétegelt fa munkalap, 1360 mm x 615 mm (C45PRO 2.0 PWE/2-1.3MT)
- 1 db rögzített, kétajtós modul (C45PRO 2.0 MA)
- 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (C45PRO 2.0 C7)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M7)
- 1 db rögzített modul 2 beépített dobbal (C45PRO 2.0 ACT)
- 1 db rögzített szerviz modul (C45PRO 2.0 MS)
- 1 db önálló teljes sarok rétegelt fa munkalappal (C45PRO 2.0 CORNER/W)
- 2 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
- 1 db perforált szerszámtartó panel, elektromos aljzattal bővíthető (az aljzat nem tartozék) (C45PRO 2.0 PFE)
- 3 db faliszekrény (C45PRO 2.0 PM)
- 1 db alumínium redőnyös szerszámtartó fal (C45PRO 2.0 PAS)
- 6 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
- 4 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)
- 2 db egyajtós szekrény (C45PRO 2.0 AS1)

625 kg



	Ft		
C45PRO 2.0 FW	4.823.300	1	045002045

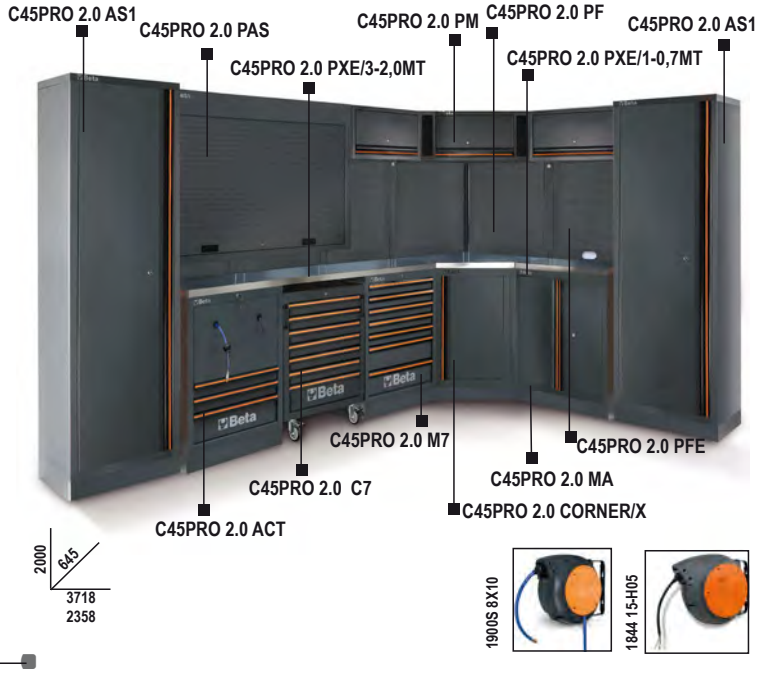
C45PRO 2.0 GX

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
• 1 db rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 2040 mm x 615 mm (C45PRO 2.0 PXE/3-2.0MT)
• 1 db rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 680 mm x 615 mm (C45PRO 2.0 PXE/1-0.7MT)
• 1 db rögzített modul 2 beépített dobbal (C45PRO 2.0 ACT)
• 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (C45PRO 2.0 C7)
• 1 db 7 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M7)
• 1 db rögzített, kétajtós modul (C45PRO 2.0 MA)
• 1 db önálló teljes sarok rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalappal (C45PRO 2.0 CORNER/X)
• 1 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
• 1 db perforált szerszámtartó panel, elektromos aljzattal bővíthető (az aljzat nem tartozék) (C45PRO 2.0 PFE)
• 2 db faliszekrény (C45PRO 2.0 PM)
• 1 db alumínium redőnyös szerszámtartó fal (C45PRO 2.0 PAS)
• 5 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
• 4 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)
• 2 db egyajtós szekrény (C45PRO 2.0 AS1)

554 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 GX	4.435.200	1	045002036



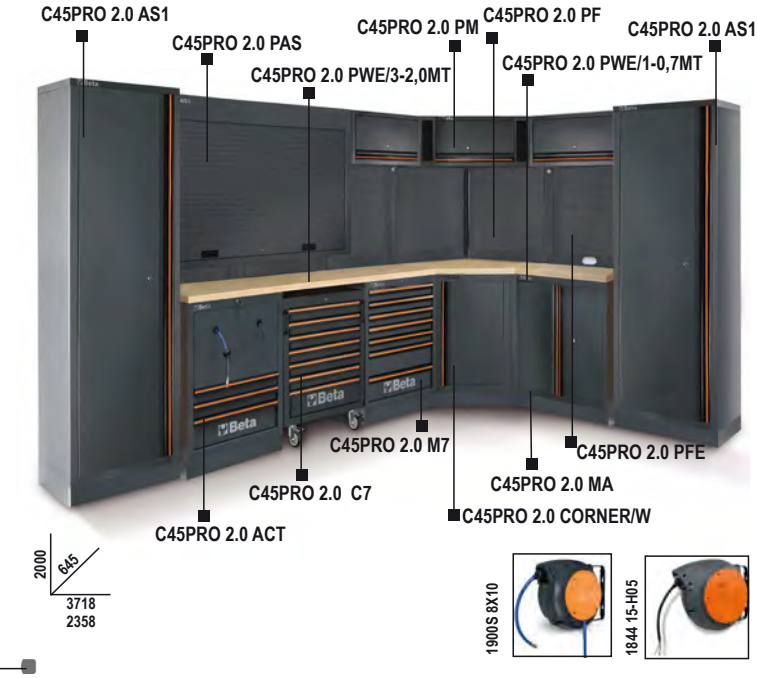
C45PRO 2.0 GW

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
• 1 db rétegelt fa munkalap, 2040 mm x 615 mm (C45PRO 2.0 PWE/3-2.0MT)
• 1 db rétegelt fa munkalap, 680 mm x 615 mm (C45PRO 2.0 PWE/2-0.7MT)
• 1 db rögzített modul 2 beépített dobbal (C45PRO 2.0 ACT)
• 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (C45PRO 2.0 C7)
• 1 db 7 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M7)
• 1 db rögzített, kétajtós modul (C45PRO 2.0 MA)
• 1 db önálló teljes sarok rétegelt fa munkalappal (C45PRO 2.0 CORNER/W)
• 1 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
• 1 db perforált szerszámtartó panel, elektromos aljzattal bővíthető (az aljzat nem tartozék) (C45PRO 2.0 PFE)
• 2 db faliszekrény (C45PRO 2.0 PM)
• 1 db alumínium redőnyös szerszámtartó fal (C45PRO 2.0 PAS)
• 6 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
• 2 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)
• 2 db egyajtós szekrény (C45PRO 2.0 AS1)

551 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 GW	4.317.200	1	045002037



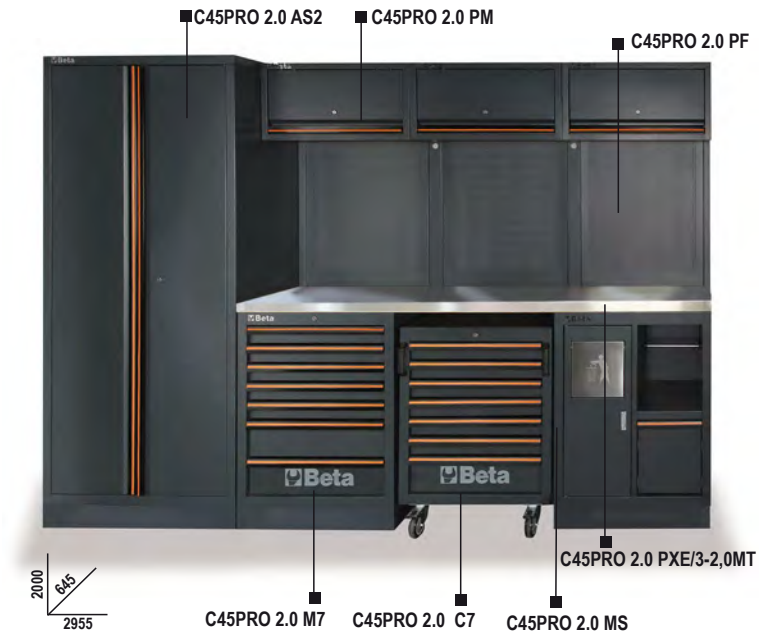
C45PRO 2.0 X

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
• 1 db rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 2040 mm x 615 mm, (C45PRO 2.0 PXE/3-2.0MT)
• 1 db 7 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M7)
• 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (C45PRO 2.0 C7)
• 1 db rögzített kiszolgáló modul (C45PRO 2.0 MS)
• 3 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
• 3 db faliszekrény (C45PRO 2.0 PM)
• 3 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
• 1 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)
• 1 db kétajtós szekrény (C45PRO 2.0 AS2)

334 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 X	2.332.800	1	045002001

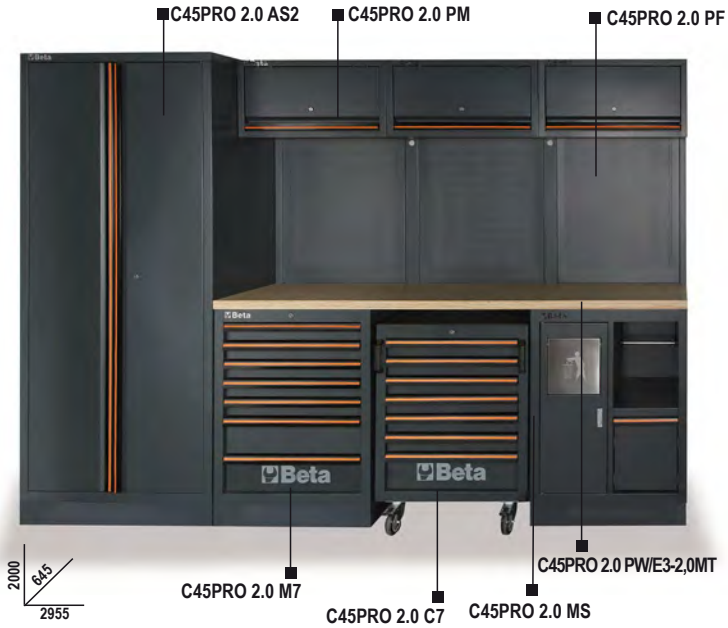


C45PRO 2.0 W

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db rétegelt fa munkalap, 2040 mm x 615 mm, (C45PRO 2.0 PWE/3-2.0MT)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M7)
- 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (C45PRO 2.0 C7)
- 1 db rögzített kiszolgáló modul (C45PRO 2.0 MS)
- 3 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
- 3 db faliszekrény (C45PRO 2.0 PM)
- 3 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
- 1 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)
- 1 db kétajtós szekrény (C45PRO 2.0 AS2)

318 kg



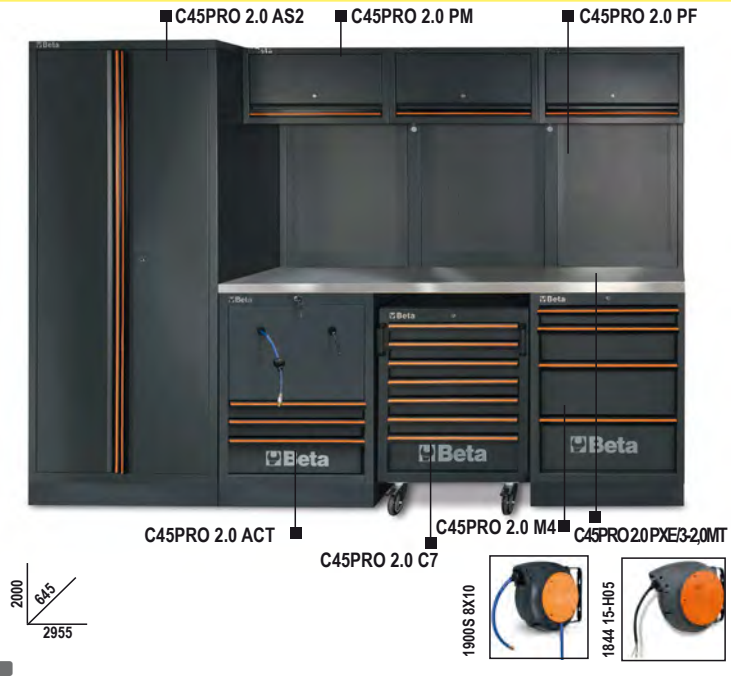
	Ft		
C45PRO 2.0 W	2.288.300	1	045002002

C45PRO 2.0 HX

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db 1 rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 2040 mm x 615 mm, (C45PRO 2.0 PXE/3-2.0MT)
- 1 db rögzített modul 2 beépített kábeldobbal (C45PRO 2.0 ACT)
- 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (C45PRO 2.0 C7)
- 1 db 4 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M4)
- 3 db faliszekrény (C45PRO 2.0 PM)
- 3 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
- 3 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
- 1 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)
- 1 db kétajtós szekrény (C45PRO 2.0 AS2)

333 kg



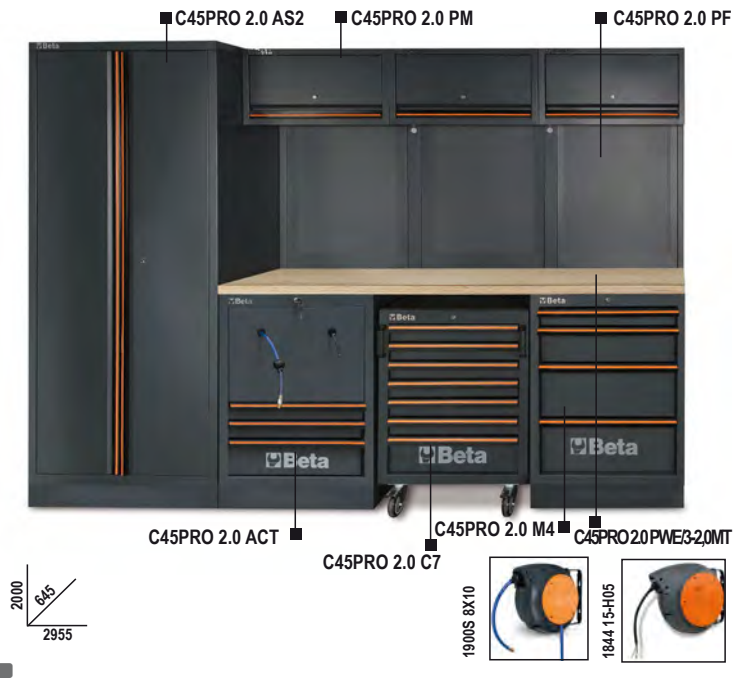
	Ft		
C45PRO 2.0 HX	2.501.400	1	045002038

C45PRO 2.0 HW

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db rétegelt fa munkalap, 2040 mm x 615 mm, (C45PRO 2.0 PWE/3-2.0MT)
- 1 db rögzített modul 2 beépített kábeldobbal (C45PRO 2.0 ACT)
- 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (C45PRO 2.0 C7)
- 1 db 4 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M4)
- 3 db faliszekrény (C45PRO 2.0 PM)
- 3 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
- 3 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
- 1 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)
- 1 db kétajtós szekrény (C45PRO 2.0 AS2)

318 kg



	Ft		
C45PRO 2.0 HW	2.456.900	1	045002039

C45PRO 2.0 AX

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
• 1 db rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 2040 mm x 615 mm, (C45PRO 2.0 PXE/3-2. 0MT)
• 1 db rögzített kiszolgáló modul (C45PRO 2.0 MS)
• 1 db 7 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M7)
• 1 db rögzített kétajtós modul (C45PRO 2.0 MA)
• 3 db faliszekrény (C45PRO 2.0 PM)
• 3 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
• 2 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
• 2 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)

234,5 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 AX	1.635.600	1	045002003

C45PRO 2.0 AW

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
• 1 rétegelt fa munkalap, 2040x615 mm, (C45PRO 2.0 PWE/3-2.0MT)
• 1 db rögzített kiszolgáló modul (C45PRO 2.0 MS)
• 1 db 7 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M7)
• 1 db rögzített kétajtós modul (C45PRO 2.0 MA)
• 3 db faliszekrény (C45PRO 2.0 PM)
• 3 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
• 2 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)
• 2 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)

219 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 AW	1.591.100	1	045002004

C45PRO 2.0 BX

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
• 1 db rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 1360 mm x 615 mm, (C45PRO 2.0 PXE/2-1.3MT)
• 1 db 5 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M5)
• 1 db rögzített kétajtós modul (C45PRO 2.0 MA)
• 2 db faliszekrény (C45PRO 2.0 PM)
• 2 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
• 2 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
• 2 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)
• 1 db egyajtós szekrény (C45PRO 2.0 AS1)

206 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 BX	1.466.000	1	045002021

C45PRO 2.0 BW

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
• 1 rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 1360 mm x 615 mm, (C45PRO 2.0 PWE/2-1.3MT)
• 1 db 5 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M5)
• 1 db rögzített kétajtós modul (C45PRO 2.0 MA)
• 2 db faliszekrény (C45PRO 2.0 PM)
• 2 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
• 2 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
• 2 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)
• 1 db egyajtós szekrény (C45PRO 2.0 AS1)

196 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 BW	1.421.500	1	045002022

C45PRO 2.0 EX

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
• 2 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
• 2 db faliszekrény (C45PRO 2.0 PM)
• 2 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
• 1 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)
• 1 db egyajtós szekrény (C45PRO 2.0 AS1)

• 1 db 7 fiókos rögzített modul és rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 1360 mm x 615 mm (C45PRO 2.0 M7A/X):
• 1 db fiók, 1248 mm x 406 mm
• 6 db fiók, 782 mm x 406 mm
• 5 db fiók, 65 mm magas
• 1 db fiók, 145 mm magas
• 1 db tárolórekesz köztes polccal és ajtóval

203 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 EX	1.555.900	1	045002033

C45PRO 2.0 EW

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
• 2 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
• 2 db faliszekrény (C45PRO 2.0 PM)
• 2 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
• 1 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)
• 1 db egyajtós szekrény (C45PRO 2.0 AS1):

• 1 db 7 fiókos rögzített modul és rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 1360 mm x 615 mm (C45PRO 2.0 M7A/W):
• 1 db fiók, 1248 mm x 406 mm
• 6 db fiók, 782 mm x 406 mm
• 5 db fiók, 65 mm magas
• 1 db fiók, 145 mm magas
• 1 db tárolórekesz köztes polccal és ajtóval

193 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 EW	1.511.300	1	045002034

C45PRO 2.0 CX

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
• 1 db rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 1360 mm x 615 mm, (C45PRO 2.0 PXE/2-1.3MT)
• 1 db rögzített kiszolgáló modul (C45PRO 2.0 MS)
• 1 db 7 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M7)
• 2 db faliszekrény (C45PRO 2.0 PM)
• 2 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
• 2 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
• 2 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)
• 1 db egyajtós szekrény (C45PRO 2.0 AS1)

225 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 CX	1.564.800	1	045002023

C45PRO 2.0 CW

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
• 1 rétegelt fa munkalap, 1360 mm x 615 mm, (C45PRO 2.0 PWE/2-1.3MT)
• 1 db rögzített kiszolgáló modul (C45PRO 2.0 MS)
• 1 db 7 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M7)
• 2 db faliszekrény (C45PRO 2.0 PM)
• 2 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
• 2 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
• 2 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)
• 1 db egyajtós szekrény (C45PRO 2.0 AS1)

215 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 CW	1.520.200	1	045002024

C45PRO 2.0 BPX-2,0

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
• 1 db rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 2040 mm x 615 mm, (C45PRO 2.0 PXE/3-2.0MT)
• 1 db 7 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M7)
• 1 db 5 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M5)
• 3 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
• 2 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
• 2 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)

181 kg

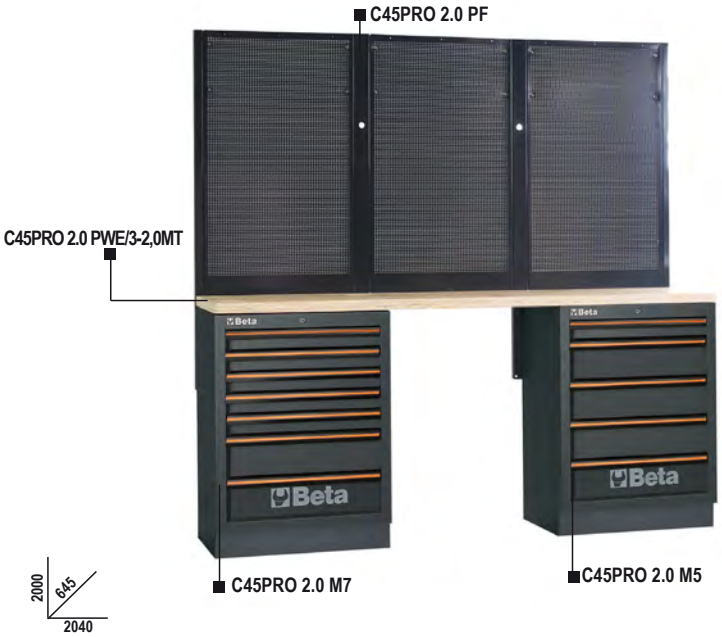
	Ft		
C45PRO 2.0 BPX-2,0	1.217.400	1	045002042

C45PRO 2.0 BPW-2,0

Munkapadok C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db rétegelt fa munkalap, 2040 mm x 615 mm, (C45PRO 2.0 PWE/3-2.0MT)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M7)
- 1 db 5 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M5)
- 3 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
- 2 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
- 2 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)

165 kg



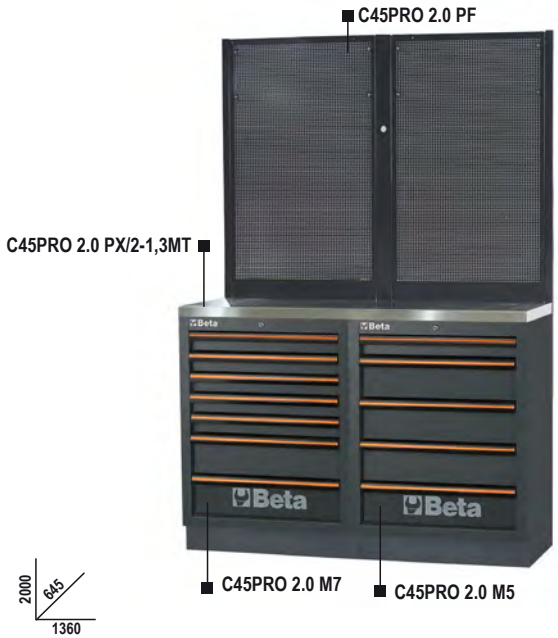
	Ft		
C45PRO 2.0 BPW-2,0	1.172.900	1	045002052

C45PRO 2.0 BPX-1,3

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 1360 mm x 615 mm, (C45PRO 2.0 PXE/2-1.3MT)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M7)
- 1 db 5 fókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M5)
- 2 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
- 1 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
- 2 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)

155 kg



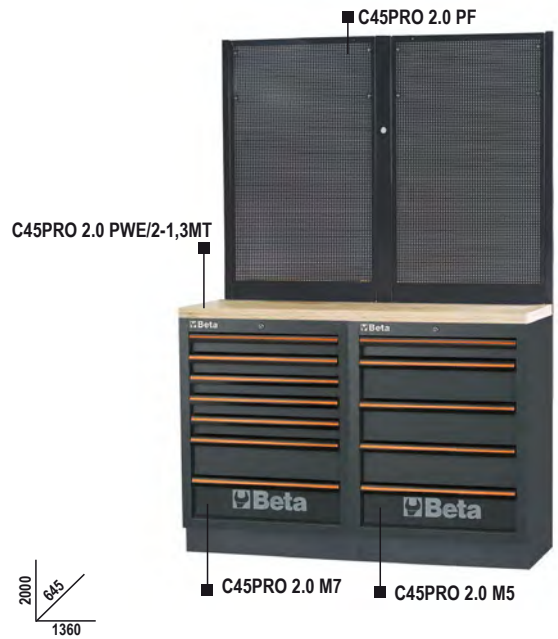
	Ft		
C45PRO 2.0 BPX-1,3	1.073.100	1	045002041

C45PRO 2.0 BPW-1,3

C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 1 db rétegelt fa munkalap, 1360 mm x 615 mm, (C45PRO 2.0 PWE/2-1.3MT)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M7)
- 1 db 5 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M5)
- 2 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
- 1 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
- 2 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)

145 kg



	Ft		
C45PRO 2.0 BPW-1,3	1.028.500	1	045002051

C45PRO 2.0 BLX

Munkapad C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (1360 mm x 615 mm)
- Fémlemez szerkezet
- Állítható magasságú lábakkal
- Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/150, a satu külön rendelhető)
- Kizárólag bútoregyüttes kiegészítéseként, nem önálló elemként használható

	Ft		
C45PRO 2.0 BLX	338.100	1	045002156

C45PRO 2.0 BLW

Munkapad C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Rétegelt fa munkalap (1360 mm x 615 mm)
- Fémlemez szerkezet
- Állítható magasságú lábakkal
- Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/150, a satu külön rendelhető)
- Kizárólag bútoregyüttes kiegészítéseként, nem önálló elemként használható

	Ft		
C45PRO 2.0 BLW	308.300	1	045002157

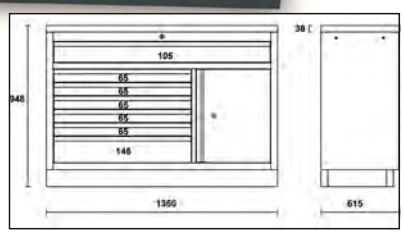
C45PRO 2.0 M7A/X

7 fiókos rögzített modul a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (1360 mm x 615 mm)
- 1 db teleszkópos, csapágyazott fiók (1248 mm x 406 mm)
- 6 db teleszkópos, csapágyazott fiók (782 mm x 406 mm):
5 db fiók 65 mm magas
1 db fiók 145 mm magas
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Függőlegesen állítható talp
- Hőformált tálcák elhelyezhetők
- 1 db tárolórekesz köztes polccal és ajtóval, belső méretek 504x424x597 mm
- Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/150, a satu külön rendelhető)

81 kg

h	max
65 mm	25 kg
105 mm	40 kg
145 mm	30 kg



	Ft		
C45PRO 2.0 M7A/X	823.900	1	045002161

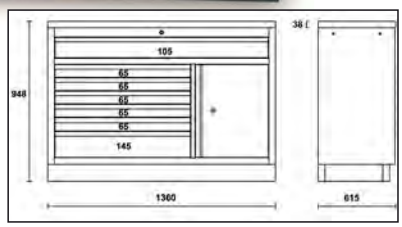
C45PRO 2.0 M7A/W

7 fiókos rögzített modul a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Rétegelt fa munkalap (1360 mm x 615 mm)
- 1 db teleszkópos, csapágyazott fiók (1248 mm x 406 mm)
- 6 db teleszkópos, csapágyazott fiók (782 mm x 406 mm):

5 db fiók 65 mm magas
1 db fiók 145 mm magas

- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Függőlegesen állítható talp
- Hőformált tálcák elhelyezhetők
- 1 db tárolórekesz köztes polccal és ajtóval, belső méretek , 504x424x597 mm
- Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/150, a satu külön rendelhető)



80 kg

h	max
65 mm	25 kg
105 mm	40 kg
145 mm	30 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 M7A/W	779.400	1	045002171

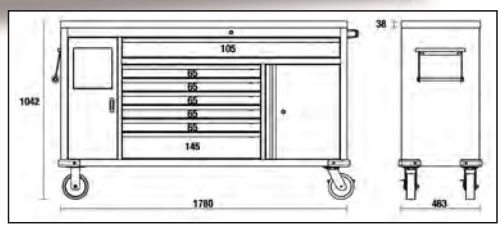
C45PRO 2.0 MWS/X

7 fiókos szerszámkocsi beépített hulladéktárolóval munkaállomáshoz

- Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (1680 mm)
- 1 db teleszkópos, csapágyazott fiók (1248 mm x 406 mm)
- 6 db teleszkópos, csapágyazott fiók (782 mm x 406 mm):

5 fiók 65 mm magas
1 fiók 145 mm magas

- A fiókok habgumival béleltek
- Hőformált tálcák elhelyezhetők
- Tárolórekesz köztes polccal és ajtóval, belső méretek 504 mm x 424 mm x 597 mm
- Beépített hulladéktároló
- Beépített papírtekercstartó
- 4 db robusztus kerék, Ø 150 mm, 2 rögzített és 2 elfordítható, fékezhető
- Központi zár elöl
- Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/150, a satu külön rendelhető)



126 kg

h	max
65 mm	25 kg
105 mm	40 kg
145 mm	30 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 MWS/X	791.500	1	045000181

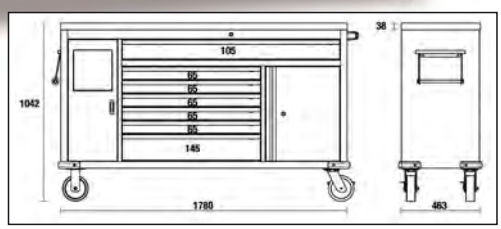
C45PRO 2.0 MWS/W

7 fiókos szerszámkocsi beépített hulladéktárolóval munkaállomáshoz

- Rétegelt lemez munkalap (1680 mm)
- 1 db teleszkópos, csapágyazott fiók (1248 mm x 406 mm)
- 6 db teleszkópos, csapágyazott fiók (782 mm x 406 mm):

5 fiók 65 mm magas
1 fiók 145 mm magas

- A fiókok habgumival béleltek
- Hőformált tálcák elhelyezhetők
- Tárolórekesz köztes polccal és ajtóval, belső méretek 504 mm x 424 mm x 597 mm
- Beépített hulladéktároló
- Beépített papírtekercstartó
- 4 db robusztus kerék, Ø 150 mm, 2 rögzített és 2 elfordítható, fékezhető
- Központi zár elöl
- Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/150, a satu külön rendelhető)



122 kg

h	max
65 mm	25 kg
105 mm	40 kg
145 mm	30 kg

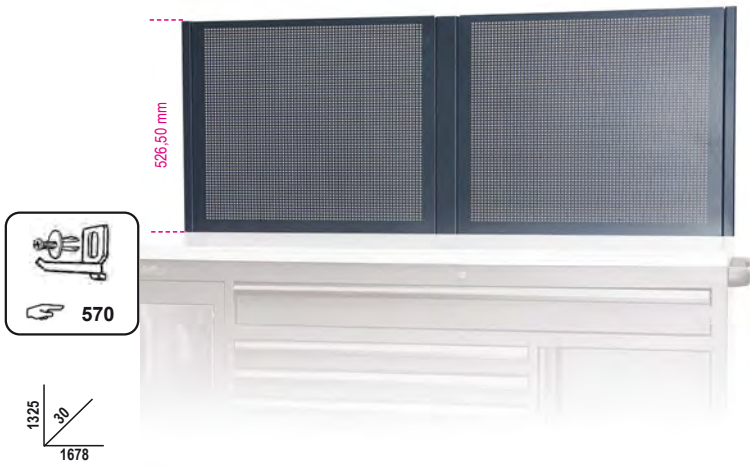
	Ft		
C45PRO 2.0 MWS/W	771.300	1	045000191

C45PRO 2.0 CPF

Egy pár perforált szerszámtartó panel a C45PRO MWS szerszámkocsihoz

Önhordó szerkezettel ellátva
50 db horgos GPS készlettel

11 kg



	Ft		
C45PRO 2.0 CPF	102.400	1	045000195

C45PRO 2.0 PXE/1-0,7MT

Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (680x615 mm), munkapadhoz,
a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- vastagság: 38 mm
- furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/150, a satu külön rendelhető)
- 2 db távtartóval és 2 db külső oldalbetéttel

14 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 PXE/1-0,7MT	144.700	1	045002131

C45PRO 2.0 PWE/1-0,7MT

Rétegelt fa munkalap (680x615 mm),
munkapadhoz, a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- vastagság: 38 mm
- furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/150, a satu külön rendelhető)
- 2 db távtartóval és 2 db külső oldalbetéttel

8 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 PWE/1-0,7MT	102.400	1	045002141

C45PRO 2.0 PXE/2-1,3MT

Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (1360x615 mm), munkapadhoz,
a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- vastagság: 38 mm
- furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/150, a satu külön rendelhető)
- 2 db távtartóval és 2 db külső oldalbetéttel

27 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 PXE/2-1,3MT	226.700	1	045002133

C45PRO 2.0 PWE/2-1,3MT

Rétegelt fa munkalap (1360x615 mm),
munkapadhoz, a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- vastagság: 38 mm
- furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/150, a satu külön rendelhető)
- 2 db távtartóval és 2 db külső oldalbetéttel

17 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 PWE/2-1,3MT	182.200	1	045002143

C45PRO 2.0 PXE/3-2,0MT

Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (2040x615 mm), munkapadhoz,
a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- vastagság: 38 mm
- furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/150, a satu külön rendelhető)
- 6 db távtartóval és 2 db külső oldalbetéttel

41,5 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 PXE/3-2,0MT	295.300	1	045002140

C45PRO 2.0 PWE/3-2,0MT

Rétegelt fa munkalap (2040 mm x 615 mm),
munkapadhoz, a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- vastagság: 38 mm
- furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/150, a satu külön rendelhető)
- 6 db távtartóval és 2 db külső oldalbetéttel

26 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 PWE/3-2,0MT	250.800	1	045002150

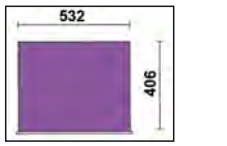
C45PRO 2.0 C5

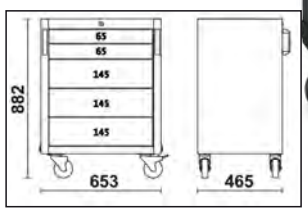
5 fiókos szerszámkocsi a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- ABS munkalap legurulásgátló peremmel
- 5 db teleszkópos, csapágyazott fiók (532 mm x 406 mm)
- 4 db forgókerék, Ø 100 mm (kettő fékezhető)
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Hőformált tálcák elhelyezhetők
- Keretbe épített fogantyúk a könnyebb kezelhetőség érdekében

46 kg

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg





	Ft		
C45PRO 2.0 C5	383.000	1	045000226

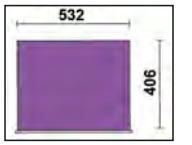
C45PRO 2.0 C7

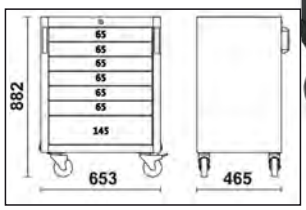
7 fiókos szerszámkocsi a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- ABS munkalap legurulásgátló peremmel
- 7 db teleszkópos, csapágyazott fiók (532 mm x 406 mm)
- 4 darab forgókerék, Ø 100 mm (kettő fékezhető)
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Hőformált tálcák elhelyezhetők
- Keretbe épített fogantyúk a könnyebb kezelhetőség érdekében

50 kg

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg





	Ft		
C45PRO 2.0 C7	423.100	1	045000228

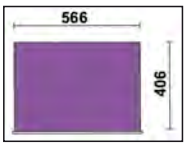
C45PRO 2.0 M4

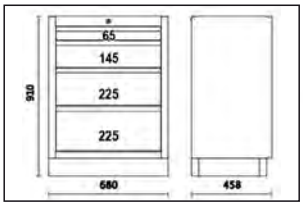
4 fiókos rögzített modul a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- 4 db teleszkópos csapágyazott fiók (566 mm x 406 mm)
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Állítható magasságú lábak
- Hőformált tálcák elhelyezhetők

46,7 kg

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg
225 mm	30 kg





	Ft		
C45PRO 2.0 M4	307.300	1	045000234

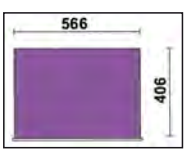
C45PRO 2.0 M5

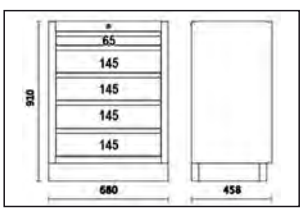
5 fiókos rögzített modul a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- 5 db teleszkópos csapágyazott fiók (566 mm x 406 mm)
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Állítható magasságú lábak
- Hőformált tálcák elhelyezhetők

49,3 kg

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg





	Ft		
C45PRO 2.0 M5	325.100	1	045000235

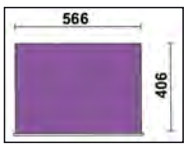
C45PRO 2.0 M7

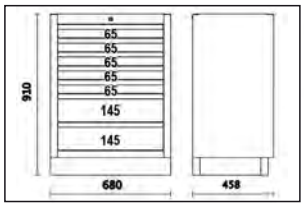
7 fiókos rögzített modul a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- 7 db teleszkópos csapágyazott fiók (566 mm x 406 mm)
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Állítható magasságú lábak
- Hőformált tálcák elhelyezhetők

54,3 kg

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg





	Ft		
C45PRO 2.0 M7	360.700	1	045000237

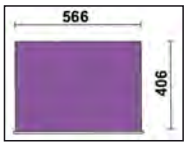
C45PRO 2.0 M8

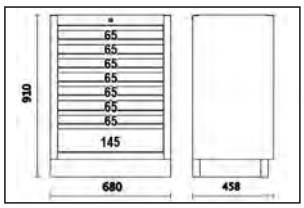
8 fiókos rögzített modul a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- 8 db teleszkópos csapágyazott fiók (566 mm x 406 mm)
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Állítható magasságú lábak
- Hőformált tálcák elhelyezhetők

56,8 kg

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg





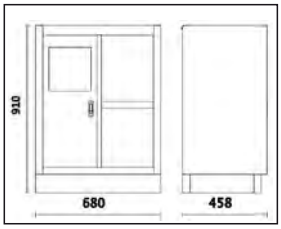
	Ft		
C45PRO 2.0 M8	392.300	1	045000238

C45PRO 2.0 MS

Rögzített kiszolgáló modul a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Beépített hulladéktároló
- Beépített papírtekercstartó
- Állítható magasságú lábak

37 kg



	Ft		
C45PRO 2.0 MS	245.300	1	045000239

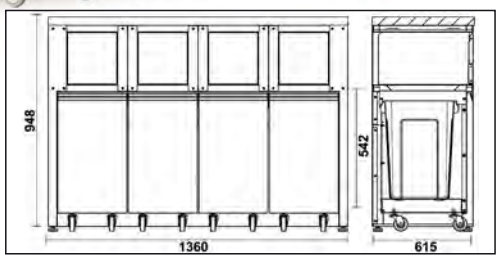
C45PRO 2.0 RD/X

Rögzített szelektív hulladéktároló modul a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (1360 mm x 615 mm)
- Robusztus fémlemez keret, négy szelektív tároló felnyíló tetővel
- Mindegyik tároló tartalmaz:
  egy-egy kivehető műanyag szemetest, űrtartalom: 25 l
- 4 db forgókerék, Ø 60 mm
- 4 db színes ragasztószalag készlettel szállítva
- Függőlegesen állítható talp

80 kg

C45PRO 2.0 RD/X



	Ft		
C45PRO 2.0 RD/X	846.200	1	045002241

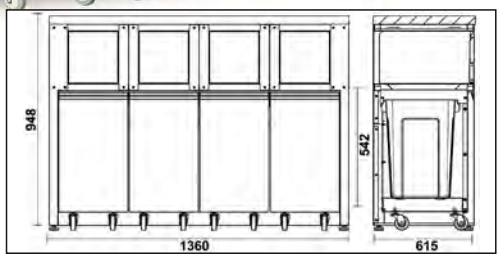
C45PRO 2.0 RD/W

Rögzített szelektív hulladéktároló modul a C45PRO 20 műhelyberendezés összeállításhoz

- Rétegelt fa munkalap (1360 mm x 615 mm)
- Robusztus fémlemez keret, négy szelektív tároló felnyíló tetővel
- Mindegyik tároló tartalmaz:
  egy-egy kivehető műanyag szemetest, űrtartalom: 25 l
- 4 db forgókerék, Ø 60 mm
- 4 db színes ragasztószalag készlettel szállítva
- Függőlegesen állítható talp

80 kg

C45PRO 2.0 RD/W



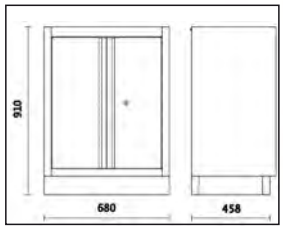
	Ft		
C45PRO 2.0 RD/W	801.600	1	045002240

C45PRO 2.0 MA

kétajtós rögzített modul a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Zárható
- Állítható magasságú polc
- Belső méret: 670 mm x 420 mm
- Függőlegesen állítható talp

29,4 kg



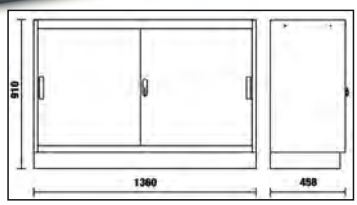
	Ft		
C45PRO 2.0 MA	182.200	1	045000232

C45PRO 2.0 MAL

2 lemez ajtós, 1360 mm széles rögzített modul a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Zárható
- Állítható magasságú polc
- Belső méret: 1355 mm x 420 mm
- Függőlegesen állítható talp

44,8 kg



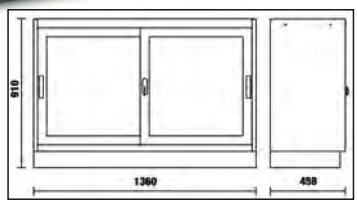
	Ft		
C45PRO 2.0 MAL	320.600	1	045000229

C45PRO 2.0 MAT

2 átlátszó polikarbonát ajtós, 1360 mm széles rögzített modul a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Zárható
- Állítható magasságú polc
- Belső méret: 1355 mm x 420 mm
- Függőlegesen állítható talp

44,1 kg



	Ft		
C45PRO 2.0 MAT	351.800	1	045000230

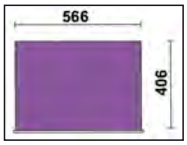
C45PRO 2.0 M3A

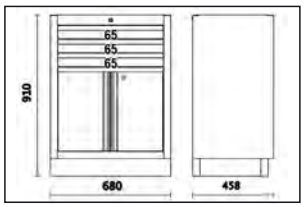
3 fiókos, 2 ajtós rögzített modul C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- 3 db teleszkópos csapágyazott fiók (566 mm x 406 mm)
- A fiókok habgumival béleltek
- Hőformált tálcák elhelyezhetők
- Központi zár elöl
- Kétajtós, zárható tárolórekeszt (belső méret 670 mm x 440 mm), köztes polccal
- Függőlegesen állítható talp

44 kg

h	max
65 mm	25 kg





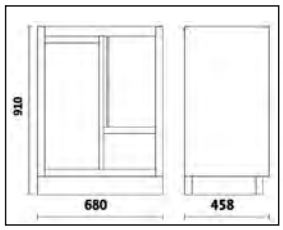
	Ft		
C45PRO 2.0 M3A	314.600	1	045000231

C45PRO 2.0 MRE

C45PRO 2.0 műhelyi elektromos szerszámok töltésére szolgáló fix modul

• Kivehető oldalsó rekesz, teleszkópos golyóscsapágyas csúszdákra szerelve, elektromos szerszámok elhelyezéséhez
• Rögzített oldalsó rekesz ajtóval és zárral a töltők és akkumulátorok elhelyezésére, felszerelve a következőkkel
állítható magasságú belső polccal
gumivédelemmel ellátott tömítés;
szellőzőnyílások.
• Egy 256x400x190 mm-es fiók, teleszkópos golyóscsapágyas csúszkákra szerelve.
• Központi zár elöl
• Függőlegesen állítható talp

57 kg



	Ft		
C45PRO 2.0 MRE	298.400	1	045000242

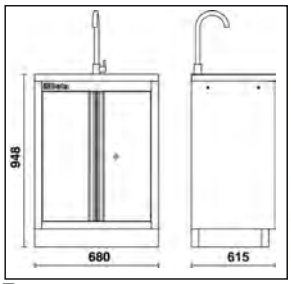
C45PRO 2.0 ML

Rögzített modul beépített mosdóval a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

Műszaki jellemzők:
•Rozsdamentes acél mosdótál
• Tartozékok:
- 1 db keverő csaptelep
- 1 db lefolyó
- 1 db dugó
- 1 db lefolyószűrő
- 1 db szappanadagoló

Rögzített, zárható kétajtós modul:
• Hasznos belső méret: 600x603x416 mm
• Függőlegesen állítható talp

44 kg



	Ft		
C45PRO 2.0 ML	530.400	1	045002233

C45PRO 2.0 ACT

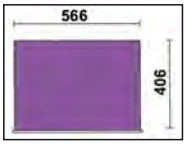
3 fiókos rögzített modul 2 beépített dobbal a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

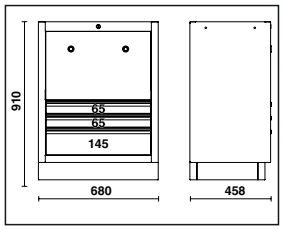
• 3 db teleszkópos csapágyazott fiók (566 mm x 406 mm)
• A fiókok habgumival béleltek
• Központi zár elöl
• Állítható magasságú lábak

Tartozékok:
• 1 db beépített sűrített levegő vagy hidegvíz tömlődob, 8 mm, hossz 10 m, 1900S 8x10
• 1 db beépített kábeldob, hossz 15 m, 1844 15-H05

50,7 kg

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg





	Ft		
C45PRO 2.0 ACT	467.400	1	045000247

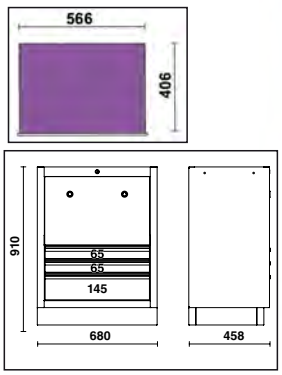
C45PRO 2.0 TC

3 fiókos rögzített, dobtárolós modul a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz, üres

- 3 db teleszkópos csapágyazott fiók (566 mm x 406 mm)
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elöl
- Állítható magasságú lábak

- Az alábbi dobpárokkal rendelhető:
 - 2 db sűrített levegő vagy hidegvíz tömlődob, 8 mm, hossz 10 m, 1900S modell, 8x10
- 2 db 843 15-H05, 1844 10-H05, 1844 15-H05, 1844 15-H07, 1845 12-H05, 1846 10-H05, 1846 10-H07 and 1846 15-H05 kábeldob
- 1 db sűrített levegő vagy hidegvíz tömlődob, 8 mm, hossz 10 m, 1900S modell, 8x10 és 1 kábeldob a fenti modellek közül

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg



40,9 kg

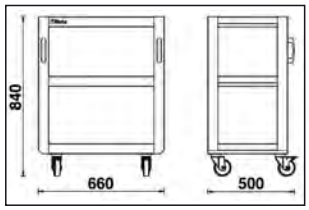
	Ft		
C45PRO 2.0 TC	285.800	1	045000249

C45PRO 2.0 T3

3 szintes szerszámkocsi C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- 4 db forgókerék, Ø 100 mm (egy kerék fékezhető)
- Statikus terhelhetőség: 200 kg (3 polc között elosztva)

19,2 kg



	Ft		
C45PRO 2.0 T3	142.500	1	045000250

C45PRO 2.0 SS

Széles oldalfal konzolok a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Méretek: 1420x65x30 mm

1,5 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 SS	13.750	1	045000333

C45PRO 2.0 SL

széles oldalfal konzolok a C45PRO műhelyberendezés összeállításhoz

- Méret: 1420x65x30 mm

2 kg

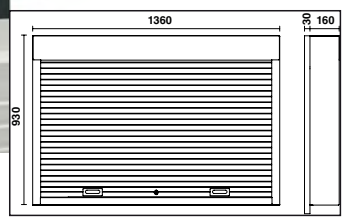
	Ft		
C45PRO 2.0 SL	18.400	1	045000366

C45PRO 2.0 PAS

Fali szerszámtartó rendszer a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Függőlegesen mozgatható, zárral rendelkező alumínium redőny
- Két levehető perforált szerszámtartó panel.
- 1.3 m széles munkapaddal használható
- 50 db horgos GPS készlettel

49,7 kg



	Ft		
C45PRO 2.0 PAS	462.300	1	045000290

C45PRO 2.0 PF

Perforált szerszámtartó panel C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Méretek: 1052x614.5x24 mm

5,3 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 PF	57.300	1	045000313

C45PRO 2.0 PFE

Perforált szerszámtartó panel C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Méretek: 1052x614.5x24 mm
- Egy elektromos aljzattal bővíthető (az aljzat nem tartozék)

5,3 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 PFE	54.250	1	045000312

C45PRO 2.0 MP

Lemez polc perforált szerszámtartó panelekhez, C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

Méretek: 614x160x80 mm

2,1 kg

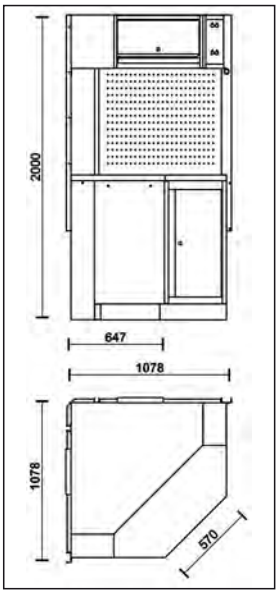
	Ft		
C45PRO 2.0 MP	24.500	1	045000315

C45PRO 2.0 CORNER/X

Önálló teljes sarok a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Zárható fali sarokpolc 2 tárolórekesszel
- 2 db perforált szerszámtartó panel (1052 mm x 800 mm)
- Rozsdamentes acéllal fedett MDF sarok munkalap (1018 mm x 1018 mm)
- Alsó sarok modul nagy tárolórekesszel
- Függőlegesen állítható talp

127 kg



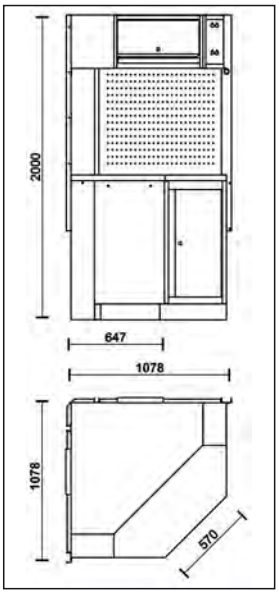
	Ft		
C45PRO 2.0 CORNER/X	1.079.400	1	045002401

C45PRO 2.0 CORNER/W

Önálló teljes sarok a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Zárható fali sarokpolc 2 tárolórekesszel
- 2 db perforált szerszámtartó panel (1052 mm x 800 mm)
- Rétegelt fa sarok munkalap (1018 mm x 1018 mm)
- Alsó sarok modul nagy tárolórekesszel
- Függőlegesen állítható talp

119 kg



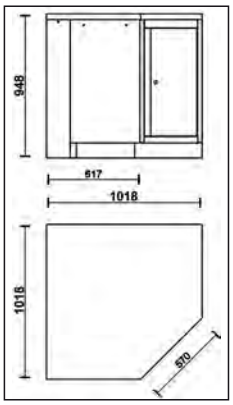
	Ft		
C45PRO 2.0 CORNER/W	1.048.200	1	045002411

C45PRO 2.0 CAI/X

Alsó sarok modul C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

Rozsdamentes acéllal fedett MDF sarok munkalap (1018 mm x 1018 mm)
- Rögzített sarok modul nagy tárolórekesszel
- Függőlegesen állítható talp

77 kg



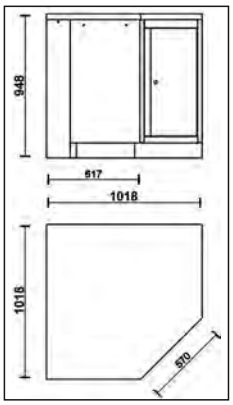
	Ft		
C45PRO 2.0 CAI/X	581.400	1	045002412

C45PRO 2.0 CAI/W

Alsó sarok modul C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Rétegelt fa sarok munkalap (1018 mm x 1018 mm)
- Rögzített sarok modul nagy tárolórekesszel
- Függőlegesen állítható talp

69 kg



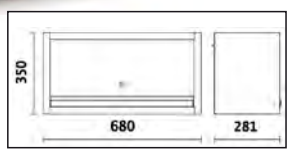
	Ft		
C45PRO 2.0 CAI/W	550.200	1	045002402

C45PRO 2.0 PM

Faliszekrény a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Szélesség: 680 mm
- Gázrugós megoldás az ajtó könnyebb nyitásához és zárásához
- Zárható

10 kg



	Ft		
C45PRO 2.0 PM	105.300	1	045000302

SSPE

Szerszámgéptartó

- Kizárólag a C45PRO 2.0 PM faliszekrény alá szerelhető (C45PRO 2.0 műhelyberendezés)
- 5 praktikus tartó a szerszámgépek elhelyezésére
- Méretek: 680 x 280 x 150 mm

6 kg

	Ft		
SSPE	44.100	1	088880482

C45PRO 2.0 PML

Széles faliszekrény a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

- Szélesség: 1360 mm
- Gázrugós megoldás az ajtó könnyebb nyitásához és zárásához
- Zárható

17 kg

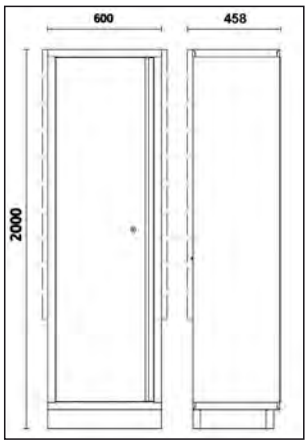
	Ft		
C45PRO 2.0 PML	188.300	1	045000303

C45PRO 2.0 AS1

Egyajtós lemez szerszámszekrény C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz, konzolos

- 4 db kivehető, állítható magasságú polc
- Praktikus visszahajtható ruhatartó sín az első polc alatt
- Zárható
- Balra vagy jobbra nyíló fémlemez ajtó felszerelhető
- Belső méret: 590 mm x 430 mm
- Függőlegesen állítható talp

57,5 kg



	Ft		
C45PRO 2.0 AS1	374.700	1	045000451

C45PRO 2.0 A1/R600

Polc a C45PRO AS1 szerszámszekrényhez

2,5 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 A1/R600	22.650	1	045000466

C45PRO 2.0 A1/RB600

Polc a C45PRO 2.0 AS1 szerszámszekrényhez, ruhatartó sínnel

3,3 kg

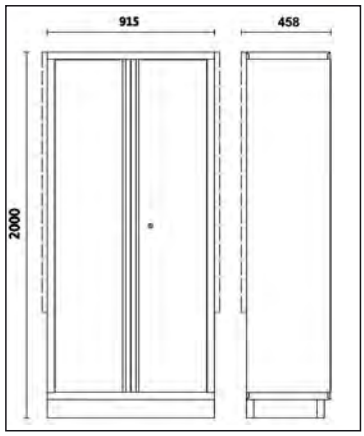
	Ft		
C45PRO 2.0 A1/RB600	26.300	1	045000467

C45PRO 2.0 AS2

Kétajtós lemez szerszámszekrény C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz, konzolos

- 4 db kivehető, állítható magasságú polc
- Zárható
- Balra vagy jobbra nyíló fémlemez ajtó felszerelhető
- Belső méret: 910 mm x 430 mm
- Függőlegesen állítható talp

80 kg



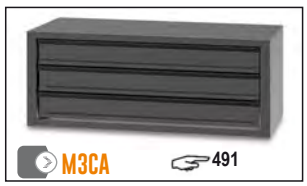
	Ft		
C45PRO 2.0 AS2	498.600	1	045000481

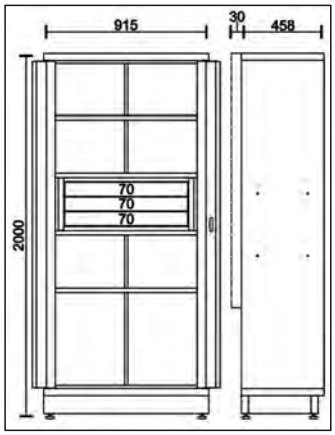
C45PRO 2.0 AS2/3C

3 fiókos, kétajtós lemez szerszámszekrény C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz, konzolos

- 4 db kivehető, állítható magasságú polc
- 3-fiókos (681 mm x 360 mm) modullal szállítva
- Zár elöl
- Balra vagy jobbra nyíló fémlemez ajtó felszerelhető
- Belső méret: 910 mm x 430 mm
- Állítható magasságú lábakkal

100,5 kg





	Ft		
C45PRO 2.0 AS2/3C	618.800	1	045000482

C45PRO 2.0 A2/R915

Belső rakodópolc C45PRO 2.0 AS2 szekrényhez

4,5 kg

	Ft		
C45PRO 2.0 A2/R915	28.350	1	045000496

C45STR

Színes ragasztószalag a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

• Lehetővé teszi a C45PRO 2.0 műhelyberendezés összeállítás vízszintes és függőleges elemeinek színkódolását

	L m	Ft		
C45STR-O/2011	30	**29.350**	1	045000911
C45STR-G/9006	25	**26.700**	1	045000912
C45STR-R/3000	25	**26.700**	1	045000913
C45STR-B/5015	25	**26.700**	1	045000914
C45STR-Y/1023	25	**26.700**	1	045000915
C45STR-V/6029	25	**26.700**	1	045000916

S4CB

Széles polcos állvány 4 polccal, alappolcok

Raktárak, műhelyek, irodák és értékesítési pontok elengedhetetlen daraba. Optimális és hatékony termékelhelyezést tesz lehetővé. Robusztus acéllemezből készült, különböző típusú termékek tárolására alkalmas.

• Az egyes polcok teherbírása: 250 kg
• Teljes teherbírás: 1000 kg
• Padlóhoz rögzíthető

82 kg

	mm	Ft		
S4CB	1552x600x1803mm	**298.400**	1	088880490

S4CA

Széles polcos állvány 4 polccal, kiegészítő polcok

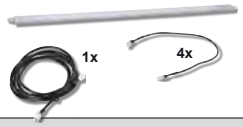
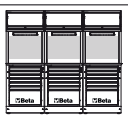
A kiegészítő polcokkal megnövelhető az alappolcok tárolókapacitása. Robusztus acéllemezből készült, különböző típusú termékek tárolására alkalmas.

• Az egyes polcok teherbírása: 250 kg
• Teljes teherbírás: 1000 kg
• Padlóhoz rögzíthető

72 kg

	Ft		
S4CA	**253.800**	1	088880495

TARTOZÉK RSC55 - RSC50 2.0 - C45PRO 2.0

		5000 RSC50 2.0/**PLED-ST**	5000 RSC50 2.0/**PLED**	5000 RSC50 2.0/**ASL**	5000 RSC50 2.0/**CTR**
					
	A	1x	-	1x	-
	B	-	1x	1x	1x
	A	1x	1x	1x	-
	B	-	2x	1x	1x
	A	1x	2x	1x	-
	B	-	3x	1x	1x

5000 RSC50 2.0/PLEDC

Alumínium profil LED szalaggal az RSC50 műhelyberendezés összeállításhoz

A munkaterület jobb megvilágítása érdekében felszerelhető: munkalap alá, faliszekrénybe, faliszekrény alá, polc alá, valamint sarokelem alá.

Jellemzők:
- 6.5W IP20 LED lámpa; hossz: 50 cm
- Kábellel szállítva
- A mágneseknek köszönhetően könnyen rögzíthető

80 g

	Ft		
5000 RSC50 2.0/PLEDC	17.800	1	050001712

5000 RSC50 2.0/PLED-ST

alumínium profil LED szalaggal és SOFT TOUCH kapcsolóval műhelyberendezés összeállításhoz

A munkaterület jobb megvilágítása érdekében felszerelhető: munkalap alá, faliszekrénybe, faliszekrény alá, polc alá, valamint sarokelem alá.

Jellemzők:
- 6.5W IP20 LED lámpa; hossz: 50 cm
- SOFT TOUCH KI/BE kapcsoló és fényerő állító
- Kábellel szállítva
- A mágneseknek köszönhetően könnyen rögzíthető

80 g

	Ft		
5000 RSC50 2.0/PLED-ST	19.250	1	050001715

5000 RSC50 2.0/ASL

LED szalag tápegység műhelyberendezés összeállításhoz

Jellemzők:
- 24VDC 22W power supplier
- Maximum 3 db 6.5W LED szalag köthető rá

210 g

	Ft		
5000 RSC50 2.0/ASL	14.950	1	050001716

5000 RSC50 2.0/CTR

LED szalagvezérlő vezeték nélküli távirányítóval az RSC50 2.0 műhelyberendezés összeállításhoz

Kizárólag az 5000 RSC50 2.0/PLEDC LED szalaghoz

Készlet tartalma:
1 db mini vevőegység
1 db vezeték nélküli távirányító

A mini vevőegység műszaki jellemzői:
Bemeneti feszültség: 5V - 24VDC
Kimeneti névleges áram: 5A
Kimeneti csúcsáram: 12A
Működési hőmérséklet-tartomány: -20 °C ÷ +35 °C

A vezeték nélküli távirányító műszaki jellemzői:
KI/BE kapcsoló gomb
FÉNYERŐ + / - gomb: a fényerő kézi szabályozásához
25% - 50% - 100% gomb: a fényerő automatikus beállítását teszi lehetővé
Akkumulátor: 3V CR2025 (tartozék)
Méretek: 86x40x7 mm

Egyéb jellemzők:
• Beépített memória
• Üzemmód (kézi/automatikus fényerő beállítás)
• Fényerő szabályozás

25 g

	Ft		
5000 RSC50 2.0/CTR	7.450	1	050001721

CPMB/3C

munkapad alkatrésztartó 3 fiókkal

• Külső PP keret
• PET alkatrésztartó fiókok
• Rakatolható

Fiókok leírása:
• Belső fiók méret: 160x107x105 mm
• Kemény, nehezen törhető
• Az üveghatás átláthatósága az idők során nem változik
• Karcálló
• Olajnak, savaknak és agresszív vegyi anyagoknak ellenálló
• Élelmiszerekkel is használható

2,3 kg

	Ft		
CPMB/3C	23.900	1	088880443

KIT 6VC/3C

6 kivehető tálcából álló készlet CPMB/3C alkatrésztartó rekeszekhez

1,1 kg

	Ft		
KIT 6VC/3C	13.150	1	088880453

CPMB/5C

munkapad alkatrésztartó 5 fiókkal

- Külső PP keret
- PET alkatrésztartó fiókok
- Rakatolható

Fiókok leírása:
- Belső fiók méret: 90x86x62 mm
- Kemény, nehezen törhető
- Az üveghatás átláthatósága az idők során nem változik
- Karcálló
- Olajnak, savaknak és agresszív vegyi anyagoknak ellenálló
- Élelmiszeripari termékekkel is használható

1,7 kg

	Ft		
CPMB/5C	28.550	1	088880445

KIT 10VC/5C

10 kivehető tálcából álló készlet CPMB/5C alkatrésztartó rekeszekhez

800 g

	Ft		
KIT 10VC/5C	12.350	1	088880455

PM/5C

5 tálcás műanyag fali szerszámtároló tartóval

- Tálca belső méretei: 95 mm x 120 mm
- C45PRO, RSC50 2.0 és RSC55 2.0 szerszámtartó falrendszerrel együtt használható

2,7 kg

	Ft		
PM/5C	50.200	1	088880450

PM/6C

6 tálcás műanyag fali szerszámtároló tartóval

- Tálca belső méretei: 80 mm x 60 mm
- C45PRO 2.0, RSC50 2.0 és RSC55 szerszámtartó falrendszerrel együtt használható

970 g

	Ft		
PM/6C	38.450	1	088880440

CP

Fali palacktartó állvány

- Fali szerszámtároló panelekkel együtt használható
- 2 db tartókonzollal szállítva

533 g

	Ft		
CP	48.600	1	088880470

SPC

számítógép falikonzol

- Az RSC55, RSC50 2.0 és C45PRO 2.0 fali szerszámtartó rendszerhez
- Méret: 398x243x138 mm

1,5 kg

	Ft		
SPC	39.250	1	088880480

SP5S

5 rekeszes fali konzol

- Fémlemezből
- 5 különböző magasságú szerszámtartó rekesz
- Méretek: 260x60x290 mm

1,8 kg

	Ft		
SP5S	48.600	1	088880475

M3CA

3-fiókos modul
a C45PRO AS2 és RSC50 A2 kétajtós szerszámos szekrényhez

- 3 db teljesen kivehető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 661 mm x 360 mm
- fiók magassága: 78 mm
- fiókok habgumival béleltek
- szerelőkészlettel szállítva

20,5 kg

	Ft		
M3CA	120.200	1	088880485

				Darab	SZERSZÁMKÉSZLETEK													
					RSC22	RSC23	RSC23C	RSC23T	RSC24/5	RSC24/6 - RSC24A/6 - C37/6 - C39/6	RSC24/7 - RSC24A/7 - RSC24AXL/7 RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL- RSC24L/7 RSC24L-CAB - C37/7 - C37A/7 - C39/7	RSC24/8 - RSC24A/8 - RSC24AXL/8 C37/8 - C39/8	RSC24AXL/9	C4 - C5 - C6T - C9MT	C25	C27S	RSC28	C30M
ÖMLESZTETT SZERSZÁMOK	akasztók nélkül	**5902MT**	Földmunkagépekhez	106	529	529	529											
		5902MT/AS	Földmunkagépekhez	99	530	530	530											
		5902VI	Ipari karbantartáshoz	107	494	494		494						494	494			494
		5904VG/3	Autójavításhoz	132					533	533	533	533						
		5905VG/1	Autójavításhoz	94										536				536
		5905VG/2	Autójavításhoz	118										537				
		5910VI/3	Ipari karbantartáshoz	297													498	
	akasztókkal	**5954VG**	Autójavításhoz	138													542	
		5954VI	Ipari karbantartáshoz	133														
		5957U-P	Általános karbantartáshoz	133														
		5957VG	Autójavításhoz	174		543		543	543									
		5957VI	Ipari karbantartáshoz	162			501		501	501								
		5958U	Általános karbantartáshoz	85		516		516										
SZERSZÁMTÁLCÁK	puha, habszivacs	**5904VG/2M**	Autójavításhoz	170				531	531	531	531	531	531			531		
		5904VU/1M	Általános karbantartáshoz	90				503	503	503	503	503	503			503		
		5904VU/2M	Általános karbantartáshoz	144				504	504	504	504	504	504			504		
		5927VU/M	Általános karbantartáshoz	108	514	514	514								501			
		5935ET/1MB	Elektrotechnika	96														
		5935VG/1MB	Autójavításhoz	98														
		5935VI/2MB	Ipari karbantartáshoz	133														
		5945VUM	Általános karbantartáshoz	231														
		5988H/7M	Autójavításhoz	333								519	519			519		
		5988L/4M	Autójavításhoz	273					520	520	520	520	520					
		5980U/BIKE-M	Kerékpárszerelő szerszámok	106				518		518	518	518	518			518		
		5988U6/M	Általános karbantartáshoz	214							521	521	521			521		
		5988U/7M	Általános karbantartáshoz	215				510	510	510	510	510	510			510		
		5988 VHB-MQ	Elektrotechnika	66				525	525	525	525	525	525			525		
		5989 VEM	Autójavításhoz	66				528	528	528	528	528	528			528		
	kemény, hőformált	**5904VI/1T**	Ipari karbantartáshoz	98				494	494	494	494	494	494			494		
		5904VI/2T	Ipari karbantartáshoz	153				497			497	497	497			497		
		5904VI/3T	Ipari karbantartáshoz	144							495	495	495			495		
		5904VG/2T	Autójavításhoz	99				532	532	532	532	532	532			532		
		5904VG/3T	Autójavításhoz	102				534	534	534	534	534	534			534		
		5904VG/5T	Autójavításhoz	153				535		535	535	535	535			535		
		5904VU/2T	Általános karbantartáshoz	104				505	505	505	505	505	505			505		
		5904VU/3T	Általános karbantartáshoz	146				506	506	506	506	506	506			506		
		5904VU/4T	Általános karbantartáshoz	197				507	507	507	507	507	507					
		5908VG/2T	Autójavításhoz	214												538		
		5908VI/2T	Ipari karbantartáshoz	232								496	496			496		
		5908VU/2T	Általános karbantartáshoz	161				508		508	508	508	508			508		
		5910VI/3T	Ipari karbantartáshoz	261													499	

				Darab	C35	C39MD - C39SM	C39T	C45PRO 2.0	RSC51	C54S - RSC55C	RSC55	RSC55PS - RSC55PSE	RSC50 2.0	C57SA - C57SD - C57SB C57SC - C57SP	C58P - C45PRO PAS	C59A - C59C	C59B	C59C
					SZERSZÁMKÉSZLETEK													
ÖMLESZTETT SZERSZÁMOK	akasztók nélkül	5902MT	Földmunkagépekhez	106			529											
		5902MT/AS	Földmunkagépekhez	99			530											
		5902VI	Ipari karbantartáshoz	107														
		5904VG/3	Autójavításhoz	132							533		533	533		533	533	533
		5905VG/1	Autójavításhoz	94														
		5905VG/2	Autójavításhoz	118														
		5910VI/3	Ipari karbantartáshoz	297														
	akasztókkal	5954VG	Autójavításhoz	138						542								
		5954VI	Ipari karbantartáshoz	133						502	502							
		5957U-P	Általános karbantartáshoz	133								515	515	515				
		5957VG	Autójavításhoz	174								543		543				
		5957VI	Ipari karbantartáshoz	162										501				501
		5958U	Általános karbantartáshoz	85				516			516	516	516		516			
SZERSZÁMTÁLCÁK	puha, habszivacs	5904VG/2M	Autójavításhoz	170		531	531				531		531	531		531	531	531
		5904VU/1M	Általános karbantartáshoz	90		503	503		503		503		503	503		503	503	503
		5904VU/2M	Általános karbantartáshoz	144		504	504				504		504	504		504	504	504
		5927VU/M	Általános karbantartáshoz	108														
		5935ET/1MB	Elektrotechnika	96	522													
		5935VG/1MB	Autójavításhoz	98	539													
		5935VI/2MB	Ipari karbantartáshoz	133	500													
		5945VUM	Általános karbantartáshoz	231				541										
		5988H/7M	Autójavításhoz	333							519		519				519	519
		5988L/4M	Autójavításhoz	273		520	520				520		520	520		520	520	520
		5980U/BIKE-M	Kerékpárszerelő szerszámok	106									518	518			518	518
		5988U6/M	Általános karbantartáshoz	214		521					521		521				521	521
		5988U/7M	Általános karbantartáshoz	215		510					510		510	510		510	510	510
		5988 VHB-MQ	Elektrotechnika	66		525	525		525		525			525		525	525	525
		5989 VEM	Autójavításhoz	66									528				528	
	kemény, hőformált	5904VI/1T	Ipari karbantartáshoz	98		494	494		494		494		494	494		494	494	494
		5904VI/2T	Ipari karbantartáshoz	153		497					497		497	497		497	497	497
		5904VI/3T	Ipari karbantartáshoz	144		495					495		495	495			495	495
		5904VG/2T	Autójavításhoz	99		532	532		532		532		532	532		532	532	532
		5904VG/3T	Autójavításhoz	102		534	534				534		534	534		534	534	534
		5904VG/5T	Autójavításhoz	153		535					535		535	535		535	535	535
		5904VU/2T	Általános karbantartáshoz	104		505	505				505		505	505		505	505	505
		5904VU/3T	Általános karbantartáshoz	146		506	506				506		506	506		506	506	506
		5904VU/4T	Általános karbantartáshoz	197		507	507				507		507	507		507	507	507
		5908VG/2T	Autójavításhoz	214														
		5908VI/2T	Ipari karbantartáshoz	232									496				496	496
		5908VU/2T	Általános karbantartáshoz	161		508					508		508	508		508	508	508
		5910VI/3T	Ipari karbantartáshoz	261														

5902VI

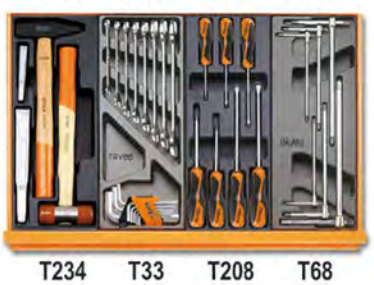
107 darabos szerszámkészlet

► Ipari karbantartás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
6	hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31
1	pontozó Ø 3 mm	32
1	erősített laposvágó 200 mm	35
26	csillag-villáskulcsok 6÷32 mm	42/S26
12	villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32 mm	55/S12
9	imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9
1	Állítható villáskulcs 300 mm	111E
13	1/2" - os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷22 mm	920A/SB13
1	1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1	1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1	1/2"-os csukló	920/25
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1	1/2"-os irányváltós racsni ⓡ	920/55
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1	erősített oldalcsípőfogó, kétkomponensű markolat ipari kivitel ⧓ 160 mm	1084GBM
1	áttételes egyenes lemezolló 250 mm	1122
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX
1	robusztus kombinált fogó kétkomponensű markolat ipari kivitel 〓 180 mm	1150GBM
1	egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó, kétkomponensű markolat ipari kivitel ◖ 160 mm	1166GBM
8	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
4	Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1262
1	lakatos kalapács 500 g	1370
1	ütéselnyelő műanyag kalapács Ø 40 mm	1392
1	rajztű	1688A
1	fékes mérőszalag 5 m	1692
1	Hézagmérő	1708/20
5	5 darabos egyengető reszelő készlet markolattal 200 mm	1719BMA...S5
1	fűrész	1726BM
1	Olajozó fémkanna 300 cc	1751N
1	dekorkés 170 mm	1771BM
1		1838SW

	Ft	
5902VI	**785.800**	059021060

Készlettársítási javaslat RSC22 - RSC23 - RSC23T - C25 - C27S



5904VI/1T

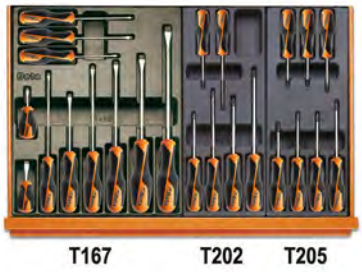
98 darabos szerszámkészlet ABS hőformált tálcában

► Ipari karbantartás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.	TR
19	1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	T80
5	1/2"-os imbusz dugókulcs ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	T80
1	1/2"-os toldó 125 mm	920/21	T80
1	1/2"-os toldó 255 mm	920/22	T80
1	1/2"-os csukló	920/25	T80
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	T80
1	1/2"-os irányváltós racsni ⓡ	920/55	T80
16	csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	T05
5	csillag-villáskulcs 22-24-27-30-32 mm	42	T06
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N	T153
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	T153
1	Erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084	T138
1	kombinált fogó 〓 180 mm	1150	T138
1	Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◖ 160 mm	1166	T138
1	egyenes belső Seeger-fogó ⚇ 180 mm	1032	T145
1	hajlított belső Seeger - fogó ⚇ 170 mm	1034	T145
1	egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	T145
1	hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	T145
2	erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	T234
5	reszelő 200 mm	1719BMA8/S5	T236
1	lakatos kalapács 300 g	1370	T234
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	T234
8	villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55	T33
9	imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9	T33
4	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	T208
3	Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262	T208
6	T-szárú imbuszkulcs ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	951	T68

	Ft	
5904VI/1T	**706.300**	059041161

Készlettársítási javaslat RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24L/7 - RSC24L-CAB RSC24AXL - RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL - RSC28 - C37 - C39 - C39MD - C39SM - C39T - RSC55 - RSC50 2.0 - C59 - C57 - C58BC



5904VI/3T

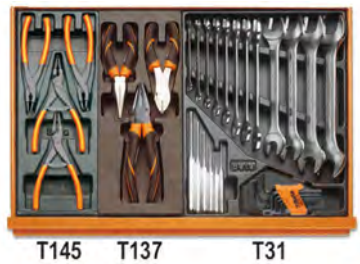
144 darabos szerszámkészlet ABS hőformált tálcában

► Ipari karbantartás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.	TR
16	csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**T05**
5	csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	**T06**
5	hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	**T31**
1	pontozó Ø 4 mm	32	**T31**
12	villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55	**T31**
9	imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	**T31**
9	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm	1260	**T167**
2	Lapos törpe csavarhúzó ◐ 4x30 - 6,5x30 mm	1260N	**T167**
6	Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	**T202**
7	Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20	1267TX	**T205**
5	1/2"-os imbusz dugókulcs ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	**T80**
1	1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T80**
1	1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T80**
1	1/2"-os csukló	920/25	**T80**
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**T80**
1	1/2"-os irányváltós racsni ❁	920/55	**T80**
19	1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**T80**
8	Erősített tizenkétszögű csőkulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm	930	**T73**
1	hajtószár	940/1	**T73**
1	hajtószár	940/2	**T73**
6	T-szárú imbuszkulcs ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	951	**T68**
1	kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM	**T137**
1	Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◐ 160 mm	1166BM	**T137**
1	Erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084BM	**T137**
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N	**T153**
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**T153**
1	egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	**T145**
1	hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	**T145**
1	egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**T145**
1	hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**T145**
1	egyenes belső Seeger-fogó ○ 140 mm	1032	**T146**
1	hajlított belső Seeger - fogó ○ 225 mm	1034	**T146**
1	egyenes külső Seeger-fogó ● 140 mm	1036	**T146**
1	hajlított külső Seeger - fogó ● 225 mm	1038	**T146**
1	lakatos kalapács 400 g	1370	**T231**
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T231**
1	reszelő 200 mm	1719BMA8/T	**T231**
1	reszelő 200 mm	1719BMA8/P	**T231**
1	reszelő 200 mm	1719BMA8/M	**T231**
1	digitális tolómérő	1651DGTB	**T297**
1	Rugalmas skálás vonalzó 300 mm	1682	**T297**
1	5 m	1691BM	**T297**
1	Popszegecshúzó 250 mm	1741B	**T281**
100	alumínium popszegecs 2,9x6 mm	1741RV...K	**T281**
100	alumínium popszegecs 3,2x8 mm	1741RV...K	**T281**
100	alumínium popszegecs 3,8x10 mm	1741RV...K	**T281**
100	alumínium popszegecs 4x12 mm	1741RV...K	**T281**
100	alumínium popszegecs 4,8x12 mm	1741RV...K	**T281**
1	bádogos lemezolló 250 mm	1112	**T279**
1	Egyenes élű műszerész olló 145 mm	1128BM	**T279**
1	fűrész	1726	**T279**
(5)	fűrészlap .	1728BM	**T279**
1	Olajozó fémkanna 200 cc	1751N	**T279**
	Üres hőformált tálcák	VP6	**VP6**

	Ft	
5904VI/3T	**1.144.900**	059041168

Készlettársítási javaslat RSC24 8 fiókkal - RSC24A 8 fiókkal- RSC24AXL 8-9 fiókkal
RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL - RSC28 - C37 8 fiókkal - C39 8 fiókkal - C39MD - C39SM - RSC50 2.0 - RSC55 - C59B - C58BC - C57



5908VI/2T

232 darabos szerszámkészlet ABS hőformált tálcában

► Ipari karbantartás

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
5 1/2"-os imbusz dugókulcs ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	**T80**
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T80**
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T80**
1 1/2"-os csukló	920/25	**T80**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**T80**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**T80**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ○ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**T80**
16 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**T05**
5 csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	**T06**
13 1/4"-os hatlapú dugókulcs ○ 4÷14 mm	900	**T91**
6 1/4"-os imbusz-dugókulcs ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	900ME	**T91**
1 1/4" - os toldó 50 mm	900/20	**T91**
1 1/4" - os toldó 150 mm	900/21	**T91**
1 1/4"-os hajtószár	900BG/30	**T91**
1 1/4"-os csukló	900/25	**T91**
1 1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42	**T91**
1 1/2"-os irányváltós racsni	900/55	**T91**
6 T-szárú imbuszkulcs ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	951	**T68**
7 hajlított csillagkulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm	90	**T40**
5 hajlított csillagkulcs 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 mm	90	**T41**
7 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	**T199**
6 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	**T202**
3 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 8x200 - 10x150 - 10x200 mm	1260	**T201**
2 Lapos törpe csavarhúzó ◐ 4x30 - 6,5x30 mm	1260N	**T201**
2 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH3x150 - PH4x200 mm	1262	**T204**
2 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1262N	**T204**
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**T234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**T234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T234**
1 Popszegecshúzó 250 mm	1741	**T271**
100 alumínium popszegecs 2,9x6 mm	1741RV...K	**T271**
100 alumínium popszegecs 3,2x8 mm	1741RV...K	**T271**
100 alumínium popszegecs 3,8x10 mm	1741RV...K	**T271**
100 alumínium popszegecs 4x12 mm	1741RV...K	**T271**
100 alumínium popszegecs 4,8x12 mm	1741RV...K	**T271**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048N	**T153**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**T153**
5 5 darabos egyengető reszelő készlet markolattal 200 mm	1719BMA...S5	**T236**
1 egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	**T145**
1 hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	**T145**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**T145**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**T145**
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM	**T137**
1 Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◐ 160 mm	1166BM	**T137**
1 Erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084BM	**T137**
5 hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	**T31**
1 pontozó Ø 4 mm	32	**T31**
12 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55	**T31**
9 imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	**T31**
1 bádogos lemezolló 250 mm	1112	**T279**
1 Egyenes élű műszerész olló 145 mm	1128BM	**T279**
1 fűrész	1726	**T279**
5 fűrészlap	1728BM	**T279**
1 Olajozó fémkanna 200 cc	1751N	**T279**
1 Üres hőformált tálcák	VP5	**VP5**
1 menetfúró hajtóvas M3÷M12	435/1,5	**T273**
1 menetfúró hajtóvas M5÷M21	435/3	**T273**
1 racsnis hajtóvas 2,0÷5,0 mm (M3÷M8)	436/1	**T273**
1 racsnis hajtóvas 4,6÷8,0 mm (M5÷M12)	436/2	**T273**
1 menetmetsző hajtóvas 25,4 mm	444/1	**T273**
1 menetmetsző hajtóvas 38,1 mm	444/2	**T273**
1 Menetsablon 0,25÷6 W 62÷4x1"	1707	**T273**
26 menetfúró M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20	430	**T270**
14 finom menetfúró M6x0,75 - M8x1 - M10x1,25 M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5	433	**T270**
7 menetmetsző M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9	440	**T270**
6 menetmetsző M10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20	440A	**T270**
2 finom menetmetsző M6x0,75 - M8x0,75	441	**T270**
5 finom menetmetsző M10x1,25 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5	441A	**T270**

	Ft	
5908VI/2T	**1.518.200**	059081105

Készlettársítási javaslat RSC28 - RSC24/8 - RSC24A/8 - RSC24AXL 8-9 fiókkal - RSC24AXXL - C37/8 - C39/8 - RSC55 RSC50 2.0 - C59B - C58BC

5904VI/2T

153 darabos szerszámkészlet ABS hőformált tálcában

► Ipari karbantartás

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
16 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**T05**
5 csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	**T06**
5 hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	**T31**
1 pontozó Ø 4 mm	32	**T31**
12 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55	**T31**
9 imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	**T31**
7 hajlított csillagkulcs 6÷29 mm	90	**T40**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**T83**
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T83**
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T83**
1 1/2"-os csukló	920/25	**T83**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**T83**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**T83**
13 1/4"-os hatlapú dugókulcs ◎ 4÷14 mm	900	**T91**
6 1/4"-os imbusz-dugókulcs ○ 2,5÷8 mm	900ME	**T91**
1 1/4" - os toldó 50 mm	900/20	**T91**
1 1/4" - os toldó 150 mm	900/21	**T91**
1 1/4"-os csukló	900/25	**T91**
1 1/4"-os hajtószár	900BG/30	**T91**
1 1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42	**T91**
1 1/2"-os irányváltós racsni	900/55	**T91**
9 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 3x75 - 3x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm	1260	**T167**
2 Lapos törpe csavarhúzó ◖ 4x30 - 6,5x30 mm	1260N	**T167**
7 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm	1262	**T168**
2 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1262N	**T168**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048N	**T153**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**T153**
1 Erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084	**T138**
1 Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◖ 160 mm	1166	**T138**
1 kombinált fogó ═ 180 mm	1150	**T138**
1 egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	**T145**
1 hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	**T145**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**T145**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**T145**
6 T-szárú imbuszkulcs ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	951	**T68**
5 reszelő 200 mm	1719BMA8/S5	**T236**
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**T234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**T234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T234**
1 Popszegecshúzó	1741	**T271**
100 alumínium popszegecs 2,9x6 mm	1741RV...K	**T271**
100 alumínium popszegecs 3,2X8 mm	1741RV...K	**T271**
100 alumínium popszegecs 3,8x10 mm	1741RV...K	**T271**
100 alumínium popszegecs 4x12 mm	1741RV...K	**T271**
100 alumínium popszegecs 4,8x12 mm	1741RV...K	**T271**
1 fékes mérőszalag 5 m	1692	**T294**
1 Mini fűrész	1725CR	**T294**
1 Letörhető dekorkéspenge, 18 mm széles1771HD	1771RL	**T294**
1 dekorkés 170 mm	1771	**T294**

	Ft	
5904VI/2T	**999.000**	059041164

Készlettársítási javaslat RSC23T - RSC24 7 - 8 fiókkal - RSC24A 7 - 8 fiókkal - RSC24AXL - RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL- RSC24L/7 RSC24L-CAB - RSC28 - C37 7 - 8 fiókkal - C39 7 - 8 fiókkal - C39MD - C39SM - C59 - C57 - C58BC - RSC55 - RSC50 2.0

5910VI/3

297 darabos szerszámkészlet

► Ipari karbantartás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
6	6 darabos kiütőkészlet tartós poliészterből készült összetekerhető tokban Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/B6N
1	pontozó Ø 4 mm	32
2	erősített laposvágó 125 - 250 mm	35
1	erősített keresztvágó 200 mm	37
30	csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32-35-36-38-41 mm	42
14	villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 - 30x32 - 36x41 mm	55
13	hajlított csillagkulcs 6x7÷30x32 mm	90
14	imbuszkulcs O 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	96N
1	Állítható villáskulcs 250 mm	111E
1	Amerikai csőfogó 300 mm	362
25	Rövid csigafúró hengeres szárral 1÷13x0,5 mm	412/SP25
37	HSS menetfúró és menetmetsző készlet	447/C37
1	ZERO-RESET kioldó nyomatékkulcsok 1/2", 40÷200 Nm	666/20
1	1/2"-os csuklós T-hajtószár	920/40
4	1/2"-os imbusz dugókulcs O 10-12-14-17 mm	920ME
25	20 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban	920A/C20X
17	12 dugókulcs és 5 tartozék 3/4"	928A/C12
12	tizenkétszögű pipakulcs 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	932
14	T-szárú imbuszkulcs 2÷14 mm	951/S14
5	csuklós T - imbuszkulcs O 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	953
3	egyenes belső Seeger-fogó 180 - 225 - 300 mm	1032
3	hajlított belső Seeger - fogó 170 - 210 - 290 mm	1034
3	egyenes külső Seeger-fogó 140x1,3 - 175 - 225 mm	1036
3	hajlított külső Seeger - fogó 135x1,3 - 175 - 220 mm	1038
2	vízpumpafogó 250 - 300 mm	1048N
1	kettős állítású önzáró fogó	1051
1	erősített oldalcsípőfogó, kétkomponensű markolat ipari kivitel 160 mm	1084GBM
1	áttételes homlokcsípőfogó 180 mm	1092V
1	bádogos lemezolló 300 mm	1112
1	Bádogos olló amerikai modell 250 mm	1114
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX
1	robusztus kombinált fogó kétkomponensű markolat ipari kivitel 180 mm	1150GBM
1	egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó, kétkomponensű markolat ipari kivitel 160 mm	1166GBM
1	hajlított extra hosszú félkerekcsőrű fogó, kétkomponensű markolat ipari kivitel 160 mm	1168GBM
9	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 - 12x250 mm	1260
2	Lapos törpe csavarhúzó 4x30 - 6,5x30 mm	1260N
5	Phillips®-csavarhúzó PH0x100 - PH1x120 - PH2x150 - PH3x150 - PH4x200 mm	1262
2	Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge PH1x30 - PH2x30 mm	1262N
7	Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30	1267TX
2	lakatos kalapács 300 - 600 g	1370
2	műanyag kalapács Ø 35 - 60 mm	1390
5	Törtcsavarkiszedő M3÷M18	1430/S5
1	Kétkörmös univerzális csapágylehúzó 23÷70 mm	1500N/1
1	Kétkörmös univerzális csapágylehúzó 23÷100 mm	1500N/2
1	tolómérő	1650
1	fémvonalzó 300 mm	1683
1	rajztű	1688A
1	fékes mérőszalag 5 m	1692
1	Hézagmérő	1708/13
1	flexibilis mágneses csavarkiszedő 1,8 kg	1712E/2
5	reszelő 200 mm	1719BMA8/S5
1	fűrész	1726BM
1	Popszegecshúzó	1741
1	Olajozó fémkanna 200 cc	1751N

	Ft	
5910VI/3	**3.166.400**	059101044

A C30M munkapadhoz ajánlott készlet

5910VI/3T

261 darabos szerszámkészlet ABS hőformált tálcában

► Ipari karbantartás

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
16 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**T05**
5 csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	**T06**
5 hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	**T31**
1 pontozó Ø 4 mm	32	**T31**
13 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55	**T31**
9 imbuszkulcs O 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	**T31**
5 hajlított csillagkulcs 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 mm	90	**T41**
7 hajlított csillagkulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 mm	90	**T40**
5 1/2"-os imbusz dugókulcs O 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	**T80**
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T80**
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T80**
1 1/2"-os csukló	920/25	**T80**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**T80**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**T80**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**T80**
9 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 3x75 - 3x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm	1260	**T167**
2 Lapos törpe csavarhúzó 4x30 - 6,5x30 mm	1260N	**T167**
7 Phillips®-csavarhúzó PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm	1262	**T168**
2 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge PH1x30 - PH2x30 mm	1262N	**T168**
4 imbuszkulcs O 13-14-17-19 mm	96N	**T168**
1 bádogos lemezolló 250 mm	1112	**T279**
1 Egyenes élű műszerész olló 145 mm	1128BM	**T279**
1 fűrész	1726	**T279**
(5) fűrészlap	1728BM	**T279**
1 Olajozó fémkanna 200 cc	1751N	**T279**
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM	**T137**
1 Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó 160 mm	1166BM	**T137**
1 Erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084BM	**T137**
1 egyenes belső Seeger-fogó 180 mm	1032	**T145**
1 hajlított belső Seeger - fogó 170 mm	1034	**T145**
1 egyenes külső Seeger-fogó 175mm	1036	**T145**
1 hajlított külső Seeger - fogó 175mm	1038	**T145**
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**T234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**T234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T234**
1 reszelő 200 mm	1719BMA8/S5	**T236**
4 csillag-villáskulcs 35-36-38-41 mm	42	
1 villáskulcs 36x41 mm	55	
1 Állítható villáskulcs 250 mm	111E	
1 Amerikai csőfogó 300 mm	362	
25 Rövid csigafúró hengeres szárral	412/SP25	
37 HSS menetfúró és menetmetsző készlet	447/C37	
1 ZERO-RESET kioldó nyomatékkulcsok 40÷200 Nm	666/20	
17 12 dugókulcs és 5 tartozék 3/4"	928A/C12	
14 T-szárú imbuszkulcs	951/S14	
5 csuklós T - imbuszkulcs O 3-4-5-6-8 mm	953	
1 egyenes belső Seeger-fogó 300 mm	1032	
1 hajlított belső Seeger - fogó 290 mm	1034	
1 egyenes külső Seeger-fogó 225 mm	1036	
1 hajlított külső Seeger - fogó 220 mm	1038	
1 vízpumpafogó 300 mm	1048N	
1 kettős állítású önzáró fogó	1051	
1 áttételes homlokcsípőfogó 180 mm	1092V	
1 lakatos kalapács 600 g	1370	
1 műanyag kalapács Ø 60 mm	1390	
5 Törtcsavarkiszedő M3-M18	1430/S5	
1 Kétkörmös univerzális csapágylehúzó	1500/3	
1 tolómérő	1650	
1 fémvonalzó	1683	
1 rajztű	1688	
1 fékes mérőszalag 5 m	1692	
1 Hézagmérő	1708/13	
1 flexibilis mágneses csavarkiszedő	1712E/2	

	Ft	
5910VI/3T	**2.698.400**	059101063

A C30M munkapadhoz ajánlott készlet

MB12

MB37

MB44

MB55

5935VI/2MB

133 darabos szerszámkészlet a C35 szerszámszekrényhez habszivacs tálcában

► Ipari karbantartás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.	TR
21	csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	42	MB12
8	villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55	MB12
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N	MB12
19	1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm	920A	MB37
1	1/2" Gömbvégű toldó 125 mm	920AN/125	MB37
1	1/2" Gömbvégű toldó 150 mm	920AN/250	MB37
1	1/2"-os csukló	920/25	MB37
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	MB37
1	1/2"-os irányváltós racsni	920/55	MB37
1	Állítható villáskulcs 250 mm	111E	MB37
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	MB37
1	Erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084BM	MB37
1	kombinált fogó 180 mm	1150BM	MB37
1	Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◖ 160 mm	1166BM	MB37
1	egyenes belső Seeger-fogó 180 mm	1032	MB37
1	hajlított belső Seeger - fogó 170 mm	1034	MB37
1	egyenes külső Seeger-fogó 175 mm	1036	MB37
1	hajlított külső Seeger - fogó 175 mm	1038	MB37
13	1/4"-os hatlapú dugókulcs ◎ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	MB37
1	1/4" - os toldó 50 mm	900/20	MB37
1	1/4" - os toldó 150 mm	900/21	MB37
1	1/4"-os csukló	900/25	MB37
1	1/4"-os hajtószár	900BG/30	MB37
1	1/2"-os irányváltós racsni	900/55	MB37
1	1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42	MB37
7	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 2,5x50-3x75-3,5x100-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm	1260	MB44
2	Lapos törpe csavarhúzó ◖ 4x30-6,5x30 mm	1260N	MB44
7	Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm	1262	MB44
2	Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30-PH2x30 mm	1262N	MB44
1	Fáziskereső ◖ 4x30-6,5x30 mm	1253	MB44
9	Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ○	96BPC/SC9	MB44
6	T-szárú imbuszkulcs ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm	951	MB44
5	hosszú kiütő Ø 2-3-4-5-6 mm	31	MB55
1	pontozó Ø 4 mm	32	MB55
1	erősített laposvágó 200 mm	35	MB55
1	bádogos lemezolló 250 mm	1112	MB55
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX	MB55
1	lakatos kalapács 500 g	1370	MB55
1	műanyag kalapács Ø 45 mm	1390	MB55
1	szögletes egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...Q	MB55
1	háromszög egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...T	MB55
1	lapos egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...P	MB55
1	félkerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...M	MB55
1	kerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...R	MB55
1	fűrész 440 mm	1726	MB55

	Ft	
5935VI/2MB	**1.043.600**	059351316

Készlettársítási javaslat C35

5957VI

162 darabos szerszámkészlet

► Ipari karbantartás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
6	Hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/SP6
6	2 kiütő, 1 pontozó, 3 hidegvágó	38/SP6
18	csillag-villáskulcs 6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17 19-21-22-24-27-30-32 mm	42
12	villáskulcs 6x7 ÷ 30x32 mm	55/S12X
8	T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96T/S8
8	8 részes hajlított Torx® imbuszkulcs szerszám készlet ✪ T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	97TX/SC8
1	Állítható villáskulcs 250 mm	111E
13	1/2"-os tizenkétszögű dugókulcs ○ 10÷22 mm	920B/SB13
8	1/2"-os tizenkétszögű dugókulcs ○ 23÷32 mm	920B/SB8
4	1/2" - os csavarhúzó dugókulcs ◖ 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm	920LP
3	1/2" - os Phillips® csavarhúzó dugókulcs ✪ PH2 - 3 - 4	920PH
1	1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1	1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1	1/2"-os csukló	920/25
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1	1/2"-os irányváltós racsni	920/55
1	egyenes feszítővas	963
2	egyenes belső Seeger-fogó ○ 140 - 180 mm	1032
2	hajlított belső Seeger - fogó ○ 130 - 170 mm	1034
2	egyenes külső Seeger-fogó ● 140 - 175 mm	1036
2	hajlított külső Seeger - fogó ● 135 - 175 mm	1038
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N
1	kettős állítású önzáró fogó	1051
1	Erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084BM
1	áttételes homlokcsípőfogó ⧓ 180 mm	1092V
1	bádogos lemezolló 250 mm	1112
1	Bádogos olló amerikai modell 250 mm	1114
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX
1	kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM
1	Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◖ 160 mm	1166BM
1	Hajlított extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◖ 160 mm	1168BM
7	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 2,5x50 - 3x75 - 4x100 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
4	Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1262
3	lakatos kalapács 300 - 600 - 1000 g	1370
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1	fékes mérőszalag 5 m	1692
1	flexibilis mágneses csavarkiszedő 1,8 kg	1712E/2
1	kétélű hántoló 150 mm	1717A
1	háromélű hántoló 200 mm	1717B
5	reszelő 200 mm	1719BMA8/S5
1	fűrész	1725
1	pumpás fém olajozó kanna 200 cc	1751
1	erősített laposvágó 200 mm	35
1	erősített keresztvágó 200 mm	37
11	tizenkétszögű pipakulcs 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 19 - 22 - 24 mm	932
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 280 mm	1060
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 290 mm	1062
1	ütéselnyelő műanyag kalapács Ø 50 mm	1392
1	Kétkörmös univerzális csapágylehúzó 25÷130 mm	1500N/2
1	tolómérő	1650
1	fémvonalzó 300 mm	1683
1	rajztű	1688A
1	Hézagmérő	1708/13
1	blankoló kés	1777BM
1	dekorkés 170 mm	1771BM
1	Oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1082BM

	Ft	
5957VI	**1.606.200**	059571005

Készlettársítási javaslat C57SA - C57SB - C57SP - C58BC

5954VI

133 darabos szerszámkészlet

► Ipari karbantartás

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
5 hosszú kiütő Ø 2-3-4-5-6 mm	31
1 pontozó Ø 4 mm	32
2 erősített laposvágó 200-250 mm	35
18 csillag-villáskulcs 6÷14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 mm	42
12 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55
12 imbuszkulcs O 2÷10 mm	96/SC12
1 Állítható villáskulcs 250 mm	111E
1 svéd csőfogó 320 mm	374
20 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm	920A
6 1/2"-os imbusz dugókulcs O 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	920ME
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1 1/2"-os csukló	920/25
1 1/2"-os csuklós T-hajtószár	920/40
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1 1/2"-os irányváltós racsni ⓡ	920/55
6 T-szárú imbuszkulcs O 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	951
2 egyenes belső Seeger-fogó ◌ 140 - 180 mm	1032
1 hajlított belső Seeger - fogó ◌ 170 mm	1034
2 egyenes külső Seeger-fogó ● 140x1,3 - 175 mm	1036
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038
1 vízpumpafogó 250 mm	1048N
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1 Erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084BM
1 áttételes homlokcsípőfogó ⧓ 180 mm	1092V
1 bádogos lemezolló 250 mm	1112
1 műszerész olló 147 mm	1128BMX
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM
1 Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◖ 160 mm	1166BM
1 Fáziskereső ◖	1253
2 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 8x150 - 10x200 mm	1260
2 Lapos törpe csavarhúzó ◖ 4x30 - 6,5x30 mm	1260N
2 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH3x150 - PH4x200 mm	1262
2 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1262N
8 csavarhúzókészlet	1263/D8
2 lakatos kalapács 300 - 500 g	1370
1 műanyag kalapács Ø 45 mm	1390
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
1 flexibilis mágneses csavarkiszedő 0,5 kg	1712E/1
5 reszelő 200 mm	1719BMA8/S5
1 fűrész	1726BM
1 pumpás műanyag olajozó kanna 250 cc	1754

	Ft	
5954VI	**1.098.700**	059541053

Készlettársítási javaslat C54S-C55C

5904VU/1M

90 darabos szerszámkészlet habszivacs tálcában

► Univerzális alkalmazás

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
16 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**M05**
8 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm	55	**M33**
9 imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9	**M33**
6 Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz ✪ T8-T10-T15-T20-T25-T30	1267TX	**M204**
3 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3x75-4x100-6,5x150 mm	1260	**M201**
3 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm	1262	**M201**
8 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T	**M50**
1 1/2" Gömbvégű toldó 125 mm	920AN/125	**M83**
1 1/2" Gömbvégű toldó 250 mm	920AN/250	**M83**
1 1/2"-os csukló	920/25	**M83**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**M83**
1 1/2"-os irányváltós racsni ⚙	920/55	**M83**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ⬡ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**M83**
1 Erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084	**M137**
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150	**M137**
1 Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◐ 160 mm	1166	**M137**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048N	**M153**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**M153**
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**M234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**M234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**M234**
1 egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	**M145**
1 hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	**M145**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**M145**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**M145**

	Ft	
5904VU/1M	**641.600**	059041201

Készlettársítási javaslat RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB RSC28 - C37 - C39 - C39T - C39SM - C39MD - RSC51 - RSC55 - RSC50 2.0 - C59 - C58BC - C57

5904VU/2M

144 darabos szerszámkészlet habszivacs tálcában

► Univerzális alkalmazás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.	TR
16	csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	M05
8	villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55	M33
9	imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9	M33
3	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3x75-4x100-6,5x150 mm	1260	M201
3	Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm	1262	M201
6	Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz ✪ T8-T10-T15-T20-T25-T30	1267TX	M204
8	T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T	M50
1	1/2" Gömbvégű toldó 125 mm	920AN/125	M83
1	1/2" Gömbvégű toldó 250 mm	920AN/250	M83
1	1/2"-os csukló	920/25	M83
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	M83
1	1/2"-os irányváltós racsni Ⓡ	920/55	M83
19	1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	M83
1	Erősített oldalcsípőfogó ◥ 160 mm	1084	M137
1	kombinált fogó ═ 180 mm	1150	M137
1	Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◐ 160 mm	1166	M137
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N	M153
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	M153
2	erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	M237
1	Lakatos kalapács német modell műanyag nyéllel 300 g	1370T	M237
1	Kalapács cserélhető Nylon-végekkel, fanyéllel Ø 35 mm	1390N	M237
1	egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	M145
1	hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	M145
1	egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	M145
1	hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	M145
1	Üres hőformált tálcák	VPM3	VPM3
1	fékes mérőszalag 5 m	1692	M294
1	Mini fűrész	1725CR	M294
1	Letörhető dekorkéspenge, 18 mm széles1771HD	1771RL	M294
1	dekorkés 170 mm	1771	M294
5	Színes csavarhúzóbetét hasítottfejű csavarokhoz ◐ 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm	860LP	M85
8	Színes hatszögű csavarhúzóbetét ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	860PE	M85
5	Színes csavarhúzóbetét Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4	860PH	M85
4	Színes csavarhúzóbetét Pozidriv®- és Supadriv®-csavarokhoz ✪ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4	860PZ	M85
11	Színes csavarhúzóbetét Torx®-csavarokhoz ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860TX	M85
8	Színes csavarhúzóbetét Tamper Resistant Torx®-csavarokhoz ✪ T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860RTX	M85
1	Betéttartó nyéllel 230 mm	851SR	M85
1	Irányváltós racsni, betéttartóval Ⓡ 100 mm	860/55	M85
5	reszelő 200 mm	1719BMA8/S5	M236
1	Adapter dugókulcshoz	892/0	M85
1	Mágneses betéttartó	882P	M85

	Ft	
5904VU/2M	**833.300**	059041212

Készlettársítási javaslat RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB RSC28 - C37 - C39 - C39SM - C39MD - C39T - RSC55 - RSC50 2.0 - C59 - C58BC - C57

5904VU/2T

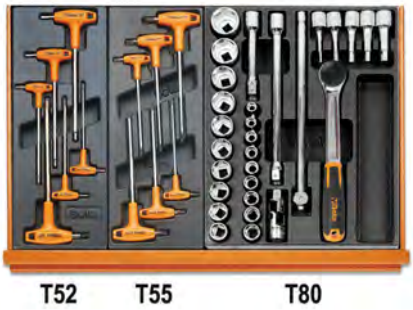
104 darabos szerszámkészlet ABS hőformált tálcában

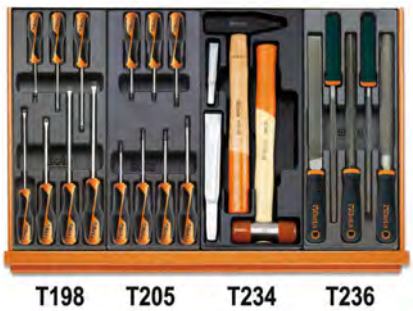
► Univerzális alkalmazás

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
7 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	**T199**
6 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	**T202**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm	920A	**T83**
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T83**
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T83**
1 1/2"-os csukló	920/25	**T83**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár 305 mm	920/42	**T83**
1 1/2"-os irányváltós racsni ⓡ	920/55	**T83**
1 egyenes belső Seeger-fogó ⊙ 180 mm	1032	**T145**
1 hajlított belső Seeger - fogó ⊙ 170 mm	1034	**T145**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**T145**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**T145**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048N	**T153**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**T153**
1 Erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084	**T138**
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150	**T138**
1 Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◐ 160 mm	1166	**T138**
2 erősített laposvágó 100-200 mm	35	**T234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**T234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T234**
6 T-szárú imbuszkulcs ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm	951	**T68**
8 villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55	**T33**
9 imbuszkulcs ○ 1,5÷10 mm	96/SC9	**T33**
16 csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 18-19-20-21 mm	42	**T05**
5 csillag-villáskulcs 22-24-27-30-32 mm	42	**T06**
1 műszerész olló 147 mm	1128BMX	**T284**
1 univerzális olló	1130BMX	**T284**
1 szögletes egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...Q	**T284**
1 lapos egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...P	**T284**
1 háromszög egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...T	**T284**
1 félkerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...M	**T284**
1 kerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...R	**T284**
1 fűrész	1726BM	**T284**
1 fűrészlap	1728BM	**T284**
1 dekorkés 170 mm	1771BM	**T284**
1 185 mm	1778V18	**T284**

	Ft	
5904VU/2T	**761.400**	059041070

Készlettársítási javaslat RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB RSC28 - C37 - C39 - C39SM - C39MD - C39T RSC55 - RSC50 2.0 - C59 - C58BC - C57





5904VU/3T

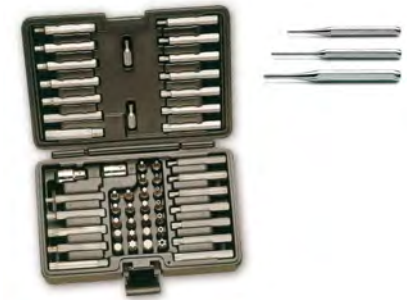
146 darabos szerszámkészlet ABS hőformált tálcában

► Univerzális alkalmazás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.	TR
16	csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**T05**
5	csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	**T06**
5	hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	**T31**
1	pontozó Ø 4 mm	32	**T31**
12	villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55	**T31**
9	imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	**T31**
6	T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	96T	**T52**
6	Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ✪ T10-T15-T20-T25-T27-T30	97TTX	**T55**
5	1/2"-os imbusz dugókulcs ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	**T80**
1	1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T80**
1	1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T80**
1	1/2"-os csukló	920/25	**T80**
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**T80**
1	1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**T80**
19	1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**T80**
13	1/4"-os hatlapú dugókulcs ◎ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	**T91**
6	1/4"-os imbusz-dugókulcs ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm	900ME	**T91**
1	1/4" - os toldó 50 mm	900/20	**T91**
1	1/4" - os toldó 150 mm	900/21	**T91**
1	1/4"-os csukló	900/25	**T91**
1	1/4"-os hajtószár	900BG/30	**T91**
1	1/4"-os csúszkás T-hajtószár 115 mm	900/42	**T91**
1	1/2"-os irányváltós racsni	900/55	**T91**
1	egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	**T145**
1	hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	**T145**
1	egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**T145**
1	hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**T145**
1	kombinált fogó ═ 180 mm	1150	**T138**
1	Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◐ 160 mm	1166	**T138**
1	Erősített oldalcsípőfogó ◤ 160 mm	1084	**T138**
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N	**T153**
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**T153**
4	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	**T198**
3	Csavarhúzó Pozidriv®-Supadriv®-csavarokhoz ✪ PZ0 - PZ1 - PZ2	1269PZ	**T198**
7	Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20	1267TX	**T205**
2	erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**T234**
1	lakatos kalapács 300 g	1370	**T234**
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T234**
5	reszelő 200 mm	1719BMA8/S5	**T236**

	Ft
5904VU/3T	**920.600** 059041203

Készlettársítási javaslat RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB C37- C39 - C39T - C39SM - C39MD - RSC55 - RSC50 2.0 - C59 - C58BC - C57



5904VU/4T

197 darabos szerszámkészlet ABS hőformált tálcában

► Univerzális alkalmazás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.	TR
1	kiütő Ø 4 mm	30	
1	hosszú kiütő Ø 4 mm	31	
1	pontozó Ø 4 mm	32	
54	52 hatszögű csavarhúzóbetét, 10 mm és 2 tartozék	867/C52	
17	csillag-villáskulcs 6-7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-24-27-30 mm	42	T01
7	hajlított csillagkulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm	90	T40
19	1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 -20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm	920A	T83
1	1/2"-os toldó 125 mm	920/21	T83
1	1/2"-os toldó 250 mm	920/22	T83
1	1/2"-os csukló	920/25	T83
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár 305 mm	920/42	T83
1	1/2"-os irányváltós racsni	920/55	T83
13	1/4"-os hatlapú dugókulcs ◎ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	T91
6	1/4"-os imbusz-dugókulcs ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm	900ME	T91
1	1/4" - os toldó 50 mm	900/20	T91
1	1/4" - os toldó 150 mm	900/21	T91
1	1/4"-os csukló	900/25	T91
1	1/4"-os hajtószár	900BG/30	T91
1	1/4"-os csúszkás T-hajtószár 115 mm	900/42	T91
1	1/2"-os irányváltós racsni	900/55	T91
1	Oldalcsípőfogó 160 mm	1082	T156
1	kombinált fogó 180 mm	1150	T156
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N	T156
7	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1201E	T211
6	csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm	1202E	T213
7	imbusz-csavarhúzó Torx®-csavarokhoz ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20	1207E/TX	T216
2	erősített laposvágó 100-200 mm	35	T234
1	lakatos kalapács 300 g	1370	T234
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	T234
7	hajlított gömbfejű imbuszkulcs, barnított ○ 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BP	T259
1	imbuszkulcs ○ 12 mm	96N	T259
31	30 csavarhúzóbetét és mágneses gyorslazítású betéttartó, műanyag dobozban ◐ ○ ✪ ✪ ✪	860MIX/A31	T259
1	behajtó betéttartó adapter	895/1	T259

	Ft	
5904VU/4T	**710.400**	059241100

A készletet a következő elemekhez ajánljuk: RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL - RSC24L/7 RSC24L-CAB - C37 - C39 - C39T - C39SM - C39MD - RSC55 - RSC50 2.0 - C59 - C58BC - C57

5908VU/2T

161 darabos szerszámkészlet ABS hőformált tálcában

► Univerzális alkalmazás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.	TR
16	csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	T05
5	csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	T06
5	hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	T31
1	pontozó Ø 4 mm	32	T31
12	villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55	T31
9	imbuszkulcs O 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	T31
7	hajlított csillagkulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm	90	T40
6	T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal O 2-2,5-3-4-5-6 mm	96T	T52
6	Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz T10-T15-T20-T25-T27-T30	97TTX	T55
19	1/2"-os hatlapú dugókulcs 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm	920A	T82
5	1/2"-os imbusz dugókulcs O 5-6-8-10-12 mm	920ME	T82
1	1/2" Gömbvégű toldó 125 mm	920AN/125	T82
1	1/2" Gömbvégű toldó 250 mm	920AN/250	T82
1	1/2"-os csukló	920/25	T82
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár 305 mm	920/42	T82
1	1/2"-os irányváltós racsni	920/55	T82
13	1/4"-os hatlapú dugókulcs 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	T91
6	1/4"-os imbusz-dugókulcs O 2,5-3-4-5-6-8 mm	900ME	T91
1	1/4" - os toldó 50 mm	900/20	T91
1	1/4" - os toldó 150 mm	900/21	T91
1	1/4"-os csukló	900/25	T91
1	1/4"-os hajtószár	900BG/30	T91
1	1/4"-os csúszkás T-hajtószár 115 mm	900/42	T91
1	1/2"-os irányváltós racsni	900/55	T91
1	Erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084	T138
1	kombinált fogó 180 mm	1150	T138
1	Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó 160 mm	1166	T138
1	egyenes belső Seeger-fogó 180 mm	1032	T145
1	hajlított belső Seeger - fogó 170 mm	1034	T145
1	egyenes külső Seeger-fogó 175 mm	1036	T145
1	hajlított külső Seeger - fogó 175 mm	1038	T145
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N	T153
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	T153
7	Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm	1290	T170
3	Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz 8x150-8x200-10x200 mm	1290	T171
2	Csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz, extra rövid penge 4x30-6,5x30 mm	1290N	T171
6	Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150 mm	1292	T172
2	Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz PH3x150-PH4x200 mm	1292	T173
2	Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz, extra rövid penge PH1x30-PH2x30 mm	1292N	T173
2	erősített laposvágó 100-200 mm	35	T234
1	lakatos kalapács 300 g	1370	T234
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	T234
1	szögletes egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...Q	T236
1	háromszög egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...T	T236
1	lapos egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...P	T236
1	félkerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...M	T236
1	kerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...R	T236
1	Üres hőformált tálcák	VP4	

	Ft	
5908VU/2T	**1.049.500**	059081136

A készletet a következő elemekhez ajánljuk: RSC23T - 6-7-8 fiókos RSC24 - 6-7-8 fiókos RSC24A - RSC24AXL - RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL RSC24L/7 - RSC24L-CAB - RSC28 - 6-7-8 fiókos C37 - 6-7-8 fiókos C39 - C39MD - C39SM - RSC55 - RSC50 2.0 - C59 - C58BC - C57

MC T1

MC T2

MC T3

5914VU/M

109 darabos szerszámkészlet a C14 húzható szerszámtáskához EVA habszivacs tálcában

► Univerzális alkalmazás

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
31 30 darab csavarhúzóbetét, mágneses gyorskioldó betéttartóval, tokban ◐ ○ ✪ ✪ ⚙	861MIX/A31	**MCT1**
1 behajtó betéttartó adapter	895/1	**MCT1**
13 1/4"-os hatlapú dugókulcs ◎ 4-4,5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	**MCT1**
1 1/4" - os toldó 150 mm	900/...	**MCT1**
1 1/4"-os csukló	900/25	**MCT1**
1 1/4"-os hajtószár	900BG/30C	**MCT1**
1 1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42	**MCT1**
1 1/2"-os irányváltós racsni ⚙	900/55	**MCT1**
16 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	920A	**MCT1**
1 1/2"-os csukló	920/25	**MCT1**
1 1/2" Gömbvégű toldó	920AN/125	**MCT1**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**MCT1**
1 1/2"-os irányváltós racsni ⚙	920/55	**MCT1**
16 csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	42	**MCT2**
9 imbuszkulcs ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96/SC9	**MCT2**
1 Állítható villáskulcs 250 mm	111E	**MCT2**
1 műszerész olló 147 mm	1128BMX	**MCT2**
1 fékes mérőszalag 5 m	1692/5	**MCT2**
1 dekorkés 170 mm	1771	**MCT2**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048N	**MCT3**
1 Oldalcsípőfogó ◤ 160 mm	1082BM	**MCT3**
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM	**MCT3**
1 Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◐ 160 mm	1166BM	**MCT3**
3 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3,5x100-5,5x125-6,5x150 mm	1260	**MCT3**
3 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm	1262	**MCT3**

	Ft	
5914VU/M	**512.300**	059140112

A készletet a C14 húzható szerszámtáskával együtt ajánljuk
Figyelem: a szerszámtáska felső moduljának megfelelő lezárásához a fedél alatti szerszámtartó panelt ki kell venni.

