

HU



 **UNIOR[®]**

MADE FOR WORK.



EU
MANUFACTURER
SINCE
1919

Jótállás



Az Unior d.d. garanciát vállal az összes általa gyártott termék bármely anyag- vagy gyártási hibából eredő hibájára. Amennyiben a szerszámokat megfelelő módon használták, úgy a vonatkozó dokumentáció benyújtása mellett a szerszámokat megjavítják, vagy térítésmentesen kicserélik. A garanciavállalás nem vonatkozik azon szerszámokra, melyeket az Unior előzetes engedélye nélkül módosítottak, helytelenül használtak, vagy bármilyen más módon módon megrongáltak.

A garancia nem érvényesíthető az ezen szerszámok használata által okozott sérülések esetében.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓKÉRT LÁTOGASSON EL A KÖVETKEZŐ OLDALRA: [UNIORTOOLS.COM/HU/SUPPORT](https://uniortools.com/hu/support)

• Unior garancia

Anyira biztosak vagyunk a termékek minőségében, hogy termékeinkre UNIOR Élettartam Garanciát vállalunk. Ha a szerszám valaha hibásan működik anyag- vagy gyártási hiba következtében, térítésmentesen megjavítjuk vagy kicseréljük.

• Mit foglal magába

Az UNIOR termékek garántáltn mentesek bármely anyag- és gyártási hibától.

• Mennyi ideig érvényes

A garancia az UNIOR szerszám teljes élettartamára érvényes. Kivételt képeznek a pneumatikus gépek és mérőeszközök, amelyekre az eladástól számított egy év jótállás vonatkozik. A garancia akkor ér véget, amikor a szerszám gyártási hibától független, egyéb ok miatt használhatatlanná válik.

• Hogyan vehetjük igénybe

Ha terméke meghibásodik, vigye vissza beszállítójához vagy kereskedőjéhez, aki eljuttatja az adott országban működő UNIOR disztribútorhoz.

• Mit teszünk a probléma megoldása érdekében

A garancia hatálya eső termékeket, amennyiben anyag- vagy gyártási hibára visszavezethetően meghibásodnak, az UNIOR saját belátása szerint megjavítja vagy kicseréli, és térítésmentesen visszajuttatja a felhasználónak.

• Mire nem terjed ki

A nem megfelelő, vagy nem rendeltetésszerű használatból, valamint a normál kopásból és elhasználódásból eredő hibákra a garancia nem terjed ki. Az UNIOR nem vállal felelősséget az előre nem látható, illetve következményes károkat.

• Hogyan viszonyulnak a helyi törvények a garanciához

Néhány területen az előre nem látható és a következményes károk nem korlátozhatók, illetve nem zárhatók ki, így a fenti kizárás nem feltétlenül érvényes Önre. A garanciavállalás specifikus jogokat biztosít, ugyanakkor más jogok is érvényesülhetnek a különböző területek és országok eltérő szabályozásából következően.

• Semmilyen más garancia nem érvényes

A Teljes körű Élettartam Garancia az UNIOR termékekre vonatkozó egyedüli és kizárólagos garanciavállalás. Egyetlen alkalmazott, ügynök, kereskedő vagy más személy sincs felhatalmazva a garancia feltételeinek megváltoztatására, vagy ettől eltérő jótállási kötelezettség vállalására az UNIOR nevében.

• Az UNIOR Élettartam Garancia teljesítése

Az UNIOR átfogó élettartam garanciát kínál az UNIOR márkanév alatt forgalmazott termékek támogatására.

Amennyiben probléma merülne fel UNIOR termékével kapcsolatban, amely anyaghibából, vagy nem megfelelő gyártási minőségéből ered, úgy a nyomtatott garanciakezelési eljárásunknak megfelelően a problémát a lehető leghamarabb megpróbáljuk orvosolni.