M01

M100

M213

M33 M86 M136 M234

5988U/7M

215 darabos szerszámkészlet EVA habszivacs tálcában

► Univerzális alkalmazás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.	TR
22	csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm	42	M01
8	villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	55	M33
9	imbuszkulcs ○ 1,5÷10 mm	96/SC9	M33
7	Hatszögű csavarhúzóbetétek ○ 4-5-6-7-8-10-12 mm	867PE	M86
7	Hatszögű csavarhúzóbetétek ○ 4-5-6-7-8-10-12 mm	867PE/L	M86
5	Csavarhúzóbetétek XZN®-csavarhoz ○ 5-6-8-10-12 mm	867XZN	M86
5	Csavarhúzóbetétek XZN®-csavarhoz ○ 5-6-8-10-12 mm	867XZN/L	M86
7	Csavarhúzóbetétek Torx®-csavarhoz ✪ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55	867TX	M86
6	Csavarhúzóbetétek Torx®-csavarhoz ✪ T25-T30-T40-T45-T50-T55	867TX/L	M86
7	Csavarhúzóbetétek Tamper Resistant Torx®-csavarhoz ✪ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55	867RTX	M86
1	Betéttartó a 867-es betétekhez	867/1	M86
1	Betéttartó a 867-es betétekhez	867/2	M86
1	behajtó betéttartó adapter	895/1	M100
1	behajtó betéttartó adapter	895/3	M100
1	behajtó betéttartó adapter	895/6	M100
13	1/4"-os hatlapú dugókulcs ◎ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	M100
9	◎ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	900L	M100
5	1/4"-os imbusz-dugókulcs ○ 3-4-5-6-7 mm	900ME	M100
4	csavarhúzó-dugókulcs hasítottfejű csavarokhoz, krómozott, barnított hegy ◖ 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm	900LP	M100
4	csavarhúzó-dugókulcs Phillips®-csavarokhoz, krómozott, barnított hegy ✪ PH1-PH2-PH3-PH4	900PH	M100
7	1/4"-os Torx®-imbusz dugókulcs, krómozott, fekete hegyek ✪ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	900TX	M100
1	1/4" - os toldó 50 mm	900/20	M100
1	1/4" - os toldó 100 mm	900/20L	M100
1	1/4" - os toldó 150 mm	900/21	M100
1	1/4"-os csukló	900/25	M100
1	1/4"-os hajtószár	900BG/30	M100
1	1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42	M100
1	1/2"-os irányváltós racsni ⊕	900/55	M100
21	1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm	920A	M100
1	szűkítő közbetét 1/2" és 3/8"	920/15	M100
1	1/2"-os csukló	920/25	M100
1	1/2" Gömbvégű toldó 125 mm	920AN/125	M100
1	1/2" Gömbvégű toldó 250 mm	920AN/250	M100
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	M100
1	1/2"-os irányváltós racsni ⊕	920/55	M100
8	1/2"-os Torx®-dugókulcs ◎ 10-12-14-16-18-20-22-24 mm	920FTX	M100
11	hatlapú dugókulc ◎ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	920AL	M100
1	Erősített oldalcsípőfogó ⟨ 160 mm	1084BM	M136
1	kombinált fogó ═ 180 mm	1150BM	M136
1	Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◖ 160 mm	1166BM	M136
6	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm	1201E	M213
1	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz, extra rövid ◖ 4x30 mm	1201EN	M213
4	csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz ✪ PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm	1202E	M213
1	csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz, extra rövid ✪ PH1X30 mm	1202EN	M213
12	imbusz-csavarhúzó Torx®-csavarokhoz ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45	1207E/TX	M213
1	Fáziskereső ◖	1253	M213
2	erősített laposvágó 100-200 mm	35	M234
1	lakatos kalapács 300 g	1370	M234
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	M234

	Ft
5988U/7M	**1.061.400** 059881019

A készletet a következő elemekhez ajánljuk: RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL - RSC24L/7 RSC24L-CAB - RSC28 - C37 - C39 - C39SM - C39MD - RSC55 - RSC50 2.0 - C59 - C58BC - C57

5915VU/0

35 darabos szerszámkészlet

► Univerzális alkalmazás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
1	pontozó 4 mm	32
1	erősített laposvágó 125 mm	35
8	villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	55
7	hatlapfejű külső kulcs ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	96/BGS7
1	Állítható villáskulcs 150 mm	111E
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N
1	oldalcsípőfogó, csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat ipari kivitel ⧗ 160 mm	1082G
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX
1	robusztus kombinált fogó csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat ipari kivitel 〓 180 mm	1150G
1	egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó, csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat ipari kivitel ◖ 160 mm	1166G
4	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 3x75-4x100-5,5x100-6,5x150 mm	1201E
3	csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz ✪ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm	1202E
1	lakatos kalapács 300 g	1370
1	fékes mérőszalag 3 m	1692/3
1	dekorkés 170 mm	1771
1	autós elsősegély kés	1778SOS
1	LED zseblámpa intenzív fényerővel, robusztus eloxált alumíniumból, 500 lumenig	1833S

	Ft	
5915VU/0	**188.500**	059151021

Készlettársítási javaslat C5 - C5S - C6T - C9MT

5915VU/1

45 darabos szerszámkészlet

► Univerzális alkalmazás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
2	kiütő Ø 2-3 mm	30
1	pontozó Ø 4 mm	32
2	laposvágó 125-150 mm	34
1	keresztvágó 150 mm	36
14	csillag-villáskulcs 6÷14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm	42
9	imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9
1	Állítható villáskulcs 250 mm	111E
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N
1	oldalcsípőfogó, csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat ipari kivitel ⧗ 160 mm	1082G
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX
1	robusztus kombinált fogó csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat ipari kivitel 〓 180 mm	1150G
1	egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó, csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat ipari kivitel ◖ 160 mm	1166G
4	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm	1201E
3	csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202E
1	lakatos kalapács 300 g	1370
1	fékes mérőszalag 5 m	1692
1	dekorkés 170 mm	1771

	Ft	
5915VU/1	**229.600**	059151024

Készlettársítási javaslat C8 - C9 - C10 - C10S - C11 - CP15 -CP15L - C16 - CP17 - CP17L - C18

5915VU/2

49 darabos szerszámkészlet

► Univerzális alkalmazás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
8	villáskulcs, krómozott 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 -14x15 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55/B8N
9	imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9
13	1/4"-os hatlapú dugókulcs ◌ 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	900
1	1/4" - os toldó 150 mm	900/21
1	1/4"-os csukló	900/25
1	1/4"-os hajtószár	900BG/30
1	1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42
1	1/2"-os irányváltós racsni ⓜ	900/55
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX
1	robusztus kombinált fogó csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat ipari kivitel 〓 180 mm	1150G
4	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1201E
3	csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202E
1	lakatos kalapács 300 g	1370
1	fékes mérőszalag 3 m	1692
1	Letörhető dekorkéspenge, 18 mm széles1771HD	1771RL
1	dekorkés 170 mm	1771

	Ft	
5915VU/2	**199.700**	059151027

Készlettársítási javaslat C7 - CP15 - C20 - C20L

5915VU/3

74 darabos szerszámkészlet

► Univerzális

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
1	hosszú kiütő Ø 4 mm	31
1	pontozó Ø 4 mm	32
1	laposvágó 150 mm	34
14	csillag-villáskulcs 6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22-24 mm	42
9	imbuszkulcs ○ 1,5÷10 mm	96/SC9
3	T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 4 - 5 - 6 mm	96T
1	Állítható villáskulcs 250 mm	111E
13	1/2"-os hatlapú dugókulcs ◌ 8÷17 - 19 - 22 - 24 mm	920A
1	1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1	1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1	1/2"-os csukló	920/25
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1	1/2"-os irányváltós racsni ⓜ	920/55
8	könnyített hatlapú csőkulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	935
2	hajtószár	940
1	Vízpumpafogó, állítható 250 mm	1048VN
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1	erősített oldalcsípőfogó, csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat ipari kivitel ⧾ 160 mm	1084G
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX
1	robusztus kombinált fogó csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat ipari kivitel 〓 180 mm	1150G
1	egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó, csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat ipari kivitel ◖ 160 mm	1166G
4	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1201E
3	csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202E
1	lakatos kalapács 400 g	1370
1	fékes mérőszalag 5 m	1692
1	fűrész	1726
1	pumpás műanyag olajozó kanna 150 cc	1754
1	dekorkés 170 mm	1771

	Ft	
5915VU/3	**421.000**	059151028

Készlettársítási javaslat C7 - C9 - C10 - C10S - C11 - CP15L - C16 - CP17 - CP17L - C19 - C19L - C20 - C20L

5915VU/4

80 darabos szerszámkészlet

► Univerzális alkalmazás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
1	hosszú kiütő Ø 4 mm	31
1	pontozó Ø 4 mm	32
1	laposvágó 150 mm	34
15	csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22-24 mm	42
9	imbuszkulcs ○ 1,5÷10 mm	96/SC9
1	Állítható villáskulcs 250 mm	111E
13	1/2"-os hatlapú dugókulcs ◌ 8÷17 - 19 - 22 - 24 mm	920A
1	1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1	1/2"-os csukló	920/25
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1	1/2"-os irányváltós racsni	920/55
17	tizenkétszögű pipakulcs 6÷22 mm	932/S17
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1	erősített oldalcsípőfogó, kétkomponensű markolat ipari kivitel ⊱ 160 mm	1084GBM
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX
1	robusztus kombinált fogó kétkomponensű markolat ipari kivitel ═ 180 mm	1150GBM
1	egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó, kétkomponensű markolat ipari kivitel ◖ 160 mm	1166GBM
4	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1201E
3	csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202E
1	francia lakatos kalapács 32 mm	1370F
1	fékes mérőszalag 5 m	1692
1	fűrész	1726
1	pumpás műanyag olajozó kanna 150 cc	1754
1	dekorkés 170 mm	1771

	Ft	
5915VU/4	**546.700**	059151045

Készlettársítási javaslat C20 - C20L

5915VU/5

111 darabos szerszámkészlet

► Univerzális

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
1	hosszú kiütő Ø 4 mm	31
1	pontozó Ø 4 mm	32
1	laposvágó 150 mm	34
17	csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm	42
8	villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	55/S8
9	Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BPC/SC9
1	Állítható villáskulcs 250 mm	111E
39	11 hatlapú dugókulcs, 20 csavarhúzóbetét és 8 betéttartó	900/C11
13	11 dugókulcs és 2 tartozék fémdobozban	920A/C11
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1	oldalcsípőfogó, csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat ipari kivitel ⊱ 160 mm	1082G
1	Rabitz-fogó, lakkozott 220 mm	1098
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX
1	robusztus kombinált fogó csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat ipari kivitel ═ 180 mm	1150G
1	egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó, csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat ipari kivitel ◖ 160 mm	1166G
4	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm	1201E
3	csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202E
1	lakatos kalapács 300 g	1370
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1	fékes mérőszalag 3 m	1692/3
1	reszelő	1719BMA8/M
1	fűrész 440 mm	1726
1	dekorkés 170 mm	1771BM
1	LED lámpa, robusztus eloxált alumíniumból	1833XS/2

	Ft	
5915VU/5	**536.600**	059151046

Készlettársítási javaslat C12 - C41S - C41H - C42S - C42H

5915VU/AS

68 darabos szerszámkészlet

► Univerzális

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
1	hosszú kiütő Ø 4 mm	31
1	pontozó Ø 4 mm	32
1	laposvágó 150 mm	34
13	csillag-villáskulcs 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1”	42AS
8	hajlított csillagkulcs 1/4”÷1”	90AS/8
9	○ 3/64”÷3/8”	96AS/SC9
1	Állítható villáskulcs 250 mm	111E
11	1/2” - os tizenkétszögű dugókulcs ○ 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1”	920AS
1	1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1	1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1	1/2"-os csukló	920/25
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1	1/2"-os irányváltós racsni	920/55
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1	erősített oldalcsípőfogó, kétkomponensű markolat ipari kivitel ⊱ 160 mm	1084GBM
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX
1	robusztus kombinált fogó kétkomponensű markolat ipari kivitel ═ 180 mm	1150GBM
1	egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó, kétkomponensű markolat ipari kivitel ◖ 160 mm	1166GBM
4	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1201E
3	csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202E
1	lakatos kalapács 300 g	1370
1	fékes mérőszalag 5 m	1692
1	fűrész	1726
1	pumpás műanyag olajozó kanna 150 cc	1754
1	dekorkés 170 mm	1771

	Ft	
5915VU/AS	**463.100**	059151032

Készlettársítási javaslat C10 - C20 - C20L

MC10

MC20

5927VU/M

108 darabos szerszámkészlet habszivacs tálcában

► Univerzális alkalmazás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.	TR
16	csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	42	MC10
1	Erősített oldalcsípőfogó ⊱ 160 mm	1084BM	MC10
9	imbuszkulcs ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96/SC9	MC10
1	kombinált fogó ═ 180 mm	1150BM	MC10
1	Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◖ 160 mm	1166BM	MC10
3	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 3,5x100-5,5x150-6,5x150 mm	1201E	MC10
3	csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz ✪ PH0x3x60-PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm	1202E	MC10
31	30 darab csavarhúzóbetét, mágneses gyorskioldó betéttartóval, tokban ◖ ○ ✪ ✪ ✪	861MIX/A31	MC20
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N	MC20
1	lakatos kalapács 300 mm	1370	MC20
1	pontozó 4 mm	32	MC20
1	keresztvágó 4 mm	36	MC20
13	1/4"-os hatlapú dugókulcs ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	MC20
1	1/4” - os toldó 150 mm	900/21	MC20
1	1/4"-os csukló	900/25	MC20
1	1/4"-os hajtószár	900BG/30C	MC20
1	1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42	MC20
1	1/2"-os irányváltós racsni	900/55	MC20
16	1/2"-os hatlapú dugókulcs ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	920A	MC20
1	1/2"-os csukló	920/25	MC20
1	1/2" Gömbvégű toldó 125 mm	920AN/125	MC20
1	1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42	MC20
1	1/2"-os irányváltós racsni	920/55	MC20
1	behajtó betéttartó adapter	895/1	MC20

	Ft	
5927VU/M	**457.900**	059271021

Készlettársítási javaslat RSC22 - C27S - RSC23 - RSC23C

5957U-P

133 darabos szerszámkészlet

► Ipari karbantartás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
6	Hosszú kiütő 2 ÷ 8 mm	31/SP6
6	2 kiütő, 1 pontozó, 3 hidegvágó	38/SP6
17	csillag-villáskulcsok 6÷22 - 24 - 27 - 30 mm	42/S17X
12	villáskulcs 6x7 ÷ 30x32 mm	55/S12X
8	T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal 2 ÷ 10 mm	96T/S8
8	8 részes hajlított Torx® imbuszkulcs szerszám készlet ✪ T9 ÷ T40	97TX/SC8
1	Állítható villáskulcs 250 mm	111E
13	1/2" - os hatlapú dugókulcs ⬡ 10 ÷ 22 mm	920A/SB13
8	1/2" - os hatlapú dugókulcs ⬡ 23 ÷ 32 mm	920A/SB8
7	csavarhúzó-dugókulcs készlet Phillips®-csavarokhoz krómozott, barnított fej ◖ ✪ 1,2x65 - 1,2x8 - 1,6x9 - 2x12mm - PH1-PH2-PH3	920LH/SB7
1	egyenes belső Seeger-fogó ⚇ 180 mm	1032
1	hajlított belső Seeger - fogó ⚇ 170 mm	1034
1	egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036
1	hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1	bádogos lemezolló 250 mm	1112
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX
8	csavarhúzókészlet 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - PH0 - PH1 - PH2	1263/D8
2	lakatos kalapács 300 - 600 g	1370
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1	fékes mérőszalag 5 m	1692/5
1	flexibilis mágneses csavarkiszedő	1712E/2
1	kétélű hántoló 150 mm	1717A
1	háromélű hántoló 200 mm	1717B
5	reszelő 200 mm	1719BMA8/S5
1	Olajozó fémkanna 200 cc	1751N
1	dekorkés 170 mm	1771BM
1	1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1	1/2"-os toldó 250 mm	920/22
1	1/2"-os csukló	920/25
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1	1/2"-os irányváltós racsni ⚙	920/55
1	egyenes feszítővas	963
1	Oldalcsípőfogó ❮ 160 mm	1082BM
1	Erősített oldalcsípőfogó ❮ 160 mm	1084BM
1	áttételes homlokcsípőfogó ❮ 180 mm	1092V
1	kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM
1	Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◖ 160 mm	1166BM
1	Hajlított extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◖ 160 mm	1168BM
2	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 8x200 - 10x200 mm	1260
1	Phillips®-csavarhúzó ✪ PH3 8x150mm	1262
1	tolómérő	1650
1	fűrész 420 mm	1725

	Ft	
5957U-P	**1.180.300**	059571004

Készlettársítási javaslat C57SA - C57SB - C57SP - C55PS - C55PSE - RSC55 - RSC50 2.0 I - RSC50 2.0 L

5958U

85 darabos szerszámkészlet

► Univerzális alkalmazás

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
17 csillag-villáskulcs 6÷22 mm	42
12 imbuszkulcs ○ 2÷10 mm	96N/SC12
13 1/2" - os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷22 mm	920A/SB13
8 1/2" - os hatlapú dugókulcs ◎ 23÷32 mm	920A/SB8
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1 1/2"-os csukló	920/25
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55
1 egyenes belső Seeger-fogó 180 mm	1032
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036
1 vízpumpafogó 250 mm	1048N
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1 Erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084BM
1 műszerész olló 147 mm	1128BMX
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM
1 Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◐ 160 mm	1166BM
7 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3x75 - 3,5x100 - 4x125 5,5x150 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
4 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH1x80 PH2x100 - PH3x150 mm	1262/S4
1 lakatos kalapács 300 g	1370
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
5 5 darabos egyengető reszelő készlet markolattal 200 mm	1719BMA...S5
1 fűrész	1725
1 pumpás műanyag olajozó kanna 150 cc	1754
1 dekorkés 170 mm	1771

	Ft	
5958U	**596.900**	059581008

Készlettársítási javaslat C58P - C45PRO 2.0 - RSC55 - RSC50 2.0 E - RSC50 2.0 F - RSC50 2.0 G - RSC50 2.0 H - RSC50 2.0 I - RSC50 2.0 L

5980U/BIKE

kioldó nyomatékkulcs kétirányú racsnival jobb és bal oldali meghúzáshoz, pontosság ± 6% 2÷10 Nm

► Kerékpárjavítás

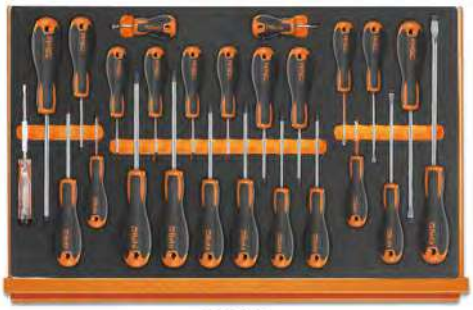
Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
5	csillag-villáskulcs 8-9-10-13-14 mm	42
9	hajlított gömbfejű imbuszkulcs, barnított ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BP/SC9
8	T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96T/S8
8	Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ✪ T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	97TTX/S8
1	Széles nyílású állítható villáskulcs, krómozott, rövid sorozat 170 mm	111CM
1	Csővágó réz és könnyűfém csövekhez	334
1	kioldó nyomatékkulcs kétirányú racsnival jobb és bal oldali meghúzáshoz meghúzási pontosság ± 6% 2÷10 Nm	605E
13	◎ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900/SB13
1	1/4" - os toldó	900/21
1	1/4"-os csukló	900/25
1	1/2"-os irányváltós racsni ⊛	900/55
1	oldalcsípőfogó, csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat ipari kivitel ⧗ 160 mm	1082G
1	Egyenes élű műszerész olló 145 mm	1128BM
1	robusztus kombinált fogó csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat ipari kivitel 〓 180 mm	1150G
1	egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó, csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat ipari kivitel ◖ 180 mm	1166G
7	3x75-4x125-5,5x150-6,5x150-PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm	1203E/D
1	lakatos kalapács 300 g	1370
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1	tolómérő 150 mm	1650
1	fékes mérőszalag 3 m	1692/3
1	lapos egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...P
1	félkerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...M
1	kerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...R
1	fűrész 300 mm	1725
1	dekorkés 170 mm	1771
1	lánckopás jelző 120 mm	3935
1	patentszem fogó 170 mm	3937
7	7 darabos egyszerű kúpos kulcs készlet 13-14-15-16-17-18-19 mm	3952/S7
1	pedálkulcs 15 mm	3953
1	fekete küllőhúzó kulcs 3,2 mm □	3961 3,2
1	zöld küllőhúzó kulcs 3,3 mm □	3961 3,3
1	piros küllőhúzó kulcs 3,5 mm □ 3	3961 3,5
1	professzionális küllőhúzó kulcs 3,2 - 4,0 mm □ 3,2 - 4,0 mm	3961U
1	fogaskerék leszedő láncos kulcs 289 mm	3967
1	gumiszerelő vas 200 mm	3969
3	3db gumiszerelő, műanyag 113 mm	3969K3
1	tárcsafék betét hátrahúzó kar 222 mm	3991
1	kulcs féktárcsa egyenesbe állításához 234 mm	3992

	Ft	
5980U/BIKE	**701.600**	059801040

A C16 - CP17 - CP17L - C20L szerszámkocsikhoz ajánlott készlet

M05 M50 M55

M137 M234 M236 M294



M213

M400

M401

5980U/BIKE-M

106 darabos szerszámkészlet kerékpárjavításhoz és karbantartáshoz

▶

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.	TR
16	csillag-villáskulcsok 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21 mm	42	**M05**
8	T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T	**M50**
5	Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ✪ TX10-TX15-TX20-TX25-TX30	97TTX	**M55**
1	Erősített oldalcsípőfogó ⟨ 160 mm	1084	**M137**
1	kombinált fogó ═ 160 mm	1150	**M137**
1	Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◖ 160 mm	1166	**M137**
6	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm	1201E	**M213**
1	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz, extra rövid ◖ 4x30 mm	1201EN	**M213**
4	csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz ✪ PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm	1202E	**M213**
1	csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz, extra rövid ✪ 4,5x30 mm	1202EN	**M213**
12	imbusz-csavarhúzó Torx®-csavarokhoz ✪ TX6-TX7-TX8-TX9-TX10-TX15-TX20-T25-TX27-TX30-TX40-TX45	1207E/TX	**M213**
1	Fáziskereső ◖	1253	**M213**
1	lakatos kalapács 300 g	1370	**M234**
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**M234**
2	erősített laposvágó 100-200 mm	35	**M234**
1	5 darabos egyengető reszelő készlet markolattal 200 mm	1719BMA...S5	**M236**
1	fékes mérőszalag 5 m	1692	**M294**
1	Mini fűrész 250 mm	1725CR	**M294**
1	dekorkés 170 mm	1771	**M294**
1	Letörhető dekorkéspenge, 18 mm széles1771HD	1771RL	**M294**
1	professzionális láncbontó készülék 5-11V sebességű láncokkal kompatibilis	3932U	**M400**
1	lánckopás jelző	3935	**M400**
1	patentszem fogó	3937	**M400**
7	egyszerű kúpos kulcs 13-14-15-16-17-18-19 mm	3952	**M400**
1	fekete küllőhúzó kulcs 3,2 mm □ 3,2 mm	3961 3,2	**M400**
1	zöld küllőhúzó kulcs 3,3 mm □ 3,3 mm	3961 3,3	**M400**
1	piros küllőhúzó kulcs 3,5 mm □ 3,5 mm	3961 3,5	**M400**
1	professzionális küllőhúzó kulcs 3,2 - 4,0 mm □ 3,2-4,0 mm	3961U	**M400**
1	gumiszerelő vas	3969	**M400**
1	3db gumiszerelő, műanyag	3969K3	**M400**
1	lehúzó dugókulcs 16 bordás hajtóműhöz 39 mm	3973/1	**M400**
1	lehúzó dugókulcs 16 bordás hajtóműhöz 41 mm	3973/2	**M400**
1	lehúzó dugókulcs 16 bordás hajtóműhöz 46 mm	3973/3	**M400**
1	lehúzó dugókulcs 20 bordás hajtóműhöz nikkelezett központi csappal 31,5 mm	3973/4	**M400**
1	4 körmös BMX szabadonfutó lehúzó kulcs 35 mm	3984/1	**M400**
1	Shimano szabadonfutó lehúzó kulcs 22,8 mm	3984/2	**M400**
1	kazettás vezetőcsapos Shimano szabadonfutó lehúzó kulcs 23,5 mm	3984/3	**M400**
1	vezetőcsapos Campagnolo szabadonfutó lehúzó kulcs 23 mm	3984/4	**M400**
1	tárcsafék betét hátrahúzó kar	3991	**M400**
1	kulcs féktárcsa egyenesbe állításához	3992	**M400**
1	a láncvilla-sebességváltó láncvonalat beállító szerszám	3921	**M401**
1	hajtókar lehúzó	3948	**M401**
1	pedálkulcs	3953	**M401**
2	univerzális kormány sorozat villáskulcs 30x32-32x36 mm	3955	**M401**
1	fogaskerék leszedő láncos kulcs	3967	**M401**
1	Shimano műanyag csavar kulcs	3971	**M401**

	Ft	
5980U/BIKE-M	**924.000**	059801050

M125

M25

M105

M166

M231

M62

M78

5988H/7M

333 darabos szerszámkészlet habszivacs tálcában

► Autójavító

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.	TR
13	Hatlapú dugókulcs, hosszított kivitel ◎ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22 mm	910AL	M125
16	hatlapú dugókulc ◎ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm	920AL	M125
7	1/2"-os Torx®-dugókulcs ◎ E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24	920FTX	M125
10	1/2"-os színes hatszögű csavarhúzóbetét ○ 5-6-6L-7-8-8L-10-10L-12-12L mm	920PE	M125
13	1/2"-os Torx®-imbusz-dugókulcs ✪ T20-T25-T27-T30-T30L-T40-T40L-T45-T50-T50L-T55-T60-T60L	920TX	M125
8	1/2"-os XZN®-profilú imbusz-dugókulcs, krómozott, barnított fej ○ 5-6-6-6L-8-8L-10-10L-12L mm	920XZN	M125
18	csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 mm	42	M25
7	hajlított csillagkulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x1516x17-18x19 mm	90	M25
1	Adapter gyorscsatlakozóval 1/4" 10 mm-es racsniskulcshoz	123Q1/4	M25
1	Adapter gyorscsatlakozóval 3/8" 13 mm-es racsniskulcshoz	123Q3/8	M25
1	Adapter gyorscsatlakozóval 1/2" 19 mm-es racsniskulcshoz	123Q1/2	M25
12	Csillag-villáskulcs irányváltós racsnival 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	142	M25
9	Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BPC/SC9	M105
1	behajtó betéttartó adapter ○1/4-□1/4	895/1	M105
1	behajtó betéttartó adapter ○1/4-□3/8	895/3	M105
1	behajtó betéttartó adapter ○5/16-□1/2	895/6	M105
13	1/4"-os hatlapú dugókulcs ◎ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	M105
9	◎ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	900L	M105
4	csavarhúzó-dugókulcs hasítottfejű csavarokhoz, krómozott, barnított hegy ◖ 0,8x4-1x5,5-1,2x6,51,2x8 mm	900LP	M105
5	1/4"-os imbusz-dugókulcs ○ 3-4-5-6-7 mm	900ME	M105
4	csavarhúzó-dugókulcs Phillips®-csavarokhoz, krómozott, barnított hegy ✪ PH1-PH2-PH3-PH4	900PH	M105
7	1/4"-os Torx®-imbusz dugókulcs, krómozott, fekete hegyek ✪ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	900TX	M105
1	Bővítő közbetét 1/4" - 3/8" □1/4-■3/8	900/16	M105
3	1/4" - os toldó 50-100-150 mm	900/...	M105
1	1/4"-os csukló	900/25	M105
1	1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42	M105
1	1/2"-os irányváltós racsni ⓜ	900/55	M105
1	1/4"-os hajtószár	900BG/30	M105
17	Hatlapú dugókulcs 3/8" ◎ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm	910A	M105
1	Szűkítő közbetét 3/8" és 1/4" □3/8-■1/4	910/15	M105
1	Szűkítő közbetét, belső 1/2", külső 3/8" □3/8-■1/2	910/16	M105
1	Toldó - 3/8" 125 mm	910/21	M105
1	Toldó - 3/8" 250 mm	910/22	M105
1	Csukló 3/8"	910/25	M105
1	Csúszkás T - hajtószár 3/8"	910/42	M105
1	3/8" irányváltós racsni ⓜ	910/55	M105
21	1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 8-1011-12-13-4-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm	920A	M105
2	1/2" Gömbvégű toldó 125-250 mm	920AN	M105
1	szűkítő közbetét 1/2" és 3/8" □1/2-■3/8	920/15	M105
1	1/2"-os csukló	920/25	M105
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	M105
1	1/2"-os irányváltós racsni ⓜ	920/55	M105
3	3/8" - os gyertya - dugókulcs ◎ 16-17,8-20,8 mm	956E	M105
31	30 darab csavarhúzóbetét, mágneses gyorskioldó betéttartóval, tokban ◖ ○ ✪ ✪ ✪	861MIX/A31	M166
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N	M166
1	Oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1082BM	M166
1	kombinált fogó ═ 180 mm	1150BM	M166
1	Extra hosszú laposfogó ═ 160 mm	1162BM	M166
5	Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ◖ 3x75-4x100-5,5x100-6,5x150-8x150 mm	1290	M166
1	Csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz, extra rövid penge ◖ 6,5x30 mm	1290N	M166
3	Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH1-PH2-PH3	1292	M166
1	Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH2	1292N	M166
4	Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ✪ T20-T25-T27-T30	1297TX	M166
6	hosszú kiütő 2-3-4-5-6-8 mm	31	M231
1	pontozó 4 mm	32	M231
3	laposvágó 125-150-75 mm	34	M231
1	keresztvágó 125 mm	36	M231
2	lakatos kalapács 500-1000 g	1370	M231
1	flexibilis teleszkópos mágneses csavarkiszedő	1712TF	M231
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	M231
1	fékes mérőszalag 5 m	1692	M125
1	egyenes belső Seeger-fogó ☉ 180 mm	1032	M62
1	hajlított belső Seeger - fogó ☉ 170 mm	1034	M62
1	egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	M62
1	hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	M62
1	Behajtható pengéjű kábelblankoló kés ◖ 140 mm	1177BM	M62
1	elektronikai oldalcsípőfogó ⧓ 125 mm	1188BM	M62
4	csavarhúzó ◖ 2,0-2,5-3,0-3,5 mm	1257LP	M62
2	Phillips® műszerész csavarhúzó ✪ 0-00	1257PH	M62
9	Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ✪ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50	97TTX	M62
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	M78
1	állítható hosszúcsőrű önzárófogó 175 mm	1058	M78
1	Tömlőzáró fogó	1481PL/A	M78
1	Tömlőzáró fogó	1481PL/B	M78
1	Tömlőzáró fogó	1481PL/C	M78
1	tolómérő	1650	M78
1	Hézagmérő	1708/20	M78
1	Hántoló tömítéshez	1716P	M78
7	Kettős csuklós dugókulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm	80	M78
1	1/2"-os csuklós hajtószár, krómozott	920/36A	M78
1	szerelővas 450 mm	965	M78
1	teleszkópos vizsgáló tükör 670 mm	1715	M231
1	reszelő 200 mm	1719BMA8/M	M231
1	reszelő 200 mm	1719BMA8/P	M231
1	reszelő 200 mm	1719BMA8/Q	M231
1	reszelő 200 mm	1719BMA8/R	M231
1	reszelő 200 mm	1719BMA8/T	M231
1	Acél drótkefe	1737NX	M231

	Ft	
5988H/7M	**2.403.000**	059881087

RSC24/8 - RSC24A/8 - RSC24A-XL 8-9 fiókkal - RSC24AXXL - RSC28
C37/8 - C39/8 - C59B - C55C8 - C55M8 - RSC55 - RSC50 2.0 - C58BC szerszámkocsikhoz ajánlott készlet

M105

M125

M25

M166

5988L/4M

273 darabos szerszámkészlet EVA habszivacs tálcában

► Autójavító

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
13 1/4"-os hatlapú dugókulcs ◎ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	**M105**
9 ◎ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	900L	**M105**
9 Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BPC/SC9	**M105**
1 behajtó betéttartó adapter	895/1	**M105**
1 behajtó betéttartó adapter	895/3	**M105**
1 behajtó betéttartó adapter	895/6	**M105**
5 1/4"-os imbusz-dugókulcs ○ 3-4-5-6-7 mm	900ME	**M105**
4 csavarhúzó-dugókulcs hasítottfejű csavarokhoz, krómozott, barnított hegy ◖ 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-,2x8 mm	900LP	**M105**
4 csavarhúzó-dugókulcs Phillips®-csavarokhoz, krómozott, barnított hegy ✪ PH1-PH2-PH3-PH4	900PH	**M105**
7 1/4"-os Torx®-imbusz dugókulcs, krómozott, fekete hegyek ✪ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	900TX	**M105**
1 Bővítő közbetét 1/4" - 3/8" □ 1/4 - ■ 3/8	900/16	**M105**
3 1/4" - os toldó 50-100-150 mm	900/...	**M105**
1 1/4"-os csukló	900/25	**M105**
1 1/4"-os hajtószár	900BG/30	**M105**
1 1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42	**M105**
1 1/2"-os irányváltós racsni	900/55	**M105**
17 Hatlapú dugókulcs 3/8" ◎ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm	910A	**M105**
1 Szűkítő közbetét 3/8" és 1/4" □ 3/8 - ■ 1/4	910/15	**M105**
1 Szűkítő közbetét, belső 1/2", külső 3/8" □ 3/8 - ■ 1/2	910/16	**M105**
1 Toldó - 3/8" 125 mm	910/21	**M105**
1 Toldó - 3/8" 250 mm	910/22	**M105**
1 Csukló 3/8"	910/25	**M105**
1 Csúszkás T - hajtószár 3/8"	910/42	**M105**
1 3/8" irányváltós racsni	910/55	**M105**
17 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm	920A	**M105**
1 szűkítő közbetét 1/2" és 3/8" □ 1/2 - ■ 3/8	920/15	**M105**
1 Csukló 3/8"	910/25	**M105**
2 1/2" Gömbvégű toldó 125 - 250 mm	920AN	**M105**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**M105**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**M105**
3 3/8" - os gyertya - dugókulcs ◎ 16-17,8-20,8 mm	956E	**M105**
13 Hatlapú dugókulcs, hosszított kivitel ◎ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22 mm	910AL	**M125**
10 1/2"-os színes hatszögű csavarhúzóbetét ○ 5-6-6L-7-8-8L-10-10L-12-12L mm	920PE	**M125**
7 1/2"-os Torx®-dugókulcs ◎ E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24	920FTX	**M125**
13 1/2"-os Torx®-imbusz-dugókulcs ✪ T20-T25-T27-T30-T30L-T40-T40L T45-T50-T50L-T55-T60-T60L	920TX	**M125**
8 1/2"-os XZN®-profilú imbusz-dugókulcs, krómozott, barnított fej ○ 5-6-6L-8-8L-10-10L-12L mm	920XZN	**M125**
16 hatlapú dugókulc ◎ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm	920AL	**M125**
1 fékes mérőszalag 5 m	1692/5	**M125**
18 csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 mm	42	**M25**
7 hajlított csillagkulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm	90	**M25**
1 Adapter gyorscsatlakozóval 1/4" 10 mm-es racsniskulcshoz	123Q1/4	**M25**
1 Adapter gyorscsatlakozóval 3/8" 13 mm-es racsniskulcshoz	123Q3/8	**M25**
1 Adapter gyorscsatlakozóval 1/2" 19 mm-es racsniskulcshoz	123Q1/2	**M25**
12 Csillag-villáskulcs irányváltós racsnival 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	142	**M25**
31 30 darab csavarhúzóbetét, mágneses gyorskioldó betéttartóval, tokban ◖ ○ ✪ ✪ ✪	861MIX/A31	**M166**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048N	**M166**
1 Oldalcsípőfogó 160 mm	1082BM	**M166**
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM	**M166**
1 Extra hosszú laposfogó 160 mm	1162BM	**M166**
5 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ◖ 3x75-4x100-5,5x100-6,5x150-8x150 mm	1290	**M166**
1 Csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz, extra rövid penge ◖ 6,5x30 mm	1290N	**M166**
3 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ 4,5x80-6x100-8x150 mm	1292	**M166**
1 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz, extra rövid penge ✪ 6x30 mm	1292N	**M166**
4 Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ✪ T20-T25-T27-T30	1297TX	**M166**

	Ft
5988L/4M	**1.698.400** 059881088

A készletet a következő elemekhez ajánljuk: RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB C37- C39 - C39T - C39SM - C39MD - RSC55 - RSC50 2.0 - C59 - C58BC - C57

M01

M30

M213

M230

M129

M100

5988U6/M

214 darabos szerszámkészlet habszivacs tálcában

► Univerzális alkalmazás

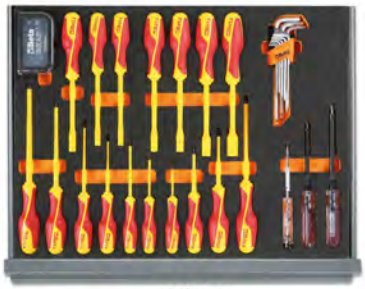
Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
22 csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm	42	**M01**
11 villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm	55	**M30**
11 hajlított csillagkulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm	90	**M30**
9 Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BPC/SC9	**M30**
6 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm	1201E	**M213**
1 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz, extra rövid ◐ 4x30 mm	1201EN	**M213**
4 csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz ✪ PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm	1202E	**M213**
1 csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz, extra rövid ✪ PH1x30 mm	1202EN	**M213**
12 imbusz-csavarhúzó Torx®-csavarokhoz ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45	1207E/TX	**M213**
1 Fáziskereső ◐	1253	**M213**
3 kiütő Ø 2-3-4 mm	30	**M230**
6 hosszú kiütő Ø 2-3-4-5-6-8 mm	31	**M230**
1 pontozó Ø 4 mm	32	**M230**
1 laposvágó 150 mm	34	**M230**
2 erősített laposvágó 200-250 mm	35	**M230**
1 keresztvágó 125 mm	36	**M230**
1 lakatos kalapács 500 g	1370	**M230**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**M230**
1 fékes mérőszalag 3 m	1692	**M230**
1 flexibilis teleszkópos mágneses csavarkiszedő	1712TF	**M230**
1 szögletes egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...Q	**M230**
1 háromszög egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...T	**M230**
1 lapos egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...P	**M230**
1 félkerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...M	**M230**
1 kerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...R	**M230**
1 Acél drótkefe	1737NX	**M230**
1 dekorkés 170 mm	1771	**M230**
1 egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	**M129**
1 hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	**M129**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**M129**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**M129**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048N	**M129**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**M129**
1 Oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1082BM	**M129**
1 Rabitz-fogó, lakkozott 220 mm	1098	**M129**
1 bádogos lemezolló 250 mm	1112	**M129**
1 Egyenes élű műszerész olló 145 mm	1128BM	**M129**
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM	**M129**
1 Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◐ 160 mm	1166BM	**M129**
1 Hajlított extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◐ 160 mm	1168BM	**M129**
1 behajtó betéttartó adapter	895/1	**M100**
1 behajtó betéttartó adapter	895/3	**M100**
1 behajtó betéttartó adapter	895/6	**M100**
13 1/4"-os hatlapú dugókulcs ◎ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	**M100**
9 ◎ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	900L	**M100**
5 1/4"-os imbusz-dugókulcs ○ 3-4-5-6-7 mm	900ME	**M100**
4 csavarhúzó-dugókulcs hasítottfejű csavarokhoz, krómozott, barnított hegy ◐ 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm	900LP	**M100**
4 csavarhúzó-dugókulcs Phillips®-csavarokhoz, krómozott, barnított hegy ✪ PH1-PH2-PH3-PH4	900PH	**M100**
7 1/4"-os Torx®-imbusz dugókulcs, krómozott, fekete hegyek ✪ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	900TX	**M100**
1 1/4" - os toldó 50 mm	900/20	**M100**
1 1/4" - os toldó 100 mm	900/20L	**M100**
1 1/4" - os toldó 150 mm	900/21	**M100**
1 1/4"-os csukló	900/25	**M100**
1 1/4"-os hajtószár	900BG/30	**M100**
1 1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42	**M100**
1 1/2"-os irányváltós racsni ⓓ	900/55	**M100**
21 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm	920A	**M100**
1 szűkítő közbetét 1/2" és 3/8" 125 mm	920/15	**M100**
1 1/2"-os csukló 250 mm	920/25	**M100**
1 1/2" Gömbvégű toldó	920AN/125	**M100**
1 1/2" Gömbvégű toldó	920AN/250	**M100**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**M100**
1 1/2"-os irányváltós racsni ⓓ	920/55	**M100**
8 1/2"-os Torx®-dugókulcs ◎ 10-12-14-16-18-20-22-24 mm	920FTX	**M100**
11 hatlapú dugókulc ◎ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	920AL	**M100**

	Ft	
5988U6/M	**1.424.400**	059881430

Készlettársítási javaslat RSC24 8 fiókkal - RSC24A 8 fiókkal - RSC24AXL c 8-9 fiókkal - RSC24AXLP/7 RSC24AXXL - RSC28 - C37 8 fiókkal - C39 8 fiókkal - C39SM - C39MD - RSC55 - RSC50 2.0 - C59B - C58BC

MB65

MB64



MB63

5935ET/1MB

95 darabos szerszámkészlet a C35 szerszámszekrényhez habszivacs tálcában

► Elektrotechnikai karbantartás

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	MB65
1 lakatos kalapács 500 g	1370	MB65
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	MB65
1 szögletes egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...Q	MB65
1 lapos egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...P	MB65
1 háromszög egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...T	MB65
1 félkerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...M	MB65
1 kerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...R	MB65
1 erősített laposvágó 200 mm	35	MB65
1 egyenes belső Seeger-fogó 180 mm	1032	MB65
1 hajlított belső Seeger - fogó 170 mm	1034	MB65
1 egyenes külső Seeger-fogó 175 mm	1036	MB65
1 hajlított külső Seeger - fogó 175 mm	1038	MB65
1 Erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084BM	MB65
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM	MB65
1 Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó 160 mm	1166BM	MB65
9 Hajlított gömbfejű imbuszkulcs 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BPC/SC9	MB63
1 normál csavartartó csavarhúzó 4x125 mm	1250	MB63
1 Phillips® - csavartartó csavarhúzó PH1x125 mm	1251	MB63
1 Fáziskereső	1253	MB63
6 Hosszú dugókulcs - csavarhúzó 5,5-6-7-8-10-13 mm	943MQ	MB63
4 Phillips® - csavarhúzó 1000V PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm	1272MQ	MB63
6 1000 V - os szigetelt csavarhúzó 2,5x75-3x100-4x100-5,5x125-6x150-8x175 mm	1274MQ	MB63
31 30 csavarhúzóbetét és mágneses gyorslazítású betéttartó, műanyag dobozban	860MIX/A31	MB63
1 VDE-mágneses betéttartó bimateriál-nyéllel	850MQ	MB63
8 villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55	MB64
1 Vízpumpafogó, stifttel állítható, szigetelt, 1000V 250 mm	1048MQ	MB64
1 Oldalcsipőfogó 1000V 140 mm	1082MQ	MB64
1 Egyenes élű műszerész olló 148 mm	1128BSX	MB64
1 Szigetelt nyelű kábelvágó 230 mm	1132MQ	MB64
1 Kábelcsupaszoló fogó 160 mm	1142MQ	MB64
1 Kombinált fogó 1000V 180 mm	1150MQ	MB64
1 Egyenes félkerekcsőrű fogó, extra hosszú 1000V 160 mm	1166MQ	MB64
1 hajlított félkerekcsőrű fogó, extra hosszú, krómozott 160 mm	1168MQ	MB64
1 Állítható villáskulcs 1000V 250 mm	110MQ	MB64
1 Kábelkés élvédővel 1000V	1777MQ	MB64
1 Hajlított csapos csipesz lekerekített fogazott heggyel 1000V	993MQ	MB64
1 saruzófogó	1602	MB64

	Ft	
5935ET/1MB	**861.300**	059351332

Készlettársítási javaslat C35

5980ET/A

70 darabos szerszámkészlet

► Elektrotechnika

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
1	pontozó Ø 4 m	32
1	erősített laposvágó 150 mm	35
8	villáskulcs, krómozott 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55/B8N
8	8 darabos hatszögű imbuszkulcskészlet, hosszított kivitel ○ 2÷10 mm	96LC/SC8
1	Állítható villáskulcs 200 mm	111E
1	VDE-mágneses betéttartó bimateriál-nyéllel Ⓜ	850MQ
10	10 darab csavarhúzóbetét, mágneses betéttartóval, tokban ◐ ✪ ✪	861MIX/A10
1	Vízpumpafogó, stifttel állítható, szigetelt, 1000V 250 mm	1048MQ
1	Oldalcsípőfogó ⟨ 160 mm	1082BM
1	Egyenes élű műszerész olló 148 mm	1128BSX
1	kábelvágó 170 mm	1132BM
1	kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM
1	Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◐ 160 mm	1166BM
1	Hajlított extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◐ 160 mm	1168BM
1	normál csavartartó csavarhúzó ◐ 4x125 mm	1250
1	Phillips® - csavartartó csavarhúzó ✪ PH1x125 mm	1251
1	Fáziskereső ◐	1253
5	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 2,5x75 - 3,5x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	1201E
1	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz, extra rövid ◐ 4x30 mm	1201EN
4	csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH1x120 - PH2x150 - PH3x150 mm	1202E
1	csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz, extra rövid ✪ PH2x30 mm	1202EN
4	Phillips® - csavarhúzó 1000V ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1272MQ
5	1000 V - os szigetelt csavarhúzó ◐ 5,5x125 - 3x100 - 4x100 - 6,5x150 - 8x175 mm	1274MQ
1	Oldalvágó, krómozott	1343
1	lakatos kalapács 300 g	1370
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1	saruzófogó	1602
1	25 m	BMESB1925NE
1	fékes mérőszalag 5 m	1692
1	félkerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...M
1	kerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...R
1	fűrész	1725
1	blankoló kés	1777BM

	Ft	
5980ET/A	**432.800**	059801083

Készlettársítási javaslat C12 - 2028VV - 2032TV - 2032VV

5980ET/B

64 darabos szerszámkészlet

► Elektrotechnika

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
3 hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 mm	31
1 pontozó Ø 4 mm	32
1 laposvágó 150 mm	34
8 villáskulcs, krómozott 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55/B8N
9 Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96BPC/SC9
1 Sorjázó 150 mm	345SB
6 Hosszú dugókulcs csavarhúzó 1000V ◎ 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm	943MQ/S6
1 Vízpumpafogó, stifttel állítható, szigetelt, 1000V 250 mm	1048MQ
1 Oldalcsipőfogó 1000V ⧗ 160 mm	1082MQ
1 Egyenes élű műszerész olló 148 mm	1128BSX
1 Szigetelt nyelű kábelvágó 230 mm	1132MQ
1 Kábelcsupaszoló fogó ⧗ 160 mm	1142MQ
1 Kombinált fogó 1000V 〓 180 mm	1150MQ
1 Egyenes félkerekcsőrű fogó, extra hosszú 1000V ◖ 160 mm	1166MQ
1 Fáziskereső ◖	1253
3 Phillips® - csavarhúzó 1000V ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1272MQ
4 1000 V - os szigetelt csavarhúzó ◖ 3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	1274MQ
1 lakatos kalapács 300 g	1370
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1 saruzófogó	1602
1 Rugalmas skálás vonalzó 250 mm	1682
1 rajztű 250 mm	1688
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
1 Vízmérték alumíniumból 200 mm	1696
1 Villanyszerelő laposvéső 10x200 mm	1701NE3
1 Csapózsinór	1705
1 Flexibilis négyzet alakú vizsgálótükör 600 mm	1715FL/A
1 reszelő 200 mm	1719BMA8/M
1 reszelő 200 mm	1719BMA8/R
1 rugó beakasztó	1723
1 fűrész	1726BM
1 ecset	1738
1 Kábelkötegelő fogó	1743
1 pumpás műanyag olajozó kanna 150 cc	1754
100 műanyag kábelkötegelő szalag, fekete UV-álló 3,6x200 mm	1748N
100 műanyag kábelkötegelő szalag, fekete UV-álló 4,8x300 mm	1748N
1 dekorkés 170 mm	1771BM
1 forrasztópáka 30 W	1814M
1 LED lámpa, robusztus eloxált alumíniumból	1833XS/2

	Ft	
5980ET/B	**599.700**	059801084

Készlettársítási javaslat C12 - 2029/VV - 2033P/VV - 2036TV

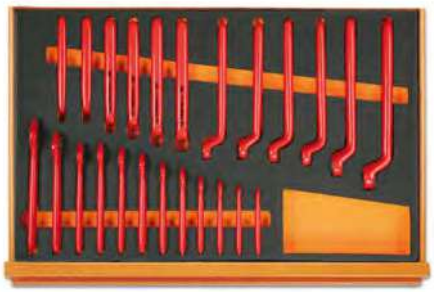
5980MQ

46 darabos szerszámkészlet

► Elektrotechnika

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
7 Egyoldalas villáskulcs 1000V 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm	52MQ
1 Állítható villáskulcs 1000V 250 mm	110MQ
6 Hosszú dugókulcs - csavarhúzó ◎ 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm	943MQ
4 T-szárú imbuszkulcs ○ 4 - 5 - 6 - 8 mm	951MQ
1 Hajlított csapos csipesz lekerekített fogazott heggyel 1000V	993MQ
1 Vízpumpafogó, stifttel állítható, szigetelt, 1000V 250 mm	1048MQ
1 Oldalcsipőfogó 1000V ⧗ 160 mm	1082MQ
1 Műszerészolló 145 mm	1128MQ
1 Kábelcsupaszoló fogó ⧗ 160 mm	1142MQ
1 Kombinált fogó 1000V 〓 180 mm	1150MQ
1 Hajlított extra hosszú laposfogó 〓 160 mm	1164MQ
1 Egyenes félkerekcsőrű fogó, extra hosszú 1000V ◖ 160 mm	1166MQ
1 Fáziskereső ◖	1253
4 Phillips® - csavarhúzó 1000V ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1272MQ
5 1000 V - os szigetelt csavarhúzó ◖ 3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175 mm	1274MQ
1 lakatos kalapács 300 g	1370
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
1 Villanyszerelő laposvéső 200 mm	1701NE/3
1 Fűrész 1000V	1725MQ
2 Kábelkés élvédővel 1000V	1777MQ
1 forrasztópáka 30 W	1814M
1 LED zseblámpa intenzív fényerővel, robusztus eloxált alumíniumból, 500 lumenig	1833S
1 Feszültség és folytonosság teszter, 1000V	1760PT/N

	Ft	
5980MQ	**793.400**	059801257



M49

M108

M161

5988 VHB-MQ

66 darabos szerszámkészlet EVA habszivacs tálcában

► Elektrotechnikai karbantartás

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
12 Egyoldalas villáskulcs 1000V 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm	52MQ	**M49**
12 Egyoldalas csillagkulcs 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm	89MQ	**M49**
4 3/8"-os imbusz-dugókulcs ○ 4-5-6-8 mm	910MQ/PE	**M108**
11 tizenkétszögű dugókulcs ○ 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm	910MQ/B	**M108**
6 dugókulcs Torx® csavarokhoz ○ T15-T20-T25-T27-T30-T40	910MQ/TX	**M108**
2 Dugókulcs XZN® csavarokhoz ○ 8-10 mm	910MQ/XZN	**M108**
1 3/8"-os toldó 125 mm	910MQ/21	**M108**
1 3/8"-os toldó 250 mm	910MQ/22	**M108**
1 3/8"-os T-hajtószár	910MQ/T	**M108**
1 3/8" irányváltós racsni	910MQ/55	**M108**
1 Műszerészolló 145 mm	1128MQ	**M161**
1 Vízpumpafogó, stifttel állítható, szigetelt, 1000V 250 mm	1048MQ	**M161**
1 Oldalcsipőfogó 1000V ⟨ 160 mm	1082MQ	**M161**
1 Kombinált fogó 1000V 〓 180 mm	1150MQ	**M161**
1 Egyenes laposfogó, extra hosszú, krómozott 〓 160 mm	1162MQ	**M161**
1 Hajlított extra hosszú laposfogó 〓 160 mm	1164MQ	**M161**
4 Phillips® - csavarhúzó 1000V ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1272MQ	**M161**
4 1000 V - os szigetelt csavarhúzó ◖ 2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm	1274MQ	**M161**
1 Kábelkés	1777MQ/U	**M161**

	Ft	
5988 VHB-MQ	**1.335.500**	059880300

A készletet a következő elemekhez ajánljuk: RSC51- RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL RSC24L/7 - RSC24L-CAB - RSC28 - C37 - C39 - C39SM - C39MD - C39T - RSC55 - RSC50 2.0 - C59 - C58BC - C57

5980EL/A

57 darabos szerszámkészlet

► Elektronika

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
13 4÷14 mm	73/B13N
9 imbuszkulcs ○ 1,5÷10 mm	96N/SC9
1 hajlított fogazott csipesz 130 mm	991
1 egyenes végű csapos csipesz 150 mm	992
1 keresztcsipesz 155 mm	998
1 műszerész olló 147 mm	1128BMX
1 kábelcsupaszoló fogó ⟨ 160 mm	1142BM
1 Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◖ 160 mm	1166BM
1 hosszú elektronikai lapos fogó 〓 140 mm	1172BM
1 Elektronikai hajlított félkerekcsőrű fogó, hosszított kivitel, polírozott ◖ 140 mm	1178BM/P
1 elektronikai kombinált fogó ◖ 140 mm	1178BM
1 elektronikai oldalcsípőfogó, keskeny ⟨ 120 mm	1185BM
1 elektronikai oldalcsípőfogó ⟨ 125 mm	1188BM
1 normál csavartartó csavarhúzó ◖ 4x125 mm	1250
1 Phillips® - csavartartó csavarhúzó ✪ PH0x125 mm	1251
8 csavarhúzó	1257LPH/S8
1 lakatos kalapács 200 g	1370
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
1 teleszkópos vizsgáló tükör	1715
3 Tűreszelők	1720/S3
1 rugó beakasztó	1723
1 ecset	1738
1 Olajbefecskendező	1756
1 dekorkés 170 mm	1771
1 önzáró fogó lekerekített, recézett pofával, rozsdamentes acélból	1002
1 forrasztópáka 25 W	1814M
1 önszippantó	1830T
1 LED lámpa, robusztus eloxált alumíniumból	1833XS/2

	Ft	
5980EL/A	**432.200**	059801081

Készlettársítási javaslat 2032TV - 2028/VV - 2033P/VV

5980EL/B

98 darabos szerszámkészlet

► Elektronika

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
13	4÷14 mm	73/B13N
9	imbuszkulcs ○ 1,5÷10 mm	96/SC9
8	Hajlított Torx® - imbuszkulcs ○ T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	97TX/BG8
1	Állítható villáskulcs 150 mm	111E
18	13 hatlapú dugókulcs és 5 tartozék, 1/4"	900/C13-5
1	Egyenes csipesz lekerekített heggyel 130 mm	990
1	hajlított fogazott csipesz 130 mm	991
1	Hegyes végű egyenes csipesz 120 mm	999A
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX
1	Automata vágó - és csupaszoló fogó 170 mm	1149F
1	kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM
1	hosszú elektronikai lapos fogó 〓 140 mm	1172BM
1	Behajtható pengéjű kábelblankoló kés ◐ 140 mm	1177BM
1	Elektronikai hajlított félkerekcsőrű fogó, hosszított kivitel, polírozott ◐ 140 mm	1178BM/P
1	Speciális elektronikai oldalcsípőfogó, lekerekített pofával ☾ 120 mm	1184BM
1	Speciális elektronikai oldalcsípőfogó, keskeny nyújtott pofával ☾ 120 mm	1186BM
1	Speciális elektronikai homlokcsípőfogó, ferde vágóéllel ☾ 130 mm	1191BM
8	csavarhúzó	1257LPH/S8
1	Fáziskereső ◐	1253
1	Csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz, extra rövid penge ◐ 6,5x30 mm	1290N
3	Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1292
2	Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1292N
5	Csavarhúzó hernyócsavarokhoz ◐ 2,5x60 - 3x75 - 4x100 - 5x125 - 6,5x150 mm	1294
1	lakatos kalapács 200 g	1370
1	Rugalmas skálás vonalzó 150 mm	1682
1	rajztű 220 mm	1688
1	fékes mérőszalag 5 m	1692
1	teleszkópos vizsgáló tükör 670 mm	1715
1	Tűreszelők ●	1720R
1	Tűreszelők ▲	1720T
1	Tűreszelők ▮	1720P
1	rugó beakasztó	1723
1	ecset	1738
1	Olajbefecskendező	1756
1	dekorkés 170 mm	1771BM
1	blankoló kés	1777BM
1	önzáró fogó lekerekített, recézett pofával, rozsdamentes acélból	1002
1	forrasztópáka 25W	1814M
1	önszippantó	1830T
1	LED lámpa, robusztus eloxált alumíniumból	1833XS/2

	Ft	
5980EL/B	**607.300**	059801082

Készlettársítási javaslat 2029/VV - 2033P/VV - 2036TV

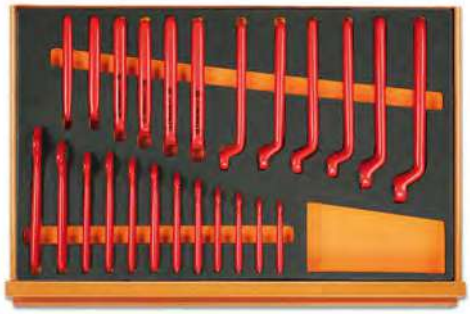
5980ID/1

24 darabos szerszámkészlet

► Vízvezetékszerelés

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
1	Állítható villáskulcs 250 mm	111E
1	Ø 3÷28 mm	332/2
1	Csővágó réz és könnyűfém csövekhez Ø 3÷30 mm	334
1	Ø 0÷42 mm	342
1	140 mm	345SB2
2	320-410 mm	376
2	vízpumpafogó 175-250 mm	1048N
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX
1	robusztus kombinált fogó kétkomponensű markolat ipari kivitel 〓 180 mm	1150GBM
4	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3x75-4x100-5,5x150-8x150 mm	1201E
2	csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz ✪ PH1x80-PH2x100	1202E
1	lakatos kalapács 500 g	1370
1	Colstok 2 m	1690F
1	fékes mérőszalag 5 m	1692/5
1	Vízmérték alumíniumból 200 mm	1696
1	félkerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...M
1	Lapos reszelő 200 mm	1719BM/RL
1	fűrész	1725

	Ft	
5980ID/1	**256.400**	059801086



M49

M108

M161

5989 VEM

81 darabos szerszámkészlet hibrid és elektromos gépjárművek javításához és karbantartásához

► Autójavítás

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
1 Szigetelő aláfekvő	1995MQ/T	
4 műanyag terelőoszlop tölthető talppal	7104 90	
1 Megaohmméter magasfeszültségű szigetelés vizsgáló	1760OHM/2	
1 Feszültség és folytonosság teszter, 1000V	1760PT/N	
1 póthegyek digitális multiméterekhez és lakatfogókhoz	1760DGT-R3	
1 Kompozit szigetelt védőkesztyű Gr. 10	1997MQ/GM	
1 Pneumatikus vizsgáló szigetelt védőkesztyűkhöz	1996VPG	
1 műanyag zárólánc	7105 6	
2 alumínium figyelmeztető tábla A1, A2	7109A	
2 tiltó tábla D2, D3	7109D	
12 Egyoldalas villáskulcs 1000V 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm	52MQ	M49
12 Egyoldalas csillagkulcs 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm	89MQ	M49
4 3/8”-os imbusz-dugókulcs ○ 4-5-6-8 mm	910MQ/PE	M108
11 tizenkétszögű dugókulcs ○ 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm	910MQ/B	M108
6 dugókulcs Torx® csavarokhoz ○ TX15-TX20-TX25-TX27-TX30-TX40	910MQ/TX	M108
2 Dugókulcs XZN® csavarokhoz ○ M8-M10	910MQ/XZN	M108
1 3/8"-os toldó 140 mm	910MQ/21	M108
1 3/8"-os toldó 265 mm	910MQ/22	M108
1 3/8”-os T-hajtószár 200 mm	910MQ/T	M108
1 3/8” irányváltós racsni 203 mm	910MQ/55	M108
1 Vízpumpafogó, stifttel állítható, szigetelt, 1000V 250 mm	1048MQ	M161
1 Oldalcsipőfogó 1000V ⟨ 160 mm	1082MQ	M161
1 Műszerészolló 145 mm	1128MQ	M161
1 Kombinált fogó 1000V ═ 180 mm	1150MQ	M161
1 Egyenes laposfogó, extra hosszú, krómozott ═ 160 mm	1162MQ	M161
1 Hajlított extra hosszú laposfogó ═ 160 mm	1164MQ	M161
4 Phillips® - csavarhúzó 1000V ✪ PH0-PH1-PH2-PH3	1272MQ	M161
4 1000 V - os szigetelt csavarhúzó ◐ 2,5x75-3x100-4x100-5.5x125 mm	1274MQ	M161
1 Kábelkés 190 mm	1777MQ/U	M161

	Ft	
5989 VEM	**2.088.100**	059890116

A készletet az RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB - RSC28 - C37 - C39 - C39T - C39SM - C39MD - RSC51 - RSC55 - RSC50 2.0 - C59 - C58BC - C57 termékkel együtt ajánljuk

5902MT

106 darabos szerszámkészlet mezőgazdasági, építő és földmunka gépekhez

► Földmunkagépekhez

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
2 kiütő Ø 3 - 4 mm	30
2 hosszú kiütő Ø 6 - 8 mm	31
1 pontozó Ø 4 mm	32
2 erősített laposvágó 150 - 200 mm	35
18 csillag-villáskulcs 6÷14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 41 mm	42
10 hajlított csillagkulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 24x27 - 30x32 mm	90
10 imbuszkulcs ○ 1,5÷12 mm	96N/B10
17 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	920A
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1 1/2"-os csukló	920/25
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1 1/2"-os átnyomós irányváltós racsni	920/50
11 3/4" - os hatlapú dugókulcs ◎ 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 mm	928A
1 3/4" - os toldó 200 mm	928/21
1 3/4"-os csuklós hajtószár	928/36A
1 3/4" - os csúszkás T - hajtószár	928/42
1 3/4" - os irányváltós racsni	928/55
1 szerelővas	964
1 vízpumpafogó 250 mm	1048N
1 ívelt pofájú önzáró fogó	1055
1 erősített oldalcsípőfogó, kétkomponensű markolat ipari kivitel ⊱ 160 mm	1084GBM
1 műszerész olló 147 mm	1128BMX
1 robusztus kombinált fogó kétkomponensű markolat ipari kivitel 〓 180 mm	1150GBM
1 egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó, kétkomponensű markolat ipari kivitel ◖ 160 mm	1166GBM
4 Lapos csavarhúzó, hatlapfejű szárvégződéssel ◖ 6,5x150 - 8x175 - 10x200 - 12x250 mm	1260E
3 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, hatszögű penge, ✪ PH2x150 - PH3x175 - PH4x200 mm	1262E
1 amerikai gömbfejű kalapács 900 g	1377
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1 Hézagmérő	1708/20
1 háromélű hántoló 200 mm	1717B
5 5 darabos egyengető reszelő készlet markolattal 200 mm	1719BMA...S5
1 fűrész	1725

	Ft	
5902MT	**1.007.200**	059021053

Készlettársítási javaslat RSC22 - RSC23 - RSC23C - C39T

5902MT/AS

99 darabos földmunkagépekhez (CATERPILLAR)

► Földmunkagépekhez

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
2 kiütő Ø 3 - 4 mm	30
2 hosszú kiütő Ø 6 - 8 mm	31
1 pontozó Ø 4 mm	32
2 erősített laposvágó 150 - 200 mm	35
20 csillag-villáskulcs 1/4÷1.1/2”	42AS
6 hajlított csillagkulcs 1/4x5/16 - 3/8x7/16 - 1/2x9/16 5/8x3/4 - 11/16x13/16 - 7/8x15/16”	90AS
11 imbuszkulcs ○ 3/64÷3/8”	96AS/B11
10 1/2” - os tizenkétszögű dugókulcs ○ 7/16 - 1/2 - 9/16 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1”	920AS
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1 1/2"-os csukló	920/25
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1 1/2"-os átnyomós irányváltós racsni	920/50
12 Hatlapú dugókulcs 1/4" ○ □ 3/4”, 7/8 - 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 - 1.1/4 - 1.5/16 1.1/2 - 1.5/8 - 1.11/16 - 1.7/8 - 2”	928AS
1 3/4" - os toldó 200 mm	928/21
1 3/4"-os csuklós hajtószár	928/36A
1 3/4" - os csúszkás T - hajtószár	928/42
1 3/4" - os irányváltós racsni	928/55
1 szerelővas	964
1 vízpumpafogó 250 mm	1048N
1 ívelt pofájú önzáró fogó	1055
1 erősített oldalcsípőfogó, kétkomponensű markolat ipari kivitel ⟨ 160 mm	1084GBM
1 műszerész olló 147 mm	1128BMX
1 robusztus kombinált fogó kétkomponensű markolat ipari kivitel ═ 180 mm	1150GBM
1 egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó, kétkomponensű markolat ipari kivitel ◐ 160 mm	1166GBM
4 Lapos csavarhúzó, hatlapfejű szárvégződéssel ◐ 6,5x150 - 8x175 - 10x200 - 12x250 mm	1260E
3 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, hatszögű penge, ✪ PH2x150 - PH3x175 - PH4x200 mm	1262E
1 amerikai gömbfejű kalapács 900 g	1377
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1 Hézagmérő 150 - 200 mm	1708/20
1 háromélű hántoló 200 mm	1717B
5 5 darabos egyengető reszelő készlet markolattal 200 mm	1719BMA...S5
1 fűrész	1725

	Ft	
5902MT/AS	**1.047.300**	059021054

Készlettársítási javaslat RSC22 - RSC23 - RSC23C - C39T

5904VG/2M

170 darabos szerszámkészlet habszivacs tálcában

► Autójavító

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
16 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**M05**
5 csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	**M06**
8 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T	**M50**
5 Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ✪ T10-T15-T20-T25-T30	97TTX	**M55**
7 Hatszögű csavarhúzóbetétek ○ 4-5-6-7-8-10-12 mm	867PE	**M86**
7 Hatszögű csavarhúzóbetétek ○ 4-5-6-7-8-10-12 mm	867PE/L	**M86**
5 Csavarhúzóbetétek XZN®-csavarhoz ○ 5-6-8-10-12 mm	867XZN	**M86**
5 Csavarhúzóbetétek XZN®-csavarhoz ○ 5-6-8-10-12 mm	867XZN/L	**M86**
7 Csavarhúzóbetétek Torx®-csavarhoz ✪ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55	867TX	**M86**
6 Csavarhúzóbetétek Torx®-csavarhoz ✪ T25-T30-T40-T45-T50-T55	867TX/L	**M86**
7 Csavarhúzóbetétek Tamper Resistant Torx®-csavarhoz ✪ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55	867RTX	**M86**
1 Betéttartó a 867-es betétekhez	867/1	**M86**
1 Betéttartó a 867-es betétekhez	867/2	**M86**
5 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	**M208**
3 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262	**M208**
1 Lapos törpe csavarhúzó ◖ 4x30 mm	1260N	**M208**
1 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30 mm	1262N	**M208**
5 Színes csavarhúzóbetét hasítottfejű csavarokhoz ◖ 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm	860LP	**M85**
8 Színes hatszögű csavarhúzóbetét ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	860PE	**M85**
5 Színes csavarhúzóbetét Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4	860PH	**M85**
4 Színes csavarhúzóbetét Pozidriv®- és Supadriv®-csavarokhoz ✪ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4	860PZ	**M85**
11 Színes csavarhúzóbetét Torx®-csavarokhoz ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860TX	**M85**
8 Színes csavarhúzóbetét Tamper Resistant Torx®-csavarokhoz ✪ T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860RTX	**M85**
1 Betéttartó nyéllel 230 mm	851SR	**M85**
1 Irányváltós racsni, betéttartóval Ⓜ 100 mm	860/55	**M85**
1 Mágneses betéttartó 80 mm	882P	**M85**
1 Adapter dugókulcshoz ■ 1/4 - □ 1/4	892/0	**M85**
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**M234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**M234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**M234**
1 1/2" Gömbvégű toldó 125 mm	920AN/125	**M83**
1 1/2" Gömbvégű toldó 250 mm	920AN/250	**M83**
1 1/2"-os csukló	920/25	**M83**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**M83**
1 1/2"-os irányváltós racsni ❁	920/55	**M83**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**M83**
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM	**M136**
1 Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◖ 160 mm	1166BM	**M136**
1 Erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084BM	**M136**
1 egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	**M145**
1 hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	**M145**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**M145**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**M145**

	Ft	
5904VG/2M	**805.300**	059041198

Készlettársítási javaslat RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB RSC28 - C37 - C39 - C39T - C39SM - C39MD RSC55 - RSC50 2.0 - C59 - C58BC - C57

5904VG/2T

99 darabos szerszámkészlet ABS hőformált tálcában

► Autójavító

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
16 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**T05**
5 csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	**T06**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**T80**
5 1/2"-os imbusz dugókulcs ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	**T80**
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T80**
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T80**
1 1/2"-os csukló	920/25	**T80**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**T80**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**T80**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048N	**T153**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**T153**
1 Erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084	**T138**
1 Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◖ 160 mm	1166	**T138**
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150	**T138**
1 egyenes belső Seeger-fogó 180 mm	1032	**T145**
1 egyenes külső Seeger-fogó 175 mm	1036	**T145**
1 hajlított belső Seeger - fogó 170 mm	1034	**T145**
1 hajlított külső Seeger - fogó 175 mm	1038	**T145**
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**T234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**T234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T234**
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	**T208**
3 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262	**T208**
8 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55	**T33**
9 imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9	**T33**
6 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	96T	**T52**
6 Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ✪ T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30	97TTX	**T55**

	Ft	
5904VG/2T	**680.700**	059041191

Készlettársítási javaslat RSC51 - RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB RSC28 - C37 - C39 - C39SM - C39MD - C39T - RSC55 - RSC50 2.0 - C59 - C58BC - C57

5904VG/3

132 darabos szerszámkészlet

► Autójavítás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
6	6 darabos kiütőkészlet tartós poliészterből készült összetekerhető tokban Ø 2÷8 mm	31/B6N
1	pontozó Ø 5 mm	32
1	erősített laposvágó 200 mm	35
17	csillag-villáskulcs 6÷22 mm	42
8	villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm	55
9	imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9
11	T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2÷10 mm	96T/SP11
13	Torx® imbuszkulcs ✪ T6÷T50	97TX/B13
1	Állítható villáskulcs 300 mm	111E
13	1/2" - os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷22 mm	920A/SB13
1	1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1	1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1	1/2"-os csukló	920/25
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1	1/2"-os átnyomós irányváltós racsni ⓡ	920/50
6	csuklós T - kulcs ◎ 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm	952
1	szerelővas 450 mm	965
2	egyenes belső Seeger-fogó ⊙ 180 - 225 mm	1032
2	hajlított belső Seeger - fogó ⊙ 170 - 210 mm	1034
2	egyenes külső Seeger-fogó ● 175 - 225 mm	1036
2	hajlított külső Seeger - fogó ● 175 - 220 mm	1038
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1057A
1	erősített oldalcsípőfogó,kétkomponensű markolat ipari kivitel ⊼ 200 mm	1084GBM
1	áttételes homlokcsípőfogó ⊼ 200 mm	1092V
1	bádogos lemezolló 250 mm	1112
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX
1	robusztus kombinált fogó kétkomponensű markolat ipari kivitel ═ 180 mm	1150GBM
4	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◗ 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	1260
1	Lapos törpe csavarhúzó ◗ 6,5x30 mm	1260N
2	Lapos csavarhúzó, hatlapfejű szárvégződéssel ◗ 8x175 - 10x200 mm	1260E
3	Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x100 - PH1x120 - PH2x100 mm	1262
1	Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH2x30 mm	1262N
1	Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, hatszögű penge, ✪ PH3x175mm	1262E
1	Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, hosszú penge ✪ PH2x400 mm	1262L
1	Csavarhúzó hernyócsavarokhoz, hosszú penge ◗ 6,5x400 mm	1264L
1	lakatos kalapács 500 g	1370
1	műanyag kalapács Ø 45 mm	1390
1	fémszalagos olajszűrőleszedő	1491
1	Hézagmérő	1708/20
5	5 darabos egyengető reszelő készlet markolattal 200 mm	1719BMA...S5
1	fűrész	1726BM
1	Olajozó fémkanna 200 cc	1751N

	Ft	
5904VG/3	**1.072.000**	059041062

Készlettársítási javaslat RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB C37 - C39 7 - 8 fiókkal - RSC55 - RSC50 2.0 - C59 - C58BC - C57

5904VG/3T

102 darabos szerszámkészlet ABS hőformált tálcában

► Autójavító

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
21 csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	42	**T05** **T06**
8 villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55	**T33**
9 imbuszkulcs ○ 1,5÷10 mm	96/SC9	**T33**
6 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2-2,5-3-4-5-6 mm	96T	**T52**
8 csuklós T - kulcs ◎ 7-8-10-12-13-14-17-19 mm	952	**T63**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm	920A	**T83**
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T83**
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T83**
1 1/2"-os csukló	920/25	**T83**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár 305 mm	920/42	**T83**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**T83**
1 Erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084BM	**T137**
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM	**T137**
1 Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◐ 160 mm	1166BM	**T137**
1 egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	**T145**
1 hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	**T145**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**T145**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**T145**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**T153**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048N	**T153**
7 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 2,5x50 -3x75 - 3,5x100 - 4x125 -5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	**T199**
6 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	**T202**
2 erősített laposvágó 100-200 mm	35	**T234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**T234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T234**
1 Üres hőformált tálcák	VP5	

	Ft	
5904VG/3T	**788.800**	059041510

Készlettársítási javaslat RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB RSC28 - C37 - C39 - C39MD - C39SM - C39T - RSC55 - RSC50 2.0 - C59 - C58BC - C57

5904VG/5T

153 darabos szerszámkészlet ABS hőformált tálcában

► Autójavító

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
5 1/2"-os imbusz dugókulcs ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	**T80**
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T80**
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T80**
1 1/2"-os csukló	920/25	**T80**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**T80**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**T80**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**T80**
16 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**T05**
5 csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	**T06**
8 csuklós T - kulcs ◎ 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952	**T63**
1 Üres hőformált tálcák	VP6	**VP6**
1 egyenes belső Seeger-fogó 180 mm	1032	**T145**
1 hajlított belső Seeger - fogó 170 mm	1034	**T145**
1 egyenes külső Seeger-fogó 175 mm	1036	**T145**
1 hajlított külső Seeger - fogó 175 mm	1038	**T145**
7 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ◖ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1290	**T170**
5 Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ✪ T25 - T27 - T30 - T40 - T45	1297TX	**T176**
6 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	96T	**T52**
8 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm	55	**T33**
9 imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	**T33**
3 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ◖ 8x150 - 8x200 - 10x200 mm	1290	**T171**
2 Csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz, extra rövid penge ◖ 4x30 - 6,5x30 mm	1290N	**T171**
6 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1292	**T172**
2 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH3x150 - PH4x200 mm	1292	**T173**
2 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1292N	**T173**
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**T234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**T234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T234**
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM	**T137**
1 Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◖ 160 mm	1166BM	**T137**
1 Erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084BM	**T137**
6 Torx®-behajtó betét ✪ T6÷T15	861TX	**T112**
8 Torx®-behajtó betét ✪ T20÷T55	866TX	**T112**
1 behajtó betéttartó adapter	895/1	**T112**
1 behajtó betéttartó adapter	895/6	**T112**
6 1/4"-os Torx®-dugókulcs ◎ E4÷E10	900FTX	**T112**
7 1/2"-os Torx®-dugókulcs ◎ E12÷E24	920FTX	**T112**
3 1/2"-os Torx®-imbusz-dugókulcs ✪ T55L - T60 - T70L	920TX	**T112**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048N	**T153**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**T153**

	Ft	
5904VG/5T	**1.093.100**	059041196

Készlettársítási javaslat RSC24 7 - 8 fiókkal - RSC24A 7 - 8 fiókkal - RSC24AXL 7 - 8 fiókkal - RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL - RSC24L/7 RSC24L-CAB - RSC28 - C37 7 - 8 fiókkal - C39 7 - 8 fiókkal - C39MD - C39SM - RSC55 - RSC50 2.0 - C59 - C58BC - C57

5905VG/1

94 darabos szerszámkészlet

► Autójavítás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
1	kiütő Ø 4 mm	30
6	6 darabos kiütőkészlet tartós poliészterből készült összetekerhető tokban Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/B6N
1	pontozó Ø 4 mm	32
1	laposvágó 150 mm	34
1	keresztvágó 150 mm	36
17	csillag-villáskulcs 6÷22 mm	42
10	imbuszkulcs ○ 1,5÷12 mm	96/B10
1	Állítható villáskulcs skálával, foszfátozott 300 mm	111EN
12	Hosszú dugókulcs-csavarhúzó ◎ 4÷14 mm	943BX
1	szerelővas 450 mm	965
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1	állítható hegesztő fogó alumínium pofával 280 mm	1060AL
1	erősített oldalcsípőfogó, kétkomponensű markolat ipari kivitel ⧗ 160 mm	1084GBM
1	Rabitz-fogó műanyaggal bevont nyéllel 250 mm	1098PL
1	áttételes egyenes lemezolló	1122
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX
1	robusztus kombinált fogó kétkomponensű markolat ipari kivitel 〓 180 mm	1150GBM
1	csavarhúzó Dzus® fejű csavarokhoz ◖	1201E/DZ
4	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260
1	Lapos törpe csavarhúzó ◖ 4x30 mm	1260N
2	Lapos csavarhúzó, hatlapfejű szárvégződéssel ◖ 10x175 - 12x200 mm	1260E
3	Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262
1	Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30 mm	1262N
1	Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, hatszögű penge, ✪ PH3x175 mm	1262E
7	Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz ✪ T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30	1267TX
1	hajlított egyengető idom 1350 g	1303
1	egyengető idom	1305
1	sarok egyengető idom	1306
1	univerzális idom	1310
1	Konvex és lapostetejű idom	1314
1	kanálvas	1326
1	erősített kanálvas	1327
1	hosszú kettős kanálvas	1330
1	karosszéria reszelő	1338A
1	extra laposvágó	1342PM
1	karosszéria kalapács	1345
1	rovátkás karosszéria kalapács Ø 40 mm	1357Z/45
1	lakatos kalapács 300 g	1370
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1	fékes mérőszalag 5 m	1692

	Ft	
5905VG/1	**969.200**	059051058

Készlettársítási javaslat C25

5905VG/2

118 darabos szerszámkészlet

► Autójavítás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
6	2 kiütőből, 1 pontozóból, 2 laposvágóból és 1 keresztvágóból álló készlet összetekerhető poliészter tokban	38/B6N
13	csillag-villáskulcs 6÷14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm	42
13	villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 - 30x32 mm	55
3	önindítókulcs 11x13 - 14x17 - 19x22 mm	83
10	imbuszkulcs ○ 1,5÷12 mm	96N/B10
6	Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ✪ T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	97TTX
2	1/2" - os gépi dugókulcs ◎ 17 - 19 mm	720
20	1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm	920A
1	1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1	1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1	1/2"-os csukló	920/25
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1	1/2"-os irányváltós racsni ⊛	920/55
8	csuklós T - kulcs ◎ 7 - 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952
1	hosszú csuklós T - szárú gyertyakulcs	959
1	keresztkulcs ◎ 17x19x22x ■ 1/2"	979
1	egyenes belső Seeger-fogó ⊙ 180 mm	1032
1	hajlított belső Seeger - fogó ⊙ 170 mm	1034
1	egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036
1	hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1	erősített oldalcsípőfogó, kétkomponensű markolat ipari kivitel ⧗ 160 mm	1084GBM
1	áttételes egyenes lemezolló 250 mm	1122
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX
1	robusztus kombinált fogó kétkomponensű markolat ipari kivitel 〓 180 mm	1150GBM
1	egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó, kétkomponensű markolat ipari kivitel ◖ 160 mm	1166GBM
8	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
2	Lapos csavarhúzó, hatlapfejű szárvégződéssel ◖ 10x200 - 12x250 mm	1260E
1	Lapos törpe csavarhúzó ◖ 6,5x30 mm	1260N
4	Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH1x80 PH2x100 - PH3x150 mm	1262
1	lakatos kalapács 400 g	1370
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1	fémszalagos olajszűrőleszedő	1491
1	mérőműszer 3÷48 V	1498

	Ft	
5905VG/2	**909.000**	059051044

Készlettársítási javaslat C25

5908VG/2T

214 darabos szerszámkészlet ABS hőformált tálcában

► Autójavító

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
16 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**T05**
5 csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	**T06**
5 hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	**T31**
1 pontozó Ø 4 mm	32	**T31**
12 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55	**T31**
9 imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	**T31**
5 1/2"-os imbusz dugókulcs ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	**T80**
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T80**
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T80**
1 1/2"-os csukló	920/25	**T80**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**T80**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**T80**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ○ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**T80**
1 egyenes belső Seeger-fogó 180 mm	1032	**T145**
1 hajlított belső Seeger - fogó 170 mm	1034	**T145**
1 egyenes külső Seeger-fogó 175 mm	1036	**T145**
1 hajlított külső Seeger - fogó 175 mm	1038	**T145**
1 egyenes belső Seeger-fogó 140 mm	1032	**T146**
1 egyenes belső Seeger-fogó 225 mm	1032	**T146**
1 egyenes külső Seeger-fogó 140 mm	1036	**T146**
1 egyenes külső Seeger-fogó 225 mm	1036	**T146**
9 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 3x75 - 3x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm	1260	**T167**
2 Lapos törpe csavarhúzó 4x30 - 6,5x30 mm	1260N	**T167**
7 Phillips®-csavarhúzó PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 -PH3x150 mm	1262	**T168**
2 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge PH1x30 - PH2x30 mm	1262N	**T168**
8 csuklós T - kulcs ○ 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952	**T63**
2 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, hosszú penge PH1x400 - PH2x400 mm	1262L	**T209**
3 Csavarhúzó hernyócsavarokhoz, hosszú penge 3x300 - 4x400 - 5x400 mm	1264L	**T209**
6 Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz T10-T15-T20-T25-T27-T30	97TTX	**T55**
12 1/2" - os gépi dugókulcs ○ 10-13-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	720	**T111**
1 1/2"-os toldó 125 mm	720/21	**T111**
3 ○ 17-19-21	720LC	**T111**
5 1/2"-os színes hatszögű csavarhúzóbetét ○ 5L - 6L - 7L - 8L - 10L	920PE	**T113**
4 1/2"-os Torx®-imbusz-dugókulcs T40L - T45L - T55L - T70L	920TX	**T113**
3 1/2"-os XZN®-profilú imbusz-dugókulcs, krómozott, barnított fej ○ M6L - M8L - M12L	920XZN	**T113**
5 reszelő 200 mm	1719BMA8/S5	**T236**
1 fémszalagos olajszűrőleszedő 110 mm	1491	**T264**
1 Olajleeresztő dugókulcs-betét, négyszög ■ 10 mm	1494	**T264**
7 Olajleeresztő dugókulcs-betét, külső hatszög ○ 8-9-10-11-12-14-17 mm	1494E	**T264**
4 Olajleeresztő dugókulcs-betét, külső négyszög ○ 8-9,5-12-13 mm	1494Q	**T264**
1 Olajleeresztő dugókulcs-betét, külső háromszög Δ 9,5 mm	1494T	**T264**
1 Olajleeresztő dugókulcs-betét XZN®-csavarokhoz ○ M 16	1494XZN	**T264**
1 Olajleeresztő kulcs ■ 8 x ■ 10 mm	1496/C	**T264**
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**T234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**T234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T234**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048N	**T153**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**T153**
1 kombinált fogó 180 mm	1150	**T138**
1 Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó 160 mm	1166	**T138**
1 Erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084	**T138**
11 3/4" - os hatlapú dugókulcs ○ 22-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50 mm	928A	**T105**
1 3/4" - os toldó 200 mm	928/21	**T106**
1 3/4" - os toldó 380 mm	928/22	**T106**
1 3/4" - os csúszkás T - hajtószár 450 mm	928/42	**T106**
1 3/4" - os irányváltós racsni	928/55	**T106**
1 Üres hőformált tálcák	VP6	**VP6**
4 imbuszkulcs ○ 13-14-17-19 mm	96N	
1 Állítható villáskulcs 300 mm	111E	
1 szerelővas	965	
1 bádogos lemezolló 250 mm	1112	
1 műszerész olló 147 mm	1128BMX	
1 lakatos kalapács 1000 g	1370	
1 Hézagmérő	1708/20	
1 flexibilis teleszkópos mágneses csavarkiszedő	1712	
1 teleszkópos vizsgáló tükör	1715	
1 háromélű hántoló 200 mm	1717B	
1 fűrész 440 mm	1726	
1 Acél drótkefe	1737NX	
1 Olajozó fémkanna 200 cl	1751N	
1 dekorkés 170 mm	1771	

	Ft
5908VG/2T	**1.840.100** 059081017

Készlettársítási javaslat RSC28

MB12

MB39

MB46

5935VG/1MB

98 darabos szerszámkészlet a C35 szerszámszekrényhez habszivacs tálcában

► Autójavító

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
21 csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	42	**MB12**
8 villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55	**MB12**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048N	**MB12**
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3x75-4x100-5x125-6,5x150 mm	1260	**MB46**
3 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60-PH1x80--PH2x100 mm	1262	**MB46**
6 Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz ✪ T8-T10-T15-T20-T25-T30	1267TX	**MB46**
9 Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ○	96BPC/SC9	**MB46**
6 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2-2,5-3-4-5-6	96T	**MB46**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**MB46**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm	920A	**MB39**
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**MB39**
1 1/2"-os toldó 250 mm	920/22	**MB39**
1 1/2"-os csukló	920/25	**MB39**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**MB39**
1 1/2"-os irányváltós racsni ⚙	920/55	**MB39**
5 1/2"-os színes hatszögű csavarhúzóbetét ○ 5-6-8-10-12 mm	920PE	**MB39**
1 egyenes belső Seeger-fogó ◌ 180 mm	1032	**MB39**
1 hajlított belső Seeger - fogó ◌ 170 mm	1034	**MB39**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**MB39**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**MB39**
1 erősített laposvágó 200 mm	35	**MB39**
1 Erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084BM	**MB39**
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM	**MB39**
1 Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◐ 160 mm	1166BM	**MB39**
1 lakatos kalapács 500 g	1370	**MB39**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**MB39**

	Ft	
5935VG/1MB	**806.700**	059351321

Készlettársítási javaslat C35

5940SBK

125 darabos szerszámkészlet

► Motorjavítás

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 kiütő Ø 2 mm	30
1 pontozó Ø 4 mm	32
1 laposvágó 125 mm	34
10 csillag-villáskulcs 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	42
6 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm	55
9 imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9
1 ZERO-RESET kioldó nyomatékkulcsok ⚙ 3/8", 10÷50 Nm	666/5
54 52 hatszögű csavarhúzóbetét, 10 mm és 2 tartozék	867/C52
17 12 dugókulcs és 5 tartozék	920A/C12X
1 Szűkítő közbetét, belső 1/2", külső 3/8"	910/16
2 Gyertya-dugókulcs ◎ 14 - 16 mm	956C
1 Extra hosszú félkerekcsőrű műszerészfogó ◐ 283 mm	1009L/A
2 egyenes belső Seeger-fogó ◌ 140 - 180 mm	1032
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 140x1,3 mm	1036
1 oldalcsípőfogó, csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat ipari kivitel ⧓ 160 mm	1082G
1 Egyenes élű műszerész olló 145 mm	1128BM
1 robusztus kombinált fogó csúszásmentes kétrétegű PVC bevonatú markolat ipari kivitel 〓 180 mm	1150G
1 csavarhúzó Dzus® fejű csavarokhoz ◐	1201E/DZ
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm	1201E
3 csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202E
1 Fáziskereső ◐	1254
1 lakatos kalapács 300 g	1370
1 fémszalagos olajszűrőleszedő	1491
1 Hézagmérő	1708/13
1 Mini fűrész	1725CR
1 sárgaréz drótkefe	1737
1 pumpás műanyag olajozó kanna 250 cc	1754

	Ft	
5940SBK	**579.800**	059401082

A C41S - C41H - C42S - C42H - C42S - C41S szerszámkocsikhoz ajánlott készlet

MC21

MC12

5941VU/M

64 szerszámból álló autójavító készlet a C41H húzható szerszámkocsihoz habszivacs tálcában

► Univerzális alkalmazás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.	TR
16	csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	42	**MC12**
9	imbuszkulcs ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96/SC9	**MC12**
1	fékes mérőszalag 5 m	1692/5	**MC12**
19	1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm	920A	**MC21**
1	1/2"-os csukló	920/25	**MC21**
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**MC21**
1	1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**MC21**
2	1/2" Gömbvégű toldó 125-250 mm	920AN	**MC21**
1	Állítható villáskulcs 250 mm	111E	
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N	
1	Oldalcsípőfogó, kétkomponensű markolat ipari kivitel 160 mm	1082GBM	
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX	
1	robusztus kombinált fogó kétkomponensű markolat ipari kivitel 180 mm	1150GBM	
1	egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó, kétkomponensű markolat ipari kivitel 160 mm	1166GBM	
3	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 3,5x100-5,5x125-6,5x150 mm	1260	
3	Phillips®-csavarhúzó PH0-PH1-PH2	1262	
1	lakatos kalapács 300 g	1370	
1	dekorkés 170 mm	1771	

	Ft	
5941VU/M	**401.200**	059411002

A C41 szerszámkocsikhoz ajánlott készlet

MM11

MM105

MM129

MM210

MM230

5945VUM

199 darabos szerszámkészlet EVA habszivacs tálcában

► Univerzális alkalmazás

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
21 csillag-villáskulcsok 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	42	MM11
9 Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BPC/SC9	MM11
1 behajtó betéttartó adapter ⎔ 1/4 - □ 1/4	895/1	MM105
1 behajtó betéttartó adapter ⎔ 1/4 - □ 3/8	895/3	MM105
1 behajtó betéttartó adapter ⎔ 5/16 - □ 1/2	895/6	MM105
13 1/4"-os hatlapú dugókulcs ◎ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	MM105
9 ◎ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	900L	MM105
5 1/4"-os imbusz-dugókulcs ○ 3-4-5-6-7 mm	900ME	MM105
4 csavarhúzó-dugókulcs hasítottfejű csavarokhoz, krómozott, barnított hegy ◖ 0,8x4-1x5,5x1,2x6,5-1,2x8 mm	900LP	MM105
4 csavarhúzó-dugókulcs Phillips®-csavarokhoz, krómozott, barnított hegy ✪ PH1-PH2-PH3-PH4	900PH	MM105
7 1/4"-os Torx®-imbusz dugókulcs, krómozott, fekete hegyek ✪ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	900TX	MM105
1 Bővítő közbetét 1/4" - 3/8" □ 1/4 - ■ 3/8	900/16	MM105
1 1/4" - os toldó 50 mm	900/20	MM105
1 1/4" - os toldó 100 mm	900/20L	MM105
1 1/4" - os toldó 150 mm	900/21	MM105
1 1/4"-os csukló	900/25	MM105
1 1/4"-os hajtószár 176 mm	900BG/30	MM105
1 1/4"-os csúszkás T-hajtószár 115 mm	900/42	MM105
1 1/2"-os irányváltós racsni ⊛ 125 mm	900/55	MM105
17 Hatlapú dugókulcs 3/8" ◎ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm	910A	MM105
1 Szűkítő közbetét 3/8" és 1/4" □ 3/8 - ■ 1/4	910/15	MM105
1 Szűkítő közbetét, belső 1/2", külső 3/8" □ 3/8 - ■ 1/2	910/16	MM105
1 Toldó - 3/8" 125 mm	910/21	MM105
1 Toldó - 3/8" 250	910/22	MM105
1 Csukló 3/8"	910/25	MM105
1 Csúszkás T - hajtószár 3/8" 210 mm	910/42	MM105
1 3/8" irányváltós racsni ⊛ 200 mm	910/55	MM105
21 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm	920A	MM105
1 szűkítő közbetét 1/2" és 3/8" □ 1/2 - ■ 3/8	920/15	MM105
1 1/2"-os csukló	920/25	MM105
1 1/2" Gömbvégű toldó 125 mm	920AN	MM105
1 1/2" Gömbvégű toldó 250 mm	920AN	MM105
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár 305 mm	920/42	MM105
1 1/2"-os irányváltós racsni ⊛ 275 mm	920/55	MM105
3 3/8" - os gyertya - dugókulcs ◎ 16 mm (5/8")-17,8 (11/16")-20,8 (13/16")	956E	MM105
6 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 04x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1,0x5,5x125-1,2x6,5x150-1,2x8x200 mm	1201E	MM210
1 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz, extra rövid ◖ 0,8x4x30 mm	1201EN	MM210
4 csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz ✪ PH0x60-PH1x80PH2x100PH3x150 mm	1202E	MM210
1 csavarhúzó keresztfejű Phillips® csavarokhoz, extra rövid ✪ PH1x30 mm	1202EN	MM210
12 imbusz-csavarhúzó Torx®-csavarokhoz ✪ T06-T07-T08-T09-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45	1207E/TX	MM210
1 Fáziskereső ◖ 0,5x3,5x100 mm	1253	MM210
1 egyenes belső Seeger-fogó ☉ 180 mm	1032	MM129
1 hajlított belső Seeger - fogó ☉ 170 mm	1034	MM129
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	MM129
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	MM129
1 vízpumpafogó 250 mm	1048N	MM129
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	MM129
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	MM129
1 Oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1082BM	MM129
1 Rabitz-fogó, lakkozott 220 mm	1098	MM129
1 Egyenes élű műszerész olló 145 mm	1128BM	MM129
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM	MM129
1 Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◖ 160 mm	1166BM	MM129
3 kiütő Ø 2-3-4 mm	30	MM230
6 hosszú kiütő Ø 2-3-4-5-6-8 mm	31	MM230
1 pontozó Ø 4 mm	32	MM230
1 laposvágó 150 mm	34	MM230
2 erősített laposvágó 200-250 mm	35	MM230
1 keresztvágó 125 mm	36	MM230
1 lakatos kalapács 500 g	1370	MM230
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	MM230
1 fékes mérőszalag 3 m	1692	MM230
1 flexibilis teleszkópos mágneses csavarkiszedő	1712TF	MM230
1 szögletes egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...Q	MM230
1 háromszög egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...T	MM230
1 lapos egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...P	MM230
1 félkerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...M	MM230
1 kerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...R	MM230
1 Acél drótkefe	1737NX	MM230
1 dekorkés 170 mm	1771	MM230

	Ft	
5945VUM	**1.254.700**	059451011

A készletet a C45 termékkel együtt ajánljuk

5954VG

138 darabos szerszámkészlet

► Autójavítás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
5	hosszú kiütő Ø 2-3-4-5-6 mm	31
1	pontozó Ø 4 mm	32
1	laposvágó 125 mm	34
18	csillag-villáskulcs 6÷22 - 24 mm	42
8	villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55
3	hajlított csillagkulcs 12x13 - 14x15 - 17x19 mm	90
13	imbuszkulcs ○ 2÷10 - 12 mm	96
4	1/2" - os gépi dugókulcs ◎ 17 - 19 - 21 - 22 mm	720
20	1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm	920A
1	1/2"-os toldó	920/21
1	1/2"-os toldó	920/22
1	1/2"-os csukló	920/25
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1	1/2"-os irányváltós racsni ⓡ	920/55
3	Hosszú dugókulcs-csavarhúzó ◎ 8 - 10 - 13 mm	943BX
10	csuklós T - kulcs ◎ 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952
3	Gyertya-dugókulcs ◎ 16 - 17,8 - 20,8 mm	956C
1	szerelővas	964
1	egyenes belső Seeger-fogó ☉	1032
1	hajlított belső Seeger - fogó ☉	1034
1	egyenes külső Seeger-fogó ●	1036
1	hajlított külső Seeger - fogó ●	1038
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1	állítható hosszúcsőrű önzárófogó 175 mm	1058
1	Oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1082BM
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX
1	kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM
1	Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó ◖ 160 mm	1166BM
1	Fáziskereső ◖ 6÷24V	1254
1	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 8 x 200 mm	1260
1	Lapos törpe csavarhúzó ◖ 6,5x30 mm	1260N
1	Phillips®-csavarhúzó ✪ 8 x 150 mm	1262
1	Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH2x30 mm	1262N
5	Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz ✪ T8 - T10 - T15 - T20 - T25	1267TX
8	csavarhúzókészlet	1263/D8
1	lakatos kalapács 300 g	1370
1	ütéselnyelő műanyag kalapács Ø 35 mm	1392
1	fékrugófogó 210 mm	1470
1	saruzófogó	1603
1	fékes mérőszalag 5 m	1692
1	Hézagmérő	1708/20
1	flexibilis mágneses csavarkiszedő 1,8 kg	1712E/2
6	Tűreszelők 160 mm	1720/B6
1	pumpás műanyag olajozó kanna 150 cc	1754

	Ft	
5954VG	**1.073.400**	059541054

Készlettársítási javaslat C54VG

5957VG

174 darabos szerszámkészlet

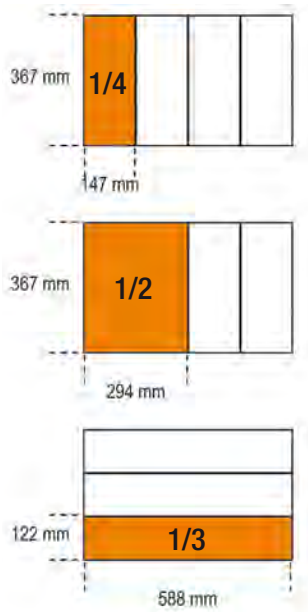
► Autójavítás

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
6	Hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/SP6
6	2 kiütő, 1 pontozó, 3 hidegvágó	38/SP6
17	csillag-villáskulcs 6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24-27-30 mm	42
12	villáskulcs 6x7 ÷ 30x32 mm	55/S12X
8	T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal 2 ÷ 10 mm	96T/S8
1	imbuszkulcs O 2,5 ÷ 12 mm	96N/G7
8	8 részes hajlított Torx® imbuszkulcs szerszám készlet T9 ÷ T40	97TX/SC8
5	XZN®-profilú imbuszkulcs, nikkelezett M5 ÷ M12	98XZN/B5
1	Állítható villáskulcs 250 mm	111E
1	ZERO-RESET kioldó nyomatékkulcsok 1/2", 40÷200 Nm	666/20
13	1/2" - os hatlapú dugókulcs 10÷22 mm	920A/SB13
8	1/2" - os hatlapú dugókulcs 23÷32 mm	920A/SB8
4	1/2" - os csavarhúzó dugókulcs 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm	920LP
3	1/2" - os Phillips® csavarhúzó dugókulcs PH2 - 3 - 4	920PH
1	1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1	1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1	1/2"-os csukló	920/25
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1	1/2"-os irányváltós racsni	920/55
2	1/2" - os gépi dugókulcs 17 - 19 mm	720
10	csuklós T - kulcs 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm	952
3	hosszú csuklós T - szárú gyertyakulcs 14 - 16 - 20,8 mm	959
1	egyenes feszítővas	963
1	keresztkulcs 1/2" - 17 - 19 - 22 mm	979
2	egyenes belső Seeger-fogó 140 - 180 mm	1032
2	hajlított belső Seeger - fogó 130 - 170 mm	1034
2	egyenes külső Seeger-fogó 140x1,3 - 175 mm	1036
2	hajlított külső Seeger - fogó 135x1,3 - 175 mm	1038
1	vízpumpafogó 250 mm	1048N
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1	Oldalcsípőfogó 160 mm	1082BM
1	Erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084BM
1	áttételes homlokcsípőfogó 180 mm	1092V
1	bádogos lemezolló 250 mm	1112
1	műszerész olló 147 mm	1128BMX
1	kombinált fogó 180 mm	1150BM
1	Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó 160 mm	1166BM
1	Hajlított extra hosszú félkerekcsőrű fogó 200 mm	1168BM
2	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 8x200 - 10x200 mm	1260
1	Phillips®-csavarhúzó PH3x150 mm	1262
8	csavarhúzókészlet	1263/D8
2	lakatos kalapács 300 - 600 g	1370
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
11	M5÷M16 mm	1433/C11
1	fémszalagos olajszűrőleszedő	1491
1	mérőműszer	1498
1	fékes mérőszalag 5 m	1692
1	Hézagmérő	1708/20
1	flexibilis mágneses csavarkiszedő 1,8 kg	1712E/2
1	kétélű hántoló 200 mm	1717A
1	háromélű hántoló 200 mm	1717B
5	reszelő 200 mm	1719BMA8/S5
1	fűrész	1725
1	pumpás fém olajozó kanna 200 cc	1751
1	dekorkés 170 mm	1771BM
1	tolómérő	1650

	Ft	
5957VG	**1.866.300**	059571007

A C57SA - C57SB - C57SP - RSC50 PS - C55PS - C55PSE munkapadokhoz ajánlott készlet

HABSZIVACS TÁLCÁK M-SZÉRIA

RSC23T RSC24 RSC24A RSC24AXL RSC24AXLP/7 RSC24AXXL RSC24L/7 RSC24L-CAB RSC28 C30M C37 C37A C39 C39T C39MD C39SM RSC51 C57S C58BC C59 RSC55 RSC50 2.0		544÷554 560÷568

M01

42	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 mm

4,5 kg

	Ft		
M01	201.200	1	024500001
MV10	30.750	1	024510010

M02

42	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm

6,3 kg

	Ft		
M02	227.800	1	024500002
MV02	30.750	1	024510002

M05

42	6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21 mm

1,5 kg

	Ft		
M05	99.150	1	024500005
MV15	16.000	1	024510015

M06

42	22-24-27-30-32 mm

2,1 kg

	Ft		
M06	70.250	1	024500006
MV16	21.850	1	024510016

M13

42SLIM	8-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19 mm

1,2 kg

	Ft		
M13	73.650	1	024500013
MV13	16.000	1	024510013

M25

42	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm
90	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm
123Q1/4	
123Q3/8	
123Q1/2	
142	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

5,1 kg

	Ft		
M25	323.700	1	024500025
MV25	30.750	1	024510873

M30

55	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32 mm
90	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32 mm
○ 96BPC/SC9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

4,2 kg

	Ft		
M30	187.500	1	024500030
MV30	30.750	1	024510030

M32

27

42AS	1/4 - 9/32 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 - 1.1/4
○ **96BP/AS-SC9**	1/16 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8

4,5 kg

	Ft		
M32	**196.000**	1	024500032
MV31	**30.750**	1	024510031

M33

17

55	6x7-8x9-10x11 12x13-14x15 16x17-18x19 20x22 mm
○ **96/SC9**	1,5÷10 mm

1,1 kg

	Ft		
M33	**45.500**	1	024500033
MV33	**16.000**	1	024510033

M38

4

55	21x23-24x26 27x29-30x32 mm

1,7 kg

	Ft		
M38	**38.350**	1	024500038
MV38	**21.850**	1	024510038

M40

7

90	6x7-8x9-10x11 12x13-14x15 16x17-18x19 mm

810 g

	Ft		
M40	**50.600**	1	024500040
MV40	**16.000**	1	024510040

M44

12

141	8-9-10-11-12 13-14-15-16 17-18-19 mm

1,3 kg

	Ft		
M44	**128.000**	1	024500044
MV44	**16.000**	1	024510044

M45

12

142	8-9-10-11-12 13-14-15-16 17-18-19 mm

1,3 kg

	Ft		
M45	**145.700**	1	024500045
MV45	**16.000**	1	024510045

M46

12

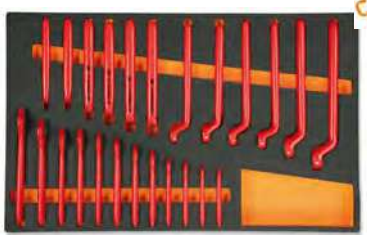
142SN	8-9-10-11-12 13-14-15-16 17-18-19 mm

1,4 kg

	Ft		
M46	**171.800**	1	024500046
MV46	**16.000**	1	024510046

M49

24



52MQ	7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 22 mm
89MQ	7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 22 mm

3,3 kg

	Ft		
M49	**522.100**	1	024500049
MV49	**30.750**	1	024510049

M50

8

○ **96T**	2-2,5-3-4-5 6-7-8 mm

1,1 kg

	Ft		
M50	**59.100**	1	024500050
MV50	**21.850**	1	024510051

M52

5

96T 2,5-3-4-5-6 mm

330 g

	Ft		
M52	34.950	1	024500052
MV52	16.000	1	024510052

M53

5

96TBP 2,5-3-4-5-6 mm

350 g

	Ft		
M53	37.000	1	024500053
MV52	16.000	1	024510052

M55

5

97TTX T10-T15-T20-T25-T30

330 g

	Ft		
M55	38.800	1	024500055
MV55	16.000	1	024510055

M60

23

96T	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
97BTX/SC8	T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
944BX	5-6-7-8-10-13 mm

1,9 Kg

	Ft		
M60	172.400	1	024500060
MV60	30.750	1	024510060

M62

21

97TTX	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
1032	180 mm
1034	170 mm
1036	175 mm
1038	175 mm
1177BM	140 mm
1188BM	125 mm
1257LP	2-2,5-3-3,5 mm
1257PH	0-00

2,3 kg

	Ft		
M62	208.300	1	024500875
MV62	30.750	1	024510875

M63

8

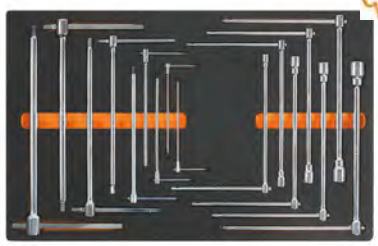
952 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

3,4 kg

	Ft		
M63	156.700	1	024500063
MV63	30.750	1	024510063

M65

16



950	8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
951	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm

3,6 Kg

	Ft		
M65	239.900	1	024500065
MV65	30.750	1	024510065

M67

6

950 7-8-10-12-13-17 mm

1,8 kg

	Ft		
M67	92.200	1	024500067
MV67	21.850	1	024510067

M69

9

951 2,5-3-4-5-6-8 10-12-14 mm

1,8 kg

	Ft		
M69	133.800	1	024500069
MV69	21.850	1	024510069

M75

16

933	7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-21-22-24 mm

5,5 kg

	Ft		
M75	203.500	1	024500075
MV75	30.750	1	024510075

M78

17

80	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm
920/36A	
965	450 mm
1052	240 mm
1058	175 mm
1481PL/A	
1481PL/B	
1481PL/C	
1650	150 mm
1708/20	
1716P	

4,4 kg

	Ft		
M78	313.800	1	024500878
MV77	30.750	1	024510876

M82

29

920A	10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 20-21-22-23-24 26-27-30-32 mm
920ME	5-6-8-10-12 mm
920AN/125	125 mm
920AN/250	250 mm
920/25	
920/42	305 mm
920/55	

12"

4,1 kg

	Ft		
M82	200.200	1	024500082
MV84	21.850	1	024510084

M83

24

920A	10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 20-21-22-23-24 26-27-30-32 mm
920AN/125	125 mm
920AN/250	250 mm
920/25	255 mm
920/42	305 mm
920/55	

12"

3,7 kg

	Ft		
M83	162.000	1	024500083
MV87	21.850	1	024510087

M85

45

851SR	230 mm
860LP	0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
860PE	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
860PH	PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
860PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
860TX	T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
860RTX	T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
860/55	100 mm
882P	80 mm
892	■ 1/4 - □ 1/4

1/4

450 g

	Ft		
M85	91.250	1	024500085
MV85	16.000	1	024510085

M86

46

867PE	4-5-6-7-8-10-12 mm
867PE/L	4-5-6-7-8-10-12 mm
867XZN	5-6-8-10-12 mm
867XZN/L	5-6-8-10-12 mm
867TX	T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
867TX/L	T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
867RTX	T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
867/1	
867/2	

10 mm

1,4 kg

	Ft		
M86	65.850	1	024500086
MV86	16.000	1	024510086

M91

25

900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
900ME	2,5-3-4-5-6-8 mm
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	□ 1/4 - ■ 1/4
900BG/30	
900/42	
900/55	

1/4"

560 g

	Ft		
M91	108.600	1	024500091
MV89	16.000	1	024510089

M92

22

910A	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	
910/55	

3/8"

1,5 kg

	Ft		
M92	121.800	1	024500092
MV93	16.000	1	024510093

M94

26

900AS/L	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
900AS	3/16 - 7/32 - 5/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
900AN	50-100mm
900/25	
900/55	
900/42	

1/4"

930 g

	Ft		
M94	125.600	1	024500094
MV95	16.000	1	024510095

M96

22

920A/AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 25/32 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/18 - 1.3/16 - 1.1/4
920/25	
920AN	125-250mm
920/42	
920/55	

12"

3,8 kg

	Ft		
M96	166.300	1	024500096
MV97	21.850	1	024510097

M100

98

895/1	
895/3	
895/6	
900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
900L	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
900ME	3-4-5-6-7 mm
900LP	0,8x4 - 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
900PH	PH1-PH2-PH3-PH4
900TX	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
900/20	50 mm
900/20L	100 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/42	
900/55	
920A	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
920/15	
920/25	
920AN/125	125 mm
920AN/250	250 mm
920/42	
920/55	
920FTX	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm
920AL	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22

6,7 Kg

1/4" 1/2"

	Ft		
M100	547.300	1	024500100
MV104	30.750	1	024510104

M105

116

900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
900L	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
96BPC/SC9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
895/1	
895/3	
895/6	
900ME	3-4-5-6-7 mm
900LP	0,8x4 - 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
900PH	PH1-PH2-PH3-PH4
900TX	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
900/...	50-100-150 mm
900/25	
900BG/30	
900/42	
900/55	
910A	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
910/15	□ 3/8 - ■ 1/4
910/16	□ 3/8 - ■ 1/2
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	
910/55	
920A	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
920/15	□ 1/2 - ■ 3/8
920/25	
920AN	125 - 250 mm
920/42	
920/55	
956E	16-17,8-20,8 mm

1/4" 3/8" 1/2"

7,7 kg

	Ft		
M105	594.900	1	024500871
MV107	30.750	1	024510107

M108

27

910MQ/PE	4-5-6-8 mm
910MQ/B	7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm
910MQ/TX	T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
910MQ/XZN	8-10 mm
910MQ/21	140 mm
910MQ/22	265 mm
910MQ/T	
910MQ/55	

2,7 kg

	Ft		
M108	570.900	1	024500108
MV108	30.750	1	024510108

M110

36

850MQ	
861TX/A10	
920MQ/A	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 mm
920MQ/PE	5-6-8-10-12 mm
920MQ/21	125 mm
920MQ/22	250 mm
920MQ/55A	
943MQ	6-7-8-10 mm

3,1 kg

	Ft		
M110	572.300	1	024500110
MV110	30.750	1	024510110

M112

32

861TX	⬢1/4-T6÷T15
866TX	⬢5/16-T20÷T55
895/1	⬡1/4x□1/4
895/6	⬡5/16x□1/2
900FTX	□1/4-E4÷E10
920FTX	□1/2-E12÷E24
920TX	□1/2-T55L-T60-T70L

1/4" 1/2"

1,3 kg

	Ft		
M112	141.000	1	024500112
MV112	16.000	1	024510112

M115

54

666/20	40÷200 Nm
920A	13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
920FTX	12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm
920PE	6 - 7 - 8 - 8L - 10 - 10L - 12 - 12L - 14 - 14L
920TX	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T20L - T25L - T27L - T30L - T40L - T45L - T50L
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	305 mm
920/55	

1/2"

7,8 Kg

	Ft		
M115	522.700	1	024500115
MV117	30.750	1	024510117

M118

33

1927P

720L	13-17-19-21-22-24 mm
720ME	5-6-8-10-12-14-17-19 mm
720	10-12-13-14-15-16-17 18-19-21-22-24-27-30-32 mm
720LC	17-19-21 mm

1,8 g

	Ft		
M118	450.800	1	024500118
MV118	30.750	1	024510118

140 MM-ES FIÓKOKHOZ ALKALMAS

M120

75

920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21 22-24-26-27-30-32 mm
920AN/125	125 mm
920AN/250	250 mm
920/25	
920/42	
920AL	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
920FTX	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm
920/55	
920PE	5 - 5L - 6 - 6L - 7 - 7L - 8 - 8L - 10 - 10L - 12 - 12L - 14 - 14L
920TX	T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60 T20L-T25L-T27L-T30L-T40L-T45L-T50L

6,9 Kg

12"

	Ft		
M120	582.800	1	024500120
MV119	30.750	1	024510119

M121

46

920BP	5L - 6L - 8L - 10L - 5XL - 6XL - 8XL mm
920TX	T20 - T25 - T27 - T30 - T40L - T45L - T50L - T55L - T60L - T70L
920XZN	4 - 5 - 6 - 6L - 8 - 8L - 10 - 10L - 12 - 12L - 14 - 14L - 16 - 18 mm
920ES	7 - 9 - 10 - 11 - 12L - 14L - 16L - 7XL - 9XL - 10XL - 11XL - 12XL - 14XL - 16XL mm
920/36A	

6,3 Kg

12"

	Ft		
M121	548.200	1	024500121
MV121	30.750	1	024510121

M125

68

910AL	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 mm
920PE	5-6 -6L-7-8-8L-10-10L-12-12L mm
920FTX	E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
920TX	T20 - T25 - T27 - T30 - T30L - T40 - T40L - T45 - T50 - T50L - T55 - T60 - T60L
920XZN	5 - 6 - 6L - 8 - 8L - 10 - 10L - 12L mm
920AL	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
1692/5	5 m

3/8" 12"

7,9 kg

	Ft		
M125	571.600	1	024500872
MV125	30.750	1	024510872

M126

26

928A	19 - 21 - 22 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 - 34 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 mm
928ME	14-17-19-22 mm
928/15	□ 3/4 - ■ 1/2
928/16	□ 3/4 - ■ 1
928/21	200 mm
928/22	380 mm
928/25	
928/42	450 mm
928/55	

12,4 kg

3/4"

	Ft		
M126	437.500	1	024500126
MV139	30.750	1	024510139

M127

23

728	19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 38 - 40 - 41 - 46
728FTX	20-22-24 mm
728/15	□ 3/4 - ■ 1/2
728/16	□ 3/4 - ■ 1
728/21	175 mm
728/22	250 mm
728/25	

12,5 kg

3/4"

	Ft		
M127	418.600	1	024500127
MV127	30.750	1	024510127

M128

50

720	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
720L	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
720TX	T30-T40-T45-T50-T55
720ME	5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm
720LC	17-19-21 mm
720/21	125 mm
720/25	

8,9 kg

1/2"

	Ft		
M128	425.000	1	024500128
MV128	30.750	1	024510128

M129

13

1032	180 mm
1034	170 mm
1036	175 mm
1038	175 mm
1048N	250 mm
1052	240 mm
1082BM	160 mm
1098	220 mm
1112	250 mm
1128BM	145 mm
1150BM	180 mm
1166BM	160 mm
1168BM	160 mm

3,4 Kg

	Ft		
M129	200.200	1	024500129
MV138	30.750	1	024510138

M133

3

1082G	160 mm
1150G	180 mm
1166G	160 mm

650 g

	Ft		
M133	38.200	1	024500133
MV133	16.000	1	024510133

M134

3

1082GBM	160 mm
1150GBM	180 mm
1166GBM	160 mm

750 g

	Ft		
M134	49.100	1	024500134
MV134	16.000	1	024510134

M135

3

1082MQ	160 mm
1150MQ	180 mm
1166MQ	160 mm

750 g

	Ft		
M135	81.100	1	024500135
MV135	16.000	1	024510135

M136

3

1084BM	160 mm
1150BM	180 mm
1166BM	160 mm

750 g

	Ft		
M136	54.700	1	024500136
MV131	16.000	1	024510131

M137

3

1084	160 mm
1150	180 mm
1166	160 mm

650 g

	Ft		
M137	45.450	1	024500137
MV132	16.000	1	024510132

M145

4

1032	180 mm
1034	170 mm
1036	175 mm
1038	175 mm

640 g

	Ft		
M145	61.350	1	024500145
MV145	16.000	1	024510145

M153

2

1048N	250 mm
1052	240 mm

1 kg

	Ft		
M153	46.750	1	024500153
MV154	16.000	1	024510154

M161

15

1128MQ	145 mm
1048MQ	250 mm
1082MQ	160 mm
1150MQ	180 mm
1162MQ	160 mm
1164MQ	160 mm
1272MQ	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
1274MQ	2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm
1777MQ/U	

3,0 kg

	Ft		
M161	242.600	1	024500161
MV161	30.750	1	024510161

M162

8

1241	5,5x100 - 6,5x125 - 8x150 - 10x200 mm
1242	PH1x100 - PH2x100 - PH3x150 - PH4x200 mm

1,4 kg

	Ft		
M162	67.250	1	024500162
MV162	21.850	1	024510162

M166

49

861MIX/A31

1048N	250 mm
1082BM	160 mm
1150BM	180 mm
1162BM	160 mm
1290	3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 - 8x150 mm
1290N	6,5x30 mm
1292	4,5x80 - 6x100 - 8x150 mm
1292N	6x30 mm
1297TX	T20-T25-T27-T30

2,9 kg

	Ft		
M166	208.200	1	024500879
MV880	30.750	1	024510880

M170

7

1290	2,5x50 3x75 3,5x100 4x125 5,5x100 5,5x150 6,5x150 mm

500 g

	Ft		
M170	36.400	1	024500170
MV170	16.000	1	024510170

M172

6

1292	PH0x60 PH0x100 PH1x80 PH1x120 PH2x100 PH2x150 mm

450 g

	Ft		
M172	33.200	1	024500172
MV172	16.000	1	024510172

M174

6

1297TX	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30

450 g

	Ft		
M174	48.600	1	024500174
MV174	16.000	1	024510174

M180

7

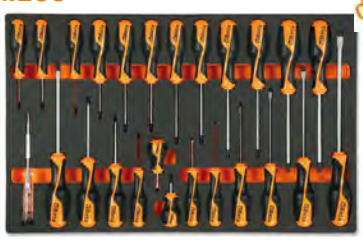
1290	3x75 4x100 5,5x150 6,5x150 mm
1292	PH0x60 PH1x80 PH2x100 mm

500 g

	Ft		
M180	37.900	1	024500180
MV180	16.000	1	024510180

M195

25



1260	2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 mm
1260N	4x30 mm
1262	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
1262N	PH1X30 mm
1267TX	T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
1253	3,5x100 mm

2,3 kg

	Ft		
M195	147.200	1	024500195
MV195	30.750	1	024510195

M201

6

1260	3x75 - 4x100 - 6,5x150 mm
1262	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm

500 g

	Ft		
M201	37.500	1	024500201
MV201	16.000	1	024510201

M204

6

1267TX	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30

450 g

	Ft		
M204	37.100	1	024500204
MV204	16.000	1	024510204

M208

10

1260	3x75 3,5x100 4x125 5,5x150 6,5x150 mm
1262	PH0x60 PH1x80 PH2x100 mm
1260N	4x30 mm
1262N	PH1x30 mm

750 g

	Ft		
M208	42.450	1	024500208
MV208	21.850	1	024510208

M209

10

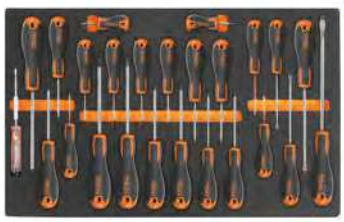
1260N	4x30 mm
1264	2,5x60 - 3x100 - 4x125 - 5x150 - 6,5x150 mm
1262	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
1262N	PH1x30 mm

820 g

	Ft		
M209	41.950	1	024500209
MV208	21.850	1	024510208

M213

25



1201E	2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 mm
1201EN	4x30 mm
1202E	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
1202EN	PH1X30 mm
1207E/TX	T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
1253	3,5x100 mm

1,8 Kg

	Ft		
M213	99.150	1	024500213
MV210	30.750	1	024510210

M214

7

1201E	2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm

500 g

	Ft		
M214	20.600	1	024500214
MV211	16.000	1	024510211

M216

6

1202E	PH0x60 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm

450 g

	Ft		
M216	22.300	1	024500216
MV212	16.000	1	024510212

M217

7

1207E/TX	T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20

500 g

	Ft		
M217	28.550	1	024500217
MV215	16.000	1	024510215

M218

7

1201E	3x75 4x100 5,5x150 6,5x150 mm
1202E	PH0x60 PH1x80 PH2x100 mm

500 g

	Ft		
M218	21.650	1	024500218
MV220	16.000	1	024510220

M222

7

1272MQ	PH0x60 mm
1272MQF	PH1x80 - PH2x100 mm
1274MQF	3,5x100 - 4,5x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm

540 g

	Ft		
M222	62.100	1	024500222
MV222	16.000	1	024510222

M226

7

1274MQ	3x100 4x100 5,5x125 6,5x150 mm
1272MQ	PH0x60 PH1x80 PH2x100 mm

500 g

	Ft		
M226	47.150	1	024500226
MV226	16.000	1	024510226

M227

5

944BX	6-7-8-10-13 mm

420 g

	Ft		
M227	57.550	1	024500227
MV227	16.000	1	024510227

M230

25

30	Ø 2-3-4 mm
31	Ø 2-3-4-5-6-8 mm
32	Ø 4 mm
34	150 mm
35	200-250 mm
36	125 mm
1370	500 g
1390	Ø 35 mm
1692	3 m
1712TF	
1719BMA/Q	200 mm
1719BMA/T	200 mm
1719BMA/P	200 mm
1719BMA/M	200 mm
1719BMA/R	200 mm
1737NX	
1771	170 mm

3,2 Kg

	Ft		
M230	189.100	1	024500230
MV230	30.750	1	024510230

M231

22

31	2-3-4-5-6-8 mm
32	4 mm
34	125-150-175 mm
36	125 mm
1370	500-1000 g
1390	Ø 35 mm
1712TF	590 mm
1715	670 mm
1719BMA8/Q	200 mm
1719BMA8/T	200 mm
1719BMA8/P	200 mm
1719BMA8/M	200 mm
1719BMA8/R	200 mm
1737NX	

4,7 kg

	Ft		
M231	182.500	1	024500877
MV231	30.750	1	024510877

M234

4

35	100-200 mm
1370	300 g
1390	Ø 35 mm

1,3 kg

	Ft		
M234	47.650	1	024500234
MV232	16.000	1	024510232

M236

5

■ 1719BMA/Q	200 mm
▲ 1719BMA/T	200 mm
▮ 1719BMA/P	200 mm
◗ 1719BMA/M	200 mm
● 1719BMA/R	200 mm

870 g

	Ft		
M236	47.200	1	024500236
MV236	16.000	1	024510236

M237

4

35	100-200 mm
1370T	300 mm
1390N	Ø 35 mm

1,3 kg

	Ft		
M237	51.800	1	024500237
MV232	16.000	1	024510232

M240

7

31BM	Ø 2-3-4-5-6-8 mm
32	Ø 4 mm

850 g

	Ft		
M240	61.950	1	024500240
MV240	16.000	1	024510240

M264

16

1491	Ø 65÷110 mm
■ 1494	■ 10 mm
○ 1494E	○ 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 14 - 17 mm
○ 1494Q	○ 8-9,5-12-13 mm
Δ 1494T	Δ 9,5
○ 1494XZN	○ 16
1496C	■ 8x ■ 10 mm

2,1 kg

	Ft		
M264	109.300	1	024500264
MV264	16.000	1	024510264

M284

9

1128BMX	147 mm
1130BMX	185 mm
■ 1719BMA...Q	200 mm
▲ 1719BMA...P	200 mm
◗ 1719BMA...M	200 mm
● 1719BMA...R	200 mm
1726BM	400 mm
1728BM	(5)
1771BM	170 mm
1778V18	185 mm

2,4 Kg

	Ft		
M284	110.600	1	024500284
MV284	30.750	1	024510284

M292

4

111E	250 mm
1128BMX	147 mm
1692/5	5 m
1771	170 mm

500 g

	Ft		
M292	53.200	1	024500292
MV293	16.000	1	024510293

M294

4

1692/5	5 m
1725CR	260 mmm
1771	170 mm
1771RL	

500 g

	Ft		
M294	36.250	1	024500294
MV294	16.000	1	024510294

M295

4

1650	
1682	300 mm
1707	
1708/20	

450 g

	Ft		
M295	52.750	1	024500295
MV295	16.000	1	024510295

RSC22 **RSC23** **RSC23C** **C27S**	277 mm 1/4 — 147 mm 277 mm 1 — 588 mm MC	**554** **569**
C41S **C41H**	205 mm — 418 mm MC	**554**

M400

29

3932U	
3935	120 mm
3937	170 mm
3952	13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
☐ **3961 3,2**	
☐ **3961 3,3**	
☐ **3961 3,5**	
☐ **3961U**	3,2 - 4,0 mm
3969	200 mm (x2)
3969K3	113 mm
3973/1	
3973/2	
3973/3	
3973/4	
3984/1	Ø35 mm
3984/2	Ø22,8 mm
3984/3	Ø23,5 mm
3984/4	Ø23 mm
3991	222 mm
3992	234 mm

3,1 kg

	Ft		
M400	**281.200**	1	024500400
MV400	**30.750**	1	024510400

M401

7

3921	440 mm
3948	
3953	
3955	30x32 - 32x36 mm
3967	289 mm
3971	

2,7 kg

	Ft		
M401	**170.000**	1	024500401
MV401	**30.750**	1	024510401

MC10

34

42	6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-21-22 mm
96/SC9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
1084BM	160 mm
1150G	180 mm
1166G	160 mm
1201E	3,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
1202E	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm

3,5 kg

	Ft		
MC10	**179.200**	1	027500011
MCV10	**26.300**	1	027510010

MC12

26

42	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
96/SC9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
1692/5	5 m

2,2 kg

	Ft		
MC12	**117.900**	1	041500012
MCV11	**26.300**	1	041510011

MC20

74

861MIX/A31	
895/1	
1048N	250 mm
1370	300 g
32	Ø 4 mm
36	Ø 4 mm
900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30C	
900/42	
900/55	
920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
920/25	
920AN/125	125 mm
920/42	
920/55	

1/2"

6 kg

	Ft		
MC20	**278.600**	1	027500020
MCV24	**26.300**	1	027510024

MC21

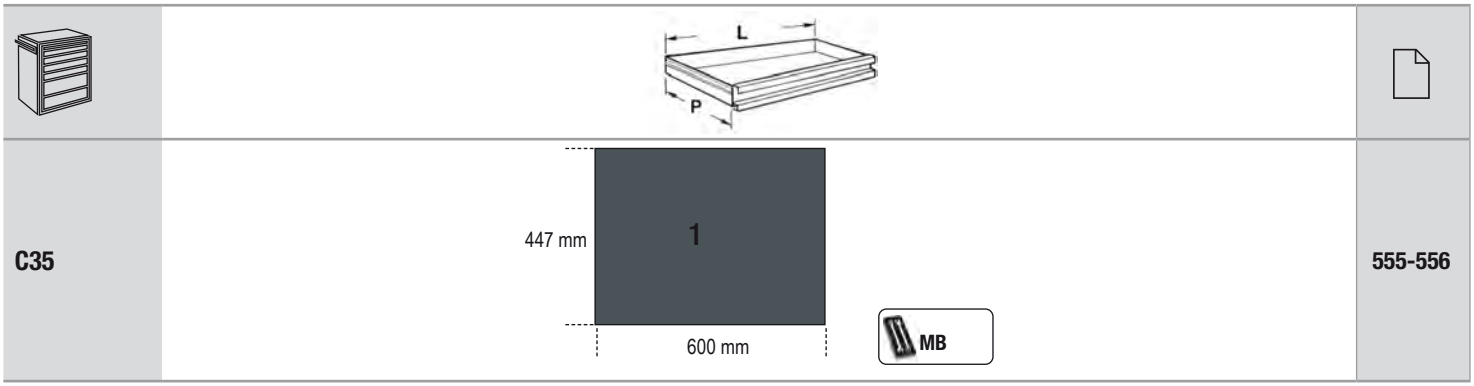
24

◯ **920A**	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
920/25	
920/42	
ⓜ **920/55**	
920AN	125-250 mm

4,3 kg

1/2"

	Ft		
MC21	**166.400**	1	041500021
MCV17	**26.300**	1	041510017



C35

555-556

MB12

30

42	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
55	6x7-8x9-10x11 12x13-14x15 16x17-18x19 20x22 mm
1048N	250 mm

5,4 kg

	Ft		
MB12	273.700	1	024504212
MBV13	83.800	1	024524213

MB37

52

920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
920/21	125 mm
920/22	150 mm
920/25	
920/42	
920/55	
111E	250 mm
1052	240 mm
1084BM	160 mm
1150BM	180 mm
1166BM	160 mm
1032	180 mm
1034	170 mm
1036	175 mm
1038	175 mm
900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/55	
900/42	

7,0 kg

	Ft		
MB37	419.900	1	024504237
MBV27	83.800	1	024524227

MB39

39

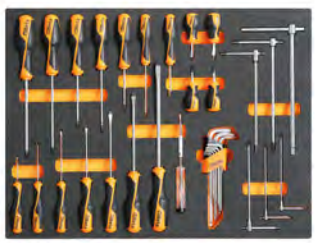
920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55	
920PE	5-6-8-10-12 mm
1032	180 mm
1034	170 mm
1036	175 mm
1038	175 mm
35	200 mm
1084BM	160 mm
1150BM	180 mm
1166BM	160 mm
1370	500 g
1390	35 mm

7,2 kg

	Ft		
MB39	385.300	1	024504239
MBV29	83.800	1	024524229

MB44

34



1260	2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 mm
1260N	4x30-6,5x30 mm
1262	PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm
1262N	PH1x30-PH2x30 mm
1253	
96BPC/SC9	
951	2,5-3-4-5-6-8 mm

2,8 kg

	Ft		
MB44	179.100	1	024504244
MBV44	83.800	1	024524244

MB46

29

1260	3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm
1262	PH0x60 - PH1x80 - - PH2x100 mm
1267TX	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30
96BPC/SC9	
96T	2-2,5-3-4-5-6
1052	240 mm

2,8 kg

	Ft		
MB46	147.800	1	024504246
MBV46	83.800	1	024524246

MB47

48

1260	3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm
1262	PH0x60 - PH1x80 - - PH2x100 mm
1260N	4x30 mm
1262N	PH1x30 mm
96T	2,5-3-4-5-6-8 mm
96BPC/SC9	
920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
920/21	125 mm
920/22	250 mm
920/25	
920/42	
920/55	

1/2"

5,6 kg

	Ft		
MB47	329.300	1	024504247
MBV70	83.800	1	024524270

MB58

17

31	Ø 2-3-4-5-6 mm
32	Ø 4 mm
35	200 mm
1112	250 mm
1128BMX	147 mm
1370	500 g
1390	Ø 45 mm
1719BMA...Q	200 mm
1719BMA...T	200 mm
1719BMA...P	200 mm
1719BMA...M	200 mm
1719BMA...R	200 mm
1726	440 mm

4,5 kg

	Ft		
MB58	171.000	1	024504258
MBV55	83.800	1	024524255

MB59

15

1719BMA...Q	200 mm
1719BMA...T	200 mm
1719BMA...P	200 mm
1719BMA...M	200 mm
1719BMA...R	200 mm
31	Ø 4-6 mm
32	Ø 4 mm
35	125-200 mm
1370	300 g
1390	Ø 35 mm
1692	5 m
1725	420 mm
1833XS/2	

3,4 kg

	Ft		
MB59	142.600	1	024504259
MBV57	83.800	1	024524257

MB65

16

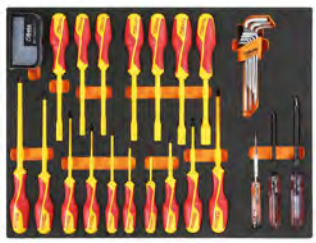
1719BMA...Q	200 mm
1719BMA...P	200 mm
1719BMA...T	200 mm
1719BMA...M	200 mm
1719BMA...R	200 mm
35	200 mm
1032	180 mm
1034	170 mm
1036	175 mm
1038	175 mm
1052	240 mm
1084BM	160 mm
1150BM	180 mm
1166BM	160 mm
1370	500 g
1390	Ø 35 mm

4,8 kg

	Ft		
MB65	221.900	1	024504265
MBV61	83.800	1	024524261

MB63

60



96BPC/SC9	
1250	4x125 mm
1251	PH1x125 mm
1253	
943MQ	5,5-6-7-8-10-13 mm
1272MQ	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
1274MQ	2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175 mm
860LP	0,5x3 - 0,6x4 - 0,8x5,5 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
860PE	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 8 - 10 mm
860PH	PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
860PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
860RTX	T9 - T10 - T15 - T20 T25 - T27 - T30 - T40
882MSR 50	⬡ 1/4 ⬢ 1/4
850MQ	

3,2 kg

	Ft		
MB63	229.300	1	024504263
MBV63	83.800	1	024524263

MB64

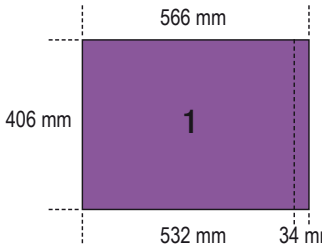
20

55	6x7-8x9-10x11 12x13-14x15 16x17-18x19 20x22 mm
1048MQ	250 mm
1082MQ	140 mm
1128BSX	148 mm
1132MQ	230 mm
1142MQ	160 mm
1150MQ	180 mm
1166MQ	160 mm
1168MQ	160 mm
110MQ	250 mm
1777MQ	
993MQ	
1602	

4,1 kg

	Ft		
MB64	410.100	1	024504264
MBV62	83.800	1	024524262

C45PRO 2.0



MM

557

MM11

30

42	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
96BPC/SC9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

4,5 kg

	Ft		
MM11	186.900	1	024580011
MMV10	30.750	1	024590010

MM26

34

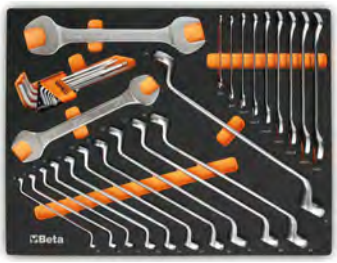
42	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm
111E	250 mm
123Q1/4	
123Q3/8	
123Q1/2	
142	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

4,3 kg

	Ft		
MM26	299.100	1	024580026
MMV26	30.750	1	024590026

MM30

31



55	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17 18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
90	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17 18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
96BPC/SC9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

4,9 kg

	Ft		
MM30	197.400	1	024580030
MMV30	30.750	1	024590030

MM60

23

96T	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
97BTX/SC8	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
944BX	5-6-7-8-10-13 mm

2,2 Kg

	Ft		
MM60	184.000	1	024580060
MMV60	30.750	1	024590060

MM63

8

952	7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

3,4 kg

	Ft		
MM63	170.000	1	024580063
MMV63	30.750	1	024590063

MM100

98

895/1	
895/3	
895/6	
900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
900L	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
900ME	3-4-5-6-7 mm
900LP	0,8x4 - 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
900PH	PH1-PH2-PH3-PH4
900TX	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
900/20	50 mm
900/20L	100 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/42	
900/55	
920A	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
920/15	
920/25	
920AN/125	125 mm
920AN/250	250 mm
920/42	
920/55	
920FTX	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm
920AL	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22

1/4" 1/2"

6,7 Kg

	Ft		
MM100	547.300	1	024580100
MMV104	30.750	1	024590104

MM105

107

895/1	⬡1/4-□1/4	
895/3	⬡1/4-□3/8	
895/6	⬡5/16-□1/2	
900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
900L	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
900ME	3-4-5-6-7 mm	
900LP	0,8x4 - 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8	
900PH	PH1-PH2-PH3-PH4	
900TX	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	
900/16		
900/...	50-100-150 mm	
900/25		
900BG/30	176 mm	
900/42	115 mm	
900/55	125 mm	
910A	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm	
910/15	□3/8-■1/4	
910/16	□3/8-■1/2	
910/21	125 mm	
910/22	250 mm	
910/25		
910/42	210 mm	
910/55	200 mm	
920A	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm	
920/15	□1/2-■3/8	
920/25		
920AN	125-250 mm	
920/42	305 mm	
920/55	275 mm	
956E	16 mm (5/8") - 17,8 (11/16") - 20,8 (13/16")	

1/4" 3/8" 1/2"

7,2 kg

	Ft		
MM105	574.700	1	024580105
MMV107	30.750	1	024590107

MM129

12

1032	180 mm	
1034	170 mm	
1036	175 mm	
1038	175 mm	
1048N	250 mm	
1052	240 mm	
1082BM	160 mm	
1098	220 mm	
1128BM	145 mm	
1150BM	180 mm	
1166BM	160 mm	
1168BM	160 mm	

2,9 Kg

	Ft		
MM129	195.100	1	024580129
MMV129	30.750	1	024590129

MM210

25

1201E	2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 mm
1201EN	4x30 mm
1202E	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
1202EN	PH1X30 mm
1207E/TX	T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
1253	

2,1 kg

	Ft		
MM210	99.150	1	024580211
MMV210	30.750	1	024590210

MM230

25

30	Ø 2-3-4 mm
31	Ø 2-3-4-5-6-8 mm
32	Ø 4 mm
34	150 mm
35	200-250 mm
36	125 mm
1370	500 g
1390	Ø 35 mm
1692	3 m
1712TF	
1719BMA...Q	200 mm
1719BMA...T	200 mm
1719BMA...P	200 mm
1719BMA...M	200 mm
1719BMA...R	200 mm
1737NX	
1771	170 mm

3,2 Kg

	Ft		
MM230	198.900	1	024580230
MMV230	30.750	1	024590230

MM400

29

3932U	
3935	120 mm
3937	170 mm
3952	13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
3961 3,2	
3961 3,3	
3961 3,5	
3961U	3,2 - 4,0 mm
3969	200 mm (x2)
3969K3	113 mm
3973/1	
3973/2	
3973/3	
3973/4	
3984/1	
3984/2	
3984/3	
3984/4	
3991	222 mm
3992	234 mm

3,1 kg

	Ft		
MM400	281.200	1	024580400
MMV400	30.750	1	024590400

MM401

7

3921	440 mm
3948	
3953	
3955	30x32 mm - 32x36 mm
3967	289 mm
3971	

2,7 kg

	Ft		
MM401	170.000	1	024580401
MMV401	30.750	1	024590401

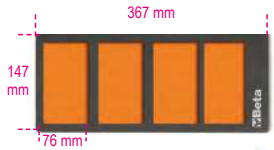
VPM0

EVA habszivacs tálca rendező műanyag dobozzal

	Ft		
VPM0	12.750	1	088870350

VPM3

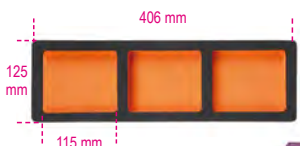
EVA habszivacs tálca 4 darab rendező műanyag dobozzal



	Ft		
VPM3	12.750	1	088870353

VPM7

EVA habszivacs tálca 3 darab rendező műanyag dobozzal a C45PRO 2.0 szerszámosládákhoz



	Ft		
VPM7	13.350	1	088870356

VPM8

EVA hab tálca rendező műanyag dobozzal a C45PRO 2.0 szerszámkocsikhoz és szerszámosládákhoz

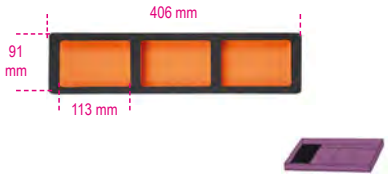
	Ft		
VPM8	10.300	1	088870357

VPM9

	Ft		
VPM9	9.960	1	088870358

VPM7-C

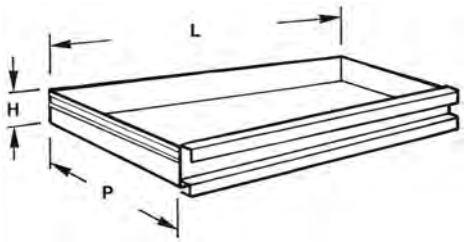
EVA habszivacs tálca 3 darab rendező műanyag dobozzal a C45PRO 2.0 szerszámkocsikhoz



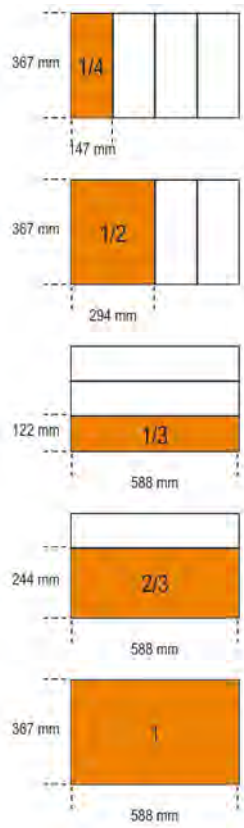
	Ft		
VPM7C	15.600	1	088870360

Kemény hőformált tálcák T-széria

Szerszámkészletek hőformált tálcákon fiókos szerszámtárolókhoz, valamint az összes típusú tárolókhoz.



H mm	LxP mm
70	588x367



T01

17

42	6-7-8-10-11-12-13 14-16-17-18-19-21 22-24-27-30 mm

2,7 kg

	Ft		
T01	122.400	1	024240001
TV10	15.800	1	024000400

T05

16

42	6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21 mm

1,5 kg

	Ft		
T05	93.150	1	024240005
TV15	11.950	1	024000445

T06

5

42	22-24-27-30-32 mm

2,1 kg

	Ft		
T06	65.750	1	024240006
TV16	11.950	1	024000446

T23

16

42INOX	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
○ 96BPINOX	2,5-3-4-5-6-8-10 mm

1 kg

	Ft		
T23	124.100	1	024240023
TV23	11.950	1	024249906

T24

15

42AS	5/16-3/8-7/16-1/2 9/16-5/8-11/16-3/4
○ 96AS/BG7	3/32-1/8-5/32-3/16 1/4-5/16-3/8

1 kg

	Ft		
T24	71.050	1	024240024
TV20	11.950	1	024000488

T28

16

42MP	6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21 mm

1,5 kg

	Ft		
T28	133.100	1	024240028
TV15	11.950	1	024000445

T29

5

42MP	22-24-27-30-32 mm

2,1 kg

	Ft		
T29	87.650	1	024240029
TV16	11.950	1	024000446

T31

27

31	Ø 2-3-4-5-6 mm
32	Ø 4 mm
55	6x7-8x9-10x11 12x13-14x15 16x17-18x19 20x22-21x23 24x26-27x29 30x32 mm
○ 96N/SC9	1,5÷10 mm

3 kg

	Ft		
T31	100.300	1	024240031
TV30	15.800	1	024000401

T33

17

55	6x7-8x9-10x11 12x13-14x15 16x17-18x19 20x22 mm
○ 96/SC9	1,5÷10 mm

1 kg

	Ft		
T33	42.450	1	024240033
TV20	11.950	1	024000488

T34

17

55MP	6x7-8x9-10x11 12x13-14x15 16x17-18x19 20x22 mm
○ 96/SC9	1,5÷10 mm

1 kg

	Ft		
T34	54.350	1	024240034
TV20	11.950	1	024000488

T40

7

90	6x7-8x9-10x11 12x13-14x15 16x17-18x19 mm

810 g

	Ft		
T40	47.200	1	024240040
TV40	11.950	1	024000456

T41

5

90	20x22-21x23 24x26-25x28 27x29 mm

1,5 kg

	Ft		
T41	69.600	1	024240041
TV41	11.950	1	024000457

T45

12

142 8-9-10-11-12 13-14-15-16 17-18-19 mm

1,3 kg

	Ft		
T45	140.700	1	024240045
TV45	11.950	1	024000498

T46

12

142SN 8-9-10-11-12 13-14-15-16 17-18-19 mm

1,5 kg

	Ft		
T46	167.800	1	024240046
TV46	11.950	1	024000499

T48

12

96BPC/SC9 1,5÷10 mm

142C 8-9-10-11-12 13-14-15-16 17-18-19 mm

1,4 kg

	Ft		
T48	119.700	1	024240048
TV47	11.950	1	024000763

T50

11

96T 2-2,5-3-3,5-4-4,5 5-6-7-8-10 mm

1,3 kg

	Ft		
T50	79.600	1	024240050
TV50	15.800	1	024000764

T52

6

96T 2-2,5-3-4-5-6 mm

350 g

	Ft		
T52	39.000	1	024240052
TV52	11.950	1	024000765

T55

6

97TTX T10-T15-T20 T25-T27-T30

330 g

	Ft		
T55	44.450	1	024240055
TV55	11.950	1	024000766

T59

14

111E 250 mm

920/40 ■ 1/2

951 2,5-3-4-5-6-8 mm

953 4-5-6-8 mm

1370 300 - 500 g

4,7 kg

	Ft		
T59	201.100	1	024240059
TV60	23.700	1	024000420

T63

8

952 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

3,8 kg

	Ft		
T63	152.500	1	024240063
TV63	19.650	1	024000471

T64

8

952FTX E10-E12-E14

953TX T25 - T27 - T30 - T40 - T45

3,8 kg

	Ft		
T64	186.600	1	024240064
TV63	19.650	1	024000471

T65

8

953 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm

2,8 kg

	Ft		
T65	145.400	1	024240065
TV63	19.650	1	024000471

T68

6

951 2,5-3-4-5-6-8 mm

590 g

	Ft		
T68	65.000	1	024240068
TV68	11.950	1	024000470

T73

10

930 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm

940/1 100 mm

940/2 170 mm

1,3 kg

	Ft		
T73	95.800	1	024240073
TV73	11.950	1	024000418

T75

16

933 7-8-9-10-11-12-13
14-15-16-17-18-19
21-22-24 mm

4,2 kg

	Ft		
T75	198.100	1	024240075
TV75	23.700	1	024000422

T76

16

932 7-8-9-10-11-12-13
14-15-16-17-18-19
21-22-24 mm

4,2 kg

	Ft		
T76	198.100	1	024240076
TV75	23.700	1	024000422

T77

10

933 6-7-8-10-11-12-13
14-17-19 mm

1,4 kg

	Ft		
T77	98.750	1	024240077
TV77	11.950	1	024000474

T80

29

920A	10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 20-21-22-23-24 26-27-30-32 mm
920ME	5-6-8-10-12 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	305 mm
920/55	

1/2"

4,1 kg

	Ft		
T80	187.300	1	024240080
TV80	15.800	1	024000403

T81

29

920B	10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 20-21-22-23-24 26-27-30-32 mm
920ME	5-6-8-10-12 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	305 mm
920/55	

1/2"

4,1 kg

	Ft		
T81	187.300	1	024240081
TV80	15.800	1	024000403

T82

29

920A	10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 20-21-22-23-24 26-27-30-32 mm
920ME	5-6-8-10-12 mm
920AN/125	125 mm
920AN/250	250 mm
920/25	
920/42	305 mm
920/55	

1/2"

4,1 kg

	Ft		
T82	193.500	1	024240082
TV80	15.800	1	024000403

T83

24

920A	10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 20-21-22-23-24 26-27-30-32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	305 mm
920/55	

1/2"

3,6 kg

	Ft		
T83	145.700	1	024240083
TV83	15.800	1	024000402

T85

81

861LP	0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x8 mm
861PE	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
861PH	PH0 - PH1 - PH2 - PH3
861PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3
861TX	T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
861RTX	T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
861TRW	1-2-3-4-5-6 mm
861TQS	0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
861SP	4-6-8-10-12 mm
851SR	230 mm
900	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm
900/21	150 mm
900/25	41 mm
900BG/30	176 mm
900/42	115 mm
900/55	125 mm
194	1/4x5/16

1/4"

1,0 kg

	Ft		
T85	157.400	1	024240085
TV85	15.800	1	024000747

T91

25

900	4-4,5-5-5,5-6 7-8-9-10-11 12-13-14 mm
900ME	2,5-3-4-5-6-8 mm
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/42	115 mm
900/55	

1/4"

560 g

	Ft		
T91	100.500	1	024240091
TV90	11.950	1	024000447

T92

22

910A	6-7-8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18-19 20-21-22 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	210 mm
910/55	

3/8"

1,5 kg

	Ft		
T92	114.800	1	024240092
TV92	11.950	1	024000458

T99

16

920INOX-A 10-12-13-14-15-16-17 18-19-21-22-24-27 30-32mm

920/55INOX

12"

2,7 kg

	Ft		
T99	532.800	1	024240099
TV99	11.950	1	024249908

T100

16

920A 10-12-13-14-15 16-17-18-19-21 22-24 mm

920/21 125 mm

920/25

920/42 305 mm

920/55

12"

2,1 kg

	Ft		
T100	104.200	1	024240100
TV100	11.950	1	024000495

T101

16

920B 10-12-13-14-15 16-17-18-19-21 22-24 mm

920/21 125 mm

920/25

920/42 305 mm

920/55

12"

2,1 kg

	Ft		
T101	104.200	1	024240101
TV100	11.950	1	024000495

T102

16

920AS 3/8-7/16-1/2 9/16-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8 15/16-1-1.1/16

920/21 125 mm

920/25

920/42 305 mm

920/55

12"

2,1 kg

	Ft		
T102	113.900	1	024240102
TV100	11.950	1	024000495

T103

17

900L 6-7-8-9-10-11-12 mm

920AL 13-14-16-17-18-19 21-22-24-27 mm

14" 12"

1,1 kg

	Ft		
T103	134.100	1	024240103
TV103	11.950	1	024000748

T105

11

928A 22-24-27-30-32-34 36-38-41-46-50 mm

3/4"

4,9 kg

	Ft		
T105	136.300	1	024240105
TV105	11.950	1	024000484

T106

4

928/21 200 mm

928/22 380 mm

928/42 450 mm

928/55

3/4"

4,5 kg

	Ft		
T106	142.800	1	024240106
TV106	11.950	1	024000485

T111

16

720 10-13-15-17-18-19-21 22-24-27-30-32 mm

720LC 17-19-21 mm

720/21 125 mm

12"

2,7 kg

	Ft		
T111	114.700	1	024240111
TV111	11.950	1	024000476

T112

32

861TX 1/4-T6÷T15

866TX 5/16-T20÷T55

895/1 1/4x1/4

895/6 5/16x1/2

900FTX 1/4-E4÷E10

920FTX 1/2-E12÷E24

920TX 1/2-T55L-T60-T70L

14" 12"

1,3 kg

	Ft		
T112	136.000	1	024240112
TV112	11.950	1	024000480

T113

12

920PE 5L-6L-7L-8L-10L

920TX T40L-T45L T55L-T70L

920XZN M6L-M8L-M12L

12"

1,5 kg

	Ft		
T113	119.000	1	024240113
TV113	11.950	1	024000489

T122

1

666/20 40 - 200 Nm

12"

1,2 kg

	Ft		
T122	132.200	1	024240122
TV122	11.950	1	024000768

T123

3

1082G 160 mm

1150G 180 mm

1166G 160 mm

550 g

	Ft		
T123	36.150	1	024240123
TV135	11.950	1	024000762

T124

3

1082GBM	160 mm
1150GBM	180 mm
1166GBM	160 mm

640 g

	Ft		
T124	45.800	1	024240124
TV135	11.950	1	024000762

T135

3

1082MQ	160 mm
1150MQ	180 mm
1166MQ	160 mm

1000 V

750 g

	Ft		
T135	76.900	1	024240135
TV135	11.950	1	024000762

T136

2

1048MQ	250 mm
1777MQ/U	190 mm

1000 V

700 g

	Ft		
T136	54.850	1	024240136
TV136	11.950	1	024000438

T137

3

1084BM	160 mm
1150BM	180 mm
1166BM	160 mm

750 g

	Ft		
T137	52.150	1	024240137
TV130	11.950	1	024000451

T138

3

1084	160 mm
1150	180 mm
1166	160 mm

650 g

	Ft		
T138	42.450	1	024240138
TV130	11.950	1	024000451

T140

8

1032	140x0,9 - 180 mm
1034	170 mm
1036	140x1,3 - 175 mm
1038	175 mm
1084	160 mm
1128BM	145 mm

1,1 kg

	Ft		
T140	105.900	1	024240140
TV140	15.800	1	024000405

T144

4

1048N	250 mm
1052	240 mm
1112	250 mm
1150	180 mm

1,8 kg

	Ft		
T144	63.650	1	024240144
TV143	15.800	1	024000409

T145

4

1032	180 mm
1034	170 mm
1036	175 mm
1038	175 mm

640 g

	Ft		
T145	57.950	1	024240145
TV145	11.950	1	024000448

T146

4

1032	140x0,9 mm
1032	225 mm
1036	140x1,3 mm
1036	225 mm

700 g

	Ft		
T146	60.850	1	024240146
TV146	11.950	1	024000449

T151

2

1047	240 mm
1057A	240 mm

1,3 kg

	Ft		
T151	52.800	1	024240151
TV150	11.950	1	024000462

T153

2

1048N	250 mm
1052	240 mm

1,1 kg

	Ft		
T153	34.750	1	024240153
TV150	11.950	1	024000462

T156

3

1082	160 mm
1150	180 mm
1048N	250 mm

1 kg

	Ft		
T156	44.250	1	024240156
TV148	11.950	1	024000500

T157

3

1082BM	160 mm
1150BM	180 mm
1048BM	250 mm

1,1 kg

	Ft		
T157	57.050	1	024240157
TV148	11.950	1	024000500

T160

BetamaX

11

1290	3x75 3x100 4x100 4x150 5,5x100 5,5x150 6,5x150 8x150 10x200 mm
1290N	4x30 6,5x30 mm

1,3 kg

	Ft		
T160	63.550	1	024240160
TV160	15.800	1	024000706

T161

BetamaX

9

1292	PH0x60 PH0x100 PH1x80 PH1x120 PH2x100 PH2x150 PH3x150 mm
1292N	PH1x30 PH2x30 mm

1 kg

	Ft		
T161	49.950	1	024240161
TV161	15.800	1	024000707

T164

16

952	8-10-13-17-19 mm
959	16 mm (5/8") - 20,8 mm (13/16")
1260	3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 - 10x200 mm
1262	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm

5 kg

	Ft		
T164	213.700	1	024240164
TV61	23.700	1	024000721

T167

11

1260	3x75 3x100 4x100 4x150 5,5x100 5,5x150 6,5x150 8x150 10x200 mm
1260N	4x30 6,5x30 mm

1,3 kg

	Ft		
T167	50.550	1	024240167
TV160	15.800	1	024000706

T168

9

1262	PH0x60 PH0x100 PH1x80 PH1x120 PH2x100 PH2x150 PH3x150 mm
1262N	PH1x30 PH2x30 mm

1 kg

	Ft		
T168	40.800	1	024240168
TV161	15.800	1	024000707

T170

BetamaX

7

1290	2,5x50 3x75 3,5x100 4x125 5,5x100 5,5x150 6,5x150 mm

450 g

	Ft		
T170	34.400	1	024240170
TV170	11.950	1	024000741

T171

BetamaX

5

1290	8x150 8x200 10x200 mm
1290N	4x30 6,5x30 mm

750 g

	Ft		
T171	38.200	1	024240171
TV171	11.950	1	024000742

T172

BetamaX

6

1292	PH0x60 PH0x100 PH1x80 PH1x120 PH2x100 PH2x150 mm

450 g

	Ft		
T172	31.400	1	024240172
TV172	11.950	1	024000743

T173

BetamaX

4

1292	PH3x150 PH4x200 mm
1292N	PH1x30 PH2x30 mm

560 g

	Ft		
T173	30.700	1	024240173
TV173	11.950	1	024000744

T175

BetamaX

7

1297TX	T6-T7-T8-T9 T10-T15-T20

410 g

	Ft		
T175	48.950	1	024240175
TV175	11.950	1	024000760

T176

BetamaX

5

1297TX	T25-T27-T30 T40-T45

640 g

	Ft		
T176	44.750	1	024240176
TV176	11.950	1	024000761

T177

1298RTX	T9-T10-T15 T20-T25-T27 T30-T40

680 g

	Ft		
T177	67.950	1	024240177
TV177	11.950	1	024000759

T180

1290	3x75 4x100 5,5x150 6,5x150 mm
1292	PH0x60 PH1x80 PH2x100 mm

480 g

	Ft		
T180	35.850	1	024240180
TV180	11.950	1	024000701

T183

1292L	PH1x400-PH2x400 mm
1294L	3x300-4x400-5x400 mm

580 g

	Ft		
T183	48.500	1	024240183
TV183	11.950	1	024000497

T198

1260	3x75 4x100 5,5x150 6,5x150 mm
1269PZ	PZ0 - PZ1 - PZ2

490 g

	Ft		
T198	30.500	1	024240198
TV180	11.950	1	024000701

T199

1260	2,5x50 3x75 3,5x100 4x125 5,5x100 5,5x150 6,5x150 mm

490 g

	Ft		
T199	27.400	1	024240199
TV170	11.950	1	024000741

T201

1260	8x200 10x150 10x200 mm
1260N	4x30 6,5x30 mm

680 g

	Ft		
T201	29.900	1	024240201
TV171	11.950	1	024000742

T202

1262	PH0x60 PH0x100 PH1x80 PH1x120 PH2x100 PH2x150 mm

490 g

	Ft		
T202	25.300	1	024240202
TV172	11.950	1	024000743

T204

1262	PH3x150 PH4x200 mm
1262N	PH1x30 PH2x30 mm

610 g

	Ft		
T204	24.850	1	024240204
TV173	11.950	1	024000744

T205

1267TX	T6-T7-T8-T9 T10-T15-T20

460 g

	Ft		
T205	35.950	1	024240205
TV175	11.950	1	024000760

T206

1267TX	T25-T27-T30 T40-T45

710 g

	Ft		
T206	37.050	1	024240206
TV176	11.950	1	024000761

T207

1268RTX	T9-T10-T15 T20-T25-T27-T30

760 g

	Ft		
T207	43.600	1	024240207
TV207	11.950	1	024000758

T208

1260	3x75 4x100 5,5x150 6,5x150 mm
1262	PH0x60 PH1x80 PH2x100 mm

530 g

	Ft		
T208	29.000	1	024240208
TV180	11.950	1	024000701

T209

1262L PH1x400-PH2x400 mm
1264L 3x300 - 4x400 - 5x400 mm

580 g

	Ft		
T209	36.200	1	024240209
TV183	11.950	1	024000497

T211

1201E 2,5x50
3x75
3,5x100
4x125
5,5x100
5,5x150
6,5x150 mm

490 g

	Ft		
T211	19.450	1	024240211
TV170	11.950	1	024000741

T213

1202E PH0x60
PH1x80
PH1x120
PH2x100
PH2x150
PH3x150 mm

490 g

	Ft		
T213	21.100	1	024240213
TV212	11.950	1	024000440

T216

1207E/TX T6-T7-T8-T9
T10-T15-T20

410 g

	Ft		
T216	27.000	1	024240216
TV175	11.950	1	024000760

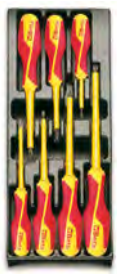
T221

1201E 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm
1202E PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

530 g

	Ft		
T221	20.450	1	024240221
TV180	11.950	1	024000701

T226



1274MQ 3x100
4x100
5,5x125
6,5x150 mm
1272MQ PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm
1000 V

460 g

	Ft		
T226	44.000	1	024240226
TV180	11.950	1	024000701

T227

944BX 5-6-7-8-10-13 mm

490 g

	Ft		
T227	62.600	1	024240227
TV227	11.950	1	024000705

T228

1290INOX 3x75 - 4x100 -
5,5x150 - 6,5x150 mm
1292INOX PH0x60
PH1x80 - PH2x100 mm

480 g

	Ft		
T228	40.200	1	024240228
TV180	11.950	1	024000701

T231

1370 400 g
1390 Ø 35 mm
1719BMA/T 200 mm
1719BMA/P 200 mm
1719BMA/M 200 mm

1,7 kg

	Ft		
T231	54.150	1	024240231
TV230	15.800	1	024000411

T233

35 100-200 mm
1370F 32 mm
1390 Ø 35 mm

1,3 kg

	Ft		
T233	50.150	1	024240233
TV232	11.950	1	024000452

T234

35 100-200 mm
1370 300 g
1390 Ø 35 mm

1,3 kg

	Ft		
T234	44.450	1	024240234
TV232	11.950	1	024000452

T236

1719BMA/Q 200 mm
1719BMA/T 200 mm
1719BMA/P 200 mm
1719BMA/M 200 mm
1719BMA/R 200 mm

870 g

	Ft		
T236	44.050	1	024240236
TV235	11.950	1	024000453

T239

7

31BM	Ø 2-3-4-5-6-8 mm
32	Ø 4 mm

850 g

	Ft		
T239	58.500	1	024240239
TV239	11.950	1	024000439

T241

3

1500N/1	
1500N/3	
1516/1	

4,2 kg

	Ft		
T241	137.900	1	024240241
TV241	15.800	1	024000414

T259

40

○ 96BP	2,5-3-4-5 6-8-10 mm
○ 96N	12 mm
◐ 861MIX/A31	
○	
⊕	
⊕	
⊙	
895/1	

950 g

	Ft		
T259	61.900	1	024240259
TV263	11.950	1	024000492

T264

16

1491	Ø 65÷110 mm
■ 1494	■ 10 mm
○ 1494E	○ 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 14 - 17 mm
○ 1494Q	○ 8-9,5-12-13 mm
Δ 1494T	Δ 9,5
○ 1494XZN	○ 16
1496C	■ 8x ■ 10 mm

2,1 kg

	Ft		
T264	103.500	1	024240264
TV264	11.950	1	024000466

T270

60

430	M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
433	M6x0,75 - M8x1 - M10x1,25 M12x1,5 - M14x1,5 M16x1,5 - M18x1,5
440	M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
440A	M10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
441	M6x0,75 - M8x1,0
441A	M10x1,25 - M12x1,5 M14x1,5 - M16x1,5 M18x1,5

4,3 kg

	Ft		
T270	238.900	1	024240270
TV270	15.800	1	024000481

T271

1

1741	250 mm
1741RV2,9K	2,9x6 mm (100)
1741RV3,2K	3,2x8 mm (100)
1741RV3,8K	3,8x10 mm (100)
1741RV4K	4x12 mm (100)
1741RV4,8K	4,8x12 mm (100)

1,4 kg

	Ft		
T271	34.100	1	024240271
TV271	11.950	1	024000475

T273

7

435/1,5	M3÷M12
435/3	M5÷M21
436/1	□ 2,0÷5,0 mm (M3÷M8)
436/2	□ 4,6÷8 mm (M5÷M12)
444/1	Ø 25,4 mm
444/2	Ø 38,1 mm
1707	W 62÷4x1"

2,1 kg

	Ft		
T273	108.600	1	024240273
TV272	15.800	1	024000482

T279

4

1112	250 mm
1128BM	145 mm
1726	400 mm
1728BM	(x5)
1751N	200 cc

1,5 kg

	Ft		
T279	58.850	1	024240279
TV285	19.650	1	024000487

T284

10

1128BMX	147 mm
1130BMX	185 mm
■ 1719BMA...Q	200 mm
▲ 1719BMA...T	200 mm
▮ 1719BMA...P	200 mm
◗ 1719BMA...M	200 mm
● 1719BMA...R	200 mm
1726BM	400 mm
1728BM	
1771BM	170 mm
1778V18	185 mm

3,3 kg

	Ft		
T284	117.000	1	024240284
TV286	23.700	1	024249904

T291

3

1479RB/1	
1479RB/2	
1479RB/3	

600 g

	Ft		
T291	46.700	1	024240291
TV291	11.950	1	024000472

T294

1692 5 m
1725CR
1771RL
1771 170 mm

590 g

	Ft		
T294	32.200	1	024240294
TV294	11.950	1	024000491

T297

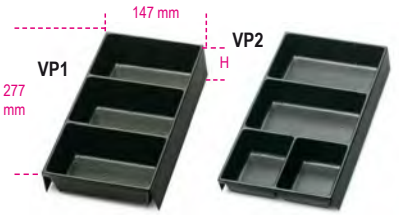
1651DGTB
1682 300 mm
1691BM 5 m

490 g

	Ft		
T297	64.750	1	024240297
TV296	11.950	1	024000749

VP1 - VP2

ABS hőformált tálcák rendező műanyag dobozzokkal az RSC22, RSC23, RSC23C hordozható szerszámosládákhoz



	H mm	Ft		
VP1	50	6.800	1	088880351
VP2	35	6.800	1	088880352

VP3 - VP4

ABS hőformált tálcák rendező műanyag dobozzokkal minden szerszámosláda és szerszámkocsi modellhez

	H mm	Ft		
VP3	50	7.170	1	088880353
VP4	35	7.170	1	088880354

VP5

ABS hőformált tálca 2 darab rendező műanyag dobozzal

	H mm	Ft		
VP5	45	8.100	1	088880355

VP6

ABS hőformált tálca 6 darab rendező műanyag dobozzal

	H mm	Ft		
VP6	45	8.260	1	088880359

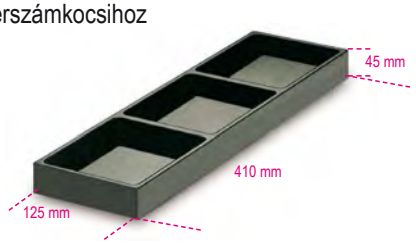
VP7-C

ABS hőformált tálca 3 rendezőtálcával a C45PRO szerszámkocsikhoz

	H mm	Ft		
VP7-C	45	6.030	1	088880361

VP-3SC

ABS hőformált tálca 3 darab rendező műanyag dobozzal a C04TSS-7 szerszámkocsihoz



	H mm	Ft		
VP-3SC	45	8.620	1	088880356

VP-LS

ABS hőformált tálca rendező műanyag dobozzal a C04TSS-7 szerszámkocsihoz

	H mm	Ft		
VP-LS	45	5.870	1	088880357

8889P1

párhuzamos fiókelválasztó a RSC22, RSC23, RSC23C és C27S fiókjaihoz

fiókméret 588x277 mm

	h	Ft		
8889P1/5	50 mm	22.850	1	088890005
8889P1/7	70 mm	23.450	1	088890007

8889C1

keresztirányú fiókelválasztó a RSC22, RSC23, RSC23C és C27S fiókjaihoz

fiókméret 588x277 mm

	h	Ft		
8889C1/5	50 mm	30.450	1	088890015
8889C1/7	70 mm	31.050	1	088890017

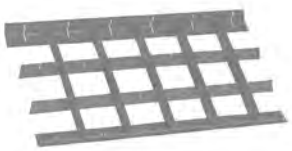
8889P2

párhuzamos fiókelválasztó szabványos, 588x367 mm fiókhoz

	h	Ft		
8889P2/7	70 mm	27.500	1	088890107

8889C2

keresztirányú fiókelválasztó szabványos, 588x367 mm fiókhoz



	h	Ft		
8889C2/7	70 mm	35.100	1	088890117

8889P3

párhuzamos fiókelválasztó a RSC24AXL, RSC24AXLP/7, RSC24AXXL fiókjaihoz

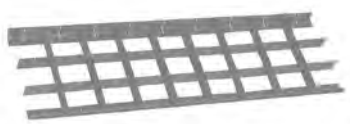
fiókméret 882x367 mm

	h	Ft		
8889P3/7	70 mm	43.800	1	088890207

8889C3

keresztirányú fiókelválasztó a RSC24AXL, RSC24AXLP/7, RSC24AXXL fiókjaihoz

882x367 mm fiókhoz



	h	Ft		
8889C3/7	70 mm	**53.500**	1	088890217

8889P4

párhuzamos fiókelválasztó a C41 húzható szerszámkocsihoz

fiókméret 418x205 mm

	h	Ft		
8889P4/7	70 mm	**18.400**	1	088890307

8889I4

keresztirányú fiókelválasztó a C41 húzható szerszámkocsihoz

fiókméret 418x205 mm

	h	Ft		
8889C4/7	70 mm	**22.200**	1	088890317

8889PS

párhuzamos fiókelválasztó a C45PRO 2.0 M4/M5/M7/M8/M3A/ACT/TC fiókjaihoz

fiók 566x406 mm

	h	Ft		
8889PS/7	70 mm	**32.550**	1	088890407

8889CS

keresztirányú fiókelválasztó a C45PRO 2.0 M4/M5/M7/M8/M3A/ACT/TC fiókjaihoz

fiók 566x406 mm

	h	Ft		
8889CS/7	70 mm	**39.650**	1	088890417

8889C6

keresztirányú fiókelválasztó a C35 fiókjaihoz

fiókméret 600x447 mm

	h	Ft		
8889C6/7,5	75 mm	**17.000**	1	088890475
8889C6/10	100 mm	**16.800**	1	088890480
8889C6/15	150 mm	**20.650**	1	088890485
8889C6/20	200 mm	**32.400**	1	088890490

SB

Dugókulcs tartó sínek

	L mm	Ft		
SB1	210	**1.740**	10	088880201
SB2	280	**1.920**	10	088880202
SB3	360	**2.020**	10	088880203

PM 1/2-Q5

mágneses dugókulcs tartó

	Ft		
PM 1/2-Q5	**21.250**	1	088880233

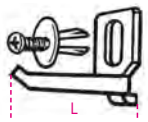
MB

Dugókulcs-csiptetők

	□	Ft		
MB0	1/4	**520**	50	088880210
MB1	3/8	**520**	50	088880211
MB2	1/2	**520**	50	088880212

KIT/GPS

40 mm akasztó tiplivel és csavarral



	L mm	Ft		
KIT/GPS-40 mm	40	**995**	50	088880119
KIT/GPS-90 mm	90	**1.460**	50	088880117

VE1

tipli csavarral

	Ft		
VE1	**350**	20	088880120

GM

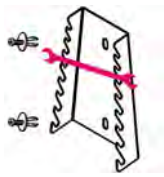
rugós szerszámtartó VE1 tiplis csavarral

ø mm	Ft		
6,5	**3.180**	5	088880250
9,5	**3.320**	5	088880251
13	**3.320**	5	088880252
16	**3.930**	5	088880253
19	**4.090**	5	088880254
25	**3.850**	5	088880255

S55/8

villáskulcstartó

- **3 darab VE1 tiplis csavarral szállítva**

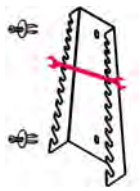


	Ft		
S55/8 55/S8 55AS/8 55MP/S8	**10.950**	1	088880420

S55/12

villáskulcstartó

- **3 darab VE1 tiplis csavarral szállítva**

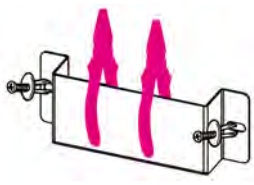


	Ft		
S55/12 55/S12 55/S12X 55AS/12 55MP/S12	**13.350**	1	088880421

ST2P

fogó tartó

- **3 darab VE1 tiplis csavarral szállítva**



	Ft		
ST2P	**11.950**	1	088880422

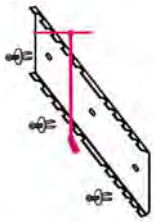
TSPP
műanyag szerszámtartó

• 3 darab VE1 tiplis csavarral szállítva

	Ft		
TSPP	**2.690**	1	088880402

S952/10
T-kulcs tartó

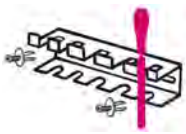
• 3 darab VE1 tiplis csavarral szállítva



	Ft		
S952/10	**14.150**	1	088880423

S1719BM
reszelőtartó

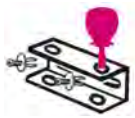
• 3 darab VE1 tiplis csavarral szállítva



	Ft		
S1719BM	**8.260**	1	088880404
1719BMA: Q-T-P-M-R			
1719BMD: Q-T-P-M-R			
1719BMX: Q-T-P-M-R			

SGN
csavarhúzó tartó

• 3 darab VE1 tiplis csavarral szállítva

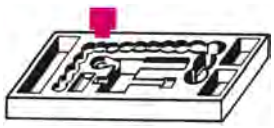


	Ft		
SGN	**4.170**	1	088880405
1290N-1292N-1299N/PZ			
1260N-1262N-1269N/PZ			
1201EN-1202EN-1209EN/PZ			

CB/2
hőformált tálca 1/2"-os dugókulcshoz és tartozékokhoz, üres

• csak a C54S szerszámszekrényhez

12"



	Ft		
CB/2	**12.750**	1	088880411
920A/920B			
10÷24+26-27			
28-30-32 mm			
920/21-920/22-920/25-			
920/42-920/55			

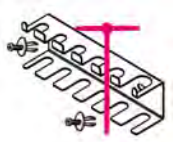
S42/17
csillag-villáskulcs tartó

• 3 darab VE1 tiplis csavarral szállítva

	Ft		
S42/17	**13.950**	1	088880428
42/S17			
42MP/S17			
42/S17X			
42AS/17			
142/S17			

S951/6
T-szárú imbuszkulcs tartó

• 3 darab VE1 tiplis csavarral szállítva



	Ft		
S951/6	**9.310**	1	088880429
951/S6			
951AS/S6X			
951TX/S6			

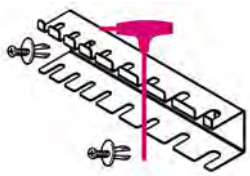
SPG11 - S1203/8
csavarhúzó tartó

• 3 darab VE1 tiplis csavarral szállítva

	Ft		
SPG11	**9.680**	1	088880910
n.8 Ø = 7 mm			
n.2 Ø = 10 mm			
n.1 Ø = 12 mm			
S1203/8	**10.300**	1	088880430
1203E/S8			
1263/D8			
1293/S8			

S96T/8
imbuszkulcs tartó

• 3 darab VE1 tiplis csavarral szállítva



	Ft		
S96T/8	**10.300**	1	088880431
96T/AS8			
96T/S8			
97TTX/S8			

96T/SPV
imbuszkulcs tartó

• 3 darab VE1 tiplis csavarral szállítva

	Ft		
96T/SPV	**20.050**	1	000960958
96T/S11			
97TTX/S11			

BETA CHEMICALS

Anaerob termékek
Az anaerob termékek kitöltik a fémszerkezetek apró felszíni egyenetlenségeit, s ezzel lehetővé teszik a mechanikai feszültség teljes érintkező felületen való eloszlását. Oxigén hiányában megkeményednek és a víz, gáz, olaj, üzemanyag és ipari folyadékok ellen tökéletes tömítést biztosítanak a kötések és menetek számára.
A különböző igények kielégítésére három ellenállási osztályban (alacsony, közepes, nagy) és többféle kiszerelésben kapható.

Ragasztó
Különböző anyagok, például beton, üveg, gipszkarton, kerámia, fa, fém és műanyagok ragasztására alkalmas univerzális szerelő pillanatragasztó. Az innovatív kohéziós hatásának köszönhetően gyors és szilárd adhéziót biztosít, akár rögzítés nélkül is.

Tömítőanyagok
A Beta tömítőkínálata három kulcstermékből áll.
Az akril tömítő ideális lépcsők, szegélylécek, ajtó- és ablakkeretek, valamint sok más hatékony tömítésére. Festhető és tartós, így hibátlan, tartós fugákat eredményez.
A hagyományos ecetsavas szilikon tökéletes választás a konyhai és fürdőszobai fugák tömítésére. Ez a termék zománcozott felületeken, üvegen, festett fán és kerámián egyaránt kiváló tömítést biztosít.
A harmadik tömítőfajta, a professzionális semleges szilikon szagtalan, ellenáll a penésznek, az UV sugárzásnak és az időjárás viszontagságainak. Ideális fürdőszobák és konyhák tömítésére, valamint beton, falazat és üvegfalak dilatációs hézagainak tömítésére.

Poliuretán hab
A sokoldalú és nagy teljesítményű poliuretán hab ideális partner az építőiparban, ha szigetelésre, tömítésre vagy rögzítésre van szükség. Gyorsan tágul, és számos anyaghoz tökéletesen tapad, miközben ellenáll a nedvességnek és a szélsőséges hőmérsékleteknek. Kiváló hőszigetelő és hangszigetelő tulajdonságokkal rendelkezik, ezáltal jobb energiahatékonyságot és beltéri komfortot biztosít.

Szilikon tömítőanyag
A szilikon tömítőanyag tartós, rugalmas tömítést képez, amely megakadályozza az apró anyagok (törmelék, por stb.) kötésekbe kerülését, így tömítőgyűrű helyett is alkalmazható. Rugalmasságának köszönhetően elnyeli a mozgást, nem tágul vagy törik. A légköri nedvességgel reakcióba lépve polimerizálódik, rugalmas és tartós tömítést hozva létre.

Beta CHEMICALS

Aeroszolok
Szórópalackos termékek széles skálája kötések oldásához, zsírzáshoz, kenéshez, tisztításhoz, galvanizáláshoz és fertőtlenítéshez.

Folyadékok
Mechanikus alkatrészeken és fém tárgyakon kialakult lerakódások és rozsda eltávolítására. Ideális az 1895 típusú ultrahangos mosótállal való együttes használatra.

FIGYELEM!
A Beta Chemicals termékei a következő országokban forgalmazhatók: Ausztria, Andorra, Belgium, Cseh Köztársaság, Dominikai Köztársaság, Egyesült Arab Emírségek, Egyesült Királyság, Franciaország, Hollandia, Írország, Kínai Népköztársaság, Lengyelország, Magyarország, Monacói Hercegség, Olaszország, Portugália, Réunion, San Marino, Spanyolország, Svájc, Szlovákia, Szlovénia, Új-Kaledónia.

9803H
Menetragasztó – nagy szilárdságú

Tartós rögzítés, azokhoz az alkatrészekhez ideális, amelyeket nem kell szétszerelni, vagy passzivált fémfelületekhez, mint a réz, alumínium, rozsdamentes acél, stb.
Nem teszi lehetővé a kéziszerszámokkal történő szétszerelést.

Hőmérséklettartomány (°C)	**-50/+150**
Maximális hézatkitöltés (mm)	0,25
Száradási/kötési idő (percek)	**10/15**
Gyakorlati kötési idő (óra)	3-6
Viszkozitás (mPa.s) 25°C	**800/1200**
Oldónyomaték ISO-10964	35-45 Nm
Uralkodó nyomaték ISO-10964	**30-40 Nm**

ml		Ft		
20	**palack**	**5.300**	12	098030002
50	**palack**	**8.060**	4	098030005
250	**palack**	**20.450**	4	098030025
20	**palack**		12	098032002
50	**palack**		4	098032005
250	**palack**		4	098032025

9802M
Menetragasztó – közepes szilárdságú

A rendszeres karbantartásnak kitett alkatrészekhez, csapágyakhoz és perselyekhez ideális.
Lehetővé teszi a kéziszerszámokkal történő szétszerelést.

Hőmérséklettartomány (°C)	**-50/+150**
Maximális hézatkitöltés (mm)	0,15
Száradási/kötési idő (percek)	**10/15**
Gyakorlati kötési idő (óra)	3-6
Viszkozitás (mPa.s) 25°C	**500/800**
Oldónyomaték ISO-10964	22-30 Nm
Uralkodó nyomaték ISO-10964	**20-25 Nm**

ml		Ft		
20	**palack**	**5.300**	12	098020002
50	**palack**	**8.060**	4	098020005
250	**palack**	**20.450**	4	098020025
20	**palack**		12	098022002
50	**palack**		4	098022005
250	**palack**		4	098022025

9801L
Menetragasztó – alacsony szilárdságú

Ideális szabályozócsavarok és az olyan könnyűfém ötvözetek rögzítéséhez, amelyek könnyen megsérülhetnek a szétszerelés során.
Könnyebb szétszerelés.

Hőmérséklettartomány (°C)	**-50/+150**
Maximális hézatkitöltés (mm)	0,10
Száradási/kötési idő (percek)	**10/15**
Gyakorlati kötési idő (óra)	3-6
Viszkozitás (mPa.s) 25°C	**500/800**
Oldónyomaték ISO-10964	6-10 Nm
Uralkodó nyomaték ISO-10964	**4-8 Nm**

ml		Ft		
20	**palack**	**5.300**	12	098010002
50	**palack**	**8.060**	4	098010005
250	**palack**	**20.450**	4	098010025
20	**palack**		12	098012002
50	**palack**		4	098012005
250	**palack**		4	098012025

9813H
Menettömítő – nagy ellenállású

Tartós rögzítés, olyan cseccsavarok tömítéséhez ideális, amelyeket nem kell szétszerelni, vagy passzivált fémfelületekhez, mint a réz, alumínium, rozsdamentes acél, stb.
Nem teszi lehetővé a kéziszerszámokkal történő szétszerelést.

Hőmérséklettartomány (°C)	**-50/+200**
Maximális hézatkitöltés (mm)	0,15
Száradási/kötési idő (percek)	**10/15**
Gyakorlati kötési idő (óra)	3-6
Viszkozitás (mPa.s) 25°C	**40.000/80.000**
Oldónyomaték ISO-10964	35-45 Nm
Uralkodó nyomaték ISO-10964	**25-35 Nm**

ml		Ft		
20	**palack**	**4.740**	12	098130002
50	**összecsukható palack**	**8.300**	6	098130305
50	**tubus**	**7.730**	4	098130505
250	**tubus**	**19.250**	4	098130525
20	**palack**		12	098132002
50	**összecsukható palack**		6	098132305
50	**tubus**		4	098132505
250	**tubus**		4	098132525

9812M
Menettömítő – közepes ellenállású

A rendszeres karbantartásnak kitett alkatrészekhez ideális.
Lehetővé teszi a kéziszerszámokkal történő szétszerelést.

Hőmérséklettartomány (°C)	**-50/+150**
Maximális hézatkitöltés (mm)	0,35
Száradási/kötési idő (percek)	**12/18**
Gyakorlati kötési idő (óra)	3-6
Viszkozitás (mPa.s) 25°C	**20.000/40.000**
Oldónyomaték ISO-10964	27-35 Nm
Uralkodó nyomaték ISO-10964	**20-30 Nm**

ml		Ft		
20	**palack**	**4.740**	12	098120002
50	**összecsukható palack**	**8.300**	6	098120305
50	**tubus**	**7.730**	4	098120505
250	**tubus**	**19.250**	4	098120525
20	**palack**		12	098122002
50	**összecsukható palack**		6	098122305
50	**tubus**		4	098122505
250	**tubus**		4	098122525

9811L
Menettömítő – alacsony ellenállású

Kis csatlakozókhoz vagy finom menetekhez ideális.
Könnyebb szétszerelés.

Hőmérséklettartomány (°C)	**-50/+150**
Maximális hézatkitöltés (mm)	0,20
Száradási/kötési idő (percek)	**10/15**
Gyakorlati kötési idő (óra)	3-6
Viszkozitás (mPa.s) 25°C	**10.000/20.000**
Oldónyomaték ISO-10964	6-10 Nm
Uralkodó nyomaték ISO-10964	**4-8 Nm**

ml		Ft		
20	**palack**	**4.740**	12	098110002
50	**összecsukható palack**	**8.300**	6	098110305
50	**tubus**	**7.730**	4	098110505
250	**tubus**	**19.250**	4	098110525
20	**palack**		12	098112002
50	**összecsukható palack**		6	098112305
50	**tubus**		4	098112505
250	**tubus**		4	098112525

9823H
Folyékony tömítőanyag – nagy ellenállású

Felületek tartós tömítéséhez ideális. Tartós alkalmazás csapágyfészkek vagy kopott alkatrészek helyreállításához is ajánlott.
Nem teszi lehetővé a kéziszerszámokkal történő szétszerelést.

Hőmérséklettartomány (°C)	**-50/+150**
Maximális hézatkitöltés (mm)	0,35
Száradási/kötési idő (percek)	**10/16**
Gyakorlati kötési idő (óra)	3-6
Viszkozitás (mPa.s) 25°C	**100.000/200.000**
Oldónyomaték ISO-10964	35-45 Nm
Uralkodó nyomaték ISO-10964	**20-30 Nm**

ml		Ft		
20	palack	4.740	12	098230002
50	összecsukható palack	8.300	6	098230305
50	tubus	7.730	4	098230505
250	tubus	19.250	4	098230525
20	palack		12	098232002
50	összecsukható palack		6	098232305
50	tubus		4	098232505
250	tubus		4	098232525

9822M
Folyékony tömítőanyag – közepes ellenállású

A rendszeres karbantartást igénylő alkatrészekhez ideális. Lehetővé teszi a kéziszerszámokkal történő szétszerelést.

Hőmérséklettartomány (°C)	**-50/+150**
Maximális hézatkitöltés (mm)	0,35
Száradási/kötési idő (percek)	**10/15**
Gyakorlati kötési idő (óra)	3-6
Viszkozitás (mPa.s) 25°C	**40.000/70.000**
Oldónyomaték ISO-10964	25-35 Nm
Uralkodó nyomaték ISO-10964	**20-30 Nm**

ml		Ft		
20	palack	4.740	12	098220002
50	összecsukható palack	8.300	6	098220305
50	tubus	7.730	4	098220505
250	tubus	19.250	4	098220525
20	palack		12	098222002
50	összecsukható palack		6	098222305
50	tubus		4	098222505
250	tubus		4	098222525

9821L
Folyékony tömítőanyag – alacsony ellenállású

A rendszeres karbantartást igénylő alkatrészek felületének tömítéséhez ideális.
Védi a meneteket a korróziótól és a korróziós bemaródásoktól.
Könnyebb szétszerelés.

Hőmérséklettartomány (°C)	**-50/+150**
Maximális hézatkitöltés (mm)	0,35
Száradási/kötési idő (percek)	**20/30**
Gyakorlati kötési idő (óra)	3-6
Viszkozitás (mPa.s) 25°C	**60.000/90.000**
Oldónyomaték ISO-10964	7-11 Nm
Uralkodó nyomaték ISO-10964	**4-9 Nm**

ml		Ft		
20	palack	4.740	12	098210002
50	összecsukható palack	8.300	6	098210305
50	tubus	7.730	4	098210505
250	tubus	19.250	4	098210525
20	palack		12	098212002
50	összecsukható palack		6	098212305
50	tubus		4	098212505
250	tubus		4	098212525

9833H
Rögzítőanyag – nagy ellenállású

Azokhoz az alkatrészekhez ideális, amelyeket nem kell szétszerelni.
Alkalmazható a már beszerelt eszközök rögzítéséhez, ahol nehéz a szétszerelés.
Nem teszi lehetővé a kéziszerszámokkal történő szétszerelést.

Hőmérséklettartomány (°C)	**-50/+180**
Maximális hézatkitöltés (mm)	0,15
Száradási/kötési idő (percek)	**10/15**
Gyakorlati kötési idő (óra)	3-6
Viszkozitás (mPa.s) 25°C	**400/700**
Oldónyomaték ISO-10964	35-45 Nm
Uralkodó nyomaték ISO-10964	**30-40 Nm**

ml		Ft		
20	palack	4.980	12	098330002
50	palack	7.730	4	098330005
250	palack	19.850	4	098330025
20	palack		12	098332002
50	palack		4	098332005
250	palack		4	098332025

9832M
Rögzítőanyag – közepes ellenállású

A rendszeres karbantartást igénylő alkatrészekhez ideális. Lehetővé teszi a kéziszerszámokkal történő szétszerelést.

Hőmérséklettartomány (°C)	**-50/+180**
Maximális hézatkitöltés (mm)	0,25
Száradási/kötési idő (percek)	**12/20**
Gyakorlati kötési idő (óra)	3-6
Viszkozitás (mPa.s) 25°C	**2000/4000**
Oldónyomaték ISO-10964	25-35 Nm
Uralkodó nyomaték ISO-10964	**18-28 Nm**

ml		Ft		
20	palack	4.980	12	098320002
50	palack	7.730	4	098320005
250	palack	19.850	4	098320025
20	palack		12	098322002
50	palack		4	098322005
250	palack		4	098322025

9831L
Rögzítőanyag – alacsony ellenállású

A rendszeres karbantartást igénylő kis méretű alkatrészekhez ideális.
Könnyebb szétszerelés.

Hőmérséklettartomány (°C)	**-50/+150**
Maximális hézatkitöltés (mm)	0,10
Száradási/kötési idő (percek)	**10/15**
Gyakorlati kötési idő (óra)	3-6
Viszkozitás (mPa.s) 25°C	**500/800**
Oldónyomaték ISO-10964	6-10 Nm
Uralkodó nyomaték ISO-10964	**4-8 Nm**

ml		Ft		
20	palack	4.980	12	098310002
50	palack	7.730	4	098310005
250	palack	19.850	4	098310025
20	palack		12	098312002
50	palack		4	098312005
250	palack		4	098312025

9840BF - Beta Fix

szerelőragasztó

Ultraerős szerelő pillanatragasztó.
A kohéziós hatásnak köszönhetően a kötés során nem szükséges a ragasztott darabokat rögzíteni. Alkalmas beton, üveg, gipszkarton, kerámia, fa, fémek és műanyagok ragasztására (a PE, PP, PC, PMMA, PTFE, lágy műanyagok és neoprén kivételével). Festhető.
Alkalmazási javaslat: vigye fel a ragasztót egymástól 10-20 cm távolságra függőleges csíkokban. A ragasztandó munkadarabokat erősen nyomja össze. Ne pontokban vigye fel a ragasztót. Zsír- és pormentes kemény felületen használja. A ragasztót tartsa távol víztől és kloridoktól. Mozgó csatlakozásokra ne használja.

Jellemzők:
- **Ultraerős, azonnali adhézió**
- **Nagy mechanikai ellenállás, ragasztóerő és rugalmas modul**
- **Izocianátokat, ftalátokat, oldószereket és szilikont nem tartalmaz**
- **Tartósan rugalmas, nem zsugorodik össze, buborékmentes, szagtalan**
- **Ellenáll a párának és az időjárás viszontagságainak**
- **Alapozás nélkül a legtöbb, akár nedves felületre is tapad**

ml	Ft		
290	6.560	12	098400029

9842W - Acryl Seal

akril tömítő

Festhető fehér akril tömítő lépcső, fal, plafon, szegélyléc, párkány, fa és fém ajtó- és ablakkeret, beton és falazat közötti hézagok kitöltésére.
Alkalmazási javaslat: kemény, száraz, zsír- és pormentes felületre vigye fel. Alapozás nélkül a legtöbb felületre tapad. A repedések elkerülése érdekében festés előtt várja meg, amíg teljesen megszárad. Vízbázisú és szintetikus festékekkel egyaránt használható. Vízzel folyamatosan érintkező felületekhez nem alkalmas.

CE

DoP nr. DOP-9842W
EN 15651-1: F-EXT-INT

Jellemzők:
- **Vízbázisú és szintetikus festékekkel egyaránt festhető**
- **Bel- és kültéri használatra**
- **Szagtalan**
- **Alapozás nélkül legtöbb felületen alkalmazható, könnyű felvinni és tisztítani**

ml	Ft		
310	1.920	12	098420031

9843T - Multi Sil

többcélú ecetsavas szilikon tömítő

Átlátszó ecetsavas szilikon tömítő, ellenáll a penésznek, UV sugárzásnak, víznek és az időjárás viszontagságainak. Tökéletesen tapad üveg, festett fa, kerámia és zománcozott felületekre.
Alkalmazási javaslat: kemény, száraz, zsír- és pormentes felületre vigye fel. Alapozás nélkül a legtöbb felületre tapad. Nem festhető. Nem kompatibilis PE, PP, PC, PMMA, PTFE, lágy műanyag, neoprén és bitumenes felületekkel, betonnal, márvánnyal, ólommal, vörösrézzel és galvanizált acéllal.

CE

DoP nr. DOP-9843T
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
EN 15651-2: G-CC
EN15651-3: S (CLASS XS1)

Jellemzők:
- **Penészálló**
- **Kiválóan vízálló, valamint ellenáll az UV sugárzásnak és az időjárás viszontagságainak**
- **Tartósan rugalmas**
- **Tökéletesen tapad üveg, festett fa, kerámia és zománcozott felületekre**

ml	Ft		
280	2.590	12	098430028

9844T - Neutral Sil

Semleges szilikon tömítőanyag, átlátszó

Semleges szilikon tömítőanyag, átlátszó, amely ellenáll a penésznek, az UV-sugaraknak, a víznek és az időjárás viszontagságainak. Szagtalan. Fürdőszobák és konyhák tömítésére alkalmas.
Nem értékesíthető az alábbi országokban: Portugália, Kína, Csehország, Szlovénia, Szlovákia.

CE

DoP nr. DOP-9844T
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (CLASS 12.5E)
EN 15651-2: G-CC
EN15651-3: S (CLASS XS1)

Jellemzők:
- **Penészálló**
- **Ellenáll az UV-sugaraknak, a víznek és az időjárás viszontagságainak.**
- **Szagtalan**
- **Rendkívül sokoldalúan felhasználható**

ml	Ft		
310	4.450	12	098440031

9860 - Multi Foam

poliuretán hab

Egykomponensű, kézi poliuretán hab szigetelő. Ideális ablakkeretek, válaszfalak, plafonok padlók, valamint falon és padlón átmenő csövek réseinek kitöltésére. Kiváló tapadást biztosít betonon, téglán, kövön, vakolaton, fán, fémen és műanyagokon. Festhető, vakolható.
Alkalmazási javaslat: távolítsa el a kupakot és csavarja a kinyomócsövet a szelepre. Használat előtt legalább hússzor rázza fel. Fordítsa a palackot fejjel lefelé és nyomja meg a gombot. Ablakkeretek esetén felhordás után legalább 24 óráig rögzítse a keretet. Festés és vakolás előtt várja meg, amíg teljesen megszárad. Használat közben védje a szemét; viseljen védőkesztyűt és egyéb védőfelszerelést. PE, PP, PC, PMMA, PTFE, puha műanyag, neoprén és bitumenes felületen nem tapad meg. Vízzel folyamatosan érintkező felületekhez nem alkalmas.

Jellemzők:
- **Kiváló minőségű profi poliuretán hab**
- **Jó hőteljesítmény**
- **Szakítófeszültségnek, összenyomásnak és vágásnak kiválóan ellenáll**

ml	Ft		
750	4.940	12	098600075

9841N

Fekete szilikon tömítő
Magas hőmérséklettel szembeni ellenállás, kényelmes túlnyomásos adagoló

Akár 240 °C-ig hőálló.
Tartós rugalmas tömítés. Tömítőgyűrű helyett.
Az adagolóval könnyen (egy rétegben), pontosan és egyenletesen vihető fel a termék.
A légköri nedvességgel reakcióba lépve polimerizálódva rugalmas és tartós tömítést hoz létre.
Ideális olajteknők, olajpumpák, házak, sebességváltók, a motor nagy nyomásnak nem kitett részeinek, valamint magas hőmérséklettel szembeni ellenállást igénylő alkalmazások tömítésére. Legtöbb nem porózus felületen, így üvegen, bevont fán, kerámián és lakkon tökéletesen alkalmazható. Nem alkalmas PE, PP, PC, PMMA, PTFE, puha műanyag, neoprén és bitumen felületeken.
Nem festhető.

Az alábbi országokban nem kapható: Csehország, Kína, Portugália, Szlovénia, Szlovákia

ml	Ft		
200	12.550	12	098410120

9841R

Piros szilikon tömítő
Magas hőmérséklettel szembeni ellenállás, kényelmes túlnyomásos adagoló

Akár 300 °C-ig hőálló.
Tartós rugalmas tömítés. Tömítőgyűrű helyett.
Az adagolóval könnyen (egy rétegben), pontosan és egyenletesen vihető fel a termék. A légköri nedvességgel reakcióba lépve polimerizálódva rugalmas és tartós tömítést hoz létre.
Ideális kemenceajtók, lemezek, fűtési rendszerek, kimenetek, termosztátok, szivattyúk, fűtéscsövek, a motor nagy nyomásnak nem kitett részeinek, valamint magas hőmérséklettel szembeni ellenállást igénylő alkalmazások tömítésére. Legtöbb nem porózus felületen, így üvegen, bevont fán, kerámián és lakkon tökéletesen alkalmazható.
Nem alkalmas PE, PP, PC, PMMA, PTFE, puha műanyag, neoprén és bitumen felületeken.
Nem festhető.

Az alábbi országokban nem kapható: Csehország, Kína, Portugália, Szlovénia, Szlovákia

ml	Ft		
200	11.750	12	098410020

9851

Pillanatragasztó strukturális kötésekhez

Etil-cianoakrilát alapú.
Anyagok széles skálájának, mint a fém, műanyag, bőr, fa és sok egyéb, egynemű vagy egymással kombinált anyagtípus ragasztására. Gyors kötés.

Az 5 g tubusos kiszerelés az alábbi országokban nem kapható: Csehország, Kína, Lengyelország, Szlovénia, Szlovákia

Hőmérséklet (°C)	**-55/+82**
Viszkozitás (mPa.s) 25 °C	80-120

g		Ft		
5	tubus	2.570	12	098510500
20	palack	4.980	12	098510002
50	palack	9.760	10	098510005
20	palack		12	098512002
50	palack		10	098512005

9710 - LUBRIBETA universal

7-in-1 többcélú oldó-kenőanyag

1. Lazítás
2. Kenés
3. Tisztítás, zsírtalanítás
4. Rozsdásodás gátlás
5. Elektromos csatlakozók oxidáció mentesítése
6. Vízálló
7. Fagyálló
Silicone-free.

ml	Ft		
400		12	097100040
400	4.170	12	097101040
400		12	097102040

9712 - Ultra Sblock

Lazító kenőanyag kiemelkedő penetrációval

Kenés, oxidáció mentesítés, vízhatlanítás.
Ideális rozsda feloldásához az anyáktól, csavaroktól, menetekről és fogaskerekekről.

ml	Ft		
400		12	097120040
400	3.060	12	097121040
400		12	097122040

9720 - Multi Grease

Többcélú kenőzsír

Különösen hasznos a láncok, fogaskerekek és mozgó fém alkatrészek kenésére. Ellenáll a súrlódásnak és az időjárásnak. Kiválóan tapad. Nem csepeg.

ml	Ft		
400		12	097200040
400	3.500	12	097201040
400		12	097202040

9722 - Lithium Grease

Fehér lítium zsír

Lítiumbázisú kenőzsír, titán- és cinkoxid szappanok hozzáadásával. Ideális fogaskerekek, csapágyak és csuklók kenéséhez. Speciálisan a tengeri alkalmazásokhoz kifejlesztve. Rendkívül ellenálló a víz, a tengeri só, az időjárás és a magas hőmérséklet (150 ° C-ig) ellen. Nem csepeg.

ml	Ft		
400		12	097220040
400	3.950	12	097221040
400		12	097222040

9724 - PTFE Grease

PTFE-bázisú zsír

Különösen alkalmas az ipari láncok és a nagy nyomás és alacsony fordulatszám melletti mechanikai mozgásokhoz. Alkalmas műanyagokra és gumira. Teljesen színtelen. Vízálló és ellenálló az oxidációval szemben.

ml	Ft		
400		12	097240040
400	4.490	12	097241040
400		12	097242040

9726 - Copper Grease

Réz zsír

Alkalmas a magas hőmérsékleten működő (akár 1000 ° C) csuklók, csavarok, fogaskerekek, hajtótengelyek és egyéb fém alkatrészek kenésére. Védő, kopásgátló. Megakadályozza az oxidációt. Nem csepeg.

ml	Ft		
400		12	097260040
400	5.300	12	097261040
400		12	097262040

9729 - Silic Spray

Szilikon spray

Alkalmas műanyag, gumi és fém alkatrészek kenésére. Védi a korróziótól. Alkalmazható leválasztásra, antisztatikus, vízálló. Fa, műanyag és gumi polírozására is használható. Oldószer-mentes.

ml	Ft		
400		12	097290040
400	3.060	12	097291040
400		12	097292040

9738 - Cutting Oil

Kenőanyag

Kiemelkedő kenés és védelem.
Maráshoz, fúráshoz, menetmetszéshez, valamint kézi és automatikus gépi megmunkáláshoz ajánlott.
Magas oxidációállóság.
Vízzel lemosható. Oldószert nem tartalmaz.

ml	Ft		
400		12	097380040
400	3.320	12	097381040
400		12	097382040

9740 - Brake Cleaner

Féktisztító spray

Ideális féktárcsák és fékbetétek, vagy a motorok tisztításához. Maradék nélkül eltávolítja a zsírt és a kátrányt. Gyorsan elpárolog, nem károsítja a műanyagokat és a gumit.

ml	Ft		
500		12	097400050
500	2.980	12	097401050
500		12	097402050

9741 - Multi Cleaner

Többcélú tisztítószer/zsírtalanító

Zsír, olaj, kátrány, szilikon és ragasztó oldására alkalmas tisztító- és zsírtalanítószer.
Alkalmas fém, kemény műanyag, kerámia, acél és alumínium felület tisztítására.
Nem hagy olajos nyomot maga után.

Az alábbi országokban nem kapható: Csehország, Kína, Szlovénia, Szlovákia

ml	Ft		
400		12	097410040
400	3.280	12	097411040

9742 - Contact Cleaner

Elektromos és elektronikus kontakt spray

Eltávolítja a zsírt és a szennyeződést, olajos maradék nélkül. Gyorsan elpárolog. Nem károsítja a műanyagokat és a gumit.

ml	Ft		
400		12	097420040
400	3.280	12	097421040
400		12	097422040

9745 - Carb Cleaner

Karburátor és fojtószelepház tisztító spray

Karbutárorok, szívóvezetékek és fojtószelepházak belső és külső tisztítására ajánlott. Teljesen eltávolítja a szenes maradványt, lerakódást és szennyeződéseket. Gyorsan párolog. Nem hagy olajos nyomot maga után.
Az alábbi országokban nem kapható: Csehország, Kína, Lengyelország, Szlovénia, Szlovákia

ml	Ft		
400		12	097450040
400	4.410	12	097451040

9746 - Clima Cleaner

Légkondicionáló tisztító

Ipari, háztartási és gépjármű légkondicionáló berendezések tisztításához. A kiváló habképződésnek és a mellékelt csőnek köszönhetően hatékonyan eltávolítja a koszt, lerakódást és megszünteti a kellemetlen szagokat a légcsatornákban, kellemes illatot hagyva maga után.

Az alábbi országokban nem kapható: Csehország, Kína, Szlovénia, Szlovákia

ml	Ft		
400		12	097460040
400	5.470	12	097461040

9749 - Air Spray

Levegő spray

Sűrített levegős spray. Ideális a hézagokban, szerelvényeken, elektromos részeken, billentyűzeten és általában a kényes berendezéseken megtelepedett por eltávolítására. A csövet az aeroszolos palackra rögzítve a nehezen megközelíthető részek is könnyen elérhetővé válnak.

Az alábbi országokban nem kapható: Andorra, Csehország, Kína, Dominikai Köztársaság, Egyesült Arab Emirátusok, Kína, Lengyelország, Magyarország, Portugália, Spanyolország, Szlovénia, Szlovákia

ml			
400		12	097490040

9752 - Zinc 98%

Tiszta horgany

Magas fedőképesség, ideális a fémrészek galvanizálásánál. Nagyfokú tapadás, egy nagyon világos, rugalmas fóliát képez, hasonlóan a tüzi horganyzáshoz. Különösen ellenáll az oxidációnak, kopásnak és időjárásnak. Átfesthető. Nem csepeg.

ml	Ft		
400		12	097520040
400	3.810	12	097521040
400		12	097522040

9755 - Welding Spray

Fröccsenésgátló hegesztő spray

Szilikonmentes fröccsenésgátló hegesztő spray. Meggátolja a salakképződést, így a hegesztés könnyebb és gyorsabb. A hegesztendő felületek és a hegesztőpisztoly védelmére egyaránt használható. Lehetővé teszi a hegesztést követő felületkezelés, pl. festés, galvanizálás, krómozás végzését. Nem füstöl. Könnyen eltávolítható. Klórmentes.

Az alábbi országokban nem kapható: Csehország, Kína, Szlovénia, Szlovákia

ml	Ft		
400		12	097550040
400	3.460	12	097551040

9765 - Deicer Spray

Jégoldó spray

Jégoldó és jégmentesítő spray az ablakokon kialakult jég eltávolításához. Befagyott zárakhoz és mechanikus részekhez is ideális. Akár -40 °C-ig hatékony. Nem zsíros, nem maszatol. Nem károsítja a kezelt felületet, gumit és műanyagot.

Az alábbi országokban nem kapható: Csehország, Kína, Szlovénia, Szlovákia

ml	Ft		
400		12	097650040
400	5.750	12	097651040

9775 - Water Stop

impregnáló spray

Impregnáló, víztaszító spray textil és bőr anyagokhoz. Ideális lábbelik, dzsekik és egyéb ruhadarabok impregnálására. A kezelt anyag továbbra is jól szellőző marad. Foltálló tulajdonságának köszönhetően az anyagokat könnyebb mosni. Fokozottan gyűrődés- és kopásálló.

Az alábbi országokban nem kapható: Andorra, Csehország, Kína, Dominikai Köztársaság, Egyesült Arab Emirátusok, Kína, Lengyelország, Magyarország, Portugália, Spanyolország, Szlovénia, Szlovákia

ml			
400		12	097750040

9881U

Ipari lúgos tisztítószer ultrahangos mosóberendezéshez

Ipari lúgos tisztítószer koncentrátum, vízalapú. Ultrahangos tisztításhoz és egyéb tisztító eljárásokhoz. Alkatrészek és általában fém darabok (befecskendező, karbutáror, szelep, stb.) pontos és hatékony tisztításához.
Eltávolítja az olajat, zsírt, kenőanyagokat, ragasztó-, gyanta- és viaszmaradékot. Alumínium darabok tisztítására is alkalmas.

Lt	Ft		
1	16.000	1	098810010
1		1	098812010

9882R

Szelektív rozsdaeltávolító folyadék

Vízalapú szelektív rozsdaeltávolító folyadék vas, acél, rozsdamentes acél, öntöttvas és krómozott felületekre. Eltávolítja az oxidált felületet az alatta lévő fémréteg károsítása nélkül.
Hígítás: tisztán vagy maximum 1:1 arányban hígítva használható.
Minimum felhasználási hőmérséklet: 15 °C.
Hatóidő: 30 perctől 24/48 óráig (vastag rozsda). Biológiailag legombló és 100%-ban vízben oldható.

Lt	Ft		
1	19.450	1	098820010
1		1	098822010

Beta ABRASIVES

KEMÉNY VÁGÓ- ÉS CSISZOLÓKORONGOK

Az új termékcsalád fő kategóriáját a kemény korongok alkotják, a Beta Utensili ezekhez a legjobb anyagokat és megoldásokat választotta.

A vágó- és csiszolókorongok a megfelelő célszerszámokkal, sarokcsiszolóktól kezdve a telepített berendezésekig a leggyorsabb és legsokoldalúbb megoldást kívánják a szakemberek számára.

KORONG FORMÁK

T42
süllyesztett agyú vágókorong

T41
egyenes vágókorong

T27
süllyesztett agyú csiszolókorong

TANÚSÍTVÁNY

OSA FEPA

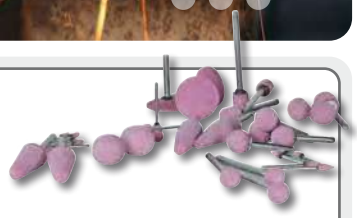
TOP — LINE —
Minőség kompromisszumok nélkül: a legigényesebb felhasználók számára

PREMIUM — LINE —
Nagy teljesítményt biztosító kiváló minőség versenyképes áron, a legjobb ár/minőség arány.

A korongokon elhelyezett PIKTOGRAMOK

- Viseljen védőszemüveget
- Viseljen fülvédőt
- Viseljen porvédő maszkot
- Viseljen védőkesztyűt
- Viseljen védőruházatot
- Olvassa el a használati utasítást
- Csak vágásra. Nem csiszolókorong.
- Ne használja a korongot, ha sérült
- Fe S Cl — Vas-, kén- és klórmentes (≤ 0,1%)

CSAPOS DÖRZSKORONGOK



A csapos, lamellás korong rugalmas lamelláival pontos, homogén eredmény érhető el szabálytalan formákon és felületeken.

LAMELLÁS KORONGOK

A csiszolótárcsák egy hordozó felületre ragasztott csiszolóvászon lamellákból állnak, melyek kiváló választást jelentenek nagyoláshoz és simításhoz. Összességében a csiszolókorongoknál gyorsabb leválasztást, homogénebb felületet, gyengébb vibrációt, alacsonyabb zajszintet és működési hőmérsékletet biztosítanak. Különböző szemcseméretű és különböző csiszolóanyagokkal készült vászonból, két különböző hordozóanyaggal kaphatók.

Formák

Lapos
A megmunkálandó felülethez képest maximum 15°-os szögben használandó; lapos felületek és élek megmunkálásához ajánlott.h.

Kúpos
A megmunkálandó felülethez képest 15°-25° között használandó; megkönnyíti az egyenetlen felületek megmunkálását. Nagyobb érintkezési felületet biztosít a korong és a munkadarab között. A lamellák teljes kopásig használhatók.

CSAPOS DÖRZSKORONGOK

A csapos lamellás korong rugalmas lamelláival pontos, homogén eredmény érhető el szabálytalan formákon és felületeken.

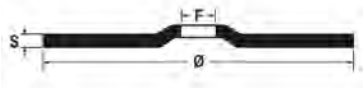
TERMÉK MINŐSÉGMEGŐRZÉSI IDEJE

Termék minőségmegőrzési ideje: gyártás időpontjától számított 3 év. A korong közepén lévő fém tárcsára gravírozott “V01” a lejárat negyedévét jelöli. Példa: A “V07/2022” jelöléssel ellátott korong 2019. III. negyedévében készült és 2022. III. negyedévéig használható.

	Negyedév
V01	jan.-márc.
V04	ápr.-jún.
V07	júl.-szept.
V10	okt.-dec.

11001
süllyesztett agyú
acél vágókorongok
A30S EN 12413

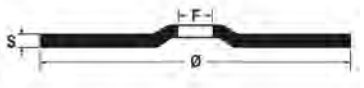
A30S



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	Ft		
11001	115	3,2	22,23	13300	835	10	110010118
11001	125	3,2	22,23	12200	880	10	110010128
11001	230	3,2	22,23	6600	1.920	10	110010233

11011
süllyesztett agyú
acél csiszolókorongok
A24N EN 12413

A24N



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	Ft		
11011	115	6,5	22,23	13300	1.130	10	110110115
11011	125	6,5	22,23	12200	1.230	10	110110125
11011	230	6,5	22,23	6600	3.520	10	110110230

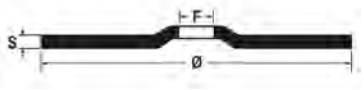
11021
süllyesztett agyú acél és rozsdamentes acél
vágókorongok
A30Q EN 12413

A30Q

	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	Ft		
11021	115	3,2	22,23	13300	835	10	110210118
11021	125	3,2	22,23	12200	880	10	110210128
11021	230	3,2	22,23	6600	1.920	10	110210233

11023
süllyesztett agyú acél és rozsdamentes acél
csiszolókorongok
A24Q EN 12413

A24Q



	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	Ft		
11023	115	6,5	22,23	13300	1.130	10	110230115
11023	125	6,5	22,23	12200	1.230	10	110230125
11023	230	6,5	22,23	6600	3.520	10	110230230

11034÷11038
egyenes, vékony, acél és rozsdamentes acél
vágókorongok

TOP LINE
Ø 65 mm
A46U EN 12413

TOP LINE

A46U

	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	Ft		
11034	115	1,0	22,23	13300	1.080	25	110340022
11034	115	1,6	22,23	13300	1.080	25	110340062

	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	Ft		
11035	125	1,0	22,23	12200	1.170	25	110350022
11035	125	1,6	22,23	12200	1.170	25	110350062

	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	Ft		
11038	230	2,0	22,23	6600	2.210	10	110380022

11045-11046

egyenes, vékony, acél és rozsdamentes acél vágókorongok

PREMIUM LINE

Ø 115 mm

A46Q EN 12413

PREMIUM A46Q

	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	Ft		
11045	115	1,0	22,23	13300	835	25	110450010
11045	115	1,6	22,23	13300	835	25	110450016

	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	Ft		
11046	125	1,0	22,23	12200	880	25	110460010
11046	125	1,6	22,23	12200	880	25	110460016

11049

egyenes, vékony, acél és rozsdamentes acél vágókorongok

Ø 230 mm

A36Q EN 12413

PREMIUM A36Q

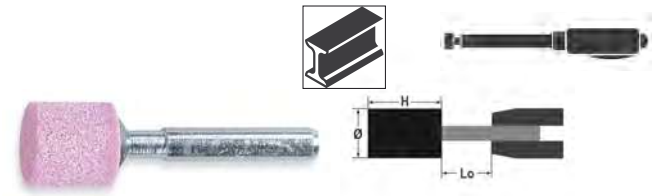
	Ø mm	S mm	F mm	max. rpm	Ft		
11049	230	2,0	22,23	6600	1.720	10	110490019

11101

csapos dörzskorongok, rózsaszín korundszemcsés, hengeres

szár Ø 6 x 40 mm

EN 12413



	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		Ft		
11101	4	8	130.000	AR60P5V	560	25	111010004
11101	5	10	130.000	AR60P5V	560	25	111010005
11101	6	10	130.00	AR60P5V	560	25	111010006
11101	8	10	119.300	AR60P5V	560	25	111010008
11101	10	10	95.400	AR60P5V	560	25	111010010
11101	10	15	95.400	AR60P5V	560	25	111010011
11101	10	20	86.600	AR60P5V	605	25	111010012
11101	10	25	72.700	AR60P5V	670	25	111010013
11101	10	32	58.700	AR60P5V	705	25	111010014
11101	12	20	79.500	AR60P5V	575	25	111010017
11101	15	15	63.600	AR60P5V	560	25	111010019
11101	16	20	59.600	AR46P5V	625	25	111010020
11101	16	25	56.900	AR46P5V	670	25	111010021
11101	16	32	45.100	AR46P5V	755	25	111010022
11101	20	20	47.700	AR46P5V	670	25	111010025
11101	20	25	46.100	AR46P5V	705	25	111010026
11101	20	30	38.900	AR46P5V	775	25	111010027
11101	20	40	29.00	AR46P5V	970	25	111010028
11101	25	25	37.200	AR36/46P5V	775	25	111010031
11101	30	30	26.200	AR36/46P5V	925	25	111010035
11101	30	40	19.500	AR36/46P5V	1.230	10	111010036
11101	32	32	23.100	AR36P5V	1.190	10	111010038
11101	40	10	23.800	AR36/46P5V	925	25	111010041
11101	40	20	23.800	AR36P5V	1.230	10	111010042
11101	40	30	19.700	AR36P5V	1.420	10	111010044
11101	40	40	14.700	AR36P5V	1.720	10	111010045
11101	50	25	18.800	AR36P5V	1.640	10	111010052
11101	60	10	15.900	AR36P5V	1.520	10	111010060

11107

csapos dörzskorongok, rózsaszín korundszemcsés, trapéz alakú

szár Ø 6 x 40 mm

EN 12413

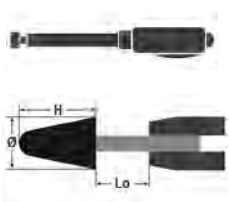
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		Ft		
11107	12	20	79.500	AR60P5V	705	25	111070012
11107	15	25	60.400	AR46P5V	840	25	111070015
11107	20	30	38.900	AR46P5V	970	25	111070020
11107	25	40	23.300	AR36/46P5V	1.420	10	111070025

11111

csapos dörzskorongok,
rózsaszín korundszemcsés,
kerekített, kúp alakú

szár Ø 6 x 40 mm

EN 12413



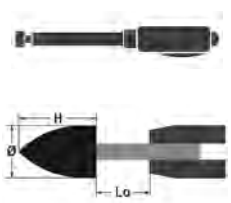
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		Ft		
11111	10	20	86.600	AR60P5V	725	25	111110010
11111	15	30	51.000	AR46P5V	945	25	111110015
11111	16	45	31.400	AR46P5V	1.300	25	111110016
11111	20	28	41.500	AR46P5V	970	25	111110020
11111	20	40	29.000	AR46P5V	1.230	25	111110021
11111	30	50	15.100	AR36/46P5V	1.800	10	111110030

11116

csapos dörzskorongok,
rózsaszín korundszemcsés,
csúcsíves

szár Ø 6 x 40 mm

EN 12413



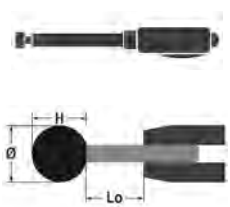
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		Ft		
11116	10	20	86.600	AR60P5V	725	25	111160010
11116	18	30	43.000	AR46P5V	970	25	111160018
11116	20	50	22.500	AR36/46P5V	1.520	25	111160020

11131

csapos dörzskorongok,
rózsaszín korundszemcsés,
gömbölyű

szár Ø 6 x 40 mm

EN 12413

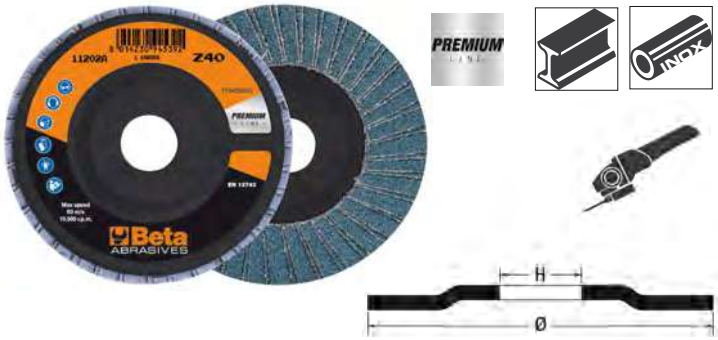


	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		Ft		
11131	10	10	95.400	AR60P5V	670	25	111310010
11131	15	15	63.600	AR60P5V	705	25	111310015
11131	20	20	47.700	AR46P5V	840	25	111310020
11131	25	25	37.200	AR36/46P5V	970	25	111310025
11131	30	30	26.200	AR36/46P5V	1.160	25	111310030

11202A-11202B

csiszolótárcsák cirkónium csiszolóvászonnal,
műanyag csiszolótalp, dupla lamellás kivitel

Egyenes
PREMIUM LINE
Ø 115 mm
EN 13743



	Ø mm	P	F mm	Ft		
11202A	115	40	22,23	1.380	10	112020004
11202A	115	60	22,23	1.380	10	112020006
11202A	115	80	22,23	1.380	10	112020008
11202A	115	120	22,23	1.380	10	112020012

	Ø mm	P	F mm	Ft		
11202B	125	40	22,23	1.680	10	112020104
11202B	125	60	22,23	1.680	10	112020106
11202B	125	80	22,23	1.680	10	112020108

11204A-11204B

csiszolótárcsák cirkónium csiszolóvászonnal,
üvegszál csiszolótalp, egylamellás kivitel

Egyenes
PREMIUM LINE
Ø 115 mm
EN 13743

	Ø mm	P	F mm	Ft		
11204A	115	40	22,23	1.380	10	112040004
11204A	115	60	22,23	1.380	10	112040006
11204A	115	80	22,23	1.380	10	112040008
11204A	115	120	22,23	1.380	10	112040012

	Ø mm	P	F mm	Ft		
11204B	125	40	22,23	1.680	10	112040104
11204B	125	60	22,23	1.680	10	112040106
11204B	125	80	22,23	1.680	10	112040108

11210A-11210B

csiszolótárcsák cirkónium csiszolóvászonnal, üvegszál csiszolótalp, egylamellás kivitel

Kúpos
PREMIUM LINE
Ø 115 mm
EN 13743

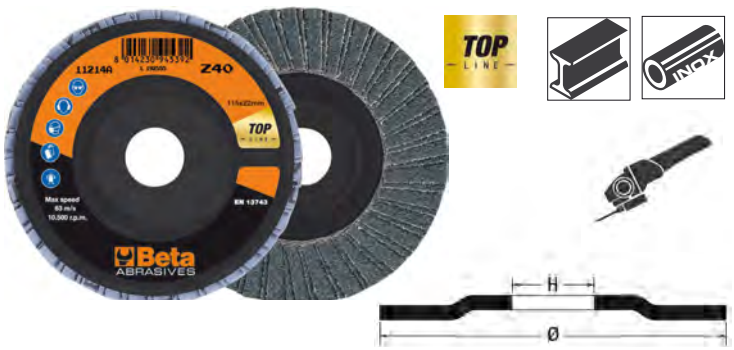
	Ø mm	P	F mm	Ft		
11210A	115	40	22,23	1.380	10	112100004
11210A	115	60	22,23	1.380	10	112100006
11210A	115	80	22,23	1.380	10	112100008
11210A	115	120	22,23	1.380	10	112100012

	Ø mm	P	F mm	Ft		
11210B	125	40	22,23	1.680	10	112100104
11210B	125	60	22,23	1.680	10	112100106
11210B	125	80	22,23	1.680	10	112100108

11214A

csiszolótárcsák cirkónium csiszolóvászonnal, műanyag csiszolótalp, dupla lamellás kivitel

Egyenes
TOP LINE
Ø 115 mm
EN 13743



	Ø mm	P	F mm	Ft		
11214A	115	40	22,23	1.720	10	112140004
11214A	115	60	22,23	1.720	10	112140006
11214A	115	80	22,23	1.720	10	112140008
11214A	115	120	22,23	1.720	10	112140012

11216A-11216B

csiszolótárcsák cirkónium csiszolóvászonnal, üvegszál csiszolótalp, egylamellás kivitel

Egyenes
TOP LINE
Ø 115 mm
EN 13743

	Ø mm	P	F mm	Ft		
11216A	115	40	22,23	1.720	10	112160004
11216A	115	60	22,23	1.720	10	112160006
11216A	115	80	22,23	1.720	10	112160008
11216A	115	120	22,23	1.720	10	112160012

	Ø mm	P	F mm	Ft		
11216B	125	40	22,23	2.130	10	112160104
11216B	125	60	22,23	2.130	10	112160106
11216B	125	80	22,23	2.130	10	112160108

11234A

csiszolótárcsák korund csiszolóvászonnal, üvegszál csiszolótalp, egylamellás kivitel

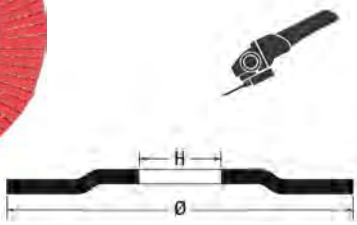
Egyenes
TOP LINE
Ø 115 mm
EN 13743

	Ø mm	P	F mm	Ft		
11234A	115	40	22,23	1.520	10	112340004
11234A	115	60	22,23	1.520	10	112340006
11234A	115	80	22,23	1.520	10	112340008
11234A	115	120	22,23	1.520	10	112340012

11246A

csiszolótárcsák kerámia bevonatú csiszolóvászonnal, műanyag csiszolótalp, egylamellás kivitel

Egyenes
Ø 115 mm
EN 13743

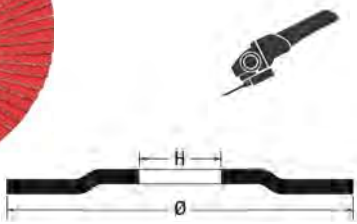


	Ø mm	P	F mm	Ft		
11246A	**115**	40	22,23	**2.940**	10	112460004
11246A	**115**	60	22,23	**2.940**	10	112460006

11248A

csiszolótárcsák kerámia bevonatú csiszolóvászonnal, üvegszál csiszolótalp, egylamellás kivitel

Egyenes
Ø 115 mm
EN 13743

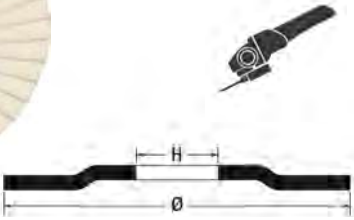


	Ø mm	P	F mm	Ft		
11248A	**115**	40	22,23	**2.940**	10	112480004
11248A	**115**	60	22,23	**2.940**	10	112480006

11259

filc csiszolótárcsák, üvegszál csiszolótalp, egylamellás kivitel

Egyenes

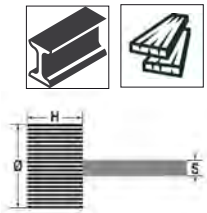


	Ø mm	F mm	Ft		
11259	**115**	22,23	**4.820**	10	112590115

11260÷11268

csapos lamellás korongok, korund csiszolóvászon lamellák

szár Ø 3 mm
EN 13743



	Ø mm	h mm	S mm	P	Ft		
11260	**10**	10	3	60	**2.410**	10	112600010
11260	**15**	15	3	60	**1.920**	10	112600015

	Ø mm	h mm	S mm	P	Ft		
11263	**30**	10	6	60	**1.280**	10	112630006
11263	**30**	15	6	60	**1.280**	10	112630016
11263	**30**	15	6	80	**1.280**	10	112630018
11263	**30**	20	6	40	**1.280**	10	112630024
11263	**30**	20	6	60	**1.320**	10	112630026
11263	**30**	20	6	80	**1.320**	10	112630028
11263	**30**	20	6	120	**1.320**	10	112630032

	Ø mm	h mm	S mm	P	Ft		
11264	**40**	15	6	60	**1.380**	10	112640006
11264	**40**	15	6	80	**1.380**	10	112640008
11264	**40**	15	6	120	**1.380**	10	112640012
11264	**40**	20	6	40	**1.420**	10	112640014
11264	**40**	20	6	60	**1.420**	10	112640016
11264	**40**	30	6	40	**1.620**	10	112640024
11264	**40**	30	6	60	**1.620**	10	112640026

	Ø mm	h mm	S mm	P	Ft		
11265	**50**	20	6	60	**1.680**	10	112650006
11265	**50**	20	6	80	**1.680**	10	112650008
11265	**50**	30	6	40	**1.860**	10	112650014
11265	**50**	30	6	60	**1.860**	10	112650016
11265	**50**	30	6	80	**1.860**	10	112650018
11265	**50**	30	6	120	**1.960**	10	112650022

	Ø mm	h mm	S mm	P	Ft		
11266	**60**	20	6	60	**1.960**	10	112660006
11266	**60**	30	6	40	**2.210**	10	112660014
11266	**60**	30	6	60	**2.210**	10	112660016
11266	**60**	30	6	80	**2.210**	10	112660018
11266	**60**	30	6	120	**2.410**	10	112660022
11266	**60**	40	6	60	**2.530**	10	112660026

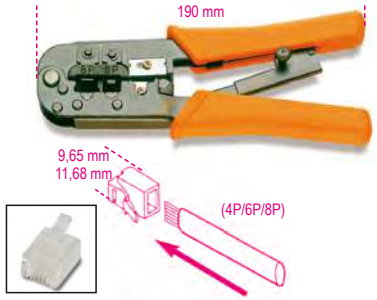
	Ø mm	h mm	S mm	P	Ft		
11268	**80**	30	6	60	**3.040**	10	112680006
11268	**80**	30	6	80	**3.040**	10	112680008

SARUZÓFOGÓ KÁBELSARUKHOZ

		Kábelsaruk	Vágási mélység	Range (mm²)	Felhasználás
1601/PC					Telefon- és adatátviteli kábelsarukhoz 4P/6P/8P
1602				0,75-6	Szigetelt kábelsarukhoz, könnyített kivitel
1602A				0-6	Szigetelt kábelsarukhoz, standard modell
1603				1,25-5,5	Nem szigetelt kábelsarukhoz, könnyített kivitel
1603A				0-8	Nem szigetelt zárt kábelsarukhoz, standard modell
1603B				0-8	Nem szigetelt nyitott kábelsarukhoz, standard modell
1606/2				0,14-10	Nagy teherbírású, henger alakú kábelsarukhoz
1606A				0,5-6 6-16	Henger alakú kábelsarukhoz
1606T				0,1-10	Henger alakú kábelsarukhoz, 4 oldalas krimpelés
1607				6,48 5,41 1,69	Nagy teherbírású, BNC koaxiális kábelekhez RG 58, RG 59, RG 62, RG 71
1608				0,5-6	Szigetelt kábelsarukhoz, nyomásszabályozóval
1608A				0,75-6	Nagy teherbírású, szigetelt kábelsarukhoz
1609				0,5-2,5	Nem szigetelt kábelsarukhoz
1609A				0,5-6	Nagy teherbírású, nem szigetelt kábelsarukhoz
1609B				10-120	Nem szigetelt kábelsarukhoz

1601/PC

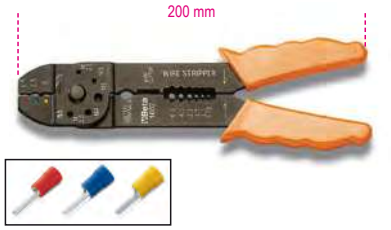
Saruzófogó telefonkábelsarukhoz



	Ft		
RJ11-RJ12-RJ45	**30.550**	2	016010011

1602

Saruzófogó szigetelt kábelsarukhoz, könnyített kivitel, műanyag szárral



mm²	Ft		
0,75÷6	**7.610**	5	016020001

1602/C9

Könnyített saruzófogó 450 kábelsaruval

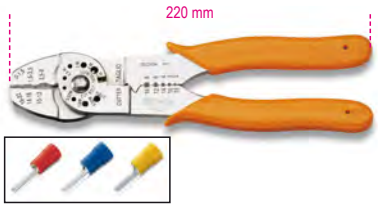
	Ft		
1602/C9	**65.700**	1	016020045

		n.
1602		1
BM00180	R/6,3	50
BM00280	B/6,3	50
BM00380	G/6,3	50
BM00191	R/6,3	50
BM00291	B/6,3	50
BM00392	G/6,3	50
BM00160	R/1,6	50
BM00260	B/2,3	50
BM00360	G/3,6	50

420x185x60 mm - 1,5 kg

1602A

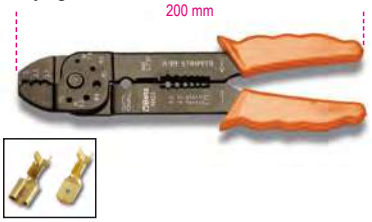
Saruzófogó szigetelt kábelsarukhoz, standard modell, krómozott, műanyag szárral



mm²	Ft		
0÷6	27.950	2	016020005

1603

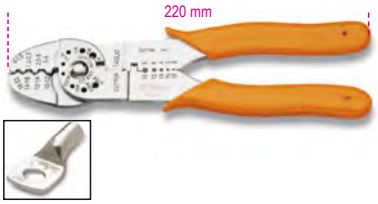
Saruzófogó nem szigetelt kábelsarukhoz, könnyített kivitel, műanyag szárral



mm²	Ft		
1,25÷5,5	7.610	5	016030001

1603A

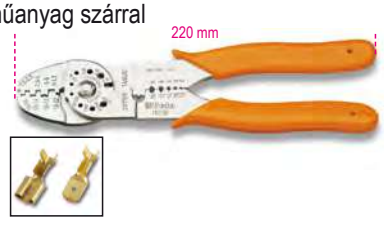
Saruzófogó nem szigetelt kábelsarukhoz, önzáró modell



mm²	Ft		
0÷8	27.950	2	016030005

1603B

Saruzófogó nem szigetelt kábelsarukhoz, nyitott modell, standard modell, krómozott, műanyag szárral



mm²	Ft		
0÷8	28.550	2	016030010

1606/2

áttételes saruzófogó szigetelt kábelsarukhoz

mm²	L mm	A mm	B mm	Ft		
0,14÷10	175	65	20	166.400	1	016060002

1606A

Önzáró saruzófogó gyűrűs kábelsarukhoz

	mm²	Ft		
1606A6	0,5÷6	44.750	1	016060010
1606A16	6÷16	44.750	1	016060016

1606A/C9

Saruzófogó kábelsarukhoz 450 kábelsaruval 0,5 mm²-6 mm²

	Ft		
1606A/C9	72.750	1	016060045

		n.
1606A6		1
BM00601	W/0,5	50
BM00604	N/1,5	100
BM00506	B/2,5	100
BM00508	G/4	100
BM00610	Y/6	100

420x185x60 mm - 2,5 kg

1606T

saruzófogó cső sarukhoz, 4 oldalú krimpelés

csökkentett erőkifejtés a karnál

mm²	L mm	A mm	B mm	Ft		
0.1÷10	173	61	13	148.600	1	016060005

1607

Áttételes saruzófogó szigetelt kábelsarukhoz (RG 58, RG 59, RG 62, RG 71)

	L mm	A mm	B mm	Ft		
1607	220	73	19	146.600	1	016070001

1608

Saruzófogó szigetelt kábelsarukhoz, nyomásszabályzóval

mm²	Ft		
0,5÷6	57.300	1	016080001

1608/C9

Önzáró saruzófogó 450 kábelsaruval, fémdobozban

	Ft		
1608/C9	**115.400**	1	016080045

		n.
1608		1
BM00180	R/6,3	50
BM00280	B/6,3	50
BM00380	G/6,3	50
BM00191	R/6,3	50
BM00291	B/6,3	50
BM00392	G/6,3	50
BM00160	R/1,6	50
BM00260	B/2,3	50
BM00360	G/3,6	50

420x185x60 mm - 2 kg

1608A

Áttételes saruzófogó szigetelt kábelsarukhoz

mm²	Ft		
0,75÷6	**115.800**	1	016080005

1609

Automata saruzófogó nem szigetelt kábelsarukhoz, professzionális használatra

mm²	Ft		
0,5÷2,5	**57.300**	1	016090001

1609A

Áttételes saruzófogó nem szigetelt kábelsarukhoz csekély erőráfordítással

mm²	Ft		
0,5÷6	**225.100**	1	016090005

1609B

Saruzófogó nem szigetelt kábelsarukhoz

Matricaméret:
10 mm -120 mm²

L mm	mm²	Ft		
600	10÷120	**152.200**	1	016090101

1609C/C5

Saruzófogó kábelsarukhoz 5 matricapárral

Hatszögű crimpelő
25 mm²-240 mm²

mm²	Ft		
50÷240	**975.700**	1	016090210

500x300x110 mm - 4 kg

1609M

Matricák a 1609C modellhez

Hatszögű crimpelő

	mm²	Ft		
1609M/16	10-16	**35.200**	1	016090221
1609M/35	25-35	**35.200**	1	016090223
1609M/70	50-70	**35.200**	1	016090225
1609M/120	95-120	**35.200**	1	016090227
1609M/150	150	**35.200**	1	016090229
1609M/185	185	**35.200**	1	016090231
1609M/240	240	**35.200**	1	016090233

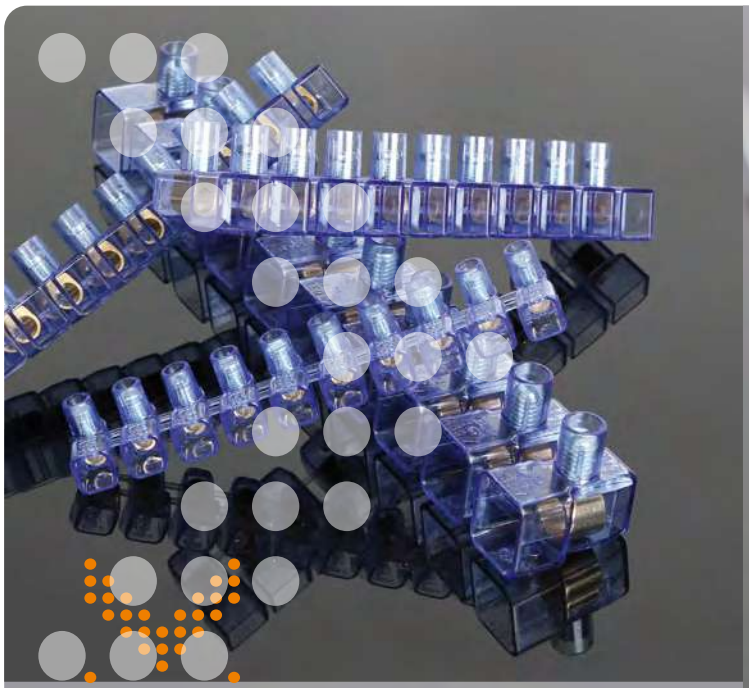
1639S

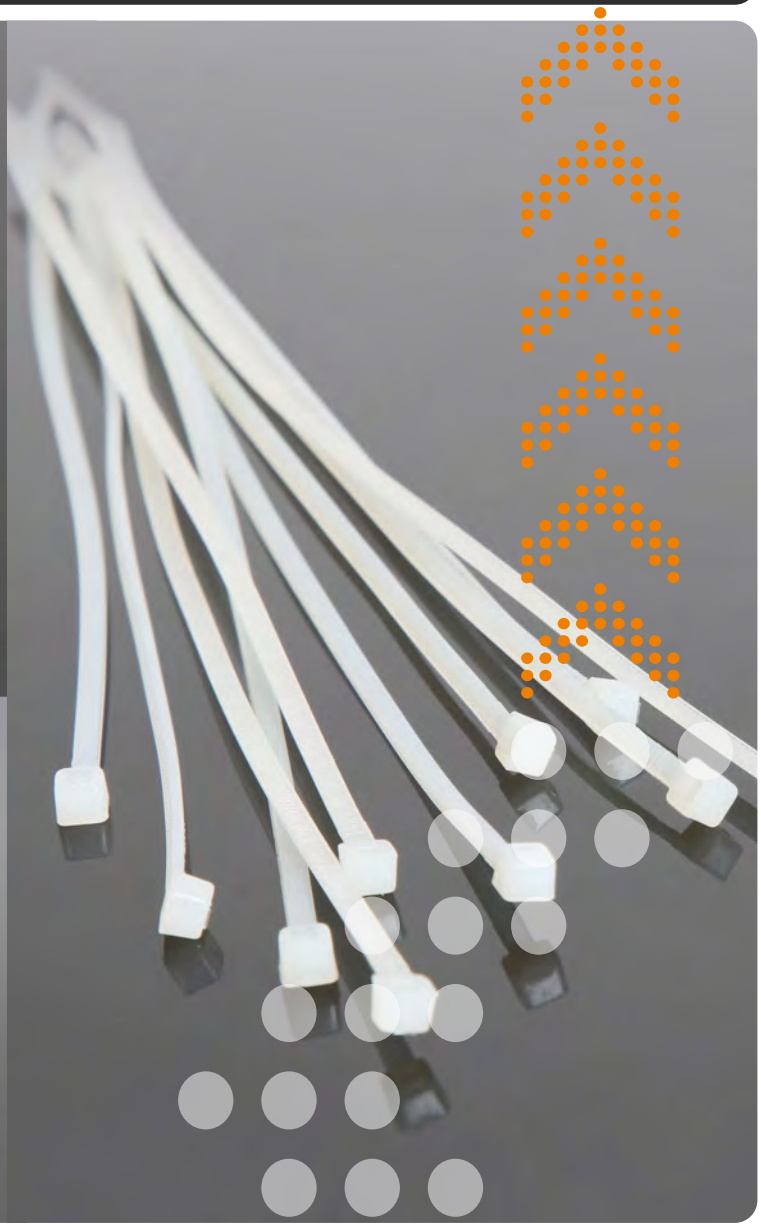
Nylon behúzószalag

Cserélhető fejek

L m	Ø mm	Ft		
10	4	**9.840**	1	016390010

BM MÁRKANÉVEN KAPHATÓ TERMÉKEINK





BM GROUP

KÁBELSARUK, KÁBELKÖTEGELŐK, SORKAPCSOK, SZIGETELŐSZALAGOK

A BM Csoport 1958 óta foglalkozik csatlakozóelemek és villamos rendszerekben alkalmazott termékek tervezésével, gyártásával és forgalmazásával.
A minőség, munkabiztonság és megbízhatóság mindig is a BM alapértékeihez tartozott. Ezek az értékek és a kiválóságra való törekvés tették lehetővé a társaság fejlődését, hogy lépésről lépésre a villamossági anyagok piacának kiemelt szereplőjévé váljon.
A BM Csoportot 2018-ban vásárolta meg a Beta Utensili.
Ez a rész a Beta termékpalettáját kiegészítő, BM márkanév alatt forgalmazott speciális termékválasztékot mutatja be.

TANÚSÍTOTT MINŐSÉG

1610-B
szigetelt gyűrűs kábelsaru

D mm	mm²	L mm		Ft		
4	0,25-1,5	20,6		3.790	100	BM00119
5	0,25-1,5	21,8		4.450	100	BM00125
5	1,5-2,5	22,4		4.700	100	BM00225
6	1,5-2,5	26		4.290	100	BM00231
8	1,5-2,5	29,8		6.680	100	BM00237
6	4-6	29,1		9.350	50	BM00331
8	4-6	34,5		8.260	50	BM00337

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelsaruk számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1614-P
szigetelt érvéghüvely

D mm	mm²	L mm		Ft		
1,9	0,25-1,5	19		3.790	100	BM00151
1,9	1,5-2,5	19		5.340	100	BM00251
2,7	4-6	28		8.460	50	BM00350

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelsaruk számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1616-SM
szigetelt hengeres kábelsaru

D mm	mm²	L mm	Ft		
4	0,25-1,5	21	7.450	100	BM00130

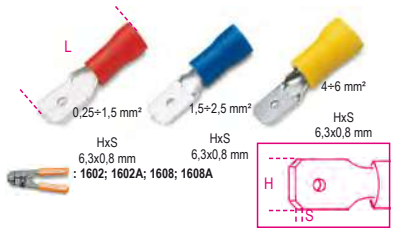
- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelsaruk számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1618-SF
szigetelt hengeres hüvely

D mm	mm²	L mm	Ft		
3,8	0,25-1,5	23,5	8.620	100	BM00140

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelsaruk számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

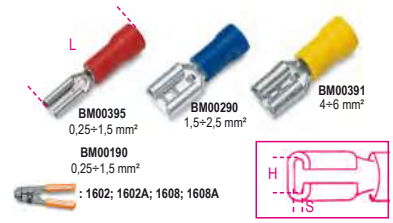
1620-M
szigetelt gyorskötésű kábelsaru



HxS mm	mm²	L mm		Ft		
6,3x0,8	0,25-1,5	21		7.170	100	BM00180
6,3x0,8	1,5-2,5	21		7.450	100	BM00280
6,3x0,8	4-6	24,5		8.140	50	BM00380

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelsaruk számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

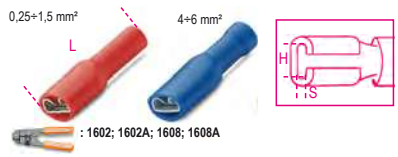
1622-F
szigetelt gyorskötésű hüvely



HxS mm	mm²	L mm		Ft		
6,3x0,8	0,25-1,5	20,7		7.290	100	BM00190
2,8x0,5	0,25-1,5	18,5		6.150	100	BM00395
6,3x0,8	1,5-2,5	20,7		7.450	100	BM00290
6,3x0,8	4-6	24,5		10.500	50	BM00391

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelsaruk számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

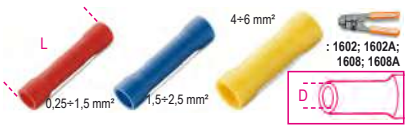
1624-FI
szigetelt gyorskötésű hüvely



HxS mm	mm²	L mm		Ft		
6,3x0,8	0,25-1,5	22		8.060	100	BM00191
6,3x0,8	1,5-2,5	22		8.180	50	BM00291
6,3x0,8	4-6	25		10.300	50	BM00392

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelsaruk számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1628-C
szigetelt kábelcsatlakozók



D mm	mm²	L mm		Ft		
1,8	0,25-1,5	25		6.070	100	BM00160
2,5	1,5-2,5	26,5		7.170	100	BM00260
3,7	4-6	27		9.920	50	BM00360

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelsaruk számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1630-CR
gyorscsatlakozók

mm²	L mm		Ft		
0,25-1	15,3		6.280	500	BM00110
1,25-2,5	15,9		6.110	500	BM00210

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelsaruk számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1632-TS
kábelsaru

mm²	L mm		Ft		
0,5	14		750	500	BM00601
0,75	14		750	500	BM00602
1	14		750	500	BM00603
1,5	14		750	500	BM00604
2,5	14		980	250	BM00506
4	17		1.560	200	BM00508
6	20		2.510	100	BM00610
0,5	14		715	500	BM00501
0,75	14		715	500	BM00502
1	14		715	500	BM00503
1,5	14		710	500	BM00504
6	20		2.410	100	BM00510

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelsaruk számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1634-TD
kétutas kábelsaru

mm²	L mm		Ft		
2x0,5	15		2.470	200	BM00651
2x0,75	15		1.920	200	BM00652
2x1	15		1.920	200	BM00654
2x1,5	16		2.060	200	BM00656
2x2,5	18,5		2.350	100	BM00558
2x4	23		6.960	100	BM00560
2x6	26		9.070	50	BM00661
2X0,5	15		1.840	200	BM00551
2X0,75	15		1.840	200	BM00552
2X1	15		1.840	200	BM00554
2X1,5	16		1.960	200	BM00556
2X6	26		8.620	50	BM00561

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelsaruk számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1635-D

többszörös polipropilén sorkapocs, 12 pólusú

Szigetelő borítás: természetes polipropilén (PP)
Vezető: sárgaréz
Rögzítőcsavar: galvanizált acél
Önkioltás: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (30.2.3. bek.), EN 60695-2-10 850 °C-on, EN 60695-2-11
Üzemi hőmérséklet: max. 85°C
Védelmi fokozat: IP20
Referencia szabvány: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004, EN 60335-1: 2002 + A2: 2006 (30.2.3. bek.), IEC/EN 60695-2-11

mm²	L mm	L1 mm	mm²	Ft		
16	93,7	14,7	2,5	**635**	50	BM9200
20,5	116,5	17,2	4	**790**	50	BM9201
23,5	139,5	20,1	6	**1.150**	50	BM9202
25,3	175,5	22,5	16	**2.020**	25	BM9203
35,2	228	33,5	25	**5.590**	10	BM9204

1635-S

zárt végű sorkapocs, szabadon álló csatlakozókhoz

Szigetelő borítás: átlátszó polikarbonát UL94 V0
Vezető: réz
Csavar: horganyzott acél
Lángállóság: EN60695-2-10 a 850°C, EN 60335-1:2002 +A2:2006, EN60695-2-11
Működési hőmérséklet: max. 85 °C
Védelmi fokozat: IP20
Referencia szabványok: EN60998-1: EN60998-2-1:2004

mm²	L mm	L1 mm	S mm	mm²	N	Ft		
1.5	15	7.5	14.5	1.5 1 0.75	2 2÷3 2÷4	**575**	10	BM991
2.5	17.5	9	18.2	2.5 1.5 1	2 2÷3 2÷4	**585**	10	BM992
4	21	10.3	20	4 2.5 1.5	2 2÷3 2÷4	**790**	10	BM9924
6	22.5	11.8	23	6 4 2.5	2 2÷3 2÷4	**920**	10	BM993
10	26	14.7	26	10 6 4	2 2÷3 2÷4	**2.230**	10	BM994
16	31.8	18.8	32.2	16 10 6	2 2÷3 2÷4	**4.900**	10	BM995

1635-S

mm²	L mm	L1 mm	S mm	mm²	N	Ft		
25	36.3	22.5	41.9	25 16 10	2 2÷3 2÷4	**1.720**	25	BM9960
35	43.5	26.1	49.4	35 25 16	2 2÷3 2÷4	**2.210**	25	BM9961

1748-BV2

műanyag kábelkötegelő szalag, natúr

Anyag: poliamid PA 6.6
Lángállósági osztály: UL 94-V2
Működési hőmérséklet-tartomány: -40 °C ÷ +85 °C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -10 °C
Vegyszerállóság: Bázisoknak, olajoknak, zsíroknak, klorid tartalmú oldószereknek jól ellenáll. Savakkal szemben korlátozottan ellenálló. Fenolokkal szemben nem ellenálló
Referencia szabványok: EN 62275:2015-02
Besorolás: type 1 (EN); type 21 (UL)

A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N	Ft		
2.5	80	14	80	**625**	100	BMB0824
2.5	100	20.5	80	**585**	100	BMB1025
2.5	120	27	80	**1.020**	100	BMB1225
2.5	160	40	80	**1.380**	100	BMB1625
2.5	200	52.5	80	**1.520**	100	BMB2025
3.6	140	33	180	**1.560**	100	BMB1436
3.6	200	52.5	180	**2.150**	100	BMB2036
3.6	300	106	180	**3.020**	100	BMB2936
3.6	370	105	180	**4.780**	100	BMB3736
4.6	120	24	220	**2.090**	100	BMB1248
4.6	160	36	220	**2.230**	100	BMB1648
4.8	188	46	220	**2.670**	100	BMB1948
4.8	200	50	220	**2.630**	100	BMB2048
4.8	250	65	220	**3.810**	100	BMB2548
4.8	300	81	220	**3.910**	100	BMB3048
4.8	370	103.5	220	**4.940**	100	BMB3748
4.8	390	110	220	**6.720**	100	BMB3948
4.8	430	122.5	220	**8.660**	100	BMB4348
4.8	530	160	220	**14.550**	100	BMB5348
7.6	150	24	550	**7.170**	100	BMB1576
7.6	200	51	550	**7.410**	100	BMB2076
7.6	300	83	550	**8.260**	100	BMB2976
7.6	370	103.5	550	**9.960**	100	BMB3776
7.6	450	130.5	550	**17.000**	100	BMB4576
7.6	540	159	550	**21.850**	100	BMB5476
7.6	750	226	550	**34.800**	100	BMB7576
8.8	550	163.5	800	**20.450**	100	BMB5390
8.8	710	195	800	**28.950**	100	BMB7190
8.8	780	235.5	800	**32.400**	100	BMB7890
9.0	430	130.5	800	**17.200**	100	BMB4390
9.0	810	245	800	**38.450**	100	BMB8190
9.0	1020	295	800	**53.050**	100	BMB1090
9.0	1220	375.5	800	**68.800**	100	BMB1290
9.0	1530	460	800	**93.900**	100	BMB1590

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1748V

műanyag kábelkötegelő szalag, zöld

Anyag: poiamid PA 6.6
Lángállósági osztály: UL 94-V2
Működési hőmérséklet tartomány: -40°C ÷ +85°C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -10°C
Vegyszerállóság: bázisoknak, olajoknak, zsíroknak, klorid tartalmú oldószereknek jól ellenáll. Savakkal szemben korlátozottan ellenálló. Fenolokkal szemben nem ellenálló
Referencia szabvány: EN 62275:2015-02
Besorolás: type 1 (EN); type 21 (UL)

A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N	Ft		
2.5	100	20.5	80	**575**	100	BMV1025
3.6	140	33	180	**1.400**	100	BMV1436
4.8	200	50	220	**2.390**	100	BMV2048
4.8	300	81	220	**3.540**	100	BMV3048

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak.

1748N

műanyag kábelkötegelő szalag, fekete UV-álló

Anyag: poliamid PA 6.6 + korom
Lángállósági osztály: UL 94-V2
Működési hőmérséklet-tartomány: -40 °C ÷ +85 °C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -10 °C
Vegyszerállóság: Bázisoknak, olajoknak, zsíroknak, klorid tartalmú oldószereknek jól ellenáll. Savakkal szemben korlátozottan ellenálló. Fenolokkal szemben nem ellenálló
Referencia szabványok: EN 62275:2015-02
Besorolás: type 1 (EN)

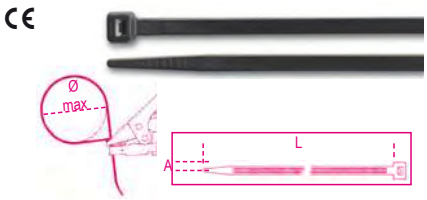
A mm	L mm	Ø mm	F MAX N	Ft		
2.5	80	14	80	**625**	100	BMN0824
2.5	100	20.5	80	**585**	100	BMN1025
2.5	120	27	80	**1.040**	100	BMN1225
2.5	160	40	80	**1.380**	100	BMN1625
2.5	200	52.5	80	**1.520**	100	BMN2025
3.6	140	33	180	**1.560**	100	BMN1436
3.6	200	52.5	180	**2.150**	100	BMN2036
3.6	300	106	180	**3.020**	100	BMN2936
3.6	370	105	180	**4.860**	100	BMN3736
4.6	120	24	220	**2.090**	100	BMN1248
4.6	160	36	220	**2.270**	100	BMN1648
4.8	188	46	220	**2.690**	100	BMN1948
4.8	200	50	220	**2.630**	100	BMN2048
4.8	250	65	220	**3.810**	100	BMN2548
4.8	300	81	220	**3.910**	100	BMN3048
4.8	370	103.5	220	**4.940**	100	BMN3748
4.8	390	110	220	**6.720**	100	BMN3948
4.8	430	122.5	220	**8.660**	100	BMN4348
4.8	530	160	220	**14.550**	100	BMN5348
7.6	150	24	550	**7.170**	100	BMN1576
7.6	200	51	550	**7.410**	100	BMN2076
7.6	300	83	550	**8.260**	100	BMN2976
7.6	370	103.5	550	**9.800**	100	BMN3776
7.6	450	130.5	550	**17.000**	100	BMN4576
7.6	540	159	550	**21.850**	100	BMN5476
7.6	750	226	550	**34.800**	100	BMN7576
8.8	550	163.5	800	**20.450**	100	BMN5390
8.8	710	195	800	**28.950**	100	BMN7190
8.8	780	235.5	800	**32.400**	100	BMN7890
9.0	430	130.5	800	**17.200**	100	BMN4390
9.0	810	245	800	**38.250**	100	BMN8190
9.0	1020	295	800	**53.250**	100	BMN1090
9.0	1220	375.5	800	**68.800**	100	BMN1290
9.0	1530	460	800	**93.900**	100	BMN1590

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1748-UL

műanyag kábelkötegelő szalag, nehéz terhekhez,
fekete
UV- és ütésálló

Anyag: poliamid PA 6.6 + korom
Lángállósági osztály: UL 94-V2
Működési hőmérséklet-tartomány: -40 °C ÷ +85 °C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -10 °C
Vegyszerállóság: Bázisoknak, olajoknak, zsíroknak, klorid tartalmú oldószereknek jól ellenáll. Savakkal szemben korlátozottan ellenálló. Fenolokkal szemben nem ellenálló
Referencia szabvány: EN 62275:2015-02
Besorolás: type 1 (EN); type 21 (UL)



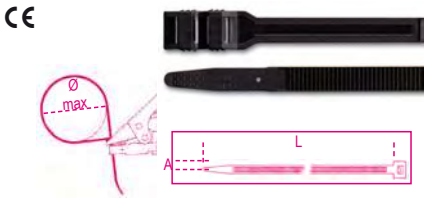
A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N	Ft		
12.4	230	57	1200	21.250	100	BMN2412
12.4	480	136.5	1200	36.450	100	BMN4912
12.4	730	216.1	1200	50.800	100	BMN7412
12.4	880	263.9	1200	60.700	100	BMN8912
12.4	1000	305	1200	72.650	100	BMN1012

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak.

1748-N2D

műanyag kábelkötegelő szalag,
fekete,
UV-álló

Anyag: poliamid PA 6.6 + korom
Lángállósági osztály: UL 94-V2
Működési hőmérséklet-tartomány: -40 °C ÷ +85 °C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -10 °C
Vegyszerállóság: Bázisoknak, olajoknak, zsíroknak, klorid tartalmú oldószereknek jól ellenáll. Savakkal szemben korlátozottan ellenálló. Fenolokkal szemben nem ellenálló
Referencia szabvány: EN 62275:2015-02
Besorolás: type 1 (EN)



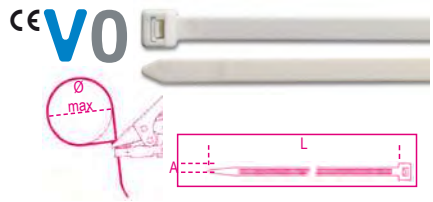
A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N	Ft		
9.0	180	40	400	10.950	100	BMN1890
9.0	265	62	540	17.200	100	BMN2690
9.0	360	93	540	20.650	100	BMN3690

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak.