• Normál kopás és elhasználódás

Szerszámainkat általában nagy követelményeket támasztó, megterhelő körülmények között használják. Ennek hatására, és az idő múlásával az UNIOR szerszámok kopásnak és elhasználódásnak vannak kitéve, illetve szervizelés szükséges, mindezt ugyanakkor a garanciavállalás nem foglalja magába. Számos termékünkhez kínálunk pótalkatrészeket, amelyek megnövelik a termék élettartamát. További részleteket találhatók honlapunkon (www.uniortools.com), illetve a helyi disztribútorok is szívesen segítenek bármilyen kérdés esetén.

• Anyag- és gyártási hibák

Tapasztalataink szerint, ha egy termék anyag- vagy gyártási hibából kifolyólag meghibásodik, az általában az termék életciklusának kezdeti szakaszában történik, az első vagy második használat alkalmával. Amikor az ilyen termékek felülvizsgálatra beérkeznek, új állapotúak, és kevés használat nyomát mutatják. Rendkívül ritka, hogy egy gyártási hibás termék normál használat mellett hosszú ideig működőképes maradjon. Ebből következően a garanciális bírálatra beküldött, évekig folyamatosan használt termék meghibásodásának oka legtöbbször a kopás és elhasználódás, amelyre az élettartam garancia nem vonatkozik.

Termékkategóriák

Kulcsok	1
Dugókulcsok és tartozékok	29
Fogók	71
Szigetelt szerszámok	99
Ollók	121
Csavarhúzó	131
Lehúzó	149
Kalapácsok, kiütők és vésők	153
Műhelyfelszerelések	163
Pneumatikus szerszámok	233
Ellenőrző- és mérőeszközök	247
Egyéb műhelyszerszámok	255
Biztonsági szerszámok magasban végzett munkához	281
Szerszámkészletek	295

Kulcsok

Termékek
megtekintése
online



- ✓ **anyaga: Premium króm-vanádium acél**
- ✓ **kovácsolt, teljes anyagában nemesített**
- ✓ **felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint**

TERMÉKEK



Villáskulcsok



Csillag-villáskulcsok



Csillagkulcsok



Racsnis kulcsok



Ütőkulcsok



Állítható kulcsok



Körmöskulcsok



Pipakulcsok



Csőkulcsok



Imbuszkulcsok



Kulcsok autójavító műhelyeknek



Premium

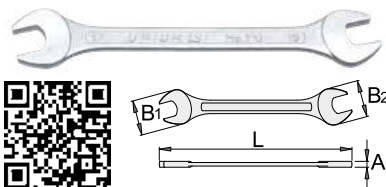
MEGBÍZHATÓSÁG ELHASZNÁLÓDÁS NÉLKÜL

Az anyag szakítószilárdsága, ehhez kapcsolódó szívóssága, rugalmassága, és a lehető legalacsonyabb ridegtörési hajlam különösen akkor fontos, ha olyan szerszámokról van szó, mint például a szerelőkulcsok és csőfogók, amelyeknek nagyobb terhelést kell elviselniük. A Premium króm-vanádium acél – egy mangán-, króm-, szilícium és karbon tartalmú acélötvözet – tökéletesen megfelel ezeknek a követelményeknek. Az ebből a nyersanyagból készült szerszámok kiváló választást jelentenek, mivel hosszú élettartammal rendelkeznek, és sok éven keresztül használhatóak. 31CrV3 szerszámacél ötvözet, 2000/53/EK EU irányelv szerint

- 0,60% mangán a megnövelt szakítószilárdságért és szívósságért
- 0,60% króm a ridegtörési hajlam csökkentésért és a nagyobb szakítószilárdságért
- 0,30% szilícium a nagyobb rugalmasságért
- 0,35% karbon a szerszám megfelelő keménységéért

110/1

Villáskulcs



Premium

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejfel
- › ISO 10102 szabvány szerint (csak metrikus méretek)
- › a kulcs feje 15°-ban hajlított

SKU	Ømm	L	B1	B2	A	👤
603316	4 x 4,5	100	14	14	3,4	10
603317	4 x 5	100	14	14	3,4	10
603318	5 x 5,5	100	14	14	3,4	10
600060	5,5 x 7	121	14,4	16,4	3,4	15
600061	6 x 7	121	14,4	16,4	3,4	15
600062	7 x 8	140	18,4	22,9	3,7	24
600064	8 x 9	140	18,4	22,9	3,7	24
600065	8 x 10	140	18,4	22,9	3,7	23
600068	10 x 11	159	22,7	24,2	4,5	40
600070	10 x 13	172	26,2	29,2	4,9	59
600072	11 x 13	172	26,2	29,2	4,9	58
600074	12 x 13	172	26,2	29,2	4,9	58
600075	12 x 14	172	26,2	29,2	4,9	58
600076	13 x 14	192	31,2	33,2	5,4	81
600077	13 x 15	192	31,2	33,2	5,4	84
600078	13 x 17	200	31,2	37,7	5,7	101
600079	14 x 15	192	31,2	33,2	5,4	83
600082	16 x 17	206	35,7	37,7	5,7	108
600083	17 x 19	223	39,5	41,5	6,2	143

600085	18 x 19	223	39,5	41,5	6,2	148
600086	19 x 22	232	43,5	46	6,7	183
600088	20 x 22	232	43,5	46	6,7	180
600089	21 x 23	249	46	52	7,2	235
600090	22 x 24	249	46	52	7,2	237
600092	24 x 26	265	51,8	55,3	7,7	289
600093	24 x 27	265	53,8	51,8	7,7	289
600095	25 x 28	279	62,8	53,8	8,2	344
600096	27 x 29	309	62,8	67,3	9,2	535
600097	27 x 30	309	62,8	67,3	9,2	527
600098	27 x 32	309	62,8	67,3	9,2	541
600099	30 x 32	309	62,8	67,3	9,2	532
603848	30 x 34	315	62,8	68,8	9,6	568
602593	30 x 36	319	62,8	78,8	9,6	591
600101	34 x 36	327	68,8	78,8	9,6	628
600102	36 x 41	360	78,8	86,8	9,6	823
602594	41 x 46	410	86,8	94,8	14,6	1735
602595	46 x 50	460	94,8	103,9	15,6	2365

110/1CB

Villáskulcs-készlet



SKU	ΣDIM	👤
600105	110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22)	8
611018	110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27)	10
600106	110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32)	12
603715	110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 29, 30 x 32)	13
600107	110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32, 36 x 41)	13



Premium

110/1CS

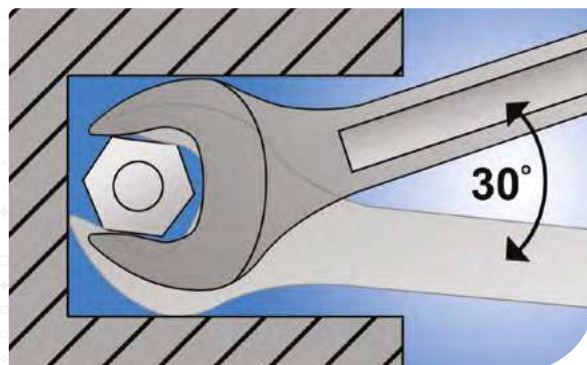
Villáskulcs-készlet



SKU	👤
602844	8
🔧 110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22)	



Premium



110/1CT



Villáskulcs-készlet, szövettokban

SKU	
615465	8
110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), CT110 (430 x 275)	



Premium

110/1PB



Villáskulcs-készlet, műanyag tokban

SKU	ΣDIM	
600108	110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17)	6
600109	110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22)	8



Premium

110/1MS



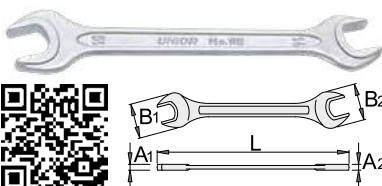
Villáskulcs-készlet, fémtartón

SKU	
605528	12
110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 977/1 (6 - 32/12)	