1748-BV0

önkioltó műanyag kábelkötegelő szalag,
fehér

Anyag: poliamid PA 6.6
Lángállósági osztály: UL 94-V0
Működési hőmérséklet-tartomány: -40 °C ÷ +85 °C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -10 °C
Vegyszerállóság: Bázisoknak, olajoknak, zsíroknak, klorid tartalmú oldószereknek jól ellenáll. Savakkal szemben korlátozottan ellenálló. Fenolokkal szemben nem ellenálló
Referencia szabványok: EN 62275:2015-02
Besorolás: type 1 (EN)



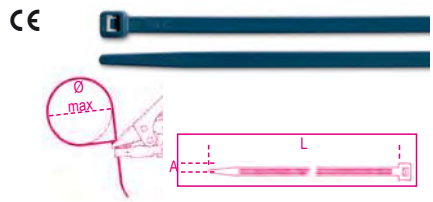
A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N	Ft		
2.5	100	20.5	80	915	100	BMB1025V0
3.6	150	36.0	180	2.210	100	BMB1536V0
3.6	200	52.5	180	3.160	100	BMB2036V0
4.8	200	49.5	230	3.460	100	BMB2048V0
4.8	300	81.0	230	5.020	100	BMB3048V0
4.8	370	106.7	230	7.210	100	BMB3848V0
7.6	370	106.7	540	12.750	100	BMB3876V0

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1748-BX

műanyag kábelkötegelő szalag,
kék,
fémdetektorral érzékelhető

Anyag: poliamid PA 6.6 + fémpor
Lángállósági osztály: UL 94-V2
Működési hőmérséklet-tartomány: -40°C ÷ +85°C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -10 °C
Vegyszerállóság: Bázisoknak, olajoknak, zsíroknak, klorid tartalmú oldószereknek jól ellenáll. Savakkal szemben korlátozottan ellenálló. Fenolokkal szemben nem ellenálló
Referencia szabványok: EN 62275:2015-02
Besorolás: type 1 (EN)



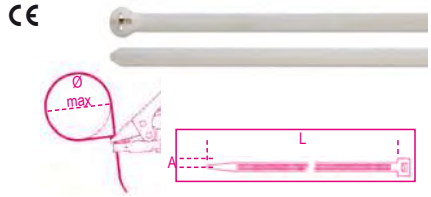
A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N	Ft		
2.5	100	20.5	80	1.100	100	BMBX1025
3.6	150	36.0	180	2.870	100	BMBX1536
3.6	200	52.5	180	3.870	100	BMBX2036
4.8	200	49.5	230	4.740	100	BMBX2048
4.8	300	81.0	230	6.840	100	BMBX3048
4.8	370	106.7	230	9.310	100	BMBX3848
7.6	370	106.7	540	17.000	100	BMBX3876

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1748-BL

acélfogas műanyag kábelkötegelő szalag,
natúr

Anyag: poliamid PA 6.6 + acél
Lángállósági osztály: UL 94-V2
Működési hőmérséklet-tartomány: -40 °C ÷ +85 °C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -10 °C
Vegyszerállóság: Bázisoknak, olajoknak, zsíroknak, klorid tartalmú oldószereknek jól ellenáll. Savakkal szemben korlátozottan ellenálló. Fenolokkal szemben nem ellenálló
Referencia szabványok: EN 62275:2015-02
Besorolás: type 1 (EN)



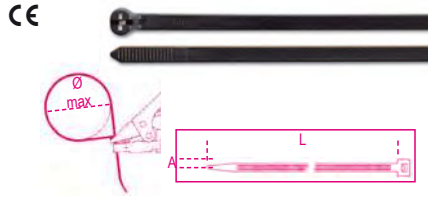
A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N	Ft		
2.5	100	20.5	180	2.190	100	BMBL1025
2.5	200	52.5	180	2.850	100	BMBL2025
3.6	140	33.0	250	4.900	100	BMBL1436
4.8	200	49.5	360	6.800	100	BMBL2048
4.8	300	81.0	360	8.740	100	BMBL3048
4.8	370	103.5	360	10.500	100	BMBL3748
7.6	370	103.5	780	19.850	100	BMBL3776

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1748-NL

acélfogas műanyag kábelkötegelő szalag,
fekete,
UV-álló

Anyag: poliamid PA 6.6 + acél + szénfekete
Lángállósági osztály: UL 94-V2
Működési hőmérséklet-tartomány: -40 °C ÷ +85 °C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -10 °C
Vegyszerállóság: Bázisoknak, olajoknak, zsíroknak, klorid tartalmú oldószereknek jól ellenáll. Savakkal szemben korlátozottan ellenálló. Fenolokkal szemben nem ellenálló
Referencia szabványok: EN 62275:2015-02
Besorolás: type 1 (EN)



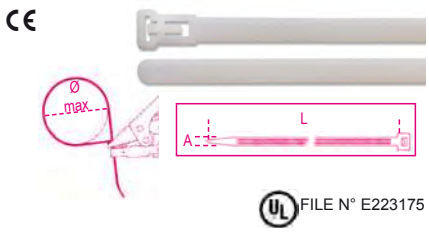
A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N	Ft		
2.5	100	20.5	180	2.190	100	BMNL1025
2.5	200	52.5	180	2.850	100	BMNL2025
3.6	140	33.0	250	4.900	100	BMNL1436
4.8	200	49.5	360	6.800	100	BMNL2048
4.8	300	81.0	360	8.740	100	BMNL3048
4.8	370	103.5	360	10.500	100	BMNL3748
7.6	370	103.5	780	19.450	100	BMNL3776

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1748-BR

újrahasználható műanyag kábelkötegelő szalag,
natúr

Anyag: poliamid PA 6.6
Lángállósági osztály: UL 94-V2
Működési hőmérséklet-tartomány: -40 °C ÷ +85 °C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -10 °C
Vegyszerállóság: Bázisoknak, olajoknak, zsíroknak, klorid tartalmú oldószereknek jól ellenáll. Savakkal szemben korlátozottan ellenálló. Fenolokkal szemben nem ellenálló
Referencia szabványok: EN 62275:2015-02
Besorolás: type 1 (EN); type 21 (UL)



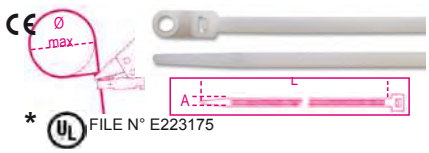
A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N	Ft		
7.6	150	40	230	7.530	100	BMBR1576
7.6	200	55	230	8.060	100	BMBR2076
7.6	300	82	230	13.550	100	BMBR3076

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1748-BH

gyűrűs műanyag kábelkötegelő szalag,
natúr

Anyag: poliamid PA 6.6
Lángállósági osztály: UL 94-V2
Működési hőmérséklet-tartomány: -40 °C ÷ +85 °C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -10 °C
Vegyszerállóság: Bázisoknak, olajoknak, zsíroknak, klorid tartalmú oldószereknek jól ellenáll. Savakkal szemben korlátozottan ellenálló. Fenolokkal szemben nem ellenálló
Referencia szabványok: EN 62275:2015-02
Besorolás: type 1 (EN); type 21 (UL)



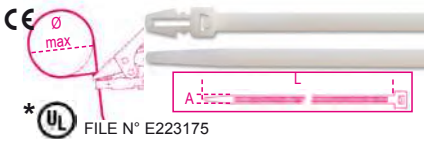
A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N	Ft		
2.5	110	19.0	80	2.000	100	BMBH1125
* 4.8	200	49.8	230	4.940	100	BMBH2048
* 7.6	305	78.7	550	16.200	100	BMBH3076

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1748-BP

befűzős műanyag kábelkötegelő szalag,
natúr

Anyag: poliamid PA 6.6
Lángállósági osztály: UL 94-V2
Működési hőmérséklet-tartomány: -40 °C ÷ +85 °C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -10 °C
Vegyszerállóság: Bázisoknak, olajoknak, zsíroknak, klorid tartalmú oldószereknek jól ellenáll. Savakkal szemben korlátozottan ellenálló. Fenolokkal szemben nem ellenálló
Referencia szabványok: EN 62275:2015-02
Besorolás: type 1 (EN); type 21 (UL)



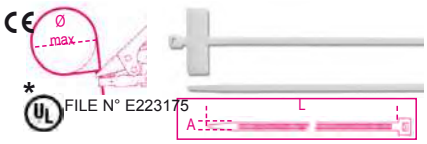
A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N	Ft		
3.6	155	37.9	180	3.060	100	BMBP1536
* 4.8	200	50.8	230	5.300	100	BMBP2048

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1748-BT

keresztben feliratozható kábelkötegelő szalag,
25x8mm,
natúr

Anyag: poliamid PA 6.6
Lángállósági osztály: UL 94-V2
Működési hőmérséklet-tartomány: -40 °C ÷ +85 °C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -10 °C
Vegyszerállóság: Bázisoknak, olajoknak, zsíroknak, klorid tartalmú oldószereknek jól ellenáll. Savakkal szemben korlátozottan ellenálló. Fenolokkal szemben nem ellenálló
Referencia szabványok: EN 62275:2015-02
Besorolás: type 1 (EN); type 21 (UL)



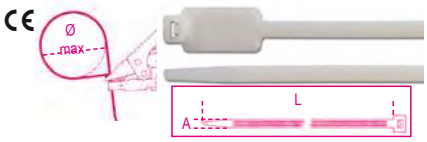
A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N	Ft		
* 2.5	100	22.0	80	3.420	100	BMBT21025
2.5	200	53.5	80	5.380	100	BMBT22025

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1748-BT2

hosszában feliratozható kábelkötegelő szalag,
13x27mm,
natúr

Anyag: poliamid PA 6.6
Lángállósági osztály: UL 94-V2
Működési hőmérséklet-tartomány: -40 °C ÷ +85 °C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -10 °C
Vegyszerállóság: Bázisoknak, olajoknak, zsíroknak, klorid tartalmú oldószereknek jól ellenáll. Savakkal szemben korlátozottan ellenálló. Fenolokkal szemben nem ellenálló
Referencia szabványok: EN 62275:2015-02
Besorolás: type 1 (EN)



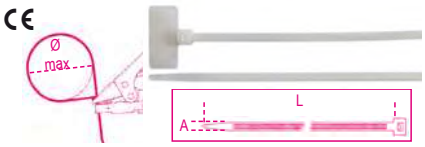
A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N	Ft		
4.8	190	51	230	6.360	100	BMBT12248

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1748-BT3

külön feliratozható kábelkötegelő szalag,
20x9mm,
natúr

Anyag: poliamid PA 6.6
Lángállósági osztály: UL 94-V2
Működési hőmérséklet-tartomány: -40 °C ÷ +85 °C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -10 °C
Vegyszerállóság: Bázisoknak, olajoknak, zsíroknak, klorid tartalmú oldószereknek jól ellenáll. Savakkal szemben korlátozottan ellenálló. Fenolokkal szemben nem ellenálló
Referencia szabványok: EN 62275:2015-02
Besorolás: type 1 (EN)



A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N	Ft		
2.5	110	22	80	3.500	100	BMBT11125

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1748-BA1

kábelkötegelő talp

Anyag: poliamid PA 6.6
Lángállósági osztály: UL 94-V2
Működési hőmérséklet-tartomány: -40 °C ÷ +85 °C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -10 °C
Vegyszerállóság: Bázisoknak, olajoknak, zsíroknak, klorid tartalmú oldószereknek jól ellenáll. Savakkal szemben korlátozottan ellenálló. Fenolokkal szemben nem ellenálló

SxDxH mm	Ø mm	F mm	Ft		
15.2x9.4x6.8	3.3	3.6	4.780	100	BMB0905
22x16.2x10.8	5.2	9	10.700	100	BMB0906

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1748-NA1

kábelkötegelő talp

Anyag: poliamid PA 6.6
Lángállósági osztály: UL 94-V2
Működési hőmérséklet-tartomány: -40 °C ÷ +85 °C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -10 °C
Vegyszerállóság: Bázisoknak, olajoknak, zsíroknak, klorid tartalmú oldószereknek jól ellenáll. Savakkal szemben korlátozottan ellenálló. Fenolokkal szemben nem ellenálló

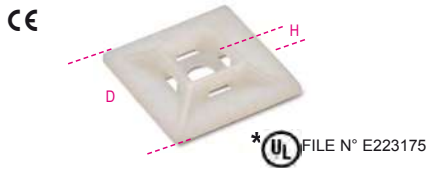
SxDxH mm	Ø mm	F mm	Ft		
15.2x9.4x6.8	3.3	3.6	4.900	100	BMN0905
22x16.2x10.8	5.2	9	8.740	100	BMN0906

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1748-BA2

kábelkötegelő talp - kétirányról fűzhető

Anyag: poliamid PA 6.6
Lángállósági osztály: UL 94-V2
Működési hőmérséklet-tartomány: -40 °C ÷ +85 °C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -10 °C
Vegyszerállóság: Bázisoknak, olajoknak, zsíroknak, klorid tartalmú oldószereknek jól ellenáll. Savakkal szemben korlátozottan ellenálló. Fenolokkal szemben nem ellenálló



SxDxH mm	F mm	Ft		
19x19x5.4	3.6	5.910	100	BMB0901
* 28x28x7	4.8	8.180	100	BMB0902
* 28x28x5.8	4.8	7.490	100	BMB0903

1748-NA2

kábelkötegelő talp - kétirányról fűzhető UV-álló

Anyag: poliamid PA 6.6
Lángállósági osztály: UL 94-V2
Működési hőmérséklet-tartomány: -40 °C ÷ +85 °C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -10 °C
Vegyszerállóság: Bázisoknak, olajoknak, zsíroknak, klorid tartalmú oldószereknek jól ellenáll. Savakkal szemben korlátozottan ellenálló. Fenolokkal szemben nem ellenálló

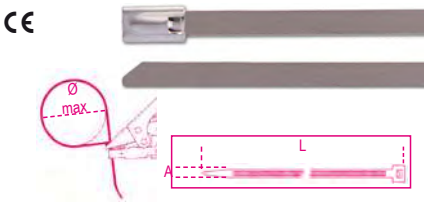
SxDxH mm	F mm	Ft		
19x19x5.4	3.6	5.910	100	BMN0901
* 28x28x7	4.8	8.180	100	BMN0902
* 28x28x5.8	4.8	7.450	100	BMN0903

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak

1748-S

önzáró rozsdamentes acél kábelkötegelő szalag

Anyag: rozsdamentes acél AISI 304
Záró mechanizmus: fémgolyó
Lángállósági osztály: nem gyúlékony
Légtechnikai besorolás: AH-1
Kiváló UV ellenállás
Működési hőmérséklet-tartomány: -60 °C ÷ +300 °C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -60 °C
Vegyszerállóság: kiváló
Referencia szabványok: EN 62275:2015-02
Besorolás: type 2 (EN); type 2 (UL)

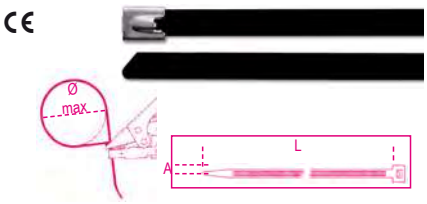


A mm	L mm	ØMAX mm	Trazione N	Ft		
4.6	125	38	890	36.050	100	BMS1345
4.6	200	61.9	890	37.450	100	BMS2045
7.9	200	61.9	1500	39.650	100	BMS2079
4.6	290	90.6	890	40.300	100	BMS3045
7.9	300	90.6	1500	45.950	100	BMS3079
4.6	360	112.8	890	43.900	100	BMS3745
7.9	360	112.8	1500	49.800	100	BMS3779
7.9	500	163.8	1500	59.300	100	BMS5079
4.6	520	163.8	890	43.900	100	BMS5245
4.6	680	214.8	890	46.550	100	BMS6845
7.9	680	214.8	1500	67.400	100	BMS6879
4.6	840	265.7	890	48.800	100	BMS8445
7.9	840	265.7	1500	79.950	100	BMS8479

1748-SC

önzáró rozsdamentes acél kábelkötegelő szalag
fekete poliészter bevonatú

Anyag: rozsdamentes acél AISI 304 + poliészter
Záró mechanizmus: fémgolyó
Lángállósági osztály: nem gyúlékony
Légtechnikai besorolás: AH-1
Kiváló UV ellenállás
Működési hőmérséklet-tartomány: -60 °C ÷ +300 °C
Legkisebb szerelési hőmérséklet: -60 °C
Vegyszerállóság: kiváló
Referencia szabványok: EN 62275:2015-02
Besorolás: type 2 (EN); type 2 (UL)

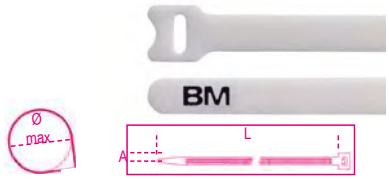


A mm	L mm	ØMAX mm	Trazione N	Ft		
4.6	125	38	450	37.450	100	BMSC1345
4.6	200	61.9	450	43.700	100	BMSC2045
7.9	200	61.9	800	44.350	100	BMSC2079
4.6	290	90.6	450	48.800	100	BMSC3045
7.9	300	90.6	800	52.000	100	BMSC3079
4.6	360	112.8	450	53.850	100	BMSC3745
7.9	360	112.8	800	58.700	100	BMSC3779
7.9	520	163.8	800	73.700	100	BMSC5079
4.6	520	163.8	450	54.650	100	BMSC5245
4.6	680	214.8	450	62.150	100	BMSC6845
7.9	680	214.8	800	84.000	100	BMSC6879
4.6	840	265.7	450	66.200	100	BMSC8445
7.9	840	265.7	800	100.800	100	BMSC8479

1748-BV

Tépőzáras kábelkötegelő szalag, fehér

Anyag: polietilén-poliamid (PE-PA)
Működési hőmérséklet tartomány: -20°C ÷ +60°C



A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N	Ft		
12,7	229	55	180	105.700	10	BMBV2312
19	229	55	220	121.100	10	BMBV2319

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak.

1748-NV

Tépőzáras kábelkötegelő szalag, fekete

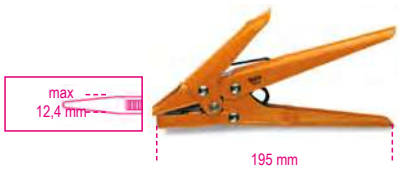
Anyag: polietilén-poliamid (PE-PA)
Működési hőmérséklet tartomány: -20°C ÷ +60°C

A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N	Ft		
12,7	229	55	180	105.700	10	BMNV2312

- Kérjük, a rendelésben ne a csomagok, hanem a kábelkötegelő szalagok számát adja meg
- Az árak 100 darabra vonatkoznak.

1743

Kábelkötegelő fogó



	Ft		
1743	25.900	1	017430001

1743T

Kábelkötegelő fogó

• Alkalmas vékony kábelek vágására is (3x1.5mm²; 1x17mm²)

	Ft		
1743T	15.400	1	017430100

1748-N

kábelkötöző szerszám 2,5-4,8 mm széles műanyag kábelkötegelő szalaghoz

A beállított húzóerő elérésekor automatikusan levág.
Húzóerő szabályozóval.

Anyag: polimer és üvegszál test, fém belső részek

	Ft		
BM1100	28.750	1	BM1100

1748-ST

automata kábelkötegelő, 4,6-9 mm széles rozsdamentes acél kábelkötegelő szalagokhoz,
automatikus feszítéssel és vágásszabályozással

	Ft		
BM1105	110.500	1	BM1105

1638M

vékony falú zsugorcső dobozban

Zsugorodási arány: 2:1
Anyag: polietilén
Működési hőmérséklet tartomány: -55°C ÷ +125°C
Zsugorodási hőmérséklet: +70°C ÷ +125°C
Maximum VRMS: 600V
A hüvely önkioltási foka: VW-1 (UL 224)
Halogénmentes

mm	L m	Ø 1 mm	Ø 2 mm	Ft		
1,6	12	1,6	0,8	8.420	1	BMGBS016MNE
2,4	11	2,4	1,2	8.420	1	BMGBS024MNE
3,2	11	3,2	1,6	8.420	1	BMGBS032MNE
4,8	10	4,8	2,4	8.420	1	BMGBS048MNE
6,4	9	6,4	3,2	8.420	1	BMGBS064MNE
9,5	7	9,5	4,8	8.420	1	BMGBS095MNE
12,7	6	12,7	6,4	8.420	1	BMGBS127MNE
19	5	19,1	9,5	8.580	1	BMGBS190MNE
25,4	3,5	25,4	12,7	8.790	1	BMGBS254MNE

1639ESB

PVC szigetelőszalag

Működési hőmérséklet-tartomány: 0-90°C
Szakítószilárdság: 28N/cm, ami 18,6 N/mm²-nek felel meg
Nyúlás: 200%
Tapadás acélhoz: 2,2N/cm
Öntapadás: 2 N/cm
Dielektromos (átütési) szilárdság: 45kV/mm
Gyúlékonyság: lángálló
Referencia szabvány: IEC 60454-2
Besorolás: CEI EN 60454-3-1-5/F-PVCP/90

S mm	A mm	L m		Ft		
0.15	15	10		390	10	BMESB1510BI
0.15	15	10		390	10	BMESB1510BL
0.15	15	10		390	10	BMESB1510GI
0.15	15	10		390	10	BMESB1510GR
0.15	15	10		435	10	BMESB1510GV
0.15	15	10		390	10	BMESB1510MA
0.15	15	10		390	10	BMESB1510NE
0.15	15	10		390	10	BMESB1510RO
0.15	15	10		390	10	BMESB1510VE
0.15	15	25		945	10	BMESB1525BI
0.15	15	25		945	10	BMESB1525BL
0.15	15	25		945	10	BMESB1525GI
0.15	15	25		945	10	BMESB1525GR
0.15	15	25		985	10	BMESB1525GV
0.15	15	25		945	10	BMESB1525MA
0.15	15	25		945	10	BMESB1525NE
0.15	15	25		945	10	BMESB1525RO
0.15	15	25		945	10	BMESB1525VE
0.15	19	25		1.030	10	BMESB1925BI
0.15	19	25		1.030	10	BMESB1925BL
0.15	19	25		1.030	10	BMESB1925GI
0.15	19	25		1.030	10	BMESB1925GR
0.15	19	25		1.070	10	BMESB1925GV
0.15	19	25		1.030	10	BMESB1925MA
0.15	19	25		1.030	10	BMESB1925NE
0.15	19	25		1.030	10	BMESB1925RO
0.15	19	25		1.030	10	BMESB1925VE
0.15	25	25		1.480	8	BMESB2525BI
0.15	25	25		1.480	8	BMESB2525BL
0.15	25	25		1.480	8	BMESB2525GI
0.15	25	25		1.480	8	BMESB2525GR
0.15	25	25		1.520	8	BMESB2525GV
0.15	25	25		1.480	8	BMESB2525MA
0.15	25	25		1.480	8	BMESB2525NE
0.15	25	25		1.480	8	BMESB2525RO
0.15	25	25		1.480	8	BMESB2525VE
0.15	50	25		2.230	4	BMESB5025NE

1639ESC

PVC szigetelőszalag

Működési hőmérséklet-tartomány: 0-80°C
Szakítószilárdság: 28N/cm, ami 18,6 N/mm²-nek felel meg
Nyúlás: 200%
Tapadás acélhoz: 2,2N/cm
Öntapadás: 2,2 N/cm
Dielektromos (átütési) szilárdság: 38kV/mm
Gyúlékonyság: lángálló
Referencia szabvány: ASTM-D-1000 ; UL510
Besorolás: CEI EN 60454-3-1-5/F-PVCP/90

S mm	A mm	L m	Ft		
0.18	19	20	1.380	10	BMESC1920NE

1639ETA

PVC szigetelőszalag extrém hőmérsékletre

Működési hőmérséklet-tartomány: -18 ÷ +105 °C
Szakítószilárdság: 35N/cm, ami 19,4 N/mm²-nek felel meg
Nyúlás: 300%
Tapadás acélhoz: 3,1N/cm
Öntapadás: 2,7 N/cm
Dielektromos (átütési) szilárdság: 55,5kV/mm
Gyúlékonyság: lángálló
Referencia szabvány: ASTM-D-1000 ; UL510
Besorolás: CEI EN 60454-3-1-5/F-PVCP/90

S mm	A mm	L m	Ft		
0.18	19	20	4.130	1	BMETA1920NE

1639EAB

EPR önvulkanizáló szigetelőszalag

Működési hőmérséklet-tartomány: -40 ÷ +90 °C
Szakítószilárdság: 2,4 N/mm²
Nyúlás: 750%
Dielektromos (átütési) szilárdság: 29,5kV/mm
Gyúlékonyság: lángálló
Referencia szabvány: ASTM-D-4388; ASTM-D-4325
Nedvességgel, korrózióval és vegyszerekkel szemben kiválóan ellenálló.

S mm	A mm	L m	Ft		
0.76	19	9	8.420	1	BMEAB1909NE

SAJÁT ÜZLETÉNEK BELSŐ RENDSZERÉHEZ AJÁNLJUK

- **JOBB ÁTTEKINTHETŐSÉG**
- **HATÉKONY BEMUTATÁS**
- **VONALKÓD**

Blister (tartó):
- *nagy szakítószilárdságú PVC*
- *4 méret a bemutató hely optimális kihasználása*
- *Rugalmas gumi rögzítés*

42K

mm	Ft		
5,5x5,5	3.980	5	000429505
6x6	4.020	5	000429506
7x7	4.050	5	000429507
8x8	4.220	5	000429508
9x9	4.320	5	000429509
10x10	4.400	5	000429510
11x11	4.700	5	000429511
12x12	4.740	5	000429512
13x13	4.790	5	000429513
14x14	5.510	5	000429514
15x15	6.040	5	000429515
16x16	6.250	5	000429516
17x17	6.550	5	000429517
18x18	6.970	5	000429518
19x19	7.190	5	000429519
20x20	8.000	3	000429520
21x21	8.670	3	000429521
22x22	8.880	3	000429522
23x23	9.640	3	000429523
24x24	10.200	3	000429524
25x25	10.750	2	000429525
26x26	11.550	2	000429526
27x27	12.400	2	000429527
28x28	12.850	2	000429528
29x29	14.100	2	000429529
30x30	14.750	2	000429530
32x32	16.200	2	000429532

55K

mm	Ft		
6x7	2.580	5	000559012
8x9	2.630	5	000559021
10x11	2.720	5	000559030
10x12	3.720	5	000559033
10x13	4.070	5	000559035
12x13	3.090	5	000559042
12x14	4.160	5	000559045
13x17	4.870	5	000559051
14x15	3.870	5	000559054
14x17	5.260	5	000559057
16x17	4.360	5	000559060
17x19	5.870	2	000559063
18x19	5.170	2	000559066
19x22	6.630	2	000559069
20x22	5.870	2	000559075
21x23	6.210	2	000559078
22x24	7.190	2	000559081
24x26	7.400	2	000559087
24x27	8.040	2	000559090
25x28	8.340	2	000559096
27x29	9.430	2	000559099
27x30	10.950	2	000559102
30x32	10.500	2	000559108

90K

mm	Ft		
6x7	4.740	5	000909006
8x9	5.080	5	000909012
10x11	5.570	5	000909018
12x13	6.080	5	000909027
14x15	6.630	5	000909033
16x17	7.570	5	000909039
18x19	8.760	5	000909045
20x22	10.100	3	000909051
21x23	11.350	2	000909057
24x26	12.850	2	000909063
24x27	14.100	2	000909067
25x28	15.350	2	000909070
27x29	16.400	2	000909073
30x32	18.500	2	000909080

93K

mm	Ft		
21x22	19.150	3	000939021

94K

mm	Ft		
8x10	8.170	2	000949008
9x11	8.460	2	000949009
10x11	8.930	2	000949010
11x13	9.220	2	000949011
12x14	9.770	2	000949012
13x15	9.770	2	000949013
14x15	11.550	2	000949014
14x17	11.800	2	000949015
17x19	12.000	2	000949017
19x22	12.850	2	000949019
22x24	15.800	2	000949022
24x27	17.050	2	000949024
30x32	22.300	2	000949030

96/SC9

	Ft		
96/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	9.690	1	000960374

96/ST6K

	Ft		
96/ST6K 2,5-3-4-5-6-8 mm	6.850	3	000969370

96N/ST6K

	Ft		
96N/ST6K 2,5-3-4-5-6-8 mm	4.850	3	000969640

96BPA/SC9

	Ft		
96BPA/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	22.250	1	000961974

96BP-CL/SC9

	Ft		
96BP-CL/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	24.700	1	000961619

96BPC/SC9

	Ft		
96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	20.200	1	000960354

96LBP/SC9

	Ft		
96LBP/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	23.650	1	000961354

96/BGS7

	Ft		
96/BGS7 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	**14.550**	1	000960367

96/BG7

	Ft		
96/BG7 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**15.400**	1	000960368

96TK

mm	Ft		
2	**5.570**	5	000969934
2,5	**5.570**	5	000969935
3	**5.870**	5	000969936
4	**6.040**	5	000969938
5	**6.170**	5	000969940
6	**7.060**	5	000969941
8	**8.930**	3	000969943
10	**10.250**	3	000969945

97BTX/SC8

	Ft		
97BTX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	**36.200**	1	000970164

97BTXL/SC8

	Ft		
97BTXL/SC8 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	**41.800**	1	000970364

111E

L mm	Ft		
100	**11.550**	3	001110110
150	**11.950**	3	001110115
200	**14.750**	3	001110120
250	**17.800**	3	001110125
300	**23.700**	3	001110130
380	**46.350**	3	001110138
450	**77.100**	2	001110145
600	**106.500**	1	001110160

111EN

L mm	Ft		
100	**10.500**	3	001110410
150	**11.150**	3	001110415
200	**12.950**	3	001110420
250	**16.000**	3	001110425
300	**21.650**	3	001110430
380	**42.700**	3	001110438
450	**72.850**	2	001110445

111ER

L mm	Ft		
200	**15.400**	3	001110520
250	**19.000**	3	001110525
300	**24.700**	2	001110530

123/K4

	Ft		
123/K4	**15.300**	1	001230504

142K

mm	Ft		
6	**8.250**	3	001429006
7	**8.250**	3	001429007
8	**8.510**	3	001429008
9	**9.140**	3	001429009
10	**9.350**	3	001429010
11	**9.680**	3	001429011
12	**10.000**	3	001429012
13	**10.750**	3	001429013
14	**11.150**	2	001429014
15	**11.800**	2	001429015
16	**12.850**	2	001429016
17	**13.250**	2	001429017
18	**14.100**	2	001429018
19	**14.300**	2	001429019
21	**18.500**	1	001429021
22	**19.150**	1	001429022
24	**22.300**	1	001429024

192/S2

	Ft		
192/S2 8x10/12x13 mm 16x17/18x19 mm	**29.950**	1	001920070

195K

mm	Ft		
8x10	**9.510**	2	001959010
12x13	**10.950**	2	001959013
14x15	**11.350**	2	001959015
16x18	**13.450**	2	001959018
17x19	**14.100**	2	001959019

374K

L mm	Ft		
240	**17.900**	1	003749024

410K

Ø mm	Ft		
* 3	695	10	004109064
* 4	970	10	004109076
* 5	1.190	10	004109088
6	795	10	004109100
7	1.160	10	004109112
8	1.460	10	004109124
9	1.840	10	004109136
10	2.230	10	004109148

412K

Ø mm	Ft		
* 3	1.580	10	004129064
* 4	2.040	10	004129076
* 5	2.630	10	004129088
6	1.780	10	004129100
7	2.670	10	004129112
8	3.400	10	004129124
9	4.370	10	004129136
10	5.020	10	004129148

415K

Ø mm	Ft		
3	1.860	10	004159064
4	2.590	10	004159076
5	3.120	10	004159088
6	4.370	10	004159100
7	6.360	10	004159112
8	8.140	10	004159124
9	10.700	10	004159136
10	12.750	10	004159148

720LC/S3K

1/2"

	Ft		
720LC/S3K 17-19-21 mm	18.600	1	007209663

850MQ

L mm	Ft		
233	11.350	1	008500910

855P

L mm	Ft		
240	34.200	1	008550010

860/58K

L mm	Ft		
126	36.650	1	008609884

860LP

SxA mm	Ft		
0,5x3	900	5	008600005
0,6x4,5	900	5	008600010
0,8x5,5	900	5	008600015
1x5,5	900	5	008600020
1,2x6,5	900	5	008600025

860PH

PH	Ft		
0	900	5	008600220
1	900	5	008600225
2	900	5	008600230
3	900	5	008600245
4	1.300	5	008600250

860PZ

PZ	Ft		
1	900	5	008600320
2	900	5	008600325
3	900	5	008600330
4	1.300	5	008600335

860PE

mm	Ft		
2	960	5	008600101
2,5	960	5	008600102
3	960	5	008600103
4	960	5	008600104
5	960	5	008600105
6	960	5	008600106
8	1.200	5	008600108
10	1.200	5	008600110

860TX

⌀	Ft		
T6	1.200	5	008600704
T7	1.200	5	008600705
T8	1.200	5	008600710
T9	1.200	5	008600715
T10	960	5	008600720
T15	960	5	008600725
T20	960	5	008600730
T25	960	5	008600735
T27	960	5	008600740
T30	960	5	008600745
T40	960	5	008600750

860RTX

⌀	Ft		
T9	1.300	5	008600550
T10	1.300	5	008600555
T15	1.300	5	008600560
T20	1.300	5	008600565
T25	1.300	5	008600570
T27	1.300	5	008600575
T30	1.300	5	008600580
T40	1.300	5	008600585

860/C27

	Ft		
860/C27	41.750	1	008600880

861MIX/A10

	Ft		
861MIX/A10	14.050	1	008610800

861TX/A10

	Ft		
861TX/A10	15.200	1	008610870

861MIX/A31

	Ft		
861MIX/A31	34.450	1	008610802

862F/A7

	Ft		
862F/A7	23.700	1	008620950

900K

mm	Ft		
4	2.150	10	009009040
4,5	2.150	10	009009045
5	2.150	10	009009050
5,5	2.150	10	009009055
6	2.150	10	009009060
7	2.150	10	009009070
8	2.150	10	009009080
9	2.150	10	009009090
10	2.150	10	009009100
11	2.150	10	009009110
12	2.150	10	009009120
13	2.170	10	009009130
14	2.190	10	009009140

900/20LK

L mm	Ft		
100	4.410	5	009009819

900/25K

L mm	Ft		
41	8.060	5	009009830

900BG/30K

L mm	Ft		
128	4.290	5	009009834

900/55

L mm	Ft		
127	21.450	5	009001155

900/55ZK

L mm	Ft		
125	21.700	3	009009882

900/58K

L mm	Ft		
126	33.050	2	009009884

910AK

mm	Ft		
6	3.320	5	009109006
7	3.320	5	009109007
8	3.320	5	009109008
9	3.320	5	009109009
10	3.320	5	009109010
11	3.320	5	009109011
12	3.400	5	009109012
13	3.400	5	009109013
14	3.400	5	009109014
15	3.400	5	009109015
16	3.790	5	009109016
17	3.790	5	009109017
18	3.790	5	009109018
19	3.790	5	009109019
20	4.050	5	009109020
21	4.050	5	009109021
22	4.090	5	009109022

910/21K

L mm	Ft		
125	5.710	5	009109822

910/25K

L mm	Ft		
54,6	10.050	5	009109830

910/55

L mm	Ft		
207	23.050	3	009101155

910/58K

L mm	Ft		
222	36.400	1	009109884

920AK

mm	Ft		
10	3.340	10	009209010
11	3.340	10	009209011
12	3.340	10	009209012
13	3.460	10	009209013
14	3.460	10	009209014
15	3.460	10	009209015
16	3.830	10	009209016
17	3.830	10	009209017
18	3.830	10	009209018
19	3.830	10	009209019
20	4.130	5	009209020
21	4.130	5	009209021
22	4.130	5	009209022
23	4.780	5	009209023
24	4.780	5	009209024
25	4.780	5	009209025
26	4.900	5	009209026
27	4.900	5	009209027
28	4.900	5	009209028
29	5.140	5	009209029
30	5.140	5	009209030
32	5.340	5	009209032

920/21K

L mm	Ft		
125	7.650	5	009209822

920/25K

12"

L mm	Ft		
75	12.000	5	009209830

920/55

12"

L mm	Ft		
271	28.150	3	009201155

920/58K

12"

L mm	Ft		
281	43.350	1	009209926

935K

mm	Ft		
6x7	3.850	5	009359105
8x9	4.130	5	009359111
10x11	4.530	5	009359115
12x13	5.130	5	009359117
14x15	5.950	5	009359126
16x17	6.510	5	009359128
18x19	7.650	5	009359131
20x22	9.220	3	009359138

937K

mm	Ft		
6x6	4.130	5	009379006
7x7	4.310	5	009379007
8x8	4.400	5	009379008
9x9	4.660	5	009379009
10x10	4.870	5	009379010
11x11	5.130	5	009379011
12x12	5.700	5	009379012
13x13	5.870	5	009379013
14x14	6.420	5	009379014
15x15	7.060	5	009379015
16x16	7.610	5	009379016
17x17	7.910	5	009379017
18x18	8.000	5	009379018
19x19	8.340	5	009379019
20x20	9.430	5	009379020
21x21	10.300	3	009379021
22x22	10.950	3	009379022

943BXK

mm	Ft		
5,5	8.000	5	009439005
6	8.000	5	009439006
7	8.590	5	009439007
8	8.590	5	009439008
10	9.350	3	009439010
13	9.940	3	009439013

951K

mm	Ft		
2	8.930	5	009519521
2,5	8.930	5	009519525
3	8.930	5	009519530
3,5	9.220	5	009519535
4	9.220	5	009519540
4,5	10.100	5	009519545
5	10.100	5	009519550
6	11.550	5	009519560
8	12.400	5	009519580
10	15.800	5	009519610

1032K

L mm	Ft		
140x0,9	12.000	5	010329013
140x1,3	11.800	5	010329014
180	12.850	5	010329017

1033K

L mm	Ft		
140x0,9	13.700	5	010339013
140x1,3	13.250	5	010339014
180	13.900	5	010339017

1034K

L mm	Ft		
130x0,9	13.700	5	010349013
130x1,3	13.250	5	010349014
170	13.900	5	010349017

1036K

L mm	Ft		
140x0,9	13.050	5	010369013
140x1,3	12.850	5	010369014
175	13.250	5	010369017

1037K

L mm	Ft		
140x0,9	14.500	5	010379013
140x1,3	13.900	5	010379014
175	14.500	5	010379017

1038K

L mm	Ft		
135x0,9	14.500	5	010389013
135x1,3	13.900	5	010389014
175	14.500	5	010389017

1044NK

	Ft		
250	14.100	5	010449025

1048NK

L mm	Ft		
175	15.150	3	010489910
250	16.200	5	010489915

1048VNK

L mm	Ft		
175	12.850	3	010489111
250	14.500	5	010489116

1052K

L mm	Ft		
140	13.050	3	010529014
190	14.500	3	010529019
240	15.800	3	010529024

1082K

L mm	Ft		
140	12.400	5	010829004
160	13.050	5	010829006

1082GK

L mm	Ft		
140	10.750	5	010829064
160	11.150	5	010829066

1082BMK

L mm	Ft		
140	15.550	3	010829034
160	16.850	3	010829036

1082GBMK

L mm	Ft		
140	13.700	3	010829264
160	15.350	3	010829266

1084K

L mm	Ft		
160	14.500	3	010849006

1084GK

L mm	Ft		
160	12.850	5	010849066

1084BMK

L mm	Ft		
160	17.700	3	010849036

1084GBMK

L mm	Ft		
160	19.350	3	010849266

1088K

L mm	Ft		
160	17.900	2	010889006

1088BMK

L mm	Ft		
160	21.700	2	010889036

1096K

L mm	Ft		
200	11.150	5	010969020

1098K

L mm	Ft		
190	9.600	5	010989190
220	10.750	5	010989220

1098PLK

L mm	Ft		
220	12.000	5	010989320

1112K

L mm	Ft		
200	12.850	2	011129020

1122K

L mm	Ft		
250	17.050	2	011229020

1123K

L mm	Ft		
250	17.050	2	011239020

1124K

L mm	Ft		
250	17.050	2	011249020

1128BAX

L mm	Ft		
150	15.800	5	011280088

1128BMX

L mm	Ft		
147	8.420	5	011280051

1128BSX

L mm	Ft		
148	14.550	5	011280061

1128FX

L mm	Ft		
145	15.400	5	011280090

1128FXS

L mm	Ft		
145	18.200	5	011280095

1130BMX

L	Ft		
185	9.430	1	011300002

1132K

L	Ft		
170	24.400	2	011329107

1132BMK

L	Ft		
170	29.900	2	011329137

1142BMK

L mm	Ft		
160	19.800	3	011429036

1144T

L mm	Ft		
112	10.050	1	011440060

1149F

L mm	Ft		
175	8.300	1	011490010

1150K

L mm	Ft		
160	10.950	5	011509046
180	12.000	5	011509048
200	13.050	5	011509050
220	14.300	2	011509052

1150GK

L mm	Ft		
160	10.250	5	011509066
180	11.150	5	011509068
200	12.400	5	011509070
220	13.050	2	011509072

1150BMK

L mm	Ft		
160	13.700	3	011509146
180	15.150	3	011509148
200	16.400	3	011509150
220	17.700	2	011509152

1150GBMK

L mm	Ft		
160	12.850	3	011509266
180	13.700	3	011509268
200	15.550	3	011509270
220	16.400	2	011509272

1162K

L mm	Ft		
160	13.050	5	011629006
200	15.150	5	011629010

1162GK

L mm	Ft		
160	10.950	5	011629066
200	12.850	5	011629070

1162BMK

L mm	Ft		
160	15.800	3	011629036
200	17.700	3	011629040

1162GBMK

L mm	Ft		
160	13.700	3	011629266
200	16.000	3	011629270

1164K

L mm	Ft		
160	14.100	5	011649006
200	15.800	5	011649010

1164BMK

L mm	Ft		
160	17.050	3	011649036
200	19.350	3	011649040

1166K

L mm	Ft		
160	13.050	5	011669006
200	15.150	5	011669010

1166GK

L mm	Ft		
160	10.950	5	011669066
200	12.850	5	011669070

1166BMK

L mm	Ft		
160	15.800	3	011669036
200	17.700	3	011669040

1166GBMK

L mm	Ft		
160	13.700	3	011669266
200	16.000	3	011669270

1168K

L mm	Ft		
160	14.100	5	011689006
200	15.800	5	011689010

1168GK

L mm	Ft		
160	12.000	5	011689066
200	13.700	5	011689070

1168BMK

L mm	Ft		
160	17.050	3	011689036
200	19.350	3	011689040

1168GBMK

L mm	Ft		
160	15.350	3	011689266
200	17.050	3	011689270

1201E/K

SxAxL mm	Ft		
0,4x2,5x50	2.010	5	012019203
0,4X2,5x75	2.100	5	012019206
0,5x3x75	2.120	5	012019209
0,5x3x100	2.270	5	012019212
0,6x3,5X75	2.270	5	012019218
0,6x3,5x100	2.340	5	012019221
0,8x4x100	2.360	5	012019230
0,8x4x125	2.490	5	012019233
0,8x4X150	2.660	5	012019236
1,0x5,5x100	2.910	5	012019239
1,0x5,5X125	3.070	5	012019240
1,0x5,5x150	3.110	5	012019242
1,2x6,5x100	3.480	5	012019248
1,2x6,5x125	3.590	5	012019250
1,2x6,5x150	3.660	5	012019251
1,2x8x150	4.610	3	012019257
1,2x8X200	5.000	3	012019260
1,6x10x200	5.740	3	012019266

1201EN/K

SxAxL mm	Ft		
0,8x4x30	2.850	3	012019303
1,2x6,5x30	3.020	3	012019306

1202E/K

PHxDxL mm	Ft		
0x3x60	2.100	5	012029203
0x3X100	2.340	5	012029206
1x4,5x80	2.630	5	012029209
1x4,5x120	3.000	5	012029212
2x6x100	3.590	5	012029218
2x6x150	3.850	5	012029221
3x8x150	4.830	3	012029224
4x9,5x200	6.340	3	012029227

1202EN/K

PHxDxL mm	Ft		
1x4,5x30	2.850	3	012029303
2x6x30	3.020	3	012029306

1204E/K

SxDxL mm	Ft		
0,4x2,5x60	2.070	5	012049103
0,6x3x75	2.120	5	012049106
0,5x3x100	2.160	5	012049109
0,8x4x100	2.430	5	012049112
0,8x4x125	2.560	5	012049115
1,0x5x125	2.940	5	012049118
1,0x5x150	3.180	5	012049121
1,2x6,5x150	3.480	5	012049124

1207E TX/K

	Ft		
T5	3.070	5	012079105
T6	3.260	5	012079106
T7	3.330	5	012079107
T8	3.370	5	012079108
T9	3.550	5	012079109
T10	4.000	5	012079110
T15	4.050	5	012079115
T20	4.110	5	012079120
T25	4.240	5	012079125
T27	4.400	5	012079127
T30	4.440	5	012079130
T40	5.300	2	012079140
T45	5.780	2	012079145

1208E RTX/K

	Ft		
T9	3.590	5	012089109
T10	4.000	5	012089110
T15	4.240	5	012089115
T20	4.310	5	012089120
T25	4.320	5	012089125
T27	4.700	5	012089127
T30	4.960	5	012089130
T40	5.870	2	012089140

1209E PZ/K

PZ	Ft		
0	2.430	5	012099200
1	3.110	5	012099203
2	4.000	5	012099206
3	6.000	3	012099209
4	6.550	3	012099212

1209EN-PZ/K

	Ft		
1	2.850	3	012099303
2	3.020	3	012099306

1253

SxAxL mm	Ft		
0,5x3,5x100	4.570	5	012530001

1254

SxAxL mm	Ft		
0,5x3x44	5.020	5	012540001

1260K

SxAxL	Ft		
0,4x2,5x50	2.770	5	012609003
0,4x2,5x75	2.870	5	012609006
0,5x3x75	2.940	5	012609009
0,5x3x100	3.050	5	012609012
0,6x3,5x75	3.130	5	012609018
0,6x3,5x100	3.180	5	012609021
0,8x4x100	3.480	5	012609030
0,8x4x125	3.610	5	012609033
0,8x4x150	3.770	5	012609036
1x5,5x100	3.980	5	012609039
1x5,5x150	4.360	5	012609042
1,5x6,5x100	4.700	5	012609048
1,2x6,5x150	5.080	5	012609051
1,2x8x150	6.170	3	012609057
1,2x8x200	6.380	3	012609060
1,6x10x200	7.700	3	012609066

1260NK

SxAxL mm	Ft		
0,8x4x30	3.660	5	012609103
1,2x6,5x30	4.070	5	012609106

1260EK

SxAxL mm	Ft		
1,2x6,5x150	6.550	3	012609156
1,2x8x175	8.040	3	012609157
1,6x10x200	9.220	2	012609159
2x12x250	10.750	2	012609162

1262K

PHxDxL mm	Ft		
0x3x60	2.940	5	012629003
0x3x100	3.110	5	012629006
1x4,5x80	3.850	5	012629009
1x4,5x120	4.200	5	012629012
2x6x100	4.660	5	012629018
2x6x150	5.130	5	012629021
3x8x150	6.850	3	012629024
4x10x200	8.630	3	012629027

1262NK

PHxDxL	Ft		
1x4,5x30	3.660	5	012629103
2x6x30	4.070	5	012629106

1262EK

PHxDxL mm	Ft		
2x6x150	6.550	3	012629153
3x8x175	7.950	3	012629156
4x10x200	9.890	3	012629159

1264K

SxDxL mm	Ft		
0,5x2,5x60	2.770	5	012649003
0,6x3x75	2.940	5	012649006
0,6x3x100	3.050	5	012649009
0,8x4x100	3.480	5	012649012
0,8x4x125	3.610	5	012649015
1x5x125	4.070	5	012649018
1x5x150	4.290	5	012649021
1,2x6,5x150	5.080	5	012649024

1267TXK

	Ft		
T5	4.110	5	012679005
T6	4.290	5	012679006
T7	4.360	5	012679007
T8	4.570	5	012679008
T9	4.740	5	012679009
T10	4.960	5	012679010
T15	5.210	5	012679015
T20	5.510	5	012679020
T25	5.950	5	012679025
T27	6.170	5	012679027
T30	6.510	5	012679030
T40	7.530	2	012679040
T45	8.210	2	012679045

1268RTXK

⊛	Ft		
T9	5.170	3	012689009
T10	5.340	3	012689010
T15	5.510	3	012689015
T20	5.950	3	012689020
T25	6.080	3	012689025
T27	6.510	3	012689027
T30	6.590	3	012689030
T40	7.610	2	012689040

1269PZK

PZ	Ft		
0	3.350	5	012699000
1	4.270	5	012699001
2	5.170	5	012699002
3	7.360	3	012699003
4	9.300	3	012699004

1269N/PZK

PZ	Ft		
1	3.660	5	012699011
2	4.070	5	012699012

1290K

SxAxL mm	Ft		
0,4x2,5x50	3.550	5	012909003
0,4x2,5x75	3.660	5	012909006
0,5x3x75	3.740	10	012909009
0,5x3x100	3.920	10	012909012
0,6x3,5x75	4.240	10	012909018
0,6x3,5x100	4.310	10	012909021
0,8x4x100	4.270	10	012909030
0,8x4x125	4.400	10	012909033
0,8x4x150	4.700	10	012909036
1x5,5x100	4.790	10	012909039
1x5,5x150	5.300	10	012909042
1,2x6,5x100	5.950	10	012909048
1,2x6,5x150	6.250	10	012909051
1,2x8x150	7.870	3	012909057
1,2x8x200	8.250	3	012909060
1,6x10x200	9.680	3	012909066

1290NK

SxAxL mm	Ft		
0,8x4x30	4.530	5	012909103
1,2x6,5x30	5.040	5	012909106

1290K/INOX

SxAxL mm	Ft		
0,4x2,5x50	4.440	4	012909403
0,5x3x75	4.570	4	012909409
0,8x4x100	4.740	4	012909430
1,0x5,5x150	6.040	4	012909442
1,2x6,5x150	6.930	4	012909451

1292K

PHxDxL mm	Ft		
0x3x60	3.370	10	012929003
0x3x100	3.850	5	012929006
1x4,5x80	4.570	10	012929009
1x4,5x120	5.080	10	012929012
2x6x100	6.040	10	012929018
2x6x150	6.460	10	012929021
3x8x150	8.170	3	012929024
4x10x200	11.150	3	012929027

1292NK

PHxDxL mm	Ft		
1x4,5x30	4.320	5	012929103
2x6x30	4.740	5	012929106

1292K/INOX

PHxDxL mm	Ft		
0x3x60	4.240	4	012929403
1x4,5x80	4.960	4	012929409
2x6x100	6.040	4	012929418

1294K

SxDxL mm	Ft		
0,5x2,5x60	3.310	5	012949003
0,6x3x75	3.500	5	012949006
0,8x4x100	4.270	5	012949012
1x5x125	5.340	5	012949018

1298RTXK

⊛	Ft		
T9	7.140	5	012989009
T10	7.310	5	012989010
T15	7.780	5	012989015
T20	7.820	5	012989020
T25	7.990	5	012989025
T27	8.510	5	012989027
T30	8.840	5	012989030
T40	9.510	2	012989040

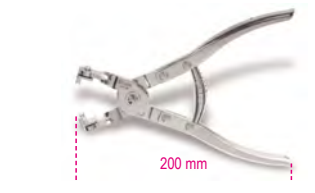
1299PZK

PZ	Ft		
0	4.790	5	012999000
1	5.610	5	012999003
2	7.610	5	012999006

1299N/PZK

PZ	Ft		
1	5.470	5	012999021
2	6.040	5	012999024

1472VW



L mm	Ft		
200	22.050	1	014720051

1473P

A Max mm	Ft		
53	17.200	1	014730020

1497BS

L mm	Ft		
230	10.950	1	014970190

1497SS

L mm	Ft		
245	9.960	1	014970195

1497RC

	Ft		
1497RC	35.600	1	014970351

1600Q 8

	Ft		
1600Q 8	13.750	1	016000008

1600Q 10

	Ft		
1600Q 10	17.600	1	016000010

1603K

mm2	Ft		
0÷8	7.990	5	016039001

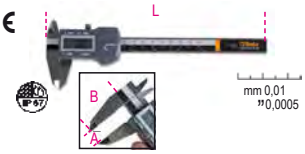
1603BK

mm²	Ft		
0÷8	29.700	2	016039010

1651DGTB

A Max mm	Ft		
150	48.600	1	016510211
200	63.150	1	016510212
300	82.600	1	016510213

1651DGTB/IP



A Max mm	Ft		
150	79.350	1	016510711

1691BM

L m	Ft		
5	7.570	1	016910205
8	11.350	1	016910208
10	13.750	1	016910210

1691MG

L m	Ft		
5	6.800	1	016910405
8	9.510	1	016910408
10	10.100	1	016910410

1692

L m	Ft		
2	3.680	5	016920052
3	4.570	5	016920053
5	6.560	5	016920055
8	9.430	5	016920058

1693

IP54

H mm	Ft		
100	58.100	1	016930020

1729CG

L mm	Ft		
310	11.150	2	017290200

1729DM 450

L mm	Ft		
450	12.750	4	017290450

1729J

L mm	Ft		
405	17.000	4	017290400

1729MF

	Ft		
1729MF	11.150	1	017290500

1741U

Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8
Alumínium	•	•	•	•	•
Acél	•	•	•	•	
Rozsdamentes acél	•	•	•	•	

	Ft		
1741U	21.850	1	017410450

1741

Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
Alumínium	•	•	•	•	•
Acél	•	•	•	•	•
Rozsdamentes acél	•	•	•		

	Ft		
1741	17.600	1	017410003

1741P

Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8	5
Alumínium	•	•	•	•	•	•
Acél	•	•	•	•		
Rozsdamentes acél	•	•	•	•		

	Ft		
1741P	24.500	1	017410303

1741TR

Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8
Alumínium	•	•	•	•	•
Acél	•	•	•	•	
Rozsdamentes acél	•	•	•	•	

	Ft		
1741TR	19.250	1	017410410

1760K

CE CAT III-1000V

	Ft		
1760K	17.600	1	017600140

1762K

Ø mm	Ft		
2-2,5-3 3,5-4-4,5	15.150	2	017629001

1771

	Ft		
1771	4.410	10	017710000

1771BM

L mm	Ft		
170	9.680	10	017710050

1771HD

L mm	Ft		
190	10.950	5	017710100

1772R

L mm	Ft		
125	8.140	5	017720006

1773A

L mm	Ft		
180	8.580	10	017730000

1773S

L mm	Ft		
190	4.010	1	017730100

1777BMT

L mm	Ft		
170	13.150	5	017770050

1777T

L mm	Ft		
160	12.350	5	017770030

1778MT

L mm	Ft		
180	46.750	1	017780055

1783

L mm	Ft		
215	7.170	5	017830021
240	8.020	5	017830024

1820

	Ft		
1820 30 30W L = 210mm	22.850	1	018200003
1820 60 60W L = 220mm	26.300	1	018200006
1820 80 80W L = 260mm	37.250	1	018200008

1822

	Ft		
1822 120 120W LxA = 250x125 mm	56.900	1	018220012
1822 180 180W LxA = 250x125mm	60.100	1	018220018
1822 320 320W LxA = 250x140mm	74.900	1	018220032

1833XSW

L mm	Ft		
145	22.050	1	018330011

1833S

L mm	Ft		
150	17.600	1	018330002

1833M

L mm	Ft		
162	22.050	1	018330003

1833MW

L	Ft		
160	40.300	1	018330013

1833L

L mm	Ft		
196	36.850	1	018330004

1833XL

L mm	Ft		
300	46.150	1	018330005

1836AW

	Ft		
1836AW	33.200	1	018360051

1836B

	Ft		
1836B	60.100	1	018360200

1837F/USB

L	Ft		
460	59.100	1	018370060

1838COMPACT

IP65
IK07

L mm	Ft		
120	28.950	1	018380011

1838PN

IP65
IK07

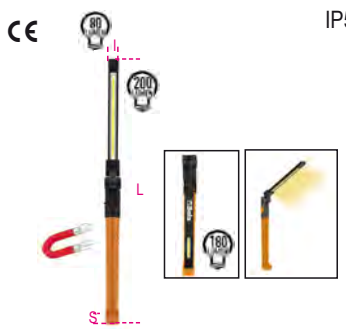
L mm	Ft		
175	25.900	1	018380008

1838POCKET

IP65
IK07

L mm	Ft		
98	31.350	1	018380080

1838SLIM



IP54

L mm	Ft		
307	33.600	1	018380221

1838SW

IP65
IK07

L mm	Ft		
260	44.750	1	018380142

1839BRW

IP20
IK07

L mm	Ft		
101	42.300	1	018390002

1875SP/K3

	Ft		
1875SP/K3	8.620	1	018750010

1949F2

g	Ft		
125	8.020	1	019490028

1949XS

g	Ft		
20	3.180	25	019490025

M01K

42	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 mm

4,5 kg

	Ft		
M01K	201.200	1	024509001

M63K

952	7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

3,4 kg

	Ft		
M63K	156.700	1	024509063

M129K

1032	180 mm
1034	170 mm
1036	175 mm
1038	175 mm
1048N	250 mm
1052	240 mm
1082BM	160 mm
1098	220 mm
1112	250 mm
1128BM	145 mm
1150BM	180 mm
1166BM	160 mm
1168BM	160 mm

3,4 Kg

	Ft		
M129K	200.200	1	024509129

M213K

1201E	2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 mm
1201EN	4x30 mm
1202E	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
1202EN	PH1X30 mm
1207E/TX	T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
1253	3,5x100 mm

1,8 Kg

	Ft		
M213K	99.150	1	024509213

ÁLLVÁNYOK ÁRUHÁZAKBA, BEMUTATÓTERMEKBE

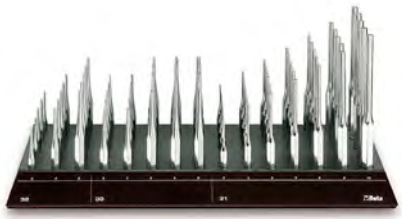
Beta SHOP in shop

SZERKESSZE MEG EGYEDI BETA BEMUTATÓFALÁT

www.beta-tools.com/planner3d/

38/DS1

Fali állvány75 ütőszerszámmal



495x260x332 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
38/DS1	**334.500**	1	000380701

		n.
30	Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	5
31	Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	5
32	Ø 3 - 4 - 5 mm	5

Állvány üres	Ft		
38/DVS1	**52.400**	1	000380751

942BX/DG

Fali állvány 43 hatlapú dugókulcs-csavarhúzóval, rövid kivitel

330x260x332 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
942BX/DG	**334.900**	1	009420701

		n.
942BX	5 - 5,5 mm	3
	6 - 7 mm	6
	8 - 9 - 10 mm	5
	11 mm	2
	12 mm	3
	13 mm	5

Állvány üres	Ft		
942BX/DVG	**46.350**	1	009420751

944BX/DG

Fali állvány 43 hatlapú dugókulcs-csavarhúzóval, hosszított kivitel

330x260x332 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
944BX/DG	**416.300**	1	009440701

		n.
944BX	5 - 5,5 mm	3
	6 - 7 mm	6
	8 - 9 - 10 mm	5
	11 mm	2
	12 mm	3
	13 mm	5

Állvány üres	Ft		
943BX/DVG	**46.350**	1	009430751

38/DS2

Fali állvány65 ütőszerszámmal

495x260x332 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
38/DS2	**633.000**	1	000380702

		n.
34	125 - 150 - 175 mm	5
35	100 - 125 - 150 - 200 - 250 - 300 mm	5
36	125 - 150 mm	5
37	150 - 200 mm	5

Állvány üres	Ft		
38/DVS2	**52.400**	1	000380752

943BX/DG

Fali állvány 43 hatlapú dugókulcs-csavarhúzóval, hosszított kivitel

330x260x332 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
943BX/DG	**360.500**	1	009430701

		n.
943BX	5 - 5,5 mm	3
	6 - 7 mm	6
	8 - 9 - 10 mm	5
	11 mm	2
	12 mm	3
	13 mm	5

Állvány üres	Ft		
943BX/DVG	**46.350**	1	009430751

943MQ/BG

Faliállvány 30 hatlapú dugókulcs-csavarhúzóval

1000 V

330x260x332 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
943MQ/BG	**292.700**	1	009430281

		n.
943MQ	5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm	5

Állvány üres	Ft		
943BG-MQ/DV	**46.350**	1	009430285

1203/E1P

Fali bemutató állvány
82 csavarhúzóval

495x260x310 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1203E/E1P	**219.700**	1	012031301

		n.
1201	0,4x2,5x50 - 0,5x3x75 - 0,6x3,5x100 0,8x4x100 - 0,8x4x125 mm	7
	1,0x5,5x100 - 1,0x5,5x150 - 1,2x6,5x150 mm	6
	1,2x8x150 mm	5
1202	PH0x3x60 mm	7
	PH1x4,5x80 - PH2x6x100 mm	6
	PH3x8x150 mm	5

Állvány üres	Ft		
1203E/EV1P	**57.900**	1	012031351

1203/E5P

Fali bemutató állvány
82 csavarhúzóval

495x260x310 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1203E/E5P	**223.800**	1	012031305

		n.
1202	PH0x3x60 mm	7
	PH1x4,5x80 - PH1x4,5x120 PH2x6x100 - PH2x6x150 mm	6
	PH3x8x150 mm	5
1204	0,4x2,5x60 - 0,5x3x100 - 0,8x4x100 mm	7
	1,0x5x125 mm	6
1209PZ	PZ0x3x60 mm	7
	PZ1x4,5x80 - PZ2x6x100 mm	6

Állvány üres	Ft		
1203E/EV5P	**57.900**	1	012031355

1263/E78

Fali állvány 78 csavarhúzóval

495x260x310 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1263/E78	**290.700**	1	012630510

1260	2,5x75-3x75-3,5x100 mm	7
	4x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm	6
	8x150 mm	4
1262	PH0x60 mm	7
	PH1x80-PH2x100 mm	6
	PH3x150	4

Állvány üres	Ft		
1263/EV78	**53.450**	1	012630511

1203/E4P

Fali bemutató állvány
85 csavarhúzóval

495x260x310 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1203E/E4P	**211.100**	1	012031304

		n.
1201	0,4x2,5x50 - 0,5x3x75 - 0,8x4x125 mm	7
	1,0x5,5x100 - 1,0x5,5x150 - 1,2x6,5x150 mm	6
1204	0,4x2,5x60 - 0,5x3x100 - 0,8x4x100 mm	7
	1,0x5x125 mm	6
1209PZ	PZ0x3x60 mm	7
	PZ1x4,5x80 - PZ2x6x100 mm	6

Állvány üres	Ft		
1203E/EV4P	**57.900**	1	012031354

1203/E10P

Fali bemutató állvány
80 csavarhúzóval

495x260x310 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1203E/E10P	**300.800**	1	012031310

		n.
1207TX	T6	4
	T7	3
	T8	7
	T9 - T10 - T15 - T20 - T25	6
	T27 - T30	3
1208RTX	T9 - T10	3
	T15 - T20 - T25	6
	T27 - T30	3

Állvány üres	Ft		
1203E/EV10P	**57.900**	1	012031360

1263/E74

fali bemutató állvány
74 csavarhúzóval

495x260x310 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1263/E74	**271.900**	1	012630540

1264	2,5x60 mm	7
	3x75 mm	3
	3x100 - 4x100 mm	4
	4x125 - 5x150 mm	2
	5x125 - 6,5x150 mm	4
1262	PH 8x150	3
	PH 3x60 - 3x100 mm	7
	PH 4,5x80 - 4,5x120 mm	6
	PH 6x100 mm	10
	PH 6x150 mm	5

Állvány üres	Ft		
1263/EV74	**53.450**	1	012630541

1263/E85

Fali állvány
85 csavarhúzóval

495x260x377 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1263/E85	**323.500**	1	012630550

		n.
1260	2,5x50 mm	7
	2,5x75 mm	6
	3x75 - 3x100 - 3,5x100 mm	7
	4x100 - 4x125 - 5,5x125 5,5x150 - 6,5x150 mm	6
	8x150 mm	4
1260E	10x200 mm	3
	12x250 mm	2
	4x30 - 6,5x30 mm	6

Állvány üres	Ft		
1263/EV85	**53.450**	1	012630551

1263/E50

Fali állvány
50 csavarhúzóval

330x260x269 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1263/E50	**167.300**	1	012630570

		n.
1264	2,5x60 - 3x75 - 3x100 mm	7
	4x100 - 4x125 - 5x125 - 5x150 mm	6
	6,5x150 mm	5

Állvány üres	Ft		
1263/EV50	**46.350**	1	012630571

1263/E39

Fali állvány
39 csavarhúzóval

330x260x257 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1263/E39	**217.900**	1	012630595

		n.
1268RTX	T9x60 - T10x80 - T15x80 T20x100 - T25x100 mm	6
	T27x115 mm	4
	T30x115 mm	3
	T40x130 mm	2

Állvány üres	Ft		
1263/EV39	**46.350**	1	012630596

1263/E70

Fali állvány
70 csavarhúzóval

495x260x327 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1263/E70	**318.700**	1	012630560

		n.
1262	PH0x60 - PH0x100 mm	7
	PH1x80 - PH1x120 mm	6
	PH2x100 mm	9
	PH2x150 - PH3x150 mm	5
	PH4x200 mm	4
1262E	PH2x150 mm	5
	PH3x175 mm	4
1262N	PH1x30 - PH2x30 mm	6

Állvány üres	Ft		
1263/EV70	**53.450**	1	012630561

1263/E62

Fali állvány
62 csavarhúzóval

495x260x257 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1263/E62	**308.000**	1	012630590

		n.
1267TX	T5	5
	T6	6
	T7	5
	T8	6
	T9	5
	T10 - T15 - T20	6
	T25	5
	T27 - T30	4
	T40 - T45	2

Állvány üres	Ft		
1263/EV62	**53.450**	1	012630591

1263/E40

Fali állvány
40 csavarhúzóval

330x260x327 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1263/E40	**193.500**	1	012630580

		n.
1269	PZ0x60 mm	7
	PZ1x80 mm	6
	PZ2x100 - PZ3x150 - PZ4x200 mm	5
1269N	PZ1x30 - PZ2x30 mm	6

Állvány üres	Ft		
1263/EV40	**46.350**	1	012630581

1273MQ/E1
Fali állvány 40 csavarhúzóval

1000 V 330x260x332 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1273MQ/E1	**245.500**	1	012730312

		n.
1272MQ	PH0x60 - PH1x80 mm	5
	PH2x100 mm	3
	PH3x150 mm	2
1274MQ	3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	5
	8x175 mm	3
	10x200 mm	2

Állvány üres	Ft		
1273BG-MQ/DV	**46.350**	1	012730651

1293BX/DA
Fali állvány 90 csavarhúzóval

495x260x332 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1293BX/DA	**432.700**	1	012930701

		n.
1290	3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 4x125 5,5x100 - 5,5x150 mm	7
	6,5x150 mm	6
	8x150 mm	3
	10x200 mm	2
1290N	4x30 - 6,5x30 mm	3
1292	PH0x60 - PH1x80 mm	7
	PH2x100 mm	6
	PH3x150 mm	5
1292N	PH1x30 - PH2x30 mm	3

Állvány üres	Ft		
1293BX/DVA	**53.650**	1	012930751

1293BX/DE
Fali állvány 42 csavarhúzóval

330x260x332 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1293BX/DE	**305.700**	1	012930705

		n.
1299PZ	PZ0x60 - PZ1x80 mm	7
	PZ2x100 mm	6
	PZ3x150 - PZ4x200 mm	5
1299N/PZ	PZ1x30 - PZ2x30 mm	6

Állvány üres	Ft		
1293BX/DVE	**46.750**	1	012930755

1273MQ/E4
fali bemutató állvány
43 csavarhúzóval

1000 V 330x260x332 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1273MQ/E4	**333.100**	1	012730315

1272MQF	4,5x80 - 6x100 mm	3
1274MQF	3,5x100 - 4,5x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	3
1275MQ/C	4,5x80 - 6x100 mm	5
1276MQ/C	4,5x80 - 6x100 mm	5
1279MQ/F	4,5x80 mm	3
	6x100 mm	2

Állvány üres	Ft		
1273BG-MQ/DV4	**46.350**	1	012730655

1293BX/DD
Fali állvány 48 csavarhúzóval

330x260x332 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1293BX/DD	**204.800**	1	012930704

		n.
1294	2,5x60 - 3x75 - 3x100 - 4x100 4x150 - 5x125 mm	7
	6,5x150 mm	6

Állvány üres	Ft		
1293BX/DVD	**46.750**	1	012930754

1293BX/DF
Fali állvány 59 csavarhúzóval

330x260x332 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1293BX/DF	**404.000**	1	012930706

		n.
1297TX	T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25	7
	T27 - T30	6
	T40	5

Állvány üres	Ft		
1293BX/DVF	**46.750**	1	012930756

C68

Beta bemutató állvány, 5 üres panellel

1000x560x2200 mm

		Ft		
C68/1	1 m	995.300	1	068000001
C68/2	2 m	1.734.200	1	068000002
C68/3	3 m	2.473.100	1	068000003
C68/4	4 m	3.211.900	1	068000004
C68/5	5 m	3.950.800	1	068000005
C68/6	6 m	4.689.700	1	068000006
C68/7	7 m	5.428.500	1	068000007
C68/8	8 m	6.167.400	1	068000008
C68/9	9 m	6.906.300	1	068000009
C68/10	10 m	7.645.100	1	068000010

C68N

Beta bemutatóállvány, üres

1000x560x2200 mm

		Ft		
C68N/1	1 m	857.700	1	068000031
C68N/2	2 m	1.596.600	1	068000032
C68N/3	3 m	2.335.400	1	068000033
C68N/4	4 m	3.074.300	1	068000034
C68N/5	5 m	3.813.200	1	068000035
C68N/6	6 m	4.552.000	1	068000036
C68N/7	7 m	5.290.900	1	068000037
C68N/8	8 m	6.029.800	1	068000038
C68N/9	9 m	6.768.600	1	068000039
C68N/10	10 m	7.507.500	1	068000040

C68 G

Bemutató gondola

1000x1120x1600 mm

		Ft		
C68G/1	1 m	906.100	1	068000051
C68G/2	2 m	1.668.400	1	068000052
C68G/3	3 m	2.430.800	1	068000053
C68G/4	4 m	3.193.100	1	068000054

C88 R/1

Robur bemutató állvány, 5 üres panellel

1000x560x2200 mm

		Ft		
C88R/1	1 m	995.300	1	088000001

C88NR/1

Robur bemutatóállvány, üres

1000x560x2200 mm

		Ft		
C88NR/1	1 m	857.700	1	088000031

C88VE

kiállító tálca C88 falhoz

a 8120 cikkszámú lánctekercsek elhelyezésére alkalmas

	Ft		
C88VE	106.100	1	088000120

C88SE

bemutató állvány oldalthegesztett lánc tekercsekhez

	Ft		
C88SE	256.700	1	088000130

1700x600x600 mm

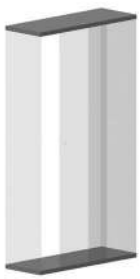
6888

Szerszámtartók a C60 - C61 - C68 - C88 típusú bemutató állványhoz

		Ft		
6888S1		2.040	10	068880011
6888S2		2.040	10	068880012
6888D1		3.240	5	068880021
6888D2		3.240	5	068880022
6888D4		3.320	5	068880024
6888D5		3.320	5	068880025
6888T1		4.570	5	068880031
6888T2		4.570	5	068880032
6888CT		8.620	1	068880044
6888B		30.750	1	068880100
6888GA		10.100	3	068880120
6888S-1/4		18.350	1	068880605
6888S-3/8		18.350	1	068880610

6800 VE

Vitrin a C68 és C68 R/1 bemutató állványhoz



		Ft		
6800VE/1	1 m	496.800	1	068000401
6800VE/2	2 m	757.500	1	068000402
6800VE/3	3 m	1.018.200	1	068000403
6800VE/4	4 m	1.278.900	1	068000404
6800VE/5	5 m	1.539.700	1	068000405

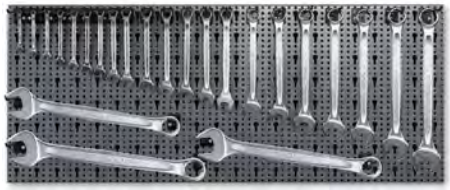
	Ft		
6800AE	99.200	1	068000145
6800AI	204.900	1	068000140
6800AD/P	349.000	1	068000143

	Ft		
6800CB/100	114.600	1	068000104
6800FB/100	40.300	1	068000109
6800FO/100	27.550	1	068000108
6800PL	116.200	1	068000137
6800RP/100	36.850	1	068000150
6800GR/37	15.600	1	068000159

	Ft		
6800PM/40	36.850	1	068000171
6800PM/80	49.600	1	068000172

6600 M/14

154 darabos szerszámkészlet, akasztókkal, panel nélkül



	Ft		
6600 M/14	1.108.900	1	066000014

6600 M/22

108 darab szerszám, akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/22	734.000	1	066000022

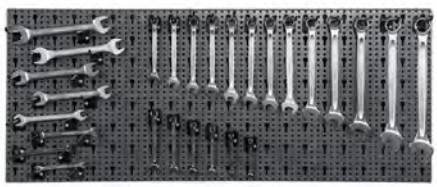
6600 M/27

25 darab szerszám akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/27	511.800	1	066000027

6600 M/29

173 darabos szerszámkészlet, akasztókkal, panel nélkül



	Ft		
6600 M/29	976.300	1	066000029

6600 M/33

37 darab szerszám, akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/33	817.200	1	066000033

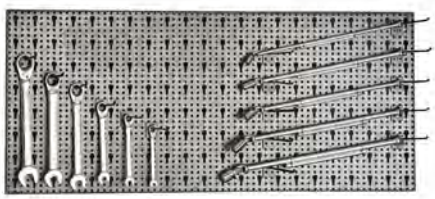
6600 M/40
100 darab szerszám
akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/40	1.214.700	1	066000040

6600 M/42
65 szerszámból álló készlet
akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/42	784.500	1	066000042

6600 M/44
48 darabos szerszámkészlet,
akasztókkal, panel nélkül



	Ft		
6600 M/44	679.600	1	066000044

6600 M/47
65 darab szerszám
akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/47	730.600	1	066000047

6600 M/51
257 darab szerszám
akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/51	1.295.400	1	066000051

6600 M/52
176 darab szerszám
akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/52	847.000	1	066000052

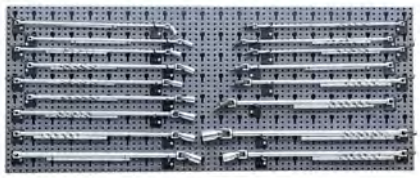
6600 M/58
150 darab szerszám
akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/58	921.000	1	066000058

6600 M/59
220 darabos szerszámkészlet
akasztókkal, panel nélkül

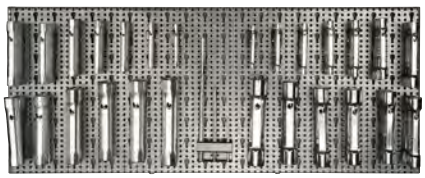
	Ft		
6600 M/59	981.200	1	066000059

6600 M/61
71 darab szerszám
akasztókkal, panel nélkül



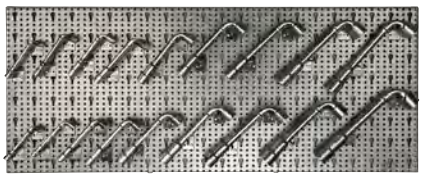
	Ft		
6600 M/61	1.174.900	1	066000061

6600 M/63
110 darab szerszám
akasztókkal, panel nélkül



	Ft		
6600 M/63	1.063.700	1	066000063

6600 M/73
68 darab szerszám
akasztókkal, panel nélkül



	Ft		
6600 M/73	695.000	1	066000073

6600 M/112
329 darab szerszám akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/112	1.154.000	1	066000112

6600 M/116
306 darab szerszám akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/116	1.080.200	1	066000116

6600 M/120
163 darab szerszám akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/120	793.100	1	066000120

6600 M/125
133 darab szerszám akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/125	683.700	1	066000125

6600 M/126
58 darab szerszám akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/126	411.500	1	066000126

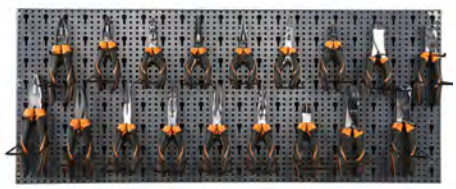
6600 M/131
92 darab szerszám akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/131	1.296.800	1	066000131

6600 M/174
13 darab szerszám akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/174	1.942.500	1	066000174

6600 M/217
74 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül



	Ft		
6600 M/217	1.265.200	1	066000217

6600 M/218
58 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/218	668.800	1	066000218

6600 M/223
58 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/223	875.500	1	066000223

6600 M/230
78 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/230	1.124.500	1	066000230

6600 M/236
31 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/236	632.000	1	066000236

6600 M/241
43 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/241	544.700	1	066000241

6600 M/242
91 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/242	1.308.100	1	066000242

6600 M/326
155 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/326	642.200	1	066000326

6600 M/380
71 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/380	334.100	1	066000380

6600 M/253
60 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/253	916.000	1	066000253

6600 M/327
101 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/327	526.000	1	066000327

6600 M/406
107 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/406	561.000	1	066000406

6600 M/315
149 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/315	914.500	1	066000315

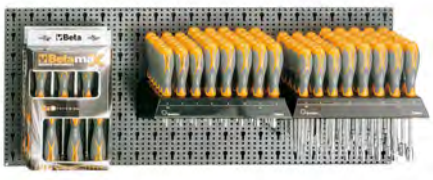
6600 M/330
110 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/330	431.800	1	066000330

6600 M/417
43 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/417	485.600	1	066000417

6600 M/320
98 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül



	Ft		
6600 M/320	795.200	1	066000320

6600 M/371
162 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/371	520.500	1	066000371

6600 M/427
24 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/427	524.300	1	066000427

6600 M/430
29 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/430	511.500	1	066000430

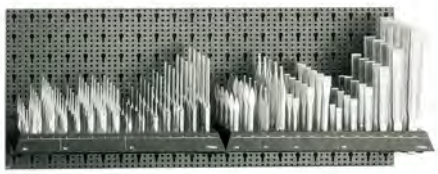
6600 M/480
18 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/480	559.900	1	066000480

6600 M/534
51 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/534	725.200	1	066000534

6600 M/440
140 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül



	Ft		
6600 M/440	967.500	1	066000440

6600 M/485
12 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/485	402.400	1	066000485

6600 M/542
53 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/542	449.600	1	066000542

6600 M/456
41 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/456	783.400	1	066000456

6600 M/510
16 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/510	554.000	1	066000510

6600 M/548
37 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/548	410.100	1	066000548

6600 M/465
36 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/465	887.000	1	066000465

6600 M/532
24 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/532	453.000	1	066000532

6600 M/555
28 darab szerszámból álló készlet szerszámtartóval, fal nélkül

	Ft		
6600 M/555	987.200	1	066000555

6600 M/561

60 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/561	591.100	1	066000561

6600 M/565

324 darab szerszámból álló készlet szerszámtartóval, fal nélkül

	Ft		
6600 M/565	409.100	1	066000565

6600 M/566

324 darab szerszámból álló készlet szerszámtartóval, fal nélkül

	Ft		
6600 M/566	836.600	1	066000566

6600 M/567

294 darab szerszámból álló készlet szerszámtartóval, fal nélkül

	Ft		
6600 M/567	1.736.400	1	066000567

6600 M/589

31 darab szerszámból álló készlet szerszámtartóval, fal nélkül

	Ft		
6600 M/589	537.700	1	066000589

6600 M/592

40 darab szerszámból álló készlet szerszámtartóval, fal nélkül

	Ft		
6600 M/592	593.500	1	066000592

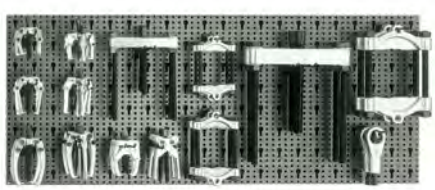
6600 M/643

90 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/643	992.000	1	066000643

6600 M/650

28 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül



	Ft		
6600 M/650	1.212.100	1	066000650

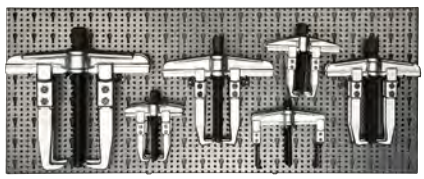
6600 M/657

17 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/657	981.000	1	066000657

6600 M/658

14 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül



	Ft		
6600 M/658	1.098.600	1	066000658

6600 M/716

64 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/716	1.186.500	1	066000716

6600 M/811

53 darabszerszámból álló készlet szerszámtartóval, fal nélkül

	Ft		
6600 M/811	451.800	1	066000811

6600 M/812

27 darab szerszámból álló készlet szerszámtartóval, fal nélkül

	Ft		
6600 M/812	1.109.500	1	066000812

6600 M/813

31 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/813	558.900	1	066000813

6600 M/842

36 darabos szerszámkészlet akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
6600 M/842	727.300	1	066000842

6600 M/14K

150 darab szerszámból álló készlet szerszámtartóval, fal nélkül

	Ft		
6600 M/14K	953.500	1	066009014

6600 M/40K

93 darab szerszámból álló készlet szerszámtartóval, fal nélkül

	Ft		
6600 M/40K	1.070.400	1	066009040

6600 M/217K

38 darab szerszámból álló készlet szerszámtartóval, fal nélkül

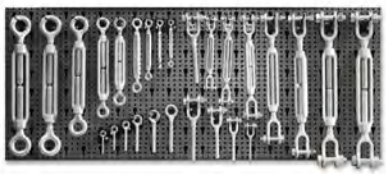
	Ft		
6600 M/217K	660.400	1	066009217

Robur

8600 R/11
374 darab kábelszerelvény akasztókkal, panel nélkül

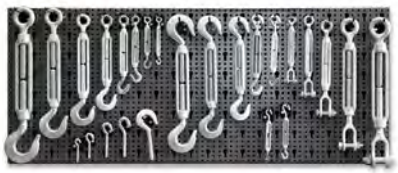
	Ft		
8600 R/11	769.300	1	086000011

8600 R/12
259 darab kábelszerelvény akasztókkal, panel nélkül



	Ft		
8600 R/12	750.800	1	086000012

8600 R/13
230 darab kábelszerelvény akasztókkal, panel nélkül



	Ft		
8600 R/13	636.000	1	086000013

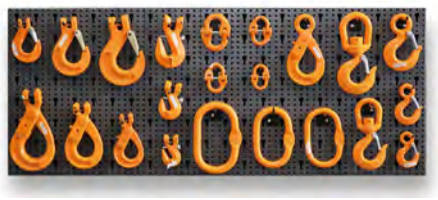
8600 R/113
1862 darab kábelszerelvény akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
8600 R/113	885.400	1	086000113

8600 R/114
1045 darab kábelszerelvény akasztókkal, panel nélkül

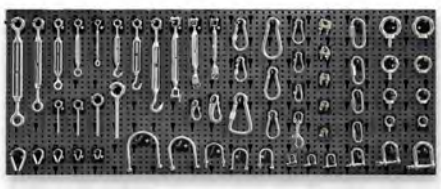
	Ft		
8600 R/114	873.700	1	086000114

8600 R/225
64 darab 8. BIZTONSÁGI FOKÚ szerelvény akasztókkal, panel nélkül



	Ft		
8600 R/225	595.500	1	086000225

8600 R/412
348 darab ROZSDAMENTES ACÉL kábelszerelvény akasztókkal, panel nélkül



	Ft		
8600 R/412	880.400	1	086000412

8600 R/511
11 darab oldalthegesztett lánc tekercs kiállító tálcával

	Ft		
8600 R/511	734.000	1	086000511

8600 R/601
50 darab racsnis rögzítőheveder polccal és akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
8600 R/601	503.300	1	086000601
C88/R601	142.900	1	088000160

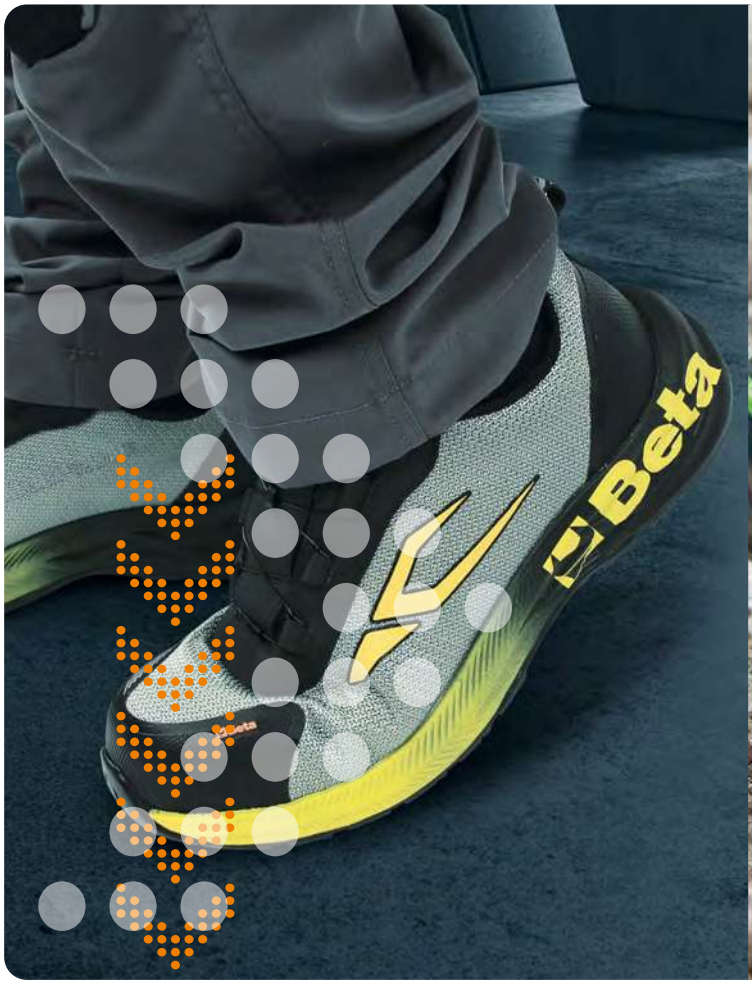
8600 R/602
120 darab kábelszerelvény, polccal és akasztókkal, fal nélkül

	Ft		
8600 R/602	596.600	1	086000602

8600 R/611
52 darab emelőheveder polccal és akasztókkal, panel nélkül

	Ft		
8600 R/611	383.600	1	086000611
C88/R611	83.400	1	088000161

MUNKAVÉDELMI CIPŐK



- Áthatolásvédett középtalp
- Orrvédővel
- Antisztatikus lábbeli
- Energiaelnyelő sarokrész
- Olaj-, szénhidrogén és oldószerálló talp
- Csúszásmentes talp
- Hajlásállóság > 60.000
- Kontakthőellenálló talp (300 °C/perc)
- Fémmentes lábbeli, nem tartalmaz fémet
- A lábbelit úgy terveztük, hogy a viselő testétől folyamatosan levezesse az elektrosztatikus töltést a földbe
- Széles fejrész (11) a maximális komfortérzetért
- Hideg (-20 °C) ellen szigetelt cipők

FIGYELMEZTETÉSEK

Használat előtt győződjön meg róla, hogy a cipő megfelel a felhasználási igényeknek, illetve a típusának és a munkahelynek megfelelő védelmi osztályba tartozik. A Beta Utensili által gyártott cipők kielégítik az érvényes EURÓPAI SZABVÁNYOK előírásait.
A munkáltató köteles megfelelő egyéni védőfelszerelést biztosítani az esetlegesen kockázatot jelentő munkakörnyezetben dolgozó munkavállalók számára (egyéni védőfelszerelés jellemzői és kategóriái).

ELAVULÁS

A cipők pontos tárolási ideje számos tényező miatt - úgymint a tárolás során uralkodó páratartalom és az anyagok idők során bekövetkező strukturális változásai - nem határozhatók meg pontosan. Általánosságban elmondható, hogy a tisztán poliuretánból készült vagy poliuretán talpú cipők maximális élettartama a gyártástól számítva három év. A kizárólag PVC anyagú cipők élettartama a gyártástól számított öt év, míg a bőr felsőrésszel és gumiból, hőképlékeny anyagból és EVA anyagú cipők élettartama a gyártástól számított tíz év. Az élettartam ellenőrzött körülmények között csomagolt és tárolt új lábbelikre vonatkozik, vagyis ahol a hőmérséklet és a relatív páratartalom nem változik meg hirtelen.

EURÓPAI SZABVÁNYOK ÉS MAGYARÁZATUK EN ISO 20345:2011 - EN ISO 20347:2012

MEGFELELÉS AZ EN ISO 20345:2011 SZABVÁNYNAK
Ez a nemzetközi szabvány alap és kiegészítő (választható) követelményeket ír elő az általános célú biztonsági lábbelikre.
Az EN ISO 20345:2011 szabványnak megfelelő lábbelik jelölése "**S**" (=Safety, azaz biztonsági), az orr részük 200 Joule energiájú behatásnak ellenáll.

MEGFELELÉS AZ EN ISO 20347:2012 SZABVÁNYNAK
Ez a nemzetközi szabvány alap és kiegészítő (választható) követelményeket ír elő azokra a munkalábbelikre, amelyek nincsenek kitéve semmilyen mechanikai kockázatnak (ütés vagy nyomás). Az EN ISO 20347:2012 szabványnak megfelelő lábbelik jelölése "**O**" (= Occupational, azaz munka). A tulajdonságaik a fenti lábbelikkel szinte teljesen megegyeznek azzal a különbséggel, hogy nem követelmény az orrvédő és az áthatolásvédett középtalp.

Az EN ISO 20345:2011 szerinti alapvető követelmények mellett a lábbelik kiegészítő követelményeknek is megfelelhetnek, amit a lábbeli nyelvén található címkén kell szimbólummal vagy betűvel jelölni.

EURÓPAI SZABVÁNYOK ÉS MAGYARÁZATUK EN ISO 20345:2022 - EN ISO 20347:2022

MEGFELELÉS AZ EN ISO 20345:2022 SZABVÁNYNAK
Ez a nemzetközi szabvány alap és kiegészítő (választható) követelményeket ír elő az általános célú biztonsági lábbelikre.
Az EN ISO 20345:2022 szabványnak megfelelő lábbelik jelölése "**S**" (=Safety, azaz biztonsági), az orr részük 200 Joule energiájú behatásnak ellenáll.

MEGFELELÉS AZ EN ISO 20347:2022 SZABVÁNYNAK
Ez a nemzetközi szabvány alap és kiegészítő (választható) követelményeket ír elő azokra a munkalábbelikre, amelyek nincsenek kitéve semmilyen mechanikai kockázatnak (ütés vagy nyomás). Az EN ISO 20347:2022 szabványnak megfelelő lábbelik jelölése "**O**" (= Occupational, azaz munka). A tulajdonságaik a fenti lábbelikkel szinte teljesen megegyeznek azzal a különbséggel, hogy nem követelmény az orrvédő és az áthatolásvédett középtalp.

Az EN ISO 20345:2022 szerinti alapvető követelmények mellett a lábbelik kiegészítő követelményeknek is megfelelhetnek, amit a lábbeli nyelvén található címkén kell szimbólummal vagy betűvel jelölni.

Tájékoztatás az átszúródásvédő betéttel ellátott lábbelikről
A cipő talpátszúródás elleni védelmét a laboratóriumunkban, szabványos szögekkel és hatóerővel teszteltük. A kisebb átmérőjű szögek, illetve a nagyobb statikus vagy dinamikus terhelés esetén nagyobb az átszúródás kockázata. Ilyen körülmények között további megelőző intézkedéseket is figyelembe kell venni. A munkavédelmi lábbelik jelenleg három különböző átszúródásvédő betéttel kaphatók. A fém vagy nem fém betétet a munka során előforduló kockázatok figyelembevételével kell kiválasztani. Mindhárom betét védelmet nyújt a talpátszúródás ellen, mindazonáltal megvannak a saját előnyeik vagy hátrányaik, így például:

- Talpátszúródás ellen védő fém betét: az átszúródással szembeni ellenállást kevésbé befolyásolja a hegyes tárgy formája (pl. átmérő, geometria, hegy), viszont a cipő gyártásához meghatározott méretkorlátok miatt a betét nem fedi le a teljes talprészt.
- Talpátszúródás ellen védő nem fém betét (PL): könnyű, rugalmas és a fémbetéthez képest nagyobb felületet fed le, de az átszúródás elleni védelem foka nagy mértékben függhet a hegyes tárgy formájától (pl. átmérő, geometria, hegy).
- Talpátszúródás ellen védő nem fém betét (PS): könnyű, rugalmas és a fémbetéthez képest nagyobb felületet fed le, de az átszúródás elleni védelem foka nagy mértékben függhet a hegyes tárgy formájától (pl. átmérő, geometria, hegy). A PS besorolású betétek a PL betéteknél nagyobb védelmet nyújtanak a kisebb átmérőjű tárgyak ellen.

EN ISO 20345:2011 - EN ISO 20347:2012

MUNKAVÉDELMI CIPŐKRE VONATKOZÓ ALAPKÖVETELMÉNYEK + KIEGÉSZÍTŐ KÖVETELMÉNYEK

OSZTÁLYOZÁS

- I. osztály: Bőrből vagy egyéb anyagból készült lábbeli a tisztán gumi és tisztán polimer kivételével.
- II. osztály: Tiszta gumi (vulkanizált) vagy tiszta polimer (fröccsöntött).

ALAPKÖVETELMÉNYEK

- **A teljes cipő**: felsőrész magassága; sarokrész; talprész szerkezeti teljesítménye (kialakítás és a felsőrész/talprész kötésének erőssége); lábujjvédelem és az orrvédő tulajdonságai (kivéve az EN ISO 20347 szabvány alá tartozó cipők); csúszásállóság.
- **Felsőrész**: a felsőrész, bélés, nyelv, talpbetét/talpbélés tulajdonságai (szakítószilárdság, kopásállóság, nyúlási tulajdonságok, vízgőz áteresztőképesség, pH, talpbetét abszorpció és deszorpció).
- **Talp**: felépítés és szakítószilárdság, kopásállóság, hajtogatással szembeni ellenállás, hidrolízissel szembeni ellenállás, a rétegek közti kötés erőssége és a szénhidrogén olajoknak való ellenállás.

VÉDELMI OSZTÁLY		EN ISO 20345:2011				EN ISO 20347:2012				EN ISO 20345:2011		EN ISO 20347:2012		MINIMÁLIS KÖVETELMÉNYEK
		SB	S1	S2	S3	0B	01	02	03	S4	S5	04	05	
	Zárt kéregrész	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	
	200 joule energiájú behatásnak ellenálló orrvédő	X	X	X	X	–	–	–	–	X	X	–	–	
A	Antisztatikus lábbeli	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	Elektromos ellenállás >100 kΩ, ≤1000 MΩ
E	Energiaelnyelő sarok	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	> 20 Joules
WRU	Vízáteresztéssel szemben ellenálló felsőrész	0	–	X	X	0	–	X	X	–	–	–	–	Vízáteresztés: <0.2 g x 60 perc Vízfelvétel: <30% x 60 perc
P	Talpátszúródás elleni védelem	0	0	–	X	0	0	–	X	0	X	0	X	> 1100 N
CI	Hideg elleni védelem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A talp belső felületének hőmérsékletváltozása: <10 °C
HI	Hőszigetelt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A talp belső felületének hőmérsékletváltozása: <22° C
HRO	Hőálló járótalp	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hőállóság max. 300°
WR	Vízállóság	0	0	0	0	0	0	0	0	–	–	–	–	Vízfelvétel: < 3 cm^2
FO	Fűtőolaj ellen védő járótalp	0	X	X	X	0	0	0	0	X	X	0	0	Járótalp volumennövekedés <12%
SRC	Csúszásmentes járótalp	X	X	X	X	X	X	X	X					**SRA + SRB** követelmény

X	A védelmi osztályra **kötelezően** előírt követelmény
O	A kötelezően előírt követelmények melletti **opcionális** követelmény, amennyiben a jelölés tartalmazza
–	**Nem kötelezően előírt** követelmény, ellenőrizze a cipő jelölését

Antisztatikus lábbeli:
Antisztatikus lábbelit az elektrosztatikusság minimalizálása érdekében szükséges viselni ott, ahol meg kell előzni a gyúlékony anyagok és gőzök begyulladását, valamint a feszültség alatt álló alkatrészek okozta esetleges áramütést. Az antisztatikus lábbeli nem nyújt védelmet az áramütés ellen, mivel mindössze a padló és a viselő lába között hoz létre elektromos ellenállást. Amennyiben az áramütésveszély nem küszöbölhető ki teljesen, a munkahelyi balesetmegelőzésre vonatkozó tervekben további óvintézkedéseket szükséges tenni. Az antisztatikus követelmények teljesüléséhez a lábbelit tilos átalakítani.

Szigetelő lábbeli:
A szigetelő lábbelik védelmet nyújtanak a maximum 1000 V feszültség véletlen érintése esetén feltéve, hogy a felhasználási körülmények nem változnak, például a villamos ellenállás pára hatására nem változik. Felhívjuk a figyelmet, hogy a lábbeli villamos ellenállása nem a felsőrészre, hanem a talprészre vonatkozik.
Lábbelik villamos osztályai:
00 osztály 500V CA vagy 750V CC
0 osztály 1000V CA vagy 1500V CC

Disszipatív lábbeli EPA környezetbe:
A kifejezetten EPA (ESDS) környezetre tervezett disszipatív lábbelik lehetővé teszik, hogy a villamos töltés a viselő testétől folyamatos és kontrollált módon oszoljon szét, ezzel védve a villamos alkatrészeket és eszközöket az elektrosztatikus jelenségek ellen. A CEI EN 61340-5-1:2016 alapján a földelési ellenállás referenciaértéke a viselő/lábbeli/padló között <1 × 109 Ω.

EN ISO 20345:2022 - EN ISO 20347:2022

MUNKAVÉDELMI CIPŐKRE VONATKOZÓ ALAPKÖVETELMÉNYEK + KIEGÉSZÍTŐ KÖVETELMÉNYEK

OSZTÁLYOZÁS

- I. osztály: Bőrből vagy egyéb anyagból készült lábbeli a tisztán gumi és tisztán polimer kivételével.
- II. osztály: Tiszta gumi (vulkanizált) vagy tiszta polimer (fröccsöntött).

ALAPKÖVETELMÉNYEK

- **A teljes cipő**: felsőrész magassága; sarokrész; talprész szerkezeti teljesítménye (kialakítás és a felsőrész/talprész kötésének erőssége); lábujjvédelem és az orrvédő tulajdonságai (kivéve az EN ISO 20347 szabvány alá tartozó cipők); csúszásállóság.
- **Felsőrész**: a felsőrész, bélés, nyelv, talpbetét/talpbélés tulajdonságai (szakítószilárdság, kopásállóság, nyúlási tulajdonságok, vízgőz áteresztőképesség, pH, talpbetét abszorpció és deszorpció).
- **Talp**: felépítés és szakítószilárdság, kopásállóság, hajtogatással szembeni ellenállás, hidrolízissel szembeni ellenállás, a rétegek közti kötés erőssége és a szénhidrogén olajoknak való ellenállás.

VÉDELMI OSZTÁLY		EN ISO 20345:2022										EN ISO 20347:2022						MINIMÁLIS KÖVETELMÉNYEK
		SB	S1	S2	S3	S3L	S3S	S6	S7	S7L	S7S	OB	O1	O2	O3	O3L	O3S	
	Osztály	I o II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I o II	I	I	I	I	I	
	Zárt sarokrész	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	
	200 joule energiájú behatásnak ellenálló orrvédő	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	
	Megerősített járótalp	O	O	O	X	X	X	O	X	X	X	O	O	O	X	X	X	
P	Talpátszúródás elleni védelem (P fém betét)	O	O	O	X	-	-	O	X	-	-	O	O	O	X	-	-	
PL	Talpátszúródás elleni védelem (nem fém betét, szöggel bevizsgálva, Ø 4.5 mm)	O	O	O	-	X	-	O	-	X	-	O	O	O	-	X	-	
PS	Talpátszúródás elleni védelem (nem fém betét, szöggel bevizsgálva, Ø 3.0 mm)	O	O	O	-	-	X	O	-	-	X	O	O	O	-	-	X	
A	Antisztatikus lábbeli	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	
HI	Hőszigetelt talpbetét	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
CI	Hideg ellen szigetelt talpbetét	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
E	Energiaelnyelő sarokrész	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	X	X	X	
WR	Vízállóság	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	
SC	Kopásálló orrmerevítő	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
SR	Glicerines kerámiapadlón csúszásálló	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
WPA	Vízáteresztéssel és vízfelvétellel szembeni ellenállás	O	O	X	X	X	X	-	-	-	-	O	O	X	X	X	X	
HRO	Kontakthővel szemben ellenálló járótalp	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
FO	Szénhidrogéneknek való ellenállás	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
LG	Bordázott talp	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	

X	A védelmi osztályra **kötelezően** előírt követelmény
O	A kötelezően előírt követelmények melletti **opcionális** követelmény, amennyiben a jelölés tartalmazza
–	**Nem kötelezően előírt** követelmény, ellenőrizze a cipő jelölését

Részlegesen vezetőképes cipők

Részlegesen vezetőképes cipők viselete olyan helyzetekben ajánlott, amikor az elektrosztatikus töltést a lehető legrövidebb időn belül kell a minimumra csökkenteni, például robbanóanyagok mozgatása során.
Nem ajánlott vezetőképes cipőt viselni, amennyiben fennáll váltó- vagy egyenáramú villamos készülékekből vagy feszültség alatt lévő egységekből eredő áramütés veszélye. A lábbelik részleges elektromos vezetőképességének biztosítása érdekében az új cipők maximális ellenállása 100 kΩ.

Antisztatikus lábbeli

Antisztatikus lábbelit az elektrosztatikusság minimalizálása érdekében szükséges viselni ott, ahol meg kell előzni a gyúlékony anyagok és gőzök begyulladását, valamint a feszültség alatt álló alkatrészek okozta esetleges áramütést. Az antisztatikus lábbeli nem nyújt védelmet az áramütés ellen, mivel mindössze a padló és a viselő lába között hoz létre elektromos ellenállást. Amennyiben az áramütésveszély nem küszöbölhető ki teljesen, a munkahelyi balesetmegelőzésre vonatkozó tervekben további óvintézkedéseket szükséges tenni. Az antisztatikus követelmények teljesüléséhez a lábbelit tilos átalakítani.

NB A szabvány korábbi változata szerint tanúsított cipők tanúsítványa annak érvényességéig marad hatályban.

EN ISO 20345:2011 — S1P SR / S1PS SR

LINIA	ARTYKUŁ	WYMAGANIA			SUGEROWANE SEKTORY						
		TOVÁBBI KÖVETELMÉNYEK			JÁRMŰIPAR	ÉPÍTŐIPAR	VILLAMOSSÁG	IPAR	SZOLGÁLTATÁS-LOGISZTIKA	FŰTÉS ÉS VÍZVEZETÉKSZERELÉS	
NEW BASIC	7246NB	FO			x	x		x	x	x	631
	7247NB	FO			x	x		x	x	x	631
	7248NB	FO RS			x	x		x		x	632
fitEVOLUTION	7270Y	FO ESD	x	x	x	x	x	x	x	x	643
	7271V	FO ESD	x	x	x	x	x	x	x	x	643
	7272V	FO ESD	x	x	x	x	x	x	x	x	644
RENEGADE	7340VA	HRO FO	x	x	x		x	x	x	x	645
	7340G	HRO FO	x	x	x		x	x	x	x	645
	7341V	HRO FO	x	x	x		x	x	x	x	646
	7341Y	HRO FO	x	x	x		x	x	x	x	646
0-GRAVITY	7371V	HRO FO ESD	x	x	x		x	x	x	x	642

EN ISO 20345:2011 — S1P SRC

FLEX	7212G	ESD		x	x		x	x	x	x	635
	7212B	ESD		x	x		x	x	x	x	634
	7213G	ESD		x	x		x	x	x	x	635
EASY PLUS	7222PEK			x	x	x	x	x	x	x	633
	7223PEK			x	x	x	x	x	x	x	634
EASY	7246E					x		x	x	x	629
ACTIVE	7316NB	ESD		x	x	x	x	x	x	x	637
	7316NG	ESD		x	x	x	x	x	x	x	637
	7317NA			x	x	x	x	x	x	x	637
0-GRAVITY	7352B	HRO		x	x		x	x	x	x	639
	7352G	HRO ESD	x	x	x		x	x	x	x	639
	7352LG	HRO			x		x	x	x	x	639
	7372B	HRO	x	x	x		x	x	x	x	642
	7376A	HRO	x	x	x		x	x	x	x	642

EN ISO 20347:2012 — O2 SRC

NEW BASIC	7241NFT	FO			x		x			x	631
	7243NFT	FO RS			x		x			x	631

EN ISO 20347:2012 — O1 / O2 SRC

0-GRAVITY	7362B	FO HRO		x	x		x	x			641
	7363N	FO HRO		x	x		x	x			641

EN ISO 20345:2022 — S3 SR / S3S SR

LINIA	ARTYKUŁ	WYMAGANIA			SUGEROWANE SEKTORY								
		TOVÁBBI KÖVETELMÉNYEK			MEZŐGAZDASÁG	JÁRMŰIPAR	ÉPÜLET	IPAR	VILLAMOSSÁG	SZOLGÁLTATÁS-LOGISZTIKA	OLAJ- ÉS GÁZIPAR	FŰTÉS ÉS VÍZVEZETÉKSZERELÉS	
NEW BASIC	7241NC	FO			x	x	x	x		x		x	630
	7243NC	FO RS			x	x	x	x				x	631
	7245NB	FO RS			x	x	x	x				x	638
fitEVOLUTION	7273G	FO ESD	x	x		x	x	x	x	x	x	x	644
	7274G	FO ESD	x	x		x	x	x	x	x	x	x	644
	7275N	FO ESD	x	x		x	x	x	x	x	x	x	644
	7276N	FO ESD	x	x		x	x	x	x	x	x	x	645
RENEGADE	7342N	HRO FO	x	x		x	x	x	x	x		x	646
	7343N	HRO FO	x	x		x	x	x	x	x		x	646

EN ISO 20345:2011 — S3 SRC

FLEX	7214FN			x		x		x	x	x		x	635
	7214G	ESD		x		x		x	x	x	x	x	636
	7215FN			x		x		x	x	x		x	636
	7218FN	RS		x		x		x	x	x		x	636
	7218G	RS ESD		x		x		x	x	x	x	x	636
EASY PLUS	7220PEK			x	x	x	x	x	x	x		x	633
	7221PEK	RS		x	x	x	x	x	x	x		x	633
EASY	7241EN				x		x	x		x		x	629
	7243EN	RS			x		x	x				x	629
HEAVY DUTY	7293HM	HRO HI	x		x		x				x	x	647
	7294HM	HRO HI	x		x		x				x	x	647
	7294HMC	HRO HI CI WR	x		x		x				x	x	647
ACTIVE	7320NA			x	x	x	x	x	x	x		x	638
	7321NA	RS		x	x	x	x	x	x	x		x	638
	7322SA			x	x	x	x	x	x	x		x	638
	7323SA	RS		x	x	x	x	x	x	x		x	668
0-GRAVITY	7354N	HRO		x		x		x	x	x		x	640
	7356G	HRO		x		x		x	x	x		x	640
	7356V	HRO		x		x		x	x	x		x	640
	7356LN	HRO		x		x		x	x	x		x	640
	7357G	HRO		x		x		x	x	x		x	641
	7357V	HRO		x		x		x	x	x		x	641
	7381N	HRO WR	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	642
	7382N	HRO WR	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	643

EN ISO 20345:2011 — S5 SRC

BASIC	7328A				x		x	x			x	x	632
	7328N				x		x	x			x	x	632

EASY

7241EN

mérsékelten vízálló bőrcipő

- Acél orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp rugalmas acélból

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	230	16.000	1	072410835
36	3,5	237	16.000	1	072410836
37	4,5	244	16.000	1	072410837
38	5	250	16.000	1	072410838
39	6	257	16.000	1	072410839
40	6,5	264	16.000	1	072410840
41	7	270	16.000	1	072410841
42	8	277	16.000	1	072410842
43	9	284	16.000	1	072410843
44	10	290	16.000	1	072410844
45	10,5	297	16.000	1	072410845
46	11	304	16.000	1	072410846
47	12	310	16.000	1	072410847
48	13	317	16.000	1	072410848

CE S3 SRC

7243EN

mérsékelten vízálló bokacipő gyorskioldással

- Acél orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp rugalmas acélból

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	230	17.000	1	072430835
36	3,5	237	17.000	1	072430836
37	4,5	244	17.000	1	072430837
38	5	250	17.000	1	072430838
39	6	257	17.000	1	072430839
40	6,5	264	17.000	1	072430840
41	7	270	17.000	1	072430841
42	8	277	17.000	1	072430842
43	9	284	17.000	1	072430843
44	10	290	17.000	1	072430844
45	10,5	297	17.000	1	072430845
46	11	304	17.000	1	072430846
47	12	310	17.000	1	072430847
48	13	317	17.000	1	072430848

CE S3 RS SRC

7246E

perforált hasítottbőr félcipő

- Acél orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp rugalmas acélból

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	230	17.000	1	072460435
36	3,5	237	17.000	1	072460436
37	4,5	244	17.000	1	072460437
38	5	250	17.000	1	072460438
39	6	257	17.000	1	072460439
40	6,5	264	17.000	1	072460440
41	7	270	17.000	1	072460441
42	8	277	17.000	1	072460442
43	9	284	17.000	1	072460443
44	10	290	17.000	1	072460444
45	10,5	297	17.000	1	072460445
46	11	304	17.000	1	072460446
47	12	310	17.000	1	072460447
48	13	317	17.000	1	072460448

CE S1P SRC

BASIC

7241NC

BASIC bőr munkavédelmi cipő, vízlepergető

- Acél orrvédő
- Áthatolásbiztos acélbetét

EN ISO 20345 2022

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	20.250	1	072411635
36	3,5	235	20.250	1	072411636
37	4,5	242	20.250	1	072411637
38	5	248	20.250	1	072411638
39	6	255	20.250	1	072411639
40	6,5	262	20.250	1	072411640
41	7	268	20.250	1	072411641
42	8	275	20.250	1	072411642
43	9	282	20.250	1	072411643
44	10	288	20.250	1	072411644
45	10,5	295	20.250	1	072411645
46	11	302	20.250	1	072411646
47	12	308	20.250	1	072411647
48	13	315	20.250	1	072411648

CE

S3 FO SR

7241NFT

BASIC bőr munkavédelmi cipő, vízlepergető

- Orrvédő nélkül
- Áthatolásbiztos betét nélkül

EN ISO 20347 2022

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	17.600	1	072410735
36	3,5	235	17.600	1	072410736
37	4,5	242	17.600	1	072410737
38	5	248	17.600	1	072410738
39	6	255	17.600	1	072410739
40	6,5	262	17.600	1	072410740
41	7	268	17.600	1	072410741
42	8	275	17.600	1	072410742
43	9	282	17.600	1	072410743
44	10	288	17.600	1	072410744
45	10,5	295	17.600	1	072410745
46	11	302	17.600	1	072410746
47	12	308	17.600	1	072410747
48	13	315	17.600	1	072410748

CE

O2 FO SR

7243NC

BASIC bőr munkavédelmi cipő, vízlepergető

- Acél orrvédő
- Áthatolásbiztos acélbetét

EN ISO 20345 2022

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	20.850	1	072431635
36	3,5	235	20.850	1	072431636
37	4,5	242	20.850	1	072431637
38	5	248	20.850	1	072431638
39	6	255	20.850	1	072431639
40	6,5	262	20.850	1	072431640
41	7	268	20.850	1	072431641
42	8	275	20.850	1	072431642
43	9	282	20.850	1	072431643
44	10	288	20.850	1	072431644
45	10,5	295	20.850	1	072431645
46	11	302	20.850	1	072431646
47	12	308	20.850	1	072431647
48	13	315	20.850	1	072431648

CE

S3 FO SR RS

7243NFT

BASIC bőr munkavédelmi cipő, vízlepergető

- Orrvédő nélkül
- Áthatolásbiztos betét nélkül

EN ISO 20347 2022

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	18.200	1	072430535
36	3,5	235	18.200	1	072430536
37	4,5	242	18.200	1	072430537
38	5	248	18.200	1	072430538
39	6	255	18.200	1	072430539
40	6,5	262	18.200	1	072430540
41	7	268	18.200	1	072430541
42	8	275	18.200	1	072430542
43	9	282	18.200	1	072430543
44	10	288	18.200	1	072430544
45	10,5	295	18.200	1	072430545
46	11	302	18.200	1	072430546
47	12	308	18.200	1	072430547
48	13	315	18.200	1	072430548

CE

O2 FO SR RS

7245NB

BASIC bőr munkavédelmi cipő, vízlepergető, első védőnyelvvel

- Acél orrvédő
- Áthatolásbiztos acélbetét

EN ISO 20345 2022

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	22.650	1	072451635
36	3,5	235	22.650	1	072451636
37	4,5	242	22.650	1	072451637
38	5	248	22.650	1	072451638
39	6	255	22.650	1	072451639
40	6,5	262	22.650	1	072451640
41	7	268	22.650	1	072451641
42	8	275	22.650	1	072451642
43	9	282	22.650	1	072451643
44	10	288	22.650	1	072451644
45	10,5	295	22.650	1	072451645
46	11	302	22.650	1	072451646
47	12	308	22.650	1	072451647
48	13	315	22.650	1	072451648

CE

S3 FO SR RS

7246NB

BASIC perforált hasítottbőr cipő

- Acél orrvédő
- Áthatolásbiztos acélbetét

EN ISO 20345 2022

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	19.650	1	072461635
36	3,5	235	19.650	1	072461636
37	4,5	242	19.650	1	072461637
38	5	248	19.650	1	072461638
39	6	255	19.650	1	072461639
40	6,5	262	19.650	1	072461640
41	7	268	19.650	1	072461641
42	8	275	19.650	1	072461642
43	9	282	19.650	1	072461643
44	10	288	19.650	1	072461644
45	10,5	295	19.650	1	072461645
46	11	302	19.650	1	072461646
47	12	308	19.650	1	072461647
48	13	315	19.650	1	072461648

CE

S1P FO SR

7247NB

BASIC bőr munkavédelmi szandál

- Acél orrvédő
- Áthatolásbiztos acélbetét

EN ISO 20345 2022

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	19.450	1	072470635
36	3,5	235	19.450	1	072470636
37	4,5	242	19.450	1	072470637
38	5	248	19.450	1	072470638
39	6	255	19.450	1	072470639
40	6,5	262	19.450	1	072470640
41	7	268	19.450	1	072470641
42	8	275	19.450	1	072470642
43	9	282	19.450	1	072470643
44	10	288	19.450	1	072470644
45	10,5	295	19.450	1	072470645
46	11	302	19.450	1	072470646
47	12	308	19.450	1	072470647
48	13	315	19.450	1	072470648

CE

S1P FO SR

7248NB

BASIC hasítottbőr cipő

- Acél orrvédő
- Áthatolásbiztos acélbetét

EN ISO 20345 2022

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	20.850	1	072481635
36	3,5	235	20.850	1	072481636
37	4,5	242	20.850	1	072481637
38	5	248	20.850	1	072481638
39	6	255	20.850	1	072481639
40	6,5	262	20.850	1	072481640
41	7	268	20.850	1	072481641
42	8	275	20.850	1	072481642
43	9	282	20.850	1	072481643
44	10	288	20.850	1	072481644
45	10,5	295	20.850	1	072481645
46	11	302	20.850	1	072481646
47	12	308	20.850	1	072481647
48	13	315	20.850	1	072481648

CE

S1P FO SR RS

7328A

„Top Visibility" nitril-PVC munkavédelmi csizma
Öntisztító, csúszásmentes járófelület.

- Acél orrvédő
- Rugalmas, áthatolásvédett acél köztalp

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
38	5	253	17.600	1	073280638
39	6	260	17.600	1	073280639
40	6,5	267	17.600	1	073280640
41	7	273	17.600	1	073280641
42	8	280	17.600	1	073280642
43	9	287	17.600	1	073280643
44	10	293	17.600	1	073280644
45	10,5	300	17.600	1	073280645
46	11	307	17.600	1	073280646
47	12	313	17.600	1	073280647

CE

S5 SRC

7328N

nitril-PVC munkavédelmi csizma
Öntisztító, csúszásmentes járófelület.

- Acél orrvédő
- Rugalmas, áthatolásvédett acél köztalp

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
38	5	253	17.600	1	073280838
39	6	260	17.600	1	073280839
40	6,5	267	17.600	1	073280840
41	7	273	17.600	1	073280841
42	8	280	17.600	1	073280842
43	9	287	17.600	1	073280843
44	10	293	17.600	1	073280844
45	10,5	300	17.600	1	073280845
46	11	307	17.600	1	073280846
47	12	313	17.600	1	073280847

CE

S5 SRC

EASY PLUS

7220PEK

mérsékelten vízálló bőrcipő nylon betétekkel
és kopásálló megerősítéssel az orr területén

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

A KÉSZLET EREJÉIG!

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	29.550	1	072200235
36	3,5	235	29.550	1	072200236
37	4,5	242	29.550	1	072200237
38	5	248	29.550	1	072200238
39	6	255	29.550	1	072200239
40	6,5	262	29.550	1	072200240
41	7	268	29.550	1	072200241
42	8	275	29.550	1	072200242
43	9	282	29.550	1	072200243
44	10	288	29.550	1	072200244
45	10,5	295	29.550	1	072200245
46	11	302	29.550	1	072200246
47	12	308	29.550	1	072200247
48	13	315	29.550	1	072200248

CE

S3 SRC

7221PEK

mérsékelten vízálló bőr bokacipő nylon betétekkel
kopásálló erősítéssel az orr területén, és gyorskioldással

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

A KÉSZLET EREJÉIG!

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	30.950	1	072210235
36	3,5	235	30.950	1	072210236
37	4,5	242	30.950	1	072210237
38	5	248	30.950	1	072210238
39	6	255	30.950	1	072210239
40	6,5	262	30.950	1	072210240
41	7	268	30.950	1	072210241
42	8	275	30.950	1	072210242
43	9	282	30.950	1	072210243
44	10	288	30.950	1	072210244
45	10,5	295	30.950	1	072210245
46	11	302	30.950	1	072210246
47	12	308	30.950	1	072210247
48	13	315	30.950	1	072210248

CE

S3 RS SRC

7222PEK

perforált hasítottbőr cipő, jól szellőző mesh betétekkel

- Kompozit orr rész
- Kompozitszálas, áthatolásvédett köztalp

A KÉSZLET EREJÉIG!

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	28.550	1	072220135
36	3,5	235	28.550	1	072220136
37	4,5	242	28.550	1	072220137
38	5	248	28.550	1	072220138
39	6	255	28.550	1	072220139
40	6,5	262	28.550	1	072220140
41	7	268	28.550	1	072220141
42	8	275	28.550	1	072220142
43	9	282	28.550	1	072220143
44	10	288	28.550	1	072220144
45	10,5	295	28.550	1	072220145
46	11	302	28.550	1	072220146
47	12	308	28.550	1	072220147
48	13	315	28.550	1	072220148

CE

S1P SRC

7223PEK

hasítottbőr cipő jól szellőző mesh betétekkel és kopásálló megerősítéssel az orr területén

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

A KÉSZLET EREJÉIG!

EN ISO 20345 2011

METAL FREE

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	**30.750**	1	072230135
36	3,5	235	**30.750**	1	072230136
37	4,5	242	**30.750**	1	072230137
38	5	248	**30.750**	1	072230138
39	6	255	**30.750**	1	072230139
40	6,5	262	**30.750**	1	072230140
41	7	268	**30.750**	1	072230141
42	8	275	**30.750**	1	072230142
43	9	282	**30.750**	1	072230143
44	10	288	**30.750**	1	072230144
45	10,5	295	**30.750**	1	072230145
46	11	302	**30.750**	1	072230146
47	12	308	**30.750**	1	072230147
48	13	315	**30.750**	1	072230148

CE

S1P SRC

7212B

Perforált hasítottbőr cipő, mesh betéttel, Kopásgátló betét az orr részen Rendkívül rugalmas és könnyű - a 42-es méret körülbelüli súlya: 490g Nem javasolt nagy igénybevételt jelentő használatra (építőipar, mezőgazdaság, nehézipar)

- Kompozit orrvédő
- Kompozitszálas, áthatolásbiztos betét

A KÉSZLET EREJÉIG!

EN ISO 20345 2011

ESD

METAL FREE

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	**33.000**	1	072120235
36	3,5	235	**33.000**	1	072120236
37	4,5	242	**33.000**	1	072120237
38	5	248	**33.000**	1	072120238
39	6	255	**33.000**	1	072120239
40	6,5	262	**33.000**	1	072120240
41	7	268	**33.000**	1	072120241
42	8	275	**33.000**	1	072120242
43	9	282	**33.000**	1	072120243
44	10	288	**33.000**	1	072120244
45	10,5	295	**33.000**	1	072120245
46	11	302	**33.000**	1	072120246
47	12	308	**33.000**	1	072120247
48	13	315	**33.000**	1	072120248

CE

S1P SRC ESD

7212G

perforált hasítottbőr cipő. Kopásgátló betét az orr részen. Rendkívül rugalmas és könnyű - a 42-es méret körülbelüli súlya: 490 g Nem javasolt nagy igénybevételt jelentő munkákhoz (építőipar, mezőgazdaság, nehézipar)

- Kompozit orrvédő
- Kompozitszálas, áthatolásvédett köztalp

EN ISO 20345 2011

A KÉSZLET EREJÉIG!

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	**33.000**	1	072120335
36	3,5	235	**33.000**	1	072120336
37	4,5	242	**33.000**	1	072120337
38	5	248	**33.000**	1	072120338
39	6	255	**33.000**	1	072120339
40	6,5	262	**33.000**	1	072120340
41	7	268	**33.000**	1	072120341
42	8	275	**33.000**	1	072120342
43	9	282	**33.000**	1	072120343
44	10	288	**33.000**	1	072120344
45	10,5	295	**33.000**	1	072120345
46	11	302	**33.000**	1	072120346
47	12	308	**33.000**	1	072120347
48	13	315	**33.000**	1	072120348

CE

S1P SRC ESD

7213G

perforált hasítottbőr cipő, jól szellőző mesh betétekkel Rendkívül rugalmas és könnyű - a 42-es méret körülbelüli súlya: 490g Nem javasolt nagy igénybevételt jelentő munkákhoz (építőipar, mezőgazdaság, nehézipar)

- Kompozit orrvédő
- Kompozitszálas, áthatolásbiztos betét

EN ISO 20345 2011

A KÉSZLET EREJÉIG!

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	**33.000**	1	072130135
36	3,5	235	**33.000**	1	072130136
37	4,5	242	**33.000**	1	072130137
38	5	248	**33.000**	1	072130138
39	6	255	**33.000**	1	072130139
40	6,5	262	**33.000**	1	072130140
41	7	268	**33.000**	1	072130141
42	8	275	**33.000**	1	072130142
43	9	282	**33.000**	1	072130143
44	10	288	**33.000**	1	072130144
45	10,5	295	**33.000**	1	072130145
46	11	302	**33.000**	1	072130146
47	12	308	**33.000**	1	072130147
48	13	315	**33.000**	1	072130148

CE

S1P SRC ESD

7214FN

action nabuk bőr cipő, mérsékelten vízálló kopásálló orrvédő betéttel Rendkívül rugalmas és könnyű - a 42 méret körülbelüli súlya: 500 g Nem javasolt nehéz igénybevételhez (építőipar, mezőgazdaság, nehézipar)

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EN ISO 20345 2011

A KÉSZLET EREJÉIG!

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	**35.600**	1	072140035
36	3,5	235	**35.600**	1	072140036
37	4,5	242	**35.600**	1	072140037
38	5	248	**35.600**	1	072140038
39	6	255	**35.600**	1	072140039
40	6,5	262	**35.600**	1	072140040
41	7	268	**35.600**	1	072140041
42	8	275	**35.600**	1	072140042
43	9	282	**35.600**	1	072140043
44	10	288	**35.600**	1	072140044
45	10,5	295	**35.600**	1	072140045
46	11	302	**35.600**	1	072140046
47	12	308	**35.600**	1	072140047
48	13	315	**35.600**	1	072140048

CE

S3 SRC

7214G

Action vízálló nubuk cipő kopásgátló betéttel az orr részen Rendkívül rugalmas és könnyű - a 42-es méret körülbelüli súlya: 500g Nem javasolt nagy igénybevételt jelentő munkákhoz (építőipar, mezőgazdaság, nehézipar)

- Kompozit orrvédő
- Kompozitszálas, áthatolásbiztos betét

EN ISO 20345 2011

A KÉSZLET EREJÉIG!

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	35.600	1	072140235
36	3,5	235	35.600	1	072140236
37	4,5	242	35.600	1	072140237
38	5	248	35.600	1	072140238
39	6	255	35.600	1	072140239
40	6,5	262	35.600	1	072140240
41	7	268	35.600	1	072140241
42	8	275	35.600	1	072140242
43	9	282	35.600	1	072140243
44	10	288	35.600	1	072140244
45	10,5	295	35.600	1	072140245
46	11	302	35.600	1	072140246
47	12	308	35.600	1	072140247
48	13	315	35.600	1	072140248

CE

S3 SRC ESD

7215FN

action nabuk bőr mokasszin, mérsékelten vízálló kopásálló orrvédő betéttel Rendkívül rugalmas és könnyű - a 42 méret körülbelüli súlya: 490 g Nem javasolt nehéz igénybevételhez (építőipar, mezőgazdaság, nehézipar)

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EN ISO 20345 2011

A KÉSZLET EREJÉIG!

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	36.050	1	072150135
36	3,5	235	36.050	1	072150136
37	4,5	242	36.050	1	072150137
38	5	248	36.050	1	072150138
39	6	255	36.050	1	072150139
40	6,5	262	36.050	1	072150140
41	7	268	36.050	1	072150141
42	8	275	36.050	1	072150142
43	9	282	36.050	1	072150143
44	10	288	36.050	1	072150144
45	10,5	295	36.050	1	072150145
46	11	302	36.050	1	072150146
47	12	308	36.050	1	072150147
48	13	315	36.050	1	072150148

CE

S3 SRC

7218FN

action nabuk bőr bokacipő, mérsékelten vízálló kopásálló orrvédő betéttel és gyorskioldással Rendkívül rugalmas és könnyű - a 42 méret körülbelüli súlya: 510 g Nem javasolt nehéz igénybevételhez (építőipar, mezőgazdaság, nehézipar)

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EN ISO 20345 2011

A KÉSZLET EREJÉIG!

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	37.250	1	072180035
36	3,5	235	37.250	1	072180036
37	4,5	242	37.250	1	072180037
38	5	248	37.250	1	072180038
39	6	255	37.250	1	072180039
40	6,5	262	37.250	1	072180040
41	7	268	37.250	1	072180041
42	8	275	37.250	1	072180042
43	9	282	37.250	1	072180043
44	10	288	37.250	1	072180044
45	10,5	295	37.250	1	072180045
46	11	302	37.250	1	072180046
47	12	308	37.250	1	072180047
48	13	315	37.250	1	072180048

CE

S3 RS SRC

7218G

Action vízálló nubuk bokacipő kopásgátló betéttel az orr részen és gyorskioldással Rendkívül rugalmas és könnyű - a 42-es méret körülbelüli súlya: 550g Nem javasolt nagy igénybevételt jelentő munkákhoz (építőipar, mezőgazdaság, nehézipar)

- Kompozit orrvédő
- Kompozitszálas, áthatolásbiztos betét

EN ISO 20345 2011

A KÉSZLET EREJÉIG!

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	37.250	1	072180135
36	3,5	235	37.250	1	072180136
37	4,5	242	37.250	1	072180137
38	5	248	37.250	1	072180138
39	6	255	37.250	1	072180139
40	6,5	262	37.250	1	072180140
41	7	268	37.250	1	072180141
42	8	275	37.250	1	072180142
43	9	282	37.250	1	072180143
44	10	288	37.250	1	072180144
45	10,5	295	37.250	1	072180145
46	11	302	37.250	1	072180146
47	12	308	37.250	1	072180147
48	13	315	37.250	1	072180148

CE

S3 RS SRC ESD

ACTIVE

7316NB

jól szellőző hálós hasítottbőr cipő,
a sarok stabilitását segítő alátámasztással

- Kompozit orrvédő
- Kompozitszálas, áthatolásbiztos betét

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	39.250	1	073160735
36	3,5	235	39.250	1	073160736
37	4,5	242	39.250	1	073160737
38	5	248	39.250	1	073160738
39	6	255	39.250	1	073160739
40	6,5	262	39.250	1	073160740
41	7	268	39.250	1	073160741
42	8	275	39.250	1	073160742
43	9	282	39.250	1	073160743
44	10	288	39.250	1	073160744
45	10,5	295	39.250	1	073160745
46	11	302	39.250	1	073160746
47	12	308	39.250	1	073160747
48	13	315	39.250	1	073160748

CE S1P SRC ESD

7316NG

jól szellőző hálós hasítottbőr cipő,
a sarok stabilitását segítő alátámasztással

- Kompozit orrvédő
- Kompozitszálas, áthatolásbiztos betét

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	39.250	1	073160635
36	3,5	235	39.250	1	073160636
37	4,5	242	39.250	1	073160637
38	5	248	39.250	1	073160638
39	6	255	39.250	1	073160639
40	6,5	262	39.250	1	073160640
41	7	268	39.250	1	073160641
42	8	275	39.250	1	073160642
43	9	282	39.250	1	073160643
44	10	288	39.250	1	073160644
45	10,5	295	39.250	1	073160645
46	11	302	39.250	1	073160646
47	12	308	39.250	1	073160647
48	13	315	39.250	1	073160648

CE S1P SRC ESD

7317NA

perforált hasítottbőr cipő,
a sarokrésznél mikroszálas erősítéssel

- Kompozit orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	33.600	1	073170135
36	3,5	235	33.600	1	073170136
37	4,5	242	33.600	1	073170137
38	5	248	33.600	1	073170138
39	6	255	33.600	1	073170139
40	6,5	262	33.600	1	073170140
41	7	268	33.600	1	073170141
42	8	275	33.600	1	073170142
43	9	282	33.600	1	073170143
44	10	288	33.600	1	073170144
45	10,5	295	33.600	1	073170145
46	11	302	33.600	1	073170146
47	12	308	33.600	1	073170147
48	13	315	33.600	1	073170148

CE S1P SRC

7320NA

Mikroszálas cipő, vízlepergető, kopásgátló erősítéssel az orr részen és sarok stabilitását segítő alátámasztással

- Kompozit orrvédő
- Áthatolásbiztos betét kompozit szálból

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	35.400	1	073200535
36	3,5	235	35.400	1	073200536
37	4,5	242	35.400	1	073200537
38	5	248	35.400	1	073200538
39	6	255	35.400	1	073200539
40	6,5	262	35.400	1	073200540
41	7	268	35.400	1	073200541
42	8	275	35.400	1	073200542
43	9	282	35.400	1	073200543
44	10	288	35.400	1	073200544
45	10,5	295	35.400	1	073200545
46	11	302	35.400	1	073200546
47	12	308	35.400	1	073200547
48	13	315	35.400	1	073200548

CE S3 SRC

7321NA

Mikroszálas bokacipő, vízlepergető, gyorskioldással, kopásgátló erősítéssel az orr részen és sarok stabilitását segítő alátámasztással

- Kompozit orrvédő
- Áthatolásbiztos betét kompozit szálból

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	36.450	1	073210535
36	3,5	235	36.450	1	073210536
37	4,5	242	36.450	1	073210537
38	5	248	36.450	1	073210538
39	6	255	36.450	1	073210539
40	6,5	262	36.450	1	073210540
41	7	268	36.450	1	073210541
42	8	275	36.450	1	073210542
43	9	282	36.450	1	073210543
44	10	288	36.450	1	073210544
45	10,5	295	36.450	1	073210545
46	11	306	36.450	1	073210546
47	12	308	36.450	1	073210547
48	13	315	36.450	1	073210548

CE S3 RS SRC

7322SA

magas kopásállóságú szövetcipő, sarok stabilitását segítő alátámasztás

- Kompozit orr rész
- Kompozitszálas, áthatolásvédett köztalp

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	38.250	1	073220435
36	3,5	235	38.250	1	073220436
37	4,5	242	38.250	1	073220437
38	5	248	38.250	1	073220438
39	6	255	38.250	1	073220439
40	6,5	262	38.250	1	073220440
41	7	268	38.250	1	073220441
42	8	275	38.250	1	073220442
43	9	282	38.250	1	073220443
44	10	288	38.250	1	073220444
45	10,5	295	38.250	1	073220445
46	11	302	38.250	1	073220446
47	12	308	38.250	1	073220447
48	13	315	38.250	1	073220448

CE S3 SRC

7323SA

magas kopásállóságú szövet bokacipő, gyorskioldással és sarok stabilitását segítő alátámasztással

- Kompozit orr rész
- Kompozitszálas, áthatolásvédett köztalp

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
35	2,5	228	39.450	1	073230435
36	3,5	235	39.450	1	073230436
37	4,5	242	39.450	1	073230437
38	5	248	39.450	1	073230438
39	6	255	39.450	1	073230439
40	6,5	262	39.450	1	073230440
41	7	268	39.450	1	073230441
42	8	275	39.450	1	073230442
43	9	282	39.450	1	073230443
44	10	288	39.450	1	073230444
45	10,5	295	39.450	1	073230445
46	11	302	39.450	1	073230446
47	12	308	39.450	1	073230447
48	13	315	39.450	1	073230448

CE S3 RS SRC

O-GRAVITY

7352B

jól szellőző mesh szövet cipő TPU betétekkel
A sarok stabilitását segítő alátámasztás, elasztikus bebújós szár
és EVA talprész nagy ellenállású nitril gumitalppal

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból
- KIEMELKEDŐEN KÖNNYŰ: 42-es méret súlya kb.: 450 g

EN ISO 20345 2011

METAL FREE

EU	UK	mm	Ft		
38	5	254	58.700	1	073520138
39	6	261	58.700	1	073520139
40	6,5	268	58.700	1	073520140
41	7	274	58.700	1	073520141
42	8	281	58.700	1	073520142
43	9	288	58.700	1	073520143
44	10	294	58.700	1	073520144
45	10,5	301	58.700	1	073520145
46	11	308	58.700	1	073520146
47	12	314	58.700	1	073520147
48	13	321	58.700	1	073520148

CE

S1P HRO SRC

7352G

jól szellőző mesh szövet cipő TPU betétekkel
Sarok stabilitását segítő alátámasztás, hagyományos fűzés, szélesített kivitel.
EVA talprész nagy ellenállású nitril gumitalppal

- Kompozit orr rész
- Kompozitszálas, áthatolásvédett köztalp
- RENDKÍVÜL KÖNNYŰ - a 42-es méret körülbelüli súlya: 450 gramm

EN ISO 20345 2011

METAL FREE

EU	UK	mm	Ft		
38	5	254	60.700	1	073520338
39	6	261	60.700	1	073520339
40	6,5	268	60.700	1	073520340
41	7	274	60.700	1	073520341
42	8	281	60.700	1	073520342
43	9	288	60.700	1	073520343
44	10	294	60.700	1	073520344
45	10,5	301	60.700	1	073520345
46	11	308	60.700	1	073520346
47	12	314	60.700	1	073520347
48	13	321	60.700	1	073520348

CE

S1P HRO SRC ESD

7352LG

jól szellőző női mesh szövet cipő TPU betétekkel
Jól láthatóságot biztosító fényvisszaverő mesh felsőrész
Sarok stabilitását segítő alátámasztás, elasztikus bebújós szár
és EVA talprész nagy ellenállású nitril gumitalppal

- Üvegszál orr rész
- Kompozitszálas, áthatolásvédett köztalp
- RENDKÍVÜL KÖNNYŰ - a 38-es méret körülbelüli súlya: 390 gramm

EN ISO 20345 2011

METAL FREE

EU	UK	mm	Ft		
34	2	228	60.500	1	073520234
35	2,5	234	60.500	1	073520235
36	3,5	241	60.500	1	073520236
37	4,5	248	60.500	1	073520237
38	5	254	60.500	1	073520238
39	6	261	60.500	1	073520239
40	6,5	268	60.500	1	073520240
41	7	274	60.500	1	073520241
42	8	281	60.500	1	073520242

CE

S1P HRO SRC

7354N

vízálló mesh szövet cipő TPU betétekkel
A sarok stabilitását segítő alátámasztás, elasztikus bebújós szár
és EVA talprész nagy ellenállású nitril gumitalppal

• Orrvédő kompozit anyagból
• Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból
• RENDKÍVÜL KÖNNYŰ: a 42-es méret körülbelüli súlya 460 g

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
38	5	254	60.500	1	073540038
39	6	261	60.500	1	073540039
40	6,5	268	60.500	1	073540040
41	7	274	60.500	1	073540041
42	8	281	60.500	1	073540042
43	9	288	60.500	1	073540043
44	10	294	60.500	1	073540044
45	10,5	301	60.500	1	073540045
46	11	308	60.500	1	073540046
47	12	314	60.500	1	073540047
48	13	321	60.500	1	073540048

CE S3 HRO SRC

7356G

vízálló mikroszálas cipő TPU betéttel
Sarok stabilitását segítő alátámasztás, elasztikus bebújós szár
és EVA talprész nagy ellenállású nitril gumitalppal

• Kompozit orr rész
• Kompozitszálas, áthatolásvédett köztalp
• RENDKÍVÜL KÖNNYŰ - a 42-es méret körülbelüli súlya: 460 gramm

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
38	5	254	62.550	1	073560038
39	6	261	62.550	1	073560039
40	6,5	268	62.550	1	073560040
41	7	274	62.550	1	073560041
42	8	281	62.550	1	073560042
43	9	288	62.550	1	073560043
44	10	294	62.550	1	073560044
45	10,5	301	62.550	1	073560045
46	11	308	62.550	1	073560046
47	12	314	62.550	1	073560047
48	13	321	62.550	1	073560048

CE S3 HRO SRC

7356V

vízálló mikroszálas cipő TPU betéttel
Sarok stabilitását segítő alátámasztás, elasztikus bebújós szár
és EVA talprész nagy ellenállású nitril gumitalppal

• Kompozit orr rész
• Kompozitszálas, áthatolásvédett köztalp
• RENDKÍVÜL KÖNNYŰ - a 42-es méret körülbelüli súlya: 460 gramm

A KÉSZLET EREJÉIG!

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
38	5	254	62.550	1	073560138
39	6	261	62.550	1	073560139
40	6,5	268	62.550	1	073560140
41	7	274	62.550	1	073560141
42	8	281	62.550	1	073560142
43	9	288	62.550	1	073560143
44	10	294	62.550	1	073560144
45	10,5	301	62.550	1	073560145
46	11	308	62.550	1	073560146
47	12	314	62.550	1	073560147
48	13	321	62.550	1	073560148

CE S3 HRO SRC

7356LN

vízálló mikroszálas női cipő TPU betéttel
Sarok stabilitását segítő alátámasztás, elasztikus bebújós szár
és EVA talprész nagy ellenállású nitril gumitalppal

• Üvegszál orr rész
• Kompozitszálas, áthatolásvédett köztalp
• RENDKÍVÜL KÖNNYŰ - a 38-es méret körülbelüli súlya: 400 gramm

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
34	2	228	62.150	1	073560234
35	2,5	234	62.150	1	073560235
36	3,5	241	62.150	1	073560236
37	4,5	248	62.150	1	073560237
38	5	254	62.150	1	073560238
39	6	261	62.150	1	073560239
40	6,5	268	62.150	1	073560240
41	7	274	62.150	1	073560241
42	8	281	62.150	1	073560242

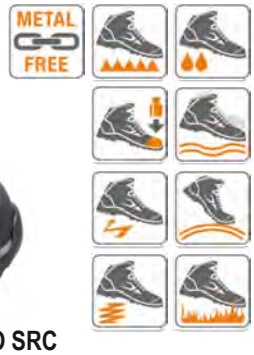
CE S3 HRO SRC

7357G

vízálló mikroszálas bokacipő TPU betéttel
Sarok stabilitását segítő alátámasztás, elasztikus bebújós szár és EVA talprész nagy ellenállású nitril gumitalppal

- Kompozit orr rész
- Kompozitszálas, áthatolásvédett köztalp
- RENDKÍVÜL KÖNNYŰ - a 42-es méret körülbelüli súlya: 480 gramm

EN ISO 20345 2011



EU	UK	mm	Ft		
38	5	254	69.250	1	073570038
39	6	261	69.250	1	073570039
40	6,5	268	69.250	1	073570040
41	7	274	69.250	1	073570041
42	8	281	69.250	1	073570042
43	9	288	69.250	1	073570043
44	10	294	69.250	1	073570044
45	10,5	301	69.250	1	073570045
46	11	308	69.250	1	073570046
47	12	314	69.250	1	073570047
48	13	321	69.250	1	073570048

CE S3 HRO SRC

7357V

Vízálló mikroszálas bokacipő TPU betéttel
Sarok stabilitását segítő alátámasztás, elasztikus bebújós szár és EVA talprész nagy ellenállású nitril gumitalppal

- Kompozit orr rész
- Kompozitszálas, áthatolásvédett köztalp
- RENDKÍVÜL KÖNNYŰ - a 42-es méret körülbelüli súlya: 480 gramm

EN ISO 20345 2011

A KÉSZLET EREJÉIG!

EU	UK	mm	Ft		
38	5	254	69.250	1	073570138
39	6	261	69.250	1	073570139
40	6,5	268	69.250	1	073570140
41	7	274	69.250	1	073570141
42	8	281	69.250	1	073570142
43	9	288	69.250	1	073570143
44	10	294	69.250	1	073570144
45	10,5	301	69.250	1	073570145
46	11	308	69.250	1	073570146
47	12	314	69.250	1	073570147
48	13	321	69.250	1	073570148

CE S3 HRO SRC

7362B

jól szellőző mesh szövet munkacipő TPU betétekkel
Sarok stabilitását segítő alátámasztás, elasztikus bebújós szár és EVA talprész nagy ellenállású nitril gumitalppal

- Orrvédő nélkül
- Átszúródás ellen védő köztalp nélkül
- RENDKÍVÜL KÖNNYŰ - a 42-es méret körülbelüli súlya: 330 gramm

EN ISO 20347 2012

A KÉSZLET EREJÉIG!

EU	UK	mm	Ft		
39	6	261	53.250	1	073620039
40	6,5	268	53.250	1	073620040
41	7	274	53.250	1	073620041
42	8	281	53.250	1	073620042
43	9	288	53.250	1	073620043
44	10	294	53.250	1	073620044
45	10,5	301	53.250	1	073620045
46	11	308	53.250	1	073620046
47	12	314	53.250	1	073620047
48	13	321	53.250	1	073620048

CE O1 FO HRO SRC

7363N

vízálló mesh szövet munkacipő TPU betétekkel
Sarok stabilitását segítő alátámasztás, elasztikus bebújós szár és EVA talprész nagy ellenállású nitril gumitalppal

- Orrvédő nélkül
- Átszúródás ellen védő köztalp nélkül
- RENDKÍVÜL KÖNNYŰ - a 42-es méret körülbelüli súlya: 330 gramm

EN ISO 20347 2012

EU	UK	mm	Ft		
39	6	261	55.450	1	073630039
40	6,5	268	55.450	1	073630040
41	7	274	55.450	1	073630041
42	8	281	55.450	1	073630042
43	9	288	55.450	1	073630043
44	10	294	55.450	1	073630044
45	10,5	301	55.450	1	073630045
46	11	308	55.450	1	073630046
47	12	314	55.450	1	073630047
48	13	321	55.450	1	073630048

CE O2 FO HRO SRC

7371V

Kiválóan szellőző mesh szövettel.
Sarok stabilitást segítő alátámasztás, hagyományos fűzés, szélesített kivitel.
EVA középtalp és nagy ellenállású nitril gumitalp.

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból
- RENDKÍVÜL KÖNNYŰ: a 42-es méret körülbelüli súlya 450 g

EN ISO 20345 2022

EU	UK	mm	Ft		
38	5	254	60.700	1	073710038
39	6	261	60.700	1	073710039
40	6,5	268	60.700	1	073710040
41	7	274	60.700	1	073710041
42	8	281	60.700	1	073710042
43	9	288	60.700	1	073710043
44	10	294	60.700	1	073710044
45	10,5	301	60.700	1	073710045
46	11	308	60.700	1	073710046
47	12	314	60.700	1	073710047
48	13	321	60.700	1	073710048

CE

S1PS HRO FO SR ESD

7372B

ellenálló, kiválóan szellőző szőtt vászoncipő.
Sarok stabilitását segítő alátámasztás, hagyományos fűzés, szélesített kivitel.
EVA talprész nagy ellenállású nitril gumitalppal.

- Kompozit orrvédő
- Kompozitszálas, áthatolásbiztos betét
- RENDKÍVÜL KÖNNYŰ - a 42-es méret körülbelüli súlya: 450g

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
38	5	254	62.150	1	073720038
39	6	261	62.150	1	073720039
40	6,5	268	62.150	1	073720040
41	7	274	62.150	1	073720041
42	8	281	62.150	1	073720042
43	9	288	62.150	1	073720043
44	10	294	62.150	1	073720044
45	10,5	301	62.150	1	073720045
46	11	308	62.150	1	073720046
47	12	314	62.150	1	073720047
48	13	321	62.150	1	073720048

CE

S1P HRO SRC

7376A

perforált, jól szellőző mikroszálas és mesh szandál
Sarok stabilitását segítő alátámasztás, hagyományos fűzés, elasztikus fűző, szélesített kivitel.
EVA talprész nagy ellenállású nitril gumitalppal.

- Kompozit orrvédő
- Kompozitszálas, áthatolásbiztos betét
- RENDKÍVÜL KÖNNYŰ - a 42-es méret körülbelüli súlya: 490 g

EN ISO 20345 2011

A KÉSZLET EREJÉIG!

EU	UK	mm	Ft		
39	6	261	62.950	1	073760039
40	6,5	268	62.950	1	073760040
41	7	274	62.950	1	073760041
42	8	281	62.950	1	073760042
43	9	288	62.950	1	073760043
44	10	294	62.950	1	073760044
45	10,5	301	62.950	1	073760045
46	11	308	62.950	1	073760046
47	12	314	62.950	1	073760047
48	13	321	62.950	1	073760048

CE

S1P HRO SRC

7381N

Magas kopásállóságú szövetből készült vízálló cipő TPU betétekkel.

- Kompozit orrvédő
- Kompozitszálas, áthatolásbiztos betét

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
38	5	254	72.050	1	073810038
39	6	261	72.050	1	073810039
40	6,5	268	72.050	1	073810040
41	7	274	72.050	1	073810041
42	8	281	72.050	1	073810042
43	9	288	72.050	1	073810043
44	10	294	72.050	1	073810044
45	10,5	301	72.050	1	073810045
46	11	308	72.050	1	073810046
47	12	314	72.050	1	073810047
48	13	321	72.050	1	073810048

CE

S3 SRC HRO WR

7382N

Magas kopásállóságú szövetből
készült vízálló bokacipő TPU betétekkel.

- Kompozit orrvédő
- Kompozitszálas, áthatolásbiztos betét

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
38	5	254	80.750	1	073820038
39	6	261	80.750	1	073820039
40	6,5	268	80.750	1	073820040
41	7	274	80.750	1	073820041
42	8	281	80.750	1	073820042
43	9	288	80.750	1	073820043
44	10	294	80.750	1	073820044
45	10,5	301	80.750	1	073820045
46	11	308	80.750	1	073820046
47	12	314	80.750	1	073820047
48	13	321	80.750	1	073820048

CE

S3 SRC HRO WR

FitEvolution

A Beta FitEvolution munkavédelmi lábbeli termékcsalád 7 egyedi tervezésű modellt kínál, különböző színekben és anyagokban. Forradalmi jellemzője a legmodernebb technológián alapuló, innovatív, szabadalmaztatott Fit4You rendszer, amely a testmagasságnak, testsúlynak, valamint az egyéni munkakörülményeknek és használatnak megfelelő testreszabott kényelmet és alátámasztást biztosít.
Minden csomag három – PUHA, KÖZEPES és KEMÉNY – ETPU betétet tartalmaz, amelyek révén a lábbeli tökéletesen biztosítja a kívánt keménységet, így minden helyzetben személyre szabott kényelmet nyújt.

7270Y

FitEVOLUTION jól szellőző, mesh szövet cipő,
szabadalmaztatott FIT 4 YOU betétekkel.
Sarok stabilitását segítő alátámasztás és hagyományos fűzés.
Kétrétegű poliuretán talp

- kompozit orrvédő
- kompozitszálas, áthatolásbiztos betét
- 3 különböző szilárdságú ETPU betét a személyre szabott kényelemért

EN ISO 20345 2022

EU	UK	mm	Ft		
37	4,5	251	66.000	1	072700137
38	5	257	66.000	1	072700138
39	6	263	66.000	1	072700139
40	6,5	269	66.000	1	072700140
41	7	276	66.000	1	072700141
42	8	282	66.000	1	072700142
43	9	290	66.000	1	072700143
44	10	296	66.000	1	072700144
45	10,5	304	66.000	1	072700145
46	11	311	66.000	1	072700146
47	12	317	66.000	1	072700147
48	13	324	66.000	1	072700148

CE

S1PS FO SR ESD

7271V

FitEVOLUTION perforált hasítottbőr cipő szabadalmaztatott
FIT 4 YOU betétekkel.
Sarok stabilitását segítő alátámasztás és hagyományos fűzés.
Kétrétegű poliuretán talp

- kompozit orrvédő
- kompozitszálas, áthatolásbiztos betét
- 3 különböző szilárdságú ETPU betét a személyre szabott kényelemért

EN ISO 20345 2022

EU	UK	mm	Ft		
37	4,5	251	66.000	1	072710137
38	5	257	66.000	1	072710138
39	6	263	66.000	1	072710139
40	6,5	269	66.000	1	072710140
41	7	276	66.000	1	072710141
42	8	282	66.000	1	072710142
43	9	290	66.000	1	072710143
44	10	296	66.000	1	072710144
45	10,5	304	66.000	1	072710145
46	11	311	66.000	1	072710146
47	12	317	66.000	1	072710147
48	13	324	66.000	1	072710148

CE

S1PS FO SR ESD

7272V

FitEVOLUTION ellenálló és jól szellőző szőtt vászon cipő, szabadalmaztatott FIT 4 YOU betétekkel.
Sarok stabilitását segítő alátámasztás és hagyományos fűzés.
Kétrétegű poliuretán talp

• kompozit orrvédő
• kompozitszálas, áthatolásbiztos betét
• 3 különböző szilárdságú ETPU betét a személyre szabott kényelemért

EN ISO 20345 2022

EU	UK	mm	Ft		
37	4,5	251	66.000	1	072720137
38	5	257	66.000	1	072720138
39	6	263	66.000	1	072720139
40	6,5	269	66.000	1	072720140
41	7	276	66.000	1	072720141
42	8	282	66.000	1	072720142
43	9	290	66.000	1	072720143
44	10	296	66.000	1	072720144
45	10,5	304	66.000	1	072720145
46	11	311	66.000	1	072720146
47	12	317	66.000	1	072720147
48	13	324	66.000	1	072720148

CE S1PS FO SR ESD

7273G

FitEVOLUTION vízlepergető nubuk cipő szabadalmaztatott FIT 4 YOU betétekkel.
Sarok stabilitását segítő alátámasztás és hagyományos fűzés.
Kétrétegű poliuretán talp

• kompozit orrvédő
• kompozitszálas, áthatolásbiztos betét
• 3 különböző szilárdságú ETPU betét a személyre szabott kényelemért

EN ISO 20345 2022

EU	UK	mm	Ft		
37	4,5	251	67.600	1	072730137
38	5	257	67.600	1	072730138
39	6	263	67.600	1	072730139
41	7	276	67.600	1	072730141
40	6,5	269	67.600	1	072730140
42	8	282	67.600	1	072730142
43	9	290	67.600	1	072730143
44	10	296	67.600	1	072730144
45	10,5	304	67.600	1	072730145
46	11	311	67.600	1	072730146
47	12	317	67.600	1	072730147
48	13	324	67.600	1	072730148

CE S3S FO SR ESD

7274G

FitEVOLUTION vízlepergető nubuk bokacipő szabadalmaztatott FIT 4 YOU betétekkel.
Sarok stabilitását segítő alátámasztás és hagyományos fűzés.
Kétrétegű poliuretán talp

• kompozit orrvédő • kompozitszálas, áthatolásbiztos betét
• 3 különböző szilárdságú ETPU betét a személyre szabott kényelemért

EN ISO 20345 2022

EU	UK	mm	Ft		
37	4,5	251	69.850	1	072740237
38	5	257	69.850	1	072740238
39	6	263	69.850	1	072740239
40	6,5	269	69.850	1	072740240
41	7	276	69.850	1	072740241
42	8	282	69.850	1	072740242
43	9	290	69.850	1	072740243
44	10	296	69.850	1	072740244
45	10,5	304	69.850	1	072740245
46	11	311	69.850	1	072740246
47	12	317	69.850	1	072740247
48	13	324	69.850	1	072740248

CE S3S FO SR ESD

7275N

FitEVOLUTION vízlepergető mikroszálas cipő szabadalmaztatott FIT 4 YOU betétekkel.
Sarok stabilitását segítő alátámasztás és hagyományos fűzés.
Kétrétegű poliuretán talp

• kompozit orrvédő
• kompozitszálas, áthatolásbiztos betét
• 3 különböző szilárdságú ETPU betét a személyre szabott kényelemért

EN ISO 20345 2022

EU	UK	mm	Ft		
37	4,5	251	67.600	1	072750237
38	5	257	67.600	1	072750238
39	6	263	67.600	1	072750239
40	6,5	269	67.600	1	072750240
41	7	276	67.600	1	072750241
42	8	282	67.600	1	072750242
43	9	290	67.600	1	072750243
44	10	296	67.600	1	072750244
45	10,5	304	67.600	1	072750245
46	11	311	67.600	1	072750246
47	12	317	67.600	1	072750247
48	13	324	67.600	1	072750248

CE S3S FO SR ESD

7276N

FitEVOLUTION vízlepergető mikroszálas bokacipő szabadalmaztatott FIT 4 YOU betétekkel.
Sarok stabilitását segítő alátámasztás és hagyományos fűzés.
Kétrétegű poliuretán talp

• kompozit orrvédő • kompozitszálas, áthatolásbiztos betét
• 3 különböző szilárdságú ETPU betét a személyre szabott kényelemért

EN ISO 20345 2022

FIT4YOU

ESD · METAL FREE

EU	UK	mm	Ft		
37	4,5	251	69.850	1	072760237
38	5	257	69.850	1	072760238
39	6	263	69.850	1	072760239
40	6,5	269	69.850	1	072760240
41	7	276	69.850	1	072760241
42	8	282	69.850	1	072760242
43	9	290	69.850	1	072760243
44	10	296	69.850	1	072760244
45	10,5	304	69.850	1	072760245
46	11	311	69.850	1	072760246
47	12	317	69.850	1	072760247
48	13	324	69.850	1	072760248

CE

S3S FO SR ESD

RENEGADE

Az új munkavédelmi lábbelicsalád, a Renegade tervezése során az abszolút biztonságot és stílust tartottuk szem előtt. A Renegade-ben a magas fokú védelem megnyerő, modern megjelenéssel párosul. A hat egyedi színű és anyagú modellből álló termékcsalád tökéletesen megfelel azoknak, akik bármilyen munkakörnyezetben ki szeretnének tűnni.
A Renegade kialakítása a legújabb generációs sportcipőket idézi, a kiemelkedő alátámasztást és csillapítást biztosító talp pedig egész nap kényelmes viseletet garantál. A széles, 11-es fejrész sima és kényelmes járást biztosít anélkül, hogy összenyomná a lábat. A merész, szokatlan stílusú Renegade ideális választás a modern szakemberek számára.

A 7340VA modell a Beta első gyorsfűzős rendszerű cipője.

7340VA

RENEGADE jól szellőző mesh szövetvászoncipő ATOP gyorsfűzővel
Sarok stabilitását segítő alátámasztás
EVA talprész nagy ellenállású nitril gumitalppal
Szélesített kivitel

- kompozit orrvédő
- kompozitszálas, áthatolásbiztos betét

EN ISO 20345 2022

METAL FREE

EU	UK	mm	Ft		
37	4.5	248	76.100	1	073400537
38	5	254	76.100	1	073400538
39	6	261	76.100	1	073400539
40	6.5	268	76.100	1	073400540
41	7	274	76.100	1	073400541
42	8	281	76.100	1	073400542
43	9	288	76.100	1	073400543
44	10	294	76.100	1	073400544
45	10.5	301	76.100	1	073400545
46	11	308	76.100	1	073400546
47	12	314	76.100	1	073400547
48	13	321	76.100	1	073400548

CE

S1PS FO SR HRO

7340G

RENEGADE jól szellőző mesh szövet cipő
Sarok stabilitását segítő alátámasztás
EVA talprész nagy ellenállású nitril gumitalppal
Hagyományos fűzés
Szélesített kivitel

- kompozit orrvédő
- kompozitszálas, áthatolásbiztos betét

EN ISO 20345 2022

METAL FREE

EU	UK	mm	Ft		
37	4.5	248	61.950	1	073400637
38	5	254	61.950	1	073400638
39	6	261	61.950	1	073400639
40	6.5	268	61.950	1	073400640
41	7	274	61.950	1	073400641
42	8	281	61.950	1	073400642
43	9	288	61.950	1	073400643
44	10	294	61.950	1	073400644
45	10.5	301	61.950	1	073400645
46	11	308	61.950	1	073400646
47	12	314	61.950	1	073400647
48	13	321	61.950	1	073400648

CE

S1PS FO SR HRO

7341V

RENEGADE ellenálló, kiválóan szellőző szőtt vászoncipő.
Sarok stabilitását segítő alátámasztás
EVA talprész nagy ellenállású nitril gumitalppal
Hagyományos fűzés
Szélesített kivitel

- kompozit orrvédő
- kompozitszálas, áthatolásbiztos betét

EN ISO 20345 2022

S1PS FO SR HRO

EU	UK	mm	Ft		
37	4.5	248	64.950	1	073410537
38	5	254	64.950	1	073410538
39	6	261	64.950	1	073410539
40	6.5	268	64.950	1	073410540
41	7	274	64.950	1	073410541
42	8	281	64.950	1	073410542
43	9	288	64.950	1	073410543
44	10	294	64.950	1	073410544
45	10.5	301	64.950	1	073410545
46	11	308	64.950	1	073410546
47	12	314	64.950	1	073410547
48	13	321	64.950	1	073410548

7341Y

RENEGADE ellenálló, kiválóan szellőző szőtt vászoncipő
Sarok stabilitását segítő alátámasztás
EVA talprész nagy ellenállású nitril gumitalppal
Hagyományos fűzés
Szélesített kivitel

- kompozit orrvédő
- kompozitszálas, áthatolásbiztos betét

EN ISO 20345 2022

S1PS FO SR HRO

EU	UK	mm	Ft		
37	4.5	248	64.950	1	073410637
38	5	254	64.950	1	073410638
39	6	261	64.950	1	073410639
40	6.5	268	64.950	1	073410640
41	7	274	64.950	1	073410641
42	8	281	64.950	1	073410642
43	9	288	64.950	1	073410643
44	10	294	64.950	1	073410644
45	10.5	301	64.950	1	073410645
46	11	308	64.950	1	073410646
47	12	314	64.950	1	073410647
48	13	321	64.950	1	073410648

7342N

RENEGADE vízlepergető mikroszálas cipő
Sarok stabilitását segítő alátámasztás
EVA talprész nagy ellenállású nitril gumitalppal
Hagyományos fűzés
Szélesített kivitel

- kompozit orrvédő
- kompozitszálas, áthatolásbiztos betét

EN ISO 20345 2022

S3S FO SR HRO

EU	UK	mm	Ft		
37	4.5	248	69.000	1	073420537
38	5	254	69.000	1	073420538
39	6	261	69.000	1	073420539
40	6.5	268	69.000	1	073420540
41	7	274	69.000	1	073420541
42	8	281	69.000	1	073420542
43	9	288	69.000	1	073420543
44	10	294	69.000	1	073420544
45	10.5	301	69.000	1	073420545
46	11	308	69.000	1	073420546
47	12	314	69.000	1	073420547
48	13	321	69.000	1	073420548

7343N

RENEGADE mikroszálas bokacipő, vízlepergető
Sarok stabilitását segítő alátámasztás
EVA talprész nagy ellenállású nitril gumitalppal
Hagyományos fűzés
Szélesített kivitel

- kompozit orrvédő
- kompozitszálas, áthatolásbiztos betét

EN ISO 20345 2022

S3S FO SR HRO

EU	UK	mm	Ft		
37	4.5	248	75.300	1	073430537
38	5	254	75.300	1	073430538
39	6	261	75.300	1	073430539
40	6.5	268	75.300	1	073430540
41	7	274	75.300	1	073430541
42	8	281	75.300	1	073430542
43	9	288	75.300	1	073430543
44	10	294	75.300	1	073430544
45	10.5	301	75.300	1	073430545
46	11	308	75.300	1	073430546
47	12	314	75.300	1	073430547
48	13	321	75.300	1	073430548

HEAVY DUTY

7293HM

mérsékelten vízálló, faggyúzott full-grain bőrcipő
nagyteljesítményű VIBRAM® járófelülettel, kopásálló betéttel
a saroknál, és poliuretán orrvédővel

- Üvegszálas orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
39	6	263	80.750	1	072930639
40	6,5	270	80.750	1	072930640
41	7	276	80.750	1	072930641
42	8	283	80.750	1	072930642
43	9	289	80.750	1	072930643
44	10	296	80.750	1	072930644
45	10,5	302	80.750	1	072930645
46	11	309	80.750	1	072930646
47	12	315	80.750	1	072930647
48	13	322	80.750	1	072930648

CE S3 HRO HI SRC

7294HM

mérsékelten vízálló, faggyúzott full-grain bőr félcipő
nagyteljesítményű VIBRAM® járófelülettel, kopásálló betéttel
a saroknál, és poliuretán orrvédővel

- Üvegszálas orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
39	6	263	85.400	1	072940639
40	6,5	270	85.400	1	072940640
41	7	276	85.400	1	072940641
42	8	283	85.400	1	072940642
43	9	289	85.400	1	072940643
44	10	296	85.400	1	072940644
45	10,5	302	85.400	1	072940645
46	11	309	85.400	1	072940646
47	12	315	85.400	1	072940647
48	13	322	85.400	1	072940648

CE S3 HRO HI SRC

7294HMC

mérsékelten vízálló, faggyúzott full-grain bőr bokacipő
nagyteljesítményű VIBRAM® járófelülettel, kopásálló betéttel
a saroknál, és poliuretán orrvédővel
Tepor membránnal, vízhatlan, szélálló, és rendkívül
légáteresztő

- Üvegszálas orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Ft		
39	6	263	95.350	1	072940739
40	6,5	270	95.350	1	072940740
41	7	276	95.350	1	072940741
42	8	283	95.350	1	072940742
43	9	289	95.350	1	072940743
44	10	296	95.350	1	072940744
45	10,5	302	95.350	1	072940745
46	11	309	95.350	1	072940746
47	12	315	95.350	1	072940747
48	13	322	95.350	1	072940748

CE S3 HRO HI CI WR SRC

ACCESSORIES

7397S

FIT4YOU puha betétek

Szabadalmaztatott FIT4YOU rendszerű puha betétek a FitEVOLUTION lábbelikhez

EU	UK	Ft		
39/40	6/6,5	6.440	1	073970139
37/38	4,5/5	6.440	1	073970137
41/42	7/8	6.440	1	073970141
43/44	9/10	6.440	1	073970143
45/46	10,5/11	6.440	1	073970145
47/48	12/13	6.440	1	073970147

7397M

FIT4YOU közepes betétek

Szabadalmaztatott FIT4YOU rendszerű közepes betétek a FitEVOLUTION lábbelikhez

EU	UK	Ft		
37/38	4,5/5	6.440	1	073970237
39/40	6/6,5	6.440	1	073970239
41/42	7/8	6.440	1	073970241
43/44	9/10	6.440	1	073970243
45/46	10,5/11	6.440	1	073970245
47/48	12/13	6.440	1	073970247

7397H

FIT4YOU kemény betétek

Szabadalmaztatott FIT4YOU rendszerű kemény betétek a FitEVOLUTION lábbelikhez

EU	UK	Ft		
37/38	4,5/5	6.440	1	073970337
39/40	6/6,5	6.440	1	073970339
41/42	7/8	6.440	1	073970341
43/44	9/10	6.440	1	073970343
45/46	10,5/11	6.440	1	073970345
47/48	12/13	6.440	1	073970347

7398 0/G

anatómiailag formázott EVA hab talpbetét csillapító sarokrésszel
(a 0-Gravity cipőkhöz ajánlott kiegészítő)

EU	UK	Ft		
38	5	3.280	1	073981238
39	6	3.280	1	073981239
40	6,5	3.280	1	073981240
41	7	3.280	1	073981241
42	8	3.280	1	073981242
43	9	3.280	1	073981243
44	10	3.280	1	073981244
45	10,5	3.280	1	073981245
46	11	3.280	1	073981246
47	12	3.280	1	073981247
48	13	3.280	1	073981248

7398ESD

anatómiailag formázott, szellőző talpbetét szaggátló antibakteriális felső réteggel.
ESD tanúsítású lábbelikhez

EU	UK	Ft		
35	2.5	3.770	1	073981435
36	3.5	3.770	1	073981436
37	4.5	3.770	1	073981437
38	5	3.770	1	073981438
39	6	3.770	1	073981439
40	6.5	3.770	1	073981440
41	7	3.770	1	073981441
42	8	3.770	1	073981442
43	9	3.770	1	073981443
44	10	3.770	1	073981444
45	10.5	3.770	1	073981445
46	11	3.770	1	073981446
47	12	3.770	1	073981447
48	13	3.770	1	073981448

7398U

anatómiailag formázott, TPR GEL anyagú, erősen csillapító hatású talpbetét, talpboltozat tartó, és sarokrészi párna

EU	UK	Ft		
36 - 40	3,5 - 6,5	6.070	1	073980058
41 - 46	7 - 11	6.070	1	073980063

7398UP

anatómiailag formázott, citrusos illatú TPE GEL anyagú talpboltozat tartó talpbetét

EU	UK	Ft		
36 - 40	3,5 - 6	5.510	1	073980076
41 - 46	7 - 11	5.510	1	073980081

7398GEL

Talpformát követő gél-betétes talpbetét

EU	UK	Ft		
35	2,5	2.000	1	073980835
36	3,5	2.000	1	073980836
37	4,5	2.000	1	073980837
38	5	2.000	1	073980838
39	6	2.000	1	073980839
40	6,5	2.000	1	073980840
41	7	2.000	1	073980841
42	8	2.000	1	073980842
43	9	2.000	1	073980843
44	10	2.000	1	073980844
45	10,5	2.000	1	073980845
46	11	2.000	1	073980846
47	12	2.000	1	073980847
48	13	2.000	1	073980848

7398EF

anatómiailag formázott poliuretán hab talpbetét
a sarokrészen emelt csillapító betéttel

EU	UK	Ft		
35	2,5	3.830	1	073981135
36	3,5	3.830	1	073981136
37	4,5	3.830	1	073981137
38	5	3.830	1	073981138
39	6	3.830	1	073981139
40	6,5	3.830	1	073981140
41	7	3.830	1	073981141
42	8	3.830	1	073981142
43	9	3.830	1	073981143
44	10	3.830	1	073981144
45	10,5	3.830	1	073981145
46	11	3.830	1	073981146
47	12	3.830	1	073981147
48	13	3.830	1	073981148

7399 A/N...

10 pár cipőfűző

cm	Ft		
100	7.210	1	073990010
120	8.500	1	073990012
140	10.300	1	073990017

A megadott árak 10 párra vonatkoznak.

7421

kompressziós térdzokni
nylon és pamut erősítéssel az orrnál és a saroknál
Ellenálló, gombaölő és szellőző bambusz szálas talprész

	EU	Ft		
M	39-42	7.650	1	074210002
L	43-46	7.650	1	074210004

7422P

magasszárú zokni újrahasznosított frottír anyagból, rezgéselnyelő frottír orr- és sarokrész
2 pár
színváltozatok:
fekete – szürke, narancs és barna betétekkel
szürke – fekete, narancs és barna betétekkel

	EU	Ft		
M	39-42	6.680	1	074220102
L	43-46	6.680	1	074220104

7425

bokazokni szellőző textilbetétekkel és nylon/pamut erősítéssel az orrnál és a saroknál
Ellenálló, gombaölő és szellőző bambusz szállal kevert nylon talprész

	EU	Ft		
M	39-42	5.020	1	074250002
L	43-46	5.020	1	074250004

7426P

Maxi sneaker zokni újrahasznosított frottírból, frottír talprész, rezgéselnyelő orr- és sarokrész
2 pár
színváltozatok:
szürke, fekete és kék betétekkel
fekete, kék és szürke betétekkel

	EU	Ft		
M	39-42	6.230	1	074260102
L	43-46	6.230	1	074260104

7427

maxi sneaker zokni védő és szellőző betétekkel a sípcsont és a rüszt területén.
Nylon és pamut erősítéssel az orrnál és a saroknál, és ellenálló, gombaölő és szellőző bambusz szálas talprész

	EU	Ft		
M	39-42	4.250	1	074270002
L	43-46	4.250	1	074270004

7430T

Sneaker zokni újrahasznosított pamutból, rezgéselnyelő frottír orr- és sarokrész
3 pár
színváltozatok:
melange szürke – fekete és bordó betétekkel
fekete – szürke betétekkel
melange szürke – fekete betétekkel

	EU	Ft		
M	39-42	8.020	1	074300202
L	43-46	8.020	1	074300204

7431P

két pár sneaker zokni szellőző betétekkel és nejlon/pamut erősítéssel az orrnál és a sarokrésznél

Ellenálló, gombásodásgátló és szellőző bambusz szálas nejlon talpréssel.
Egy pár fekete/narancs és egy pár fekete/szürke színű zokni.

	EU	Ft		
M	39-42	3.770	1	074310102
L	43-46	3.770	1	074310104

MUNKARUHÁZAT

Az elmúlt évek során a Beta munkraruha családja nagy népszerűségre tett szert és széles körben ismertté vált a legigényesebb szakemberek körében. A termék sikere a választék állandó fejlesztésében és bővítésében rejlik. Beta Utensili S.p.a. cég által gyártott munkaruházat a következő szabványnak felel meg:
EN ISO 13688:2013
Az egyéni védőeszköz védelmet biztosít viselőjének a kisebb mértékű behatásokkal szemben, úm. kisebb horzsolások, napsütés, szél, hideg, nem mérgező por és szennyeződés. Ez a védelem az 1992. 12. 04-i, 475 számú törvénytervezet első kategóriájának felel meg.

UTASÍTÁS HASZNÁLATHOZ ÉS TÁROLÁSHOZ

A munkaruhát az előírásoknak megfelelően kell viselni annak érdekében, hogy megvédje viselőjét. A ruhákat szellős, száraz helyen eredeti csomagolásban kell tárolni védve a sugárzó hőtől, napsütéstől, portól és az időjárás viszontagságaitól.

MÉRETVÁLTOZÁS

Minden természetes szál mosás közben változtatja a méretét (összemegy). A méretváltozás mértéke (1% -5%) függ a különböző paraméterektől, különösen a szál fajtájától és a víz hőmérsékletétől.

SZEZONÁLIS TERMÉKEK

Annak érdekében, hogy az év minden napján a legmegfelelőbb termékek álljanak rendelkezésre, munkaruházati kollekciónkat három szezonális termékcsaládra osztottuk:

TAVASZ-NYÁR: márciustól szeptemberig ajánljuk, könnyű, légáteresztő munkaruhákat tartalmaz.

ŐSZ-TÉL: szeptembertől márciusig ajánljuk, meleg, strapabíró munkaruhákat tartalmaz, amelyek tökéletesen ellenállnak a zord időjárási körülményeknek.

MINDEN ÉVSZAKBAN: Ez a termékcsalád egész évben viselhető, sokoldalú, praktikus munkaruhákat tartalmaz, amelyek minden évszakban páratlan kényelmet biztosítanak.

Mindegyik termékcsalád a minőséget ötvözi a kényelemmel és a dizájnnal, hogy az év minden időszakában megoldást nyújtson a felmerülő, különleges igényekre.

A MEGFELELŐ MÉRET MEGHATÁROZÁSA

FÉRFI RUHÁZAT

	I	F	D	E	UK	USA
XS	46	38	42	40	30	32
S	48	40	44	42	32	34
M	50	42	46	44	34	36
L	52	44	48	46	36	38
XL	54	46	50	48	38	40
2XL	56	48	52	50	40	42
3XL	58	50	54	52	42	44
4XL	60	52	56	54	44	46
5XL	62	54	58	56	46	48

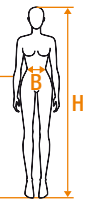
NŐI RUHÁZAT

	I	F	D	E	UK	USA
XS	38	34	32	34	6	2
S	40	36	34	36	8	4
M	42	38	36	38	10	6
L	44	40	38	40	12	8
XL	46	42	40	42	14	10
2XL	48	44	42	44	16	12
3XL	50	46	44	46	18	14

A RUHA VISELŐJÉNEK MÉRETEI EN ISO 13688:2013

FÉRFI RUHÁZAT

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
A	88-92	92-96	96-104	104-108	108-116	116-124	124-132	132-140	140-148
B	79-83	83-87	87-91	91-95	95-100	100-107	107-112	112-120	120-128
H	158-164	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	194-200	200-206	206-212



NŐI RUHÁZAT

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
B	72-77	77-82	82-87	87-93	93-99	99-105	105-111
H	162-165	164-167	168-171	170-173	172-175	174-177	176-179

ÚTMUTATÓ MUNKA- ÉS EGYÉB RUHÁZAT KIVÁLASZTÁSÁHOZ - 2025 ÁRLISTA

Kategória	Katalógusszám	Tétel típus	Oldal	Szín	Ajánlott összeállítások (a nadrággal megegyező színű és anyagú szövet)									
					Bermuda	Oldal	Kertésznadrág	Oldal	Overáll	Oldal	Mellény	Oldal	Dzseki	Oldal
MUNKANADRÁGOK, KÖNNYÍTETT KIVITEL	**7610G**	Trekking	653		**7611G**	656								
	7610N		653											
	7660B	Top Line	653		**7661B**	657								
	7660G		654		**7661G**	657								
	7820SG	Stretch	655		**7821SG**	657								
	7860G	Beta Easy	655		**7861G**	657	**7863G**	658	**7865G**	659	**7867G**	661	**7869G**	660
	7860B		655		**7861B**	658			**7865B**	658	**7867B**	660		
	7930MG	Cotton	656		**7931MG**	658			**7935MG**	659	**7937MG**	661		
MUNKANADRÁGOK, EGÉSZ ÉVRE	**7600G**	Trekking	652											
	7600N		652											
	7640GG	Graphene	653											
	7650	Top Line	653										**7653G**	659
	7650B		653											
	7818BL		654											
	7818CM		654		**7815CM**	657								
	7818G		654											
	7819G		654											
	7830SN	Stretch	655		**7831SN**	657								
	7840BL	Beta Easy	655										**7849BL**	659
	7850G		655											
	7900G	Beta Easy	656				**7903G**	658	**7905G**	659	**7907G**	661	**7909G**	660
	7940	Multiprotection	656										**7949**	660
	7818LN	Lady	654											

ÚTMUTATÓ MUNKA- ÉS EGYÉB RUHÁZAT KIVÁLASZTÁSÁHOZ - 2025 ÁRLISTA

Kategória	Katalógusszám	Tétel típus	Oldal	Szín	Ajánlott összeállítások (a nadrággal megegyező színű és anyagú szövet)									
					Bermuda	Oldal	Kertésznadrág	Oldal	Overáll	Oldal	Mellény	Oldal	Dzseki	Oldal
MUNKAFARMER	**7530**		652											
	7528		652		**7529**	656								
	7527		652											
PÓLÓINGEK	**7552BL**		665		MINDEN TERMÉKKEL PÁROSÍTHATÓ A MEGFELELŐ SZÍNÖSSZEÁLLÍTÁS ESETÉN									
	7552G		665											
	7552N		665											
PÓLÓK	**7548M**		664		MINDEN TERMÉKKEL PÁROSÍTHATÓ A MEGFELELŐ SZÍNÖSSZEÁLLÍTÁS ESETÉN									
	7548C		664											
	7553BL		665											
	7553G		665											
	7553N		665											
	7553V		665											
	7550G	Top Line	664											
	7550N		664											
INGEK	**7545F**		664											
HOSSZÚ UJJÚ FELSŐK	**7637G**		663		MINDEN TERMÉKKEL PÁROSÍTHATÓ A MEGFELELŐ SZÍNÖSSZEÁLLÍTÁS ESETÉN									
	7637B		663											
	7642G		663											
	7643G		663											
	7644GG	Graphene	663											
	7664N	Top Line	664											
	7665N		664											
POLÁR/ MIKROPOLÁR PULÓVEREK	**7636N**		662		MINDEN TERMÉKKEL PÁROSÍTHATÓ A MEGFELELŐ SZÍNÖSSZEÁLLÍTÁS ESETÉN									
	7654B	Top Line	663											
	7654N		663											
	7657B		663											
	7657N		664											
MELLÉNYEK	**7579QN**		660		MINDEN TERMÉKKEL PÁROSÍTHATÓ A MEGFELELŐ SZÍNÖSSZEÁLLÍTÁS ESETÉN									
	7647GG	Graphene	660											
DZSEKIK ÉS SOFTSHELL RUHÁZATOK	**7648GG**	Graphene	661		MINDEN TERMÉKKEL PÁROSÍTHATÓ A MEGFELELŐ SZÍNÖSSZEÁLLÍTÁS ESETÉN									
	7658CM	Top Line	661											
	7659N		661											
	7669N		662											
VATTÁZOTT DZSEKIK	**7670G**	Top Line	662		MINDEN TERMÉKKEL PÁROSÍTHATÓ A MEGFELELŐ SZÍNÖSSZEÁLLÍTÁS ESETÉN									
	7679GG	Graphene	662											
	7780QN		662											
	7750N		662											

ÚTMUTATÓ MUNKA- ÉS EGYÉB RUHÁZAT KIVÁLASZTÁSÁHOZ - 2025 ÁRLISTA

Kategória	Katalógusszám	Tétel típus	Oldal	Szín	Ajánlott összeállítások (a nadrággal megegyező színű és anyagú szövet)									
					Bermuda	Oldal	Kertésznadrág	Oldal	Overáll	Oldal	Mellény	Oldal	Dzseki	Oldal
VÍZHATLAN RUHÁZAT	**7971B**	Vízálló esőnadrág	665										**7978B**	666
	7981N	vízhatlan sapka	667											
KIEGÉSZÍTŐK	**7980NC**	Téli sapka	668											
	7980RN	Kötött téli sapka	667											
	7980L	Sapka lámpával	667											
	7982N	Sapka	667											
	7984G	Öv	667											
	7985N	Nyakmelegítő	667											
	7996N	Technikai aláöltöző szett	666											
	7997GN	Podkoszulka termoaktywna	666											
	7998GN	Kalesony termoaktywne	666											

PANTS

7527

farmernadrág,
60% pamut, 27% poliészter és 3% elasztikus szövet
Normál szabású

	IT	Ft		
XS	46	24.500	1	075270046
S	48	24.500	1	075270048
M	50	24.500	1	075270050
L	52	24.500	1	075270052
XL	54	24.500	1	075270054
2XL	56	24.500	1	075270056
3XL	58	24.500	1	075270058

7528

Elasztikus farmernadrág (munkaruha)
98% pamut-denim, 2% elasztán, ~340g/m²

	IT	Ft		
XS	46	26.900	1	075280046
S	48	26.900	1	075280048
M	50	26.900	1	075280050
L	52	26.900	1	075280052
XL	54	26.900	1	075280054
2XL	56	26.900	1	075280056
3XL	58	26.900	1	075280058

7530

elasztikus munkanadrág,
98% pamut és 2% elasztikus szövet, poliészter erősítésekkel
Slim fit

	IT	Ft		
XS	46	31.550	1	075300046
S	48	31.550	1	075300048
M	50	31.550	1	075300050
L	52	31.550	1	075300052
XL	54	31.550	1	075300054
2XL	56	31.550	1	075300056
3XL	58	31.550	1	075300058

7600G

„work trekking" nadrág, HEAVY,
90% nejlon, 10% elasztikus szövet, 265 g/m², megerősített anyag a térdnél és a háton, elasztikus lábszár rész függőlegesen záródó cipzárral
Sötétszürke, fluoreszkáló zöld betétekkel
Slim fit

	IT	Ft		
XS	46	33.000	1	076000000
S	48	33.000	1	076000001
M	50	33.000	1	076000002
L	52	33.000	1	076000003
XL	54	33.000	1	076000004
2XL	56	33.000	1	076000005
3XL	58	33.000	1	076000006

7600N

„work trekking" nadrág, HEAVY,
90% nejlon, 10% elasztikus szövet, 265 g/m², megerősített anyag a térdnél és a háton, elasztikus lábszár rész függőlegesen záródó cipzárral
Slim fit

	IT	Ft		
XS	46	33.000	1	076000100
S	48	33.000	1	076000101
M	50	33.000	1	076000102
L	52	33.000	1	076000103
XL	54	33.000	1	076000104
2XL	56	33.000	1	076000105
3XL	58	33.000	1	076000106

7610G

„work trekking" nadrág, LIGHT
90% nejlon, 10% elasztikus szövet, 140 g/m², megerősített anyag a térdnél és az ülőrészen, elasztikus lábszár rész és behúzó
Sötétszürke, sárga betétekkel
Slim fit

IT	Ft		
XS	46	32.000	1 076100000
S	48	32.000	1 076100001
M	50	32.000	1 076100002
L	52	32.000	1 076100003
XL	54	32.000	1 076100004
2XL	56	32.000	1 076100005
3XL	58	32.000	1 076100006

7610N

„work trekking" nadrág, LIGHT
90% nejlon, 10% elasztikus szövet, 140 g/m², megerősített anyag a térdnél és az ülőrészen, elasztikus lábszár rész és behúzó
Fekete, sárga betétekkel
Slim fit

IT	Ft		
XS	46	32.000	1 076100100
S	48	32.000	1 076100101
M	50	32.000	1 076100102
L	52	32.000	1 076100103
XL	54	32.000	1 076100104
2XL	56	32.000	1 076100105
3XL	58	32.000	1 076100106

7640GG

sokzsebes, elasztikus munkanadrág,
90% nejlon grafénnal, 10% spandex, 250 g/m²,
600D Oxford poliészterrel erősített, szürke
Hőszabályozó, vízlepergető, gyorsan szárad
Slim fit

I	Ft		
XS	46	41.700	1 076400010
S	48	41.700	1 076400011
M	50	41.700	1 076400012
L	52	41.700	1 076400013
XL	54	41.700	1 076400014
2XL	56	41.700	1 076400015
3XL	58	41.700	1 076400016

7650

sokzsebes elasztikus munkanadrág
90% nejlon - 10% spandex, 260 g/m²,
antracitszürke
600D poliészterrel erősített térdvédőzsebek, hátsózsebek és lábszárak, elszakíthatatlan ülőrész

A KÉSZLET EREJÉIG!

IT	Ft		
XS	46	41.700	1 076500000
S	48	41.700	1 076500001
M	50	41.700	1 076500002
L	52	41.700	1 076500003
XL	54	41.700	1 076500004
2XL	56	41.700	1 076500005
3XL	58	41.700	1 076500006

7650B

sokzsebes elasztikus munkanadrág,
90% nejlon - 10% spandex, 260 g/m², kék
600D poliészterrel erősített térdvédőzsebek, hátsózsebek és lábszárak, elszakíthatatlan ülőrész

A KÉSZLET EREJÉIG!

IT	Ft		
XS	46	41.700	1 076500100
S	48	41.700	1 076500101
M	50	41.700	1 076500102
L	52	41.700	1 076500103
XL	54	41.700	1 076500104
2XL	56	41.700	1 076500105
3XL	58	41.700	1 076500106

7660B

sokzsebes elasztikus munkanadrág,
könnyített kivitel,
86% nejlon - 14% spandex, 140 g/m², kék
300D poliészterrel erősített térdvédőzsebek és hátsózsebek, elszakíthatatlan ülőrész
Slim fit

A KÉSZLET EREJÉIG!

IT	Ft		
XS	46	35.800	1 076600100
S	48	35.800	1 076600101
M	50	35.800	1 076600102
L	52	35.800	1 076600103
XL	54	35.800	1 076600104
2XL	56	35.800	1 076600105
3XL	58	35.800	1 076600106

7660G

sokzsebes elasztikus munkanadrág, könnyített kivitel, 86% nejlon - 14% spandex, 140 g/m², antracitszürke
300D poliészterrel erősített térdvédőzsebek és hátsózsebek, elszakíthatatlan ülőrész
Slim fit

A KÉSZLET EREJÉIG!

	IT	Ft		
XS	46	35.800	1	076600000
S	48	35.800	1	076600001
M	50	35.800	1	076600002
L	52	35.800	1	076600003
XL	54	35.800	1	076600004
2XL	56	35.800	1	076600005
3XL	58	35.800	1	076600006

7818G

sokzsebes munkanadrág, T/C vászon, 260 g/m², szürke 300D poliészterrel erősített térdvédőzsebek és lábszárak, szakadásbiztos ülőrész és elasztikus szövet betét a szár belső oldalán és a derékrészen a mozgás megkönnyítésére

	IT	Ft		
XS	46	32.000	1	078180000
S	48	32.000	1	078180001
M	50	32.000	1	078180002
L	52	32.000	1	078180003
XL	54	32.000	1	078180004
2XL	56	32.000	1	078180005
3XL	58	32.000	1	078180006

7818BL

sokzsebes munkanadrág, T/C vászon, 260 g/m², kék
A szár belső oldalán elasztikus szövet betéttel
300D poliészterrel erősített térdvédőzsebek és lábszárak, szakadásbiztos ülőrész és elasztikus szövet betét a szár belső oldalán és a derékrészen a mozgás megkönnyítésére

	IT	Ft		
XS	46	32.000	1	078180100
S	48	32.000	1	078180101
M	50	32.000	1	078180102
L	52	32.000	1	078180103
XL	54	32.000	1	078180104
2XL	56	32.000	1	078180105
3XL	58	32.000	1	078180106

7818CM

sokzsebes munkanadrág, T/C vászon, 260 g/m², terepszínű szürke 300D poliészterrel erősített térdvédőzsebek és lábszárak, magas szakítószilárdságú ülőrész és elasztikus szövet betét a szár belső oldalán és a derékrészen a mozgás megkönnyítésének érdekében

A KÉSZLET EREJÉIG!

	IT	Ft		
XS	46	33.800	1	078180300
S	48	33.800	1	078180301
M	50	33.800	1	078180302
L	52	33.800	1	078180303
XL	54	33.800	1	078180304
2XL	56	33.800	1	078180305
3XL	58	33.800	1	078180306

7818LN

sokzsebes női munkanadrág, fekete szín rózsaszín betétekkel,
100% elasztikus pamut, 220 g/m²
300D poliészterrel erősített térdvédőzsebek és lábszárak, szakadásbiztos ülőrész és elasztikus szövet betét a szár belső oldalán a mozgás megkönnyítésére

lady

	IT	Ft		
XS	38	32.000	1	078180200
S	40	32.000	1	078180201
M	42	32.000	1	078180202
L	44	32.000	1	078180203
XL	46	32.000	1	078180204
2XL	48	32.000	1	078180205
3XL	50	32.000	1	078180206

7819G

sokzsebes munkanadrág, levehető lengőzsebekkel, T/C vászon, 260 g/m², szürke
300D poliészterrel erősített térdvédőzsebek és lábszárak, magas szakítószilárdságú ülőrész és elasztikus szövet betét a szár belső oldalán és a derékrészen a mozgás megkönnyítésének érdekében

	IT	Ft		
XS	46	32.000	1	078190000
S	48	32.000	1	078190001
M	50	32.000	1	078190002
L	52	32.000	1	078190003
XL	54	32.000	1	078190004
2XL	56	32.000	1	078190005
3XL	58	32.000	1	078190006

7830SN

elasztikus munkanadrág,
T/C twill anyagból, 200 g/m², fekete
Slim fit, szakadásbiztos ülőrész és oldalt gumírozott derékrész

	IT	Ft		
XS	46	28.550	1	078300100
S	48	28.550	1	078300101
M	50	28.550	1	078300102
L	52	28.550	1	078300103
XL	54	28.550	1	078300104
2XL	56	28.550	1	078300105
3XL	58	28.550	1	078300106

7820SG

Sokzsebes elasztikus munkanadrág,
39% pamut, 61% poliészter, elasztikus, mechanikus hasadásgátló anyaggal, 170 g/m², szürke
Térdvédőzsebek és oldalt gumírozott derékrész
Normál szabású

	IT	Ft		
XS	46	27.550	1	078200100
S	48	27.550	1	078200101
M	50	27.550	1	078200102
L	52	27.550	1	078200103
XL	54	27.550	1	078200104
2XL	56	27.550	1	078200105
3XL	58	27.550	1	078200106

7840BL

T/C twill munkanadrág 245 g, kék
Derékban oldalt elasztikus

	IT	Ft		
XS	46	18.200	1	078400100
S	48	18.200	1	078400101
M	50	18.200	1	078400102
L	52	18.200	1	078400103
XL	54	18.200	1	078400104
2XL	56	18.200	1	078400105
3XL	58	18.200	1	078400106
4XL	60	18.200	1	078400107

7850G

Cargo munkanadrág,
100% pamut, 240 g/m²,
oldalt gumírozott derékrész, nagy oldalzsebek fényvisszaverő betétekkel
szürke, fluoreszkáló zöld részekkel
Slim fit

	IT	Ft		
XS	46	20.650	1	078500100
S	48	20.650	1	078500101
M	50	20.650	1	078500102
L	52	20.650	1	078500103
XL	54	20.650	1	078500104
2XL	56	20.650	1	078500105
3XL	58	20.650	1	078500106
4XL	60	20.650	1	078500107

7860B

Munkanadrág, könnyített kivitel,
T/C twill anyagból, 180 g/m², Oxford betétekkel, kék

	IT	Ft		
XS	46	23.700	1	078600700
S	48	23.700	1	078600701
M	50	23.700	1	078600702
L	52	23.700	1	078600703
XL	54	23.700	1	078600704
2XL	56	23.700	1	078600705
3XL	58	23.700	1	078600706
4XL	60	23.700	1	078600707
5XL	62	23.700	1	078600708

7860G

munkanadrág, könnyített kivitel,
T/C twill, 180 g/m², Oxford betétekkel,
szürke
Új kialakítás – jobb viselhetőség

	IT	Ft		
XS	46	23.700	1	078600800
S	48	23.700	1	078600801
M	50	23.700	1	078600802
L	52	23.700	1	078600803
XL	54	23.700	1	078600804
2XL	56	23.700	1	078600805
3XL	58	23.700	1	078600806
4XL	60	23.700	1	078600807
5XL	62	23.700	1	078600808

7900G

munkanadrág,
T/C vászon, 260 g/m², Oxford betétekkel, szürke
Új kialakítás – jobb viselhetőség

IT	Ft		
XS 46	26.100	1	079000800
S 48	26.100	1	079000801
M 50	26.100	1	079000802
L 52	26.100	1	079000803
XL 54	26.100	1	079000804
2XL 56	26.100	1	079000805
3XL 58	26.100	1	079000806
4XL 60	26.100	1	079000807

7930MG

Sokzsebes munkanadrág, 97% pamut, 3% elasztikus szövet, 220 g/m², szürke

IT	Ft		
XS 46	26.500	1	079300400
S 48	26.500	1	079300401
M 50	26.500	1	079300402
L 52	26.500	1	079300403
XL 54	26.500	1	079300404
2XL 56	26.500	1	079300405
3XL 58	26.500	1	079300406

7940

többszörös védelmet nyújtó munkanadrág
T/C twill, 250 g/m², kék,
hőálló, lángálló, elektromos ív, hegesztési szikrák és vegyi anyagok elleni védelem.

DPI: III^ Categoria
EN ISO 11611:2015 - Classe 1
EN ISO 11612:2015 - A1 B1 C1
EN ISO 1149-5:2018
EN13034:2005+A1:2009 - Type 6
IEC 61482-2:2018 - APC 1

IT	Ft		
XS 46	38.050	1	079400000
S 48	38.050	1	079400001
M 50	38.050	1	079400002
L 52	38.050	1	079400003
XL 54	38.050	1	079400004
2XL 56	38.050	1	079400005

BERMUDA

7529

Elasztikus bermuda munkanadrág
98% pamut-denim, 2% elasztán, ~340g/m²

IT	Ft		
XS 46	21.450	1	075290046
S 48	21.450	1	075290048
M 50	21.450	1	075290050
L 52	21.450	1	075290052
XL 54	21.450	1	075290054
2XL 56	21.450	1	075290056
3XL 58	21.450	1	075290058

7611G

„work trekking” bermudanadrág, LIGHT
90% nejlon, 10% elasztikus szövet, 140 g/m², megerősített ülőrész.
Sötétszürke, sárga betétekkel.
Slim fit

IT	Ft		
XS 46	24.500	1	076110000
S 48	24.500	1	076110001
M 50	24.500	1	076110002
L 52	24.500	1	076110003
XL 54	24.500	1	076110004
2XL 56	24.500	1	076110005
3XL 58	24.500	1	076110006

7661B

sokzsebes elasztikus bermuda munkanadrág, könnyített kivitel, 86% nejlon - 14% spandex, 140 g/m², kék 300D poliészterrel erősített hátsózsebek, magas szakítószilárdságú ülőrész
Slim fit

A KÉSZLET EREJÉIG!

	IT	Ft		
XS	46	31.150	1	076610100
S	48	31.150	1	076610101
M	50	31.150	1	076610102
L	52	31.150	1	076610103
XL	54	31.150	1	076610104
2XL	56	31.150	1	076610105
3XL	58	31.150	1	076610106

7661G

sokzsebes elasztikus bermuda munkanadrág, könnyített kivitel, 86% nejlon - 14% spandex, 140 g/m², antracitszürke 300D poliészterrel erősített hátsózsebek, magas szakítószilárdságú ülőrész
Slim fit

A KÉSZLET EREJÉIG!

	IT	Ft		
XS	46	31.150	1	076610000
S	48	31.150	1	076610001
M	50	31.150	1	076610002
L	52	31.150	1	076610003
XL	54	31.150	1	076610004
2XL	56	31.150	1	076610005
3XL	58	31.150	1	076610006

7815CM

sokzsebes bermuda munkanadrág, T/C vászon, 260 g/m², terepszínű szürke, magas szakítószilárdságú ülőrész és elasztikus szövet betét a szár belső oldalán és a derékrészen a mozgás megkönnyítésének érdekében

A KÉSZLET EREJÉIG!

	IT	Ft		
XS	46	26.500	1	078150300
S	48	26.500	1	078150301
M	50	26.500	1	078150302
L	52	26.500	1	078150303
XL	54	26.500	1	078150304
2XL	56	26.500	1	078150305
3XL	58	26.500	1	078150306

7831SN

elasztikus bermuda munkanadrág, T/C twill anyagból, 200 g/m², fekete
Slim fit, szakadásbiztos ülőrész és oldalt gumírozott derékrész

A KÉSZLET EREJÉIG!

	IT	Ft		
XS	46	21.650	1	078310100
S	48	21.650	1	078310101
M	50	21.650	1	078310102
L	52	21.650	1	078310103
XL	54	21.650	1	078310104
2XL	56	21.650	1	078310105
3XL	58	21.650	1	078310106

7821SG

Sokzsebes elasztikus bermuda munkanadrág, 39% pamut, 61% poliészter, elasztikus, mechanikus hasadásgátló anyaggal, 170 g/m², szürke
Oldalt gumírozott derékrész
Normál szabású

	IT	Ft		
XS	46	21.650	1	078210100
S	48	21.650	1	078210101
M	50	21.650	1	078210102
L	52	21.650	1	078210103
XL	54	21.650	1	078210104
2XL	56	21.650	1	078210105
3XL	58	21.650	1	078210106

7861G

Bermuda munkanadrág, könnyített kivitel T/C twill, 180 g/m², Oxford betétekkel, szürke
Új kialakítás – jobb viselhetőség

	IT	Ft		
XS	46	19.650	1	078610800
S	48	19.650	1	078610801
M	50	19.650	1	078610802
L	52	19.650	1	078610803
XL	54	19.650	1	078610804
2XL	56	19.650	1	078610805
3XL	58	19.650	1	078610806
4XL	60	19.650	1	078610807
5XL	62	19.650	1	078610808

OVERALLS

7861B

Bermuda munkanadrág, könnyített kivitel, T/C twill anyagból, 180 g/m², Oxford betétekkel, kék

	IT	Ft		
XS	46	19.650	1	078610700
S	48	19.650	1	078610701
M	50	19.650	1	078610702
L	52	19.650	1	078610703
XL	54	19.650	1	078610704
2XL	56	19.650	1	078610705
3XL	58	19.650	1	078610706
4XL	60	19.650	1	078610707
5XL	62	19.650	1	078610708

7931MG

Bermuda munkanadrág, 97% pamut, 3% elasztikus szövet, 220 g/m², szürke

	IT	Ft		
XS	46	21.450	1	079310400
S	48	21.450	1	079310401
M	50	21.450	1	079310402
L	52	21.450	1	079310403
XL	54	21.450	1	079310404
2XL	56	21.450	1	079310405
3XL	58	21.450	1	079310406

7863G

kertésznadrág, könnyített kivitel
T/C twill, 180 g/m², Oxford betétekkel, szürke
Új kialakítás – jobb viselhetőség

	IT	Ft		
XS	46	28.950	1	078630800
S	48	28.950	1	078630801
M	50	28.950	1	078630802
L	52	28.950	1	078630803
XL	54	28.950	1	078630804
2XL	56	28.950	1	078630805
3XL	58	28.950	1	078630806
4XL	60	28.950	1	078630807
5XL	62	28.950	1	078630808

7903G

kertésznadrág,
T/C vászon, 260 g/m², Oxford betétekkel, szürke
Új kialakítás – jobb viselhetőség

	IT	Ft		
XS	46	32.800	1	079030800
S	48	32.800	1	079030801
M	50	32.800	1	079030802
L	52	32.800	1	079030803
XL	54	32.800	1	079030804
2XL	56	32.800	1	079030805
3XL	58	32.800	1	079030806
4XL	60	32.800	1	079030807

7865B

Overál, könnyített kivitel,
T/C twill anyagból, 180 g/m², Oxford betétekkel, kék

	IT	Ft		
XS	46	37.650	1	078650700
S	48	37.650	1	078650701
M	50	37.650	1	078650702
L	52	37.650	1	078650703
XL	54	37.650	1	078650704
2XL	56	37.650	1	078650705
3XL	58	37.650	1	078650706
4XL	60	37.650	1	078650707
5XL	62	37.650	1	078650708

7865G

overall, könnyített kivitel,
T/C twill, 180 g/m², Oxford betétekkel, szürke
Új kialakítás – jobb viselhetőség

	IT	Ft		
XS	46	37.650	1	078650800
S	48	37.650	1	078650801
M	50	37.650	1	078650802
L	52	37.650	1	078650803
XL	54	37.650	1	078650804
2XL	56	37.650	1	078650805
3XL	58	37.650	1	078650806
4XL	60	37.650	1	078650807
5XL	62	37.650	1	078650808

7905G

overall (munkaruha)
T/C vászon, 260 g/m², Oxford betétekkel, szürke
Új kialakítás – jobb viselhetőség

	IT	Ft		
XS	46	40.700	1	079050800
S	48	40.700	1	079050801
M	50	40.700	1	079050802
L	52	40.700	1	079050803
XL	54	40.700	1	079050804
2XL	56	40.700	1	079050805
3XL	58	40.700	1	079050806
4XL	60	40.700	1	079050807

7935MG

Overál, 97% pamut, 3% elasztikus szövet, 220 g/m², szürke

	IT	Ft		
XS	46	46.550	1	079350400
S	48	46.550	1	079350401
M	50	46.550	1	079350402
L	52	46.550	1	079350403
XL	54	46.550	1	079350404
2XL	56	46.550	1	079350405
3XL	58	46.550	1	079350406

7653G

sokzsebes, elasztikus munkadzseki
90% nejlon, 10% spandex, 260 g/m²,
antracitszürke

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
XS	41.900	1	076530000
S	41.900	1	076530001
M	41.900	1	076530002
L	41.900	1	076530003
XL	41.900	1	076530004
2XL	41.900	1	076530005
3XL	41.900	1	076530006

7849BL

T/C twill munkadzseki 245 g, kék
Elasztikus deréksáv

	Ft		
XS	19.650	1	078490100
S	19.650	1	078490101
M	19.650	1	078490102
L	19.650	1	078490103
XL	19.650	1	078490104
XXL	19.650	1	078490105
XXXL	19.650	1	078490106
XXXXL	19.650	1	078490107

7869G

munkadzseki, könnyített kivitel,
T/C twill, 180 g/m², Oxford betétekkel, szürke
Új kialakítás – jobb viselhetőség

	Ft		
XS	25.700	1	078690800
S	25.700	1	078690801
M	25.700	1	078690802
L	25.700	1	078690803
XL	25.700	1	078690804
XXL	25.700	1	078690805
XXXL	25.700	1	078690806
XXXXL	25.700	1	078690807
5XL	25.700	1	078690808

7909G

munkadzseki,
T/C vászon, 260 g/m², Oxford betétekkel, szürke
Új kialakítás – jobb viselhetőség

	Ft		
XS	28.950	1	079090800
S	28.950	1	079090801
M	28.950	1	079090802
L	28.950	1	079090803
XL	28.950	1	079090804
XXL	28.950	1	079090805
XXXL	28.950	1	079090806
XXXXL	28.950	1	079090807

7949

többszörös védelmet nyújtó munkadzseki,
T/C twill 250 g/m², kék,
hőálló, lángálló, elektromos ív, hegesztési szikrák és vegyi anyagok elleni védelem.

DPI: III^ Categoria
EN ISO 11611:2015 - Classe 1
EN ISO 11612:2015 - A1 B1 C1
EN 1149-5:2018
EN13034:2005+A1:2009 - Type 6
IEC 61482-2:2018 - APC 1

7940

656

	Ft		
XS	43.900	1	079490000
S	43.900	1	079490001
M	43.900	1	079490002
L	43.900	1	079490003
XL	43.900	1	079490004
XXL	43.900	1	079490005
XXXL	43.900	1	079490006
XXXXL	43.900	1	079490007

7579QN

sokzsebes munkamellény kétféle anyagból
100% 300D vízálló nejlon és softshell anyag, 96% poliészter, 4% spandex, poliészter vattázás, 160 g/m²
fekete/antracitszürke

	Ft		
S	33.200	1	075790201
M	33.200	1	075790202
L	33.200	1	075790203
XL	33.200	1	075790204
XXL	33.200	1	075790205
XXXL	33.200	1	075790206

76476G

softshell munkamellény,
külső: 96% poliészter, 4% spandex, 280 g/m²;
belső: 100% poliészter grafénnal,
szürke/fekete
Hőszabályozó, víztaszító és szellőző

	Ft		
XS	33.400	1	076470010
S	33.400	1	076470011
M	33.400	1	076470012
L	33.400	1	076470013
XL	33.400	1	076470014
XXL	33.400	1	076470015
XXXL	33.400	1	076470016

7867B

Munkamellény, könnyített kivitel,
T/C twill anyagból, 180 g/m², Oxford betétekkel, kék

	Ft		
XS	21.850	1	078670700
S	21.850	1	078670701
M	21.850	1	078670702
L	21.850	1	078670703
XL	21.850	1	078670704
XXL	21.850	1	078670705
XXXL	21.850	1	078670706
XXXXL	21.850	1	078670707
5XL	21.850	1	078670708

JACKETS

7867G

munkamellény, könnyített kivitel,
T/C twill, 180 g/m², Oxford betétekkel, szürke
Új kialakítás – jobb viselhetőség

	Ft		
XS	21.850	1	078670800
S	21.850	1	078670801
M	21.850	1	078670802
L	21.850	1	078670803
XL	21.850	1	078670804
XXL	21.850	1	078670805
XXXL	21.850	1	078670806
XXXXL	21.850	1	078670807
5XL	21.850	1	078670808

7907G

munkamellény,
T/C vászon, 260 g/m², Oxford betétekkel, szürke
Új kialakítás – jobb viselhetőség

	Ft		
XS	24.300	1	079070800
S	24.300	1	079070801
M	24.300	1	079070802
L	24.300	1	079070803
XL	24.300	1	079070804
XXL	24.300	1	079070805
XXXL	24.300	1	079070806
XXXXL	24.300	1	079070807

7937MG

Munkamellény, 97% pamut, 3% elasztikus szövet, 220 g/m², szürke

	Ft		
XS	24.700	1	079370400
S	24.700	1	079370401
M	24.700	1	079370402
L	24.700	1	079370403
XL	24.700	1	079370404
XXL	24.700	1	079370405
XXXL	24.700	1	079370406

7648GG

softshell munkadzseki, 96% poliészter, 4% spandex, 310 g/m²
Belső: kétrétegű polár - 100% poliészter grafénnal
Levehető kapucnival
Hőszabályozó, vízálló, szélálló, szellőző TPU membránnal (vízállóság: max. 8 000 mm, páraáteresztő képesség: 5 000 mvp)
Szürke/fekete

	Ft		
XS	53.850	1	076480010
S	53.850	1	076480011
M	53.850	1	076480012
L	53.850	1	076480013
XL	53.850	1	076480014
XXL	53.850	1	076480015
XXXL	53.850	1	076480016

7658CM

softshell dzseki, 94% poliészter, 6% spandex, 290 g/m², terepszínű szürke
Vízálló, szélálló, szellőző TPU membránnal (vízállóság: max. 8 000 mm, páraáteresztő képesség: 8 000 mvp)

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
S	52.650	1	076580101
M	52.650	1	076580102
L	52.650	1	076580103
XL	52.650	1	076580104
XXL	52.650	1	076580105
XXXL	52.650	1	076580106

7659N

softshell dzseki, 94% poliészter, 6% spandex, 290 g/m², levehető kapucnival és ujjakkal, fekete Vízálló, szélálló, szellőző TPU membránnal (vízállóság: max. 8 000 mm, páraáteresztő képesség: 8 000 mvp)

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
S	67.600	1	076590001
M	67.600	1	076590002
L	67.600	1	076590003
XL	67.600	1	076590004
XXL	67.600	1	076590005
XXXL	67.600	1	076590006

7669N

sokzsebes elasztikus munkadzseki, könnyített kivitel, 86% nejlon, 14% spandex, 140 g/m², fekete Levehető ujjakkal és kapucnival. Vízálló, szélálló

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
XS	47.150	1	076690000
S	47.150	1	076690001
M	47.150	1	076690002
L	47.150	1	076690003
XL	47.150	1	076690004
XXL	47.150	1	076690005
XXXL	47.150	1	076690006

7670G

Oxford 300D poliészter dzseki vízálló, PU-bevonatú, antracitszürke Levehető kapucnival és erősített ujjakkal. Vízálló, szélálló és szellőző (vízállóság: max. 2 000 mm, páraáteresztő képesség: 2 000 mvp) 210T poliészter bélés, poliészter vattázás, törzsrész: 120 g/m², ujjak: 100 g/m²

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
S	47.150	1	076700001
M	47.150	1	076700002
L	47.150	1	076700003
XL	47.150	1	076700004
XXL	47.150	1	076700005
XXXL	47.150	1	076700006

7679GG

munkadzseki grafén béléssel, 80 g/m²
Elöl és hátul: 100% 75D poliészter
Oldalak és ujjak: 96% poliészter, 4% spandex
Hőszabályozó, vízálló, szélálló és szellőző (vízállóság: max. 8 000 mm, páraáteresztő képesség: 5 000 mvp)
Szürke/fekete

	Ft		
XS	44.100	1	076790010
S	44.100	1	076790011
M	44.100	1	076790012
L	44.100	1	076790013
XL	44.100	1	076790014
XXL	44.100	1	076790015
XXXL	44.100	1	076790016

7780QN

bomber munkadzseki, sokzsebes

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
S	56.050	1	077800201
M	56.050	1	077800202
L	56.050	1	077800203
XL	56.050	1	077800204
XXL	56.050	1	077800205
XXXL	56.050	1	077800206

7750N

bomber munkadzseki, sokzsebes, 100% poliészter, 100% poliészter vattázás, 120 g/m², fekete

	Ft		
XS	35.400	1	077500000
S	35.400	1	077500001
M	35.400	1	077500002
L	35.400	1	077500003
XL	35.400	1	077500004
XXL	35.400	1	077500005
XXXL	35.400	1	077500006
XXXXL	35.400	1	077500007

7636N

mikropolár pulóver rövid cipzárral, 180 g/m²
fekete, fényvisszaverő részekkel

	Ft		
XS	11.550	1	076360500
S	11.550	1	076360501
M	11.550	1	076360502
L	11.550	1	076360503
XL	11.550	1	076360504
XXL	11.550	1	076360505
XXXL	11.550	1	076360506

7637B

kapucnis felső, hosszú cipzáras, 250 g/m²
100% poliészter polár, 100D softshell anyag betétekkel, kétrétegű polár 270 g/m²
kék/fekete

	Ft		
XS	37.450	1	076370100
S	37.450	1	076370101
M	37.450	1	076370102
L	37.450	1	076370103
XL	37.450	1	076370104
XXL	37.450	1	076370105
XXXL	37.450	1	076370106

7637G

hosszú ujjú, kapucnis felső, hosszú cipzáras, 250 g/m²
polár, 100% poliészter, 100D softshell anyagú betétek, kötött polár, 270 g/m²
melanzs szürke/fekete

	Ft		
XS	37.450	1	076370000
S	37.450	1	076370001
M	37.450	1	076370002
L	37.450	1	076370003
XL	37.450	1	076370004
XXL	37.450	1	076370005
XXXL	37.450	1	076370006

7642G

kerek nyakú, hosszú ujjú felső, 240 g/m²,
60% pamut, 40% poliészter,
melange szürke – fekete betétekkel

	Ft		
XS	14.150	1	076420000
S	14.150	1	076420001
M	14.150	1	076420002
L	14.150	1	076420003
XL	14.150	1	076420004
XXL	14.150	1	076420005
XXXL	14.150	1	076420006

7643G

Rövid cipzáras hosszú ujjú felső, 80% pamut, 20% poliészter, 280 g/m², antracit/világos szürke

	Ft		
XS	21.650	1	076430000
S	21.650	1	076430001
M	21.650	1	076430002
L	21.650	1	076430003
XL	21.650	1	076430004
XXL	21.650	1	076430005
XXXL	21.650	1	076430006

7644GG

stretch felső, hosszú cipzáras, 280 g/m²,
60% pamut, 40% poliészter grafénnal szürke
Hőszabályozó, szellőző, könnyen kezelhető

	Ft		
XS	29.750	1	076440010
S	29.750	1	076440011
M	29.750	1	076440012
L	29.750	1	076440013
XL	29.750	1	076440014
XXL	29.750	1	076440015
XXXL	29.750	1	076440016

7654B

elasztikus mikropolár pulóver rövid cipzárral, 180 g/m², kék
95% poliészter, 5% spandex

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
XS	20.050	1	076540100
S	20.050	1	076540101
M	20.050	1	076540102
L	20.050	1	076540103
XL	20.050	1	076540104
XXL	20.050	1	076540105
XXXL	20.050	1	076540106

7654N

elasztikus mikropolár pulóver rövid cipzárral, 180 g/m², fekete 95% poliészter, 5% spandex

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
XS	20.050	1	076540000
S	20.050	1	076540001
M	20.050	1	076540002
L	20.050	1	076540003
XL	20.050	1	076540004
XXL	20.050	1	076540005
XXXL	20.050	1	076540006

7657B

elasztikus polár pulóver hosszú cipzárral, 280 g/m², kék
95% poliészter, 5% spandex

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
XS	25.700	1	076570100
S	25.700	1	076570101
M	25.700	1	076570102
L	25.700	1	076570103
XL	25.700	1	076570104
XXL	25.700	1	076570105
XXXL	25.700	1	076570106

7657N

elasztikus polár pulóver hosszú cipzárral, 280 g/m², fekete
95% poliészter, 5% spandex

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
XS	25.700	1	076570000
S	25.700	1	076570001
M	25.700	1	076570002
L	25.700	1	076570003
XL	25.700	1	076570004
XXL	25.700	1	076570005
XXXL	25.700	1	076570006

7664N

hosszú ujjú felső, hosszú cipzáras, 280 g/m², fekete 60% pamut, 40% poliészter

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
XS	23.500	1	076640000
S	23.500	1	076640001
M	23.500	1	076640002
L	23.500	1	076640003
XL	23.500	1	076640004
XXL	23.500	1	076640005
XXXL	23.500	1	076640006

7665N

hosszú ujjú kapucnis felső, hosszú cipzáras, 280 g/m², fekete
60% pamut, 40% poliészter

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
XS	25.100	1	076650000
S	25.100	1	076650001
M	25.100	1	076650002
L	25.100	1	076650003
XL	25.100	1	076650004
XXL	25.100	1	076650005
XXXL	25.100	1	076650006

7545F

kockás flanel munkaing,
100% pamut, 190 g/m²

	Ft		
XS	17.800	1	075450200
S	17.800	1	075450201
M	17.800	1	075450202
L	17.800	1	075450203
XL	17.800	1	075450204
XXL	17.800	1	075450205
XXXL	17.800	1	075450206

7548M

Modern nyomatú póló, 100% pamut, 150 g/m²

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
XS	11.150	1	075480400
S	11.150	1	075480401
M	11.150	1	075480402
L	11.150	1	075480403
XL	11.150	1	075480404
XXL	11.150	1	075480405
XXXL	11.150	1	075480406

7548C

Klasszikus nyomatú póló, 100% pamut, 150 g/m²

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
XS	11.150	1	075480500
S	11.150	1	075480501
M	11.150	1	075480502
L	11.150	1	075480503
XL	11.150	1	075480504
XXL	11.150	1	075480505
XXXL	11.150	1	075480506

7550G

munkapóló, poliészter, 120 g/m²,
37.5® technológia, szürke – fekete, narancs és fényvisszaverő betétekkel

	Ft		
XS	18.000	1	075500400
S	18.000	1	075500401
M	18.000	1	075500402
L	18.000	1	075500403
XL	18.000	1	075500404
XXL	18.000	1	075500405
XXXL	18.000	1	075500406

7550N

munkapóló, poliészter, 120 g/m²
37.5® technológia, fekete – szürke, narancs és fényvisszaverő betétekkel

	Ft		
XS	18.000	1	075500500
S	18.000	1	075500501
M	18.000	1	075500502
L	18.000	1	075500503
XL	18.000	1	075500504
XXL	18.000	1	075500505
XXXL	18.000	1	075500506

7552BL

Három gombos munka pólóing, piqué pamut, 200 g/m3, kék

	Ft		
XS	8.260	2	075520300
S	8.260	2	075520301
M	8.260	2	075520302
L	8.260	2	075520303
XL	8.260	2	075520304
XXL	8.260	2	075520305
XXXL	8.260	2	075520306

7553BL

„Work" póló, pamutdzsörzé, 150 g/m², kék

	Ft		
XS	5.590	5	075530300
S	5.590	5	075530301
M	5.590	5	075530302
L	5.590	5	075530303
XL	5.590	5	075530304
XXL	5.590	5	075530305
XXXL	5.590	5	075530306

7553V

„Work" póló pamutdzsörzé, 150 g/m², zsályazöld

	Ft		
XS	5.590	5	075530600
S	5.590	5	075530601
M	5.590	5	075530602
L	5.590	5	075530603
XL	5.590	5	075530604
XXL	5.590	5	075530605
XXXL	5.590	5	075530606

7552G

Három gombos pólóing, pamut, 200 g/m², melanzs szürke

	Ft		
XS	8.260	2	075520500
S	8.260	2	075520501
M	8.260	2	075520502
L	8.260	2	075520503
XL	8.260	2	075520504
XXL	8.260	2	075520505
XXXL	8.260	2	075520506

7553G

„Work" póló, pamutdzsörzé, 150 g/m², melanzs szürke

	Ft		
XS	5.590	5	075530400
S	5.590	5	075530401
M	5.590	5	075530402
L	5.590	5	075530403
XL	5.590	5	075530404
XXL	5.590	5	075530405
XXXL	5.590	5	075530406

7971B

Vízálló esőnadrág

EN 343

	Ft		
XS	9.800	1	079710200
S	9.800	1	079710201
M	9.800	1	079710202
L	9.800	1	079710203
XL	9.800	1	079710204
XXL	9.800	1	079710205
XXXL	9.800	1	079710206

7552N

Három gombos pólóing, piqué pamut, 200 g/m², fekete

	Ft		
XS	8.260	2	075520400
S	8.260	2	075520401
M	8.260	2	075520402
L	8.260	2	075520403
XL	8.260	2	075520404
XXL	8.260	2	075520405
XXXL	8.260	2	075520406

7553N

„Work" munkapóló, pamutdzsörzé, 150 g/m², fekete

	Ft		
XS	5.590	5	075530500
S	5.590	5	075530501
M	5.590	5	075530502
L	5.590	5	075530503
XL	5.590	5	075530504
XXL	5.590	5	075530505
XXXL	5.590	5	075530506

7978B

Vízálló esőkabát

CE

EN 343

	Ft		
XS	15.400	1	079780200
S	15.400	1	079780201
M	15.400	1	079780202
L	15.400	1	079780203
XL	15.400	1	079780204
XXL	15.400	1	079780205
XXXL	15.400	1	079780206

UNDERWEAR

7996N

technikai aláöltöző szett - póló, hosszú ujjú + alsónadrág, 92% poliészter, 8% spandex, 160 g/m², fekete

	Ft		
XS-S	18.200	1	079960000
M-L	18.200	1	079960002
XL-XXL	18.200	1	079960004

7997GN

stretch aláöltöző (felső) 70% poliamid, 28% poliészter grafénnal, 2% elasztán, 230 g/m²
Fekete, szürke betétekkel
Hőszabályozó, szellőző

	Ft		
XS-S	17.600	1	079970000
M-L	17.600	1	079970002
XL-XXL	17.600	1	079970004

7998GN

stretch aláöltöző nadrág,
70% poliamid, 28% poliészter grafénnal, 2% elasztán, 230 g/m²
Fekete, szürke betétekkel
Hőszabályozó, szellőző

	Ft		
XS-S	13.750	1	079980000
M-L	13.750	1	079980002
XL-XXL	13.750	1	079980004

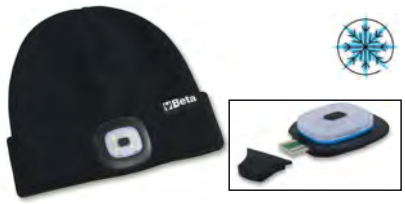
ACCESSORIES

7800G
Térdvédő (pár) munkaruházathoz

	Ft		
7800G	6.560	1	078000500

7980L
Téli sapka újratölthető LED lámpával, 100% akril,
LED lámpa 3 fényerősség beállítással, max. 60 lumen
egységes méret, fekete

- USB csatlakozóval tölthető
- Lámpa fényerősség: max. 60 lumen
- Töltési idő: 80 perc
- Elem üzemidő: 85 ÷ 290 perc



	Ft		
7980L	6.280	10	079800200

7980NC
polár téli sapka, 100% poliészter, kifordítható, terepszínű fekete

	Ft		
7980NC	5.750	10	079800112

7980RN
kötött téli sapka, 100% akril,
3M Thinsulate™ bélés,
egy méretben
fekete

	Ft		
7980RN	5.380	10	079800120

7981N
vízhatlan sapka,
100% PU-val bevont nylon,
vízlepergetővel kezelt

	Ft		
L = Ø 58 cm	9.390	1	079810158
XL = Ø 60 cm	9.390	1	079810160

7982N
Sapka, 100% poliészter, tépőzáras,
fekete

	Ft		
7982N	4.410	10	079820000

7984G
öv, 100% TPE, horgany kromátozott fémcsat,
egy méretben: 125 cm, rövidíthető, szélesség 35 mm,
fekete

	Ft		
7984G	7.650	1	079840525

7985N
mikropolár nyakmelegítő behúzó zsinórral
sapkaként is használható,
fekete, szürke és fényvisszaverő betétekkel

	Ft		
7985N	5.380	10	079850000

7104 90
műanyag terelőoszlop tölthető talppal

	H mm	Ft		
7104 90	90	11.950	4	071040004

7105 6
műanyag zárólánc

	Ø mm	L m	Ft		
7105 6	6	25	28.950	1	071050006

7109A
alumínium figyelmeztető tábla

	H mm	Ft		
7109A 1	140	5.020	1	071090001
7109A 2	140	5.020	1	071090002
7109A 3	140	5.020	1	071090003
7109A 4	140	5.020	1	071090004

7109D
tiltó tábla

	H mm	Ft		
7109D 1	115	5.020	1	071090051
7109D 2	115	5.020	1	071090052
7109D 3	115	5.020	1	071090053

7061TC
Védőszemüveg polikarbonát üveggel

CE EASY

EN166:2001
EN170
2C-1.2 1F

	Ft		
7061TC	4.210	1	070610001

7076BC
Védőszemüveg polikarbonát üveggel

CE SPORT

EN166:2001
EN172
5-1.7 1F

	Ft		
7076BC	9.680	1	070760009

7076BD
Védőszemüveg sötét polikarbonát üveggel

CE SPORT

EN166:2001
EN172
5-3.1 1F

	Ft		
7076BD	9.680	1	070760019

7076BP
Védőszemüveg sötét fényszűrő polikarbonát üveggel

CE SPORT

EN ISO 12312-1:2013+A1:2015
EN 1836
3P

	Ft		
7076BP	15.400	1	070760029

7076BU
védőszemüveg polikarbonát üveggel

CE

EN ISO 12311:2013
UV 500

	Ft		
7076BU	7.940	1	070760039

7093BC
Védőszemüveg polikarbonát üveggel

CE IMPACT

EN166:2001
EN170
2C-1.2 1F

	Ft		
7093BC	14.550	1	070930009

7093BD
Védőszemüveg sötét polikarbonát üveggel

CE IMPACT

EN166:2001
EN172
5-3.1 1F

	Ft		
7093BD	14.550	1	070930019

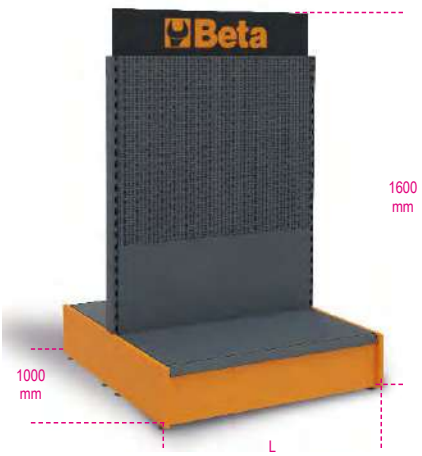
C62M/WW
Próbababa, fém talp

	Ft		
C62M/WW	111.700	1	062000362

C64
ruházat és lábbeli bemutatóállvány, üres

L	Ft		
1 m	626.500	1	064000021
2 m	1.134.200	1	064000022
3 m	1.641.900	1	064000023
4 m	2.149.600	1	064000024

C64G
ruházat és lábbeli bemutató gondola, üres



L	Ft		
1 m	770.000	1	064000051
2 m	1.396.400	1	064000052

C64CW
öltöző

	Ft		
C64CW	266.400	1	064000610

6200AP/S10
10 darab ruhafogas

	Ft		
6200AP/S10	19.250	1	062000331

6800BA
vállfatartó rúd a C64 típusú bemutatóállványhoz

	Ft		
6800BA	55.850	1	068000130

6800RS
cipőtartó a C64 típusú bemutatóállványhoz

	Ft		
6800RS	48.150	1	068000135

6888GS
cipőtartó a C64 típusú bemutatóállványhoz

	Ft		
6888GS	11.950	2	068880122

170x120 mm

6888GW
akasztó a C64 típusú bemutatóállványhoz

	Ft		
6888GW	3.340	2	068880121

400 mm

9562TB
cipő szőnyeg, csúszásmentes, gumibevonatú alsórész

	L mm	H mm	Ft		
9562TB	800	600	22.050	1	095620500

9565S
lemezacél hordószék kivehető műbőrrel

	H cm	ø cm	Ft		
9565S	60	38	97.550	1	095650300

Robur

A Robur 1930 óta gyárt a Beta Utensili elismert minőségi szabványainak megfelelő kábelszerelvényeket.

A piac követelményeinek és elvárásainak átfogó ismeretéből adódó szakértelem, szervezettség és technológia a folyamatos növekedés kulcsa.

1984 óta a Robur legmodernebb, minden igényt kielégítő gyártóbázisa Sulmona.

Bliszteres csomagolás

MEGENGEDETT TERHELÉS

WLL: Maximális üzemi terhelhetőség (emelőszerkezetnél)

WFL: Üzemi terhelhetőség (nem emelőszerkezetnél)

BF: statikus terhelhetőség

LC: húzóerő

Új termék 2025

8143SL

Kézi láncos emelő önzáró horoggal

CE

EN13157

Műszaki adatok:
- Biztonsági együttható: 4
- Sorozatszámot tartalmazó azonosító címke

Tanúsítványok:
- Gyártói tanúsítvány
- CE megfelelőségi nyilatkozat
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Műszaki termékspecifikáció

Méret

Egységár

Cikkszám

Egységcsomag

WLL t	L m	sforzo / effort kg	Ft		
1	3	44	132.500	1	081430310
2	3	44	174.400	1	081430320
1	6	44	177.200	1	081430410
2	6	44	230.000	1	081430420

NAGY SZAKÍTÓSZILÁRDSÁGÚ FESZÍTŐSZERELVÉNYEK

A **Robur** nagy szakítószilárdságú feszítőszerelvényeit úgy tervezték, hogy **strukturális alkalmazásokban**, például merevítésekben, feszített szerkezetekben és rögzítő rendszerekben megfelelő feszültséget biztosítsanak a kábeleknek és huzaloknak. Emellett terhek mozgatásához emelőrendszerekben is használatosak.
A nagy **mechanikai ellenállás**, az **5:1** biztonsági együttható, a felületeket az időjárás viszontagságaitól védő **tűzihorganyzás**, a **kiváló minőségű acél**, valamint a testek és csatlakozók hőkezelése miatt a nagy szakítószilárdságú feszítőszerelvények **minden munkához elengedhetetlenek, ahol a biztonság elsődleges szempont**.

8105

Mindkét oldalon szemes feszítőszerelvény, horganyzott

CE

MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 5**
- **Feszítőszerelvényanya hőkezelése: normál hőkezelés**
- **Feszítőszerelvény szemek hőkezelése: díjazás ellenében**

LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

ØxE "	≈ mm	WLL kg	Ft		
3/8x6	M10x150	540	**6.400**	5	081050010
1/2x6	M12x150	1000	**10.500**	5	081050011
1/2x9	M12x230	1000	**13.550**	5	081050012
5/8x6	M16x150	1590	**16.200**	2	081050014
5/8x9	M16x230	1590	**20.050**	2	081050016
5/8X12	M16X300	1590	**24.100**	2	081050015
3/4x6	M20x150	2360	**25.900**	2	081050017
3/4x9	M20x230	2360	**30.150**	2	081050020
3/4x12	M20x300	2360	**35.800**	2	081050018
3/4x18	M20x460	2360	**47.150**	2	081050021
7/8x12	M22x300	3270	**50.800**	1	081050022
1x6	M24x150	4540	**53.850**	1	081050024
1x12	M24x300	4540	**77.550**	1	081050025
1x18	M24X460	4540	**91.100**	1	081050026
1.1/4x12	M33x300	6900	**132.400**	1	081050031
1.1/4x18	M33x460	6900	**136.400**	1	081050032
1.1/4x24	M33x610	6900	**185.000**	1	081050033
1.1/2x12	M39x300	9710	**163.600**	1	081050034
1.1/2x18	M39x460	9710	**198.800**	1	081050035
1.3/4x18	M45x460	12700	**300.800**	1	081050036

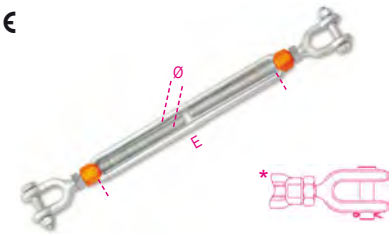
Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

ØxE "		Ft		
3/8x6	1	**7.000**	1	081059010
1/2x9	1	**14.150**	1	081059012

8109

Mindkét oldalon kengyeles feszítőszerelvény, horganyzott

CE



MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 5**
- **Feszítőszerelvényanya hőkezelése: normál hőkezelés**
- **Feszítőszerelvény kengyelek hőkezelése: díjazás ellenében**

LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

ØxE "	≈ mm	WLL kg	Ft		
3/8x6	M10x150	540	**8.340**	5	081090010
1/2x6	M12X150	1000	**13.750**	5	081090011
1/2x9	M12x230	1000	**16.400**	5	081090012
1/2x12	M12x300	1000	**20.850**	5	081090013
5/8x6	M16x150	1590	**25.100**	2	081090015
5/8x9	M16x230	1590	**29.750**	2	081090016
5/8X12	M16X300	1590	**33.400**	2	081090017
3/4x6	M20x150	2360	**35.200**	2	081090018
3/4x9	M20x230	2360	**40.700**	2	081090020
3/4x12	M20x300	2360	**45.350**	2	081090019
3/4x18	M20x460	2360	**54.050**	2	081090021
7/8x12	M22x300	3270	**68.200**	1	081090022
7/8x18	M22x460	3270	**82.400**	1	081090023
1x6	M24x150	4540	**67.400**	1	081090024
1x12	M24x300	4540	**96.950**	1	081090025
1x18	M24x460	4540	**111.700**	1	081090026
* **1.1/4x12**	M33x300	6900	**157.100**	1	081090031
* **1.1/4x18**	M33x460	6900	**176.500**	1	081090032
* **1.1/4x24**	M33x610	6900	**244.500**	1	081090033
* **1.1/2X12**	M39x300	9710	**227.900**	1	081090034
* **1.1/2x18**	M39x460	9710	**261.100**	1	081090038
* **1.1/2x24**	M39x610	9710	**312.600**	1	081090039
* **1.3/4X18**	M45x460	12700	**380.200**	1	081090036

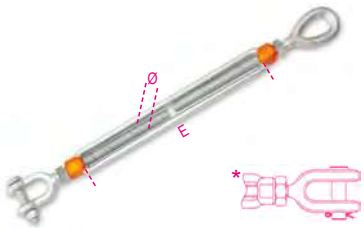
Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

ØxE "		Ft		
3/8x6	1	**8.910**	1	081099010
1/2x9	1	**17.000**	1	081099012

8110

kengyeles-szemes feszítőszerelvény, nagy szakítószilárdságú horganyzott acél

CE



MŰSZAKI ADATOK
- **biztonsági együttható: 5**
- **feszítőszerelvényanya hőkezelése: normál hőkezelés**
- **feszítőszerelvény szemek hőkezelése: edzés és lágyítás**
- **azonosítókód**

LABORATÓRIUMI TESZTEK
- **vegyelemzés**
- **szakítópróba**

TANÚSÍTVÁNYOK
- **Műszaki termékspecifikáció**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**
- **Ellenőrző tanúsítvány 3.1 UNI EN10204**
- **CE megfelelőségi nyilatkozat**

ØxE "	≈ mm	WLL kg	Ft		
3/8x6	M10X150	540	**7.570**	5	081100004
1/2x6	M12x150	1000	**11.950**	5	081100006
1/2x9	M12x230	1000	**14.950**	5	081100010
5/8x6	M16x150	1590	**20.850**	2	081100014
5/8x9	M16X230	1590	**24.500**	2	081100015
5/8x12	M16x300	1590	**28.550**	2	081100016
3/4x6	M20x150	2360	**30.950**	2	081100019
3/4x9	M20x230	2360	**35.600**	2	081100020
3/4x12	M20x300	2360	**40.500**	2	081100021
7/8X12	M22x300	3270	**59.300**	1	081100022
1x6	M24x150	4540	**60.700**	1	081100027
1x12	M24x300	4540	**87.050**	1	081100029
***1.1/4x12**	M33x300	6900	**145.300**	1	081100034
***1.1/4x18**	M33X460	6900	**172.500**	1	081100035
***1.1/4x24**	M33X610	6900	**213.800**	1	081100036
***1.1/2x12**	M39x300	9710	**203.600**	1	081100038
***1.1/2x18**	M39x460	9710	**230.800**	1	081100039
***1.3/4x18**	M45x460	12700	**351.800**	1	081100044

*** Pofák átmenő és hasított csappal**

FESZÍTŐSZERELVÉNYEK

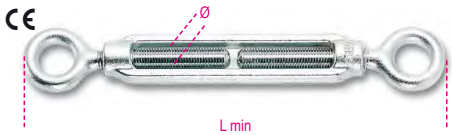
A **Robur** bevált feszítőszerelvényeinek eredeti konstrukciója a pontos mérettűrés, a DIN 1480 szabványú modelleknél nagyobb szilárdság.

A gyártó és a termékeken található azonosító kód által garantált nyomonkövethetőség miatt rendkívül népszerű az olasz tervezők és statikusok körében.

Az első osztályú, hat vegyértékű krómtól mentes egyenletes galvanizálásnak köszönhetően az elemek tartósak és a szabadon álló elemek megjelenése tetszetős.

8005Z

Mindkét oldalon szemes feszítőszerelvény, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**

LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**
- **CE-Megfelelőségi nyilatkozat**

* **CE-Megfelelőségi nyilatkozat**

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	118	115	**1.070**	400	080050105
M6	1/4	130	160	**1.180**	300	080050106
M8	5/16	158	300	**1.800**	200	080050108
M10	3/8	192	470	**2.590**	100	080050110
M11	7/16	206	580	**3.380**	80	080050111
M12	1/2	226	690	**3.970**	60	080050112
M14	9/16	256	940	**5.430**	15	080050114
M16	5/8	290	1290	**8.180**	10	080050116
M18	11/16	358	1660	**11.950**	1	080050118
M20	3/4	358	2130	**13.550**	1	080050120
M22	7/8	400	2630	**18.600**	1	080050122
M24	1"	436	3060	**23.500**	1	080050124
M27	1"1/8	474	4000	**34.000**	1	080050125
M30	1"3/16	498	4860	**41.300**	1	080050130
M33	1"1/4	516	6040	**47.950**	1	080050126
M36	1"3/8	532	6500	**59.500**	1	080050136
M39	1"1/2	544	7900	**70.250**	1	080050139

Speciális csomagolás

Ø mm	"		Ft		
M5	3/16	30	**36.050**	1	080050705
M6	1/4	30	**39.900**	1	080050706
M8	5/16	20	**40.550**	1	080050708
M10	3/8	15	**43.700**	1	080050710
M11	7/16	15	**57.050**	1	080050711
M12	1/2	15	**66.950**	1	080050712

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm		Ft		
M5	2	**2.510**	1	080059305
M6	2	**2.870**	1	080059306
M8	1	**2.390**	1	080059108
M10	1	**3.140**	1	080059110
M11	1	**4.090**	1	080059111
M12	1	**4.530**	1	080059112
M14	1	**5.870**	1	080059114
M16	1	**8.790**	1	080059116

8005TZ

Mindkét oldalon szemes feszítőszerelvény, horganyzott

MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**

LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**
- **CE-Megfelelőségi nyilatkozat**

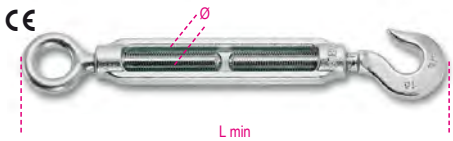
Ø mm	≈ "	WFL kg	Ft		
M12	1/2	690	**5.380**	15	080050512
M16	5/8	1290	**9.270**	1	080050516
M20	3/4	2130	**13.350**	1	080050520
M24	1"	3060	**24.300**	1	080050524
M27	1.1/8	4000	**33.000**	1	080050527
M30	1.3/16	4860	**38.050**	1	080050530
M36	1.3/8	6500	**60.950**	1	080050536

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm		Ft		
M12	1	**6.400**	1	080059512

8006Z

Feszítőszerelvény horoggal és szemmel, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**

LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

* **CE-Megfelelőségi nyilatkozat**

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	121	25	**1.140**	400	080060105
M6	1/4	132	45	**1.260**	250	080060106
M8	5/16	170	95	**1.900**	180	080060108
M10	3/8	204	140	**2.810**	100	080060110
M11	7/16	221	165	**3.680**	15	080060111
M12	1/2	244	300	**4.330**	15	080060112
M14	9/16	284	420	**6.230**	10	080060114
M16	5/8	322	570	**9.230**	1	080060116
M18	11/16	373	700	**13.350**	1	080060118
M20	3/4	391	900	**16.000**	1	080060120
M22	7/8	433	1100	**21.450**	1	080060122
M24	1"	470	1300	**28.750**	1	080060124
M27	1"1/8	503	2300	**39.250**	1	080060127

Speciális csomagolás

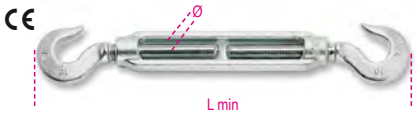
Ø mm	≈ "		Ft		
M5	3/16	30	**38.400**	1	080060705
M6	1/4	30	**42.350**	1	080060706
M8	5/16	20	**42.800**	1	080060708
M10	3/8	15	**47.500**	1	080060710

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm		Ft		
M5	2	**2.850**	1	080069305
M6	2	**3.180**	1	080069306
M8	1	**2.430**	1	080069108
M10	1	**3.320**	1	080069110
M11	1	**4.250**	1	080069111
M12	1	**4.820**	1	080069112
M14	1	**6.920**	1	080069114

8007Z

Mindkét oldalon horgos feszítőszerelvény, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**

LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**
- **CE-Megfelelőségi nyilatkozat**

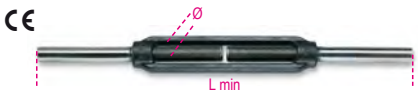
Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	124	25	1.200	30	080070105
M6	1/4	134	45	1.320	30	080070106
M8	5/16	181	95	2.000	20	080070108
M10	3/8	211	140	3.040	15	080070110
M11	7/16	231	165	3.970	15	080070111
M12	1/2	262	300	4.780	15	080070112
M14	9/16	312	420	7.090	1	080070114
M16	5/8	354	570	10.100	1	080070116
M18	11/16	388	700	14.550	1	080070118
M20	3/4	424	900	18.600	1	080070120
M22	7/8	466	1100	24.100	1	080070122
M24	1"	504	1300	34.000	1	080070124
M27	1"1/8	532	2300	44.350	1	080070127

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm		Ft		
M5	2	2.980	1	080079305
M6	2	3.180	1	080079306
M8	1	2.410	1	080079108
M10	1	3.260	1	080079110
M11	1	4.410	1	080079111
M12	1	5.220	1	080079112

8008N

Mindkét oldalon toldatos feszítőszerelvény, természetes színű



MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**

LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**
- **CE-Megfelelőségi nyilatkozat**

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	160	115	1.050	30	080080205
M6	1/4	180	160	1.160	30	080080206
M8	5/16	210	300	1.600	20	080080208
M10	3/8	250	470	2.170	15	080080210
M12	1/2	280	690	3.200	15	080080212
M14	9/16	340	940	4.490	5	080080214
M16	5/8	380	1290	6.070	5	080080216
M18	11/16	410	1660	8.990	3	080080218
M20	3/4	440	2130	10.700	3	080080220
M22	7/8	480	2630	13.350	2	080080222
M24	1"	520	3060	17.400	2	080080224
M27	1"1/8	560	4000	27.100	1	080080227
M30	1"3/16	560	4860	34.000	1	080080230
M33	1"1/4	600	6040	36.450	1	080080233
M36	1"3/8	600	6500	47.150	1	080080236
M39	1"1/2	600	7900	53.850	1	080080239

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm		Ft		
M5	2	2.890	1	080089305
M6	2	2.940	1	080089306
M8	1	2.170	1	080089208
M10	1	2.850	1	080089210
M12	1	3.600	1	080089212
M14	1	5.020	1	080089214

8008TZN

kétcsonkos huzalfeszítő csőanya DIN 1478 fekete végződések, horganyzott test

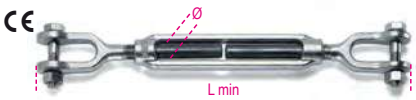
MŰSZAKI ADATOK
- **biztonsági együttható: 4**

LABORELEMZÉSEK• vegyi elemzés• szakítópróbaRENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK• Termékleírás• Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint• EK Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	WFL kg	Ft		
M12	1/2	690	4.410	10	080080512
M16	5/8	1290	7.290	1	080080516
M20	3/4	2130	10.700	1	080080520
M24	1	3060	19.000	1	080080524
M27	1.1/8	4000	27.550	1	080080527
M30	1.3/16	4860	32.800	1	080080530
M36	1.3/8	6500	51.400	1	080080536

8009Z

Speciális csomagolások



Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Ft		
M8	5/16	192	300	5.870	15	080090008
M10	3/8	234	470	7.040	15	080090010
M12	1/2	274	690	9.430	15	080090012
M14	9/16	342	940	13.150	1	080090014
M16	5/8	372	1290	15.400	1	080090016
M18	11/16	406	1660	22.450	1	080090018
M20	3/4	406	2130	23.900	1	080090020
M22	7/8	466	2630	33.000	1	080090022
M24	1"	486	3060	38.450	1	080090024
M27	1"1/8	510	4000	60.300	1	080090027
M30	1"3/16	566	4860	77.550	1	080090030

Ø mm	≈ "		Ft		
M8	5/16	5	33.000	1	080090708
M10	3/8	5	39.600	1	080090710
M12	1/2	5	53.050	1	080090712

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm		Ft		
M8	1	6.680	1	080099008
M10	1	7.610	1	080099010
M12	1	10.300	1	080099012

8009TZ

kétvillás, csőanyás feszítőszerelvény DIN 1478 horganyzott

MŰSZAKI ADATOK
- **biztonsági együttható: 4LABORELEMZÉSEK• vegyi elemzés• szakítópróbaRENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK• Termékleírás• Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint• EK Megfelelőségi nyilatkozat**

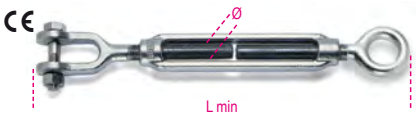
Ø mm	≈ "	WFL kg	Ft		
M12	1/2	690	10.500	10	080090512
M16	5/8	1290	16.400	1	080090516
M20	3/4	2130	23.500	1	080090520
M24	1	3060	39.250	1	080090524
M27	1.1/8	4000	59.300	1	080090527
M30	1.3/16	4860	74.300	1	080090530

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm		Ft		
M12	1	10.500	1	080099512

8010Z

Feszítőszerelvény szemmel és kengyellel, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Ft		
M8	5/16	175	300	3.850	20	080100008
M10	3/8	215	470	4.820	15	080100010
M12	1/2	250	690	6.720	10	080100012
M14	9/16	299	940	9.270	10	080100014
M16	5/8	331	1290	11.750	1	080100016
M18	11/16	382	1660	17.200	1	080100018
M20	3/4	382	2130	18.600	1	080100020
M22	7/8	433	2630	25.900	1	080100022
M24	1"	461	3060	30.950	1	080100024
M27	1"1/8	492	4000	47.150	1	080100027
M30	1"3/16	529	4860	59.500	1	080100030

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm		Ft		
M8	1	4.330	1	080109008
M10	1	5.340	1	080109010
M12	1	7.250	1	080109012
M14	1	10.300	1	080109014

8010TZ

szemes és villás huzalfeszítő csőanya DIN 1478 horganyzott

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4

LABORELEMZÉSEK• vegyi elemzés• szakítópróbaRENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK• Termékleírás• Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint• EK Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	WFL kg	Ft		
M12	1/2	690	7.890	10	080100612
M16	5/8	1290	12.950	1	080100616
M20	3/4	2130	18.400	1	080100620
M24	1	3060	31.550	1	080100624
M27	1.1/8	4000	46.150	1	080100627
M30	1.3/16	4860	56.050	1	080100630

8011Z

Horgos-kengyeles feszítőszerelvény, galvanizált

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4

LABORATÓRIUMI TESZTEK
- vegyelemzés
- szakítópróba

TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Ft		
M12	1/2	270	300	6.070	1	080110112
M16	5/8	360	570	12.550	1	080110116
M20	3/4	420	900	20.650	1	080110120
M24	1"	490	1300	34.800	1	080110124
M27	1"1/8	500	2300	48.150	1	080110127

8011TZ

Horgos-kengyeles csőanyás feszítőszerelvény, DIN 1478, galvanizált

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4

LABORATÓRIUMI TESZTEK
- vegyelemzés
- szakítópróba

TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Ft		
M12	1/2	260	300	6.960	1	080110612
M16	5/8	350	570	12.750	1	080110616
M20	3/4	400	900	19.450	1	080110620
M24	1"	490	1300	33.400	1	080110624
M27	1"1/8	500	2300	44.350	1	080110627

8001Z

Feszítőanya, galvanizált

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	L mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	80	115	640	100	080010105
M6	1/4	80	160	670	100	080010106
M8	5/16	105	300	1.060	25	080010108
M10	3/8	125	470	1.360	20	080010110
M11	7/16	135	580	1.680	15	080010111
M12	1/2	140	690	1.800	20	080010112
M14	9/16	170	940	2.530	15	080010114
M16	5/8	190	1290	3.460	15	080010116
M18	11/16	205	1660	5.470	10	080010118
M20	3/4	220	2130	6.320	10	080010120
M22	7/8	240	2630	8.020	8	080010122
M24	1"	260	3060	9.800	5	080010124
M27	1"1/8	270	4000	15.400	1	080010127
M30	1"3/16	280	4860	19.450	1	080010130
M33	1"1/4	290	6040	21.450	1	080010133
M36	1"3/8	300	6500	27.300	1	080010198
M39	1"1/2	300	7900	32.800	1	080010199

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm		Ft		
M5	2	1.940	1	080019305
M6	2	2.130	1	080019306
M8	1	1.680	1	080019108
M10	1	1.960	1	080019110
M11	1	2.370	1	080019111
M12	1	2.450	1	080019112
M14	1	3.260	1	080019114
M16	1	4.130	1	080019116
M18	1	6.150	1	080019118
M20	1	6.920	1	080019120
M22	1	8.740	1	080019122
M24	1	10.500	1	080019124

8001TZ

Feszítőanya, horganyzott

DIN 1478

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	L mm	WFL kg	Ft		
M12	1/2	125	690	2.980	10	080010512
M16	5/8	170	1290	4.530	5	080010516
M20	3/4	200	2130	6.030	5	080010520
M24	1	255	3060	10.500	3	080010524
* M27	1.1/8	255	4000	14.150	1	080010527
M30	1.3/16	255	4860	16.000	1	080010530
M36	1.3/8	295	6500	28.950	1	080010536
M42	1.5/8	330	9700	40.700	1	080010542

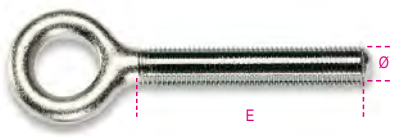
Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm		Ft		
M12	1	3.580	1	080019512
M16	1	5.020	1	080019516
M20	1	6.560	1	080019520
M24	1	10.950	1	080019524

8002ZD

Feszítőcsavar szem, jobbmenetes, galvanizált

Feszítőcsavar szem, balmenetes



MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**

LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	37	115	220	200	080020105
M6	1/4	40	160	270	150	080020106
M8	5/16	52	300	400	100	080020108
M10	3/8	60	470	640	100	080020110
M11	7/16	65	580	905	1	080020111
M12	1/2	72	690	1.140	50	080020112
M14	9/16	85	940	1.400	1	080020114
M16	5/8	95	1290	2.370	1	080020116
M18	11/16	103	1660	3.460	1	080020118
M20	3/4	110	2130	3.870	1	080020120
M22	7/8	120	2630	5.670	1	080020122
M24	1"	130	3060	7.170	1	080020124
M27	1"1/8	135	4000	9.880	1	080020127
M30	1"3/16	140	4860	11.550	1	080020130
M33	1"1/4	148	6040	13.950	1	080020133
M36	1"3/8	150	6500	17.000	1	080020198
M39	1"1/2	150	7900	19.850	1	080020199

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	37	115	220	1	080020305
M6	1/4	40	160	270	1	080020306
M8	5/16	52	300	400	1	080020308
M10	3/8	60	470	640	1	080020310
M11	7/16	65	580	905	1	080020311
M12	1/2	72	690	1.140	1	080020312
M14	9/16	85	940	1.400	1	080020314
M16	5/8	95	1290	2.370	1	080020316
M18	11/16	103	1660	3.460	1	080020318
M20	3/4	110	2130	3.870	1	080020320
M22	7/8	120	2630	5.670	1	080020322
M24	1"	130	3060	7.170	1	080020324
M27	1"1/8	135	4000	9.880	1	080020327
M30	1"3/16	140	4860	11.550	1	080020330
M33	1"1/4	148	6040	13.950	1	080020333
M36	1"3/8	150	6500	17.000	1	080020398
M39	1"1/2	150	7900	19.850	1	080020399

8003ZD

Feszítőcsavar horog, jobbmenetes, galvanizált

Feszítőcsavar szem, balmenetes

MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**

LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	40	25	295	150	080030105
M6	1/4	40	45	335	120	080030106
M8	5/16	52	95	495	100	080030108
M10	3/8	60	140	880	70	080030110
M11	7/16	65	165	1.200	1	080030111
M12	1/2	70	300	1.540	30	080030112
M14	9/16	85	420	2.370	1	080030114
M16	5/8	95	570	3.520	1	080030116
M18	11/16	103	700	4.740	1	080030118
M20	3/4	110	900	6.400	1	080030120
M22	7/8	120	1100	8.340	1	080030122
M24	1"	130	1300	12.750	1	080030124
M27	1"1/8	135	2300	15.200	1	080030127

Ø mm	≈ "	WFL kg	E mm	Ft		
M5	3/16	40	25	295	1	080030305
M6	1/4	40	45	335	1	080030306
M8	5/16	52	95	495	1	080030308
M10	3/8	60	140	880	1	080030310
M11	7/16	65	165	1.200	1	080030311
M12	1/2	70	300	1.540	1	080030312
M14	9/16	85	420	2.370	1	080030314
M16	5/8	95	570	3.520	1	080030316
M18	11/16	103	700	4.740	1	080030318
M20	3/4	110	900	6.400	1	080030320
M22	7/8	120	1100	8.340	1	080030322
M24	1"	130	1300	12.750	1	080030324
M27	1"1/8	135	2300	15.200	1	080030327

8004ND

Jobbmenetes feszítő szár, fekete

Kérésre balmenettel

MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**

LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

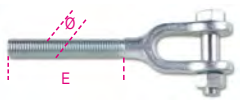
Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	40	115	230	1	080040005
M6	1/4	44	160	270	1	080040006
M8	5/16	53	300	320	1	080040008
M10	3/8	63	470	475	1	080040010
M12	1/2	70	690	790	1	080040012
M14	9/16	85	940	1.080	1	080040014
M16	5/8	95	1290	1.500	1	080040016
M18	11/16	103	1660	2.020	1	080040018
M20	3/4	110	2130	2.530	1	080040020
M22	7/8	120	2630	3.140	1	080040022
M24	1"	130	3060	4.450	1	080040024
M27	1"1/8	135	4000	7.130	1	080040027
M30	1"3/16	140	4860	8.830	1	080040030
M33	1"1/4	150	6040	9.070	1	080040033
M36	1"3/8	150	6500	11.950	1	080040098
M39	1"1/2	150	7900	12.950	1	080040099

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	40	115	230	1	080040105
M6	1/4	44	160	270	1	080040106
M8	5/16	53	300	320	1	080040108
M10	3/8	63	470	475	1	080040110
M12	1/2	70	690	790	1	080040112
M14	9/16	85	940	1.080	1	080040114
M16	5/8	95	1290	1.500	1	080040116
M18	11/16	103	1660	2.020	1	080040118
M20	3/4	110	2130	2.530	1	080040120
M22	7/8	120	2630	3.140	1	080040122
M24	1"	130	3060	4.450	1	080040124
M27	1"1/8	135	4000	7.130	1	080040127
M30	1"3/16	140	4860	8.830	1	080040130
M33	1"1/4	150	6040	9.070	1	080040133
M36	1"3/8	150	6500	11.950	1	080040198
M39	1"1/2	150	7900	12.950	1	080040199

8009FD

Jobbmenetes feszítő szerelvény kengyeles - horganyzott

Kérésre balmenettel



MŰSZAKI ADATOK
Min. biztonsági koefficiens: 4
LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Ft		
M8	5/16	53	300	2.490	1	080090208
M10	3/8	63	470	2.940	1	080090210
M12	1/2	70	690	3.970	1	080090212
M14	9/16	85	940	5.470	1	080090214
M16	5/8	95	1290	6.230	1	080090216
M18	11/16	103	1660	8.830	1	080090218
M20	3/4	110	2130	9.070	1	080090220
M22	7/8	120	2630	12.950	1	080090222
M24	1"	130	3060	14.950	1	080090224
M27	1"1/8	135	4000	23.500	1	080090227
M30	1"3/16	140	4860	30.350	1	080090230

Ø mm	≈ "	WFL kg	G mm	Ft		
M8	5/16	53	300	2.490	1	080090408
M10	3/8	63	470	2.940	1	080090410
M12	1/2	70	690	3.970	1	080090412
M14	9/16	85	940	5.470	1	080090414
M16	5/8	95	1290	6.230	1	080090416
M18	11/16	103	1660	8.830	1	080090418
M20	3/4	110	2130	9.070	1	080090420
M22	7/8	120	2630	12.950	1	080090422
M24	1"	130	3060	14.950	1	080090424
M27	1"1/8	135	4000	23.500	1	080090427
M30	1"3/16	140	4860	30.350	1	080090430

8048

Szemes húzórudak, jobbmenetes, természetes színű

UNI 6058

ØxL mm	WFL kg	F mm	E mm	Ft		
M8x50	430	6	39	1.560	20	080480108
M8x65	430	6	54	1.680	20	080480109
M10x80	690	8	66	2.610	10	080480110
M10x100	690	8	86	2.610	10	080480210
M10x130	690	8	116	2.940	10	080480111
M12x70	1020	10	53	2.690	8	080480212
M12x95	1020	10	78	2.750	8	080480112
M12x125	1020	10	108	3.380	8	080480113
M14x110	1420	12	91	3.810	6	080480114
M16x100	1980	14	79	3.140	6	080480115
M16x130	1980	14	109	3.260	6	080480116
M18x150	2390	16	126	7.330	2	080480118
M20x160	3100	18	134	9.070	2	080480120
M22x180	3890	18	152	14.150	1	080480122
M24x200	4460	20	168	16.200	1	080480124
M24x220	4460	20	188	17.400	1	080480125
M27x220	5900	22	185	21.250	1	080480127

8302Z

Speciális csomagolások

Ø mm	E mm	F mm	WFL kg	Ft		
M5	48	8	115	250	200	083020005
M6	55	10	160	305	150	083020006
M8	60	12	300	410	100	083020008
M10	73	14	470	700	100	083020010
M12	90	17	690	1.360	50	083020012

Ø mm	E mm		Ft		
M5	48	100	28.250	1	083020705
M6	55	75	25.600	1	083020706
M8	60	50	23.000	1	083020708
M10	73	50	39.400	1	083020710
M12	90	25	38.150	1	083020712

8303Z

Speciális csomagolások

Ø mm	C mm	E mm	WFL kg	Ft		
M5	6,0	48	25	295	120	083030005
M6	8,0	55	45	320	100	083030006
M8	10,0	60	95	520	75	083030008
M10	12,5	73	140	880	50	083030010
M12	16,0	90	220	1.480	20	083030012

Ø mm	C mm		Ft		
M5	6,0	60	19.950	1	083030705
M6	8,0	50	18.000	1	083030706
M8	10,0	30	17.600	1	083030708
M10	12,5	25	24.800	1	083030710
M12	16,0	10	16.600	1	083030712

8702N - 8702Z - 8702ZC

kengyel foglalat kovácsolt acélból

zárt
fekete

MŰSZAKI ADATOK
- **azonosítókód**

LABORATÓRIUMI TESZTEK
- **vegyelemzés**
- **szakítópróba**

TANÚSÍTVÁNYOK
- **Műszaki termékspecifikáció**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**
- **Ellenőrző tanúsítvány 3.1 UNI EN10204**

M	ø B mm	ø A mm	ø D mm	Ft		
6	6,8	13	19	21.250	1	087020106
8	8,8	20	22	25.300	1	087020108
9	9,8	20	22	25.300	1	087020109
10	10,8	20	22	25.300	1	087020110
11	11,8	25	27	31.350	1	087020111
12	12,8	25	27	31.350	1	087020112
13	13,8	25	27	31.350	1	087020113
14	14,8	32	32	43.700	1	087020114
15	15,9	32	32	43.700	1	087020115
16	17,0	32	32	43.700	1	087020116
18	19,0	39	37	56.450	1	087020118
19	20,0	39	37	56.450	1	087020119
20	21,1	39	37	56.450	1	087020120
22	23,2	43	43	78.550	1	087020122
24	25,4	50	52	90.700	1	087020124
25	26,4	50	52	90.700	1	087020125
26	27,4	50	52	90.700	1	087020126

A kengyel kovácsolását megfelelő présgépen és szerszámmal szakember végezheti.