Premium

112/2



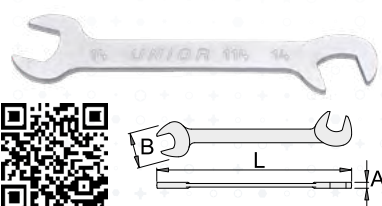
Könnyített villáskulcs

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › DIN 895 és DIN 475 szabvány szerint

SKU	Ø mm	L	B1	B2	A1	A2	📦
605045	10 x 12	128	22	28	5	5	37
603611	10 x 13	137	26	28.5	5.2	5.2	43
602083	11 x 13	132	26	28.5	5	5.4	41
602085	13 x 15	152	28	32	6	6	63
602086	14 x 17	158	30	35	6.5	6.5	62

Premium

114/2



Elektronikai villáskulcs

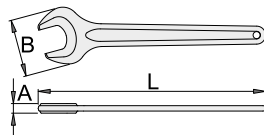
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU	Ø mm	L	B	A	📦
618623	3.2	75	10	2	2
618625	4	75	10.5	2	2
618627	5	85	12	2	4
618628	5.5	85	12.2	2	4
618629	6	85	12.5	2	4

SKU	Ø mm	L	B	A	📦
618630	7	95	14.5	2	6
618633	10	110	21	3	18
618634	11	110	23.5	3	20
618635	12	125	24	3	30
618636	13	125	27.5	3	33

Premium

117/4

**Premium**

Egyoldalás villáskulcs

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › DIN 894 szabvány szerint

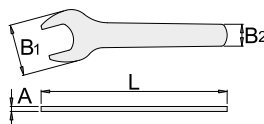
Használat:

- › Elsősorban ipari felhasználásra, gépek, hajtóművek, és egyéb berendezések javításánál.
- › A nagyobb kulcsméretet a hajóépítésnél, olajiparban, és egyéb nehézipari területeken alkalmazhatóak nagyméretű gépek és berendezések esetében.
- › A kulcs különösen hasznos olyan szituációkban, amikor nagyobb nyomaték, vagy erőkr. szükséges.

SKU	Ø mm	L	B	A	📦
620207	12	123	26	5	29
615263	13	132	28	5.4	35
615264	17	157	36	6.5	68
615265	19	170	40	6.9	78
615267	22	195	46	7.9	106
615268	24	218	50	9.2	147
615272	34	295	74	12.5	399
615273	36	295	74	12.5	438
615274	38	295	74	12.5	390
615275	41	335	84	13.5	537

615276	46	365	94	14.5	747
615277	50	400	102	15.5	890
615278	55	475	110	16	1170
615279	60	475	120	17	1365
615280	65	550	130	18	1665
615281	70	550	140	19	1995
615282	75	620	150	20	2995
615283	80	665	160	21	3895
615285	90	740	190	23	4795

135/2

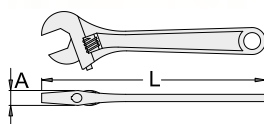


Gázhollandi-kulcs

- › anyaga: Premium acéllemez
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU	Ø mm	L	B1	B2	A	📦
600262	27	187	52	22	4	149

250/1

**Premium**

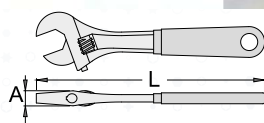
Állítható villáskulcs

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejjel
- › méretskálával
- › ISO 6787 szabvány szerint

SKU	DIM	DIM"	L	A	Ø mm	📦
611917	100	4"	108.4	10.5	13	61
611918	150	6"	157.4	13	19	133
601016	200	8"	205.9	15	24	243
601017	250	10"	255.5	17	27	439

601018	300	12"	306.1	20	34	702
601019	380	16"	383	26	41	1315
605113	450	18"	460.5	32	48	1730
615148	600	24"	612.3	36	57	3240