8702Z horganyzott

M	ø B mm	ø A mm	ø D mm	Ft		
6	6,8	13	19	22.050	1	087020306
8	8,8	20	22	26.700	1	087020308
9	9,8	20	22	26.700	1	087020309
10	10,8	20	22	26.700	1	087020310
11	11,8	25	27	32.800	1	087020311
12	12,8	25	27	32.800	1	087020312
13	13,8	25	27	32.800	1	087020313
14	14,8	32	32	45.950	1	087020314
15	15,9	32	32	45.950	1	087020315
16	17,0	32	32	45.950	1	087020316
18	19,0	39	37	59.300	1	087020318
19	20,0	39	37	59.300	1	087020319
20	21,1	39	37	59.300	1	087020320
22	23,2	43	43	81.350	1	087020322
24	25,4	50	52	94.750	1	087020324
25	26,4	50	52	94.750	1	087020325
26	27,4	50	52	94.750	1	087020326

8702ZC tüzihorganyzott

M	ø B mm	ø A mm	ø D mm	Ft		
6	6,8	13	19	23.500	1	087020206
8	8,8	20	22	28.950	1	087020208
9	9,8	20	22	28.950	1	087020209
10	10,8	20	22	28.950	1	087020210
11	11,8	25	27	35.800	1	087020211
12	12,8	25	27	35.800	1	087020212
13	13,8	25	27	35.800	1	087020213
14	14,8	32	32	53.050	1	087020214
15	15,9	32	32	53.050	1	087020215
16	17,0	32	32	53.050	1	087020216
18	19,0	39	37	68.400	1	087020218
19	20,0	39	37	68.400	1	087020219
20	21,1	39	37	68.400	1	087020220
22	23,2	43	43	92.900	1	087020222
24	25,4	50	52	108.500	1	087020224
25	26,4	50	52	108.500	1	087020225
26	27,4	50	52	108.500	1	087020226

8709N - 8709Z - 8709ZC

kengyel foglalat kovácsolt acélból

nyitott

fekete

MŰSZAKI ADATOK
- azonosítókód

LABORATÓRIUMI TESZTEK
- vegyelemzés
- szakítópróba

TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrző tanúsítvány 3.1 UNI EN10204

M	ø B mm	ø A mm	ø C mm	Ft		
6	6,8	13	17	28.950	1	087090106
8	8,8	20	21	37.450	1	087090108
9	9,8	20	21	37.450	1	087090109
10	10,8	20	21	37.450	1	087090110
11	11,8	25	25	46.750	1	087090111
12	12,8	25	25	46.750	1	087090112
13	13,8	25	25	46.750	1	087090113
14	14,8	32	30	65.200	1	087090114
15	15,9	32	30	65.200	1	087090115
16	17,0	32	30	65.200	1	087090116
18	19,0	39	35	84.600	1	087090118
19	20,0	39	35	84.600	1	087090119
20	21,1	39	35	84.600	1	087090120
22	23,2	43	41	108.100	1	087090122
24	25,4	50	51	110.900	1	087090124
25	26,4	50	51	110.900	1	087090125
26	27,4	50	51	110.900	1	087090126

A kengyel kovácsolását megfelelő présgépen és szerszámmal szakember végezheti.

8709Z horganyzott

M	ø B mm	ø A mm	ø C mm	Ft		
6	6,8	13	17	29.750	1	087090306
8	8,8	20	21	39.250	1	087090308
9	9,8	20	21	39.250	1	087090309
10	10,8	20	21	39.250	1	087090310
11	11,8	25	25	48.800	1	087090311
12	12,8	25	25	48.800	1	087090312
13	13,8	25	25	48.800	1	087090313
14	14,8	32	30	68.400	1	087090314
15	15,9	32	30	68.400	1	087090315
16	17,0	32	30	68.400	1	087090316
18	19,0	39	35	88.650	1	087090318
19	20,0	39	35	88.650	1	087090319
20	21,0	39	35	88.650	1	087090320
22	23,2	43	41	116.200	1	087090322
24	25,4	50	51	116.200	1	087090324
25	26,4	50	51	116.200	1	087090325
26	27,4	50	51	116.200	1	087090326

8709ZC tüzihorganyzott

M	ø B mm	ø A mm	ø C mm	Ft		
6	6,8	13	17	30.950	1	087090206
8	8,8	20	21	41.300	1	087090208
9	9,8	20	21	41.300	1	087090209
10	10,8	20	21	41.300	1	087090210
11	11,8	25	25	53.250	1	087090211
12	12,8	25	25	53.250	1	087090212
13	13,8	25	25	53.250	1	087090213
14	14,8	32	30	77.300	1	087090214
15	15,9	32	30	77.300	1	087090215
16	17,0	32	30	77.300	1	087090216
18	19,0	39	35	98.400	1	087090218
19	20,0	39	35	98.400	1	087090219
20	21,1	39	35	98.400	1	087090220
22	23,2	43	41	125.500	1	087090222
24	25,4	50	51	138.100	1	087090224
25	26,4	50	51	138.100	1	087090225
26	27,4	50	51	138.100	1	087090226

SZORÍTÓKENGYELEK

A professzionális szorítókengyelek különböző rögzítő és feszítő rendszerekkel együtt acélmagos acélsodrony kötélen is alkalmazhatók. A kereskedelmi forgalomban kapható számos termékkel ellentétben a Beta szorítókengyelei NEM öntöttvasból készülnek.

A szorítókengyelek alapja melegen kovácsolt és a hasonló termékekhez képest nehezebb, így optimális mechanikai teljesítményt nyújtanak még a nagy igénybevételt jelentő munkáknál is.

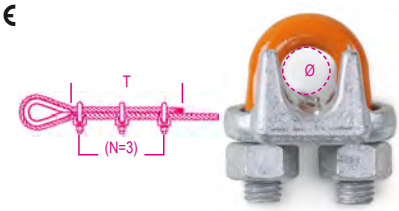
Az első osztályú, hat vegyértékű krómtól mentes galvanizálás jó korrózióállóságot és megjelenést biztosít.

A Beta több évtizedes története során ezek az ismertetőjegyek tették a 8016 modellt a Robur márka egyik ikonikus termékévé és az „olasz stílusú” szorítókengyeleket világszerte elismertté.

8015

szorítókengyel, amerikai típus,
acél test,
tüzihorganyzott

CE



dimensioni EN 13411-5 tipo B

MŰSZAKI ADATOK
- azonosító kód

LABORATÓRIUMI TESZTEK
- vegyelemzés
- torziós vizsgálat

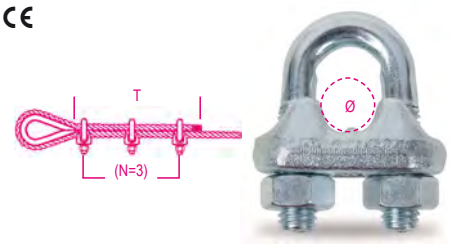
TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Gyártói tanúsítvány UNI EN13411-5
- CE Megfelelőségi nyilatkozat

ø mm	ø "	NxT	Nm	Ft		
8	5/16	3x133	40,7	1.060	12	080150808
9-10	3/8	3x165	61	1.480	12	080150810
11-13	1/2	3x292	88	2.270	6	080150813
14-16	5/8	3x305	129	3.200	6	080150816
18-20	3/4	4x460	176	4.410	6	080150820
22	7/8	4x480	305	7.000	6	080150822
24-26	1	5x660	305	7.610	5	080150826
28-30	1-1/8	6x860	305	8.140	2	080150830

8016

Szorítókengyel acélból, galvanizált

CE



LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Nyomaték teszt

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

* CE-Megfelelőségi nyilatkozat

ø mm	ø "	N x T	Nm	Ft		
3	1/8	3x80	1,53	285	500	080160003
5	3/16	3x110	3,02	360	300	080160005
6	1/4	3x120	5,19	400	200	080160006
8	5/16	5x210	5,19	495	150	080160008
10	3/8	5x240	12,54	745	70	080160010
11	7/16	5x260	12,54	800	70	080160011
12-13	1/2	5x300	24,76	1.070	40	080160013
14	9/16	5x295	24,76	1.170	35	080160014
16	5/8	5x335	24,76	1.380	30	080160016
18	11/16	5x380	42,42	1.860	30	080160018
20	3/4	5x540	42,42	2.020	30	080160020
22	7/8	7x595	42,42	2.370	25	080160022
24-26	1"	7x700	67,56	3.260	15	080160026
28	1"1/16	8x840	67,56	4.050	5	080160028
30-32	1"1/8	8x990	67,56	4.090	5	080160030
34-36	1"1/4	8x1155	105,80	5.380	4	080160034
38-40	1"1/2	8x1320	105,80	7.250	2	080160040
45-50	2"	8x1500	206	11.150	1	080160050

Speciális csomagolás

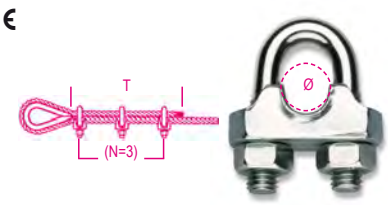
ø mm	ø "	N x T		Ft		
3	1/8	100	100	31.900	1	080160703
5	3/16	50	50	20.250	1	080160705
6	1/4	50	50	22.550	1	080160706
8	5/16	30	30	16.650	1	080160708
10	3/8	30	30	25.150	1	080160710
11	7/16	25	25	22.550	1	080160711
12-13	1/2	15	15	18.100	1	080160713

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

ø mm		Ft		
3	6	2.150	1	080169403
5	4	1.900	1	080169405
6	4	2.130	1	080169406
8	4	2.450	1	080169408
10	2	1.960	1	080169410
11	1	1.420	1	080169011
12-13	1	1.680	1	080169013
14	1	1.760	1	080169014
16	1	1.960	1	080169016
18	1	2.490	1	080169018
20	1	2.530	1	080169020
22	1	2.980	1	080169022
24-26	1	3.930	1	080169026

8016FR

Szorítókengyel acélból, hidegen préselt test, horganyzott



LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	Ø "	N x T	Nm	Ft		
3	1/8	3x80	1,25	265	500	080160253
5	3/16	3x110	2,46	310	300	080160255
6	1/4	3x120	4,24	380	200	080160256
8	5/16	5x210	4,24	440	150	080160258

8018E

Szorítókengyel galvanizált

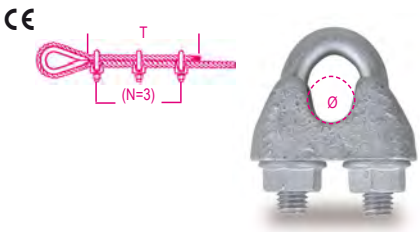
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	A mm	L mm	Nm	Ft		
4÷6	M6	34	4,24	575	100	080180001

8016U2

Szorítókengyel, horganyzott



dimensioni EN 13411-5 tipo A

MŰSZAKI ADATOK
- Azonosítókód

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Nyomaték teszt

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Gyártói tanúsítvány UNI EN 13411-5
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

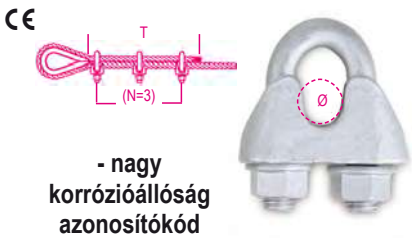
Ø mm	Ø "	N x T	Nm	Ft		
5	3/16	3x156	2,0	155	300	080160855
6,5	1/4	3x192	3,5	210	150	080160856
8	5/16	4x320	6	430	70	080160858
10	3/8	4x320	9	445	60	080160860
12	1/2	4x384	20	845	25	080160862
14	9/16	4x448	33	1.320	15	080160864
16	5/8	4x512	49	1.960	10	080160866
19	3/4	4x512	68	2.270	10	080160869
22	7/8	5x680	107	3.260	10	080160872
26	1	5x760	147	5.870	5	080160876
30	1.1/8	6x984	212	7.530	5	080160880
34	1.1/4	6x1080	296	10.300	5	080160884
40	1.1/2	6x1176	363	12.750	5	080160890

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm		Ft		
5	4	1.860	1	080169805
6	4	2.370	1	080169806
8	4	3.620	1	080169808
10	2	2.450	1	080169810
12	1	2.370	1	080169612
14	1	2.690	1	080169614
16	1	3.620	1	080169616
19	1	3.970	1	080169619
22	1	5.180	1	080169622
26	1	8.460	1	080169626

8016UGK

szorítókengyel,
öntöttvasból,
TÜZIHORGANYZOTT test,
GEOMET-GEOKOTE U-csapszeg és anya



- nagy korrózióállóság azonosítókód

dimensioni EN 13411-5 tipo A

MŰSZAKI ADATOK
- azonosítókód

LABORATÓRIUMI TESZTEK
- vegyelemzés
- torziós vizsgálat

TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Gyártói tanúsítvány UNI EN13411-5
- CE megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	Ø "	N x T	Nm	Ft		
8	5/16	4x320	6	845	70	080160758
10	3/8	4x320	9	935	60	080160760
12	1/2	4x448	33	1.680	25	080160762
14	9/16	4x384	20	2.450	15	080160764
16	5/8	4x512	49	3.620	10	080160766
19	3/4	4x512	68	4.090	10	080160769
22	7/8	5x680	107	5.870	10	080160772
26	1	5x760	147	9.640	5	080160776
30	1,1/8	6x984	212	11.550	1	080160780
34	1,1/4	6x1080	296	16.400	1	080160784
40	1,1/2	6x1176	363	20.450	1	080160790

8018T

Szorítókengyel, galvanizált

RUM-MU-21:1980

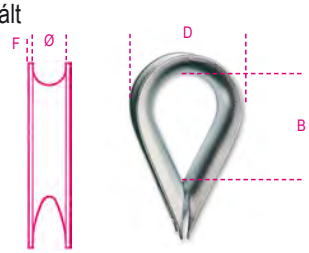
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	A mm	L mm	Nm	Ft		
8÷10	M8	42	10,20	585	200	080180003

8020A

kötélszív, könnyített kivitel, galvanizált



TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

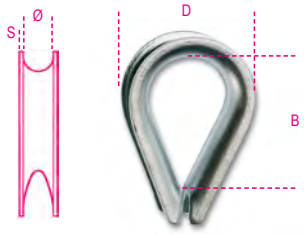
Ø mm	F mm	B mm	D mm	Ft		
2-3	1,0	20	18	105	150	080200503
4	1,2	23	19	115	150	080200504
5	1,2	24	23	130	100	080200505
6	1,2	27	28	135	100	080200506
8	1,4	33	32	210	50	080200508
10	1,8	41	38	305	30	080200510
12	2,2	44	45	405	30	080200512
14	2,2	52	49	520	50	080200514
16	3,0	58	58	730	50	080200516
18	3,7	64	68	1.030	50	080200518
20	3,7	73	74	1.340	35	080200520
22	3,7	83	79	1.500	30	080200522
24	3,7	93	88	1.960	20	080200525

Speciális csomagolás

Ø mm	S mm		Ft		
2-3	0,8	150	15.800	1	080200703
4	1,0	150	17.000	1	080200704
5	1,0	100	12.950	1	080200705
6	1,0	100	13.350	1	080200706
8	1,2	50	10.500	1	080200708
10	1,5	30	9.230	1	080200710

8021A

Kötélszív, erősített kivitel, galvanizált



RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø mm	S mm	B mm	D mm	Ft		
2-3	0,6	15	16	175	150	080210103
5	1,7	29	28	250	120	080210105
6	1,8	33	30	275	100	080210106
8	2,5	36	37	370	100	080210108
10	2,5	42	43	455	80	080210110
12	2,5	48	50	585	100	080210112
14	2,7	58	57	790	70	080210114
16	3	61	62	965	50	080210116
18	3,5	71	71	1.260	70	080210118
20	4	79	79	1.860	30	080210120
22	4	87	84	2.170	25	080210122
24	4	93	92	2.530	25	080210124
26	4	103	103	3.140	20	080210126
28	5	107	116	7.330	1	080210128
30	5	118	121	7.330	1	080210130
32	5,5	138	135	8.830	1	080210132
35	6	140	147	12.350	1	080210135
40	6,0	174	170	17.400	1	080210140

EMELŐKENGYELEK

A hasonló termékekkel ellentétben a Robur nagy szakítószilárdságú emelőkengyelei teljes egészében edzett króm-molibdén ötvözetű acélból készülnek, és úgy tervezték, hogy laboratóriumi tesztek során meghaladják a 20.000 teljes terheléses ciklust. Kategóriájukban a referenciaszabványok követelményeit meghaladó biztonsági tényezőnek (5:1 helyett 6:1) és az alacsony hőmérséklet mellett is kiváló rugalmasságnak köszönhetően a nagy igénybevételt jelentő munkákhoz a legjobb választást jelentik.
A Robur lágyacél kengyelei hosszú távon is a megbízhatóak és hatékonyak. Mindez a kiváló minőségű alapanyagnak, mechanikai megmunkálásnak és a hőkezelésnek (normalizálásnak) köszönhető, melynek révén a termék tényleges munkaterhelése és biztonsági tényezője nagyobb, mint a hasonló, kereskedelmi forgalomban kapható termékeké.
Az egyes darabok egyértelmű, kitörölhetetlen jelölése – a műszaki vizsgálatot végző cégek vagy illetékes szervek által végzett ellenőrzések esetén – azonosíthatóvá teszi a kengyelek eredetét.

8026R

egyenes emelőkengyel csavaros csappal, nagyszilárdságú ötvözött acél tűzihorganyzott

CE

EN 13889

MŰSZAKI ADATOK
- legkisebb biztonsági együttható: 6
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozatszám a csapon és a kengyelen

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis • metallográfiai analízis
- szakítópróba • fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- vizsgálati terhelés teszt (2 x wll)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Ft		
11	10	17	1000	2.850	5	080260210
16	13	21	2000	5.300	5	080260212
19	16	27	3250	8.950	3	080260216
22	19	32	4750	12.950	2	080260219
25	22	37	6500	19.850	2	080260222

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

ØD mm		Ft		
16	1	5.790	1	080269212
19	1	9.640	1	080269216

8029R

Speciális csomagolások

CE

EN 13889

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Ft		
8	6	13	500	1.740	20	080290106
10	8	13,5	750	2.130	15	080290108
11	10	17	1000	2.980	15	080290110
13	11	18,5	1500	3.970	10	080290111
16	13	20,5	2000	4.090	8	080290112
19	16	27	3250	7.000	8	080290116
22	19	32	4750	10.300	4	080290120
25	22	37	6500	15.400	4	080290122
28	26	43,5	8500	21.250	1	080290124

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Ft			
32	29	48	9500	39.450	1	080290128
35	32	53	12000	52.850	1	080290132
38	35	59	13500	69.250	1	080290135
42	38	62	17000	90.700	1	080290138
50	45	75	25000	155.100	1	080290145
57	50	83	35000	271.300	1	080290150
65	57	95	42500	467.200	1	080290157
70	65	105	55000	534.400	1	080290165

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

ØD mm		Ft		
8	1	2.370	1	080299106
10	1	2.690	1	080299108
11	1	3.620	1	080299110
13	1	4.570	1	080299111
16	1	4.700	1	080299112
19	1	7.890	1	080299116

ØD mm	ØA mm		Ft		
8	6	10	19.600	1	080290706
10	8	10	23.900	1	080290708
11	10	10	33.450	1	080290710
13	11	5	22.300	1	080290711
16	13	4	18.400	1	080290712
19	16	4	31.500	1	080290716
22	19	2	23.250	1	080290720
25	22	2	34.600	1	080290722

8031R

anyás-sasszeges ívelt emelőkengyel
nagyszilárdságú ötvözött acél
tűzihorganyzott

CE

EN 13889

MŰSZAKI ADATOK
- **legkisebb biztonsági együttható: 6**
- **hőkezelés: lágyítás**
- **gyártási sorozatszám a csapon és a kengyelen**

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- **vegyi analízis • metallográfiai analízis**
- **szakítópróba • fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)**
- **vizsgálati terhelés teszt (2 x wll)**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés**
- **3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány**
- **EK Megfelelőségi Nyilatkozat**

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Ft		
11	10	17	1000	3.200	5	080310110
13	11	18	1500	4.940	5	080310111
16	13	21	2000	5.020	5	080310112
19	16	27	3250	8.620	3	080310116
22	19	32	4750	12.350	2	080310120

ØA mm	ØD mm	H mm	WLL kg	Ft		
22	25	37	6500	17.000	2	080310122
26	28	43	8500	25.100	1	080310124
29	32	48	9500	43.100	1	080310128
32	35	53	12000	55.850	1	080310132
35	38	59	13500	78.550	1	080310135
38	42	62	17000	95.950	1	080310138
45	50	75	25000	168.000	1	080310145
50	57	83	35000	294.700	1	080310150
65	70	105	55000	603.200	1	080310165
75	83	127	85000	915.000	1	080310183

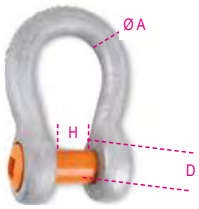
Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

ØD mm		Ft		
16	1	6.230	1	080319112
19	1	10.500	1	080319116

8032

ívelt emelőkengyel, négyszögletes furatú csappal
nagyszilárdságú ötvözött acél
tűzihorganyzott

CE



MŰSZAKI ADATOK
- **legkisebb biztonsági együttható: 6**
- **hőkezelés: lágyítás**
- **gyártási sorozatszám a csapon és a kengyelen**

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- **vegyi analízis**
- **metallográfiai analízis**
- **szakítópróba**
- **fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)**
- **vizsgálati terhelés teszt (2 x wll)**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés**
- **3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány**
- **EK Megfelelőségi Nyilatkozat**

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Ft		
11	10	17	1000	3.810	5	080320010
16	13	21	2000	4.820	5	080320012
19	16	27	3250	8.790	3	080320016
22	19	32	4750	15.200	2	080320020
25	22	37	6500	22.050	2	080320022

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

ØD mm		Ft		
16	1	5.790	1	080329012
19	1	9.640	1	080329016

8025

egyenes emelőkengyel, széles típus
szénacél
horganyzott

CE

MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 5**
- **Hőkezelés: normál hőkezelés**
- **Gyártási száma**

LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Metallográfiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**
- **Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204**
- **CE-Megfelelőségi nyilatkozat**

Ø mm	≈ "	B x C mm	WLL kg	Ft		
5	3/16	21x10	70	670	250	080250005
6	1/4	25x12	100	905	250	080250006
8	5/16	33x16	250	1.520	150	080250008
10	3/8	42x20	400	1.680	180	080250010
11	7/16	46x22	500	2.040	130	080250011
12	1/2	50x24	600	2.210	100	080250012
14	9/16	57x28	800	2.870	70	080250014
16	5/8	61x32	1000	3.740	10	080250016
18	11/16	65x36	1300	5.430	10	080250018
20	3/4	70x40	1600	6.360	10	080250020
22	7/8	74x44	2000	8.830	10	080250022
25	1"	80x48	2800	11.750	2	080250025

Speciális csomagolás

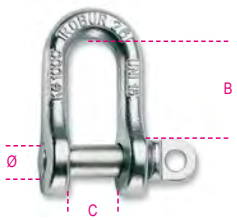
Ø mm	"		Ft		
5	3/16	25	18.900	1	080250705
6	1/4	25	25.500	1	080250706
8	5/16	25	42.700	1	080250708
10	3/8	15	28.350	1	080250710
11	7/16	12	27.600	1	080250711
12	1/2	12	29.800	1	080250712
14	9/16	10	32.350	1	080250714

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm		Ft		
5	4	3.380	1	080259205
6	4	4.330	1	080259206
8	2	3.600	1	080259208
10	2	3.870	1	080259210
11	1	2.530	1	080259011
12	1	2.750	1	080259012
14	1	3.380	1	080259014
16	1	4.250	1	080259016
18	1	6.360	1	080259018
20	1	7.170	1	080259020
22	1	9.350	1	080259022
25	1	12.350	1	080259025

8026A

egyenes emelőkengyel, UNI típus
szénacél
horganyzott



MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 5
- Hőkezelés: normál hőkezelés
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	B x C mm	WLL kg	Ft		
12	1/2	42x20	630	2.130	35	080260012
14	9/16	46x22	800	2.630	30	080260014
16	5/8	50x24	1000	3.380	20	080260016
18	11/16	54x26	1300	4.780	15	080260018
20	3/4	58x28	1600	6.030	10	080260020
22	7/8	69x32	2000	7.890	10	080260022
25	1"	79x36	2500	11.150	5	080260025
28	1.1/8	90x40	3150	15.400	2	080260028
32	1.1/4	100x45	4000	21.250	1	080260032
36	1.3/8	110x50	5000	30.350	1	080260036
40	1.9/16	120x55	6300	41.900	1	080260040
42	1.5/8	131x60	8000	57.300	1	080260042
45	1.3/4	143x65	10000	78.150	1	080260045
50	2"	155x70	12500	97.150	1	080260050

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm		Ft		
12	1	2.710	1	080269012
14	1	3.260	1	080269014
16	1	3.810	1	080269016
18	1	5.790	1	080269018
20	1	6.920	1	080269020
22	1	8.830	1	080269022
25	1	12.350	1	080269025

8028

ívelt emelőkengyel
szénacél
horganyzott

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 5
- Hőkezelés: normál hőkezelés
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	"	B x C mm	WFL kg	Ft		
5	3/16	20x16	80	580	100	080280105
6	1/4	24x20	100	860	70	080280106
8	5/16	32x24	200	1.500	35	080280108
10	3/8	40x33	300	1.720	25	080280110
12	1/2	48x39	500	2.710	15	080280112
14	9/16	56x46	600	3.870	7	080280114
16	5/8	64x46	800	5.830	10	080280116
18	11/16	71x59	950	7.170	5	080280118
20	3/4	80x65	1100	10.300	5	080280120
22	7/8	88x72	1500	12.950	5	080280122
25	1"	100x81	2000	19.850	2	080280125
28	1.1/8	112x91	2600	30.750	1	080280128
32	1.1/4	128x104	3200	42.100	1	080280132
38	1.1/2	152x124	4500	83.800	1	080280138

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

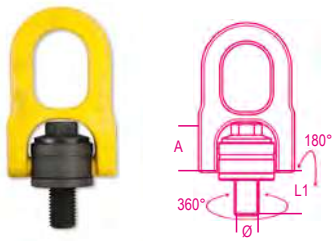
Ø mm		Ft		
5	4	2.870	1	080289305
6	4	4.130	1	080289306
8	2	3.720	1	080289308
10	2	4.010	1	080289310
12	1	3.320	1	080289112
14	1	4.450	1	080289114
16	1	6.320	1	080289116
18	1	8.020	1	080289118
20	1	11.150	1	080289120
22	1	14.150	1	080289122

8049 WLL (t)

	A°	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
	0°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	0°	0,6	1,2	2	3,2	5	8	12,6
	90°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	90°	0,6	1,2	2	3,2	5	8	12,6
	0° 45°	0,4	0,8	1,4	2,2	3,5	5,6	8,8
	46° 60°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	0° 45°	0,6	1,3	2,1	3,4	5,3	8,4	13,2
	46° 60°	0,3	0,6	1	1,6	2,3	4	6,3

8049

Gyűrűs anya, állítható, dupla csuklóval, ötvözött acélból



MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 5
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba
- Fáradáspróba (20.000 ciklus)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	A mm	L1 mm	WLL 90° kg	Ft		
M8	31,5	14	300	57.900	1	080490008
M10	31,5	17	600	60.300	1	080490010
M12	31,5	21	1000	61.950	1	080490012
M16	45	27	1600	71.250	1	080490016
M20	45	30	2500	73.050	1	080490020
M24	60,5	36	4000	125.100	1	080490024
M30	60,5	45	6300	130.400	1	080490030

8049A WLL (kg)

	β°	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	M36
WLL 1	0°	400	600	900	1000	2000	4000	6300	10600	11800
WLL 2	0°	800	1200	1800	2000	4000	8000	12600	21200	23600
WLL 3	90°	200	300	450	500	1120	2000	3150	5300	8000
WLL 4	90°	400	600	900	1000	2000	4000	6300	10600	16000
WLL 5	0° 45°	250	400	600	700	1400	2800	4250	7100	10700
	46° 60°	200	300	450	500	1120	2000	3150	5300	8000
WLL 7	0° 45°	400	600	900	1000	2100	4200	6300	11200	16000
	46° 60°	250	400	600	750	1500	3000	4750	8000	10700

8049A

gyűrűs anya,
dupla csuklóval, teher alatt elfordul,
hegesztett gyűrűvel
nagyszilárdságú ötvözött acél

CE

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: edzés
- azonosítókód

LABORATÓRIUMI TESZTEK
- vegyelemzés
- fémszerkezet vizsgálat
- szakítópróba
- fáradáspróba (20.000 ciklus)
- terhelési teszt (minden darabra)

TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrző tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	E mm	A mm	WLL kg	Ft		
M6	13	30	200	19.250	1	080490106
M8	13	30	300	19.650	1	080490108
M10	19	30	450	20.450	1	080490110
M12	19	30	500	21.850	1	080490112
M14	19	30	1120	22.250	1	080490114
M16	20	30	1120	23.050	1	080490116
M18	30	40	2000	28.950	1	080490118
M20	30	40	2000	33.400	1	080490120
M24	30	40	3150	49.000	1	080490124
M30	35	50	5300	84.600	1	080490130
M36	54	50	8000	89.050	1	080490136

8049V

gyűrűs anya
eltolt csuklóval
nagyszilárdságú ötvözött acél
360°-ban elforgatható szemescsavar forgócsuklóval

CE

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: edzés és lágyítás
- azonosító kód

LABORATÓRIUMI TESZTEK
- vegyelemzés
- fémszerkezet vizsgálat
- szakítópróba
- fáradáspróba (20.000 ciklus)
- terhelési teszt (minden darabra)

TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrző tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	E mm	B mm	WLL kg	Ft		
M10	13,5	37	630	32.000	1	080490310
M12	18	37,5	1000	39.250	1	080490312
M16	24	37,5	1500	41.900	1	080490316
M20	35,5	54	2500	60.700	1	080490320
M24	35,5	54	4000	62.550	1	080490324

8068S

hegesztett konzol emeléshez,
egyetlen alap, pozicionáló rugókkal,
nagyszilárdságú ötvözött acél test

- Kompakt méretek emelési műveletekhez
- Teljes terhelés mellett 20 000 munkaciklus kapacitásra tesztelve
- Értékesítése előtt minden részt terheléssel ellenőrzünk
- Biztonsági együttható: minden irányban 4

CE

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: edzés
- azonosító kód

LABORATÓRIUMI TESZTEK
- vegyelemzés
- fémszerkezet vizsgálat
- szakítópróba
- fáradáspróba (20.000 ciklus)
- terheléspróba (minden egyes darabon)

TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrző tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE megfelelőségi nyilatkozat

WLL Kg	B mm	M mm	A mm	Ft		
1500	78	37	41	4.740	1	080680115
2500	88	40	42	6.190	1	080680125
4000	94	42	45	8.870	1	080680140
6700	118	51	55	16.400	1	080680167

Figyelem:
- Az összekötőelemnek megfelelő mechanikai ellenállásúnak és hegeszthetőnek kell lenni.
- A hegesztést az erre képesített személyek végezhetik.

8041

külső fülescsavar emeléshez,
nagyszilárdságú ötvözött acélból

CE

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis
- metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (20.000 ciklus)
- teszt terhelés (a sorozat 100%-án)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

Ø mm	mm	E mm	WLL kg	Ft		
M6	1	11	400	1.560	10	080410206
* M8	1,25	13	800	1.560	10	080410208
* M10	1,5	17	1000	2.410	6	080410210
* M12	1,75	20,5	1600	3.620	4	080410212
M14	2	20,5	3000	6.030	2	080410214
M16	2,5	27	4000	9.070	2	080410217
M18	2,5	27	5000	9.070	2	080410218
M20	3,0	30	6000	17.000	2	080410221
M22	2,5	30	7000	17.000	2	080410222
M24	3	36	8000	20.450	2	080410225
M27	3	41	10000	31.150	1	080410227
* M30	3,5	45	12000	31.150	1	080410230

(*) Méretjellemzők DIN 580:2010
A Robur Műszaki Kiadvány szerint növelt WLL

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm		Ft		
* M8	1	2.490	1	080419208
* M10	1	3.500	1	080419210
* M12	1	4.820	1	080419212

8043

belső fülescsavar emeléshez, nagyszilárdságú ötvözött acélból

CE

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis
- metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (20.000 ciklus)
- teszt terhelés (a sorozat 100%-án)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

Ø mm	mm	F mm	WLL kg	Ft		
M6	1	20	400	1.520	10	080430206
* M8	1,25	20	800	1.520	10	080430208
* M10	1,50	25	1000	2.370	6	080430210
* M12	1,75	30	1600	3.580	4	080430212
M14	2	35	3000	5.870	2	080430214
M16	2	40	4000	8.500	2	080430217
M18	2,5	40	5000	8.500	2	080430218
M20	2,5	50	6000	16.400	2	080430221
M22	2,5	50	7000	16.400	2	080430222
M24	3	55	8000	19.250	2	080430225
M27	3	60	10000	29.750	1	080430227
* M30	3,5	60	12000	29.750	1	080430230

(*) Méretjellemzők DIN 582:2010
A Robur Műszaki Kiadvány szerint növelt WLL

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm		Ft		
* M8	1	2.370	1	080439208
* M10	1	3.380	1	080439210
* M12	1	4.570	1	080439212

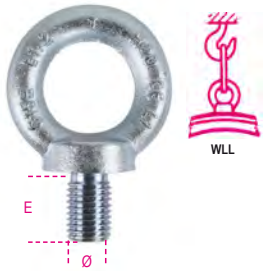
SZEMESCSAVAROK ÉS EMELŐ GYŰRŰS ANYÁK

A Robur emelő gyűrűs anyái és szemescsavarjai alacsony széntartalmú acélból készülnek, minimális alumíniumtartalommal. A DIN 580/582 szabvány szerint az anyag szemcseméretére vonatkozó szigorú paramétereknek kell megfelelniük. A kiváló mechanikai kivitelezés is hozzájárul a különbséghez: az emelő gyűrűs anyák/szemescsavarok tövében lévő gallérok belső hornyolása jobb tapadást és teljes érintkezést eredményez az emelendő test felületével. Ezen jellemzők alapján a Robur emelő gyűrűs anyái/szemescsavarjai ideálisak összetett emelési feladatokra és intenzív használatra. Pl.: folyamatos ciklikus működésű környezetben vagy -20°C ÷ +200°C hőmérséklet-tartományban.

8040EZ

Speciális csomagolások

CE



DIN 580:2018-04(**)

Ø mm	mm	E mm	WLL kg	Ft		
* M6	1	11	90	845	60	080400406
M8	1,25	13	140	845	60	080400408
M10	1,5	17	230	1.140	40	080400410
M12	1,75	20,5	340	1.520	20	080400412
* M14	2	20,5	480	2.000	20	080400414
M16	2	27	700	2.490	10	080400416
* M18	2,5	27	930	3.040	10	080400418
M20	2,5	30	1200	3.870	10	080400420
* M22	2,5	30	1450	4.980	10	080400422
M24	3	36	1800	7.330	5	080400424
* M27	3	41	2400	9.070	5	080400427
M30	3,5	45	3200	15.200	2	080400430
* M33	3,5	54	3900	21.250	2	080400433
* M33F	2	54	3900	21.250	2	080400434
M36	4	54	4600	21.850	2	080400436
* M36F	3	54	4600	21.850	2	080400437
M42	4,5	63	6300	40.100	1	080400442
* M42F	3	63	6300	40.100	1	080400443
M48	5	68	8600	64.350	1	080400448
* M48F	3	68	8600	64.350	1	080400449
M56	5,5	78	11500	105.300	1	080400456
* M56F	4	78	11500	105.300	1	080400457
M64	6	90	16000	154.700	1	080400464
* M64F	4	90	16000	154.700	1	080400465

Speciális szemescsavar

Ø mm	mm		Ft		
M6	1	20	19.050	1	080400906
M8	1,25	20	19.050	1	080400908
M10	1,5	20	25.600	1	080400910
M12	1,75	15	25.600	1	080400912

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm		Ft		
M6	4	4.210	1	080409606
M8	4	4.210	1	080409608
M10	2	3.140	1	080409610
M12	1	2.170	1	080409412
* M14	1	2.530	1	080409414
M16	1	3.140	1	080409416
* M18	1	3.700	1	080409418
M20	1	4.450	1	080409420
* M22	1	5.870	1	080409422
M24	1	7.940	1	080409424
* M27	1	9.920	1	080409427
M30	1	15.600	1	080409430

8040EN

szemescsavar, fekete

CE

DIN 580:2018-04(**)

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 6
- hőkezelés: normál hőkezelés
- azonosító kód

LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOK
- vegyelemzés
- fémszerkezet vizsgálat
- szakítópróba

TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrző tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	mm	E mm	WLL kg	Ft		
* M6	1	11	90	815	60	080400306
M8	1,25	13	140	815	60	080400308
M10	1,5	17	230	1.110	40	080400310
M12	1,75	20,5	340	1.520	20	080400312
* M14	2	20,5	480	1.900	20	080400314
M16	2	27	700	2.370	10	080400316
* M18	2,5	27	930	2.940	10	080400318
M20	2,5	30	1200	3.620	10	080400320
* M22	2,5	30	1450	4.780	10	080400322
M24	3	36	1800	6.720	5	080400324
* M27	3	41	2400	8.460	5	080400327
M30	3,5	45	3200	14.150	2	080400330
* M33	3,5	54	3900	19.850	2	080400333
* M33F	2	54	3900	19.850	2	080400334
M36	4	54	4600	20.850	2	080400336
* M36F	3	54	4600	20.850	2	080400337
M42	4,5	63	6300	38.450	1	080400342
* M42F	3	63	6300	38.450	1	080400343
M48	5	68	8600	62.950	1	080400348
* M48F	3	68	8600	62.950	1	080400349
M56	5,5	78	11500	100.400	1	080400356
* M56F	4	78	11500	100.400	1	080400357
M64	6	90	16000	146.200	1	080400364
* M64F	4	90	16000	146.200	1	080400365

***Méretezés a Robur műszaki fájlnak megfelelően**

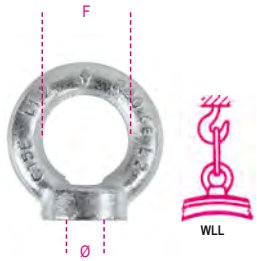
Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm		Ft		
M6	4	3.970	1	080409506
M8	4	3.970	1	080409508
M10	2	2.890	1	080409510
M12	1	2.040	1	080409312
* M14	1	2.450	1	080409314
M16	1	2.890	1	080409316
* M18	1	3.460	1	080409318
M20	1	4.010	1	080409320
* M22	1	5.470	1	080409322
M24	1	7.330	1	080409324
* M27	1	9.070	1	080409327
M30	1	14.750	1	080409330

8042EZ

Speciális csomagolások

CE



DIN582:2018-04(**)

Ø mm	mm	F mm	WLL kg	Ft		
* M6	1	14	90	845	60	080420406
M8	1,25	20	140	845	60	080420408
M10	1,5	25	230	1.140	40	080420410
M12	1,75	30	340	1.560	30	080420412
* M14	2	30	480	2.000	30	080420414
M16	2	35	700	2.490	20	080420416
* M18	2,5	35	930	3.040	20	080420418
M20	2,5	40	1200	3.810	10	080420420
* M22	2,5	40	1450	4.940	10	080420422
M24	3	50	1800	7.330	5	080420424
* M27	3	55	2400	8.830	5	080420427
M30	3,5	60	3200	14.150	3	080420430
M36	4	70	4600	21.650	2	080420436
* M36F	3	70	4600	21.650	2	080420437
M42	4,5	80	6300	39.250	1	080420442
* M42F	3	80	6300	39.250	1	080420443
M48	5	90	8600	63.550	1	080420448
* M48F	3	90	8600	63.550	1	080420449

Ø mm	mm		Ft		
M6	1	20	18.300	1	080420906
M8	1,25	20	18.300	1	080420908
M10	1,5	20	24.950	1	080420910
M12	1,75	15	25.600	1	080420912

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm		Ft		
M6	4	4.090	1	080429606
M8	4	4.090	1	080429608
M10	2	2.940	1	080429610
M12	1	2.170	1	080429412
* M14	1	2.450	1	080429414
M16	1	3.040	1	080429416
* M18	1	3.500	1	080429418
M20	1	4.330	1	080429420
* M22	1	5.470	1	080429422
M24	1	8.460	1	080429424
* M27	1	9.350	1	080429427
M30	1	14.550	1	080429430

8042EN

emelő gyűrűs anya, fekete

CE

DIN582:2018-04(**)

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 6
- hőkezelés: normál hőkezelés
- azonosító kód

LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOK
- vegyelemzés
- fémszerkezet vizsgálat
- szakítópróba

TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrző tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	mm	F mm	WLL kg	Ft		
* M6	1	14	90	815	60	080420306
M8	1,25	20	140	815	60	080420308
M10	1,5	25	230	1.080	40	080420310
M12	1,75	30	340	1.520	30	080420312
* M14	2	30	480	1.940	30	080420314
M16	2	35	700	2.270	20	080420316
* M18	2,5	35	930	2.890	20	080420318
M20	2,5	40	1200	3.500	10	080420320
* M22	2,5	40	1450	4.700	10	080420322
M24	3	50	1800	6.720	5	080420324
* M27	3	55	2400	8.140	5	080420327
M30	3,5	60	3200	12.950	3	080420330
M36	4	70	4600	19.850	2	080420336
* M36F	3	70	4600	19.850	2	080420337
M42	4,5	80	6300	36.850	1	080420342
* M42F	3	80	6300	36.850	1	080420343
M48	5	90	8600	60.300	1	080420348
* M48F	3	90	8600	60.300	1	080420349

***Méretezés a Robur műszaki fájlnak megfelelően**

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

Ø mm		Ft		
M6	4	3.970	1	080429506
M8	4	3.970	1	080429508
M10	2	2.890	1	080429510
M12	1	2.000	1	080429312
* M14	1	2.370	1	080429314
M16	1	2.890	1	080429316
* M18	1	3.380	1	080429318
M20	1	4.090	1	080429320
* M22	1	5.300	1	080429322
M24	1	7.610	1	080429324
* M27	1	9.070	1	080429327
M30	1	13.750	1	080429330

8044

Emelő gyűrűs anya, természetes színű

CE

UNI 2948

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Hőkezelés: normál hőkezelés
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	mm	WLL kg	Ft		
M8	1,25	80	1.080	4	080440008
M10	1,5	160	1.760	4	080440010
M12	1,75	250	3.100	4	080440012
M14	2	250	4.980	2	080440014
M16	2	400	5.020	2	080440016
M20	2,5	630	8.460	2	080440020
M24	3	1000	14.750	2	080440024

EMELŐLÁNCOK

A legkorszerűbb hőkezelésnek alávetett Robur emelőláncok **nagy szilárdságú ötvözött** anyagokból készülnek, és megfelelnek az EN 818-4 európai műszaki szabványnak.
A felhasznált kiváló minőségű anyagok alapján az emelőláncok folyamatos intenzív használatra alkalmasak; széles hőmérsékleti tartományban (-40 °C ÷ +200 °C) a teherbírás csökkenése nélkül biztonságosan használhatók.
A terheket a 81/2008 számú olasz törvényerejű rendeletnek megfelelően megfelelően képzett személyzet függeszti és emeli. A láncok sorozatszámmal ellátott azonosító címkékkel és a vonatkozó szerelési tanúsítványokkal (gyártói tanúsítványok) rendelkeznek.

WLL Ton UNI EN 818

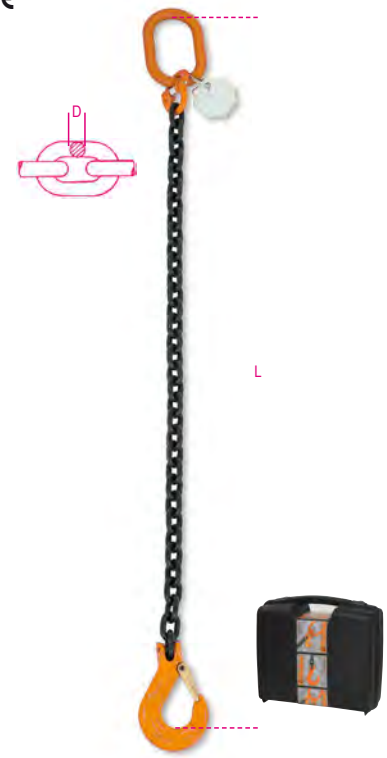
Ø D mm	WLL 1	0° < ß ≤ 45°	45° < ß ≤ 60°
6	1,12	1,6	1,12
7	1,5	2,12	1,5
8	2	2,8	2
10	3,15	4,25	3,15
13	5,3	7,5	5,3
16	8	11,2	8
20	12,5	17	12,5

Ø D mm	0° < ß ≤ 45°	45° < ß ≤ 60°
6	2,36	1,7
7	3,15	2,24
8	4,25	3
10	6,7	4,75
13	11,2	8
16	17	11,2
20	26,5	19

8091

rögzítő emelőheveder
1 karos lánc
táskában
Kérésre Self-locking-gal és megrövidítve

CE



UNI EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**
- **Szériaazonosítólap**

MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- **Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4**
- **CE-Megfelelőségi nyilatkozat**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**

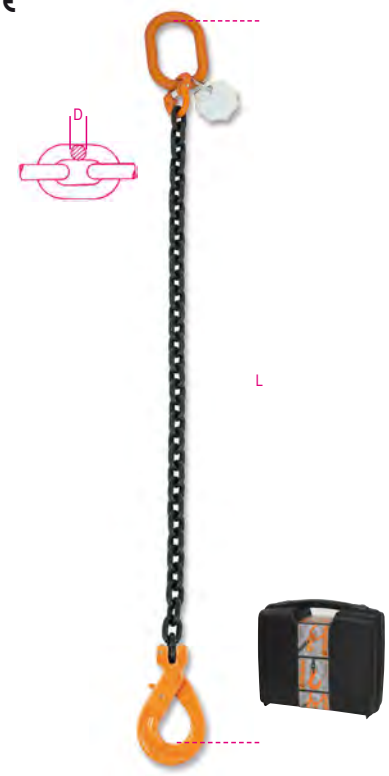
D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,12	38.050	1	080910001
6*	2	1,12	46.750	1	080910002
6*	3	1,12	55.250	1	080910003
6*	4	1,12	63.750	1	080910004
7*	1	1,5	41.700	1	080910021
7*	2	1,5	52.650	1	080910022
7*	3	1,5	63.550	1	080910023
7*	4	1,5	74.300	1	080910024
8*	1	2	46.550	1	080910041
8*	2	2	59.500	1	080910042
8*	3	2	72.450	1	080910043
8*	4	2	91.100	1	080910044
10*	1	3,15	59.500	1	080910051
10*	2	3,15	78.550	1	080910052
10*	3	3,15	103.600	1	080910053
10*	4	3,15	123.100	1	080910054
13*	1	5,3	95.750	1	080910131
13*	2	5,3	128.700	1	080910132
13*	3	5,3	159.900	1	080910133
13*	4	5,3	192.700	1	080910134
16*	1	8	187.400	1	080910161
16*	2	8	236.000	1	080910162
16*	3	8	285.800	1	080910163
16*	4	8	335.600	1	080910164
20	1	12,5	366.000	1	080910171
20	2	12,5	460.300	1	080910172
20	3	12,5	554.700	1	080910173
20	4	12,5	649.800	1	080910174

*** Súlynak megfelelő facsomagolás**

8091SL

emelőlánc,
1 karos, önzáró horog
8. osztály

CE



UNI EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK
- **biztonsági együttható: 4**
- **emelőlánc azonosító**

MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- **Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4**
- **CE megfelelőségi nyilatkozat**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,12	48.150	1	080910201
6*	2	1,12	56.450	1	080910202
6*	3	1,12	64.950	1	080910203
6*	4	1,12	73.500	1	080910204
7*	1	1,5	55.050	1	080910221
7*	2	1,5	66.000	1	080910222
7*	3	1,5	76.900	1	080910223
7*	4	1,5	87.650	1	080910224
8*	1	2	59.900	1	080910241
8*	2	2	70.250	1	080910242
8*	3	2	85.800	1	080910243
8*	4	2	104.500	1	080910244
10*	1	3,15	74.900	1	080910251
10*	2	3,15	93.900	1	080910252
10*	3	3,15	119.000	1	080910253
10*	4	3,15	143.700	1	080910254
13	0,6	5,3	115.800	1	080910330
13*	1	5,3	131.600	1	080910331
13*	2	5,3	174.100	1	080910332
13*	3	5,3	196.800	1	080910333
13*	4	5,3	238.500	1	080910334
16	0,6	8	234.000	1	080910360
16*	1	8	247.400	1	080910361
16*	2	8	310.900	1	080910362
16*	3	8	346.200	1	080910363
16*	4	8	410.500	1	080910364
20	1	12,5	578.900	1	080910401
20	2	12,5	672.100	1	080910402
20	3	12,5	769.200	1	080910403
20	4	12,5	862.300	1	080910404

*** Műanyag táskában**

8092

rögzítő emelőheveder
2 karos lánc
táskában

Kérésre Self-locking-gal és megrövidítve

EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Szériaazonosítólap

MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,6	55.850	1	080920001
6*	2	1,6	73.050	1	080920002
6*	3	1,6	89.850	1	080920003
6*	4	1,6	112.600	1	080920004
7*	1	2,12	64.950	1	080920021
7*	2	2,12	86.850	1	080920022
7*	3	2,12	114.600	1	080920023
7*	4	2,12	136.400	1	080920024
8*	1	2,8	73.700	1	080920041
8*	2	2,8	99.600	1	080920042
8*	3	2,8	130.800	1	080920043
8*	4	2,8	156.700	1	080920044
10*	1	4,25	106.500	1	080920051
10*	2	4,25	144.900	1	080920052
10*	3	4,25	182.200	1	080920053
10*	4	4,25	220.600	1	080920054
13*	1	7,5	169.600	1	080920131
13*	2	7,5	234.400	1	080920132
13	3	7,5	290.300	1	080920133
13	4	7,5	378.500	1	080920134
16*	1	11,2	340.100	1	080920161
16	2	11,2	453.400	1	080920162
16	3	11,2	552.600	1	080920163
16	4	11,2	651.800	1	080920164
20	2	17,0	915.000	1	080920172
20	3	17,0	1.105.300	1	080920173
20	4	17,0	1.295.500	1	080920174

*** Súlynak megfelelő facsomagolás**

8092SL

emelőlánc,
2 karos, önzáró horog
8. biztonsági fok

EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- emelőlánc azonosító

MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4
- CE megfelelőségi nyilatkozat

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,6	75.700	1	080920201
6*	2	1,6	89.250	1	080920202
6*	3	1,6	106.500	1	080920203
6*	4	1,6	132.800	1	080920204
7*	1	2,12	91.300	1	080920221
7*	2	2,12	108.900	1	080920222
7*	3	2,12	140.900	1	080920223
7*	4	2,12	162.800	1	080920224
8*	1	2,8	95.150	1	080920241
8*	2	2,8	126.300	1	080920242
8*	3	2,8	152.200	1	080920243
8*	4	2,8	183.400	1	080920244
10*	1	4,25	148.600	1	080920251
10*	2	4,25	175.300	1	080920252
10*	3	4,25	213.000	1	080920253
10*	4	4,25	262.300	1	080920254
13*	1	7,5	261.100	1	080920331
13*	2	7,5	307.700	1	080920332
13*	3	7,5	381.800	1	080920333
13*	4	7,5	469.200	1	080920334
16*	1	11,2	489.900	1	080920361
16*	2	11,2	603.200	1	080920362
16*	3	11,2	704.500	1	080920363
16*	4	11,2	801.600	1	080920364
20	2	17,0	1.481.800	1	080920402
20	3	17,0	1.672.100	1	080920403
20	4	17,0	1.862.300	1	080920404

*** Műanyag táskában**

8094

rögzítő emelőheveder
4 karos lánc
táskában

Kérésre Self-locking-gal és megrövidítve

EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Szériaazonosítólap

MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	2,36	116.200	1	080940001
6*	2	2,36	155.900	1	080940002
6*	3	2,36	190.300	1	080940003
6*	4	2,36	222.700	1	080940004
7*	1	3,15	136.400	1	080940021
7*	2	3,15	179.800	1	080940022
7*	3	3,15	222.300	1	080940023
7*	4	3,15	266.000	1	080940024
8*	1	4,25	164.400	1	080940041
8*	2	4,25	214.600	1	080940042
8*	3	4,25	266.400	1	080940043
8	4	4,25	331.200	1	080940044
10*	1	6,7	216.600	1	080940051
10	2	6,7	298.800	1	080940052
10	3	6,7	383.000	1	080940053
10	4	6,7	459.500	1	080940054
13	1	11,2	360.700	1	080940131
13	2	11,2	491.900	1	080940132
13	3	11,2	621.500	1	080940133
13	4	11,2	753.000	1	080940134
16	1	17	708.500	1	080940161
16	2	17	906.900	1	080940162
16	3	17	1.105.300	1	080940163
16	4	17	1.303.600	1	080940164
20	2	26,5	1.659.900	1	080940172
20	3	26,5	2.040.500	1	080940173
20	4	26,5	2.413.000	1	080940174

*** Súlynak megfelelő facsomagolás**

8094SL

emelőlánc,
4 karos, önzáró horog
8. biztonsági fok

CE

EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK
- **biztonsági együttható: 4**
- **emelőlánc azonosító**

MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- **Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4**
- **CE megfelelőségi nyilatkozat**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	2,36	155.900	1	080940201
6*	2	2,36	195.500	1	080940202
6*	3	2,36	230.000	1	080940203
6*	4	2,36	262.300	1	080940204
7*	1	3,15	188.700	1	080940221
7*	2	3,15	232.400	1	080940222
7*	3	3,15	275.300	1	080940223
7*	4	3,15	319.000	1	080940224
8*	1	4,25	207.300	1	080940241
8*	2	4,25	257.500	1	080940242
8*	3	4,25	319.400	1	080940243
8	4	4,25	384.200	1	080940244
10*	1	6,7	281.800	1	080940251
10	2	6,7	360.300	1	080940252
10	3	6,7	448.600	1	080940253
10	4	6,7	524.300	1	080940254
13	1	11,2	510.100	1	080940331
13	2	11,2	641.700	1	080940332
13	3	11,2	771.300	1	080940333
13	4	11,2	902.800	1	080940334
16	1	17	957.500	1	080940361
16	2	17	1.157.900	1	080940362
16	3	17	1.360.300	1	080940363
16	4	17	1.554.700	1	080940364
20	2	26,5	2.510.100	1	080940402
20	3	26,5	2.886.600	1	080940403
20	4	26,5	3.263.200	1	080940404

*** Műanyag táskában**

8096

rögzítő emelőheveder
közelítő horgokkal
1 karos lánc, táskában

CE

EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**
- **Szériaazonosítólap**

MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- **Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4**
- **CE-Megfelelőségi nyilatkozat**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,12	45.150	1	080960001
6*	2	1,12	53.650	1	080960002
6*	3	1,12	62.150	1	080960003
6*	4	1,12	69.000	1	080960004
7*	1	1,5	50.200	1	080960021
7*	2	1,5	60.950	1	080960022
7*	3	1,5	69.650	1	080960023
7*	4	1,5	80.550	1	080960024
8*	1	2	55.250	1	080960041
8*	2	2	68.200	1	080960042
8*	3	2	80.950	1	080960043
8*	4	2	99.800	1	080960044
10*	1	3,15	76.300	1	080960051
10*	2	3,15	101.200	1	080960052
10*	3	3,15	120.200	1	080960053
10*	4	3,15	139.300	1	080960054
13*	1	5,3	125.100	1	080960131
13*	2	5,3	148.200	1	080960132
13*	3	5,3	179.400	1	080960133
13*	4	5,3	222.300	1	080960134
16*	1	8	246.200	1	080960161
16*	2	8	280.200	1	080960162
16*	3	8	330.000	1	080960163
16	4	8	393.100	1	080960164
20	1	12,5	500.000	1	080960171
20	2	12,5	595.100	1	080960172
20	3	12,5	688.300	1	080960173
20	4	12,5	781.400	1	080960174

***A súly tartalmazza a fakoffer súlyát!**

8096SL

emelőlánc,
1 karos, önzáró, kengyeles horgokkal
8. biztonsági fok

CE

EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK
- **biztonsági együttható: 4**
- **emelőlánc azonosító**

MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- **Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4**
- **CE megfelelőségi nyilatkozat**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,12	53.450	1	080960201
6*	2	1,12	61.950	1	080960202
6*	3	1,12	70.450	1	080960203
6*	4	1,12	78.750	1	080960204
7*	1	1,5	60.950	1	080960221
7*	2	1,5	71.850	1	080960222
7*	3	1,5	82.800	1	080960223
7*	4	1,5	93.700	1	080960224
8*	1	2	66.000	1	080960241
8*	2	2	78.750	1	080960242
8*	3	2	91.700	1	080960243
8*	4	2	110.500	1	080960244
10*	1	3,15	91.700	1	080960251
10*	2	3,15	116.600	1	080960252
10*	3	3,15	136.000	1	080960253
10*	4	3,15	155.100	1	080960254
13*	1	5,3	160.700	1	080960331
13*	2	5,3	193.900	1	080960332
13*	3	5,3	225.100	1	080960333
13*	4	5,3	257.900	1	080960334
16*	1	8	306.500	1	080960361
16*	2	8	355.100	1	080960362
16*	3	8	404.900	1	080960363
16	4	8	453.000	1	080960364
20	1	12,5	712.600	1	080960401
20	2	12,5	805.700	1	080960402
20	3	12,5	898.800	1	080960403
20	4	12,5	996.000	1	080960404

*** Műanyag táskában**

8097

rögzítő emelőheveder
közelítő horgokkal
2 karos lánc, táskában

EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Szériaazonosítólap

MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsitvány UNI EN818-4
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,6	70.250	1	080970001
6*	2	1,6	83.800	1	080970002
6*	3	1,6	104.000	1	080970003
6*	4	1,6	123.500	1	080970004
7*	1	2,12	81.550	1	080970021
7*	2	2,12	104.900	1	080970022
7*	3	2,12	126.300	1	080970023
7*	4	2,12	148.200	1	080970024
8*	1	2,8	91.100	1	080970041
8*	2	2,8	117.400	1	080970042
8*	3	2,8	148.200	1	080970043
8*	4	2,8	174.100	1	080970044
10*	1	4,25	140.500	1	080970051
10*	2	4,25	178.500	1	080970052
10*	3	4,25	215.400	1	080970053
10*	4	4,25	253.800	1	080970054
13*	1	7,5	227.500	1	080970131
13*	2	7,5	293.100	1	080970132
13	3	7,5	352.200	1	080970133
13	4	7,5	417.800	1	080970134
16	1	11,2	441.300	1	080970161
16	2	11,2	540.500	1	080970162
16	3	11,2	641.700	1	080970163
16	4	11,2	738.900	1	080970164
20	2	17,0	1.056.700	1	080970172
20	3	17,0	1.247.000	1	080970173
20	4	17,0	1.433.200	1	080970174

***A súly tartalmazza a fakoffer súlyát!**

8097SL

emelőlánc,
2 karos, önzáró, kengyeles horgokkal
8. biztonsági fok

EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- emelőlánc azonosító

MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4
- CE megfelelőségi nyilatkozat

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,6	86.450	1	080970201
6*	2	1,6	100.000	1	080970202
6*	3	1,6	120.600	1	080970203
6*	4	1,6	143.300	1	080970204
7*	1	2,12	103.600	1	080970221
7*	2	2,12	127.100	1	080970222
7*	3	2,12	148.600	1	080970223
7*	4	2,12	170.400	1	080970224
8*	1	2,8	112.600	1	080970241
8*	2	2,8	138.900	1	080970242
8*	3	2,8	169.600	1	080970243
8*	4	2,8	195.500	1	080970244
10*	1	4,25	170.900	1	080970251
10*	2	4,25	209.300	1	080970252
10*	3	4,25	246.200	1	080970253
10*	4	4,25	284.600	1	080970254
13*	1	7,5	298.800	1	080970331
13*	2	7,5	364.400	1	080970332
13	3	7,5	443.300	1	080970333
13	4	7,5	489.900	1	080970334
16	1	11,2	591.100	1	080970361
16	2	11,2	690.300	1	080970362
16	3	11,2	791.500	1	080970363
16	4	11,2	860.300	1	080970364
20	2	17,0	1.481.800	1	080970402
20	3	17,0	1.672.100	1	080970403
20	4	17,0	1.862.300	1	080970404

*** Műanyag táskában**

8098

rögzítő emelőheveder
közelítő horgokkal
4 karos lánc, táskában

EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Szériaazonosítólap

MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsitvány UNI EN818-4
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	2,36	144.100	1	080980001
6*	2	2,36	177.300	1	080980002
6*	3	2,36	210.100	1	080980003
6*	4	2,36	244.100	1	080980004
7*	1	3,15	169.200	1	080980021
7*	2	3,15	204.500	1	080980022
7*	3	3,15	246.600	1	080980023
7*	4	3,15	290.300	1	080980024
8*	1	4,25	188.700	1	080980041
8*	2	4,25	239.300	1	080980042
8*	3	4,25	290.700	1	080980043
8	4	4,25	355.900	1	080980044
10*	1	6,7	261.100	1	080980051
10	2	6,7	351.000	1	080980052
10	3	6,7	427.500	1	080980053
10	4	6,7	504.000	1	080980054
13	1	11,2	439.300	1	080980131
13	2	11,2	570.900	1	080980132
13	3	11,2	708.500	1	080980133
13	4	11,2	830.000	1	080980134
16	1	17	884.600	1	080980161
16	2	17	1.081.000	1	080980162
16	3	17	1.283.400	1	080980163
16	4	17	1.481.800	1	080980164
20	2	26,5	2.101.200	1	080980172
20	3	26,5	2.481.800	1	080980173
20	4	26,5	2.858.300	1	080980174

***A súly tartalmazza a fakoffer súlyát!**

8098SL

emelőlánc,
4 karos, önzáró, kengyeles horgokkal
8. biztonsági fok

EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- emelőlánc azonosító

MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4
- CE megfelelőségi nyilatkozat

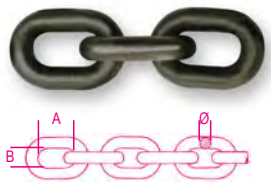
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	2,36	177.300	1	080980201
6*	2	2,36	217.000	1	080980202
6*	3	2,36	242.900	1	080980203
6*	4	2,36	283.800	1	080980204
7*	1	3,15	213.400	1	080980221
7*	2	3,15	248.600	1	080980222
7*	3	3,15	290.700	1	080980223
7*	4	3,15	334.400	1	080980224
8*	1	4,25	241.700	1	080980241
8*	2	4,25	281.800	1	080980242
8	3	4,25	333.600	1	080980243
8*	4	4,25	398.800	1	080980244
10*	1	6,7	322.300	1	080980251
10	2	6,7	412.600	1	080980252
10	3	6,7	489.900	1	080980253
10	4	6,7	564.800	1	080980254
13	1	11,2	581.000	1	080980331
13	2	11,2	712.600	1	080980332
13	3	11,2	850.200	1	080980333
13	4	11,2	973.700	1	080980334
16	1	17	1.129.600	1	080980361
16	2	17	1.332.000	1	080980362
16	3	17	1.530.400	1	080980363
16	4	17	1.724.700	1	080980364
20	2	26,5	2.951.400	1	080980402
20	3	26,5	3.332.000	1	080980403
20	4	26,5	3.708.500	1	080980404

*** Műanyag táskában**

8100

lánc,
nagyszilárdságú ötvözött acélból



EN 818-2

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozatszám

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis
- metallográfiai analízis
- szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- EN818-2 Gyártói Tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	A mm	B mm	Ft/m		
1120	6	18	7,8	8.990	1	081000011
1500	7	21	9,1	11.550	1	081000016
2000	8	24	10,4	13.550	1	081000020
3150	10	30	13,0	20.250	1	081000032
5300	13	39	16,9	34.800	1	081000053
8000	16	48	20,8	52.850	1	081000080
12500	20	60	26,0	94.350	1	081000125

8085R

közösítő emelő láncszem,
nagyszilárdságú ötvözött acél

WLL 1 láncfelfüggesztésnél értendő.

EN 1677-4

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: edzés
- azonosító kód

LABORATÓRIUMI TESZTEK
- kémiai elemzés, metallográfiai elemzés
- terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)

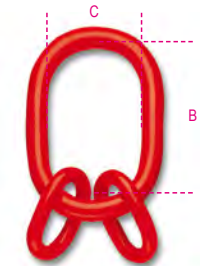
TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrző tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE megfelelőségi nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	A mm	B mm	Ft		
* 1600	7	110	60	4.780	1	080850215
** 2120	8	110	60	6.760	1	080850220
3150	10	135	75	9.550	1	080850232
5300	13	160	90	16.800	1	080850253
8000	16	180	100	33.600	1	080850280
11200	19	200	110	54.650	1	080850311
16000	20	260	140	89.650	1	080850316
17000	22	300	160	127.500	1	080850317

*** ø 6 lánccal szállítva, WLL= 1120 kg**

8086

hármas közösítő emelő láncszem,
nagyszilárdságú ötvözött acél



EN 1677-4

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés, metallográfiai elemzés
- Terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- Szakítópróba
- Fáradáspróba (Min. 20.000 ciklus)

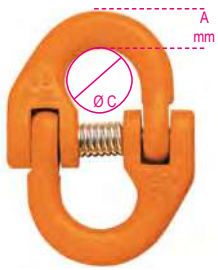
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	B mm	C mm	Ft		
* 3150	7	135	75	30.950	1	080860021
4250	8	160	90	47.550	1	080860042
6700	10	180	100	61.350	1	080860067
11200	13	200	110	99.400	1	080860100
17000	16	260	140	145.300	1	080860117
21200	18	340	180	259.500	1	080860121
26500	20	350	190	368.400	1	080860126

A munkaterhelés 3 vagy 4 karos hevederekre vonatkozik. és a ß szög 45°-nál kisebb.
(*) ø 6 mm-es lánccal kombinálva, WLL= 2360 kg.

8090R

összekötő emelő tag,
nagyszilárdságú ötvözött acél



EN 1677-1

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés, metallográfiai elemzés
- Terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- Szakítópróba
- Fáradáspróba (Min. 20.000 ciklus)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	ØC max	A mm	Ft		
1120	6	13	7,5	4.050	1	080900111
1500	7	18	9	5.260	1	080900115
2000	8	18	11	6.400	1	080900120
3150	10	22	13,0	7.850	1	080900131
5300	13	30	16	14.150	1	080900153
8000	16	32	22	30.950	1	080900180
12500	20	40	25	70.850	1	080900312

8060R

emelőhorog
kengyeles, lánchoz való típus,
nagyszilárdságú ötvözött acél

EN 1677-2

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- csap, fül, test sorozatszám

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis, metallográfiai analízis
- vizsgálati terhelés teszt (WLL x 2,5)
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	C mm	Ft		
1120	6	19	7.610	1	080600111
1500	7	19	8.140	1	080600115
2000	8	21	8.500	1	080600120
3150	10	27	14.750	1	080600132
5300	13	35	23.500	1	080600153
8000	16	48	74.300	1	080600180
12500	20	54	132.400	1	080600225

8058R

emelőhorog
villás önzáró típusú
nagyszilárdságú ötvözött acél

EN 1677-3

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis, metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- teszt terhelés (a sorozat 100%-án)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	J min mm	Ft		
1120	6	28	16.200	1	080580112
2000	7-8	34	19.850	1	080580120
3150	10	44	30.950	1	080580132
5300	13	52	61.350	1	080580153
8000	16	67	138.100	1	080580180
12500	20	77	344.500	1	080580225

8061R

villás közelítő horog
biztosító rögzítőfüllel
nagyszilárdságú ötvözött acél

EN 1677-1

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis, metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- teszt terhelés (a sorozat 100%-án)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	E mm	Ft		
1120	6	8	5.670	1	080610211
2000	7-8	11	6.440	1	080610220
3150	10	13	11.750	1	080610231
5300	13	17	20.650	1	080610253
8000	16	20	46.550	1	080610280
12500	20	24	110.900	1	080610312

8052

nagy ellenállású ötvözött acél emelőhorog
drótkötélhez

EN 1677-2

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis, metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- vizsgálati terhelés teszt (2 x wll)

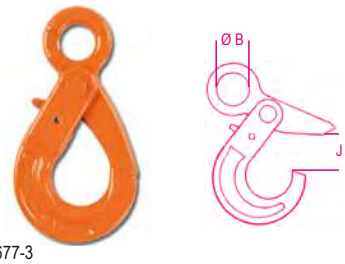
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

	WLL kg	C mm	Ft		
8052 0,8	800	18	2.890	1	080520008
8052 1,12	1120	22,5	3.870	1	080520011
8052 2	2000	30	8.180	1	080520020
8052 3,15	3150	36	12.550	1	080520031
8052 4	4000	39,5	16.200	1	080520040

8055S 5,4	5400	40	31.550	1	080550145
8055S 8,0	8000	51	55.250	1	080550170
8055S 11,5	11500	58	110.100	1	080550215
8055S 16,0	16000	66	147.800	1	080550260
8055S 22,0	22000	87	346.600	1	080550320

8057R

emelőhorog
füles önzáró típusú
nagyszilárdságú ötvözött acél



EN 1677-3

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis, metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- teszt terhelés (a sorozat 100%-án)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	J min mm	ØB mm	Ft		
1120	6	28	22	13.150	1	080570112
2000	7-8	34	25	15.600	1	080570120
3150	10	44	32	28.150	1	080570132
5300	13	54	40	97.950	1	080570153

8063

emelőhorog
forgatható (terhelés alatt nem)
nagyszilárdságú ötvözött acél

EN 1677-1

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis, metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- teszt terhelés (a sorozat 100%-án)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

WLL kg	A mm	E mm	Ft		
800	32	20,5	6.440	1	080630008
1120	38	20,5	8.140	1	080630011
2000	44,5	22	9.920	1	080630020
3150	44,5	27	12.350	1	080630031

8063SL

önzáró forgóhorog
(nem terhelés alatt)
nagyszilárdságú ötvözött acél
8. minőségi osztály

EN 1677-1

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: edzés és lágyítás
- azonosító kód

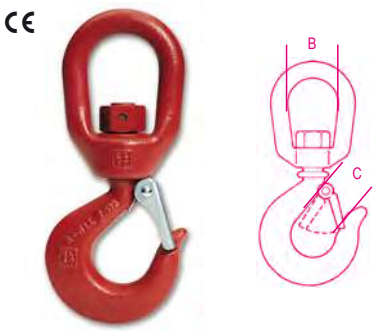
LABORATÓRIUMI TESZTEK
- kémiai elemzés, metallográfiai elemzés
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- terheléspróba (minden egyes darabon)

TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrző tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE Megfelelőségi nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	B mm	J mm	Ft		
1120	6	32	45	17.000	1	080630311
2000	8	35	59	23.700	1	080630320
3150	10	42	54	40.900	1	080630331
5300	13	49	83	62.550	1	080630353

8064S

állítható emelőhorog
szénacél



EN 1677-5

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 5
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma

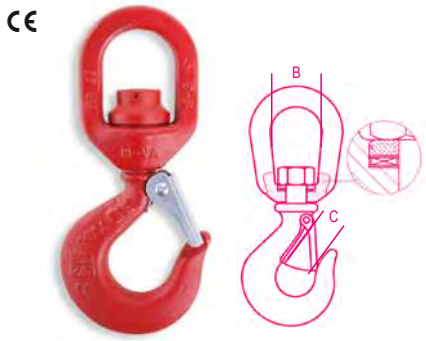
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés,, metallográfiai elemzés
- Terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- Szakítópróba
- Fáradáspróba (Min. 20.000 ciklus)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL kg	B mm	C mm	Ft		
800	31	20	15.800	1	080640107
1000	40	22	22.250	1	080640110
1600	47	23	29.150	1	080640115
2000	47	27	31.800	1	080640120
3200	64	35	55.650	1	080640130
5000	77	43	101.600	1	080640150
7500	90	53	148.200	1	080640175
10000	96	58	246.200	1	080640199

8065SC

terhelés alatt forgó emelőhorog,
csapágyas
szénacél



EN 1677-5

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 5
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma

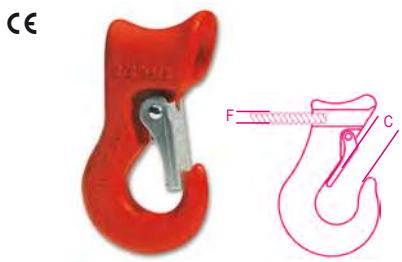
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés, metallográfiai elemzés
- Terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- Szakítópróba
- Fáradáspróba (Min. 20.000 ciklus)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL kg	B mm	C mm	Ft		
800	38	20	31.550	1	080650107
1000	38	22	34.600	1	080650110
1600	47	23	42.700	1	080650115
2000	47	27	48.800	1	080650120
3200	54	35	85.800	1	080650130
5000	72	43	127.100	1	080650150
7500	82	53	215.000	1	080650175

8062

Szemes horog ötvözött acélból



MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 5
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés, metallográfiai elemzés
- Terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL kg	C mm	F mm	Ft		
1500	19	10-13	19.250	1	080620013
2000	21	16	26.900	1	080620016
3000	26	18	44.950	1	080620018

8051S

füles emelőhorog
szénacél
horganyzott

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Hőkezelés: normál hőkezelés
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

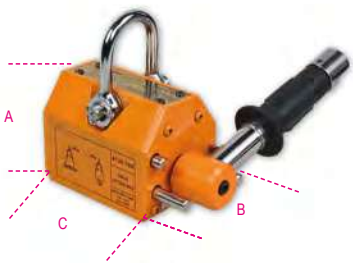
WLL kg	C mm	F mm	Ft		
250	14	12	1.400	10	080510202
500	18	16,5	3.100	5	080510205

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

WLL kg		Ft		
250	1	1.980	1	080519202
500	1	3.830	1	080519205

8134

permanens emelőmágnesek



EN13155

Műszaki adatok:
- Biztonsági együttható: 3
- Azonosító címke

Tanúsítványok:
- Gyártói tanúsítvány
- A gépekről szóló 2006/42/EK irányelvnek megfelelő megfelelőségi nyilatkozat
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Kezelési és karbantartási útmutató

WLL kg	A mm	B mm	D mm	Ft		
100	70	64	92	203.600	1	081340010
300	96	88	165	357.100	1	081340030
600	120	118	236	664.000	1	081340060
1000	168	168	264	1.097.200	1	081340100

8135

acéllemez megfogó
csuklós fülescsavarral

EN13155

MŰSZAKI ADATOK
- Biztonsági együttható: 3
- Sorozatszám azonosító tábla

TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsítvány
- CE megfelelőségi nyilatkozat
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Műszaki termékspecifikáció

WLL t	A mm	E mm	kg	Ft		
0,75	0-15	2	2	58.300	1	081350005
1,0	0-20	5	5	78.750	1	081350010
2,0	0-25	8	8	117.000	1	081350020
3,0	0-30	15	15	198.800	1	081350032
5,0	0-50	23	23	279.400	1	081350050

8135H

vízszintes lemezfogó sík felületű
munkadarabokhoz
max. 30HRC/300HB keménységű anyagokhoz

EN13155

Műszaki adatok:
- Biztonsági együttható: 3
- Sorozatszámot tartalmazó azonosító tábla

Tanúsítványok:
- Gyártói tanúsítvány
- CE megfelelőségi nyilatkozat
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

WLL t	A mm	E mm	kg	Ft		
0,75	25	22	2,5	55.650	1	081350307
1,5	30	25	4,0	73.050	1	081350315
3,0	45	30	6,0	107.700	1	081350330

HALADÓMŰVEK ÉS GERENDAFOGÓK EMELŐKHÖZ

Az EN 13157 szabványnak megfelelően tervezett, kézi emelőkhöz tartozó haladóművek hatékonyan segítik a nehéz terhek mozgatását. A görgőscsapágyas kerekek, a véghelyzet védelem, a kisiklásgátlók és a normalizált acélból készült központi csavar biztonságos, szilárd rögzítést eredményeznek.
A gerendafogók egyszerű, kényelmes megoldást jelentenek szerkezeti gerendák ideiglenes vagy tartós felfüggesztéséhez.
Termékeink teljes nyomonkövethetőségét a gyártási és sorozatazonosító számmal ellátott azonosító címke biztosítja.

8143

kézi láncos emelő

EN13157

WLL t	L m	sforzo / effort kg	Ft		
0,5	3	27	94.100	1	081430005
1	3	44	110.900	1	081430010
1,5	3	44	147.000	1	081430015
2	3	44	161.100	1	081430020
3	3	45	208.100	1	081430030
5	3	47	308.900	1	081430050
10	3	52	632.300	1	081430100
0,5	6	27	141.300	1	081430105
1	6	44	158.700	1	081430110
1,5	6	44	205.700	1	081430115
2	6	44	223.500	1	081430120
3	6	45	319.800	1	081430130
5	6	47	453.400	1	081430150
10	6	52	910.200	1	081430200

8143SL

Kézi láncos emelő önzáró horoggal

EN13157

Műszaki adatok:
- Biztonsági együttható: 4
- Sorozatszámot tartalmazó azonosító címke

Tanúsítványok:
- Gyártói tanúsítvány
- CE megfelelőségi nyilatkozat
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Műszaki termékspecifikáció

WLL t	L m	sforzo / effort kg	Ft		
1	3	44	132.500	1	081430310
2	3	44	174.400	1	081430320
1	6	44	177.200	1	081430410
2	6	44	230.000	1	081430420

8146
karos láncos emelő

CE

EN13157

WLL t	L m	sforzo / effort kg	Ft		
0,75	1,5	21*	**115.000**	1	081460008
1,5	1,5	41*	**163.600**	1	081460015
3,0	1,5	41	**218.600**	1	081460030
6,0	1,5	46	**355.500**	1	081460060
0,75	3,0	21*	**128.700**	1	081460108
1,5	3,0	41*	**181.800**	1	081460115
3,0	3,0	41	**250.600**	1	081460130
6,0	3,0	46	**426.300**	1	081460160

8146SL
Kézi karos láncos emelő önzáró horoggal

CE

EN13157

MŰSZAKI ADATOK
- **Biztonsági együttható: 4**
- **Sorozatszámot tartalmazó azonosító címke**

TANÚSÍTVÁNYOK
- **Gyártói tanúsítvány**
- **CE megfelelőségi nyilatkozat**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**
- **Műszaki termékspecifikáció**

WLL t	L m	sforzo / effort kg	Ft		
0,75	1,5	21	**144.900**	1	081460308
1,5	1,5	41	**190.300**	1	081460315
3,0	1,5	41	**251.000**	1	081460330
0,75	3,0	21	**157.100**	1	081460408
1,5	3,0	41	**209.300**	1	081460415
3,0	3,0	41	**283.800**	1	081460430

8146C
Kompakt karos láncos emelő

CE

WLL t	L m	sforzo / effort kg	Ft		
0,25	1,5	20,7	**105.700**	1	081460002

HALADÓMŰVEK ÉS GERENDAFOGÓK EMELŐKHÖZ

Az EN 13157 szabványnak megfelelően tervezett, kézi emelőkhöz tartozó haladóművek hatékonyan segítik a nehéz terhek mozgatását.

A görgőscsapágyas kerekek, a véghelyzet védelem, a kisiklásgátlók és a normalizált acélból készült központi csavar biztonságos, szilárd rögzítést eredményeznek.

A gerendafogók egyszerű, kényelmes megoldást jelentenek szerkezeti gerendák ideiglenes vagy tartós felfüggesztéséhez. Termékeink teljes nyomonkövethetőségét a gyártási és sorozatazonosító számmal ellátott azonosító címke biztosítja.

8147C

láncos haladómű
kézi emelőkhöz

tartógerendákhoz (INP, IPB, IPE, HEA, HEB, stb.) alkalmas

CE

EN 13157

Műszaki adatok:
- **Biztonsági együttható: 4**
- **Azonosító címke**

Tanúsítványok:
- **Gyártói tanúsítvány**
- **CE Megfelelőségi nyilatkozat**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**
- **Műszaki termékspecifikáció**

WLL t	L min mm	L max mm	Lm	Ft		
1,0	58	220	3	117.400	1	081470510
2,0	66	220	3	150.600	1	081470520
3,0	74	220	3	230.400	1	081470530
5,0	90	220	3	317.400	1	081470550

A terméket szétszedett állapotban szállítjuk és használat előtt a használati útmutatónak megfelelően kell összeszerelni.

8147S

haladómű
kézi gerendafogókhoz

tartógerendákhoz (INP, IPB, IPE, HEA, HEB, stb.) alkalmas

CE

EN 13157

Műszaki adatok:
- **Biztonsági együttható: 4**
- **Azonosító címke**

Tanúsítványok:
- **Gyártói tanúsítvány**
- **CE Megfelelőségi nyilatkozat**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**
- **Műszaki termékspecifikáció**

WLL t	L min mm	L max mm	øF mm	Ft		
0,5	50	220	25	75.700	1	081470005
1,0	58	220	30	96.950	1	081470010
2,0	66	220	40	123.500	1	081470020

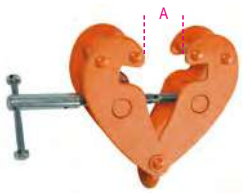
A terméket szétszedett állapotban szállítjuk és használat előtt a használati útmutatónak megfelelően kell összeszerelni.

8147P

gerendafogó kézi emelőkhöz

tartógerendákhoz (INP, IPB, IPE, HEA, HEB, stb.) alkalmas

CE



Műszaki adatok:
- **Biztonsági együttható: 4**
- **Azonosító címke**

Tanúsítványok:
- **Gyártói tanúsítvány**
- **CE Megfelelőségi nyilatkozat**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**
- **Műszaki termékspecifikáció**

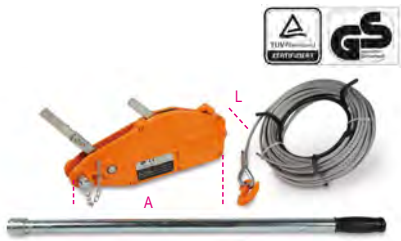
WLL t	A min mm	A max mm	Ft		
1,0	90	180	49.800	1	081470210
2,0	90	190	60.300	1	081470220
3,0	85	280	102.000	1	081470230
5,0	85	280	148.600	1	081470250

8148

kézi csörlő,
alumíniumötvözet test,
csörlőkarral, drótkötéllel és horoggal szállítva

Az EN 13517 szabványnak megfelelő, kiemelkedő minőségű anyagból készült könnyű, hordozható Robur karos kézi csörlő terhek emelésére, húzására, megfeszítésére és rögzítésére bármilyen irányban egyaránt alkalmas.
Stabil rögzítési ponthoz kötve a terhek pontos elhelyezését teszi lehetővé és minden irányban – függőlegesen, vízszintesen és ferdén – biztonságos munkavégzést biztosít.
Kompakt, praktikus kialakításának köszönhetően felszerelése és használata egyszerű.
A Robur kézi csörlő tetszőleges hosszúságú drótkötéllel használható, a referencia szabványnak megfelelően kiegészítő kampós csigákkal – a csörlőház vizsgálata mellett – a teherbírása 2-, 3-, 4-, vagy akár többszörösére is növelhető.

CE



EN 13157

- **Biztonsági együttható: 4:1**

WLL t	L m	A mm	ø f mm	Ft		
0,8	20	426	8,3	169.200	1	081480008
1,6	20	545	11	264.800	1	081480016
3,2	20	660	16	435.800	1	081480032
0,8	30	426	8,3	188.300	1	081480108
1,6	30	545	11	293.700	1	081480116
3,2	30	660	16	489.700	1	081480132
0,8	50	426	8,3	227.300	1	081480308
1,6	50	545	11	340.300	1	081480316
3,2	50	660	16	592.900	1	081480332

8148F

galvanizált acélsodrony kötél
keresztdarabon
nagyszilárdságú horoggal

CE

WLL t	L m	øF	Ft		
0,8	20	8,3	45.950	1	081480520
1,6	20	11	72.650	1	081480521
3,2	20	16	141.300	1	081480523
0,8	30	8,3	64.950	1	081480530
1,6	30	11	101.600	1	081480531
3,2	30	16	195.100	1	081480533
0,8	50	8,3	104.000	1	081480550
1,6	50	11	148.200	1	081480551
3,2	50	16	298.400	1	081480553

8120

oldalthegesztett lánc
statikus csatlakozásokhoz
horganyzott

MŰSZAKI ADATOK
- **biztonsági együttható: 4**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés**

Ø mm	nr	WFL kg	m	Ft		
1,5	10	8	150	87.650	1	081200015
1,6	12	15	150	91.300	1	081200016
2,2	14	25	75	53.450	1	081200022
2,7	16	40	75	66.200	1	081200027
3,0	17	55	75	73.050	1	081200030
3,4	18	100	60	74.300	1	081200034
3,8	19	110	50	71.850	1	081200038
4,4	20	200	40	66.600	1	081200044
4,8	21	250	30	63.550	1	081200048
5,5	22	300	25	63.550	1	081200055
5,8	23	310	25	71.850	1	081200058
6,5	24	400	25	81.550	1	081200065
7,0	25	450	25	99.400	1	081200070
7,5	26	550	20	88.650	1	081200075
* 8,0	27	600	25	128.300	1	081200080
* 9,0	28	800	25	161.100	1	081200090
* 10,0	30	1000	20	163.200	1	081200100
* 12,0	32	1400	15	172.900	1	081200120

Figyelem: a termék NEM alkalmazható emeléshez

(*) TEKERCSES kiszerelésben

8120B

oldalthegesztett lánc
statikus csatlakozásokhoz,
horganyzott

MŰSZAKI ADATOK
- **biztonsági együttható: 4**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés**

Ø mm	nr	WFL kg	m	Ft		
1,5	10	8	200	109.300	1	081200315
1,6	12	15	200	115.400	1	081200316
2,2	14	25	100	68.200	1	081200322
2,7	16	40	100	87.250	1	081200327
3,0	17	55	75	72.850	1	081200330
3,4	18	100	100	115.800	1	081200334
3,8	19	110	75	102.800	1	081200338
4,4	20	200	50	79.550	1	081200344
4,8	21	250	50	102.800	1	081200348
5,5	22	300	40	98.400	1	081200355
5,8	23	310	30	84.200	1	081200358
6,5	24	400	30	95.950	1	081200365
7,0	25	450	25	96.950	1	081200370
7,5	26	550	25	106.900	1	081200375
8,0	27	600	15	82.400	1	081200380
9,0	28	800	15	97.350	1	081200390
10,0	30	1000	10	79.750	1	081200400
12,0	32	1400	8	92.100	1	081200420

Figyelem: a termék NEM alkalmas emeléshez

8121MZC

Oldalthegesztett lánc tekercs
statikus csatlakozásokhoz,
tüzihorganyzott

TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékspecifikáció**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

Ø mm	nr	WFL kg	m	Ft		
6,0	23	310	50	157.100	1	081210306
8,0	27	600	50	268.400	1	081210308
10,0	30	1000	50	424.700	1	081210310
12,0	32	1400	50	609.300	1	081210312
14,0	34	1800	50	858.300	1	081210314

8120D

kalibrált láncok DIN766
galvanikusan horganyzott
kérésre bármilyen méretben kapható (>30m)

MŰSZAKI ADATOK
- **biztonsági együttható: 4**

TANÚSÍTVÁNYOK
- **Műszaki termékspecifikáció**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

Ø mm	P mm	WFL kg	m	Ft		
4	16	200	30	54.850	1	081200640
5	18,5	320	30	77.300	1	081200650
6	18,5	400	30	117.000	1	081200660
7	22	630	30	140.900	1	081200670
8	24	800	30	186.200	1	081200680
10	28	1250	30	284.200	1	081200700

kalibrált láncok DIN766
tüzihorganyzott

Ø mm	P mm	WFL kg	m	Ft		
4	16	200	30	68.200	1	081200840
5	18,5	320	30	93.300	1	081200850
6	18,5	400	30	138.500	1	081200860
7	22	630	30	162.800	1	081200870
8	24	800	30	216.200	1	081200880
10	28	1250	30	326.700	1	081200900

8129

zárólánc,
vörösre és fehérre festett horganyzott fémből

Ø mm	m	Ft		
5	30	115.800	1	081290050

Figyelem: a termék NEM használható emeléshez vagy rögzítéshez

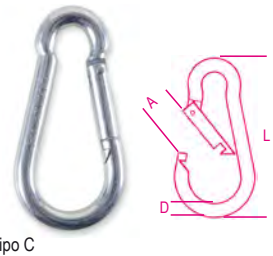
8130

lopásvédő lánc ötvözött acélból
edzett és lágyított
horganyzott

Ø mm	L mm	Ft		
6	800	7.000	1	081300068
8	1000	15.200	1	081300081
8	1200	17.200	1	081300082
10	1500	26.300	1	081300105

8074

Speciális csomagolások



DIN 5299 tipo C

DxL mm	A mm	WFL kg	Ft		
* 4x40	6	20	285	100	080740040
5x50	7	30	290	100	080740050
6x60	8	40	320	100	080740060
7x70	9	60	410	50	080740070
8x80	11	75	495	50	080740080
9x90	12	100	670	25	080740090
10x100	13	120	905	25	080740100
11x120	16	140	1.230	20	080740101
12x140	22	140	1.720	15	080740102
13x160	24	200	2.370	10	080740103
* 14x180	32	250	4.940	5	080740104

DxL mm	A mm		Ft		
6x60	8	50	18.000	1	080740760
7x70	9	25	11.500	1	080740770
8x80	11	25	13.900	1	080740780
9x90	12	15	11.350	1	080740790
10x100	13	15	15.300	1	080740800
11x120	16	10	13.900	1	080740801
12x140	22	10	19.350	1	080740802

8074A
gyűrűs karabiner, galvanizált

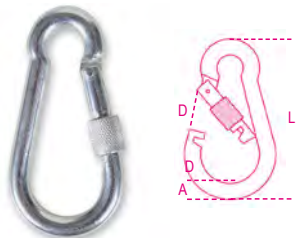
DIN 5299 tipo A

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

øAxL mm	D mm	WFL kg	Ft		
5x50	7,4	30	390	50	080740405
6x60	8,7	40	450	50	080740406
8x80	10,5	75	615	25	080740408
10x100	13,3	120	1.080	10	080740410

8074G
Karabiner horog anyával, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

øAxL mm	D mm	WFL kg	Ft		
5x50	7,5	30	440	50	080740305
6x60	8,5	40	500	50	080740306
8x80	10,3	75	670	25	080740308
10x100	10,6	120	1.140	10	080740310

8080
Gyorscsatlakozó szem, galvanizált

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

DxL mm	A mm	WFL kg	Ft		
3,5x36	5	20	230	100	080800003
4x40	6	30	250	100	080800004
5x49	6	50	305	100	080800005
6x57	8	60	380	100	080800006
7x66	8	100	495	50	080800007
8x74	11	140	585	50	080800008
9x80	11	160	845	25	080800009
10x89	11	220	990	25	080800010
12x105	15	300	1.720	20	080800012
14x122	16,5	400	3.700	3	080800014

8050 D1÷D45
biztosítóelem készlet emelőhorgokhoz

	Ft		
8050D1 8064S-8065SC/800-8055S/1250	3.640	1	080500945
8050D2 8064S-8065SC/1000 8062/1500-8055S/1600	4.250	1	080500946
8050D3 8064S-8065SC/1600-2000 8055S/2500-3200	4.570	1	080500947
8050D4 8064S-8065SC/3200-8055S/5400	7.610	1	080500948
8050D5 8064S-8065SC/5000-8055S/8000	8.830	1	080500949
8050D6 8064S/7500-8055S/11500	13.950	1	080500950
8050D11 8062/2000	7.250	1	080500955
8050D12 8062/3000	8.020	1	080500956
8050D13 8062/5000	14.550	1	080500957
8050D22 8064S/10000 8055S/16000	19.250	1	080500966
8050D23 8055S/22000	26.500	1	080500967
8050D24 8051S/250	335	1	080500969
8050D25 8051S/500	395	1	080500970
8050D32 8060/8000	14.750	1	080500977
8050D 33 8052/800	1.480	1	080500978
8050D 34 8052/1120	1.640	1	080500979
8050D 35 8052/2000	2.020	1	080500980
8050D 36 8052/3150	2.210	1	080500981
8050D 37 8052/4000	2.610	1	080500982
8050D38 8060R/1120	960	1	080500983
8050D53 8060R/1500	1.300	1	080500994
8050D39 8060R/2000	1.300	1	080500984
8050D40 8060R/3150	2.270	1	080500985
8050D41 8060R/5300	3.500	1	080500986
8050D42 8063/800	335	1	080500987
8050D43 8063/1120	475	1	080500988
8050D44 8063/2000	620	1	080500989
8050D45 8063/3150	760	1	080500990

8050D46 8061R/1120	990	1	080500991
8050D47 8061R/2000	990	1	080500992
8050D48 8061R/3150	1.360	1	080500993
8050D54 8061R/5300	1.360	1	080500995
8050D30 8061R/8000	10.700	1	080500975

8050D49 8057R - 8058R - 8063SL /1120	2.730	1	080500849
8050D50 8057R - 8058R - 8063SL /2000	2.980	1	080500850
8050D51 8057R - 8058R - 8063SL /3150	3.260	1	080500851
8050D52 8057R - 8058R - 8063SL /5300	7.290	1	080500852

8058R/PS
csapszeg készlet 8058R-8061R horgokhoz

	Ø mm	Ft		
8058R/PS 1,12	6	3.180	1	080580512
8058R/PS 2,0	7-8	3.640	1	080580520
8058R/PS 3,15	10	7.290	1	080580532
8058R/PS 5,3	13	12.550	1	080580553

8060R/PS
csapszeg készlet 8060R horgokhoz

	Ø mm	Ft		
8060R/PS 1,12	6	3.180	1	080600511
8060R/PS 1,5	7	3.640	1	080600515
8060R/PS 2,0	8	3.640	1	080600520
8060R/PS 3,15	10	7.290	1	080600532
8060R/PS 5,3	13	12.550	1	080600553

8135/KLA1
működtető kar készlet
a 8135 megfogóhoz

8135 t	Ft		
0,75	7.170	1	081350605
1,00	8.910	1	081350610
2,00	10.300	1	081350615
3,00	12.550	1	081350620
5,00	19.250	1	081350625

A javításokért a felelősség a szerelőt terheli.

8135/KM0
rugókészlet a 8135 megfogóhoz

8135 t	Ft		
0,75	3.180	1	081350655
1,00	4.620	1	081350660
2,00	6.070	1	081350665
3,00	7.810	1	081350670
5,00	11.550	1	081350675

A javításokért a felelősség a szerelőt terheli.

8143/RKL
kiakadásgátlós felső és alsó horog készlet
a 8143 kézi, láncos emelőhöz

8143 WLL t	Ft		
0,5	645	1	081430500
1,0	745	1	081430501
1,5	935	1	081430499
2,0	1.120	1	081430502
3,0	1.320	1	081430503
5,0	1.540	1	081430504

8143/RPC
horog csap készlet
a 8143 kézi, láncos emelőhöz

8143 WLL t	Ft		
0,5	775	1	081430510
1,0	1.060	1	081430511
1,5	1.070	1	081430509
2,0	1.150	1	081430512
3,0	1.860	1	081430513
5,0	2.020	1	081430514

8143/RPF
zár készlet
a 8143 kézi, láncos emelőhöz

8143 WLL t	Ft		
0,5	350	1	081430520
1,0	370	1	081430521
1,5	380	1	081430519
2,0	525	1	081430522
3,0	410	1	081430523
5,0	645	1	081430524

8143/RKCI
alsó horog készlet
a 8143 kézi, láncos emelőhöz

8143 WLL t	Ft		
0,5	4.980	1	081430560
1,0	6.560	1	081430561
1,5	10.700	1	081430559
2,0	12.350	1	081430562
3,0	40.100	1	081430563
5,0	55.250	1	081430564
10,0	86.850	1	081430565

8146/RK
biztosítóelemek, csapok és zárak
a 8146C-8146 kézi KAROS láncos emelőkhöz

8146C-8146 WLL t	Ft		
0,25	2.490	1	081460902

8146/RKL
kiakadásgátló felső és alsó horoghoz
a 8146 kézi, láncos emelőhöz

8146 WLL t	Ft		
0,75	745	1	081460500
1,5	855	1	081460501
3,0	1.320	1	081460502
6,0	1.500	1	081460503

8146/RPC
horog csap készlet
a 8146 kézi, láncos emelőhöz

8146 WLL t	Ft		
0,75	775	1	081460510
1,5	1.150	1	081460511
3,0	1.210	1	081460512
6,0	1.210	1	081460513

8146/RKFC
zár készlet
a 8146 kézi, láncos emelőhöz

8146 WLL t	Ft		
0,75	2.040	1	081460520
1,5	2.630	1	081460521
3,0	2.810	1	081460522
6,0	3.300	1	081460523

8146/RKCI
alsó horog készlet
a 8146 kézi, láncos emelőhöz

8146 WLL t	Ft		
0,75	5.710	1	081460560
1,5	12.350	1	081460561
3,0	40.100	1	081460562
6,0	75.700	1	081460563

8147S/RKR
Kerék készlet 8147S haladóműhöz

WLL t	Ft		
0,5	24.500	1	081470900
1,0	28.750	1	081470901
2,0	43.700	1	081470902

8147C/RKR

Kerék készlet 8147C láncos haladóműhöz

WLL t	Ft		
1,0	29.350	1	081470951
2,0	45.350	1	081470952
3,0	77.550	1	081470953
5,0	109.300	1	081470955

8148/RA

keresztdarab a 8148 kézi csörlőben használt drótkötelekhez

8148 t	Ft		
0,8	9.070	1	081480900
1,6	12.350	1	081480901
3,2	15.800	1	081480902

8148/RKS

3 darabos biztonsági csapszeg készlet a 8148 kézi csörlőkhöz

8148 t	Ft		
0,8	1.680	1	081480903
1,6 - 3,2	2.090	1	081480904

8148/RKCM

2 darabos markolatvédő készlet a 8148 kézi csörlőkhöz

	Ft		
8148/RKCM	760	1	081480905

8148/RKCL

2 darabos emelőrúd védő készlet a 8148 kézi csörlőkhöz

	Ft		
8148/RKCL	810	1	081480906

8148/RP

horgonycsapok a 8148 kézi csörlőkhöz

8148 t	Ft		
0,8	6.960	1	081480907
1,6	9.350	1	081480908
3,2	11.750	1	081480909

8148/RKG

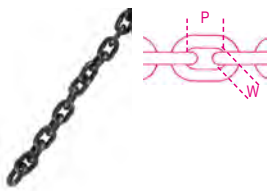
2 darabos védőburkolat készlet a 8148 kézi csörlőkhöz

8148 t	Ft		
0,8	7.170	1	081480910
1,6	8.180	1	081480911
3,2	8.620	1	081480912

8149

lánc

CE



EN 818-7

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozatszám

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis
- metallográfiai analízis
- szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

Ø mm	WLL Kg	P mm	W min	Ft/m		
4	500	12	4,8	6.840	1	081490012
5	800	15	6,0	8.460	1	081490015
6	1100	18	7,2	9.470	1	081490018
6,3	1200	19	7,6	10.500	1	081490019
8	2000	24	9,6	14.150	1	081490024
10	3200	30	12	22.050	1	081490030

8149CM

lánc a 8143 kézi láncos emelőhöz

Ø mm	B mm	t mm	Ft/m		
4,8	8,2	22,2	2.190	1	081490901

*** FIGYELEM: Amennyiben a rendelésben másképp nem szerepel, a terméket egy hosszúságú lánccal szállítjuk!**

8149CM/RA

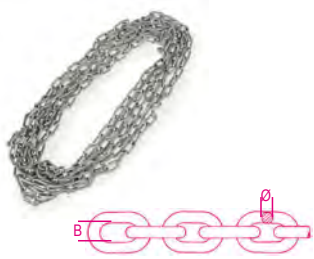
tartalék hegesztett gyűrű lánc a 8143 kézi, láncos emelőhöz

L m	Ft		
3	27.950	1	081490903
6	42.100	1	081490906

***Hegesztett zárt gyűrű. A lánc cseréje előtt olvassa el a kézikönyvet.**

8149 CMC

Lánc 8147C haladóműhöz



Ø mm	B mm	Ft		
4,7	7	1.680	1	081490600

ROZSDAMENTES ACÉL

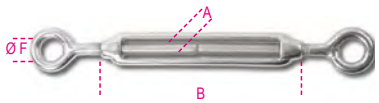
Az általános rozsdamentes acéllal (AISI 304) ellentétben a Beta által használt AISI 316 acél nagyfokú ellenállást biztosít az időjárás viszontagságaival, valamint a sós és szerves savas korrózióval szemben. Az AISI 316 rozsdamentes acélban nagy arányban találhatók az alábbi fémek:

- **Króm** (felületi réteget képez, amely megvédi az alapanyagot az oxidációtól);
- **Molibdén** (növeli a kloridokkal, pl. tengervízzel és a jégtelenítőkkel szembeni korrózióállóságot);
- **Nikkel** (lehetővé teszi az acélváz stabilitásának megőrzését az idők során).

Ezenkívül az alacsony széntartalom miatt ez az acél ellenállóbb a szemcseközi korrózióval szemben (a korrózió egy különleges típusa, a szerelvény felületén alig észlelhető, továbbá korróziós környezetben váratlan anyagtörést okozhat).
Az AISI 316 acél néhány további kiemelt jellemzője: könnyen tisztítható, kiváló higiéniai tényező, nem mágneses tulajdonságokkal és jó mechanikai teljesítménnyel rendelkezik alacsony hőmérsékleten.
Kétségtelen, hogy mindig is az egyenletes, állandó minőség tette és teszi ma is a Robur rozsdamentes acélból készült termékeit kiemelten megbízhatóvá. Ez biztosítja, hogy minden múltban, jelenben és jövőben legyártott termék azonos teljesítményszintet érjen el.

8205

Speciális csomagolások

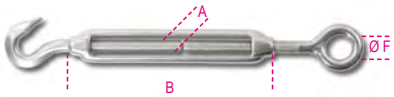


A mm	B mm	ø F mm	WFL kg	Ft		
M4	62	8	75	2.730	10	082050204
M5	72	11	115	3.280	10	082050205
M6	92	12	160	4.330	8	082050206
M8	122	14	300	6.680	8	082050208
M10	150	16	470	10.100	4	082050210
M12	201	18	690	17.200	1	082050212
M14	225	22	940	42.700	1	082050214
M16	244	26	1290	43.700	1	082050216
M20	295	29	2130	62.950	1	082050220
M24	350	33	3000	144.100	1	082050224

A mm	B mm		Ft		
M4	62	5	15.350	1	082050704
M5	72	5	18.450	1	082050705
M6	92	4	19.500	1	082050706
M8	122	4	30.050	1	082050708
M10	150	2	22.700	1	082050710

8206

Horgos és szemes feszítőszerelvény
AISI 316



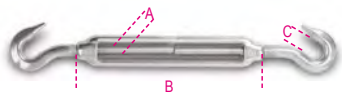
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	ø F mm	WFL kg	Ft		
M5	72	11	25	3.320	10	082060205
M6	92	12	45	4.570	5	082060206
M8	122	14	95	7.000	5	082060208
M10	150	16	140	10.700	1	082060210
M12	201	18	300	17.800	1	082060212
M14	225	22	420	42.900	1	082060214
M16	244	26	570	43.900	1	082060216
M20	295	29	875	64.150	1	082060220

8207

Mindkét oldalon horgos feszítőszerelvény
AISI 316



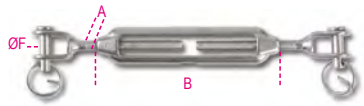
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	C mm	WFL kg	Ft		
M5	72	9	25	3.520	10	082070205
M6	92	9	45	4.620	5	082070206
M8	122	10	95	7.130	5	082070208
M10	150	12	140	10.950	1	082070210
M12	201	14	300	18.000	1	082070212
M14	225	15	420	43.700	1	082070214
M16	244	16	570	45.150	1	082070216
M20	295	19	875	66.400	1	082070220

8209

Mindkét oldalon kengyeles feszítőszerelvény
AISI 316



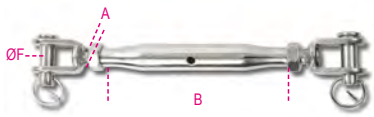
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	ø F mm	WFL kg	Ft		
M5	72	5	115	5.870	5	082090205
M6	92	6	160	6.920	5	082090206
M8	122	8	300	9.920	5	082090208
M10	150	10	470	16.200	1	082090210
M12	201	12	690	26.300	1	082090212
M14	225	14	940	35.400	1	082090214
M16	244	16	1290	53.450	1	082090216
M20	295	20	2130	93.900	1	082090220
M24	350	24	3060	227.900	1	082090224

8210

Kengyeles és anyás feszítőszerelvény
AISI 316



LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

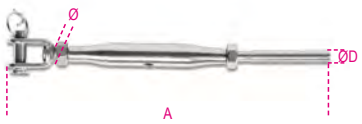
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	ø F mm	WFL kg	Ft		
M5	81	5	115	7.410	3	082100205
M6	92	6	160	8.910	3	082100206
M8	112	8	300	12.950	1	082100208
M10	121	10	470	20.250	1	082100210
M12	150	12	690	33.600	1	082100212
M14	169	14	940	43.700	1	082100214
M16	190	16	1290	64.550	1	082100216
M20	220	20	2130	112.100	1	082100220

8210FTP

drótkötél feszítő szerelvény, kengyel és préselhető cső végekkel
AISI 316 rozsdamentes acél

Nikkellel, krómmal és molibdénnel ötvözött acél a nagyobb korrózióállóság érdekében.



LABORATÓRIUMI VIZSGÁLATOK
- vegyelemzés
- szakítópróba

TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø mm	A mm	øD mm	WFL kg	Ft		
M5	159	2,70	150	8.260	2	082100605
M6	179	3,30	250	9.760	2	082100606
M8	216	4,30	350	13.350	1	082100608
M10	241	5,30	550	20.450	1	082100610
M12	300	6,30	1000	29.750	1	082100612
M14	345	7,30	1350	45.150	1	082100614
M16	383	8,30	1625	65.800	1	082100616
M20	484	10,50	2125	111.700	1	082100620

8201T

Csőanyás feszítő, rozsdamentes acél (AISI 316)

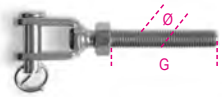
LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi elemzés
- szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint

ø mm	Ø "	WFL kg	L mm	Ft		
M6	1/4	160	95	1.640	5	082010406
M8	5/16	300	105	2.430	5	082010408
M10	3/8	470	125	4.090	3	082010410
M12	1/2	690	150	7.130	3	082010412
M14	9/16	940	165	7.570	1	082010414
M16	5/8	1290	190	12.950	1	082010416
M20	3/4	2130	210	19.450	1	082010420

8210F

Kengyel feszítőszerelvényhez, rozsdamentes acél (AISI 316)



LABORATÓRIUMI TESZTEK
- vegyelemzés
- szakítópróba

TANÚSÍTVÁNYOK
- Műszaki termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø mm	≈ "	G mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	38,5	115	2.450	4	082100305
M6	1/4	49	160	2.730	4	082100306
M8	5/16	56	300	3.990	4	082100308
M10	3/8	61	470	6.800	2	082100310
M12	1/2	81	690	10.700	2	082100312
M14	9/16	93	940	17.000	2	082100314

Ø mm	≈ "	G mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	38,5	115	2.450	4	082100405
M6	1/4	49	160	2.730	4	082100406
M8	5/16	56	300	3.990	4	082100408
M10	3/8	61	470	6.800	2	082100410
M12	1/2	81	690	10.700	2	082100412
M14	9/16	93	940	17.400	2	082100414

8248

szemes feszítő
Rozsdamentes acél 316L
jobbmenetes

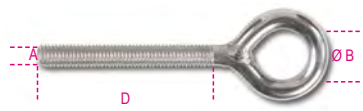
UNI 6058

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés

ØxL mm	F mm	Ft		
8X120	6	3.180	1	082480008
10x80	8	4.290	1	082480010
10x130	8	5.750	1	082480012
12x95	10	6.520	1	082480016
12x125	10	7.730	1	082480018

8249

Rögzítő szemescsavar jobbos menettel
AISI 316



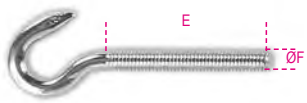
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	WFL kg	D mm	Ft		
M5	100	50	1.190	10	082490205
M6	160	55	1.500	10	082490206
M8	300	60	2.410	5	082490208
M10	470	80	4.290	5	082490210
M12	690	120	7.490	2	082490212

8249G

Horog rögzítőbetéthez, rozsdamentes acél (AISI 316)



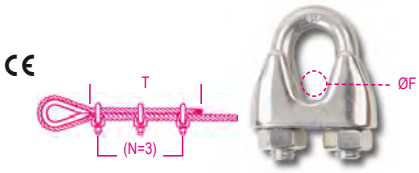
LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi elemzés
- szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint

A mm	E mm	ø F mm	WFL kg	Ft		
M5	39	9	25	570	5	082490305
M6	43	10,5	45	680	5	082490306
M8	57	14,5	95	1.190	3	082490308

8216

Speciális csomagolások



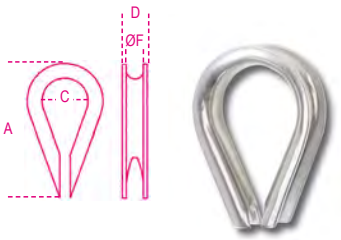
ø F mm	"	T	N	Ft		
2	5/64	80	3	1.380	20	082160202
3	1/8	80	3	1.400	20	082160203
4	5/32	80	3	1.580	20	082160204
5	3/16	110	3	1.780	20	082160205
6	1/4	120	5	2.000	10	082160206
8	5/16	210	5	2.650	10	082160208
10	3/8	240	5	3.700	8	082160210
12-13	1/2	300	5	5.140	5	082160213
16	5/8	335	5	7.570	5	082160216
20	3/4	540	5	9.550	5	082160220
22	7/8	595	7	15.400	3	082160222

ø F mm	"		Ft		
2	5/64	10	15.500	1	082160702
3	1/8	10	15.700	1	082160703
4	5/32	10	17.750	1	082160704
5	3/16	10	20.050	1	082160705
6	1/4	5	11.250	1	082160706
8	5/16	5	14.900	1	082160708
10	3/8	4	16.650	1	082160710

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz

ø F mm		Ft		
2	4	5.830	1	082169402
3	4	5.870	1	082169403
4	4	6.600	1	082169404
5	2	3.990	1	082169405
6	2	4.490	1	082169406
8	2	5.830	1	082169408
10	2	7.890	1	082169410

8220
Kötélszív
AISI 316



LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírásy
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø F mm	D mm	A mm	C mm	Ft		
2	4,5	21	7,5	450	15	082200202
3	6	24	10	495	15	082200203
4	6,6	28	11	570	10	082200204
5	8,5	30	13	680	10	082200205
6	10	37	15	775	10	082200206
8	12,5	51	23	1.210	5	082200208
10	14,6	56	27	1.500	5	082200210
12	18	68	32	2.040	5	082200212
14	19	69	34	2.650	5	082200214
16	22	83	37	2.980	5	082200216
18	23	81	38	3.520	1	082200218
20	27,8	105	45	4.130	1	082200220
22	29,6	112	45	5.380	1	082200222

8225
Speciális csomagolások

ø D mm	"	A mm	WFL kg	Ft		
4	5/32	8	50	1.460	20	082250204
5	3/16	11	70	1.600	20	082250205
6	1/4	13	100	1.740	10	082250206
8	5/16	17	250	2.830	10	082250208
10	3/8	21	400	4.090	8	082250210
12	1/2	25	600	6.680	3	082250212
16	5/8	32	1000	14.750	1	082250216
19	3/4	38	1600	24.500	1	082250219
22	7/8	43	2000	38.050	1	082250222
25	1	46	2800	55.650	1	082250225

ø D mm	"		Ft		
4	5/32	10	16.400	1	082250704
5	3/16	10	18.000	1	082250705
6	1/4	5	9.790	1	082250706
8	5/16	5	15.950	1	082250708
10	3/8	4	18.400	1	082250710

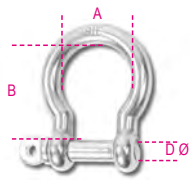
8227
Hosszú egyenes kengyelcsavar
AISI 316

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø D mm	"	A mm	WFL kg	Ft		
4	5/32	8	50	1.210	10	082270204
5	3/16	10	70	1.400	10	082270205
6	1/4	13,5	100	1.780	5	082270206
8	5/16	17	250	2.910	5	082270208
10	3/8	21	400	4.820	2	082270210
12	1/2	25	600	7.610	1	082270212

8228
Ivelt kengyelcsavar
AISI 316



LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø D mm	A mm	B mm	WFL kg	Ft		
4	13	20	60	1.110	10	082280204
5	17	23	80	1.280	10	082280205
6	20	27	100	1.460	10	082280206
8	28	36	200	2.310	5	082280208
10	36	44	300	3.700	5	082280210
12	41	53	500	5.910	5	082280212
16	54	74	800	12.950	1	082280216
19	66	86	1100	23.700	1	082280219

8240F
Emelő fülescsavar, A4
belső, KOVÁCSOLT, rozsdamentes acél (AISI 316)

CE

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 6
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

ø mm	mm	WLL kg	Ft		
M6	1,0	120	3.320	4	082400406
* M8	1,25	200	3.700	4	082400408
* M10	1,5	400	6.230	4	082400410
* M12	1,75	600	10.100	4	082400412
* M14	2	1000	16.200	2	082400414
* M16	2	1200	16.200	2	082400416
* M20	2,5	2000	26.300	2	082400420
* M24	3	2700	49.600	2	082400424
* M30	3,5	4000	110.100	1	082400430

8240
Emelő szemescsavar
AISI 316

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	ø C mm	WFL kg	Ft		
M6	41	15	90	950	10	082400206
M8	50	20	140	1.420	10	082400208
M10	62	25	230	2.850	5	082400210
M12	74	30	340	4.820	5	082400212

8242F

Emelő fülescsavar, A4
külső, KOVÁCSOLT, rozsdamentes acél (AISI 316)

CE

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 6
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

ø mm	mm	WLL kg	Ft		
M6	1,0	120	3.320	4	082420406
* M8	1,25	200	3.700	4	082420408
* M10	1,5	400	6.230	4	082420410
* M12	1,75	600	10.100	4	082420412
* M14	2	1000	16.200	2	082420414
* M16	2	1200	16.200	2	082420416
* M20	2,5	2000	26.300	2	082420420
* M24	3	2700	49.600	2	082420424
* M30	3,5	4000	110.100	1	082420430

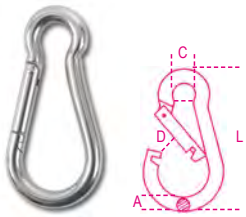
8242

Emelő gyűrűs anya
AISI 316

A mm	B mm	ø C mm	WFL kg	Ft		
M6	27	15	90	950	10	082420206
M8	36	20	140	1.420	10	082420208
M10	45	25	230	2.850	5	082420210
M12	55	30	340	4.820	5	082420212

8274

Speciális csomagolások

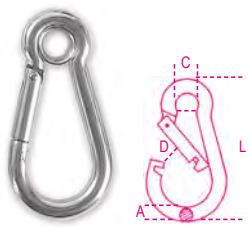


ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg	Ft		
4,5x40	6,5	6	20	1.300	20	082740204
5x50	7	6,5	30	1.300	20	082740205
6x60	8,5	7,5	40	1.380	10	082740206
7x70	10	9	60	1.640	10	082740207
8x80	12	10	75	2.210	10	082740208
9x90	12,5	10,5	100	3.040	10	082740209
10x100	15	13	120	3.770	8	082740210
11x120	19	18	140	5.380	1	082740211
12x140	22	21	140	7.330	1	082740212
13x160	22	26	200	9.230	1	082740213

ø A x L mm	ø C mm		Ft		
4,5x40	6,5	10	14.550	1	082740704
5x50	7	10	14.550	1	082740705
6x60	8,5	5	7.740	1	082740706
7x70	10	5	9.220	1	082740707
8x80	12	5	12.400	1	082740708
9x90	12,5	5	17.100	1	082740709
10x100	15	4	16.950	1	082740710

8274A

Gyűrűs karabiner, rozsdamentes acél (AISI 316)



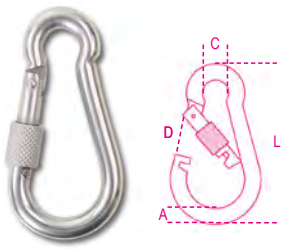
LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi elemzés
- szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint

ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg	Ft		
5x50	6,5	7	30	1.280	10	082740405
6x60	7,5	7,5	40	1.540	5	082740406
8x80	9,5	10	75	2.530	5	082740408

8274G

Karabiner horog anyával, rozsdamentes acél (AISI 316)



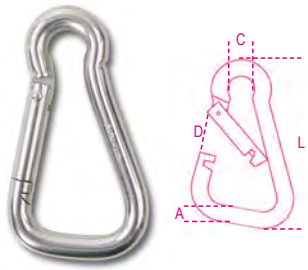
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg	Ft		
6x60	8,5	6,5	40	1.700	5	082740306
8x80	12	8,5	75	3.060	5	082740308
10x100	15	12	120	5.830	3	082740310

8276

Asszimmetrikus karabiner horog
AISI 316

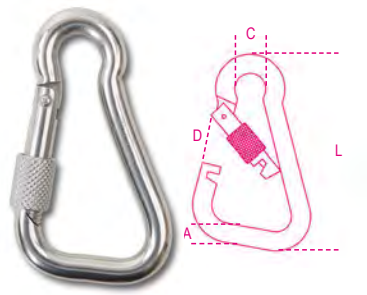


LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg	Ft		
6x60	8,5	10	40	1.540	5	082760206
8x80	12	14	75	2.650	5	082760208
10x100	15	18	120	4.700	3	082760210

8276G
Asszimmetrikus karabiner horog, rozsdamentes acél (AISI 316)

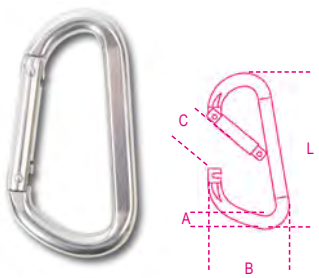


LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg	Ft		
6x60	8,5	9	40	1.960	3	082760306
8x80	12	12,5	75	3.520	3	082760308
10x100	15	16	120	6.400	3	082760310

8278
Trapézhorog AISI 316

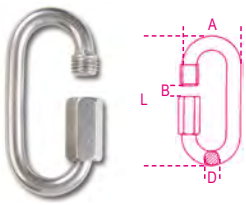


LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø A x L mm	B mm	C mm	WFL kg	Ft		
8x80	45	14	75	5.910	3	082780208
10x100	55	16	120	9.230	3	082780210

8280
Gyorscsatlakozó szem AISI 316



LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø D x L mm	A mm	B mm	WFL kg	Ft		
3,5x35	17	5	20	1.520	10	082800203
4x40	19	6	30	1.600	10	082800204
5x50	23	7	50	1.960	5	082800205
6x60	26	8	60	2.310	5	082800206
7x70	30	9	100	2.650	5	082800207
8x80	33	10	140	3.740	2	082800208
10x90	40	12	220	6.110	2	082800210
12x100	47	14	300	9.230	1	082800212

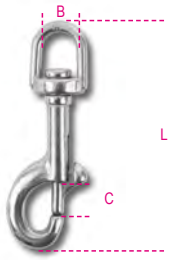
8250
Rugós füles horgok retesszel AISI 316

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

L mm	A mm	ø B mm	WFL kg	Ft		
50	25	8	40	1.900	5	082500205
70	31	12,5	90	2.890	5	082500207
100	47	20	190	4.700	2	082500210

8264
Forgószem AISI 316



LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

B mm	L mm	C mm	WFL kg	Ft		
12	88	12	60	5.060	5	082640212
16	90	12	60	5.260	5	082640216
19	93	12	60	5.300	2	082640219

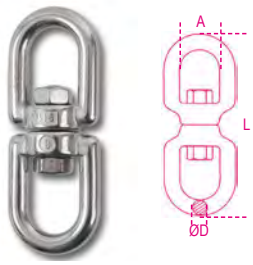
8267
Rugós füles horog AISI 316

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	L mm	B mm	WFL kg	Ft		
10	87	21	30	4.490	5	082670210
12	118	22	70	7.530	2	082670213

8272
Mindkét oldalos szemes forgószem
AISI 316

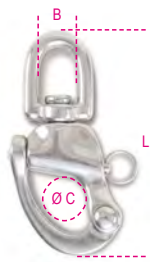


LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø D mm	A mm	L mm	WFL kg	Ft		
4	11	50	90	2.530	5	082720204
5	13	60	115	3.320	5	082720205
6	15	66	140	4.090	5	082720206
8	19	90	250	6.600	3	082720208
10	23	112	300	10.100	1	082720210
13	33	148	650	20.450	1	082720213
16	38	184	1000	38.250	1	082720216
19	40	223	1600	68.400	1	082720219

8273
Karabiner horog gyorscsatlakozóval
és szemes forgószem
Nemesacél AISI 316

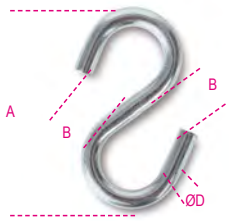


LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø C x L mm	B mm	WFL kg	BF kg	Ft		
12x70	12	230	1100	7.730	1	082730012
16x85	14,50	440	2000	10.700	1	082730016
22x120	20	700	3500	17.000	1	082730022

8282S
Szimmetrikus "S" horog, rozsdamentes acél
(AISI 316)



LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi elemzés
- szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint

ø D mm	B mm	A mm	WFL kg	Ft		
3	5,5	34	4	135	40	082820303
4	7,0	40	5	275	30	082820304
5	9,0	46	12	450	20	082820305
6	10	54	18	750	15	082820306

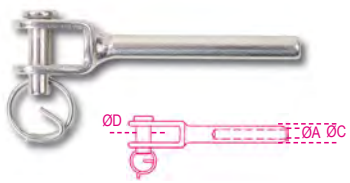
8284
"Pelikán" horog Nemesacél AISI 316

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø C mm	B mm	L mm	WFL kg	Ft		
6	11	73	200	7.490	3	082840006
8	14	98	300	10.100	3	082840008
10	23	143	450	20.850	1	082840010

8285
Kengyeles vég
AISI 316



LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø A M	ø C mm	ø D mm	WFL kg	Ft		
3	6,3	6	180	1.500	5	082850203
4	7,5	8	200	2.410	3	082850204
5	9	10	330	3.280	2	082850205
6	12,5	12	720	6.800	2	082850206
7	12,5	12	850	7.290	2	082850207
8	15,5	16	1120	9.800	2	082850208
10	18	16	1300	13.750	2	082850210
12	20	19	2400	16.400	2	082850212

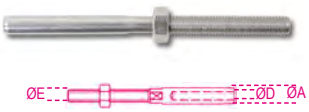
8286
Szemes vég
AISI 316

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø D M	ø A mm	ø C mm	WFL kg	Ft		
3	6,5	6,3	180	1.540	5	082860203
4	8,5	7,5	200	1.780	3	082860204
5	10	9	330	2.410	2	082860205
6	12,5	12,6	720	3.950	2	082860206
7	12,5	14,2	850	4.250	2	082860207
8	14,5	16	1120	7.130	2	082860208
10	16,4	18	1300	12.550	2	082860210
12	19,3	20	2400	17.800	2	082860212

8287
Közcsavar
AISI 316



LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø D M	ø A mm	E mm	WFL kg	Ft		
3	6,2	M6	180	1.340	5	082870203
4	7,5	M8	200	1.900	3	082870204
5	8,7	M10	330	2.650	2	082870205
6	12,6	M12	720	4.860	2	082870206
7	12,6	M14	850	6.760	2	082870207
8	16	M16	1120	9.800	2	082870208
10	18	M16	1300	10.950	2	082870210
12	20	M20	2400	14.950	2	082870212

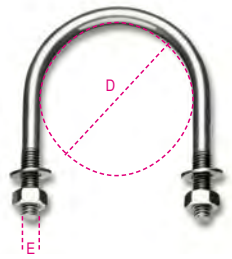
8290
Szemesvég
AISI 316

LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

ø A mm	B mm	ø C mm	L mm	Ft		
5	18	4,3	40	**480**	5	082900205
6	22	5,2	44	**680**	5	082900206
8	23	5,2	51	**1.070**	5	082900208

8381SX
U csőbilincs, rozsdamentes acél (AISI 304)



AISI 304

LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

D mm	D gas	E mm	Ft		
11	1/8"	M6	**1.190**	20	083810401
14	1/4"	M6	**1.210**	20	083810402
18	3/8"	M6	**1.260**	20	083810403
22	1/2"	M6	**1.280**	20	083810404
27	3/4"	M6	**1.300**	20	083810405
34	1"	M6	**1.380**	20	083810406
43	1"1/4	M6	**1.580**	20	083810407
49	1"1/2	M8	**2.830**	10	083810408
61	2"	M8	**3.120**	10	083810409
77	2"1/2	M8	**3.580**	10	083810410
89	3"	M8	**3.990**	10	083810412
115	4"	M8	**5.140**	10	083810413
168	6"	M10	**9.800**	1	083810416
220	8"	M10	**11.750**	1	083810418

8279
oldalthegesztett lánc tekercs
statikus csatlakozásokhoz,
AISI 304 rozsdamentes acél

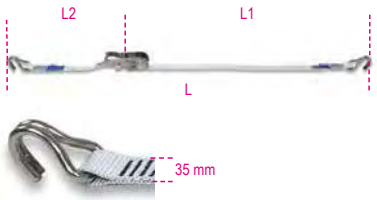
MŰSZAKI ADATOK
- **biztonsági együttható: 4**

TANÚSÍTVÁNYOK
- **Műszaki termékspecifikáció**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

Ø mm	nr	WFL kg	m	Ft		
2	13	20	50	**115.800**	1	082790020
3	17	55	50	**210.900**	1	082790030
4	19	100	50	**297.600**	1	082790040
5	21	250	40	**326.700**	1	082790050
6	23	310	30	**332.800**	1	082790060
8	27	400	15	**326.700**	1	082790080
10	30	1000	10	**512.100**	1	082790400

Figyelem: a termék NEM emeléshez tervezett

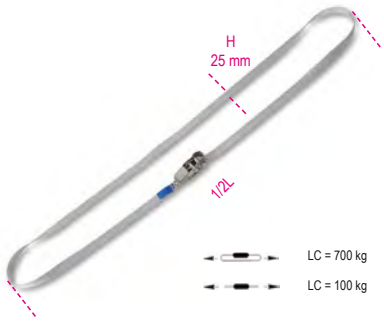
8293
racsnis rögzítőrendszer AISI 304
nagy szakítósziládságú poliészter heveder,
terheléshatár 300 kg
kampós horog
felfüggeszthető csomagolásban



L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
6	5700	300	100	**33.200**	1	082930106

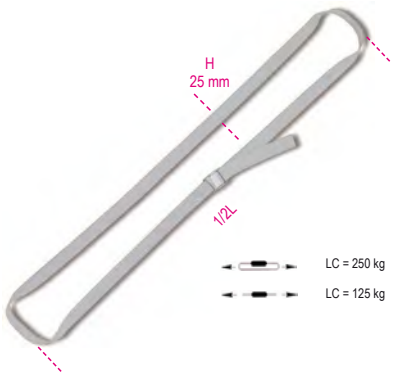
LC = 300 kg

8297C
gyűrűs rögzítő rendszer
mini racsnival AISI 304
nagy szakítószilárdságú poliészter heveder,
terheléshatár 700 kg
felfüggeszthető csomagolásban



L m	H mm	Ft		
5	25	**12.750**	1	082970350

8297F
2 gyűrűs rögzítőrendszer
csattal AISI 304
nagy szakítószilárdságú poliészter heveder,
terheléshatár 250 kg
felfüggeszthető csomagolásban



L m	H mm	Ft		
3	25	**12.750**	1	082970230

LC = 250 kg

HEVEDER
Biztonsági faktor 7:1
Gyártó tanúsítvány
UNI EN 1492 szerint
MŰSZAKI ADATOK
• Min. biztonsági koefficiens: 7
• Gyártási száma
LABORELEMZÉSEK
• Szakítópróba
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
• Termékleírás
• Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
• Gyártói tanúsítvány UNI EN1492
• CE-Megfelelőségi nyilatkozat

POLIÉSZTER HEVEDEREK

Az UNI EN 1492 európai szabványnak megfelelő poliészter hevederek **könnyűek, könnyen kezelhetőek és hajlékonyak**. Nem károsítják a rakomány felületét, és a teher mozgatása során rugalmasságuknak köszönhetően a húzásokat kontrollálni és tompítani lehet. Ezek a hevederek ideális **megoldást jelentenek a kényes terhek** emelési kihívásaira, amelyeket a kábel- vagy lánchevederek megsérthetnek, valamint korrozív környezetben vagy elektromos vezetés veszélye esetén is alkalmazhatók. A gyártó adatait, a CE-jelölést, a tételszámot és a teherbírási adatokat tartalmazó, **hevederre varrt címkét védőréteg borítja, így az hosszú idő elteltével is olvasható marad**.

				β= 0° +45°	β= 45° +60°
	1t	0,8t	2t	1,4t	1t
	2t	1,6t	4t	2,8t	2t
	3t	2,4t	6t	4,2t	3t
	4t	3,2t	8t	5,6t	4t
	5t	4t	10t	7t	5t
	6t	4,8t	12t	8,4t	6t
	8t	6,4t	16t	11,2t	8t
	10t	8t	20t	14t	10t
	12t	9,6t	24t	16,8t	12t
	15t	12t	30t	21t	15t
	20t	16t	40t	28t	20t
	25t	20t	50t	35t	25t
	30t	24t	60t	42t	30t
	40t	32t	80t	56t	40t
	50t	40t	100t	70t	50t

8150

1 t lila emelőheveder
kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal, nagy ellenállású poliészter (PES)

CE

EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
0,5	30	1	2.130	1	081500005
1	30	1	2.670	1	081500010
1,5	30	1	3.420	1	081500015
2	30	1	3.790	1	081500020
2,5	30	1	4.330	1	081500025
3	30	1	4.820	1	081500030
3,5	30	1	5.340	1	081500035
4	30	1	6.190	1	081500040
5	30	1	7.290	1	081500050
6	30	1	8.380	1	081500060
8	30	1	10.950	1	081500080

8153

2 t zöld emelőheveder
kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal, nagy ellenállású poliészter (PES)

CE

EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
1	60	2	4.210	1	081530010
1,5	60	2	5.670	1	081530015
2	60	2	6.520	1	081530020
2,5	60	2	7.650	1	081530025
3	60	2	8.870	1	081530030
3,5	60	2	10.300	1	081530035
4	60	2	10.950	1	081530040
5	60	2	13.350	1	081530050
6	60	2	15.800	1	081530060
8	60	2	20.050	1	081530080
10	60	2	24.300	1	081530100

8156

3 t sárga emelőheveder
kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal, nagy ellenállású poliészter (PES)

CE

EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
1	90	3	5.950	1	081560010
1,5	90	3	7.890	1	081560015
2	90	3	9.760	1	081560020
2,5	90	3	11.550	1	081560025
3	90	3	13.550	1	081560030
3,5	90	3	15.200	1	081560035
4	90	3	16.800	1	081560040
5	90	3	20.250	1	081560050
6	90	3	23.700	1	081560060
8	90	3	30.950	1	081560080
10	90	3	37.850	1	081560100
12	90	3	47.350	1	081560120

8157

4 t szürke emelőheveder
kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal, nagy ellenállású poliészter (PES)

CE

EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
2	120	4	13.350	1	081570020
3	120	4	17.800	1	081570030
4	120	4	22.850	1	081570040
5	120	4	27.950	1	081570050
6	120	4	32.400	1	081570060
8	120	4	41.900	1	081570080
10	120	4	51.400	1	081570100
12	120	4	75.300	1	081570120

8158

5 t piros emelőheveder
kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal,
nagy ellenállású poliészter (PES)

CE

EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
2	150	5	18.400	1	081580020
3	150	5	24.300	1	081580030
4	150	5	30.950	1	081580040
5	150	5	37.250	1	081580050
6	150	5	44.100	1	081580060
8	150	5	56.900	1	081580080
10	150	5	69.650	1	081580100
12	150	5	102.000	1	081580120

8159

6 t barna emelőheveder
kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal,
nagy ellenállású poliészter (PES)

CE

EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
2	180	6	22.850	1	081590020
3	180	6	33.800	1	081590030
4	180	6	43.500	1	081590040
5	180	6	52.400	1	081590050
6	180	6	61.350	1	081590060
8	180	6	79.950	1	081590080
10	180	6	98.800	1	081590100

8160

8 t kék emelőheveder
kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal,
nagy ellenállású poliészter (PES)

CE

EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
3	240	8	46.550	1	081600030
4	240	8	59.300	1	081600040
5	240	8	70.450	1	081600050
6	240	8	83.600	1	081600060
8	240	8	107.300	1	081600080
10	240	8	133.600	1	081600100

8161

Emelőheveder, narancs színű,
10t kétrétegű lapos heveder,
20t négyrétegű lapos heveder,
erősített hurkok

CE

EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
3	300	10	63.950	1	081610030
4	300	10	94.100	1	081610040
5	300	10	113.000	1	081610050
6	300	10	131.600	1	081610060
8	300	10	173.700	1	081610080
10	300	10	211.700	1	081610100
12	300	10	254.300	1	081610120
3	300	20	209.300	1	081612030
4	300	20	262.800	1	081612040
5	300	20	316.600	1	081612050
6	300	20	370.000	1	081612060
8	300	20	476.900	1	081612080
10	300	20	583.000	1	081612100
12	300	20	692.300	1	081612120

8170

1 t emelőheveder
végtelenített heveder, lila,
nagy ellenállású poliészter (PES)

CE

EN 1492-2

L m	WLL ton	H mm	Ft		
0,5	1	45	2.410	1	081700010
1	1	45	3.140	1	081700020
1,5	1	45	4.410	1	081700030
2	1	45	5.790	1	081700040
2,5	1	45	7.130	1	081700050
3	1	45	8.380	1	081700060
4	1	45	11.150	1	081700080
5	1	45	13.750	1	081700100

8173

2 t emelőheveder
végtelenített heveder, zöld,
nagy ellenállású poliészter (PES)

CE

EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Ft		
0,5	50	2	3.140	1	081730010
1	50	2	4.820	1	081730020
1,5	50	2	7.000	1	081730030
2	50	2	9.190	1	081730040
2,5	50	2	11.350	1	081730050
3	50	2	13.350	1	081730060
4	50	2	18.000	1	081730080
5	50	2	22.450	1	081730100
6	50	2	26.900	1	081730120
8	50	2	35.200	1	081730160

8176

3 t emelőheveder
végtelenített heveder, sárga,
nagy ellenállású poliészter (PES)

CE

EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Ft		
0,5	60	3	3.480	1	081760010
1	60	3	6.320	1	081760020
1,5	60	3	9.190	1	081760030
2	60	3	11.750	1	081760040
2,5	60	3	14.750	1	081760050
3	60	3	17.800	1	081760060
4	60	3	23.700	1	081760080
5	60	3	29.550	1	081760100
6	60	3	35.600	1	081760120
8	60	3	46.950	1	081760160

8177

4 t emelőheveder
végtelenített heveder, szürke,
nagy ellenállású poliészter (PES)

CE

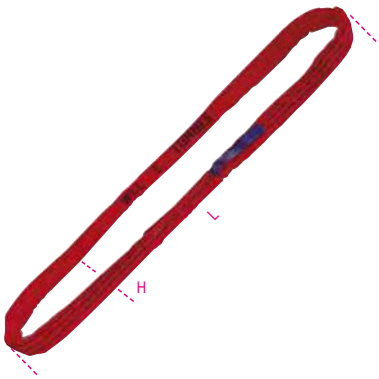
EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Ft		
0,5	65	4	6.960	1	081770010
1	65	4	7.490	1	081770020
1,5	65	4	11.150	1	081770030
2	65	4	14.550	1	081770040
2,5	65	4	18.200	1	081770050
3	65	4	21.850	1	081770060
4	65	4	28.550	1	081770080
5	65	4	35.600	1	081770100
6	65	4	42.500	1	081770120
8	65	4	56.900	1	081770160

8178

5 t emelőheveder
végtelenített heveder, piros,
nagy ellenállású poliészter (PES)

CE



EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Ft		
0,5	70	5	9.310	1	081780010
1	70	5	10.950	1	081780020
1,5	70	5	13.750	1	081780030
2	70	5	18.200	1	081780040
2,5	70	5	22.250	1	081780050
3	70	5	26.500	1	081780060
4	70	5	35.200	1	081780080
5	70	5	44.100	1	081780100
6	70	5	52.650	1	081780120
8	70	5	70.450	1	081780160

8179M

6 t emelőheveder
végtelenített heveder, barna
nagy ellenállású poliészter (PES)

CE

EN 1492-2

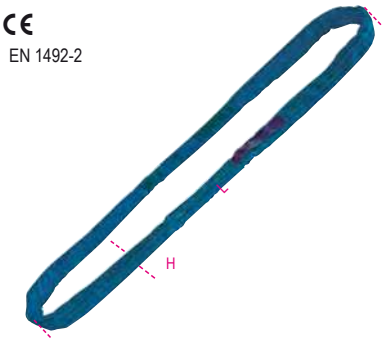
L m	H mm	WLL ton	Ft		
1	80	6	11.750	1	081790020
1,5	80	6	17.200	1	081790030
2	80	6	22.450	1	081790040
2,5	80	6	27.950	1	081790050
3	80	6	32.600	1	081790060
4	80	6	43.700	1	081790080
5	80	6	54.850	1	081790100
6	80	6	64.950	1	081790120
8	80	6	86.650	1	081790160

8179B

8 t emelőheveder végtelenített szalag, kék
nagy szakítószilárdságú poliészter szövet
(PES)

CE

EN 1492-2



L m	H mm	WLL ton	Ft		
1	85	8	14.950	1	081790220
1,5	85	8	22.450	1	081790230
2	85	8	30.150	1	081790240
2,5	85	8	37.250	1	081790250
3	85	8	43.100	1	081790260
4	85	8	57.500	1	081790280
5	85	8	73.900	1	081790300
6	85	8	86.450	1	081790320
8	85	8	115.000	1	081790360

8179A

10t÷50t emelőheveder végtelenített szalag, narancs nagy szakítószilárdságú poliészter szövet (PES)

CE
EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Ft		
1	95	10	22.450	1	081790502
1,5	95	10	30.950	1	081790503
2	95	10	43.900	1	081790504
2,5	95	10	51.200	1	081790505
3	95	10	67.600	1	081790506
4	95	10	88.250	1	081790508
5	95	10	98.800	1	081790510
6	95	10	130.800	1	081790512
8	95	10	160.300	1	081790516
10	95	10	219.800	1	081790520
12	95	10	234.000	1	081790524
2	100	12	75.300	1	081791204
2,5	100	12	89.050	1	081791205
3	100	12	102.800	1	081791206
3,5	100	12	115.800	1	081791207
4	100	12	130.000	1	081791208
4,5	100	12	131.600	1	081791209
5	100	12	157.100	1	081791210
5,5	100	12	170.900	1	081791211
6	100	12	184.200	1	081791212
6,5	100	12	198.400	1	081791213
7	100	12	212.100	1	081791214
7,5	100	12	225.500	1	081791215
8	100	12	238.900	1	081791216
8,5	100	12	253.000	1	081791217
9	100	12	266.800	1	081791218
9,5	100	12	280.200	1	081791219
10	100	12	293.500	1	081791220
2	110	15	93.300	1	081791504
2,5	110	15	109.300	1	081791505
3	110	15	124.300	1	081791506
3,5	110	15	140.900	1	081791507
4	110	15	156.300	1	081791508
4,5	110	15	171.700	1	081791509
5	110	15	187.000	1	081791510
5,5	110	15	203.600	1	081791511
6	110	15	218.600	1	081791512
6,5	110	15	234.800	1	081791513
7	110	15	250.200	1	081791514
7,5	110	15	265.600	1	081791515
8	110	15	281.800	1	081791516
8,5	110	15	297.600	1	081791517
9	110	15	313.000	1	081791518
9,5	110	15	332.800	1	081791519
10	110	15	344.100	1	081791520
2	130	20	109.700	1	081792004
2,5	130	20	128.700	1	081792005
3	130	20	147.800	1	081792006
3,5	130	20	166.400	1	081792007
4	130	20	186.200	1	081792008
4,5	130	20	204.900	1	081792009
5	130	20	223.900	1	081792010
5,5	130	20	243.300	1	081792011
6	130	20	262.300	1	081792012
6,5	130	20	281.000	1	081792013
7	130	20	299.600	1	081792014
7,5	130	20	319.000	1	081792015
8	130	20	338.100	1	081792016
8,5	130	20	357.500	1	081792017
9	130	20	376.500	1	081792018
9,5	130	20	395.500	1	081792019
10	130	20	414.600	1	081792020
2	135	25	121.500	1	081792504
2,5	135	25	145.300	1	081792505
3	135	25	169.200	1	081792506
3,5	135	25	192.300	1	081792507
4	135	25	217.000	1	081792508
4,5	135	25	240.500	1	081792509
5	135	25	264.400	1	081792510
5,5	135	25	288.300	1	081792511
6	135	25	312.100	1	081792512
6,5	135	25	336.400	1	081792513
7	135	25	360.300	1	081792514
7,5	135	25	383.400	1	081792515
8	135	25	407.700	1	081792516
8,5	135	25	431.600	1	081792517
9	135	25	455.500	1	081792518
9,5	135	25	479.400	1	081792519
10	135	25	502.000	1	081792520
2	160	30	142.500	1	081793004
2,5	160	30	171.700	1	081793005
3	160	30	200.800	1	081793006
3,5	160	30	230.000	1	081793007
4	160	30	259.100	1	081793008
4,5	160	30	288.300	1	081793009
5	160	30	317.000	1	081793010
5,5	160	30	346.200	1	081793011
6	160	30	375.300	1	081793012
6,5	160	30	404.500	1	081793013
7	160	30	432.800	1	081793014
7,5	160	30	462.300	1	081793015
8	160	30	491.900	1	081793016
8,5	160	30	520.200	1	081793017
9	160	30	548.600	1	081793018
9,5	160	30	578.900	1	081793019
10	160	30	607.300	1	081793020
2	165	40	198.400	1	081794004
2,5	165	40	221.500	1	081794005
3	165	40	257.500	1	081794006
3,5	165	40	293.900	1	081794007
4	165	40	330.400	1	081794008
4,5	165	40	366.400	1	081794009
5	165	40	403.200	1	081794010
5,5	165	40	439.700	1	081794011
6	165	40	475.700	1	081794012
6,5	165	40	512.100	1	081794013
7	165	40	548.600	1	081794014
7,5	165	40	585.000	1	081794015
8	165	40	619.400	1	081794016
8,5	165	40	659.900	1	081794017
9	165	40	694.300	1	081794018
9,5	165	40	730.800	1	081794019
10	165	40	765.200	1	081794020
3	180	50	298.400	1	081795006
3,5	180	50	340.900	1	081795007
4	180	50	382.600	1	081795008
4,5	180	50	423.500	1	081795009
5	180	50	464.800	1	081795010
5,5	180	50	506.100	1	081795011
6	180	50	548.600	1	081795012
6,5	180	50	591.100	1	081795013
7	180	50	629.600	1	081795014
7,5	180	50	672.100	1	081795015
8	180	50	712.600	1	081795016
8,5	180	50	753.000	1	081795017
9	180	50	793.500	1	081795018
9,5	180	50	838.100	1	081795019
10	180	50	876.500	1	081795020

8166

Dörzsölésgátló burkolat hevederekhez, nagy szakítószilárdságú poliészter (PES) Elastomer alsó réteggel

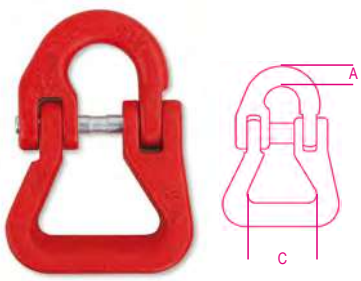
H mm	ø mm	L m	Ft		
70	45	3	9.680	1	081660073
80	52	3	11.350	1	081660083
110	70	3	13.750	1	081660103
155	100	3	28.950	1	081660153
170	110	3	31.800	1	081660170
235	150	4	86.850	1	081660235

H mm			
70	8150	8170-8173	081660073
80	8153	8176	081660083
110	8153-8156	8177-8178	081660103
155	8157	8178-8179A 8179B-8179M	081660153
170	8158	-	081660170
235	8159	-	081660235

8090F

összekötő emelő tag, poliészter hevederekhez, nagyszilárdságú ötvözött acél

CE



EN 1677-1

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés, metallográfiai elemzés*
- Terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- Szakítópróba
- Fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

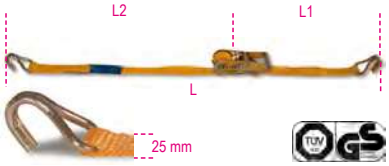
WLL kg	Ø mm	A mm	C mm	Ft		
2000	7-8	10,5	40	11.750	1	080900220
3150	10	12	50	14.950	1	080900232
5300	13	17	60	22.650	1	080900253
8000	16	21	75	35.000	1	080900280

RÖGZÍTŐ HEVEDER
2:1
UNI EN 12195 szabvány szerint
MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 2**
- **Azonosítókód**

LABORELEMZÉSEK
- **Racsni terhelési teszt**
- **Fémrészek deformálódási teszt**
- **Komplett termékre szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

8180
Racsnis rögzítő heveder, egyhorgos

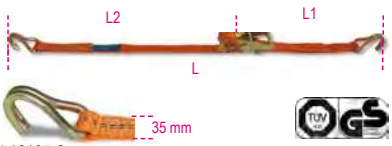


EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
4	3750	250	200	**5.670**	1	081800004
6	5750	250	200	**6.560**	1	081800006
8	7750	250	200	**7.330**	1	081800008

LC = 750 kg

8181
Racsnis rögzítő heveder, egyhorgos

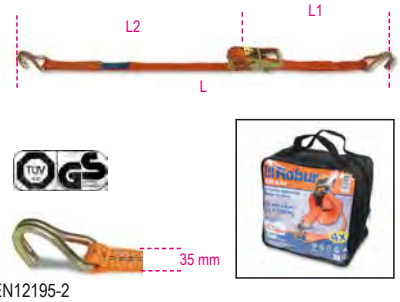


EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
4	3600	400	180	**6.960**	1	081810004
6	5600	400	180	**7.940**	1	081810006
8	7600	400	180	**8.660**	1	081810008

LC = 1000 kg

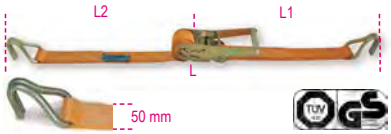
8181 6/B4
4 darab 8181 racsnis rögzítőheveder táskában, 6 m
nagy szakítószilárdságú poliészter szalag (PES)
egyhorgos



EN12195-2

L2 mm	L1 mm	L m	STF daN	Ft		
5600	400	6	180	**33.300**	3	081810916

8182T
racsnis rögzítő rendszer, LC 1500kg
nagy szakítószilárdságú poliészter szalag (PES)
OLDALFAL rögzítő horgok

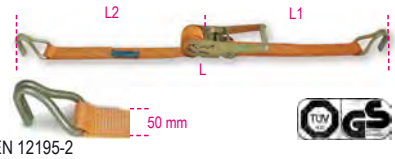


EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
8,5	8100	400	300	**12.350**	1	081821085
10,5	10100	400	300	**13.350**	1	081821105

LC = 1500 kg

8182
Racsnis rögzítő heveder, egyhorgos



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
4,5	4100	400	300	**10.950**	1	081820045
6,5	6100	400	300	**12.950**	1	081820065
8,5	8100	400	300	**13.950**	1	081820085
10,5	10100	400	300	**16.000**	1	081820105
14,5	14100	400	300	**18.000**	1	081820145
16,5	16100	400	300	**20.650**	1	081820165

LC = 2000 kg

8182LP 8100

L2 mm	Ft		
8100	**7.690**	1	081820902

hosszú rész

8182SP 400

L1 mm	Ft		
400	**7.940**	1	081820905

rövid rész

8182SP/BHN

L1 mm	Ft		
400	**2.890**	1	081820906

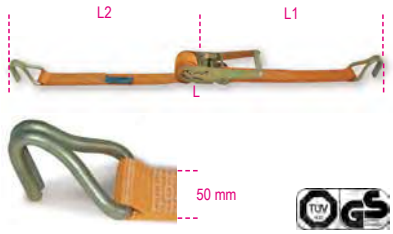
Rövid heveder szimpla horgokkal és anyával

8182 8,5/B2
2 darab 8182 racsnis rögzítőheveder táskában, 8,5 m
nagy szakítószilárdságú poliészter szalag (PES)
egyhorgos

EN 12195-2

L2 mm	L1 mm	L m	STF daN	Ft		
8100	400	8,5	300	**29.350**	4	081821885

8182H
racsnis rögzítő rendszer, LC 2500kg
nagy szakítószilárdságú poliészter szalag (PES)
horgos rögzítés



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
6,5	6100	400	300	**14.150**	1	081820406
8,5	8100	400	300	**15.400**	1	081820408
10,5	10100	400	300	**17.000**	1	081820410
14,5	14100	400	300	**21.450**	1	081820414

LC = 2500 kg

8184
irányváltós racsnis rögzítőheveder, hosszú karos, egyhorgos, LC 2500 kg,
nagy szakítószilárdságú poliészter heveder (PES)

EN12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
6,5	6100	400	500	**15.800**	1	081840065
8,5	8100	400	500	**16.400**	1	081840085
10,5	10100	400	500	**17.800**	1	081840105

LC = 2500 kg

8183

racsnis rögzítőheveder, egyhorgos, LC 5000 kg, nagy szakítószilárdságú poliészter heveder (PES)

EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
8,5	8000	500	500	**44.750**	1	081830085
12,5	12000	500	500	**53.250**	1	081830125

LC = 5000 kg

8181S

racsnis rögzítő rendszer, LC 1000 kg nagy szakítószilárdságú poliészter szalag (PES)
platórögzítő horgok

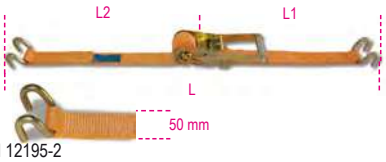
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
6	5600	400	180	**7.690**	1	081810206

LC = 1000 kg

8182TS

racsnis rögzítő rendszer, LC 1500kg nagy szakítószilárdságú poliészter szalag (PES)
horgos rögzítés



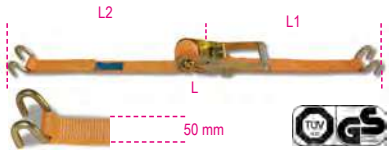
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
8,5	8100	400	300	**12.750**	1	081821285
10,5	10100	400	300	**14.150**	1	081821305

LC = 1500 kg

8182S

Racsnis rögzítő heveder, kéthorgos



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	STF daN	Ft		
6,5	400	6100	300	**12.750**	1	081820265
8,5	400	8100	300	**14.550**	1	081820285
10,5	400	10100	300	**16.000**	1	081820305

LC = 2000 kg

8182SLP 8100

L2 mm	L1 mm	Ft		
8100	-	**7.530**	1	081820912

hosszú rész

8182SSP 400

L1 mm	Ft		
400	**7.690**	1	081820915

rövid rész

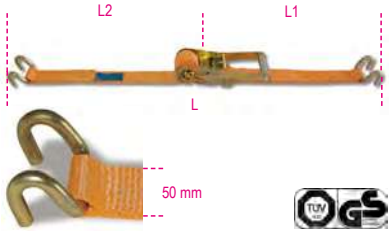
8182SSP/BHN

L1 mm	Ft		
400	**2.750**	1	081820916

Rövid heveder dupla horgokkal és anyával

8182H/2

racsnis rögzítőheveder, kéthorgos, LC 2500 kg, nagy szakítószilárdságú poliészter heveder (PES)



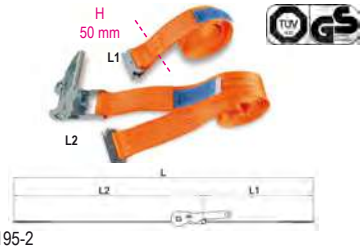
EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	STF daN	Ft		
8,5	8100	400	300	**16.200**	1	081820385

LC = 2500 kg

8182E

racsnis rögzítő rendszer furgonokba és teherautókba, terheléshatár 1.000 kg nagy szakítósziládságú poliészter heveder (PES)



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
4	3500	500	220	**7.940**	1	081820440

LC = 1000 kg

	L2 mm	L1 mm	Ft		
8182EL 2500	2500		**2.450**	1	081820942
8182EC 1500		1500	**5.260**	1	081820945

8182GD

racsnis rögzítőheveder delta karabinerrel, LC 2000 kg,
nagy szakítószilárdságú poliészter heveder (PES)

EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
8,5	8100	400	300	**16.800**	1	081820485

LC = 2000 kg

8182A

racsnis rögzítő rendszer 2 tartógyűrűvel
nagy szakítószilárdságú poliészter heveder
(PES) terheléshatár 2.000 kg

EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Ft		
8,5	8100	400	300	**14.550**	1	081820585

LC = 2000 kg

8190

kéthorgos racsnis teherkötöző
8. biztonsági fokozatú

EN12195/3

MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 2**
- **Hőkezelés: díjazás ellenében**
- **Termékspecifikáció**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**
- **Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204**

Ø mm	LC daN	Ø mm	LC daN	Ft		
10	6300	8	4000	**37.050**	1	081900010
13	10000	-	-	**57.900**	1	081900013

*** FIGYELEM: A termék használható 8mm-es lánccal is, de figyelembe kell venni a terhelhetőség (WLL) csökkenését (LC 400daN)**

8190B

horgos teherkötöző rögzítőlánc

EN12195/3

MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 2**
- **Hőkezelés: díjazás ellenében**
- **Emelőlánc azonosító**

MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- **Gyártói tanúsítvány**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**
- **Termékleírás**

Ø mm	LC daN	L m	L1 m	Ft		
8	4000	3,5	3,30	**80.700**	1	081901308
10	6300	3,5	3,28	**123.100**	1	081901310
13	10000	3,5	3,23	**180.200**	1	081901313

8185

Racsnis rögzítő heveder

EN 12195-2

L m	STF daN	Ft		
5	200	**4.700**	1	081850005
8	200	**5.670**	1	081850008

8186

Racsnis rögzítő heveder

EN 12195-2

L m	STF daN	Ft		
5	180	**5.670**	1	081860005
8	180	**7.210**	1	081860008

8187

Racsnis rögzítő heveder

EN 12195-2

L m	STF daN	Ft		
5	350	**10.300**	1	081870005
8	350	**12.350**	1	081870008

8188C

Racsnis rögzítő heveder, LC 750 kg,
nagy szakítószilárdságú poliészter szalag (PP)

EN 12195-2

L m	STF daN	Ft		
1,5	72	**1.860**	3	081880315
2,5	72	**2.230**	3	081880325
5	72	**2.750**	3	081880350

8188CG/25

Racsnis 2 horgos rögzítő heveder,
LC 400 kg
nagy szakítószilárdságú poliészter szalag (PES)

EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	STF daN	Ft		
3	480	170	120	4.170	1	081880430
5	480	170	120	4.490	1	081880450

8188CU/25

racsnis rögzítőheveder, egyhorgos,
LC 400 kg,
nagy szakítószilárdságú poliészter szalag (PES)

EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	Ft		
5	300	4700	4.290	1	081880750

8188F

Rögzítő heveder LC 200 kg,
nagy szakítószilárdságú poliészter szalag (PP)

EN 12195-2

L m	Ft		
1,5	1.070	10	081880215
2,0	1.150	10	081880220
2,5	1.280	10	081880225
3,0	1.360	10	081880230
5,0	1.740	6	081880250

8188F35

rögzítő heveder, LC 500 kg,
nagy szakítószilárdságú polipropilén szalag (PP)

EN 12195-2

L m	Ft		
5	3.870	1	081880295

8188FG2

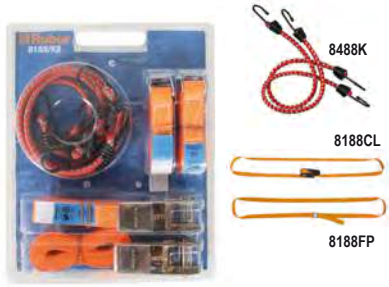
2 horgos rögzítő heveder
LC 250 kg
nagy szakítószilárdságú polypropilén szalag (PP)

EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	Ft		
3	450	110	5.510	1	081881530

8188/K8

rögzítőheveder készlet
8 tartozékkal



		Ft		
8188/K8		16.200	1	081880801
8488K	0,65m - 7kg			
8488K	0,80m - 7kg			
8188CL	4m - 500kg			
8188FP	2,5m - 250kg			

8189

Poliészterszalag (PES)
racsnis hevederhez

H mm	L m	LC kg	Ft		
25	100	750	37.650	1	081890902
35	100	1000	47.550	1	081890903
50	100	2000	76.300	1	081890905

8189A

csúszásmentes szőnyeg
teherrögzítéshez

L m	H mm	S mm	μ	Ft		
5	250	8	0,6	29.750	1	081890525

8189PA

2 sarokvédő
poliészter rögzítő hevederekhez

L1xL2 mm	H1 mm	H2 mm	Ft		
135x90	60	18	1.860	1	081890090

Termék	Vizsgálati jelentés 2.2 (UNI EN 10204)	Teszt tanusítvány 3.1(UNI EN 10204)	Gyártói tanúsítvány	CE-Megfelelőségi nyilatkozat
8001Z	✓	✓		✓
8001TZ	✓	✓		✓
8002ZD	✓			
8003ZD	✓			
8004ND	✓			
8005Z	✓			✓
8005TZ	✓			✓
8006Z	✓			✓
8007Z	✓			✓
8008N	✓			✓
8008TZN	✓			✓
8009FD	✓			
8009Z	✓			✓
8009TZ	✓			✓
8010Z	✓			✓
8010TZ	✓			✓
8011Z	✓			✓
8011TZ	✓			✓
8015	✓		✓	✓
8016	✓			✓
8016DA	✓			✓
8016FR	✓			
8016U2	✓		✓	✓
8016UGK	✓		✓	✓
8018E	✓			
8018T	✓			
8020A	✓			
8021A	✓			
8025	✓	✓		✓
8026A	✓	✓		✓
8026R	✓	✓		✓
8028	✓	✓		✓
8029R	✓	✓		✓
8031R	✓	✓		✓
8032	✓	✓		✓
8040EN	✓	✓		✓
8040EZ	✓	✓		✓
8042EN	✓	✓		✓
8042EZ	✓	✓		✓
8041	✓	✓		✓
8043	✓	✓		✓
8044	✓	✓		✓
8048	✓			
8049	✓	✓		✓
8049A	✓	✓		✓
8049V	✓	✓		✓
8051S	✓	✓		✓
8052	✓	✓		✓
8057R	✓	✓		✓
8058R	✓	✓		✓
8060R	✓	✓		✓
8061R	✓	✓		✓
8062	✓	✓		✓
8063	✓	✓		✓
8063SL	✓	✓		✓
8064S	✓	✓		✓
8065SC	✓	✓		✓
8068S	✓	✓		✓
8074	✓			
8074A	✓			
8074G	✓			
8080	✓			
8080FM	✓			
8085R	✓	✓		✓
8086	✓	✓		✓
8090	✓	✓		✓

Termék	Vizsgálati jelentés 2.2 (UNI EN 10204)	Teszt tanusítvány 3.1(UNI EN 10204)	Gyártói tanúsítvány	CE-Megfelelőségi nyilatkozat
8090F	✓	✓		✓
8090R	✓	✓		✓
8091			✓	✓
8091SL			✓	✓
8092			✓	✓
8092SL			✓	✓
8094			✓	✓
8094SL			✓	✓
8096			✓	✓
8096SL			✓	✓
8097			✓	✓
8097SL			✓	✓
8098			✓	✓
8098SL			✓	✓
8100	✓	✓		✓
8105	✓	✓		✓
8109	✓	✓		✓
8110	✓			
8114	✓			
8116	✓			
8120 - 8120D	✓			
8120B	✓			
8121MZC	✓			
8134	✓		✓	✓
8135-H	✓		✓	✓
8143-SL	✓		✓	✓
8146-SL	✓		✓	✓
8146C	✓		✓	✓
8147C-S-P	✓		✓	✓
8148	✓		✓	✓
8149	✓			✓
8150	✓		✓	✓
8153	✓		✓	✓
8156	✓		✓	✓
8157	✓		✓	✓
8158	✓		✓	✓
8159	✓		✓	✓
8160	✓		✓	✓
8161	✓		✓	✓
8166	✓			
8170	✓		✓	✓
8173	✓		✓	✓
8176	✓		✓	✓
8177	✓		✓	✓
8178	✓		✓	✓
8179M-B-A	✓		✓	✓
8180	✓			
8181	✓			
8181S	✓			
8182	✓			
8182A-GD	✓			
8182E	✓			
8182H-H2	✓			
8182M	✓			
8182S	✓			
8182T	✓			
8182T-TS	✓			
8182TS	✓			
8185	✓			
8186	✓			
8187	✓			
8188C	✓			
8188CG/25	✓			
8188CU	✓			
8188F	✓			
8188VF/35	✓			

Termék	Vizsgálati jelentés 2.2 (UNI EN 10204)	Teszt tanusítvány 3.1(UNI EN 10204)	Gyártói tanúsítvány	CE-Megfelelőségi nyilatkozat
8188FG2	✓			
8190	✓	✓		
8190B	✓		✓	
8302Z	✓			
8303Z	✓			
8317DZ	✓			
8317SZ	✓			
8381SL	✓			
8381SP	✓			
8383C	✓			
8383P	✓			
8515V	✓			
8515Z	✓			
8531	✓			
8532	✓			
8535	✓			
8201T	✓			
8205	✓			
8206	✓			
8207	✓			
8209	✓			
8210	✓			
8210F	✓			
8210FTP	✓			
8216	✓			✓
8220	✓			
8225	✓			
8227	✓			
8228	✓			
8240	✓			
8240F	✓	✓		✓
8242	✓			
8242F	✓	✓		✓
8248	✓			
8249	✓			
8249G	✓			
8250	✓			
8264	✓			
8267	✓			
8272	✓			
8273	✓			
8274	✓			
8274A	✓			
8274G	✓			
8276	✓			
8276G	✓			
8278	✓			
8280	✓			
8282	✓			
8282S	✓			
8284	✓			
8285	✓			
8286	✓			
8287	✓			
8290	✓			
8293	✓			
8297C	✓			
8297F	✓			
8381SX	✓			
8702...	✓	✓		
8709...	✓	✓		

BETA COLLECTION

Beta Collection

Exkluzív termékek, amelyek által a Beta karaktere jut kifejezésre, több mint 200 kiváló minőségű, eredeti termék: sportruházat, technikai ruházat és számos személyes ajándék.
Ideális reklámkampányhoz, elengedhetetlen a kikapcsolódáshoz.

9501TLD

CVC női felső, 80% pamut, 20% poliészter, 320 g/m²

	Ft		
S	41.900	1	095010061
M	41.900	1	095010062
L	41.900	1	095010063
XL	41.900	1	095010064

9503TL

póló, 100% jersey pamut, 160 g

	Ft		
S	19.000	1	095030051
M	19.000	1	095030052
L	19.000	1	095030053
XL	19.000	1	095030054
XXL	19.000	1	095030055

9504TL

dzseki, kívül 100% poliészter, vízhatlanított

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
S	58.100	1	095040051
M	58.100	1	095040052
L	58.100	1	095040053
XL	58.100	1	095040054
XXL	58.100	1	095040055

9510W

elasztikus hosszú ujjú férfi ing, 120 g/m², 97% pamut, 3% elasztán. Fehér, fekete logóval. Hátsó vállrésznél két oldalt szűkítővarrás, félcápa gallér. Fehér gombok, két mandzsettagomb.
Slim fit

	Ft		
XS	52.650	1	095100100
S	52.650	1	095100101
M	52.650	1	095100102
L	52.650	1	095100103
XL	52.650	1	095100104
XXL	52.650	1	095100105

9534BO

kétgombos pólóing, pamutdzsörzé, 200 g/m², kék, szürke betétekkel

	Ft		
S	29.750	1	095340071
M	29.750	1	095340072
L	29.750	1	095340073
XL	29.750	1	095340074
XXL	29.750	1	095340075

9534WO

kétgombos pólóing, pamutdzsörzé, 200 g/m², narancsszínű betétekkel

	Ft		
S	29.750	1	095340031
M	29.750	1	095340032
L	29.750	1	095340033
XL	29.750	1	095340034
XXL	29.750	1	095340035

9572LB

Beta-March póló, 100% pamut, 200 g/m² narancsszínű, fekete betétekkel

	Ft		
S	22.650	1	095720801
M	22.650	1	095720802
L	22.650	1	095720803
XL	22.650	1	095720804
XXL	22.650	1	095720805

9577R

munkaoverál, motorsport stílus, elasztikus szöveg, 260 g/m², fekete-narancs, fehér és fényvisszaverő betétekkel

CE

	I	Ft		
S	48	67.600	1	095770151
M	50	67.600	1	095770152
L	52	67.600	1	095770153
XL	54	67.600	1	095770154
XXL	56	67.600	1	095770155
XXXL	58	67.600	1	095770156

9579C

Munkaköpeny, poliészter/pamut

	Ft		
M	29.750	1	095791002
L	29.750	1	095791003
XL	29.750	1	095791004

9525CM

Egyenes siltes terepszínű versenysapka, 100% poliészter, hátul lyukakkal, műanyag patenttal állítható

	Ft		
9525CM	11.150	1	095250098

9525TR

Sapka, 50% pamut, 50% poliészter, hátul hálós, műanyag patenttal állítható, fekete

	Ft		
9525TR	11.150	1	095250011

9525WB

Baseball sapka, 100% poliészter, felül lyukacsos, tépőzárral állítható méret, fehér

	Ft		
9525WB	7.890	1	095251032

9543C

csősál, 100% mikroszálas poliészter, varratmentes

	L cm	H cm	Ft		
9543C	25	50	4.010	1	095430100

9574B

munkakesztyű, elasztizált gumis csuklórész, erősített hüvelykujj és mutatóujj, érintőképernyős eszközök használatra alkalmas műbőrből

A KÉSZLET EREJÉIG!

CE

	TG.	Ft		
M	9	17.600	1	095740102
L	10	17.600	1	095740103
XL	11	17.600	1	095740104
XXL	12	17.600	1	095740105

95740

munkakesztyű, elasztizált gumis csuklórész, erősített hüvelykujj és mutatóujj, érintőképernyős eszközök használatra alkalmas műbőrből

A KÉSZLET EREJÉIG!

CE

	TG.	Ft		
M	9	17.600	1	095740202
L	10	17.600	1	095740203
XL	11	17.600	1	095740204
XXL	12	17.600	1	095740205

9580S

napszemüveg

CE

EN ISO 12312-1:2013+A1:2015
UV400
FILTER CAT. III

	Ft		
9580S	15.800	1	095800100

9593A

kronográf óra, acélházas, vízálló 5 ATM, szilikon szíj

	Ft		
9593A	131.600	1	095930050

9593M

automata óra, acélház, 5 ATM vízálló, acél szíjjal

	Ft		
9593M	165.600	1	095930120

9593W

analóg óra, soft touch műanyag ház acélgyűrűvel,
vízálló 3 ATM, szilikon szíj

	Ft		
9593W	28.950	1	095930150

9593SB

multifunkciós okoskarkötő, érintőképernyő, fitneszmérő, pulzusmérő, lépésszámláló, alvásfigyelő, szilikon pánt, fekete

Kompatibilitás: IOS 8.2 vagy újabb / Android 4.4 vagy újabb
Bluetooth 4.2
IP67

CE

IP67

	Ft		
9593SB	50.200	1	095930205

9541BIKE

oxford poliészter hátizsák, méret 41x24x16 cm

	L cm	S cm	H cm	Ft		
9541BIKE	24	16	41	9.070	1	095410021

9541F

bevont szövet/poliészter hátizsák, oxford 600D, méret 50x33x16 cm

	L cm	S cm	H cm	Ft		
9541F	33	16	50	38.250	1	095410011

9541PC

sokzsebes munkahátizsák laptoptartó rekesszel,
100% poliészter

- 3 rekeszes hátizsák vízzáró cipzárral
- laptoptartó rekesz
- párnázott hordozó fül
- USB csatlakozó
- hálós palack-/esernyőtartó oldalzseb
- vállpánton szemüvegtartó zseb
- állítható mellheveder

	L cm	S cm	H cm	Ft		
9541PC	34	18	52	33.200	1	095410041

9541S

Hátizsák vízálló béléssel, 210D vízálló poliészter, 33x45 cm

	L cm	H cm	Ft		
9541S	33	45	5.180	1	095410031

9544C

keményfalú gurulós bőrönd 4 dupla kerékkel, TSA zár, USB csatlakozó + 3,5 mm jack

	L cm	S cm	H cm	Ft		
9544C	40	20	55	68.400	1	095440101

9557J 2.0

bevont szövet/poliészter sporttáska, oxford 600d, méret 47x28x25 cm

	L cm	S cm	H cm	Ft		
9557J 2.0	47	25	28	40.700	1	095570020

9539CB

kerékpáros bukósisak levehető állvédővel, állítható méret

	Ft		
S-M	79.950	1	095390010
L-XL	79.950	1	095390011

9542AL

hosszú ujjú szélvédő, vízálló, légáteresztő textilköpeny

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
S	73.050	1	095420042
M	73.050	1	095420043
L	73.050	1	095420044
XL	73.050	1	095420045
XXL	73.050	1	095420046
XXXL	73.050	1	095420047

9542C

lycra kertésznadrág, szilikon gumi a lábnál, antibakteriális légáteresztő ülőbetéttel

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
S	54.250	1	095420061
M	54.250	1	095420062
L	54.250	1	095420063
XL	54.250	1	095420064
XXL	54.250	1	095420065
XXXL	54.250	1	095420066

9542G

Téli trikó, légáteresztő szövet béléssel, hosszú cipzár, hátul három zseb, szilikon gumi a trikó szélén

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
S	56.900	1	095420012
M	56.900	1	095420013
L	56.900	1	095420014
XL	56.900	1	095420015
XXL	56.900	1	095420016

9542GW

téli dzseki, szélálló és jó légáteresztő képességű szövetből és bolyhos szövetből; hosszú cipzár, szilikonmentes gumírozott sáv deréktájon; hozzásimuló Lycra csuklórész; hátsó fényvisszaverő betétek, 3 külső hátsó zseb, egyikük cipzáras

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
S	98.600	1	095420101
M	98.600	1	095420102
L	98.600	1	095420103
XL	98.600	1	095420104
XXL	98.600	1	095420105
XXXL	98.600	1	095420106

9542M

légáteresztő mikroszálas rövidujjú trikó, fedett hosszú cipzár, három hátsó zseb, egyikük cipzárral,
szilikon gumi a trikó szélén

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
S	57.100	1	095420051
M	57.100	1	095420052
L	57.100	1	095420053
XL	57.100	1	095420054
XXL	57.100	1	095420055
XXXL	57.100	1	095420056

9542S

Téli sport nadrág, Lycra, antibakteriális légáteresztő ülőbetéttel

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
S	76.300	1	095420022
M	76.300	1	095420023
L	76.300	1	095420024
XL	76.300	1	095420025
XXL	76.300	1	095420026
XXXL	76.300	1	095420027

9598W-N

Whistle® mountain bike, alumínium váz, Suntour XCT30 villa, 29" 100 mm, Shimano RD-TX500 hátsó váltó, 7 sebességes, hidraulikus Shimano BR-M200 tárcsafék és 29” alumínium kerék,
fluoreszkáló narancsszín / matt antracitszürke

	Ft		
9598W M-N	516.200	1	095980130
9598W L-N	516.200	1	095980132

9597TRIOWAY

TRIOWAY BY ATALA®

TRIOWAY by ATALA® kiegészítő elektromos hajtásrendszer, REHA COMFORT kerekesszékhez kapcsolható (tartozék), vázba épített lítium akkumulátor, irány- és sebességvezérlés a kormányban, beépített kerekesszék rögzítő rendszerrel

CE

VÁZ
- Gyors rögzítő/oldó rendszer karos hajtású kerekesszékhez
- Összecsukható kétpántos váz
- Függőlegesen állítható kormány
- Tárcsafék, 180 mm
- Elülső LED lámpa
- Elülső abroncsos gumikerék

TELJESÍTMÉNY
- Szabályozható sebesség, max. 15 km/óra
- Előre-hátra gomb
- Hatótávolság: 20 km
- Gázkar a kormányon

AKKUMULÁTOR
- 7Ah újratölthető lítium akkumulátor
- Vázba épített, cserélhető akkumulátor
- 230V 50Hz töltőkábel (tartozék)

TARTOZÉKOK
- Multifunkciós kijelző: maradék akkumulátorkapacitás, töltöttségi szint kijelző
- Csengő
- Irányjelzők
- Mobiltelefon tartó (tartozék)
- On/Off gomb
- Beépített GYORSRÖGZÍTŐ RENDSZER A KEREKESSZÉK ALATTREHA

COMFORT KEREKESSZÉK (tartozék)
- Összecsukható kétpántos váz
- 24” tömör PU gumikerekek
- Levehető kartámasz
- Állítható, levehető lábtámasz
- Nejlon ülés hátsó zsebbel

9597TRIOWAY	1	095970200

9598WHP-N

Whistle® mountain bike, alumínium váz, Suntour XCM PL villa, 29" 100 mm, kormányról vezérelhető lockout, Shimano XT RD-M8100 Shadow Plus hátsó váltó, 12 sebességes, hidraulikus Shimano BL-MT201/ BR-MT200 tárcsafék és 29” alumínium kerék, fehér / matt vörös

	Ft		
9598WHP M-N	971.700	1	095980140
9598WHP L-N	971.700	1	095980142

9599CB-N2

Atala® city bike, Hi-Ten Tig TKK 700c váz, Shimano® Tourney RD-TZ50 6 sebességes hátsó váltó, V-Brakes® fék, 28" alumínium kerekek, csomagtartóval, kitámasztóval és csengővel, matt fekete

	Ft		
9599CB-N2	302.800	1	095990031

9599CB-WN

Atala® city bike, alumínium váz, 6 sebességes Shimano® váltó, V-Brake® fék, 28" alumínium kerekek, fehér

- Alumínium váz
- Hi-Ten Tig TKK 700c villa
- Shimano Tourney RD-TZ50 6 sebességes váltó
- Alumínium V-Brake fék
- 28" alumínium kerekek
- Szín: fehér

	Ft		
9599CB-WN	302.800	1	095990024

9597P

oszlopos pumpa nyomásmérővel

- Adapter az összes kerékpár szeleptípushoz (Schrader, Presta/Sclaverand, Regina)
- Maximum nyomás: 12 bar/ 180 psi

	Ft		
9597P	29.350	1	095970100

9548KB

futóbicikli, acèl váz, 12” kerék belső gumival, 3 éves kortól ajánlott; legnagyobb teherbírás: 30 kg

	Ft		
9548KB	75.900	1	095480110

9548KB 20

Atala® 20” gyermek mountain bike, Hi-Ten Tig 20" acélváz, 30-mm teleszkópos villa, RD-TY21SS 6V hátsó váltó, alumínium V-fék és 36 lyukas alumínium kerék, fluoreszkáló sárga / matt kék

	Ft		
9548KB 20	244.900	1	095480120

9548KB 24

Atala® 24” gyermek mountain bike, Hi-Ten Tig 24" acélváz, teleszkópos villa, Shimano Tourney RD-TYZ50 6V hátsó váltó, alumínium V-fék és 36 lyukas alumínium kerék, matt fluoreszkáló narancsszín

	Ft		
9548KB 24	260.700	1	095480122

9547T

“Kinder trolley”, szerszámkocsi szerszámokkal 3 év feletti gyermekek számára

CE

	Ft		
9547T	30.950	1	095470100

9547WSK

„Kinder Work Station“ munkapad szerszámokkal 3 éves kortól

CE

	H cm	Ft		
9547WSK	74	56.900	1	095473801

9548G

"Kinder Garage" 6 szintes, autómosóval, lifttel és rámpákkal

	H cm	Ft		
9548 G	69	30.950	1	095480100

9524SC

Miniatűr Beta műhely/garázs berendezés gyűjtők részére

A KÉSZLET EREJÉIG!

	Ft		
1:18	41.900	1	095240018

9526RMN

két csomag 55 lapos Modiano® francia kártya

	Ft		
9526RMN	13.350	1	095260001

9528C

Futball labda, PU borítású, 5-ös méret

- kerület: 68-70 cm
- panelek száma: 12
- súly: 410-430 g
- ajánlott nyomás: 6-8 lbs/0,41-0,55 bar/6-8 psi

	Ft		
9528C	13.150	1	095280100

9520P

Esernyőtartó, festett horganyzott fém, lézergravírozott logóval és csepptálcával, fekete

	Ft		
9520P	31.350	1	095200100

9521

automata fekete nejlon esernyő, T210 alumínium tokszár, 3 szelvény

	Ft		
9521	14.550	1	095210000

9521OB

esernyő 210T nylon, 100 cm átmérő

	ø cm	Ft		
9521OB	100	16.000	1	095210021

9522A

ergonomikus sörnyitó

	Ft		
9522A	8.020	1	095220010

9523A
alumínium palack, 500 ml

	ml	Ft		
9523A	500	5.510	1	095230005

9523T
rozsdamentes acél termosz, 500 ml, kétrétegű vákuumtechnológia, csepegésmentes kupak, narancsszín

- **a hideg italokat 24 órán át hidegen tartja**
- **a meleg italokat 12 órán át melegen tartja**

EC1935/EC2023

	ml	L mm	Ft		
9523T	500	255	10.050	1	095230050

9528B
Műanyag palack, 500 ml

	ml	Ft		
9528B	500	3.160	1	095280005

9526F
Mini hűtő, F energiaosztály, 63 l űrtartalom, fekete

	L mm	S mm	H mm	Ft		
9526F	474	450	640	245.300	1	095260005

9526MC
Kapszulás kávéfőző

	L mm	S mm	H mm	Ft		
9526MC	358	128	255	106.900	1	095260020

9527 6T
6 darabos kávécsésze készlet

	Ft		
9527 6T	45.950	1	095270001

9527T
Fekete kerámia bögre lézergravírozott BETA logóval

	Ft		
9527T	8.910	1	095270030

9586K
többfunkciós acél zsebkés, 10 funkció

	Ft		
9586K	7.690	1	095860100

9549ABW
vezetéknélküli BT V5.0 fülhallgató beépített mikrofonnal, mágneses töltés, USB-C töltőállomás, fekete

	L mm	H mm	S mm	Ft		
9549ABW	61	34,5	41	15.600	1	095490091

9549BP
hordozható akkumulátor 10000mAh

	Ft		
9549BP	10.700	1	095490052

9549BRW
vezetéknélküli töltő állomás, gyorstöltő funkcióval és töltöttségi szint kijelzéssel

- **1 m hosszú, adapterhez csatlakoztatható USB-USB C kábellel szállítva**
- **Minden vezetéknélküli töltést támogató eszközzel kompatibilis**
- **Bemenet: DC 5V/2A, 9V/2A, 12V/1.5A**
- **Kimenet: 5W/ 7.5W/ 10W/ 15W**

	Ø mm	H mm	Ft		
9549BRW	58	6	15.200	1	095490100

9549C
USB kulcs, 32 GB

	Ft		
9549C	9.800	1	095490062

9549CR

4 az 1-ben töltőkábel, fonott nejlon, gyorstöltés támogatás

- USB-A tápegység csatlakozó
- Lightning csatlakozó Apple termékekhez
- Micro USB töltőcsatlakozó
- USB-C töltőcsatlakozó
- USB-C töltő- és adatátviteli csatlakozó

	L mm	Ft		
9549CR	120	8.260	1	095490042

9549MPC

multiport töltőállomás, 6 USB csatlakozó egyszerre több eszköz töltéséhez maximum 65W felvett teljesítményig

- 4 USB aljzat, 5V 2.4A
- 1 USB aljzat, Q.C 3.0
- 1 USB-C aljzat, 20W PD

önálló KI/BE kapcsolóval,
Watt összteljesítményt, port számot és áramerősséget jelző LED

CE

	L mm	S mm	H mm	Ft		
9549MPC	110	72	35	25.300	1	095490082

9549SBW

vezetéknélküli, hordozható BT hangszóró, 6 funkció

BT verzió: 5.0
FUNKCIÓK:

- BT lejátszás
- Lejátszás TF kártyáról
- Lejátszás USB-ről
- 3.5 mm jack aljzat
- FM rádió
- hívás funkció

CE

	L mm	S mm	H mm	Ft		
9549SBW	73	73	124	20.650	1	095490072

9547

Asztali számológép

CE

	Ft		
9547	9.430	1	095470000

9592AC

Fekete alumínium toll érintőképernyőhöz való gumivéggel
Egyedi tokban

	Ft		
9592AC	1.780	1	095920010

9592B/C50

50 darabos golyóstoll készlet

	Ft		
9592B/C50	22.850	1	095920050

9592B/P

feliratozott golyóstoll

	Ft		
9592B/P	685	500	095920051

9592MG/3

3 db grafitceruza tokban

	Ft		
9592MG/3	11.150	1	095920103

9588M

puha hőformált tálca 1 tollal és 2 notesszel

	Ft		
9588M	9.730	1	095880011

9587 9x14

jegyzetfüzet, 9x14 cm

	L cm	H cm	Ft		
9587 9X14	9	14	6.230	5	095870009

9587 13x21

jegyzetfüzet, 13x21 cm

	L cm	H cm	Ft		
9587 13X21	13	21	7.980	5	095870013

9588/10PI

Jegyzettömb + öntapadós lapok

	Ft		
9588S/10PI 7,5x7,5 cm	12.550	1	095880055

9588S/10...
Jegyzettömb

	Ft		
9588S/10A 21x29 cm	**13.350**	1	095881001
9588S/10B 15x21 cm	**12.750**	1	095881002
9588S/10C 10x15 cm	**9.350**	1	095881003
9588S/10D 7,5x10,5 cm	**5.950**	1	095880054

9589A/36
36 tekercs ragasztószalag Beta logoval, barna

	Ft		
9589A/36	**64.150**	1	095890035

9589B/36
36 tekercs ragasztószalag Beta logoval, fehér

	Ft		
9589B/36	**68.200**	1	095890036

9594
Falióra hő- és levegő páratartalommérővel, átmérő 26 cm

	Ø cm	Ft		
9594	26	**13.950**	1	095940051

9595C
bőr kulcstartó

	Ft		
9595C	**4.170**	1	095950011

9595T
krómozott fém kulcstartó, bársonytokban

	Ft		
9595T	**3.520**	1	095950021

9596
Nyakba akasztható telefontartó fém karabinerrel

	Ft		
9596	**2.310**	10	095961001

9569MS
tartós polipropilén bevásárló szatyor, duplafüles

	L cm	H cm	Ft		
9569MS	60	40	**3.040**	5	095690052

9569MS-2
tartós polipropilén bevásárló szatyor

	L cm	H cm	Ft		
9569MS-2	45	40	**3.040**	5	095690055

9569P
Polietilén bevásárló szatyor

	L cm	H cm	Ft		
9569P	34	44	**370**	50	095691001

9569S
nemszövet harmonikás bevásárló szatyor, 38x42 cm

	L cm	H cm	Ft		
9569S	38	42	**1.150**	50	095690051

9563G
irodai fotel, vendégeknek

	Ft		
9563G	115.800	1	095630050

9563U
ergonómikus irodai fotel

	Ft		
9563U	240.500	1	095630020

9565K
hordóasztal két székkel

	Ft		
9565K	418.200	1	095650500

9565S
lemezacél hordószék kivehető műbőrrel

	H cm	ø cm	Ft		
9565S	60	38	97.550	1	095650300

9565T
lemezacél hordóasztal lakkozott rétegelt nyírfa asztallappal

A függőleges beállításhoz dupla távtartó csövekkel (7 cm és 20 cm) szállítva.

	H cm	ø cm	Ft		
9565T	95→108 cm	70	223.100	1	095650200

9566K
Bútor garnitúra, asztal és három 9566S/3 állítható magasságú bárszék

	H mm	Ft		
9566K	920 ÷ 1120	173.300	1	095660500

9566S/3
3 db állítható magasságú bárszék

	H mm	Ft		
9566S/3	620 ÷ 840	124.700	1	095660300

9562P2
multilogo szőnyeg, 200x80 cm

• különösen alkalmas a C55 műhelyberendezéshez vagy motorkerékpár alá

	L cm	H cm	Ft		
9562P2	200	80	77.300	1	095620400

9562P12
multilogo szőnyeg tekercs, 12 m x 80 cm

A szőnyeg tetszőleges méretűre vágható

	L m	H cm	Ft		
9562P12	12	80	390.300	1	095620425

9562TB
cipő szőnyeg, csúszásmentes, gumibevonatú alsórész

	L mm	H mm	Ft		
9562TB	800	600	22.050	1	095620500

9562T1
garázsszőnyeg, 100x80 cm

különösen alkalmas a BETA 3071 és 3071B motorkerékpár emelő alá
• könnyen tisztítható, csúszásmentes, gumibevonatú alsórész

	L cm	H cm	Ft		
9562T1	100	80	40.500	1	095620150

9562T2
munkapad alátétszőnyeg, 200x160 cm

- Védi a padlót az olaj- és benzincsöppektől, környezetbarát
- Könnyen tisztítható, csúszásmentes, gumibevonatú alsórész

	L cm	H cm	Ft		
9562T2	200	160	110.100	1	095620200

9562T3
garázszsőnyeg
Méret: 300x160 cm

- Különösen alkalmas motorkerékpár emelők alá

- Védi a padlót az olaj- és benzincsöppektől, környezetbarát
- Könnyen tisztítható, csúszásmentes, gumibevonatú alsórész

	L cm	H cm	Ft		
9562T3	300	160	160.300	1	095620300

9559
Egyoldalon nyomott reklámfelirat, 3x0,8 m

	L m	H m	Ft		
9559	3	0,8	13.350	1	095591001

9559/30MT
10 db nemszövet Beta logó tekercs

	Ft		
9559/30MT	125.900	1	095591031

9559/S
Kültéri molinó, 3x0,8 m

	L m	H m	Ft		
9599/S	3	0,8	46.750	1	095591011

9561V
vitorlazászló, 4x0,75 m
krómozott fém rúd
50 cm-es cementöntvény talp

	L mt	H mt	Ft		
9561V	0,75	4	287.900	1	095610001

9561VV
reklámzászló 3,50x0,75 m,
zászlórúddal

	L mt	H mt	Ft		
9561VV 4,0	0,75	3,50	164.800	1	095610101

9561VV 2,5
reklámzászló 2x0,50 m,
zászlórúddal

	L mt	H mt	Ft		
9561VV 2,5	0,50	2,5	100.000	1	095610201

9562
Oldalponyvával zárható pavilon, 3 m x 3 m

	L cm	H cm	S cm	Ft		
9562	300	348	300	840.100	1	095620020

MEGSZŰNT TERMÉKEK – HELYETTESÍTŐ/AJÁNLOTT TERMÉKEK

MEGSZŰNT TERMÉK
HELYETTESÍTŐ TERMÉK
JAVASOLT TERMÉK

42AS 1/4	000420106	42AS 1/4 NEW	000421106
42AS 9/32	000420107	42AS 9/32 NEW	000421107
42AS 5/16	000420108	42AS 5/16 NEW	000421108
42AS 3/8	000420110	42AS 3/8 NEW	000421110
42AS 7/16	000420111	42AS 7/16 NEW	000421111
42AS 1/2	000420113	42AS 1/2 NEW	000421113
42AS 9/16	000420114	42AS 9/16 NEW	000421114
42AS 19/32	000420115	42AS 19/32 NEW	000421115
42AS 5/8	000420116	42AS 5/8 NEW	000421116
42AS 11/16	000420117	42AS 11/16 NEW	000421117
42AS 3/4	000420119	42AS 3/4 NEW	000421119
42AS 13/16	000420121	42AS 13/16 NEW	000421121
42AS 7/8	000420122	42AS 7/8 NEW	000421122
42AS 15/16	000420124	42AS 15/16 NEW	000421124
42AS 1	000420125	42AS 1 NEW	000421125
42AS 1.1/16	000420127	42AS 1.1/16 NEW	000421127
42AS 1.1/8	000420129	42AS 1.1/8 NEW	000421129
42AS 1.1/4	000420132	42AS 1.1/4 NEW	000421132
42AS 1.5/16	000420133	42AS 1.5/16 NEW	000421133
42AS 1.3/8	000420135	42AS 1.3/8 NEW	000421135
42AS 1.7/16	000420136	42AS 1.7/16 NEW	000421136
42AS 1.1/2	000420138	42AS 1.1/2 NEW	000421138
42AS/B9N	000420159	42AS/B9N	000421159
42AS/13	000420163	42AS/13	000421163
42AS/16	000420166	42AS/16	000421166
42AS/17	000420168	42AS/17	000421168
42MP 6	000420606	42MP 6	000421606
42MP 7	000420607	42MP 7	000421607
42MP 8	000420608	42MP 8	000421608
42MP 9	000420609	42MP 9	000421609
42MP 10	000420610	42MP 10	000421610
42MP 11	000420611	42MP 11	000421611
42MP 12	000420612	42MP 12	000421612
42MP 13	000420613	42MP 13	000421613
42MP 14	000420614	42MP 14	000421614
42MP 15	000420615	42MP 15	000421615
42MP 16	000420616	42MP 16	000421616
42MP 17	000420617	42MP 17	000421617
42MP 18	000420618	42MP 18	000421618
42MP 19	000420619	42MP 19	000421619
42MP 20	000420620	42MP 20	000421620
42MP 21	000420621	42MP 21	000421621
42MP 22	000420622	42MP 22	000421622
42MP 24	000420624	42MP 24	000421624
42MP 27	000420627	42MP 27	000421627
42MP 30	000420630	42MP 30	000421630
42MP 32	000420632	42MP 32	000421632
42MP/S17	000420652	42MP/S17	000421652
42MP/S21	000420653	42MP/S21	000421653
42MP/B9N	000420661	42MP/B9N	000421661
42HS/AS 1/4	000424106		
42HS/AS 5/16	000424108		
42HS/AS 3/8	000424110		
42HS/AS 7/16	000424111		
42HS/AS 1/2	000424113		
42HS/AS 9/16	000424114		
42HS/AS 5/8	000424116		
42HS/AS 11/16	000424117		
42HS/AS 3/4	000424119		
42HS/AS 13/16	000424121		
42HS/AS 7/8	000424122		
42HS/AS 15/16	000424124		
42HS/AS 1	000424125		
42HS/AS 1.1/16	000424127		
42HS/AS 1.1/8	000424129		
42HS/AS 1.1/4	000424132		
42HS/AS 1.5/16	000424133		
55MP 6X7	000550603		
55MP 8X9	000550606		
55MP 10X11	000550609		
55MP 12X13	000550612		
55MP 14X15	000550615		
55MP 16X17	000550618		
55MP 18X19	000550621		
55MP 20X22	000550624		
55MP 21X23	000550627		
55MP 24X26	000550630		
55MP 25X28	000550633		
55MP 27X29	000550636		
55MP 30X32	000550639		
55MP/S8	000550650		
55MP/S13	000550651		
55MP/S12	000550653		
96C-AS 1/16	000961702	96AS 1/16	000960702
96C-AS 3/32	000961706	96AS 3/32	000960706
96C-AS 1/8	000961710	96AS 1/8	000960710
96C-AS 5/32	000961714	96AS 5/32	000960714
96C-AS 3/16	000961716	96AS 3/16	000960716
96C-AS 7/32	000961718	96AS 7/32	000960718
96C-AS 1/4	000961720	96AS 1/4	000960720
96C-AS 5/16	000961724	96AS 5/16	000960724
96C-AS 3/8	000961728	96AS 3/8	000960728
97BTX-C 09	000971609	97BTX 09	000970109
97BTX-C 10	000971610	97BTX 10	000970110
97BTX-C 15	000971615	97BTX 15	000970115
97BTX-C 20	000971620	97BTX 20	000970120
97BTX-C 25	000971625	97BTX 25	000970125
97BTX-C 27	000971627	97BTX 27	000970127
97BTX-C 30	000971630	97BTX 30	000970130
97BTX-C 40	000971640	97BTX 40	000970140
188 10	001880010		
188 15	001880015		
339A	003390011		
339A/R	003390061		
366 350	003660035		
388 14	003880014		
388 16	003880016		
410AS 1/16	004100371		
410AS 5/64	004100372		
410AS 3/32	004100373		
410AS 7/64	004100374		
410AS 1/8	004100375		
410AS 9/64	004100376		
410AS 5/32	004100377		
410AS 11/64	004100378		
410AS 3/16	004100379		
410AS 13/64	004100380		
410AS 7/32	004100381		
410AS 15/64	004100382		
410AS 1/4	004100383		
410AS 17/64	004100384		
410AS 9/32	004100385		
410AS 19/64	004100386		
410AS 5/16	004100387		
410AS 21/64	004100388		
410AS 11/32	004100389		
410AS 23/64	004100390		
410AS 3/8	004100391		
410AS/SP21	004100429		
410AS/SPV1	004100430		
410AS/SEL21	004100433		
423 6	004230006	423CO 6	004230106
423 7	004230007	423CO 7	004230107
423 8	004230008	423CO 8	004230108
423 10	004230010	423CO 10	004230110
423A 6,5	004230015	423A-CO 6,5	004230115
423A 8,0	004230020	423A-CO 8	004230120
426/SB6	004260106		
428/C14	004280201	428FP/C7	004280203
428/C14	004280201	428FC/C7	004280204
428/SPV	004280202	428F/SPV	004280205
429/C14	004290201	429FP/C7	004290203
429/C14	004290201	429FC/C7	004290204
437K/16	004370016		
437K/8	004370020		
598/200SL	005980022		
599DGT-AN/10	005990610	599DGT-AW/135	005990713
599DGT-AN/20	005990620	599DGT-AW/340	005990734
665/6	006650006	666/5	006660705
665/10	006650010	666/10	006660710
665/10X	006650011	666/10X	006660711
665/20	006650020	666/20	006660720
665/30	006650030	666/30	006660730
665SW	006650100		
665LB/6	006650106	666-LBF.FT/5	006660765
665LB/10	006650110	666-LBF.FT/10	006660780
665LB/10X	006650111	666-LBF.FT/10X	006660781
665LB/20	006650120	666-LBF.FT/20	006660782
665LB/30	006650130	666-LBF.FT/30	006660783
720FTX 10	007200410		
720TC 90	007200769		
720TC 100	007200770		
720TC 110	007200771		
720TC 120	007200772		
720TC 135	007200773		
852 10	008520010		
860MIX/A10	008600900	861MIX/A10	008610800
860MIX/A31	008600902	861MIX/A31	008610802
860PHZ/A10	008600910	861PHZ/A10	008610810
860PE/A10	008600920	861PE/A10	008610820
860TX/A10	008600970	861TX/A10	008610870
861RIBE 5	008610705		
861RIBE 6	008610706		
861RIBE 7	008610707		
861RIBE 8	008610708		
861RIBE 9	008610709		
861XZN 5	008610725		
861XZN 6	008610726		
861XZN 8	008610728		
866RTX 40	008660520		
866RTX 45	008660525		
866RTX 50	008660530		
866RTX 55	008660535		
866RTX 60	008660540		
866RTX 70	008660545		
900/55	009000870	900/55	009001155
900MC 4	009002040		
900MC 5	009002050		
900MC 6	009002060		
900MC 7	009002070		
900MC 8	009002080		
900MC 9	009002090		
900MC 10	009002100		
900MC 11	009002110		
900MC 12	009002120		
900MC 13	009002130		
900MC 14	009002140		
900E-HS/55	009004880	900HS/55	009004155
900/55K	009009870	900/55	009001155
910/R55Q	009100877		
910/55	009100882	910/55	009101155
910/55Q	009100885		
910A/C16Q	009100932	910A/C16	009100936
910B/C16Q	009100933	910B/C16	009100937
910E-HS/55	009104880	910HS/55	009104155
910/55K	009109882	910/55	009101155
920/50	009200871	920/50	009201150
920/R55Q	009200877	920/RN55Q	009201126
920/55	009200882	920/55	009201155
920/55Q	009200885	920/55Q	009201156
920/50F	009200889	920/50F	009201151
920/55X	009200895	920/55X	009201158
920/55LC	009200896	920/55LC	009201159
920A/C21X	009200983	920A/C21	009200952
920U/C17M	009201797		
920E-HS/55LC	009204860	920HS/55LC	009204159
920/55K	009209882	920/55	009201155
928/R55	009280859	928/RN55	009281115
928/55	009280862	928/55	009281155
955 20,8	009550021		
956L 17,8	009560217		
960 27	009600027		
960T/A	009600032		
960T/B	009600033		
960T/C	009600034		
960T/F	009600037		
960T/G	009600038		
960T/H	009600039		
960/22EP 300	009600052		
960YP 13	009600063		
960YP 14	009600064		
960YP 17	009600067		
960D/13	009600073		
960D/14	009600074		
960D/17	009600077		
960F	009600148		
960G	009600151		
960H/C4	009600152		
960L	009600153		
960M	009600154		
960BC/C5	009600280		
960AD/TP2	009600510	1464CBD	014640300
961P6	009610000	961N	009610030
1047BM 240	010470340	1047 240	010470240
1129BM	011290000		
1129BMK	011299000		
1134 35	011340032		
1134A 45	011340045		
1134RL	011340132		
1344	013440010		
1360G	013600000		
1362B	013620011		
1366ST	013660003		
1367/S4	013670104		
1428L 17	014280217	1428 17	014280017
1428L 19	014280219	1428 19	014280019
1428L 21	014280221	1428 21	014280021
1437/C12	014370001		
1438R 22-25	014380103		
1438K/DSG-2	014380260		
1438K/PWR	014380270		
1438DCT/S	014380305		
1462CF-SN/C6	014620026		
1462CF-SN 12	014620032		
1462CF-SN 14	014620034		
1462CF-SN 16	014620036		
1462CF-SN 17	014620037		
1462CF-SN 18	014620038		
1462CF-SN 19	014620039		
1462/KU	014620100		

MEGSZŰNT TERMÉKEK – HELYETTESÍTŐ/AJÁNLOTT TERMÉKEK

MEGSZŰNT TERMÉK
HELYETTESÍTŐ TERMÉK
JAVASOLT TERMÉK

1462AD/BSC	014620435		
1462AD/SMN	014620436		
1463/KIT	014630001		
1464T	014640050		
1464IC	014640350		
1464IC-RK	014640377		
1464AP	014640450	1464APD	014640100
1464AP T12X12	014640453		
1464AP T12X14	014640454		
1464AP T14X12-M1,0	014640455		
1464AP T16X12	014640456		
1464FG	014640470	1464APD	014640100
1464FG/CP4	014640475	1464APD	014640100
1464TDI	014640600	1464BP	014640200
1464ADB	014640620	1464BP	014640200
1464PF	014640650		
1464PB	014640700	1464BP	014640200
1466TLF	014660201		
1466L 11	014660211		
1467/RK2	014670502		
1470PF	014700200		
1471A	014710010		
1471M/W50	014710079		
1471M/P	014710080		
1471PN/B1	014710081		
1471PN/B2	014710082		
1471PN/B3	014710083		
1471PN/B4	014710084		
1471PN/B5	014710085		
1472H	014720000		
1472FCA	014720041		
1472TM	014720200		
1472MT/VW	014720500		
1473T	014730582		
1474/C4	014740100		
1474E/VW	014740120		
1474E/VW2	014740150		
1475U	014750010		
1476T	014760200		
1477K/7	014770051		
1477D 13	014770113		
1477D 15	014770115		
1477D 16	014770116		
1477D 17	014770117		
1477D 19	014770119		
1479ML/S3	014790603		
1479ML/B17	014790700		
1482A/1	014820005	1482A/1B	014820004
1482A/5	014820015		
1482D	014820026		
1483K/12	014830012		
1483K/22	014830022		
1484PSA	014840012		
1485BPM	014850002		
1485VAG/12,5	014850062		
1485VAG/21,5	014850071		
1485VAG/K2	014850080		
1485MJ	014850150		
1485PMTJ	014850190		
1485FCA/T	014850210		
1485FCA/TS	014850215		
1485FRD/T	014850310		
1485MRC/T	014850315		
1485VLV/T	014850320		
1487/K2	014870100		
1489/33P	014890015		
1489/31T	014890016		
1489/R	014890020		
1489/E	014890025		
1489/C14	014890100		
1493FT	014930085		
1493VW	014930086		
1493HK	014930087		
1493FF	014930127	1493FF/2	014930128
1493 74-L15	014930210		
1493 90-L15	014930234		
1493 92-L10	014930236		
1493 93-L15	014930238		
1493 96-L18	014930246		
1493AL 79-L15	014930325		
1493AL 87-L16	014930335		
1493AL/CF 36	014930436		
1493B/S5	014930599		
1493C/ADB	014930900		
1493U/ADB	014930910		
1497KB/S3	014970050		
1497/S3	014970400		
1498MN/12-U	014980009		
1498SM-C	014980021		
1498SM-CP	014980022		
1498SM-A	014980023		
1498/4A	014980104	1498H/4A	014980204
1498/8A	014980108	1498H/8A	014980208
1498/25A	014980125	1498H/25A	014980225
1498/16A	014980126	1498H/16A	014980216
1498/40A	014980140		
1498/120A	014980142		
1498TB/12-24	014980401	1498TB/12-24N	014980402
1498ST/TB	014980410		
1498/12	014980480		
1498/24	014980490		
1498B/12-R02	014980502		
1505/C5	015050300		
1529/PG	015290010		
1529/C7	015290100		
1530/C16	015300316		
1533PR/5A	015330016		
1549	015490001		
1555C	015550202		
1557 37	015570137		
1557 46	015570146		
1557 56	015570156		
1557V	015570299		
1563/C4	015630010		
1566N 45X190	015660008		
1566P	015660091		
1650FT/1	016500060		
1650FT/2	016500070		
1717A 200	017170020		
1717B 250	017170125		
1730M 150	017300215		
1730M 200	017300220		
1730M 250	017300225		
1730V 38	017300338		
1741B	017410000	1741	017410003
1741B/C5	017410025	1741/C5	017410035
1741BP	017410350	1741P	017410303
1750CG 400	017500140	1750PF 400	017500141
1750CG 600	017500160	1750PF 550	017500161
1756C	017560502	1756V	017560504
1756C-2OR	017560503	1756V-2OR	017560505
1758A	017580010		
1760/OHM	017600025	1760OHM/2	017600027
1760PT	017600150	1760PT/N	017600155
1765/C24	017650001		
1766L	017660015		
1766LI	017660016		
1770BM	017700050	1770A	017700025
1833 L/USB	018330054	1833 L	018330004
1833RB-L/USB	018330975		
1837F	018370050	1837F/USB	018370060
1837M	018370450		
1837M/RA	018370975		
1838P	018380005	1838PN	018380008
1838COB	018380010	1838COMPACT	018380011
1838UV	018380150		
1860BH/120A	018600121		
1860BH/160A	018600161		
1860BHT/160A	018600179		
1860BH/200A	018600201		
1860SQ	018600210		
1860RG	018600255		
1860EI	018600290		
1860M	018600301		
1860DM 16	018600310		
1860DM 40	018600311		
1860PMIG	018600350		
1860BH R/CM	018600612		
1860BH R/CS	018600613		
1860BHT/T	018600615		
1860BHT R/CM	018600616		
1860BHT R/CS	018600617		
1878 3	018780003		
1884/C12	018840100		
1885/C1	018850110		
1885/C1-R3	018850113		
1885/C1-R4	018850114		
1885/C1-R5	018850115		
1885/C1-R7	018850117		
1885/C2	018850120		
1885/C2-R2	018850122		
1885/C2-R3	018850123		
1885/C2-R4	018850124		
1885/C2-R5	018850125		
1885/C3	018850130		
1885/C3-R1	018850131		
1885/C3-R2	018850132		
1895G	018950800	1895GSI	018950810
1897	018970066		
1897CRB	018970101		
1897MV	018970103		
1897G	018970104		
1915C/L 11X16	019150116		
1916P 6X14	019160256		
1916P 8X17	019160258		
1916P 10X19	019160260		
1916S 6X8	019160306		
1916S 8X10	019160308		
1916S 10X12	019160310		
1917ST 6X8	019170306		
1917ST 8X10	019170308		
1917ST 10X12	019170310		
1918 1/8X6	019180106		
1918 1/8X8	019180108		
1918 1/4X6	019180116		
1918N 3/8X3/8	019180310		
1918N 1/2X1/2	019180320		
1924CD	019240007		
1924B	019240021		
1927CD	019270007	1927C	019270006
1927B	019270022	1927E	019270005
1927CD/K3	019270107		
1927B/K5	019270122		
1928CD	019280007	1928P	019280006
1930CD	019300022	1930PA	019300032
1945C	019450200		
1945C/G 16	019450216		
1945C/G 19	019450219		
1945C/G 22	019450222		
1945C/G 25	019450225		
1945C/G 28	019450228		
1945C/G 32	019450232		
1945C/G 35	019450235		
1945C/G 38	019450238		
1945C/G 40	019450240		
1945C/GP 15	019450255		
1945C/GP 16	019450256		
1945C/GP 20	019450260		
1945C/GP 25	019450265		
1945C/GP 30	019450270		
1945C/GP 32	019450272		
1945C/GP 35	019450275		
1945C/GP 38	019450278		
1945C/GP 40	019450280		
1945C/GP 45	019450285		
1945C/GP 50	019450290		
1949GPN	019490011		
1995MQ/G1	019950010	1997MQ/GM9	019970109
1995MQ/G2	019950013	1997MQ/GM10	019970110
1996MQ/GM 9	019960109	1997MQ/GM9	019970109
1996MQ/GM 10	019960110	1997MQ/GM10	019970110
1996SVG	019960133	1996VPG	019960134
2080/D10	020800070		
C4	021040000		
2104VU/0	021041122		
TV280	024000478	TV271	024000475
T18	024240018	T28	024240028
T19	024240019	T29	024240029
T22	024240022	T24	024240024
T281	024240281	T271	024240271
M31	024500031	M32	024500032
M39	024500039		
M79	024500079		
M219	024500219		
M305	024500305		
M310	024500310		
MB38	024504238		
MB45	024504245		
MB56	024504256		
MV39	024510039		
MV79	024510079		
MV82	024510082	MV84	024510084
MV83	024510083	MV87	024510087
MV90	024510090	MV89	024510089
MV92	024510092	MV93	024510093
MV94	024510094	MV95	024510095
MV96	024510096	MV97	024510097
MV100	024510100	MV104	024510104
MV116	024510116	MV117	024510117
MV120	024510120	MV119	024510119
MV126	024510126	MV139	024510139
MV305	024510305		
MV310	024510310		
MV105	024510871	MV107	024510107
MBV35	024524235		
MBV36	024524236	MBV29	024524229
MBV40	024524240	MBV27	024524227
MBV45	024524245		
MBV47	024524247	MBV70	024524270
MBV56	024524256		

MEGSZŰNT TERMÉKEK – HELYETTESÍTŐ/AJÁNLOTT TERMÉKEK

MEGSZŰNT TERMÉK
HELYETTESÍTŐ TERMÉK
JAVASOLT TERMÉK

MMV100	024590100	MMV104	024590104
MMV105	024590105	MMV107	024590107
MCV20	027510021	MCV24	027510024
3014SAR/2	030140362		
3027/PR	030270400	3027PR/N	030270410
3070BE/S	030700201		
3070BE/F	030700202		
3070BE/B	030700203		
3070BE/K	030700250		
3075A 28	030750028		
3075A 30	030750030		
3079/21	030790021		
3091/10	030910010		
3091/20	030910020		
3092/10	030920010		
3092/20	030920020		
3092/30	030920030		
3092/35	030920035		
3092/40	030920040		
3094PA-O	030940101		
3094PA-G	030940102		
3094PA-R	030940103		
3700-COVER C37	037000930		
C38-O	038000001		
C38-R	038000002		
C38-G	038000003		
C38LA O	038000071		
C38LA R	038000072		
C38LA G	038000073		
C38L-O	038000081		
C38L-R	038000082		
C38L-G	038000083		
C38T-O	038000091		
C38T-R	038000092		
C38T-G	038000093		
C38C-O	038000201		
C38C-R	038000202		
C38C-G	038000203		
MCV21	041510021	MCV17	041510017
C45PRO X	045000001	C45PRO 2.0 X	045002001
C45PRO W	045000002	C45PRO 2.0 W	045002002
C45PRO AX	045000003	C45PRO 2.0 AX	045002003
C45PRO AW	045000004	C45PRO 2.0 AW	045002004
C45PRO BX	045000021	C45PRO 2.0 BX	045002021
C45PRO BW	045000022	C45PRO 2.0 BW	045002022
C45PRO CX	045000023	C45PRO 2.0 CX	045002023
C45PRO CW	045000024	C45PRO 2.0 CW	045002024
C45PRO DX	045000031	C45PRO 2.0 DX	045002031
C45PRO DW	045000032	C45PRO 2.0 DW	045002032
C45PRO EX	045000033	C45PRO 2.0 EX	045002033
C45PRO EW	045000034	C45PRO 2.0 EW	045002034
C45PRO FX	045000035	C45PRO 2.0 FX	045002035
C45PRO GX	045000036	C45PRO 2.0 GX	045002036
C45PRO GW	045000037	C45PRO 2.0 GW	045002037
C45PRO HX	045000038	C45PRO 2.0 HX	045002038
C45PRO HW	045000039	C45PRO 2.0 HW	045002039
C45PRO BPX-1,3	045000041	C45PRO 2.0 BPX-1,3	045002041
C45PRO BPX-2,0	045000042	C45PRO 2.0 BPX-2,0	045002042
C45PRO FW	045000045	C45PRO 2.0 FW	045002045
C45PRO BPW-1,3	045000051	C45PRO 2.0 BPW-1,3	045002051
C45PRO BPW-2,0	045000052	C45PRO 2.0 BPW-2,0	045002052
C45PX/1-0,7MT	045000101	C45PRO 2.0 PXE/1-0,7MT	045002131
C45PX/2-1,3MT	045000103	C45PRO 2.0 PXE/2-1,3MT	045002133
C45PX/3-2,0MT	045000110	C45PRO 2.0 PXE/3-2,0MT	045002140
C45PW/1-0,7MT	045000111	C45PRO 2.0 PWE/1-0,7MT	045002141
C45PW/2-1,3MT	045000113	C45PRO 2.0 PWE/2-1,3MT	045002143
C45PW/3-2,0MT	045000120	C45PRO 2.0 PWE/3-2,0MT	045002150
C45PRO M7A/X	045000161	C45PRO 2.0 M7A/X	045002161
C45PRO M7A/W	045000171	C45PRO 2.0 M7A/W	045002171
C45PRO C5	045000225	C45PRO 2.0 C5	045000226
C45PRO C7	045000227	C45PRO 2.0 C7	045000228
C45PRO ML	045000233	C45PRO 2.0 ML	045002233
C45PRO RD/W	045000240	C45PRO 2.0 RD/W	045002240
C45PRO RD/X	045000241	C45PRO 2.0 RD/X	045002241
C45PRO CORNER/X	045000401	C45PRO 2.0 CORNER/X	045002401
C45PRO CAI/W	045000402	C45PRO 2.0 CAI/W	045002402
C45PRO CORNER/W	045000411	C45PRO 2.0 CORNER/W	045002411
C45PRO CAI/X	045000412	C45PRO 2.0 CAI/X	045002412
RSC50	050001000	RSC50 2.0	050001001
RSC50 A	050001005	RSC50 2.0 A	050001006
RSC50 B	050001010	RSC50 2.0 B	050001011
RSC50 C	050001015	RSC50 2.0 C	050001016
RSC50 D	050001020	RSC50 2.0 D	050001021
RSC50 E	050001025	RSC50 2.0 E	050001026
RSC50 F	050001030	RSC50 2.0 F	050001031
RSC50 G	050001035	RSC50 2.0 G	050001036
RSC50 H	050001040	RSC50 2.0 H	050001041
RSC50 I	050001045	RSC50 2.0 I	050001046
RSC50 L	050001050	RSC50 2.0 L	050001051
RSC50 PG/1-0,7MT	050001107	RSC50 2.0 NPG/1-0,7MT	050001118
RSC50 PA/1-0,7MT	050001108	RSC50 2.0 NPA/1-0,7MT	050001117
RSC50 PG/2-1,5MT	050001114	RSC50 2.0 NPG/2-1,5MT	050001125
RSC50 PA/2-1,5MT	050001115	RSC50 2.0 NPA/2-1,5MT	050001124
RSC50 PG/3-2,2MT	050001122	RSC50 2.0 NPG/3-2,2MT	050001133
RSC50 PA/3-2,2MT	050001123	RSC50 2.0 NPA/3-2,2MT	050001132
RSC50 MA	050001222	RSC50 2.0 MA	050001262
RSC50 M4	050001224	RSC50 2.0 M4	050001264
RSC50 M5	050001225	RSC50 2.0 M5	050001265
RSC50 M7	050001227	RSC50 2.0 M7	050001267
RSC50 M8	050001228	RSC50 2.0 M8	050001268
RSC50 M10	050001230	RSC50 2.0 M10	050001231
RSC50 MS-AVV	050001241	RSC50 2.0 MS-AVV	050001281
RSC50 MS-2AVV	050001242	RSC50 2.0 MS-2AVV	050001282
RSC50 MS-2C	050001243	RSC50 2.0 MS-2C	050001283
RSC50 ML	050001244	RSC50 2.0 ML	050001284
RSC50 CS	050001245	RSC50 2.0 CS	050001285
RSC50 MDO	050001250	RSC50 2.0 MDO	050001290
RSC50 AC-A	050001329	RSC50 2.0 NAC-A	050001339
RSC50 AC-G	050001330	RSC50 2.0 NAC-G	050001340
RSC50 KAI-G	050001335	RSC50 2.0 KNAI-G	050001346
RSC50 KAI-A	050001336	RSC50 2.0 KNAI-A	050001345
5000 RSC50/PLED	050001714	5000 RSC50 2.0/PLEDC	050001712
C55BO/1	055000090		
C55BG/1	055000091		
C55KAS	055000370		
C55STR-W/9016	055000907		
C55STR-GO/1035	055000909		
C56M O	056000050		
C56M G	056000053		
C56M R	056000054		
C56B-O	056000401	C58BC-W2,1	058000621
C56B-G	056000402	C58BC-W2,1	058000621
C56B-R	056000403	C58BC-W2,1	058000621
C58M-O	058000300		
C58M-G	058000302		
C58M-R	058000303		
C58B-O	058000401	C58BC-W1,6	058000601
C58B-G	058000402	C58BC-W1,6	058000601
C58B-R	058000403	C58BC-W1,6	058000601
5938U/2T	059381062		
5990V1	059900001		
5990V3	059900003		
6600 M/62	066000062		
6600 M/175	066000175	6600 M/174	066000174
6600 M/222	066000222		
6600 M/311	066000311		
6600 M/423	066000423		
6600 M/424	066000424		
6600 M/583	066000583		
6600 M/852	066000852		
6600 M/856	066000856		
6600 M/857	066000857		
6600 M/871	066000871		
6600 M/878	066000878		
6600 M/881	066000881		
6888B1/4	068880900		
6888B3/8	068880910		
6888B1/2	068880920		
7236BK 35	072360335	7243NC 35	072431635
7236BK 36	072360336	7243NC 36	072431636
7236BK 37	072360337	7243NC 37	072431637
7236BK 38	072360338	7243NC 38	072431638
7236BK 39	072360339	7243NC 39	072431639
7236BK 40	072360340	7243NC 40	072431640
7236BK 41	072360341	7243NC 41	072431641
7236BK 42	072360342	7243NC 42	072431642
7236BK 43	072360343	7243NC 43	072431643
7236BK 44	072360344	7243NC 44	072431644
7236BK 45	072360345	7243NC 45	072431645
7236BK 46	072360346	7243NC 46	072431646
7236BK 47	072360347	7243NC 47	072431647
7236BK 48	072360348	7243NC 48	072431648
7238WR 35	072380235		
7238WR 36	072380236		
7238WR 37	072380237		
7238WR 38	072380238		
7238WR 39	072380239		
7238WR 40	072380240		
7238WR 41	072380241		
7238WR 42	072380242		
7238WR 43	072380243		
7238WR 44	072380244		
7238WR 45	072380245		
7238WR 46	072380246		
7238WR 47	072380247		
7238WR 48	072380248		
7241BK 35	072411235	7246NB 35	072461635
7241BK 36	072411236	7246NB 36	072461636
7241BK 37	072411237	7246NB 37	072461637
7241BK 38	072411238	7246NB 38	072461638
7241BK 39	072411239	7246NB 39	072461639
7241BK 40	072411240	7246NB 40	072461640
7241BK 41	072411241	7246NB 41	072461641
7241BK 42	072411242	7246NB 42	072461642
7241BK 43	072411243	7246NB 43	072461643
7241BK 44	072411244	7246NB 44	072461644
7241BK 45	072411245	7246NB 45	072461645
7241BK 46	072411246	7246NB 46	072461646
7241BK 47	072411247	7246NB 47	072461647
7241BK 48	072411248	7246NB 48	072461648
7241CK 35	072411535	7241NC 35	072411635
7241CK 36	072411536	7241NC 36	072411636
7241CK 37	072411537	7241NC 37	072411637
7241CK 38	072411538	7241NC 38	072411638
7241CK 39	072411539	7241NC 39	072411639
7241CK 40	072411540	7241NC 40	072411640
7241CK 41	072411541	7241NC 41	072411641
7241CK 42	072411542	7241NC 42	072411642
7241CK 43	072411543	7241NC 43	072411643
7241CK 44	072411544	7241NC 44	072411644
7241CK 45	072411545	7241NC 45	072411645
7241CK 46	072411546	7241NC 46	072411646
7241CK 47	072411547	7241NC 47	072411647
7241CK 48	072411548	7241NC 48	072411648
7243FT 35	072430635	7243NFT 35	072430535
7243FT 36	072430636	7243NFT 36	072430536
7243FT 37	072430637	7243NFT 37	072430537
7243FT 38	072430638	7243NFT 38	072430538
7243FT 39	072430639	7243NFT 39	072430539
7243FT 40	072430640	7243NFT 40	072430540
7243FT 41	072430641	7243NFT 41	072430541
7243FT 42	072430642	7243NFT 42	072430542
7243FT 43	072430643	7243NFT 43	072430543
7243FT 44	072430644	7243NFT 44	072430544
7243FT 45	072430645	7243NFT 45	072430545
7243FT 46	072430646	7243NFT 46	072430546
7243FT 47	072430647	7243NFT 47	072430547
7243FT 48	072430648	7243NFT 48	072430548
7243CR 35	072430735		
7243CR 36	072430736		
7243CR 37	072430737		
7243CR 38	072430738		
7243CR 39	072430739		
7243CR 40	072430740		
7243CR 41	072430741		
7243CR 42	072430742		
7243CR 43	072430743		
7243CR 44	072430744		
7243CR 45	072430745		
7243CR 46	072430746		
7243CR 47	072430747		
7243CR 48	072430748		
7243BK 35	072431235	7248NB 35	072481635
7243BK 36	072431236	7248NB 36	072481636
7243BK 37	072431237	7248NB 37	072481637
7243BK 38	072431238	7248NB 38	072481638
7243BK 39	072431239	7248NB 39	072481639
7243BK 40	072431240	7248NB 40	072481640
7243BK 41	072431241	7248NB 41	072481641
7243BK 42	072431242	7248NB 42	072481642
7243BK 43	072431243	7248NB 43	072481643
7243BK 44	072431244	7248NB 44	072481644
7243BK 45	072431245	7248NB 45	072481645
7243BK 46	072431246	7248NB 46	072481646
7243BK 47	072431247	7248NB 47	072481647
7243BK 48	072431248	7248NB 48	072481648
7243CK 35	072431335	7243NC 35	072431635
7243CK 36	072431336	7243NC 36	072431636
7243CK 37	072431337	7243NC 37	072431637
7243CK 38	072431338	7243NC 38	072431638
7243CK 39	072431339	7243NC 39	072431639
7243CK 40	072431340	7243NC 40	072431640
7243CK 41	072431341	7243NC 41	072431641
7243CK 42	072431342	7243NC 42	072431642
7243CK 43	072431343	7243NC 43	072431643
7243CK 44	072431344	7243NC 44	072431644
7243CK 45	072431345	7243NC 45	072431645
7243CK 46	072431346	7243NC 46	072431646
7243CK 47	072431347	7243NC 47	072431647
7243CK 48	072431348	7243NC 48	072431648
7245BK 35	072451235	7245NB 35	072451635
7245BK 36	072451236	7245NB 36	072451636
7245BK 37	072451237	7245NB 37	072451637
7245BK 38	072451238	7245NB 38	072451638
7245BK 39	072451239	7245NB 39	072451639
7245BK 40	072451240	7245NB 40	072451640
7245BK 41	072451241	7245NB 41	072451641
7245BK 42	072451242	7245NB 42	072451642
7245BK 43	072451243	7245NB 43	072451643
7245BK 44	072451244	7245NB 44	072451644

MEGSZŰNT TERMÉKEK – HELYETTESÍTŐ/AJÁNLOTT TERMÉKEK

MEGSZŰNT TERMÉK
HELYETTESÍTŐ TERMÉK
JAVASOLT TERMÉK

7245BK 45	072451245	7245NB 45	072451645
7245BK 46	072451246	7245NB 46	072451646
7245BK 47	072451247	7245NB 47	072451647
7245BK 48	072451248	7245NB 48	072451648
7246BK 35	072461235	7246NB 35	072461635
7246BK 36	072461236	7246NB 36	072461636
7246BK 37	072461237	7246NB 37	072461637
7246BK 38	072461238	7246NB 38	072461638
7246BK 39	072461239	7246NB 39	072461639
7246BK 40	072461240	7246NB 40	072461640
7246BK 41	072461241	7246NB 41	072461641
7246BK 42	072461242	7246NB 42	072461642
7246BK 43	072461243	7246NB 43	072461643
7246BK 44	072461244	7246NB 44	072461644
7246BK 45	072461245	7246NB 45	072461645
7246BK 46	072461246	7246NB 46	072461646
7246BK 47	072461247	7246NB 47	072461647
7246BK 48	072461248	7246NB 48	072461648
7247BK 35	072471235	7247NB 35	072470635
7247BK 36	072471236	7247NB 36	072470636
7247BK 37	072471237	7247NB 37	072470637
7247BK 38	072471238	7247NB 38	072470638
7247BK 39	072471239	7247NB 39	072470639
7247BK 40	072471240	7247NB 40	072470640
7247BK 41	072471241	7247NB 41	072470641
7247BK 42	072471242	7247NB 42	072470642
7247BK 43	072471243	7247NB 43	072470643
7247BK 44	072471244	7247NB 44	072470644
7247BK 45	072471245	7247NB 45	072470645
7247BK 46	072471246	7247NB 46	072470646
7247BK 47	072471247	7247NB 47	072470647
7247BK 48	072471248	7247NB 48	072470648
7249GK 35	072490235	7248NB 35	072481635
7249GK 36	072490236	7248NB 36	072481636
7249GK 37	072490237	7248NB 37	072481637
7249GK 38	072490238	7248NB 38	072481638
7249GK 39	072490239	7248NB 39	072481639
7249GK 40	072490240	7248NB 40	072481640
7249GK 41	072490241	7248NB 41	072481641
7249GK 42	072490242	7248NB 42	072481642
7249GK 43	072490243	7248NB 43	072481643
7249GK 44	072490244	7248NB 44	072481644
7249GK 45	072490245	7248NB 45	072481645
7249GK 46	072490246	7248NB 46	072481646
7249GK 47	072490247	7248NB 47	072481647
7249GK 48	072490248	7248NB 48	072481648
7314AF 35	073140235	7316NG 35	073160635
7314AF 36	073140236	7316NG 36	073160636
7314AF 37	073140237	7316NG 37	073160637
7314AF 38	073140238	7316NG 38	073160638
7314AF 39	073140239	7316NG 39	073160639
7314AF 40	073140240	7316NG 40	073160640
7314AF 41	073140241	7316NG 41	073160641
7314AF 42	073140242	7316NG 42	073160642
7314AF 43	073140243	7316NG 43	073160643
7314AF 44	073140244	7316NG 44	073160644
7314AF 45	073140245	7316NG 45	073160645
7314AF 46	073140246	7316NG 46	073160646
7314AF 47	073140247	7316NG 47	073160647
7314AF 48	073140248	7316NG 48	073160648
7315AN 35	073150535	7320NA 35	073200535
7315AN 36	073150536	7320NA 36	073200536
7315AN 37	073150537	7320NA 37	073200537
7315AN 38	073150538	7320NA 38	073200538
7315AN 39	073150539	7320NA 39	073200539
7315AN 40	073150540	7320NA 40	073200540
7315AN 41	073150541	7320NA 41	073200541
7315AN 42	073150542	7320NA 42	073200542
7315AN 43	073150543	7320NA 43	073200543
7315AN 44	073150544	7320NA 44	073200544
7315AN 45	073150545	7320NA 45	073200545
7315AN 46	073150546	7320NA 46	073200546
7315AN 47	073150547	7320NA 47	073200547
7315AN 48	073150548	7320NA 48	073200548
7318AN 35	073180535	7321NA 35	073210535
7318AN 36	073180536	7321NA 36	073210536
7318AN 37	073180537	7321NA 37	073210537
7318AN 38	073180538	7321NA 38	073210538
7318AN 39	073180539	7321NA 39	073210539
7318AN 40	073180540	7321NA 40	073210540
7318AN 41	073180541	7321NA 41	073210541
7318AN 42	073180542	7321NA 42	073210542
7318AN 43	073180543	7321NA 43	073210543
7318AN 44	073180544	7321NA 44	073210544
7318AN 45	073180545	7321NA 45	073210545
7318AN 46	073180546	7321NA 46	073210546
7318AN 47	073180547	7321NA 47	073210547
7318AN 48	073180548	7321NA 48	073210548
7320NA 35	073200435	7320NA 35	073200535
7320NA 36	073200436	7320NA 36	073200536
7320NA 37	073200437	7320NA 37	073200537
7320NA 38	073200438	7320NA 38	073200538
7320NA 39	073200439	7320NA 39	073200539
7320NA 40	073200440	7320NA 40	073200540
7320NA 41	073200441	7320NA 41	073200541
7320NA 42	073200442	7320NA 42	073200542
7320NA 43	073200443	7320NA 43	073200543
7320NA 44	073200444	7320NA 44	073200544
7320NA 45	073200445	7320NA 45	073200545
7320NA 46	073200446	7320NA 46	073200546
7320NA 47	073200447	7320NA 47	073200547
7320NA 48	073200448	7320NA 48	073200548
7321NA 35	073210435	7321NA 35	073210535
7321NA 36	073210436	7321NA 36	073210536
7321NA 37	073210437	7321NA 37	073210537
7321NA 38	073210438	7321NA 38	073210538
7321NA 39	073210439	7321NA 39	073210539
7321NA 40	073210440	7321NA 40	073210540
7321NA 41	073210441	7321NA 41	073210541
7321NA 42	073210442	7321NA 42	073210542
7321NA 43	073210443	7321NA 43	073210543
7321NA 44	073210444	7321NA 44	073210544
7321NA 45	073210445	7321NA 45	073210545
7321NA 46	073210446	7321NA 46	073210546
7321NA 47	073210447	7321NA 47	073210547
7321NA 48	073210448	7321NA 48	073210548
7352A 38	073520038	7352B 38	073520138
7352A 39	073520039	7352B 39	073520139
7352A 40	073520040	7352B 40	073520140
7352A 41	073520041	7352B 41	073520141
7352A 42	073520042	7352B 42	073520142
7352A 43	073520043	7352B 43	073520143
7352A 44	073520044	7352B 44	073520144
7352A 45	073520045	7352B 45	073520145
7352A 46	073520046	7352B 46	073520146
7352A 47	073520047	7352B 47	073520147
7352A 48	073520048	7352B 48	073520148
7353Y 38	073530038	7352B 38	073520138
7353Y 39	073530039	7352B 39	073520139
7353Y 40	073530040	7352B 40	073520140
7353Y 41	073530041	7352B 41	073520141
7353Y 42	073530042	7352B 42	073520142
7353Y 43	073530043	7352B 43	073520143
7353Y 44	073530044	7352B 44	073520144
7353Y 45	073530045	7352B 45	073520145
7353Y 46	073530046	7352B 46	073520146
7353Y 47	073530047	7352B 47	073520147
7353Y 48	073530048	7352B 48	073520148
7355V 38	073550038	7357V 38	073570138
7355V 39	073550039	7357V 39	073570139
7355V 40	073550040	7357V 40	073570140
7355V 41	073550041	7357V 41	073570141
7355V 42	073550042	7357V 42	073570142
7355V 43	073550043	7357V 43	073570143
7355V 44	073550044	7357V 44	073570144
7355V 45	073550045	7357V 45	073570145
7355V 46	073550046	7357V 46	073570146
7355V 47	073550047	7357V 47	073570147
7355V 48	073550048	7357V 48	073570148
7376A 38	073760038		
7398T 35	073981335		
7398T 36	073981336		
7398T 37	073981337		
7398T 38	073981338		
7398T 39	073981339		
7398T 40	073981340		
7398T 41	073981341		
7398T 42	073981342		
7398T 43	073981343		
7398T 44	073981344		
7398T 45	073981345		
7398T 46	073981346		
7398T 47	073981347		
7398T 48	073981348		
7547BL XS	075470200	7552BL XS	075520300
7547BL S	075470201	7552BL S	075520301
7547BL M	075470202	7552BL M	075520302
7547BL L	075470203	7552BL L	075520303
7547BL XL	075470204	7552BL XL	075520304
7547BL XXL	075470205	7552BL XXL	075520305
7547BL XXXL	075470206	7552BL XXXL	075520306
7547G XS	075470300	7552G XS	075520400
7547G S	075470301	7552G S	075520401
7547G M	075470302	7552G M	075520402
7547G L	075470303	7552G L	075520403
7547G XL	075470304	7552G XL	075520404
7547G XXL	075470305	7552G XXL	075520405
7547G XXXL	075470306	7552G XXXL	075520406
7547N XS	075470400	7552N XS	075520500
7547N S	075470401	7552N S	075520501
7547N M	075470402	7552N M	075520502
7547N L	075470403	7552N L	075520503
7547N XL	075470404	7552N XL	075520504
7547N XXL	075470405	7552N XXL	075520505
7547N XXXL	075470406	7552N XXXL	075520506
7547AZ XS	075470500		
7547AZ S	075470501		
7547AZ M	075470502		
7547AZ L	075470503		
7547AZ XL	075470504		
7547AZ XXL	075470505		
7547AZ XXXL	075470506		
7547R XS	075470600		
7547R S	075470601		
7547R M	075470602		
7547R L	075470603		
7547R XL	075470604		
7547R XXL	075470605		
7547R XXXL	075470606		
7549BL XS	075490200	7553BL XS	075530300
7549BL S	075490201	7553BL S	075530301
7549BL M	075490202	7553BL M	075530302
7549BL L	075490203	7553BL L	075530303
7549BL XL	075490204	7553BL XL	075530304
7549BL XXL	075490205	7553BL XXL	075530305
7549BL XXXL	075490206	7553BL XXXL	075530306
7549G XS	075490300	7553G XS	075530400
7549G S	075490301	7553G S	075530401
7549G M	075490302	7553G M	075530402
7549G L	075490303	7553G L	075530403
7549G XL	075490304	7553G XL	075530404
7549G XXL	075490305	7553G XXL	075530405
7549G XXXL	075490306	7553G XXXL	075530406
7549N XS	075490400	7553N XS	075530500
7549N S	075490401	7553N S	075530501
7549N M	075490402	7553N M	075530502
7549N L	075490403	7553N L	075530503
7549N XL	075490404	7553N XL	075530504
7549N XXL	075490405	7553N XXL	075530505
7549N XXXL	075490406	7553N XXXL	075530506
7549AZ XS	075490500		
7549AZ S	075490501		
7549AZ M	075490502		
7549AZ L	075490503		
7549AZ XL	075490504		
7549AZ XXL	075490505		
7549AZ XXXL	075490506		
7549R XS	075490600		
7549R S	075490601		
7549R M	075490602		
7549R L	075490603		
7549R XL	075490604		
7549R XXL	075490605		
7549R XXXL	075490606		
7549NE XS	075490700	7553N XS	075530500
7549NE S	075490701	7553N S	075530501
7549NE M	075490702	7553N M	075530502
7549NE L	075490703	7553N L	075530503
7549NE XL	075490704	7553N XL	075530504
7549NE XXL	075490705	7553N XXL	075530505
7549NE XXXL	075490706	7553N XXXL	075530506
7557BL XS	075570200		
7557BL S	075570201		
7557BL M	075570202		
7557BL L	075570203		
7557BL XL	075570204		
7557BL XXL	075570205		
7557BL XXXL	075570206		
7575N S	075750301	7647GG S	076470011
7575N M	075750302	7647GG M	076470012
7575N L	075750303	7647GG L	076470013
7575N XL	075750304	7647GG XL	076470014
7575N XXL	075750305	7647GG XXL	076470015
7575N XXXL	075750306	7647GG XXXL	076470016
7664G XS	076640100	7644GG XS	076440010
7664G S	076640101	7644GG S	076440011
7664G M	076640102	7644GG M	076440012
7664G L	076640103	7644GG L	076440013
7664G XL	076640104	7644GG XL	076440014
7664G XXL	076640105	7644GG XXL	076440015
7664G XXXL	076640106	7644GG XXXL	076440016
7665G XS	076650100	7665N XS	076650000
7665G S	076650101	7665N S	076650001
7665G M	076650102	7665N M	076650002
7665G L	076650103	7665N L	076650003
7665G XL	076650104	7665N XL	076650004
7665G XXL	076650105	7665N XXL	076650005
7665G XXXL	076650106	7665N XXXL	076650006
7673NG S	076730001	7647GG S	076470011
7673NG M	076730002	7647GG M	076470012

MEGSZŰNT TERMÉKEK – HELYETTESÍTŐ/AJÁNLOTT TERMÉKEK

MEGSZŰNT TERMÉK
HELYETTESÍTŐ TERMÉK
JAVASOLT TERMÉK

7673NG L	076730003	7647GG L	076470013
7673NG XL	076730004	7647GG XL	076470014
7673NG XXL	076730005	7647GG XXL	076470015
7673NG XXXL	076730006	7647GG XXXL	076470016
7674NG S	076740001	7679GG S	076790011
7674NG M	076740002	7679GG M	076790012
7674NG L	076740003	7679GG L	076790013
7674NG XL	076740004	7679GG XL	076790014
7674NG XXL	076740005	7679GG XXL	076790015
7674NG XXXL	076740006	7679GG XXXL	076790016
7830ST XS	078300000	7820SG XS	078200100
7830ST S	078300001	7820SG S	078200101
7830ST M	078300002	7820SG M	078200102
7830ST L	078300003	7820SG L	078200103
7830ST XL	078300004	7820SG XL	078200104
7830ST XXL	078300005	7820SG XXL	078200105
7830ST XXXL	078300006	7820SG XXXL	078200106
7831ST XS	078310000	7821SG XS	078210100
7831ST S	078310001	7821SG S	078210101
7831ST M	078310002	7821SG M	078210102
7831ST L	078310003	7821SG L	078210103
7831ST XL	078310004	7821SG XL	078210104
7831ST XXL	078310005	7821SG XXL	078210105
7831ST XXXL	078310006	7821SG XXXL	078210106
7880SC XS	078800000		
7880SC S	078800001		
7880SC M	078800002		
7880SC L	078800003		
7880SC XL	078800004		
7880SC XXL	078800005		
7880SC XXXL	078800006		
7900V XS	079000500	7900G XS	079000800
7900V S	079000501	7900G S	079000801
7900V M	079000502	7900G M	079000802
7900V L	079000503	7900G L	079000803
7900V XL	079000504	7900G XL	079000804
7900V XXL	079000505	7900G XXL	079000805
7900V XXXL	079000506	7900G XXXL	079000806
7900V XXXXL	079000507	7900G XXXXL	079000807
7900P XS	079000600	7900G XS	079000800
7900P S	079000601	7900G S	079000801
7900P M	079000602	7900G M	079000802
7900P L	079000603	7900G L	079000803
7900P XL	079000604	7900G XL	079000804
7900P XXL	079000605	7900G XXL	079000805
7900P XXXL	079000606	7900G XXXL	079000806
7900P XXXXL	079000607	7900G XXXXL	079000807
7900B XS	079000700	7900G XS	079000800
7900B S	079000701	7900G S	079000801
7900B M	079000702	7900G M	079000802
7900B L	079000703	7900G L	079000803
7900B XL	079000704	7900G XL	079000804
7900B XXL	079000705	7900G XXL	079000805
7900B XXXL	079000706	7900G XXXL	079000806
7900B XXXXL	079000707	7900G XXXXL	079000807
7901G XS	079010800	7861G XS	078610800
7901G S	079010801	7861G S	078610801
7901G M	079010802	7861G M	078610802
7901G L	079010803	7861G L	078610803
7901G XL	079010804	7861G XL	078610804
7901G XXL	079010805	7861G XXL	078610805
7901G XXXL	079010806	7861G XXXL	078610806
7901G XXXXL	079010807	7861G XXXXL	078610807
7903P XS	079030600	7903G XS	079030800
7903P S	079030601	7903G S	079030801
7903P M	079030602	7903G M	079030802
7903P L	079030603	7903G L	079030803
7903P XL	079030604	7903G XL	079030804
7903P XXL	079030605	7903G XXL	079030805
7903P XXXL	079030606	7903G XXXL	079030806
7903P XXXXL	079030607	7903G XXXXL	079030807
7909V XS	079090500	7909G XS	079090800
7909V S	079090501	7909G S	079090801
7909V M	079090502	7909G M	079090802
7909V L	079090503	7909G L	079090803
7909V XL	079090504	7909G XL	079090804
7909V XXL	079090505	7909G XXL	079090805
7909V XXXL	079090506	7909G XXXL	079090806
7909V XXXXL	079090507	7909G XXXXL	079090807
7909P XS	079090600	7909G XS	079090800
7909P S	079090601	7909G S	079090801
7909P M	079090602	7909G M	079090802
7909P L	079090603	7909G L	079090803
7909P XL	079090604	7909G XL	079090804
7909P XXL	079090605	7909G XXL	079090805
7909P XXXL	079090606	7909G XXXL	079090806
7909P XXXXL	079090607	7909G XXXXL	079090807
7909B XS	079090700	7909G XS	079090800
7909B S	079090701	7909G S	079090801
7909B M	079090702	7909G M	079090802
7909B L	079090703	7909G L	079090803
7909B XL	079090704	7909G XL	079090804
7909B XXL	079090705	7909G XXL	079090805
7909B XXXL	079090706	7909G XXXL	079090806
7909B XXXXL	079090707	7909G XXXXL	079090807
7940 XXXL	079400006		
7940 XXXXL	079400007		
7970 XS	079700000	7971B XS	079710200
7970 S	079700001	7971B S	079710201
7970 M	079700002	7971B M	079710202
7970 L	079700003	7971B L	079710203
7970 XL	079700004	7971B XL	079710204
7970 XXL	079700005	7971B XXL	079710205
7970 XXXL	079700006	7971B XXXL	079710206
7971L XS	079710100	7971B XS	079710200
7971L S	079710101	7971B S	079710201
7971L M	079710102	7971B M	079710202
7971L L	079710103	7971B L	079710203
7971L XL	079710104	7971B XL	079710204
7971L XXL	079710105	7971B XXL	079710205
7971L XXXL	079710106	7971B XXXL	079710206
7978L XS	079780100	7978B XS	079780200
7978L S	079780101	7978B S	079780201
7978L M	079780102	7978B M	079780202
7978L L	079780103	7978B L	079780203
7978L XL	079780104	7978B XL	079780204
7978L XXL	079780105	7978B XXL	079780205
7978L XXXL	079780106	7978B XXXL	079780206
7979 S	079790001	7978B S	079780201
7979 M	079790002	7978B M	079780202
7979 L	079790003	7978B L	079780203
7979 XL	079790004	7978B XL	079780204
7979 XXL	079790005	7978B XXL	079780205
7979 XXXL	079790006	7978B XXXL	079780206
7984EG	079840520	7984G	079840525
8080FM 4	080800204		
8080FM 5	080800205	8581 5	085810005
8080FM 6	080800206	8581 6	085810006
8080FM 7	080800207		
8080FM 8	080800208		
8082 4	080820004		
8082 5	080820005		
8082 6	080820006		
8082 7	080820007		
8082 8	080820008		
8083 3	080830003	8583GS 3	085830003
8083 4	080830004	8583GS 4	085830004
8083 5	080830005	8583GS 5	085830005
8083 6	080830006	8583GS 6	085830006
8083 8	080830008	8583GS 8	085830008
8114 8	081140008	8514M 8	085140008
8114 10	081140010	8514M 10	085140010
8114 12	081140012	8514M 12	085140012
8114 14	081140014	8514M 14	085140014
8114 16	081140016	8514M 16	085140016
8114 18	081140018	8514M 18	085140018
8114 20	081140020	8514M 20	085140020
8114 22	081140022	8514M 22	085140022
8116 6	081160006	8514S 6	085140106
8116 8	081160008	8514S 8	085140108
8116 10	081160010	8514S 10	085140110
8116 12	081160012	8514S 12	085140112
8116 14	081160014	8514S 14	085140114
8116 16	081160016	8514S 16	085140116
8116 18	081160018	8514S 18	085140118
8116 20	081160020	8514S 20	085140120
8116 22	081160022	8514S 22	085140122
8181 6/S4	081810906	8181 6/B4	081810916
8182 8,5/S2	081821985	8182 8,5/B2	081821885
VP-LD	088880358		
8889PD/7	088890427		
8889CD/7	088890437		
9500TL S	095000051		
9500TL M	095000052		
9500TL L	095000053		
9500TL XL	095000054		
9500TL XXL	095000055		
9501TL S	095010051		
9501TL M	095010052		
9501TL L	095010053		
9501TL XL	095010054		
9501TL XXL	095010055		
9502TL S	095020051		
9502TL M	095020052		
9502TL L	095020053		
9502TL XL	095020054		
9502TL XXL	095020055		
9505TL S	095050051		
9505TL M	095050052		
9505TL L	095050053		
9505TL XL	095050054		
9505TL XXL	095050055		
9526P	095260010	9526MC	095260020
9537TL S	095370051		
9537TL M	095370052		
9537TL L	095370053		
9537TL XL	095370054		
9537TL XXL	095370055		
9542G XXXL	095420017		
9542AT S	095420072		
9542AT M	095420073		
9542AT L	095420074		
9542AT XL	095420075		
9542AT XXL	095420076		
9542AT XXXL	095420077		
9561V 2,5	095610200		
9590B	095900000		
9592MB	095920060		
9592M/50	095920100		
9593 S	095930200		
9741 (3)	097412040		
9743 (1)	097430050		
9743 (2)	097431050		
9743 (3)	097432050		
9745 (3)	097452040		
9746 (3)	097462040		
9749 (2)	097491040		
9749 (3)	097492040		
9755 (3)	097552040		
9765 (3)	097652040		
9775 (2)	097751040		
9775 (3)	097752040		
9841R P200 (3)	098412020		
9841N P200 (3)	098412120		
9851 T5 (3)	098512500		
9899 920C17	098990137	9899 920C17	098990147
C99V1	099000250		
C99PC	099000491		
C99C-V3	099000496		
C99P12-V0	099000499		
11001H 230X3,2	110010733	11001 230X3,2	110010233
11003 115X2,5	110030117	11001 115X3,2	110010118
11003 125X2,5	110030127	11001 125X3,2	110010128
11003 180X2,5	110030182		
11003 230X2,5	110030232	11001 230X3,2	110010233
11011 180X6,5	110110180		
11011H 115X6,5	110110615	11011 115X6,5	110110115
11011H 125X6,5	110110625	11011 125X6,5	110110125
11011H 180X6,5	110110680		
11011H 230X6,5	110110730	11011 230X6,5	110110230
11018 300X2,5	110180030		
11018 350X3,0	110180035		
11018 400X3,2	110180040		
11019 300X3,8	110190030		
11019 350X4,2	110190035		
11019 400X4,5	110190040		
11021 180X3,2	110210183		
11024 230X2,0	110240230	11038 2,0-22,23	110380022
11031 1,0-6	110310006		
11031 1,0-10	110310010		
11031 1,6-10	110310020		
11032 1,0-6	110320006		
11032 1,0-10	110320010		
11032 1,6-10	110320020		
11034 1,2-22,23	110340042	11034 1,0-22,23	110340022
11035 1,2-22,23	110350042	11034 1,0-22,23	110340022
11037 2,0-22,23	110370022		
11040 230X2,0	110400230	11049 2,0	110490019
11045 1,2	110450012	11045 1,0	110450010
11046 1,2	110460012	11046 1,0	110460010
11048 2,0	110480019		
11050 115X6,5	110500115		
11050 125X6,5	110500125		
11050 230X7	110500230		
11069 115X3,2	110690115		
11069 125X3,2	110690125		
11069 230X3,2	110690230		
11100 4X8	111000004		
11100 6X10	111000006		
11100 8X12	111000008		
11100 10X10	111000011		
11100 10X12	111000012		
11100 12X15	111000013		
11101 12X10	111010015	11101 10X10	111010010
11101 12X15	111010016	11101 10X15	111010011
11101 15X3	111010018		
11101 20X4	111010023		
11101 20X15	111010024	11101 15X15	111010019
11101 25X10	111010030	11101 25X25	111010031
11101 25X40	111010032	11101 20X40	111010028

MEGSZŰNT TERMÉKEK – HELYETTESÍTŐ/AJÁNLOTT TERMÉKEK

MEGSZŰNT TERMÉK
HELYETTESÍTŐ TERMÉK
JAVASOLT TERMÉK

11101 30X10	111010034	**11101 30X30**	111010035
11101 32X20	111010037		
11101 40X25	111010043	**11101 40X20**	111010042
11101 50X15	111010051	**11101 50X25**	111010052
11102 8X20	111020008		
11102 10X15	111020010	**11101 10X15**	111010011
11102 10X30	111020020	**11101 10X32**	111010014
11102 12X15	111020022		
11102 15X15	111020035	**11101 15X15**	111010019
11102 15X30	111020040	**11101 16X32**	111010022
11102 20X30	111020060	**11101 20X30**	111010027
11105 20X65	111050020		
11106 6X10	111060006		
11110 10X15	111100010		
11115 10X20	111150010		
11116 22X70	111160022	**11116 20X50**	111160020
11120 6X13	111200006		
11121 6X25	111210007		
11121 12X20	111210012		
11121 20X25	111210020		
11121 25X25	111210025		
11121 30X30	111210030		
11125 6X20	111250006		
11125 25X25	111250025		
11125 30X50	111250030		
11125 40X40	111250040		
11130 6X6	111300006		
11130 8X8	111300008		
11130 10X10	111300010		
11132 10X10	111320010		
11132 15X15	111320015		
11132 20X20	111320020		
11135 30X6	111350030		
11135 40X10	111350040		
11140 20X30	111400020		
11140 25X25	111400025		
11140 30X30	111400030		
11140 50X10	111400050		
11141 20X40	111410020		
11141 30X40	111410030		
11141 40X40	111410040		
11145 20X30	111450020		
11145 25X50	111450025		
11200A 40	112000004	**11202A 40**	112020004
11200A 60	112000006	**11202A 60**	112020006
11200A 80	112000008	**11202A 80**	112020008
11200A 120	112000012	**11202A 120**	112020012
11200B 40	112000104	**11202B 40**	112020104
11200B 60	112000106	**11202B 60**	112020106
11200B 80	112000108	**11202B 80**	112020108
11202C 40	112020204		
11202C 60	112020206		
11208A 40	112080004	**11204A 40**	112040004
11208A 60	112080006	**11204A 60**	112040006
11208B 40	112080104	**11204B 40**	112040104
11208B 60	112080106	**11204B 60**	112040106
11212A 40	112120004	**11214A 40**	112140004
11212A 60	112120006	**11214A 60**	112140006
11212A 80	112120008	**11214A 80**	112140008
11212A 120	112120012	**11214A 120**	112140012
11212B 40	112120104		
11212B 60	112120106		
11212B 80	112120108		
11214B 40	112140104	**11216B 40**	112160104
11214B 60	112140106	**11216B 60**	112160106
11214B 80	112140108	**11216B 80**	112160108
11214C 40	112140204		
11214C 60	112140206		
11218A 40	112180004	**11216A 40**	112160004
11218A 60	112180006	**11216A 60**	112160006
11218B 40	112180104	**11216B 40**	112160104
11218B 60	112180106	**11216B 60**	112160106
11220A 40	112200004		
11220A 60	112200006		
11220A 80	112200008		
11220A 120	112200012		
11220B 40	112200104		
11220B 60	112200106		
11220B 80	112200108		
11222B 40	112220104		
11222B 60	112220106		
11222B 80	112220108		
11230A 40	112300004	**11234A 40**	112340004
11230A 60	112300006	**11234A 60**	112340006
11230A 80	112300008	**11234A 80**	112340008
11230A 120	112300012	**11234A 120**	112340012
11230B 40	112300104		
11230B 60	112300106		
11232A 40	112320004	**11234A 40**	112340004
11232A 60	112320006	**11234A 60**	112340006
11232A 80	112320008	**11234A 80**	112340008
11232A 120	112320012	**11234A 120**	112340012
11240A 40	112400004	**11246A 40**	112460004
11240A 60	112400006	**11246A 60**	112460006
11240B 40	112400104		
11240B 60	112400106		
11242A 40	112420004	**11248A 40**	112480004
11242A 60	112420006	**11248A 60**	112480006
11242B 40	112420104		
11242B 60	112420106		
11248B 40	112480104		
11248B 60	112480106		
11259 125	112590125		
11266 20-40	112660004	**11266 20-60**	112660006
11266 40-80	112660028	**11266 40-60**	112660026
11271A C	112710001		
11271A M	112710002		
11271A F	112710003		
11271A VF	112710004		
11271B C	112710011		
11271B M	112710012		
11271B F	112710013		
11271B VF	112710014		
11271C C	112710021		
11271C M	112710022		
11271C F	112710023		
11271C VF	112710024		
11276A 60	112760006		
11276A 80	112760008		
11276A 120	112760012		
11276B 60	112760016		
11276B 80	112760018		
11276B 120	112760022		
11276C 60	112760036		
11276C 80	112760038		
11276C 120	112760042		
11300A 40	113000004		
11300A 60	113000006		
11300A 80	113000008		
11300A 120	113000012		
11300A 180	113000018		
11300A 220	113000022		
11300B 40	113000104		
11300B 60	113000106		
11300B 80	113000108		
11300B 120	113000112		
11300B 180	113000118		
11300B 220	113000122		
11300C 40	113000204		
11300C 60	113000206		
11300C 80	113000208		
11300C 120	113000212		
11300C 180	113000218		
11300D 40	113000304		
11300D 60	113000306		
11300D 80	113000308		
11300D 120	113000312		
11300D 180	113000318		
11300D 220	113000322		
11300E 40	113000404		
11300E 60	113000406		
11300E 80	113000408		
11300E 120	113000412		
11300F 40	113000504		
11300F 60	113000506		
11300F 80	113000508		
11300F 120	113000512		
11300F 180	113000518		
11300F 220	113000522		
11300G 40	113000604		
11300G 60	113000606		
11300G 80	113000608		
11320 C	113200006		
11320 M	113200008		
11320 F	113200012		
11320 VF	113200024		
11411 40	114110004		
11411 60	114110006		
11411 80	114110008		
11411 120	114110012		
11411 240	114110024		
11415B C	114150106		
11415B M	114150108		
11415B F	114150112		
11415B VF	114150124		
11420B C	114200106		
11420B M	114200108		
11420B F	114200112		
11420B VF	114200124		
11431 C	114310006		
11431 M	114310008		
11431 F	114310012		
11431 VF	114310024		
11440A 24	114400024		
11440A 36	114400036		
11440A 60	114400060		
11440A 120	114400120		
11440B 24	114400224		
11440B 36	114400236		
11440B 60	114400260		
11440B 120	114400320		
11440C 24	114400424		
11440C 36	114400436		
11440C 60	114400460		
11440C 120	114400520		
11450A 24	114500024		
11450A 36	114500036		
11450A 60	114500060		
11450A 120	114500120		
11450B 24	114500224		
11450B 36	114500236		
11450B 60	114500260		
11450B 120	114500320		
11450C 24	114500424		
11450C 36	114500436		
11450C 60	114500460		
11450C 120	114500520		
11488PF 115	114880115		
11488PF 125	114880125		
11488PF 180	114880180		
11491 40	114910004		
11491 60	114910006		
11491 80	114910008		
11491 100	114910010		
11491 120	114910012		
11491 150	114910015		
11491 180	114910018		
11491 220	114910022		
11491 240	114910024		
11491 320	114910032		
11491 400	114910040		
11493 40	114930004		
11493 60	114930006		
11493 80	114930008		
11493 100	114930010		
11493 120	114930012		
11493 150	114930015		
11493 180	114930018		
11493 220	114930022		
11493 240	114930024		
11493 320	114930032		
11493 400	114930040		
11495 40	114950004		
11495 60	114950006		
11495 80	114950008		
11495 100	114950010		
11495 120	114950012		
11495 180	114950018		
11495 240	114950024		
11495 400	114950040		
11498 M	114980008		
11498 F	114980012		
11498 VF	114980015		
11498 UF	114980018		