250/1AP

**Premium**

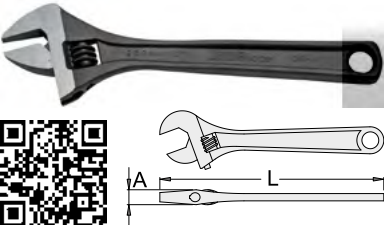
Állítható villáskulcs

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejjel
- › méretskálával
- › kétrétegű mártott műanyag markolat
- › ISO 6787 szabvány szerint

SKU	DIM	DIM"	L	A	Ø mm	📦
617246	200	8"	205	15	24	280
617247	250	10"	255	17	27	490
617248	300	12"	305	20	34	785
617249	380	16"	385	26	41	1395

251/4

Állítható villáskulcs



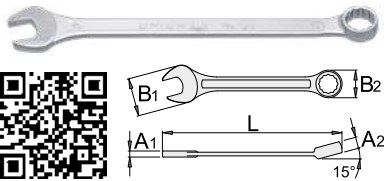
Premium

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › balmenetes
- › méretskálával
- › ISO 6787 szabvány szerint

SKU	DIM	L	A	Ømm	📦
612870	150	155.7	11.7	20	137
612871	200	204.3	14.4	25	257
612872	250	254	16.9	30	447
612873	300	303.5	19.1	36	700

120/1

Csillag-villáskulcs, hosszú típus



Premium

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejfel
- › csillag-rész LIFE profilal
- › ISO 7738 szabvány szerint (csak metrikus méretek)

SKU	Ømm	L	B1	B2	A1	A2	📦
616746	4	105	8	14	4	3.2	11
616747	4.5	105	8	14	4	3.2	7
616748	5	119	10.4	14.5	5	3.5	7
600357	6	119	10.4	14.5	5	3.5	16
600358	7	129	11.5	16.5	5.8	3.9	15
600359	8	141	13.2	18.5	6.9	3.9	23
600360	9	152	14.3	21	7.3	4	27
600361	10	163	15.9	23	7.5	4.2	37
600362	11	176	17.8	24.5	8	4.5	45
600363	12	186	19.4	26.5	8.5	4.7	55
600364	13	199	20.4	29.5	8.5	5.2	68
600365	14	210	22	31.5	9	5.2	83
600366	15	222	23.2	33.5	9.5	5.7	96
600367	16	234	24.8	36	10.5	6.2	121
600368	17	245	26.1	38	10.5	6.7	144
600369	18	257	27.7	40	11	7.2	165
600370	19	268	29.3	42	12	7.2	186
600371	20	280	31	44	12.5	7.7	225
600372	21	291	32.6	45.5	13	8.2	251
600373	22	303	34.1	46.5	13	8.2	266
600374	23	314	35.7	50.5	13	8.2	300
600375	24	330	37.3	52.5	14	8.5	382
600376	25	337	39	54.5	14.5	8.5	377
600377	26	349	40.1	56	15	8.5	422
600378	27	360	41.6	57.5	15	9	453
600379	28	373	43.2	59.5	15.5	9	532
600380	29	383	44.9	61.5	16	9.5	567
600381	30	395	46.5	63.5	16	10	632
600382	32	416	49	68	16.5	10.5	719
607019	35	500	53.5	78.8	20	13.6	1405
602601	36	500	53.5	78.8	20	13.6	1415
605838	38	515	58	82.8	20.5	14.1	1310
602602	41	540	62	86.8	21	14.6	1984