1000V-ig szigetelt szerszámok	278÷284
Acéllemez megfogók	692
Ácsceruza	209
Akkumulátor töltő készülék	188÷193
Akkumulátoros és elektromos termékek	306÷319
Akkumulátoros gépek	306÷314
Állítható hajtóvas menetfúrókhoz	46÷51
Állítható villáskulcsok, skálával	24÷25; 286; 294; 300
Állványozó csillagkulcs, speciális fejkiképzés	17; 286; 299
Alumínium fellépő küszöb	233
Ár	214
Ásólapát, szikramentes	305
Asztali csősatuk	35
Autójavítás	118÷124; 130÷131; 158÷164; 169÷202; 220÷233; 247÷252; 257÷266
Automata kábeldob szerelőlámpával	242÷244
Automata rugós tömlődob, levegőhöz és vízhez	339
Bádogos olló	134
Bemutatóállványok	610÷623
Beta Combo moduláris szerszámdobozok és kiegészítők	356÷358
Beta Csiszolóanyagok	579÷584
Beta Kollekció	715÷726
Beta Vegyiáruk	572÷578
BetaEVOX csavarhúzók	143÷145
BetaGrip csavarhúzók	150÷153
BetamaX csavarhúzók	155÷157
Biztonsági szelepzáró kulcs, szikramentes	302
Blisteres termékek	595÷609
BM termékek	588÷594
Bőrlyukasztó fogó	232
"Caddy" szállítókocsi	360
Cink spray	578
Csákány, szikramentes	305
Csapágylehúzó hidraulikus rásegítéssel	203
Csapos köszörűkorongok	581÷582
Csapózsinór	213
Csapszegvágók	132; 303
Csavaranyavágó	213
Csavarhúzóbetétek és betéttartók	79÷83; 153; 280
Csavarhúzóbetétek, 4mm	148
Csavartartó csavarhúzók	147
Cserélhető csavarhúzószár	153÷154
Csigafúró, hengerelt	36÷40
Csillag-villáskulcsok	11÷13; 25÷27; 285; 287; 293; 298
Csipeszek	124÷125; 282
Csiszolókorongok	580÷581
Csőfogók	33÷34; 287; 294; 300
Csőhajlítók	35
Csőhegesztő	28
Csőperemezők	32
Csősorjázók	31
Csővágók	29÷30
Dekorkések	233÷236; 290
Derékszög	207÷208
Digitális nyomatékszögmérők	61
Digitális olajátfolyószámláló	249
Digitális-fordulatszámmérő műszer	230
Dőlésszögmérő	208

TARTALOMJEGYZÉK

Drótkötélvágó	133
Drótsodró fogók	231
Dugókulcs-csavarhúzók	114; 281
Dugókulcsok	62; 66÷68
Dugókulcsok, tartozékok és készletek 1"	110
Dugókulcsok, tartozékok és készletek 1/2"	99÷108; 281; 301
Dugókulcsok, tartozékok és készletek 1/4"	86÷93
Dugókulcsok, tartozékok és készletek 3/4"	108÷110; 301
Dugókulcsok, tartozékok és készletek 3/8"	93÷99; 280÷281; 300
Egyenes élű műszerész ollók	135÷136; 282; 288
Egyenes extra hosszú laposfogó	125; 138÷140; 282÷283; 289; 302
Egyoldalas villáskulcsok	13÷15; 63÷64; 275; 279; 286; 298
Ékszíjtárcsalehúzók	194÷203; 232; 272; 276
Elektromos gépek	315÷318
Elektromos platós kézikocsi	388
Elektronikai laposfogó	140÷141
Elektronikai oldalcsipőfogók	141÷142
Elektronikus nyomatékmérőkészülék digitális kijelzővel, Dynatester	69
Elektronikus videószkóp	121
Emelőhevederek és kötelek	706÷709
Emelőkengyelek	679÷681
Emelőpárna	237
Erősített laposvágók	10; 124; 212; 285; 293; 297; 305
Erősített tizenkétszögű csőkulcsok	112÷113
EVOX-E elektromos csavarhúzó	146
Fafűrész	219
Fejsze, szikramentes	305
Festékszórók	339
Festhető fehér akril tömítőanyag	575
Feszítőcsavarok	671÷676
Feszítóvasak	121÷122; 213; 302
Feszültségvizsgáló műszer	185
Figyelmeztető és tiltó jelzések	667
Flakontartó	370
Flexibilis csavarkiszedők	214
Flexibilis mágneses csavarkiszedő	213
Folyadékelszívó	248
Folyékony tömítés	574
Forrasztópáka	245÷246
Fűrész és fűrészlapok	219
Gépi dugókulcsok, tartozékok és készletek	69÷78
Gyorsindítók és akkumulátortöltők	186÷188
Hajlított csillagkulcsok	15÷17; 25÷28; 64÷65; 171; 177; 181; 279; 286; 298÷299
Hajlított imbuszkulcsok és imbuszkulcsok Torx®-csavarokhoz	18÷21; 293; 299÷300
Hajlított imbuszkulcsok XZN® csavarokhoz	23
Háromkörmös csapágylehúzók	196÷197; 203
Hegesztőmaszk	246
Hézagmérő	213; 290
Hidraulikus prés	203
Hidraulikus pumpa	161
Hőformált tálcák	544÷569
Hőkamera	231
Hőlégfúvópisztoly	318
Hosszú ráverőkalapácsok	166; 304
Húzható szerszámláda	353
Impregnáló spray	578
Ipari szerszámszekrények	376
Jégoldó spray	578

TARTALOMJEGYZÉK

Jelölő körzők	208
Kábelcsupaszoló	136
Kábelkötegelő fogó	594
Kábelkötegelő szalag, nylon	590÷593
Kábelvágók	136; 282; 288
Kalapácsok	160; 164÷166; 289; 295; 303÷304
Kalibráló szerszám többrétegű csövekhez	31
Karos zsírzókészülék	223
Karoszsírzók	222; 290
Kerékagy és kerékdob lehúzó	197÷198
Kerekes szerszámtáskák	347÷348; 351; 353; 385÷386
Kerekes ülőke	254÷255
Kerékpáremelők	274÷275
Kerékpárszerelő szerszámok	273÷277
Keresztvágók	10
Kések	235÷236; 284; 291; 305
Kétkörmös csapágylehúzók	194÷195; 197; 203
Kéttappancsos vákuumos üvegfogó	232
Kettős állítású önzáró fogó	129÷131; 185; 288
Kettős csuklós dugókulcsok	15
Kétutas digitális hőmérők	230÷231
Kezelőszekrény speciális kulcsok	204
Kézi csörlők és tartozékok	694; 698
Kézi emelők és emelőláncok	692÷693
Kézi menetfúrók és készletek	44÷47
Kinyomópisztoly	222; 336
Kiütő	10; 297
Kiütők	9
Kombinált fogók	137÷138; 282; 289
Körmöskulcsok	23÷24; 64; 300
Környezeti mérőműszerek	231
Koronafúró	51÷52
Kötélszívek	679÷701
Kúpos lemezfúrók	41
Lamellás csiszolótárcsák	582÷584
Lamellás/nem-szőtt csiszoló kerekek	584
Laposvágó karosszériamühelyeknek	159
Laposvésők	40; 212
LED lámpák	240÷241
LED lámpák	238÷242
Leesésvédett szerszámok	285÷291
Lézeres távolságmérők	210
Lyukasztófogó	130
Mágneses tartó levegős géphez	326
Mágnesező/mágnesmentesítő	142
Menetfúrók és menetmetszők	47
Menetjavító készlet	46÷47
Menetmetszők és készletek	46÷51
Menetrögzítő	573
Menetsablon	213
Menettömítő	573
Mérőórák	205÷207
Mérőszalagok és colstokok	210; 290
Mikrométer	206
Mobil munkapad	375
Morse-kúpos kiütők	43
Motorkerékpár-szerelő szerszámok	267÷272
Műanyag kalapácsok cserélhető végekkel	167; 289÷290; 304

TARTALOMJEGYZÉK

Műanyag terelőoszlop és zárólánc	667
Műanyagjavító készlet	163
Műanyagtálka kis tárgyak elhelyezésére, mágneses	233
Műhelyberendezések	416÷491
Műhelyszekrények	438÷440; 461÷462; 485÷486
Multiméter lakatfogó	229
Multiméterek	228÷229; 290
Munkapadok	392÷414; 421÷423
Munkaruházat	650÷669
Munkaszőnyeg	269; 725÷726
Munkavédelmi cipők	624÷649
Műszerész csavarhúzók	146; 148÷149
Nyitható racsnis hollander kulcs	17; 25÷28; 287; 299
Nyitott hollander-kulcs	17
Nyomatékcsavarhúzók	60; 122
Nyomatékkulcsok	57÷69; 287;
Nyomatéksokszorozók	54÷56
Olajbefecskendező	224
Olajozó kannák	223÷224
Olajozó pisztoly	249
Oldalcsipőfogók	131; 282; 288; 294
Ollók	135÷136; 236÷237; 305
Önszippantó	246
Önzáró csipesz	214÷215; 234
Összecsukható szerszámkocsi	389; 358
Övtáska övvel	346
Papirtekercstartó	370
Párhuzamsatuk	204
Párhuzamszorító	203÷204
Penészálló ecetes tömítőanyag	575÷576
Peremezőfogó	130
Pillanatragasztó	576
Platnis kézi csőhegesztő műanyag csövekhez	28
Pneumatikus szerszámok és tartozékok	320÷342
Poliuretán tömítő hab	575
Ponthegesztés lefúró	41
Pontozók	9
Popszegecshúzó és szegecsek	221÷222; 232; 335
Próbalámpák	148
Pumpa	248
Rabitz-fogók	132
Racsnis csővágóolló PVC-csövekhez	30÷31
Rádiusz-sablon	213
Ragasztók	575
Ragasztópisztoly	318
Rajztű	209
Ráverő kalapácsok, fanyéllel	166; 304
Reszelők	159; 215÷219
Reszelőtisztító kefe	220
Robur-rögzítéstechnikai szerelvények	670÷714
Rögzítő emelőhevederek	685÷689
Rögzítőanyag	574
Rögzítőhevederek	710÷712
Rozsdamentes acél szerelvények	699÷705
Rozsdamentes szerszámok	292÷296
Rugóbeakasztó	219
Sarokcsavarhúzók	147
Saruzó fogó szigetelt kábelsarukhoz	290; 305; 585÷587

TARTALOMJEGYZÉK

Seeger-fogók	127÷128; 170; 288; 302
Sörtésecset	220
Spaklik	220; 295; 305
Száraz és nedves porszívók	318÷319
Szemescsavarok	681÷684
Szerszámkészletek	492÷543
Szerszámkészletek hőformált tálcákban	544÷569
Szerszámkocsi takarók	383
Szerszámkocsik	372÷374; 387÷391
Szerszámkocsik	296; 362÷372; 378÷382; 427÷428; 450÷452; 475÷476;
Szerszámkocsik	359÷360; 382
Szerszámos hátizsák	350÷351
Szerszámszekrények	393
Szerszámszekrény-tartozékok, fiókok és falak	569÷571
Szerszámtartó falak	396
Szerszámtáskák	346; 350÷353
Szerszámtáskák	295; 352÷355
Szerszámtáskák	344÷348
Szigetelő aláfekvő	284
Szigetelő borítások	594
Szigetelő szalag	587
Szigetelőszalag	594
Szigetelt csatlakozók	589
Szikramentes szerszámok	297÷305
Szilikon spray	577
Szöghajtómű	85
Szögmérők	208
Szorítókengyelek	677÷678
Tépőzáras kábelkötegelő szalagok	593
Térdeplő	256
Tisztítós spray	577
Tisztítószerek	577÷578
Tizenkétszögű pipakulcsok	112÷113; 287; 302
Többcélú kenőanyag	576
Tolómérők	205÷206
Tömítéskivágók	133÷134
Törtcsavarkiszedők	169
T-szárú dugókulcsok és dugókulcsok Torx®-csavarokhoz	114÷115
T-szárú imbuszkulcsok és imbuszkulcsok Torx®-csavarokhoz	115÷116; 281; 302
T-szárú imbuszkulcsok és imbuszkulcsok Torx®-csavarokhoz	21÷22; 286; 294
Ultrahangos mosóberendezések	252÷253
Univerzális párhuzamszorítók	203
Univerzális párhuzamszorítók	590
Üthető acélfejű csavarhúzók	147
Ütvecsavarhúzók	156÷157
Védőkesztyűk	284
Védőszemüvegek	668
Villamossági termékek	588÷594
Villás dugókulcs, 3/8"-os	96
Villáskulcsok	14÷15; 298÷299
Vízmérték csapok beállításához	28÷35
Vízmértékek és szintezőlécek	211÷212
Vízpumpafogók	128÷131; 282; 288; 303
Vizsgálótükör	214
Vonalzók	209
Zseblámpák	238
Zsírzóspray	576÷577

AUTÓSZERELŐ SZERSZÁMOK ABC SORRENDBEN

Ablaktömítés kiszedő	232
Abroncsperem illesztő	338
Akkumulátor töltő készülék	188÷193
Akkumulátorsav feltöltő kanna	225
Akkusaru és pólus tisztítókefe	220
Aláfekvő ágy	257
Aláfekvő ágy	256÷257
Alkatrészmosó berendezés	253÷254
Állítható kipufogócsővágó fogó	176
Állítható kulcs az üzemanyagtartály szereléséhez	179
Áttételes kárpitpatent kiszedő fogó	177
Autó külső/belső tisztítóeszközök	247, 254, 339
Autókárpitos fogó	232
Automata sebességváltó karbantartó berendezés	250÷251
Autóvédők	255
Benzincső lehúzó fogó	179
Biztosítógyűrű fogó	170
Célszerszám a rugóösszehúzó kar leszereléséhez	202
Digitális gumiprofil-mélységmérő	213
Digitális hordozható feszültségvizsgáló műszer	193
Digitális nyomás és kompresszió mérő	171
Dízel porlasztócsúcs kiszedő szerszámkészlet Common-Rail rendszerhez	119
Dízel porlasztócsúcs vizsgáló készülék	121
Dízel porlasztócsúcskiszedő dugókulcs	119
Dízelolaj leeresztő dugókulcs-betét	182
Dobfékrugó fogó	173÷174
Dugattyúgyűrű szorító szalag	170
Dugókulcs lambdaszondához	119
Fagyállóvizsgáló üvegtest	226
Fáradtolaj gyűjtő	247÷248
Fékdugattyú szerelő készlet	174
Fékfolyadékleszívó	173
Féltengelycsukló lehúzó	202
Feszültség stabilizátor	194
Feszültségvizsgáló műszer	185
Fogó a kerékanya műanyag kupakhoz	123
Folyadékgyűjtő tartály	248
Gázolajszűrő feltöltő szerszám	178
Gépi kerékanyadugókulcs Isuzu	76
Gömbfejlehúzó	201
Gumiabroncs szerelővas	121÷122, 276

AUTÓSZERELŐ SZERSZÁMOK ABC SORRENDBEN

Gumiabroncs tároló zsákok	123
Gumigyűrű kiszedő szerszám	168
Gurulós kerékemelő	258
Gyertyakiszedő fogó	176
Gyorsindítók és akkumulátortöltők	186÷188
Hajtómű/sebességváltó szerelőkocsi	391
Hidraulikus daru	260
Hidraulikus emelő	258
Hidraulikus emelő kerékkel	263÷264
Hidraulikus hajtómű emelő	260
Hidraulikus prések	261÷263
Hidropneumatikus emelő	265÷266
Horpadáskihúzó	160÷161
Hűtőrendszer tömítettségét ellenőrző műszer	227
Injektor fészekmaró készlet	120
Jelkereső	230
Kanálvas	159
Karosszéria kalapács	160
Karosszéria reszelő	159
Kerékagyszerelő dugókulcs	122
Kerékanya-dugókulcs	71÷73
Kerekes karosszéria spotter	162
Keréksúlyszerelő fogó	124
Kerékszelepszerelő szerszámok	122÷123
Kerékszerelő vezetőcsap	123
Keresztkulcs kerékanyához	123
Kézi raklapemelők	266
Kivágók tolatóradar érzékelőkhöz	163
Kompresszióméró közvetlen benzin befecskendezős motorokhoz	121
Konvex egyengető idom	158÷159
Kulcsok az üzemanyagcsatlakozókhoz	171
Kulcsok hőmérséklet-érzékelőkhöz	119
Kuplungtárcsa központosító	169
Kúpos csapágy és olajvédő ütve beillesztő	202
Láncszem- és szegecseltávolító, összeszerelő készülék	271
Légkondícionáló feltöltő berendezés	251
Lengőkar gömbfej lehúzó kulcs	202
Levegős rugóösszehúzó	199÷200
Mobil munkaállomás diagnosztikai eszközökhöz	387
Modellezhető lemez alumíniumból	226
Motoralkatrész tisztítók	254
Motorkerékpár tartó állvány	268
Motortartó kengyel	259
Műanyag tölcsér	224÷225, 305
Olajleeresztő kulcs	183÷184

AUTÓSZERELŐ SZERSZÁMOK ABC SORRENDBEN

Olajszűrőleszedő dugókulcs	180÷183
Pneumatikus horpadás kihúzó	161
Pneumatikus szelepcsiszoló	170
Racsnis heveder	232
Relé fogók	184÷185
Rövid csuklós T-gyertyakulcs	118
Savsűrűségmérő	226
Spakli acélból	159
Speciális célszerszám DSG váltóhoz	169
Szeleprugó feszítő fogó	170
Szeleptömítés kiszedő	170
Szerelőbak	258÷259
Szerszámkészlet a törött és sérült gyújtógyertyákhoz	120
Szerszámkészlet az elektromos dugasz szerelésére	185
Szilentblokk lehúzó szerszám	202
Sztetoszkóp	194
Teherautókerék emelő	258
Teleszkópos támasztórúd	233
Tolómérő féktárcsához	205
Tömítésleszedő szerszám	198
Tömlőbilincsfogó	175
Tömlőfúvató	338
Tömlőzáró fogó	179
Torziós rúd kerékanyához	77

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

1			
100 24	1010BM 126	1067 131	1120ARL - ARG 134	1150K 602
100/KIT 24	1010MQ 282	1068 161	1122 134	1150MQ 282
110BA 300	1031/S4 127	1077 131	1122 - 1125MOL 134	1153 138
110MQ 279	1032 127	1078 131	1122K 601	1153INOX 295
111CM 25	1032BA 302	1080D 131	1122L 134	1162 138
111E 24	1032HS 288	1081 131	1123 134	1162BA 303
111E/D3 24	1032K 600	1082 131	1123K 601	1162BM 139
111E-HS 286	1033 127	1082BA 303	1124 134	1162BMK 603
111EN 24	1033K 600	1082BM 131	1124K 601	1162G 139
111ER 24	1034 127	1082BM-HS 288	1125 134	1162GBM 139
111INOX 294	1034HS 288	1082BMK 601	1126 134	1162GBMK 603
120 25	1034K 600	1082G 131	1127 135	1162GK 602
120/B6N 25	1034L 127	1082GBM 131	1128BAX 135	1162K 602
123/K4 25	1036 127	1082GBMK 601	1128BAX-HS 288	1162MQ 282
123E1/4 25	1036BA 302	1082GK 601	1128BM 136	1164 139
123Q1/2 25	1036HS 288	1082INOX 294	1128BMX 135	1164BM 139
123Q1/4 25	1036K 600	1082K 601	1128BMX/F 135	1164BMK 603
123Q3/8 25	1037 127	1082MQ 282	1128BSX 135	1164K 603
141 25	1037K 600	1084 131	1128FX 135	1164MQ 282
141/B 25	1038 127	1084BM 132	1128FXS 136	1166 139
141/S 25	1038HS 288	1084BMK 601	1128MQ 282	1166BA 303
142 26	1038K 600	1084G 131	1130BMX 136	1166BM 139
142/B 26	1039 128	1084GBM 132	1131CK 136	1166BM-HS 289
142/S 26	1044N 128	1084GBMK 601	1132 136	1166BMK 603
142/SC9I-E 12	1044NK 600	1084GK 601	1132BM 136	1166G 139
142AS 26	1046BA 303	1084K 601	1132BM-HS 288	1166GBM 139
142AS/S 26	1047 128	1084MQ 282	1132BMK 602	1166GBMK 603
142C 27	1048BM 128	1088 132	1132K 602	1166GK 603
142C/A 27	1048BM-HS 288	1088BM 132	1132MQ 282	1166K 603
142HS 287	1048INOX 294	1088BM-HS 288	1133 136	1166MQ 282
142K 597	1048MQ 282	1088BMK 601	1133RL 136	1168 139
142MC 26	1048N 128	1088K 601	1135 136	1168BM 140
142MC/SC9I-E 26	1048N/D3 128	1088MQ 282	1137BA 303	1168BM-HS 289
142SN 27	1048NK 600	1092V 132	1137BA/RC 303	1168BMK 603
142SN/S 27	1048VN 128	1094V 132	1142BM 136	1168G 139
142SN/SC9 27	1048VNK 600	1095N 132	1142BMK 602	1168GBM 140
186 27	1050 129	1096 132	1142MQ 282	1168GBMK 603
187 27	1051 129	1096K 601	1143 136	1168GK 603
187/B5 27	1051GM 129	1098 132	1143R 136	1168K 603
192 27	1051L 129	1098K 601	1144D 136	1168MQ 283
192/S2 27	1051XL 129	1098PL 132	1144D/RG 136	1169/D3 140
194 27	1052 129	1098PLK 601	1144D/RL 136	1169BM/D3 140
195 28	1052BA 303	1100BA 303	1144G 137	1169G/D3 140
195/B5 28	1052HS 288	1101 132	1144G/RL 137	1169GBM/D3 140
195AS 28	1052K 601	1101R 132	1144L 137	1169MQ/D2 283
195AS/B 28	1053 129	1102 133	1144T 137	1169N/D4 140
195FTX/B4 28	1054 129	1103 133	1148A 137	1171BM 140
195K 597	1055 129	1103R 133	1148A/R 137	1172BM 140
195P 28	1055D 129	1104 133	1148B 137	1172BM/P 141
195P/B5 28	1056 129	1104R 133	1148B/R 137	1173BM 141
1002 125	1057A 129	1105 133	1148P 137	1175BM 141
1008 126	1058 130	1105/C10T 133	1149F 137	1177BM 141
1008BM 126	1059 130	1105/C16T 133	1150 137	1177BM/Z 141
1009 126	1060 130	1105/C32T 134	1150BA 303	1178BM 141
1009L/A 126	1061 130	1105AD-50 133	1150BM 138	1178BM/P 141
1009L/B 126	1062 130	1105T20 133	1150BM-HS 289	1182BM 141
1009L/C 126	1062AL 130	1105T30 133	1150BMK 602	1183BM 142
1009L/D 126	1062GM 130	1105T50 133	1150G 137	1184BM 142
1009L/DP 126	1063 130	1112 134	1150GBM 138	1185BM 142
1009L/DP-S2 126	1064 130	1112K 601	1150GBMK 602	1186BM 142
1010 126	1065F 130	1114 134	1150GK 602	1188BM 142
	1065P 130	1118 134	1150HPC 138	1190BM 142
	1066 131	1120A 134	1150INOX 295	1191BM 142

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

1191BM/L	142	1256PZ	148	1272BA	303	1294K	605	1366B	161
1191R/5-M	142	1256RTX	148	1272MQ	283	1294L	156	1366KF	161
1200MS	142	1256TX	148	1272MQ/S	283	1295	156	1366S/R1	162
1201E	143	1257BE	149	1272MQF	283	1295/C14	157	1366S/R10	162
1201E/DZ	143	1257ES	149	1273BG-MQ/DV4	614	1297TX	157	1366S/R11	162
1201E/K	603	1257ESB/S8	149	1273MQ/D6	283	1297TX/D6	157	1366S/R12	162
1201E/S6	143	1257LP	149	1273MQ/E1	614	1297TX/L	157	1366S/R13	163
1201EN	143	1257LP/S	149	1273MQ/E4	614	1297TX/L-S5	157	1366S/R14	163
1201EN/K	603	1257LPH/S8	149	1273MQF/D...	283	1297TX/S12	157	1366S/R2	162
1202E	144	1257PH	149	1273MQF/D4	283	1298RTX	157	1366S/R21	163
1202E/K	603	1257TX	149	1274MQ	283	1298RTX/S8	157	1366S/R22	163
1202E/S4	144	1257TX/S	149	1274MQ/S	283	1298RTXK	605	1366S/R24	163
1202EL	144	1260	150	1274MQF	283	1299HS	289	1366S/R25	163
1202EN	144	1260/S6	150	1275MQ/C	283	1299N/PZ	157	1366S/R26	163
1202EN/K	603	1260E	151	1276MQ/C	284	1299N/PZK	605	1366S/R3	162
1203/E4P	612	1260EK	604	1277BA	303	1299PZ	157	1366S/R4	162
1203E/D	144	1260K	604	1279MQ	284	1299PZ/S6	157	1366S/R5	162
1203E/E10P	612	1260MC	151	1279MQ/F	284	1299PZK	605	1366S/R6	162
1203E/E1P	612	1260N	150	1279MQ/S	284	1302	158	1366S/R7	162
1203E/E5P	612	1260NK	604	1281BG	153	1303	158	1366S/R8	162
1203E/S	144	1262	151	1281BG/A9	154	1304	158	1366S/R9	162
1204E	144	1262/S4	151	1281BG/B28NA	154	1305	158	1366SH	162
1204E/K	603	1262E	151	1281BG-TX/A8	154	1305Z	158	1366SH/C	162
1204E/S5	144	1262EK	604	1281LP	153	1306	158	1366SL	162
1204EL	145	1262K	604	1281LPH	154	1307	158	1367/K10	163
1205E/ES	145	1262L	151	1281PB	153	1308	158	1367/K4	163
1205E/ES-S8	145	1262MC	151	1281PE	154	1310	158	1368	163
1206E/BP	145	1262N	151	1281PH	154	1312	158	1368G/C2U	163
1206E/BP-S7	145	1262NK	604	1281PM	153	1314	159	1368G/CV	163
1207E TX/K	604	1263/D...	151	1281PZ	154	1326	159	1368G/K400	163
1207E/TX	145	1263/E39	613	1281RTX	154	1327	159	1368G/OD	163
1207E/TX-D	145	1263/E40	613	1281TX	154	1328	159	1368G/SD	163
1208E RTX/K	604	1263/E50	613	1290	155	1329	159	1369/C11	164
1208E/RTX	145	1263/E62	613	1290/S	155	1330	159	1370	164
1208E/RTX-D	145	1263/E70	613	1290HS	289	1331	159	1370/MR...	164
1209E PZ/K	604	1263/E74	612	1290INOX	295	1335BM	159	1370BA	303
1209E/PZ	145	1263/E78	612	1290K	605	1337/S5	159	1370BA/MR	304
1209E/PZ-S4	145	1263/E85	613	1290K/INOX	605	1338	159	1370BA/PL	304
1209EN/PZ	145	1263/S12	152	1290N	155	1338A - 1338B	159	1370F	164
1209EN-PZ/K	604	1263MC/D8	152	1290NK	605	1338R9 - 1338R12	159	1370F/MR...	165
1210E/GE	146	1264	152	1292	155	1342	159	1370FT	165
1211E/GE	146	1264/S5	152	1292/S4	155	1342PM	159	1370FT-HS	289
1229LP/A6	146	1264K	604	1292HS	289	1342PMR	159	1370INOX	295
1229LPH/A6	146	1264L	152	1292INOX	295	1343	159	1370T	164
1236B	147	1265ES	152	1292K	605	1344A/VW	160	1370T-HS	289
1238B	147	1265ES/S8	152	1292K/INOX	605	1345	160	1374F	165
1241	147	1266BP	152	1292L	155	1351	160	1374F/MR...	165
1242	147	1266BP/S8	152	1292N	155	1353	160	1375	165
1243/D7	147	1267MC/TX	153	1292NK	605	1357Z/45	160	1375/MR	165
1243/S11	147	1267MC/TX-D7	153	1293/D...	156	1359T	160	1375A	165
1243LP/D6	147	1267TX	152	1293/S...	156	1360/K6	160	1375B	165
1250	147	1267TX/D7	153	1293BP	156	1360/KP3	160	1375BA/PL	304
1251	147	1267TX/S13	153	1293BP/S7	156	1361/C12	160	1376X	165
1252/S5	147	1267TXK	604	1293BX/DA	614	1361/K9	160	1376X/MR	165
1253	148	1268RTX	153	1293BX/DD	614	1364SCP	161	1376XT	165
1253A	148	1268RTX/S8	153	1293BX/DE	614	1364SE	160	1376XT/MR	165
1254	148	1268RTXK	605	1293BX/DF	614	1364SP	161	1377	165
1256/20	148	1269N/PZ	153	1293ES	156	1364SR	161	1377/MR...	165
1256/30	148	1269N/PZK	605	1293ES/S7	156	1364SV	160	1377BA	304
1256/C36-2	148	1269PZ	153	1293INOX/D8	295	1365/K13	161	1377BA/PL	304
1256LP	148	1269PZ/S4	153	1294	156	1365P10	161	1377INOX	295
1256PE	148	1269PZK	605	1294/S7	156	1366/K5	161	1377T	166
1256PH	148	1270BA	303	1294HS	289	1366A	161	1378	166

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

1378/MR...	166	1457/B4	170	1476A/RC	176	1493/C7	182	1498/SC441	191
1379BA	304	1458	170	1476C/1	176	1493/PF	182	1498/SC540	191
1379F	166	1460F	170	1476GT	176	1493/S-U	183	1498/SC640	192
1379F/MR...	166	1462/EI	171	1476PSA	176	1493AL	182	1498/SP150	190
1380	166	1462/KEP	171	1477/C10	177	1493AL 4S	182	1498/SP250	191
1380/MR...	166	1462/KI	171	1477/C38	177	1493AL CF	182	1498BC/12	186
1380BA	304	1462/MB	171	1477D/S5	177	1493B	181	1498EL/12	187
1380BA/MR	304	1462CF	171	1478	177	1493DSG	182	1498EL/12-24	187
1380BA/PL	304	1462CF/C6	171	1478/K3	177	1493FF/2	182	1498EL/12-R01	188
1380S	166	1464APB	172	1478NSS	177	1493H	183	1498H/16A	189
1380S/MR...	166	1464APD	172	1478SP	177	1493J	182	1498H/25A	189
1380T	166	1464BP	172	1478T	177	1493X	183	1498H/4A	189
1381	166	1464CBD	171	1479	177	1493Y	183	1498H/8A	189
1381/MR...	166	1464FAP	172	1479/B27	177	1494	183	1498LT/12	187
1381BA	304	1464PO	172	1479L/K4	178	1494/C14A	184	1498LT/12-24	187
1381BA/MR	304	1464PT	172	1479L/S2	178	1494BMW	183	1498LT/12-R7	187
1381BA/PL	304	1464T/N	171	1479LB/C5	177	1494E	183	1498LT/12-SF	187
1381T	166	1464T/SP80	171	1479LV/S3	178	1494FPC	183	1498MN/12-C	186
1385	167	1464VD	172	1479N/S5	178	1494M	184	1498MN/12-P	187
1385/MR	167	1465	173	1479RB/1	178	1494MAN	183	1498MN/12-R	186
1390	167	1466/C5	173	1479RB/2	178	1494MRC	183	1498PC	194
1390/MR...	167	1467	173	1479RB/3	178	1494Q	184	1498PRO/12	188
1390BA	304	1467/RK1	173	1479U/13	178	1494T	184	1498PRO/12-24	188
1390BA/R	304	1467LF/2	173	1479U/32	178	1494T/C5	183	1498PRO/12-24 R01	188
1390HS	289	1467LF/RC	173	1480	178	1494VW	183	1498PRO/12-R01	188
1390N	167	1467T/C6	173	1481/C12	179	1494VW/K	184	1498SA/2A-4A	188
1390NR	167	1467TU	173	1481K/S4	179	1494VW/KT	184	1498SM	193
1390R	167	1470	173	1481PL/A	179	1494XZN	184	1498ST/TB ROT	193
1391	167	1470FT	174	1481PL/S3	179	1495/C6	184	1498TB/12-24N	193
1391A	167	1471	174	1481T/C12	179	1495M	184	1498TB/6-12	193
1392	167	1471C	174	1482	179	1495T	184	1499	194
1392HS	290	1471CF	174	1482/8 - 1482/10	179	1496/C	184	1500/...	194
1392R	167	1471CM	174	1482A/1B	179	1497/C23	185	1500/SP	194
1393	167	1471CM/E11	174	1482A/3	179	1497/C94	185	1500G/...	194
1410/M	168	1471D2	174	1482B	179	1497BS	185	1500N/...	194
1428	168	1471GF	174	1482C	180	1497D	184	1500N/G...	194
1428/SB11	168	1471M/50	174	1482SN	179	1497P	185	1500N/SP	194
1428/SB5	168	1471M/C22	174	1483KV-PT/S7	180	1497RC	185	1501/1 - 2 - 3	194
1428L/B3	168	1471PT/C5	174	1484	180	1497SS	185	1501G/1 - 2 - 3	195
1429	168	1471T/C5	174	1485/KIT	180	1497TE	185	1501Z/S - P - R	195
1429/SB7	168	1472	175	1485BP	180	1498	185	1502/...	195
1430/...	168	1472AU	175	1485FCA/K2	180	1498/12-24 R20	188	1505V	195
1430/S	168	1472AU/P	175	1485R	180	1498/2A	188	1506	195
1431/...	169	1472AU/RP	175	1485R/P10	180	1498/2A-8A-PR	188	1508/1 - 1508/2	195
1431/C5	169	1472B/RNLT	175	1485R/P17	180	1498/4A-8A CO	188	1511/1 - 2 - 3	195
1433	169	1472FC	175	1485TC	180	1498/4A-8A CP	188	1515/1 - 2 - 3	195
1433/C11	169	1472FC/GE	175	1488 - 1488L	180	1498/AM30	190	1516/1 - 2 - 3	196
1435	169	1472FC/L	175	1488/1	180	1498/AT1001	192	1517	196
1435/1	169	1472FCL/RP	175	1488R...	180	1498/AT1300	192	1517C/...	196
1435/1R	169	1472PU	175	1489/33	181	1498/AT2000	193	1518/...	196
1435R	169	1472PU/P	175	1489/Y	181	1498/AT300	192	1518U/...	197
1438	169	1472R/AU	175	1490	181	1498/AT500	192	1519/...	197
1438DSG	169	1472VW	175	1490/R1 - 1490/R2	181	1498/AT701	192	1520/1 - 1520/2	197
1438EVO	169	1473	176	1490F	181	1498/DG1100E	193	1521/1 - 1521/2	197
1438R	169	1473A	176	1491	181	1498/DG540E	193	1528	197
1439/K7	170	1473FN	176	1491A	181	1498/PR14	189	1529	197
1440/...	170	1473P	176	1491R	181	1498/PR17	190	1529PI	197
1445/1 - 1445/2	170	1474DL	176	1491T	181	1498/PR20	190	1530/C5	197
1452K	170	1474G	176	1492/1 - 1492/2	181	1498/PR25	190	1531/C7	198
1452PN/K	170	1474L	176	1492T	181	1498/PR35B	190	1532	198
1454P	170	1476	176	1493	181	1498/RP380	191	1533/...	198
1455SVP	170	1476/RC	176	1493/C19	182	1498/RP480	191	1533PR/1 - 2 - 3	198
1455SVP/R...	170	1476A	176	1493/C30	182	1498/SC341	191	1534/...	198

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

1535/C...	198	1599T	204	1662SP0	207	1701PMR	212	1719BM/RP	218
1539	198	1600Q 10	204	1662SP2	207	1702N	212	1719BM/RR	218
1540	198	1600Q 8	204	1666	207	1702N/PM	212	1719BMA...B5	217
1542/1 - 1542/2	198	1601/PC	585	1666A	207	1702PMR	212	1719BMA...M	217
1544/...	199	1602	585	1668	207	1703BA/A	305	1719BMA...P	217
1545/C5M	199	1602/C9	585	1668A	207	1703BA/P	305	1719BMA...Q	216
1547/C6	199	1602A	586	1670	207	1703BA/PL	305	1719BMA...R	217
1547KP	199	1602A-HS	290	1670A	207	1704	213	1719BMA...S5	217
1547P	199	1602BA	305	1672	208	1704A	213	1719BMA...T	216
1547PC/2	199	1603	586	1672A	208	1704C	213	1719BMB/P	218
1547PL/2	199	1603A	586	1674A	208	1705	213	1719BMC	218
1550U	199	1603B	586	1674C	208	1705PT	213	1719BMD...B5	217
1550U/CGS-R	200	1603BK	606	1676	208	1706DGT	213	1719BMD...M	217
1550U/M	200	1603K	606	1678/C3	208	1707	213	1719BMD...P	217
1550U/MRC-ABE	200	1606/2	586	1679	208	1707A/1 - 2 - 3	213	1719BMD...Q	216
1550U/MRC-C	200	1606A	586	1679/PR	208	1708/8 - 13 - 20	213	1719BMD...R	217
1550U/S...	200	1606A/C9	586	1680	208	1708HS/20	290	1719BMD...S5	217
1550U/SS187	200	1606T	586	1680A	208	1709/10 - 1709/18	213	1719BMD...T	216
1551/C20	200	1607	586	1680B	208	1710	213	1719BMR	218
1552/C9	200	1608	586	1680C	208	1712E/1 - 2 - 3	213	1719BMR/B3	218
1555/Q	200	1608/C9	587	1682	209	1712TF	213	1719BMX...M	217
1555/QS	200	1608A	587	1682HS	290	1712TFS	214	1719BMX...P	217
1555S/BMW-RNT	200	1609	587	1683	209	1713M	214	1719BMX...Q	216
1556/1A	201	1609A	587	1685/C7	209	1713M/K7	214	1719BMX...R	217
1556/2A	201	1609B	587	1687/S4	209	1714	214	1719BMX...S5	217
1557/S3	201	1609C/C5	587	1687A	209	1715	214	1719BMX...T	216
1558/C13	201	1609M	587	1687AC	209	1715B/R5L	214	1720/...	218
1558/C4	128	1610-B	589	1687D	209	1715FL/A	214	1720/B	218
1558P	201	1614-P	589	1687U	209	1715FL/B	214	1720/S	218
1559	201	1616-SM	589	1688	209	1715I	214	1720D/...	218
1559V/8T	201	1618-SF	589	1688A	209	1715L	214	1720D/B	219
1560/2	201	1620-M	589	1688M	209	1715R/FL	214	1721/B6	219
1560A	201	1622-F	589	1688PC	209	1716A	214	1723	219
1561/...	201	1624-FI	589	1688PC/R	209	1716P	214	1725	219
1562D	201	1628-C	589	1690F	209	1716R	214	1725CR	219
1565/1 - 2 - 3	202	1630-CR	589	1690L	209	1716U	214	1725MQ	284
1566/GO1	202	1632-TS	589	1691BM	210	1717A	215	1726	219
1566/VAG	202	1634-TD	589	1691MG	210	1717B	215	1726BM	219
1566N	202	1635-D	590	1692	210	1717BA	305	1727	219
1566R	202	1635-S	590	1692HS	290	1717BA/1	305	1727BA	305
1567	202	1638M	594	1693	210	1717C	215	1727BM	219
1568	202	1639EAB	594	1693L	210	1717D	215	1727HS	290
1569/F	202	1639ESB	594	1693M	210	1717T	215	1728...	219
1569/SB	202	1639ESC	594	1694/L	210	1717T RS	215	1728BA	305
1569CP	202	1639ETA	594	1694A/L	211	1717T RT	215	1729CG	219
1570/3	203	1639S	587	1694B/L	211	1717V	215	1729DM 450	219
1580/8I	203	1650	205	1695XS	211	1717V R	215	1729J	219
1580GL	203	1650FD	205	1696	211	1718A...M	216	1729MF	219
1585/5I - 6I - 7I	203	1651DGTB	205	1696A	211	1718A...P	216	1729MF/CG	219
1585GI/5 - 6 - 7	203	1651DGTB/IP	205	1696B	211	1718A...Q	215	1729MF/J	219
1589PI/50 - 100 - 150	203	1652	205	1696D	211	1718A...R	216	1729MF/M	220
1589VI	203	1654	205	1696S	211	1718A...S5	216	1730	220
1590	203	1654DGT	206	1696T	211	1718A...T	216	1730INOX	295
1591	203	1656	206	1697	212	1718D...M	216	1736A	220
1593	203	1657DGT/2	206	1699L	212	1718D...P	216	1737	220
1594	203	1658/...	206	1699L/1	212	1718D...Q	215	1737AC	220
1595	204	1658/C4	206	1699Q	212	1718D...R	216	1737B	220
1599B	204	1658DGTB	206	1700N	212	1718D...S5	216	1737BA	305
1599F	204	1658SP/1	206	1700N/PM	212	1718D...T	215	1737NX	220
1599G	204	1659	206	1701BA	305	1719BA12	305	1738	220
1599GI	204	1662/1 - 1662/2	206	1701N	212	1719BA8	305	1739C	220
1599GR	204	1662AN	207	1701N/PM	212	1719BM/RG	218	1740AN	220
1599P	204	1662DGT/A	206	1701NE/...	212	1719BM/RL	218	1740B	220

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

1741	221	1755C	224	1763G/S500	232	1812 150	245	1851VK	318
1741/C5	221	1755P	224	1764/K5	232	1814M	245	1851VK-12C	318
1741P	221	1756	224	1764/K5-R	232	1820	245	1851VK-12V	318
1741RV...K	221	1756B	224	1766	232	1822	245	1852 S-PIATTE	244
1741TR	221	1756D	224	1766/8	232	1823 60	245	1852R1750	244
1741U	221	1756D-2OR	225	1766A	232	1823R/60	245	1852S-CC	244
1742AN	222	1756E	224	1766ER	232	1824R	245	1852S-CNT	244
1742AN/C	222	1756G	224	1766ER/VW	232	1825B	245	1852S-F	244
1742AN/KR	222	1756V	224	1766G	233	1827	245	1852S-FLESS	244
1742N	221	1756V-2OR	225	1766I	233	1827/K	246	1852S-KR/CNT	244
1742N/C4	222	1757	225	1766T	233	1827F	246	1852S-L	244
1742N/KR	221	1757A	225	1767A	233	1827PC	245	1870	318
1742R-A/M...	222	1758	225	1767B	233	1827PCL	245	1870-20/5S	319
1742R-AL/M...	221	1758ADB-45°	225	1767PMC	233	1827PFL	246	1870-72 /FC	319
1743	593	1758ADB-D	225	1767PMR	233	1830T	246	1870-72/FL	319
1743HS	290	1758B	225	1768	233	1833L	238	1870I	318
1743T	593	1758B/K5	225	1770	233	1833M	238	1872L	319
1748-BA1	592	1758B-1,6	225	1770A	233	1833MW	238	1872L 35/5S	319
1748-BA2	593	1758BA	305	1770RL	233	1833S	238	1872L 35/FC	319
1748-BH	592	1758B-RNT	225	1771	233	1833XL	238	1873	319
1748-BL	591	1758LG	226	1771BM	234	1833XS/1	238	1873-30/5S	319
1748-BP	592	1758M	226	1771HD	234	1833XS/2	238	1874	319
1748-BR	592	1758R	226	1771RL	234	1833XSW	238	1874-50/5S	319
1748-BT	592	1758RD	226	1772H	234	1836AW	238	1874-50/FC	319
1748-BT2	592	1758S	226	1772H-HS	290	1836B	239	1875LT	247
1748-BT3	592	1758VT	226	1772M	234	1837C	241	1875SP/K3	247
1748-BV	593	1758VT/L	226	1772R	234	1837F/USB	239	1877	247
1748-BV0	591	1759	226	1772RL/2	234	1837RB-F/USB	239	1877A	247
1748-BV2	590	1759A	226	1773A	234	1837S	241	1877F	247
1748-BX	591	1759B	226	1773RL	234	1838/11LED	239	1877P	248
1748N	590	1759HD/3	227	1773S	234	1838AM	240	1878 11	248
1748-N	594	1759HD/RR	227	1773S/RL	234	1838COMPACT	240	1878 2	248
1748-N2D	591	1759HD/TRUCK	227	1773U	234	1838E	241	1878 30	248
1748-NA1	592	1759LR	227	1773U/R	234	1838E-BT	241	1878 4	248
1748-NA2	593	1759TT	227	1774	234	1838FLASH	240	1878 8	248
1748-NL	591	1760/IR1000	231	1774A	234	1838PN	240	1879	248
1748-NV	593	1760/IR1600	231	1774A/RL	235	1838POCKET	240	1879 6	248
1748-S	593	1760/IR500	230	1774S	235	1838RA/10-11LED	239	1879/FUEL	248
1748-SC	593	1760/RMS	229	1776BA	305	1838RB/10LED	239	1879R/K4	248
1748-ST	594	1760/RSE	230	1777BM	235	1838RB/FLASH	240	1880	248
1748-UL	591	1760/TC2	230	1777BMT	235	1838RR/11LED	239	1880ADB	249
1748V	590	1760B	228	1777MQ/C	284	1838RV/11LED	239	1881	249
1749	222	1760BHS	290	1777MQ/U	284	1838SLIM	240	1882N	249
1749A	222	1760DGT	228	1777RL/U	284	1838SW	239	1883N	249
1749A/RB	222	1760DGT/2	228	1777T	235	1839/R1	241	1883NC	249
1749A/RT	222	1760DGT-R3	230	1778AN	235	1839/R2	241	1884	249
1749AC	222	1760K	230	1778AX	235	1839/R4	241	1884N/C8	249
1750	222	1760LX	231	1778BS	235	1839/R5	241	1885	250
1750HS	290	1760OHM/2	228	1778CM	235	1839/R6	241	1885/C1-R1	250
1750KG10	223	1760PA/80	229	1778M7	235	1839BRW	241	1885/C1-R2	250
1750M	223	1760PA/AC	229	1778MT	236	1842	243	1885/C1-R6	250
1750M3	223	1760PA/AC-DC	229	1778P	235	1842LED/ABM	242	1885/C1-R8	250
1750PF	223	1760PA/AC-DC2000	229	1778SCL	235	1842LED/BM	242	1885/C2-R1	250
1750R/1 - 1750R/2	223	1760PT/N	230	1778SOS	235	1843	243	1885/C2-R6	250
1750RC	223	1760R/TC2	230	1778SOS-HS	291	1844	243	1885/C2-R7	250
1750RP/1 - 1750RP/2	223	1760S	229	1778V18	236	1844SCK	243	1885/C3-R10	251
1750RT	223	1760TMC	231	1778X	236	1845	243	1885/C3-R3	250
1750TA	223	1760WM	231	1781	236	1846	243	1885/C3-R4	250
1750TLA	223	1761	231	1783	236	1846R-LED/BM	243	1885/C3-R5	250
1751CR	223	1761RS/1	231	1784	237	1847	244	1885/C3-R6	250
1751N	224	1762	232	1784BA	305	1848	244	1885/C3-R7	251
1752	224	1762K	607	1800/100	237	1850D	318	1885/C3-R8	251
1754	224	1763	232	1808	245	1850E	318	1885/C3-R9	251

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

1885/XC60	251
1889CF	249
1889N	249
1893/1234YF	251
1893/134A	251
1893TR/1234YF	251
1893TR/134A	251
1893TR/CI	252
1895 13	252
1895 157	253
1895 27	252
1895 6	252
1895/RC	253
1895/S	252
1895GSI	252
1898/B	253
1898/C	253
1898/D	253
1898/K40	253
1898/M	254
1898/S	254
1899A	254
1899SI	254
1900M	339
1900S	339
1914	340
1915B	340
1915C	340
1915C/L	340
1915D	340
1915E	340
1915E/XL	340
1916G	340
1916GF	340
1916GFE	340
1916I	340
1916JF	340
1916JM	340
1917F	341
1917JF	341
1917JM	341
1917M	341
1917RG	341
1917SP	341
1918	341
1918N	341
1918R	341
1919F1/2	342
1919F1/4	342
1919F3/8	342
1919FE1/4	341
1919L	342
1919ML	342
1919RB-F	342
1919RB-FE1/4	341
1919RF-F	342
1919RF-FE1/4	341
1919RM-F	342
1919RM-FE1/4	342
1919SC	342
1921B1	323
1921M1	323
1921M2	323
1921N3	323
1922P1	323
1922P2	323
1922P3	323
1924F	323
1924XM	324
1927AN	326
1927C	325
1927E	325
1927G	326
1927OLS	324
1927P	325
1927P/K3	325
1927SP-AM	326
1927XM	325
1927XM/K5	325
1928DA	326
1928DAL	326
1928K4	326
1928P	327
1928XM	326
1930A	327
1930HLA	328
1930LA	327
1930LH	327
1930PA	327
1930ZL	328
1931AN10	328
1931CD10	328
1931CD13	328
1931CD6	328
1932B10	329
1932B13	329
1932RS13	329
1933	329
1933AN90	330
1933AN90-H	329
1933I	330
1933IH	329
1933IL	330
1933ILH	329
1933L	330
1934BV	330
1934MAV	330
1934MAV70	330
1935F	331
1936/4A	331
1936/5A	331
1936/7A	331
1937	331
1937C...	332
1937K...	332
1937KC	331
1937KL	332
1937KL-D	332
1937M	332
1937M-01÷11	332
1937N10	332
1937N10-GR	332
1937N20	332
1937N20-GR	333
1937R/P	331
1938	333
1938R/L	333
1938R/S5	333
1940	333
1940/C6	333
1940/S5	333
1,94E+13	333
1940E10/MT	334
1940E10/S...	334
1940E10/S5	334
1940MT	333
1940S...	333
1942A	334
1942LR	334
1944A	334
1944AR	334
1944N	334
1944PA	334
1945P	335
1945P/S...	335
1945S	334
1945S/G...	334
1946	335
1946C/T...	335
1946C4,8	335
1946C7,8	335
1946KF	335
1946KF/M...	336
1947	336
1947G	336
1947G2	336
1947H	336
1948	336
1948PR	336
1949BC	337
1949BC/RUL	337
1949DGT/2	338
1949F2	338
1949GPA	338
1949M	338
1949P	337
1949R	338
1949T	337
1949U5	337
1949U5/A	337
1949U5/B	337
1949U5/C	337
1949U5/D	337
1949U5/E	337
1949U5/F	337
1949U5/G	337
1949XS	336
1950BZK	338
1950BZK/T	338
1950GPP	339
1951	339
1951A	339
1952	339
1956 115-750W	315
1956 125-1400W	316
1956 230-2400W	316
1966/910W	317
1967/800W	317
1972/12V-10	308
1972/20V-13BMC	309
1972/K12V-10	307
1972/K12V-COMBO	307
1972/K20V-13BMC	309
1982/12V	308
1982/K12V	307
1984 20V/1200BMC	311
1984 20V/600BMC	310
1984/K1200	311
1984/K600	310
1986/20V-125BMC	312
1986/K20V-125	312
1989RCB	314
1994B 20V-2AH	313
1994B 20V-4AH	313
1994B 20V-6AH	313
1994BL 12V-2AH	308
1994C 20V	313
1994CB 12V	308
1995MQ/T	284
1996MQ/T	284
1996VPG	284
1997MQ/GM	284
11001	580
11011	580
11021	580
11023	580
11034	580
11035	580
11038	580
11045	581
11046	581
11049	581
11101	581
11107	581
11111	582
11116	582
11131	582
11202A	582
11202B	582
11204A	582
11204B	582
11210A	583
11210B	583
11214A	583
11216A	583
11216B	583
11234A	583
11246A	584
11248A	584
11259	584
11260	584
11263	584
11264	584
11265	584
11266	584
11268	584
2	
2001/B26	344
2001/BV	344
2001/BZ24 MQ	345
2001/BZ27 VU	345
2001/BZV	344
2002/BV42	346
2002/BV6	9
2002/BV7-ZIP	154
2002/BVL6	25
2005MPU	346
2005MPU/E	346
2005PA/D	346
2005PA/E	346
2005PA/ET	346
2005PA/S	346
2005PA/U	347
2009N/BV	346
2028/VV	347
2028E	347
2029/VV	347
2029E	347
2029EM	347
2032/TE	348
2032/TV	347
2033L	348
2033L/VV	348
2036/TV	348
2036E	348
2037/TV	348
2038/TV	348
2041UC	349
2051N	349
2055HB	349
2080/DL	349
2080/DS	349
2080/V12	350
2080/V12-...	350
2080/V17	349
2080/V6	350
2080/V6-U	350
2080/VG	254
2109MT ID/1	352
2115P L-MQ32	354
2115PI/BIKE-HOME	354
2250-O	254
2251N	254
2252	255
2252KR4	255
2254A	255
2254C	255
2254F	255
2254K	255
2254SM	255
2254T	256
2258N-O	255
2258RR	255
2300ST/KIT	361
2400 RSC24/MP	370
2400 RSC24/PC	369
2400 RSC24/PD	369
2400 RSC24/PF	369
2400 RSC24/PF-	369
2400 RSC24/PL	369
2400 RSC24/SPC	370
2400 RSC24AXLP/CPR	368
2400 RSC24AXLP/PF	367
2400 RSC24AXLP/VL	369
2400 RSC24AXXL/PF	368

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

2400-COVER RSC24	383	340RL	30	386A/RC	35	3026/S	261	3065/40-20T	265
2400-COVER RSC24AXL	383	341	30	386BA	300	3026/SA	261	3067/60-15T	266
2499PC	370	341B	30	387	35	3026/SAM	261	3067/70-13T	266
2499PF	370	341B/RL	31	387R	35	3026/SP	261	3068	266
2499PF/M	370	341B/RM	30	388	35	3027N 10	261	3069	266
3		341RL	30	388A	35	3027N 100	262	3070B	270
		342	31	388C/C8	35	3027N 20	261	3070B/...	270
30	9	342A	31	389/K4	35	3027N 30	261	3071A	270
30BA	297	342A/MOL	31	392C	35	3027N 50	261	3071B	270
31	9	342A/RL	31	392RG/C	35	3027N/KP	262	3071RS	270
31/B6N	9	342MOL	31	393	35	3027N/KPP	262	3072N	270
31/B6N-LSE	9	342P	31	395	35	3027PR/N	262	3073	270
31/SP6	9	342P/RL	31	395T	35	3028 15	262	3074O	271
31BA	297	342RL	31	398	35	3028 20	262	3074O/2	271
31BA/C	297	345	31	399	35	3028 30	262	3074O/M	271
31BM	9	345C	31	399R/...	35	3028 50	263	3074O/S	271
31BM/D6	9	345SB	31	3000L	256	3028/KP	263	3075/CM	271
31L	9	345SB/R	31	3000L/RLS	256	3028SP/15	262	3075/K10	271
31SE	9	345SB2	31	3000M/PLM	375	3028SP/20	262	3075B	271
32	9	345SC	32	3002	256	3028SP/30	263	3075MV	271
32AU	9	345SI	32	3002/RLS	256	3028SP/50	263	3080/C15	271
32AUR	10	345SI/R	32	3003	256	3029/2T	263	3080R/CS3	271
32BA	297	345U	31	3003/RLS	256	3029/2T-L/R5	263	3081	271
33LT	10	345U/A	31	3003C	256	3029/2T-L/R6	263	3085	271
33NR	10	349	32	3003C/RLS	256	3029/2T-L/RP	263	3091	272
34	10	349/SMAS	32	3003PRO	256	3029AL/1,5T-R1	263	3092	272
34BA	297	349/SMM	32	3003PRO/PM	256	3029AL/1,5T-R2	264	3093/E	272
34INOX	293	350	32	3003PRO/RCR	256	3029AL/1,5T-RP	264	3093/U	272
35	10	351C	32	3003PRO/RRG	257	3029AL/1.5T	263	3095	272
35HS	285	351P	32	3003PRO/RT	257	3029L/2T	263	3099E	272
35PM	10	352C/U	32	3003PRO/SP	256	3030/2T	264	3099T	272
35PMR	10	352U	32	3004	257	3030/2T-R5	264	3500/P-M	377
36	10	355	32	3006	257	3030/2T-R6	264	3700/PC	380
37	10	357F3	32	3006 R/RG	257	3030/2TRP	264	3700/PF	380
37PM	10	357R/F3	33	3006 R/RGF	257	3030H/2T	264	3700/PFL	380
37PMR	10	358	33	3007	257	3033/3T	264	3700/PLA	380
38/B6N	10	358RL	33	3007 R/RG	258	3033E/3T	264	3700/PLL	380
38/DS1	611	359	33	3007 R/RGF	258	3033S 3T/R2	264	3910	274
38/DS2	611	359CH	33	3008M	258	3035	265	3912PP	274
38/S	10	360	33	3008N	258	3036	265	3912TP	274
39BA	298	360HS	287	3009	258	3040C	268	3912TP/A	274
39INOX	293	360R/...	33	3009R/GR4	258	3040C/S1	268	3912TP/C	274
310	28	361N	33	3010/T...	258	3040C/S2	268	3912TP/FOX	274
310/C8	28	362	33	3010H	259	3041C	268	3912TP/QRE	274
310B	28	362INOX	294	3010V	259	3041C/12	268	3912TP/ROAD	274
311	28	362R/...	33	3011/T	258	3041C/16	268	3912TP/RS	274
330	29	363	33	3012	259	3042C	268	3912TP/ST	274
330BA	300	363BA	300	3012C	259	3043C	268	3916MMP	275
330BA/2R	300	363R/...	33	3012I	259	3043C/ 41÷47	268	3918MML	275
330R/A	29	365	34	3014	259	3047C	268	3921	275
330R/I	29	365R/...	34	3014 SAR	259	3048C	268	3923	275
331C	29	366	34	3014R/GR5	259	3050/600	269	3927	275
332	29	374	34	3014SAR/1	259	3050/CC	268	3932U	275
334	29	374K	597	3014SAR/RR	259	3050/KA	269	3935	275
334R	29	374R/...	34	3023	259	3050/LA	269	3937	275
334R/I	29	375	34	3024 0,6	260	3050/MS	269	3948	275
336	30	376	34	3025N	260	3050/MV	269	3952	275
338	30	378	34	3025N/PF	260	3054	269	3952/S7	275
338R	30	378BA	300	3026 0,3	260	3055M	269	3953	275
338R/I	30	383	34	3026 0,5	260	3057	269	3955	275
338RP	30	383R	34	3026 1,0	260	3061/2T	265	3961 3,2	276
340	30	384	34	3026/R 1,0	260	3061/2T-P100	265	3961 3,3	276
340C	30	384RC	34	3026/R0,3	260	3061/2T-P50	265	3961 3,5	276
340C/KRL	30	386A	34	3026/R0,5	260	3065/20-10T	265	3961U	276

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

3962MV	276	412/SP91	37	430	44	451PA	53	5902MT/AS	530
3962SH	276	412A	37	430/SP	44	451PR	53	5902VI	494
3963P	276	412K	598	430ASC	45	452	53	5904VG/2M	531
3964	276	412L	38	430ASW	45	452GA	53	5904VG/2T	532
3965	276	412XL	38	431	45	460	53	5904VG/3	533
3965C	276	414	38	431/SP	45	460G	53	5904VG/5T	535
3967	276	414/C116	38	433	45	460PP	53	5904VI/1T	494
3969	276	414/SP	38	433ASF	45	4900-COVER C49	387	5904VI/2T	497
3969K3	276	415	38	433ASG	45	**5**		5904VI/3T	495
3971	276	415/C116	39	434	45			5904VU/1M	503
3972	276	415/SP	39	435	46	52	13	5904VU/2M	504
3973/1	276	415/SP91	39	435G	46	52MQ	279	5904VU/2T	505
3973/2	277	415CO	39	436	46	53	14	5904VU/3T	506
3973/3	277	415CO/SP	39	436L	46	55	14	5904VU/4T	507
3973/4	277	415CO-A	39	436R	46	55/B12N	14	5905VG/1	536
3973PF	276	415K	598	437C	46	55/B8N	14	5905VG/2	537
3975	277	415L	39	437C/...	46	55/S	14	5908VG/2T	538
3984/1	277	416	39	437C/RM14	46	55/SP	14	5908VI/2T	496
3984/2	277	416/SP19	39	437K/12	46	55/SP7	14	5908VU/2T	508
3984/3	277	416P/SP19	40	437K/33	47	55AS	14	5910VI/3	498
3984/4	277	417	40	437K/9	46	55AS/S	14	5910VI/3T	499
3984/5	277	417/SP	40	437P	46	55BA	298	5914VU/M	509
3984/6	277	418/K3	40	437U/09	47	55BA-AS	298	5915VU/0	511
3991	277	419	40	437U/E-M...	47	55HS	286	5915VU/1	511
3992	277	419/SP	40	437U/PM	47	55K	596	5915VU/2	512
4		419T	40	438...	47	58	14	5915VU/3	512
		420D/SP8	40	438A	47	58BA	298	5915VU/4	513
42	11	421	41	440	47	58BA-AS	298	5915VU/5	513
42/B9N	11	421/SP6	41	440A	47	560/C12	55	5915VU/AS	514
42/S	12	422	41	440ASC	48	560/C2	55	5927VU/M	514
42/SC9I-E	12	423A-CO	41	440ASF	48	560/C3	55	5935ET/1MB	522
42/SP	12	423CO	41	440ASG	48	560/C3PLUS	55	5935VG/1MB	539
42/SP15	12	424	41	440ASW	48	560/C4+	55	5935VI/2MB	500
42/SP25	12	424/SP	41	440B	47	560/C6	55	5940SBK	539
42AS	12	425	41	441	48	561/1	55	5941VU/M	540
42AS/B9N	11	425/SP	41	441A	48	562-1/VA - 562-2/VA	56	5945VUM	541
42AS/S	12	426	41	441B	48	562VV-A	56	5954VG	542
42BA	298	426/SP	41	442	49	564-3R/V - 564-4R/V	56	5954VI	502
42BA-AS	298	426A/SP6	42	443	49	565-1R/VA - 565-2R/VA - 565-3R/VA	56	5957U-P	515
42HS	285	426MD/CP	43	444	49			5957VG	543
42INOX	293	426MD/CT	43	444G	49	565-4R/VB	56	5957VI	501
42INOX/S	293	426MD/F	43	446/C110	50	565-5R/VB	56	5958U	516
42INOX/SC9	293	426MD/FA	43	446/C30	49	565VV-B	56	5980EL/A	525
42INOX-AS	293	426MD/OG	43	446/C48	49	567-4R/VB	56	5980EL/B	526
42INOX-AS/S9	293	426MD/OV	43	446ASC/C37	50	567-5R/VB	56	5980ET/A	523
42K	596	426MD/S	43	446ASF/C29	50	581	60	5980ET/B	524
42LMP	13	426MD/SP10	43	446ASG/C23	50	583	60	5980ID/1	527
42LMP/S	13	426MD/T	43	446ASW/C36	50	583/C31	60	5980MQ	524
42MP	13	426MD/TA	43	447/C37	51	590 - 592	60	5980U/BIKE	517
42MP/B	13	426MD-3	42	447/C53	51	594	60	5980U/BIKE-M	518
42MP/S	13	426MD-3/A9	43	447/C70	51	596	60	5988 VHB-MQ	525
42SLIM	13	426SB	42	450	51	599DGT	61	5988H/7M	519
42SLIM/B8NI-E	13	426SB/SP	42	450/C13	52	599DGT-AW	61	5988L/4M	520
42SLIM/S11	13	426T	42	450/C15	52	5000 RSC50 2.0/ASL	488	5988U/7M	510
45	13	426T/SP	42	450/C21	52	5000 RSC50 2.0/CAL	463	5988U6/M	521
410	36	427	43	450/C9	52	5000 RSC50 2.0/CLL	463	5989 VEM	528
410/SEL	37	428FC	44	450AD	51	5000 RSC50 2.0/CTR	489	**6**	
410/SP	36	428FC/C7	44	450AL	51	5000 RSC50 2.0/KFC	463		
410A	37	428FP	43	450PA/1	52	5000 RSC50 2.0/MP	463	600	61
410K	598	428FP/C7	44	450PA/2	52	5000 RSC50 2.0/MPA140	463	601C	61
410MIX/SEL19	37	429FC	44	450PR	52	5000 RSC50 2.0/PLEDC	488	601CA	61
412	37	429FC/C7	44	451	52	5000 RSC50 2.0/PLED-ST	488	603	62
412/C150	37	429FP	44	451/C	53	5700LAMP	396	604B	62
412/SP	37	429FP/C7	44	451GA	53	5902MT	529	605BC/15	62

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

605DGT/2	62	6600 M/253	619	6800RP/100	616	727/C16	75	7109D	667
605E	62	6600 M/27	616	6800RS	669	727/ES16	74	7212B	634
606MQ/50	280	6600 M/29	616	6888	616	727/ES16TX	74	7212G	635
610/5	62	6600 M/315	619	6888GS	669	727/ES16XZN	74	7213G	635
610L/5	62	6600 M/320	619	6888GW	669	727/ES22	75	7214FN	635
610L/5L	62	6600 M/326	619	**7**		727/ES22TX	75	7214G	636
611	62	6600 M/327	619			727/ES32	75	7215FN	636
612 ÷ 614	63	6600 M/33	616	73	15	727PI/16	74	7218FN	636
614/50	63	6600 M/330	619	73/B13N	15	727PI/16 1/2	74	7218G	636
615	63	6600 M/371	619	73/S	15	727PI/22	75	7220PEK	633
616 - 617 - 619	63	6600 M/380	619	78	15	727PI/32	75	7221PEK	633
621	63	6600 M/40	617	78AS	15	728	75	7222PEK	633
622	63	6600 M/406	619	78BA	298	728/15	76	7223PEK	634
641	63	6600 M/40K	622	78BA-AS	299	728/16	76	7241EN	629
642	63	6600 M/417	619	710	70	728/21	76	7241NC	630
643	64	6600 M/42	617	710/16	70	728/22	76	7241NFT	630
644	64	6600 M/427	619	710/20	70	728/22L	76	7243EN	629
650A	64	6600 M/430	620	710/21	70	728/25	77	7243NC	630
650H	64	6600 M/44	617	710/22	70	728/C10	75	7243NFT	631
652	64	6600 M/440	620	710/25	70	728/OR - 728/SP	77	7245NB	631
653	64	6600 M/456	620	710/C10	70	728AS	76	7246E	629
654	65	6600 M/465	620	710/OR... - 710/SP...	70	728B	75	7246NB	631
659/15	65	6600 M/47	617	720	70	728B/C10	75	7247NB	631
659/16	65	6600 M/480	620	720/15	74	728FTX	76	7248NB	632
666	66	6600 M/485	620	720/16	74	728L	76	7270Y	643
666 LBF.FT	66	6600 M/51	617	720/20	74	728L/S	76	7271V	643
666HS-ZR	287	6600 M/510	620	720/21	74	728LQ	76	7272V	644
667	66	6600 M/52	617	720/22	74	728LS	76	7273G	644
668N	66	6600 M/532	620	720/25	74	728ME	76	7274G	644
668RG	67	6600 M/534	620	720/C12	70	728ME/C6	76	7275N	644
668RGC	67	6600 M/542	620	720/C24	71	729	77	7276N	645
669N	67	6600 M/548	620	720/C6	70	729/15	77	7293HM	647
671B/C10	67	6600 M/555	620	720/OR... - 720/SP...	74	729/16	77	7294HM	647
671B/C5	67	6600 M/561	621	720/SN	73	729/21	77	7294HMC	647
671N/C10	67	6600 M/565	621	720AS	71	729/21L	77	7316NB	637
671N/C20	68	6600 M/566	621	720B	71	729/22	77	7316NG	637
671N/C30	68	6600 M/567	621	720B/C12	71	729/25	77	7317NA	637
674/C	68	6600 M/58	617	720FRD	72	729/OR... - 729/SP...	77	7320NA	638
677	68	6600 M/589	621	720FTX	73	729L	77	7321NA	638
677/C	68	6600 M/59	617	720FTX/SB	73	729LS	77	7322SA	638
677/CP2000	68	6600 M/592	621	720IC	72	729T	77	7323SA	638
677/CV - 678/CV	69	6600 M/61	617	720L	71	730	78	7328A	632
678/C	69	6600 M/63	617	720L/S3	71	730/15	78	7328N	632
680	69	6600 M/643	621	720LC	72	730/21	78	7340G	645
682	69	6600 M/650	621	720LC/C3	72	730/25	78	7340VA	645
6200AP/S10	669	6600 M/657	621	720LC/PM5	72	730L	78	7341V	646
6600 M/112	617	6600 M/658	621	720LC/S3K	598	733/15	78	7341Y	646
6600 M/116	618	6600 M/716	621	720LC/S5	72	7041LCD/4S	246	7342N	646
6600 M/120	618	6600 M/73	617	720LCL	72	7041LCD/4S-VE	246	7343N	646
6600 M/125	618	6600 M/811	622	720LCL/C3	72	7041LCD/4S-VI	246	7352B	639
6600 M/126	618	6600 M/812	622	720LS	72	7042LCD	246	7352G	639
6600 M/131	618	6600 M/813	622	720MC	71	7042LCD/RV	246	7352LG	639
6600 M/14	616	6600 M/842	622	720MC/C13	71	7042LCD/RV-INT	246	7354N	640
6600 M/14K	622	6800 CB/100	616	720ME	73	7043	246	7356G	640
6600 M/174	618	6800 FB/100	616	720ME/C8	73	7061TC	668	7356LN	640
6600 M/217	618	6800 GR/37	616	720MRC	72	7076BC	668	7356V	640
6600 M/217K	622	6800 VE	616	720RNG	72	7076BD	668	7357G	641
6600 M/218	618	6800AD/P	616	720S	71	7076BP	668	7357V	641
6600 M/22	616	6800AE	616	720S/SB6	71	7076BU	668	7362B	641
6600 M/223	618	6800AI	616	720TC/S5	73	7093BC	668	7363N	641
6600 M/230	618	6800BA	669	720TX	73	7093BD	668	7371V	642
6600 M/236	618	6800FO/100	616	720TX/C6	73	7104 90	667	7372B	642
6600 M/241	618	6800PL	616	720XZN	73	7105 6	667	7376A	642
6600 M/242	619	6800PM	616	720XZN/C6	73	7109A	667	7381N	642

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

7382N	643	7669N	662	850MQ	280	867XZN/L	84	8031R	680
7397H	648	7670G	662	851	78	882	85	8031R-K	680
7397M	648	7679GG	662	851SR	78	882AN	85	8032	680
7397S	648	7750N	662	852	79	882M	85	8032-K	680
7398 0/G	648	7780QN	662	855P	79	882M1	85	8040EN	683
7398EF	649	7800G	667	860/55	79	882MSR	85	8040EN-K	683
7398ESD	648	7815CM	657	860/58	79	882P	85	8040EZ	683
7398GEL	648	7818BL	654	860/58K	598	892	85	8040EZ-K	683
7398U	648	7818CM	654	860/C27	79	895	85	8041	682
7398UP	648	7818G	654	860/C38P	80	897	85	8041-K	682
7399 A/N...	649	7818LN	654	860LP	79	897L	85	8042EN	684
7421	649	7819G	654	860PE	79	8001TZ	674	8042EN-K	684
7422P	649	7820SG	655	860PH	79	8001TZ-K	674	8042EZ	684
7425	649	7821SG	657	860PZ	79	8001Z	674	8042EZ-K	684
7426P	649	7830SN	655	860RTX	79	8001Z-K	674	8043	683
7427	649	7831SN	657	860TX	79	8002ZD	675	8043-K	683
7430T	649	7840BL	655	861/C61P	82	8003ZD	675	8044	684
7431P	649	7849BL	659	861LP	80	8004ND	675	8048	676
7527	652	7850G	655	861MIX/A10	81	8005TZ	672	8049	681
7528	652	7860B	655	861MIX/A31	81	8005TZ-K	672	8049A	682
7529	656	7860G	655	861PE	80	8005WZ	672	8049V	682
7530	652	7861B	658	861PE/A10	81	8005Z	672	8050 D1÷D45	696
7545F	664	7861G	657	861PH	80	8005Z-K	672	8050 D46÷D48	696
7548C	664	7863G	658	861PH/C	80	8006Z	672	8050 D49÷D53	696
7548M	664	7865B	658	861PHZ/A10	81	8006Z-K	672	8051S	691
7550G	664	7865G	659	861PZ	80	8007Z	673	8051S-K	691
7550N	664	7867B	660	861PZ/C	80	8007Z-K	673	8052 - 8055S	690
7552BL	665	7867G	661	861RTX	80	8008N	673	8057R	690
7552G	665	7869G	660	861SP	81	8008N-K	673	8058R	690
7552N	665	7900G	656	861TQS	81	8008TZN	673	8058R/PS	696
7553BL	665	7903G	658	861TRW	81	8009FD	676	8060R	690
7553G	665	7905G	659	861TX	80	8009TZ	673	8060R/PS	696
7553N	665	7907G	661	861TX/A10	81	8009TZ-K	673	8061R	690
7553V	665	7909G	660	861TX/C	80	8009Z	673	8062	691
7579QN	660	7930MG	656	862F	83	8009Z-K	673	8063	690
7600G	652	7931MG	658	862F/A7	83	8010TZ	674	8063SL	691
7600N	652	7935MG	659	862LP	82	8010Z	674	8064S	691
7610G	653	7937MG	661	862PE	82	8010Z-K	674	8065SC	691
7610N	653	7940	656	862PH	82	8011TZ	674	8068S	682
7611G	656	7949	660	862PH/L	82	8011Z	674	8074	695
7636N	662	7971B	665	862PH-XL	82	8015	677	8074A	696
7637B	663	7978B	666	862PZ	82	8016	677	8074G	696
7637G	663	7980L	667	862TX	82	8016FR	678	8080	696
7640GG	653	7980NC	667	862TX/L	82	8016-K	677	8085R	689
7642G	663	7980RN	667	862TX-XL	82	8016U2	678	8086	689
7643G	663	7981N	667	862XP/A16	83	8016UGK	678	8090F	709
7644GG	663	7982N	667	866LP	83	8016U-K	678	8090R	689
7647GG	660	7984G	667	866PE	83	8018E	678	8091	685
7648GG	661	7985N	667	866PH	83	8018T	678	8091SL	685
7650	653	7996N	666	866PZ	83	8020	679	8092	686
7650B	653	7997GN	666	866TX	83	8020A	679	8092SL	686
7653G	659	7998GN	666	867/...	84	8021	679	8094	686
7654B	663	**8**		867/C20	84	8021A	679	8094SL	687
7654N	663			867/C38	84	8025	680	8096	687
7657B	663	80	15	867/C52	85	8025-K	680	8096SL	687
7657N	664	80/S	15	867PE	83	8026A	681	8097	688
7658CM	661	83	15	867PE/L	83	8026A-K	681	8097SL	688
7659N	661	83/S	15	867RIBE	84	8026R	679	8098	688
7660B	653	83AS	16	867RIBE/L	84	8026R-K	679	8098SL	689
7660G	654	83AS/S	16	867RTX	84	8028	681	8100	689
7661B	657	88	16	867RTX/L	84	8028-K	681	8105	671
7661G	657	88/S7	16	867TX	84	8029R	679	8105-K	671
7664N	664	89BA	299	867TX/L	84	8029R-K	680	8109	671
7665N	664	89MQ	279	867XZN	83	8029RS	680	8109-K	671

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

8110	671	8181S	710	8285	704	93K	596	96TBP/S	22
8120	695	8182	710	8286	704	94	17	96TBP-HS	286
8120B	695	8182 8,5/B2	711	8287	704	94/S	17	96THS	286
8120D	695	8182A	711	8290	705	94K	596	96THS-AS	286
8120DZC	695	8182E	710	8293	705	95	17	96TINOX	294
8121MZC	695	8182GD	711	8297C	705	95/S	17	96TINOX/S5	294
8129	695	8182H	711	8297F	705	95BA	299	96TINOX/S8	294
8130	695	8182H/2	711	8302Z	676	95FTX	17	96TINOX-AS	294
8134	691	8182S	711	8303Z	676	95FTX/S	17	96TINOX-AS/S7	294
8135	692	8182T	710	8381SX	705	96	18	96TK	597
8135/KLA1	697	8182TS	710	8600 R/11	623	96/B	18	97BRTXL/SC8	23
8135/KMO	697	8183	712	8600 R/113	623	96/BG7	18	97BTX	22
8135H	692	8184	711	8600 R/114	623	96/BGS7	18	97BTX/B	22
8143	692	8185	712	8600 R/12	623	96/SC12	18	97BTX/SC8	22
8143/RKCI	697	8186	712	8600 R/13	623	96/SC9	18	97BTX-C/SC8	22
8143/RKL	697	8187	712	8600 R/225	623	96/ST	18	97BTXL	22
8143/RPC	697	8188/K8	713	8600 R/412	623	96/ST6K	596	97BTXL/SC8	22
8143/RPF	697	8188C	712	8600 R/511	623	96AS	19	97RTX	23
8143SL	692	8188CG/25	713	8600 R/601	623	96AS/B	19	97RTX/B	23
8146	693	8188CU/25	713	8600 R/602	623	96AS/BG7	19	97RTX/SC8	23
8146/RK	697	8188F	713	8600 R/611	623	96AS/SC9	19	97TTX	23
8146/RKCI	697	8188F35	713	8702N - 8702Z - 8702ZC	676	96AS/T	19	97TTX/S	23
8146/RKFC	697	8188VFG2	713	8709N - 8709Z - 8709ZC	677	96BA	299	97TTX/SP	23
8146/RKL	697	8189	713	8871	291	96BA/BP	299	97TTXHS	286
8146/RPC	697	8189A	713	8872A	291	96BAF-AS	300	97TX	22
8146C	693	8189PA	713	8872AS	291	96BP	20	97TX/B	22
8146SL	693	8190	712	8873	291	96BP/AS	21	97TX/BG8	22
8147C	694	8190B	712	8877	291	96BP/ASB	21	97TX/G	22
8147C/RKR	698	8201T	700	8877M	291	96BP/AS-SC9	21	97TX/SC8	22
8147P	694	8205	699	8879	291	96BP/SC9	20	97TX/ST	22
8147S	694	8206	699	8880	291	96BPA	21	98XZN	23
8147S/RKR	697	8207	699	8883	291	96BPA/SC9	21	98XZN/B	23
8148	694	8209	699	8889C1	569	96BPC	20	99	23
8148/RA	698	8210	699	8889C2	569	96BPC/SC9	20	99 VN/...	24
8148/RKCL	698	8210F	700	8889C3	570	96BP-CL	20	99BA	300
8148/RKCM	698	8210FTP	700	8889C6	570	96BP-CL/SC9	20	99SQ	23
8148/RKG	698	8216	700	8889CS	570	96BP-HO/SC9	20	99ST	24
8148/RKS	698	8216-K	700	8889I4	570	96BPINOX	293	900	86
8148/RP	698	8220	701	8889P1	569	96BPINOX/B	293	900/...	89
8148F	694	8225	701	8889P2	569	96BPINOX-AS	293	900/16	89
8149	698	8227	701	8889P3	569	96BPINOX-AS/B8	293	900/20LK	599
8149 CMC	698	8228	701	8889P4	570	96C-AS/SC9	19	900/25	89
8149CM	698	8240	701	8889PS	570	96L	20	900/25K	599
8149CM/RA	698	8240F	701	**9**		96L/SC12	20	900/32	89
8150	706	8242	702			96L/SP8	20	900/35A	89
8153	706	8242F	702	90	16	96LBP	20	900/40	90
8156	706	8248	700	90/B8N	16	96LBP/SC9	20	900/42	90
8157	706	8249	700	90/S	16	96LC	19	900/55	90
8158	707	8249G	700	90/SP	16	96LC/SC12	19	900/55Z	90
8159	707	8250	703	90AS	16	96LC/SC8	19	900/55ZK	599
8160	707	8264	703	90AS/S	16	96N	18	900/58	90
8161	707	8267	703	90BA	299	96N/B	19	900/58K	599
8166	709	8272	704	90K	596	96N/G	19	900/C11	91
8170	707	8273	704	91	17	96N/SC12	19	900/C11HR	93
8173	707	8274	702	91BA	299	96N/SC9	19	900/C11Z	91
8176	708	8274A	702	91HS	286	96N/ST	19	900/C12MR	91
8177	708	8274G	702	91HS-C	286	96N/ST6K	596	900/C12MZ	91
8178	708	8276	702	92	17	96T	21	900/C13-5	91
8179A	709	8276G	703	92BA	299	96T/AS	21	900/C13-8	91
8179B	708	8278	703	92HS	286	96T/S	21	900/C24	92
8179M	708	8279	705	93	17	96T/SP	21	900/C39N	90
8180	710	8280	703	93BA	299	96T/SPV	21	900/C39U	90
8181	710	8282S	704	93C	17	96TAS/S	21	900/R55	111
8181 6/B4	710	8284	704	93HS	286	96TBP	22	900/R55-Z	111

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

900/RN55	111	910/R55	111	910XZN	96	920AS/MBM-C21	108	921BA/21 - 921BA/22	301
900/SB	86	910/R55X	111	911BA	300	920AS/SB11	100	921BA/25	301
900AN	89	910/RN55	111	911BA/16	300	920ASL/SB11	100	921BA/42	301
900AS	87	910A	93	911BA/20	300	920B	99	921BA/50	301
900AS/C10 - /MB-C17	93	910A/AS	94	911BA/55	300	920B/C30Q	106	921BA/R50	301
900AS/C17-MBM	93	910A/C16...	98	914MQ/A	281	920B/SB13	99	921BA-AS	301
900AS/L	87	910A/C16HR	99	914MQ-A/S4	281	920B/SB8	100	926BA	301
900AS/MB	87	910A/C17	98	920.../C11	105	920BL	100	926BA/15	301
900AS/MBL	87	910A/SB	93	920.../C12...	105	920BL/SB11	100	926BA/22	301
900AS/SB11	87	910A-AS/SB13	94	920.../C20...	106	920BP	102	926BA/42	301
900BG/30	89	910AK	599	920.../C21...	106	920BP/SB	102	926BA/50	302
900BG/30C	89	910AL	94	920.../C33	107	920ES	103	926BA/R50	302
900BG/30K	599	910AL/SB14	94	920/15	103	920ES/SB	103	928.../C12	110
900FL	89	910AN	97	920/16	103	920ES/XL-SB	103	928/15	109
900FTX	88	910AS	94	920/20÷920/23	103	920FTX	101	928/16	109
900FTX/SB9	88	910AS/C13...	99	920/21K	599	920FTX/C	101	928/20 - 928/21 - 928/22	109
900HS/55	287	910AS/L	95	920/25	103	920FTX/L	101	928/25	109
900K	599	910AS/MBM-C18	99	920/25K	600	920FTX/LSB	101	928/36A	109
900L	87	910AS/SB13	94	920/35A	103	920FTX/SB	101	928/42	109
900L/SB	87	910AS/SN	95	920/36A	104	920HS/55LC	287	928/55	109
900LP	88	910ASL/SB12	95	920/38	104	920INOX-A	294	928/R55X	112
900M/35	89	910B	94	920/40	104	920LH/SB7	101	928/RN55	112
900M/55	90	910B/C16...	98	920/42	104	920LP	101	928A	108
900M/R55	111	910B/SB	94	920/44	104	920M/35	104	928AS	109
900MB	86	910B/SN	94	920/46	104	920M/35L	104	928AS/C12	110
900MB/C19	92	910BL	94	920/50	104	920M/55	105	928B	108
900MB/C28	92	910BL/SB	94	920/50F	104	920M/56	105	928B/C12	110
900MB/L	87	910BP	96	920/55	104	920M/R55	112	928ME	109
900MB/SB	86	910BP/SB6L	96	920/55INOX	294	920MC	99	929	110
900MC/C24	92	910CF	96	920/55LC	105	920MC/C14	106	929/15	110
900MC/C32	92	910CF/SB	96	920/55Q	104	920ME	102	929/21 - 929/22	110
900MC/LP	88	910FTX	95	920/55X	104	920ME/C7	102	929/42	110
900MC/PH	88	910FTX/L	95	920/56A	105	920ME/SB	102	929/55	110
900MC/TX	89	910FTX/LSB	95	920/58	105	920MQ/21	281	929/55PR	110
900ME	88	910FTX/SB	95	920/58K	600	920MQ/22	281	929/C8	110
900ME/SB8	88	910FTX/XL	95	920/C37	107	920MQ/55A	281	929/R55	112
900PE/AS	88	910FTX-XL/C10	95	920/R50	111	920MQ/A	281	930	112
900PH	88	910HS/55	287	920/R55	111	920MQ/C16	281	930/C	112
900PH/SB4	88	910LP	95	920/R55INOX	294	920MQ/PE	281	930/S	112
900PT	88	910M/35	97	920/R55LC	112	920MQ/T	281	932	112
900PZ	88	910M/55	97	920/R55X	112	920PE	101	932/S	113
900T/44	90	910M/56	97	920/RN50	111	920PE/AS	102	932HS	287
900TX	89	910M/R55	111	920/RN50F	111	920PE/C	101	933	113
900TX/SB	89	910ME	96	920/RN55	112	920PE/SB	101	933/S	113
900U	87	910ME/SB	96	920/RN55LC	112	920PE-AS/SB6	102	935	113
900U/C12M	92	910MQ/21	280	920/RN55Q	112	920PH	101	935/S	113
900U/SB	87	910MQ/22	280	920/RN55X	112	920PH/SB4	101	935K	600
902A/C22	93	910MQ/55	280	920A	99	920RTX	102	937	113
902R/C6	93	910MQ/B	280	920A/AS	100	920RTX/SB	102	937/S	113
910.../C10	98	910MQ/C16	280	920A/C17HR	108	920TX	102	937BA	302
910.../C29	98	910MQ/PE	280	920A/C17M	107	920TX/C	102	937K	600
910/15	96	910MQ/PT	280	920A/C17MR	107	920TX/C17	108	940	113
910/16	97	910MQ/T	280	920A/SB13	99	920TX/L-SB10	102	941	113
910/20 - 910/21 - 910/22	97	910MQ/TX	280	920A/SB8	99	920TX/SB	102	941/S	113
910/21K	599	910MQ/XZN	280	920A-AS/SB11	100	920U	100	942BX	114
910/25	97	910PE	96	920AK	599	920U/SB13	100	942BX/DG	611
910/25K	599	910PE/AS	96	920AL	100	920U/SB4	101	942BX/S	114
910/36A	97	910PE/SB	96	920AL/SB11	100	920XZN	103	943BX	114
910/40	97	910PH	95	920AN	103	920XZN/LS	103	943BX/D	114
910/42	97	910PH/SB4	95	920AS	100	920XZN/SB12	103	943BX/DG	611
910/46	97	910PT	96	920AS/C10	107	920XZN/SB7	103	943BX/S	114
910/55	97	910PT/SB	96	920AS/C15	107	921BA	301	943BXK	600
910/58	98	910TX	96	920AS/C17X	108	921BA/15	301	943FL	114
910/58K	599	910TX/SB	96	920AS/L	100	921BA/16	301	943FL/S	114

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

943MQ	281	961P6/S	121	9503TL	715	9565K	725	9812M	573
943MQ/BG	611	962	121	9504TL	715	9565S	669	9813H	573
943MQ/S	281	962C	270	9510W	716	9565T	725	9821L	574
944BX	114	962M	121	9520P	721	9566K	725	9822M	574
944BX/D	114	962P	121	9521	721	9566S/3	725	9823H	574
944BX/DG	611	963	121	9521OB	721	9569MS	724	9831L	574
944BX/S	114	963BA	302	9522A	721	9569MS-2	724	9832M	574
949	114	964	121	9523A	722	9569P	724	9833H	574
949/S6	115	964BA	302	9523T	722	9569S	724	9840BF - Beta Fix	575
950	115	964BA/L	302	9524SC	721	9572LB	716	9841N	575
950/S	115	965	121	9525CM	716	9574B	717	9841R	576
951	115	965/S	122	9525TR	716	9574O	717	9842W - Acryl Seal	575
951/S	115	965BA	302	9525WB	716	9577R	716	9843T - Multi Sil	575
951/SP	115	966/C3	122	9526F	722	9579C	716	9844T - Neutral Sil	575
951AS	116	966BA	302	9526MC	722	9580S	717	9851	576
951AS/S	116	966BA/V	302	9526RMN	721	9586K	722	9860 - Multi Foam	575
951BA	302	969/C5	122	9527 6T	722	9587 13x21	723	9881U	578
951GP	116	969B	122	9527T	722	9587 9x14	723	9882R	578
951GP/S6	116	970B	122	9528B	722	9588/10PI	723	9899 CV/A	111
951K	600	970IVECO	122	9528C	721	9588M	723	9899 CV/B	111
951MQ	281	971/C8	122	9534BO	716	9588S/10...	724	9899 CV/C	111
951TX	116	972/C10	122	9534WO	716	9589A/36	724	**C**	
951TX/S	116	972/C4BMW	122	9539CB	718	9589B/36	724		
952	117	973	123	9541BIKE	717	9592AC	723	C3	350
952/D7	117	978 - 979	123	9541F	717	9592B/C50	723	C5 - 2105	350
952/S	117	982	123	9541PC	718	9592B/P	723	C5S	350
952AS	117	983 PM/R-DA	123	9541S	718	9592MG/3	723	C6T - 2106	351
952FTX	117	983PM	123	9542AL	718	9593A	717	C7 - 2107	351
952FTX/S	117	984	123	9542C	718	9593M	717	C7AT	351
952L	117	985/B7	123	9542G	718	9593SB	717	C8 - 2108	351
953	117	985F	123	9542GW	719	9593W	717	C8B	351
953/S	117	985M	123	9542M	719	9594	724	C9 - 2109	351
953TX	117	986 48	123	9542S	719	9595C	724	C9/RT	352
953TX/S	117	986 78	123	9543C	717	9595T	724	C9DA	352
955	118	986PT	124	9544C	718	9596	724	C9MT	352
956C	118	987	124	9547	723	9597P	720	C9PT	314
956E	118	987AR	124	9547T	721	9597TRIOWAY	719	C04TSS-7	296
956F	118	987P	124	9547WSK	721	9598WHP-N	720	C10 - 2110	352
956L	118	988/K4	124	9548G	721	9598W-N	719	C10S - 2110S	353
957	118	989	124	9548KB	720	9599CB-N2	720	C11 - 2111	353
959	119	989A	124	9548KB 20	720	9599CB-WN	720	C12 - 2112	353
959R	119	989B	124	9548KB 24	720	9710 - LUBRIBETA universal	576	C13	353
960/C6	119	990	124	9549ABW	722	9712 - Ultra Sblock	576	C14	353
960A	119	991	124	9549BP	722	9720 - Multi Grease	576	C16 - 2116	354
960AVE	119	992	124	9549BRW	722	9722 - Lithium Grease	576	C18 - 2118	354
960EPC/L	119	993	124	9549C	722	9724 - PTFE Grease	576	C19 - 2119 - C19L - 2119L	355
960E-PI/P	120	993G	125	9549CR	723	9726 - Copper Grease	577	C20-C20L-2120	355
960ER	119	993MQ	282	9549MPC	723	9729 - Silic Spray	577	C20TSS	295
960KC-M8/M9/M10	120	993PL	124	9549SBW	723	9738 - Cutting Oil	577	C22B	355
960KPC	120	994	125	9557J 2.0	718	9740 - Brake Cleaner	577	C22P	355
960P	120	994MQ	282	9559	726	9741 - Multi Cleaner	577	C22W	355
960PI	120	994PL	125	9559/S	726	9742 - Contact Cleaner	577	C25	372
960PI/C19	120	994TF	125	9561V	726	9745 - Carb Cleaner	577	C27S	373
960PI/K36	120	996	125	9561VV	726	9746 - Clima Cleaner	577	C30M	375
960PI/S	120	998	125	9561VV 2,5	726	9749 - Air Spray	578	C35/6GM	376
960PMC	121	999	125	9562	726	9752 - Zinc 98%	578	C35/7GM	377
960RPI	121	999/B6N	125	9562P12	725	9755 - Welding Spray	578	C35/8GM	377
960SL	119	999A	125	9562P2	725	9765 - Deicer Spray	578	C35/9GM	377
960SN	119	999B	125	9562T1	269	9775 - Water Stop	578	C37/6	379
960T/C11	119	999C	125	9562T2	726	9801L	573	C37/7	378
960UC	120	999D	125	9562T3	269	9802M	573	C37/8	379
960VTC	121	999E	125	9562TB	669	9803H	573		
961BA	302	999G	125	9563G	725	9811L	573		
961N	121	9501TLD	715	9563U	725				

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

C37A/7 379
C39/6 382
C39/7 381
C39/8 382
C39MD 384
C39SM 384
C39T 382
C41H 385
C41H/CE 385
C41S 385
C42H 386
C45PRO 2.0 A1/R600 485
C45PRO 2.0 A1/RB600 485
C45PRO 2.0 ACT 480
C45PRO 2.0 AS1 485
C45PRO 2.0 AS2 486
C45PRO 2.0 AS2/3C 486
C45PRO 2.0 AW 468
C45PRO 2.0 AX 468
C45PRO 2.0 BLW 472
C45PRO 2.0 BLX 472
C45PRO 2.0 BPW-1,3 471
C45PRO 2.0 BPW-2,0 471
C45PRO 2.0 BPX-1,3 471
C45PRO 2.0 BPX-2,0 470
C45PRO 2.0 BW 469
C45PRO 2.0 BX 468
C45PRO 2.0 C5 475
C45PRO 2.0 C7 476
C45PRO 2.0 CAI/W 484
C45PRO 2.0 CAI/X 484
C45PRO 2.0 CORNER/W 483
C45PRO 2.0 CORNER/X 483
C45PRO 2.0 CPF 474
C45PRO 2.0 CW 470
C45PRO 2.0 CX 470
C45PRO 2.0 DW 465
C45PRO 2.0 DX 464
C45PRO 2.0 EW 469
C45PRO 2.0 EX 469
C45PRO 2.0 FW 465
C45PRO 2.0 FX 465
C45PRO 2.0 GW 466
C45PRO 2.0 GX 466
C45PRO 2.0 HW 467
C45PRO 2.0 HX 467
C45PRO 2.0 M3A 479
C45PRO 2.0 M4 476
C45PRO 2.0 M5 476
C45PRO 2.0 M7 477
C45PRO 2.0 M7A/W 473
C45PRO 2.0 M7A/X 472
C45PRO 2.0 M8 477
C45PRO 2.0 MA 478
C45PRO 2.0 MAL 479
C45PRO 2.0 MAT 479
C45PRO 2.0 ML 480
C45PRO 2.0 MP 482
C45PRO 2.0 MRE 480
C45PRO 2.0 MS 477
C45PRO 2.0 MWS/W 473
C45PRO 2.0 MWS/X 473
C45PRO 2.0 PAS 482
C45PRO 2.0 PF 482
C45PRO 2.0 PFE 482
C45PRO 2.0 PM 484
C45PRO 2.0 PML 485
C45PRO 2.0 PWE/1-0,7MT 474
C45PRO 2.0 PWE/2-1,3MT 474
C45PRO 2.0 PWE/3-2,0MT 475
C45PRO 2.0 PXE/1-0,7MT 474
C45PRO 2.0 PXE/2-1,3MT 474
C45PRO 2.0 PXE/3-2,0MT 475
C45PRO 2.0 RD/W 478
C45PRO 2.0 RD/X 478
C45PRO 2.0 SL 481
C45PRO 2.0 SS 481
C45PRO 2.0 T3 481
C45PRO 2.0 TC 481
C45PRO 2.0 W 467
C45PRO 2.0 X 466
C45PRO A2/R915 486
C45STR 487
C48M 388
C48P 389
C51 389
C54S 393
C55 418
C55 A1/RB42 438
C55/1PF 435
C55/2PM 434
C55/PF 433
C55/PL-1,024 426
C55A1 438
C55A1/R42 438
C55A2 439
C55A2/R70 439
C55AB 419
C55AC 437
C55AE 436
C55AT1 440
C55AT2 440
C55B PT/2 426
C55B PT/2,8 426
C55B/2 421
C55B/2,8 422
C55B/G 424
C55B/GAA 424
C55B/GAE 425
C55B/GDP 424
C55B/GDS 424
C55B/GE 425
C55B/VS 426
C55B-D4 423
C55C7 427
C55C8 428
C55CS 430
C55KAI 437
C55M2 428
C55M4 429
C55M7 429
C55M8 430
C55MA 431
C55MDO 431
C55MP 437
C55MS 432
C55P/2MDX-SX 433
C55P/MCD 433
C55PB/3 419
C55PB-PRO/7 420
C55PB-PRO/8 420
C55PFA-0,8 435
C55PFA-1,0 433
C55PM 433
C55PM/M0,8 435
C55PRO B/2 421
C55PRO B/2,8 422
C55PRO B-D4 423
C55PS 436
C55PSE 436
C55PT0,8X0,6 435
C55PT1,0X0,6 434
C55PTE-0,8 435
C55PTE-1,0 434
C55RB 426
C55STR 440
C55T3 432
C56 412
C56P O 392
C56PL O 392
C56W 412
C57SA 394
C57SB 395
C57SC 395
C57SD 394
C57SP 396
C58BAC 1,6 410
C58BAC 2,1 410
C58BC-W1,6 397
C58BC-W1,6 2C 398
C58BC-W1,6 4C 399
C58BC-W2,1 399
C58BC-W2,1 2C 400
C58BC-W2,1 4C 401
C58BC-W2,1 4CA 401
C58BC-W2,1 6CA 402
C58BC-W2,1 8CA 402
C58BC-X1,6 398
C58BC-X2,1 400
C58BC-X2,1 4C 403
C58BC-X2,1 4CA 403
C58BC-X2,1 8CA 404
C58BLP-1,6M 411
C58BLP-1M 411
C58CS 1C 406
C58CS 2C 406
C58CS 3C 406
C58CSH 3C 407
C58CSH 4C 407
C58CSH 5C 408
C58CSH 6C 408
C58GF 405
C58GRF 405
C58GRGM 405
C58GT 405
C58K/2PF-1,6M 408
C58K/2PF-2,1M 409
C58K/4PF-1,6M 409
C58K/4PF-2,1M 409
C58MA 407
C58MP-0,8M 411
C58MP-1M 411
C58P 396
C58PFL 410
C58PLED-150 411
C58PLED-90 412
C58PLT-W 1,6 404
C58PLT-W 2,1 404
C58PLT-X 1,6 404
C58PLT-X 2,1 405
C58SP 1,6 410
C58SP 2,1 410
C59A 413
C59B 413
C59C 414
C62M/WW 668
C64 668
C64CW 669
C64G 669
C68 615
C68 G 615
C68N 615
C88 R/1 615
C88/R601 623
C88/R611 623
C88SE 615
C88VE 615
C99 356
C99P 358
C99PP 358
C99V0 356
C99V0-P12 357
C99V2 357
C99V3/2C 358
CA49-G 387
CB52 391
CB/2 571
CD23S 360
CP15 - 2115 353
CP15L - 2115 354
CP17 - CP17L - 2117 354
CP51 391
CPMB/3C 489
CPMB/5C 490
CP 490
CX49-G 387

G,K

GM 570
KIT 10VC/5C 490
KIT 6VC/3C 489
KIT/GPS 570

M

M3CA 491
M01 544
M01K 609
M02 544
M05 544
M06 544
M13 544
M25 544
M30 544
M31 545
M32 545
M33 545
M38 545
M40 545
M44 545
M45 545
M46 545
M49 545
M50 545
M52 546
M53 546
M55 546
M60 546
M62 546
M63 546
M63K 609
M65 546
M67 546
M69 546
M75 547
M78 547
M82 547
M83 547
M85 547
M86 547
M91 547
M92 547
M94 547
M96 547
M100 548
M105 548
M108 548
M110 548
M112 548
M115 548
M118 549
M120 549
M121 549
M125 549
M126 549
M127 549
M128 549
M129 549
M129K 609
M133 549

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

M134 550
M135 550
M136 550
M137 550
M145 550
M153 550
M161 550
M162 550
M166 550
M170 550
M172 551
M174 551
M180 551
M195 551
M201 551
M204 551
M208 551
M209 551
M213 551
M213K 609
M214 552
M216 552
M217 552
M218 552
M222 552
M223 552
M226 552
M227 552
M230 552
M231 552
M234 553
M236 553
M237 553
M240 553
M264 553
M284 553
M292 553
M294 553
M295 553
M400 554
M401 554
MB12 555
MB37 555
MB39 555
MB44 555
MB46 555
MB47 555
MB58 556
MB59 556
MB63 556
MB64 556
MB65 556
MB 570
MC10 554
MC12 554
MC20 554
MC21 554
MM11 557
MM26 557
MM30 557
MM60 557
MM63 557
MM100 557
MM105 558
MM129 558
MM210 558
MM230 558
MM400 558
MM401 559

P

PM 1/2-Q5 72
PM/5C 490
PM/6C 490
PV 396

R

RSC22 359
RSC23 360
RSC23C 360
RSC23T 361
RSC24/5 363
RSC24/6 363
RSC24/7 362
RSC24/8 363
RSC24A/6 364
RSC24A/7 364
RSC24A/8 364
RSC24AXL/7 365
RSC24AXL/8 366
RSC24AXL/9 366
RSC24AXLP/7 367
RSC24AXXL 368
RSC24L/7 371
RSC24L-CAB 371
RSC28 374
RSC50 2.0 444
RSC50 2.0 A 448
RSC50 2.0 A1 461
RSC50 2.0 A1/R59 461
RSC50 2.0 A1/RB59 462
RSC50 2.0 A2 462
RSC50 2.0 A2/3C 462
RSC50 2.0 A2/R91 462
RSC50 2.0 B 447
RSC50 2.0 C 447
RSC50 2.0 C5 450
RSC50 2.0 C6 451
RSC50 2.0 C7 451
RSC50 2.0 C8 452
RSC50 2.0 CS 455
RSC50 2.0 D 446
RSC50 2.0 DW 447
RSC50 2.0 DX 446
RSC50 2.0 E 446
RSC50 2.0 F 445
RSC50 2.0 FW 445
RSC50 2.0 FX 445
RSC50 2.0 G 444
RSC50 2.0 H 444
RSC50 2.0 I 443
RSC50 2.0 KNAI 460
RSC50 2.0 KNAI-W 461
RSC50 2.0 KNAI-X 461
RSC50 2.0 KPF 457
RSC50 2.0 L 443
RSC50 2.0 M10 454
RSC50 2.0 M4 452
RSC50 2.0 M5 452
RSC50 2.0 M6 453
RSC50 2.0 M7 453
RSC50 2.0 M8 453
RSC50 2.0 MA 455
RSC50 2.0 MDO 456
RSC50 2.0 ML 456
RSC50 2.0 MS-2AVV 455
RSC50 2.0 MS-2C 454
RSC50 2.0 MS-AVV 454
RSC50 2.0 MTP 458
RSC50 2.0 NAC 459
RSC50 2.0 NAC-W 460
RSC50 2.0 NAC-X 460
RSC50 2.0 NP/1-0,7MT 448
RSC50 2.0 NP/2-1,5MT 448
RSC50 2.0 NP/3-2,2MT 449
RSC50 2.0 P/2MDX-SX 458
RSC50 2.0 PFI 457
RSC50 2.0 PFS 457
RSC50 2.0 PM 458
RSC50 2.0 PS 459
RSC50 2.0 PW/1-0,7MT 449
RSC50 2.0 PW/2-1,5MT 449
RSC50 2.0 PW/3-2,2MT 450
RSC50 2.0 PX/1-0,7MT 449
RSC50 2.0 PX/2-1,5MT 449
RSC50 2.0 PX/3-2,2MT 450
RSC50 2.0 RB 450
RSC50 2.0 T3 456
RSC51 390

S

S4CA 487
S4CB 487
S42/17 571
S55/12 570
S55/8 570
S96T/8 571
S951/6 571
S952/10 571
S1719BM 571
SB 570
SCG 415
SGN 571
SP5S 491
SPC 491
SPG11 - S1203/8 571
SSPE 484
ST2P 570

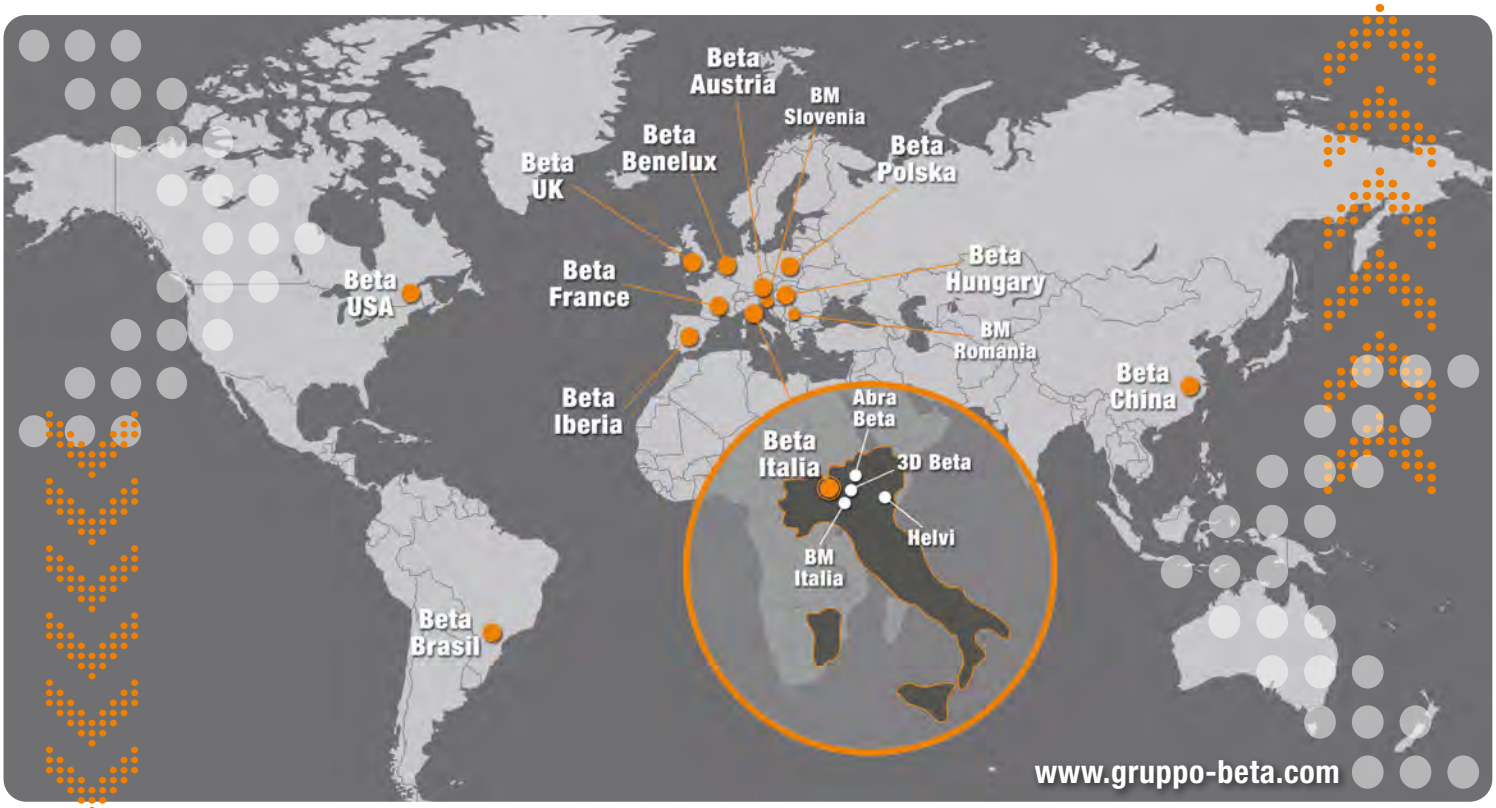
T

T01 560
T05 560
T06 560
T23 560
T24 560
T28 560
T29 560
T31 560
T33 560
T34 560
T40 560
T41 560
T45 561
T46 561
T48 561
T50 561
T52 561
T55 561
T59 561
T63 561
T64 561
T65 561
T68 561
T73 561
T75 562
T76 562
T77 562
T80 562
T81 562
T82 562
T83 562
T85 562
T91 562
T92 562
T99 563
T100 563
T101 563
T102 563
T103 563
T105 563
T106 563
T111 563
T112 563
T113 563
T122 563
T123 563
T124 564
T135 563
T136 564
T137 564
T138 564
T140 564
T144 564
T145 564
T146 564
T151 564
T153 564
T156 564
T157 565
T160 565
T161 565
T164 565
T167 565
T168 565
T170 565
T171 565
T172 565
T173 565
T175 565
T176 565
T177 566
T180 566
T183 566
T198 566
T199 566
T201 566
T202 566
T204 566
T205 566
T206 566
T207 566
T208 566
T209 567
T211 567
T213 567
T216 567
T221 567
T226 567
T227 567
T228 567
T231 567
T233 567
T234 567
T236 567
T239 568
T241 568
T259 568
T264 568
T270 568
T271 568
T273 568
T279 568
T284 568
T285 568
T291 568
T294 569
T297 569
TSPP 571

V

VE1 570
VP1 - VP2 569
VP3 - VP4 569
VP5 569
VP6 569
VP7-C 569
VP-3SC 569
VP-LS 569
VPM0 559
VPM3 559
VPM7 559
VPM7-C 559
VPM8 559
VPM9 559

BETA CSOPORT



10 termelési egység OLASZORSZÁGBAN

Világszerte 12 leányvállalat

Több mint 250 importőr a világ több mint 100 országában

Mintegy 1000 alkalmazott

BETA UTENSILI S.p.A. - 20845 Sovico (MB)
Via A.Volta, 18 - Tel. 039.2077.1 - Fax 039.2010742
www.beta-tools.com

Robur Wire rope accessories:
67039 Sulmona (AQ) Zona industriale - C.da S. Nicola
Tel. 0864.2504.1 - Fax 0864.253132
www.roburitaly.com - info@roburitaly.com

AZ OLASZ SZERSZÁMKÉSZÍTÉS TÖRTÉNETE

1923 Alessandro Ciceri megalapítja a vas- és acélöntvények gyártására az „Alessandro Ciceri & Figli" vállalatot.

1939 A Beta védjegy bejegyzésre kerül és a vállalat elsősorban professzionális kéziszerszámok gyártásában lesz érdekelt. A vállalat székhelye Sovico.

1960 A Beta Utensili már 200 főt foglalkoztat, külföldre is szállítja termékeit és professzionális kéziszerszámok feltörekvő gyártójaként tűnik ki.

1969 Kifejlesztésre kerül a forradalmian új, narancssárga, fém „Tank" szerszámkocsi. Ettől kezdve a narancssárga szín a Beta egyedi stílusának védjegyévé válik.

1971 A Beta Utensili belép a motorsportok világába – először a Formula 1-ben, ezt követően a rally versenyekben, majd valamennyi motorsport területén megjelenik.

1973 Megkezdi működését az új gyár Castiglione d'Addában, ezzel kiegészül a Sovico-i gyártóhely.

1975 Az első alkalom, hogy a vállalat komoly sikert ér el a Formula 1-ben. Vittorio Brambilla szakadó esőben megnyeri az Osztrák Nagydíjat Zeltwegben a narancssárga March-Beta Utensili-vel.

1984 A vállalat megnyitja harmadik gyárát Sulmona-ban és megkezdi az 42-es cikkszámú ikonikus csillag-villáskulcsok gyártását. Emellett Robur márkanév alatt elindul az emeléstechnikai szerelvények gyártása és tesztelése.

1990 A Beta Utensili fokozatosan tovább terjeszkedik a főbb európai piacokon és kereskedelmi kirendeltségeket alapít Franciaországban, Angliában, Hollandiában, Spanyolországban, Lengyelországban és Magyarországon.

2000 Nowy katalog Bety świadczył o jej trwającym wzroście; liczba dostępnych produktów podwoiła się, a ponad 10.000 pozycji katalogowych zostało podzielonych na 22 rodziny produktowe.

2002 Asortyment Bety dalej się poszerzał – został uzupełniony o obuwie robocze i kolekcję odzieży roboczej "Beta Work".

2009 Beta dalej rozszerzała swoją działalność, tworząc oddział Beta China, a trzy lata później Beta do Brasil.

2016 Beta wprowadziła nowy modułowy system mebli warsztatowych RSC55.

2018 A krimpelhető kábelsaruk és az elektromos csatlakozók gyártásában és értékesítésében piacvezető BM S.p.A., az egyedi műhelyberendezés összeállítások tervezésére és gyártására specializálódott 3D Beta S.r.l., valamint a fém bútorok porfestésére szakosodott VGF S.r.l. a Beta Csoport tagjává válik.

2019 A merev és rugalmas csiszolótermékeket gyártó Abra Beta S.p.A. és Elpa Abrasivi S.r.l. szintén a Beta Csoport tagja lett.

2020 A Beta a Beta USA megalapításával belépett az észak-amerikai piacra.

2023 Az alapítás 100. évfordulójának megünneplése évében a Beta Csoport a hegesztőiparban vezető Helvi S.p.A. felvásárlásával tovább növekedett. A Beta Kutató és Fejlesztő részlege két olasz gyártmányú termékkel jelentkezett: az RSC50 moduláris műhelyberendezés rendszer és a Zero-Reset technológiával ellátott 666 cikkszámú nyomatékkulcs.

2024 A Beta Csoportnak ma már világszerte több mint 1.000 munkavállalója van. Termékkínálatában 40 termékcsalád és több mint 30.000 egyedi termék található, amelyeket a legigényesebb szakemberek igényeinek megfelelően, a kiváló minőséget és hosszú élettartamot szem előtt tartva terveztek és gyártottak. Mindezen termékek a „Beta Well Done" alapelvének megfelelően készültek. Mi, a Beta-nál ezen az alapelven végezzük a munkánkat, hogy bármit is teszünk, a dolgokat csak egyféleképpen csinálhatjuk: jól.

Beta
WELL DONE

1923 Alessandro Ciceri & Figli

1939 Vas és acél süllyesztéses kovácsolás

1955 Vágástechnika

1960 Tervezés

1969 Tank szerszámkocsi

1974 Szerszámkészlet reklám

1975 Vittorio Brambilla

2002 "BetaWork"

2016 RSC55 műhelyberendezés összeállítás

2023 Fabio Quartararo, a Beta nagykövete

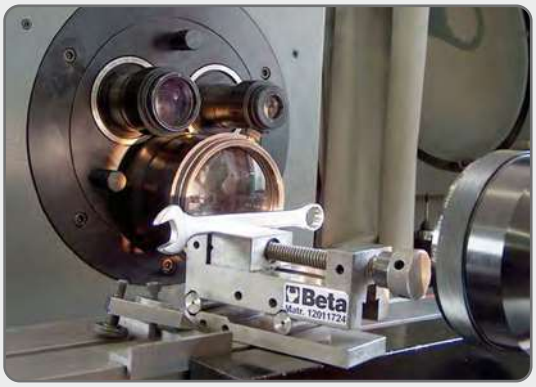
TANÚSÍTOTT MINŐSÉG

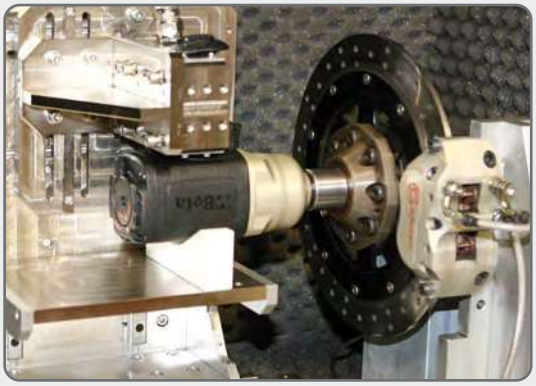
A Beta már 1995-ben rendelkezett az ISO 9001 szabványnak megfelelő minőségirányítási tanúsítvánnyal, 2018-ban pedig megszerezte a szigorú EK5/TA5 protokoll vizsgálatainak való megfelelést bizonyító TÜV tanúsítványt.

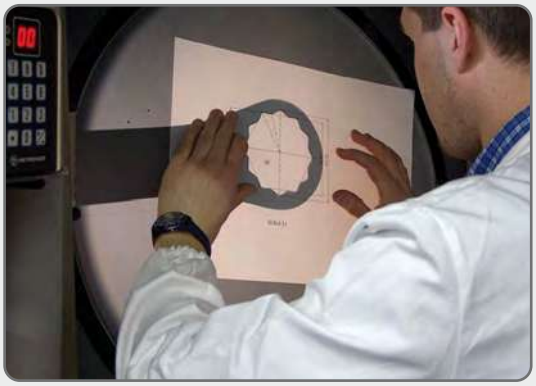
Az EK5/TA5 protokoll 31 jól körülhatárolt gyártási jellemzőt, szigorú statikai teszteket és dinamikai viselkedési teszteket irányoz elő. További tesztek határozzák meg a magas és az alacsony hőmérsékletekkel szembeni ellenállást, a jelölések időtállóságát és a korrózióállóságot.

Ennek a célnak az elérése azt a tapasztalt tervezést, a gondos megvalósítást és a szigorú ellenőrzést értékeli, amit a Beta a szerszámkocsik gyártása során alkalmaz, és ami a mai napig biztosítja a végfelhasználók elismerését.

KONTROLL ÉS MINŐSÉG







A Beta-nál a minőségnek egyszerű és egyértelmű definíciója van: “az, ami teljes mértékben kielégíti a professzionális felhasználók igényeit és elvárásait, akik pótolhatatlan munkaeszközként tekintenek termékeinkre”. Szerszámainkat nem csak egy egyszerű igény kielégítésére tervezzük és gyártjuk, de az idő előrehaladtával következetesen garantálniuk kell az állandó teljesítményt.

A Beta-nál a minőség a gyártási folyamatra és az értékesítési politikára jellemző puszta figyelmességen túlmutatóan minden részleget áthat és mindannyiunkat arra buzdít, hogy egyre ambiciózusabb célokat érjünk el az ügyfelek elégedettségének terén. A Beta erre a koncepcióra építette fel történetét.

A Beta minőség a legkézzelfoghatóbb eredményünk.

A Beta szerszámok minősége a régi, jól bevált technikák és az új technológiák szinergiája.

Certificato

Norma ISO 9001:2015

N° registro certificato 01.100 2417527

Titolare del certificato: Beta Utensili S.p.A.
Via Volta 18
20845 Sovico MB
Italia

Campo di applicazione: Progettazione, produzione e commercializzazione di utensileria professionale e accessori per il sollevamento a marchio ROBUR. Commercializzazione di strumentazione. Progettazione e commercializzazione di calzature e abbigliamento ad uso professionale.

Mediante un audit è stata conseguita la dimostrazione che le prescrizioni della norma ISO 9001:2015 sono soddisfatte.

Validità: Questo certificato è valido dal 13.11.2024 fino al 12.11.2027.
Prima certificazione 1995

12.11.2024

TÜV Rheinland® Precisely Right.

www.tuv.com

Gyártásunk 1995 óta az ISO 9001 minőségirányítási rendszer szabványai szerint működik.

LOGISZTIKA

32,000 m²
terület

45.000
cikkszám több mint
35.000
jednostek składowania

Gyors, pontos
és hiánytalan
szállítások

MUNKASZERVEZÉS

Az 5S egy japán eredetű munkahelyi rendszerezési módszer.
A név öt japán szó (seiri, seiton, seiso, seiketsu és shitsuke) angolos átírásából származik.

A szavakból létrehozott öt lépés egy rendezett, megismételhető módszert eredményez, melynek célja a munkafolyamatok optimalizálása és a működési teljesítmény fejlesztése.

SEIRI
SZELEKTÁLÁS
A munkahelyen levő szükségtelen dolgok eltávolítása, csak a szükséges dolgok megtartása.

SEITON
ELRENDEZÉS
Minden kerüljön a megfelelő helyére: mindennek legyen helye, és minden legyen a helyén.

SEISO
TISZTASÁG
Legyen a munkahely tiszta és rendezett.

SEIKETSU
STANDARDIZÁLÁS
Következetes munkagyakorlatok létrehozása az erőforrások és a hely racionalizálása, egy megvalósítandó szabvány meghatározása céljából.

SHITSUKE
FENNTARTÁS
A fenti szemlélet és magatartás támogatása és elterjesztése az egész szervezetben.

KORZYŚCI

Kevesebb időveszteség és jobb költséghatékonyság

Jobb minőség és fokozott termelékenység

Kevesebb munkabaleset

Nagyobb hatékonyság

PRZED

PO

JELENLÉT ÉS MŰSZAKI SZAKÉRTELEM

A Beta értékesítési tanácsadói szoros együttműködésben dolgoznak viszonteladóinkkal és disztribútorainkkal, hogy átadják szakmai tudásukat és tapasztalataikat.

Műszaki szakembereink a Beta felszerelt bemutatójárműveivel járják az országot, ahol tesztelik a termékeket és berendezéseket, valamint értékelik azok jellemzőit, minőségét és működését.

JEGYZET

JEGYZET

JEGYZET

JEGYZET

JEGYZET

JEGYZET

JEGYZET

JEGYZET

2024 MotoGP
World Championship
YAMAHA
OFFICIAL
SPONSOR
MotoGP Team 2024
Fabio
Quartararo
Beta
50 Years in Motorsports

PARTNERSHIP 2024

ALONSO LÓPEZ

FERMÍN ALDEGUER

TEAM speedUP

2024 MOTO2 WORLD CHAMPIONSHIP

Official Sponsor · Ducati Corse · Technical Partner · prima Pramac · aprilia Racing · Red Bull KTM Factory Racing · Honda LCR · Pertamina Enduro VR46 · Trackhouse Racing Moto2 · Red Bull GASGAS Tech3 · MT Helmets MSI · elf Marc VDS · Aspar Team CFMOTO · Italjet · idemitsu Honda Asia · GAS UP · Klint Forward Racing · Leopard Racing · Liqui Moly Intact GP · Snipers · Beta Kawasaki · Pucetti Racing Team Kawasaki · GYTR GRT Yamaha Racing · MotoCorsa Racing · Motozoo Racing Agusta · Ecosantagata Althea Racing

9980693139

8 054809 659008

Beta Group · BMC Group · Abra Beta · Helvi · 3D Beta Made in Italy