618514	46	560	69	94	23	16	2445
618517	50	580	75	103	24	17	1955
616752	55	600	83	112	26	18	3395
616753	60	620	91	120	28	20	4120
616754	65	640	100	130	30	21	5205
616756	75	680	116	150	34	24	6995
616757	80	700	124	160	36	26	8595
618491	1/4"	119	10.4	14.5	5	3.5	14
618492	5/16"	142	13.2	18.5	6.9	3.9	23
618493	3/8"	153	14.3	21	7.3	4	27
618494	7/16"	176	17.8	24.5	8	4.5	45
618495	1/2"	199	20.4	29.5	8.5	5.2	68
618496	9/16"	211	22	31.5	9	5.2	82
618497	5/8"	234	24.8	36	10.5	6.2	121
618498	11/16"	245	26.1	38	10.5	6.7	144
618499	3/4"	268	29.3	42	12	7.2	186
618500	13/16"	291	32.6	45.5	13	8.2	251
618501	7/8"	303	34.1	46.5	13	8.2	266
618502	15/16"	330	37.3	52.5	14	8.5	382
618503	1"	337	39	54.5	14.5	8.5	377
618504	1.1/16"	360	41.6	57.5	15	9	453
618505	1.1/8"	372	43.2	59.5	15.5	9	532
618506	1.1/4"	417	49	68	16.5	10.5	719
618507	1.5/16"	417	49	68	16.5	10.5	732
618508	1.3/8"	500	53.5	78.8	20	13.6	1425
618509	1.7/16"	500	53.5	78.8	20	13.6	1395
618510	1.1/2"	500	53.5	78.8	20	13.6	1335
618511	1.5/8"	540	62	86.8	21	14.6	2000
618512	1.11/16"	540	62	86.8	21	14.6	1960
618513	1.3/4"	560	69	94	23	16	2435
618515	1.13/16"	560	69	94	23	16	2495
618516	1.7/8"	560	69	94	23	16	2445
618518	2"	580	75	103	24	17	2985

120/1CB

Csillagvilláskulcs-készlet, hosszú típus



SKU	ΣDIM	
611019	120/1 (8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22)	10
629610	120/1 (8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 30, 32)	11
611020	120/1 (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30)	12
619398	120/1 (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")	16
600383	120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)	17
600384	120/1 (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)	26



120/1CS

Csillagvilláskulcs-készlet, hosszú típus



SKU	
603709	8
120/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19)	



120/1CT

Csillagvilláskulcs-készlet, hosszú típus, szövettokban



SKU	
615475	8
120/1 (8, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 22), CT129 (470 x 330)	

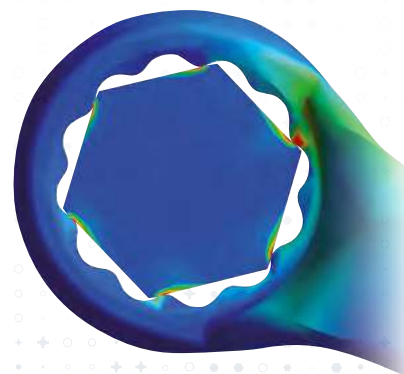


120/1MS

Csillagvilláskulcs-készlet, hosszú típus, fémtartón

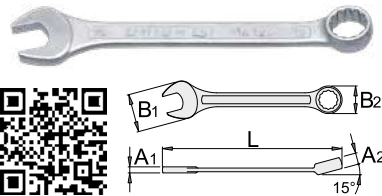


SKU	
605537	17
120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 977/2 (6 - 22/17)	



125/1

Csillag-villáskulcs, rövid típus



- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejjel
- › csillag-rész LIFE profillal
- › ISO 7738 szabvány szerint
- › ISO 3318 és 3113A szabványok szerint

SKU	Ømm	L	B1	B2	A1	A2	📦
618651	5	84	5.8	12	3	3	9
618652	5.5	84	5.8	12	3	3	9
600414	6	100	10.4	14.5	5	3.5	11
600415	7	109	11.5	16.5	5.8	3.9	15
600416	8	119	13.2	18.5	6.9	3.9	20
600417	9	123	14.3	21	7.3	4	25
600418	10	128	15.9	23	7.5	4.2	29
600419	11	135	17.8	24.5	8	4.5	35
600420	12	139	19.4	26.5	8.5	4.7	45
600421	13	150	20.4	29.5	8.5	5.2	54
600422	14	160	22	31.5	9	5.2	63
600423	15	170	23.2	33.5	9.5	5.7	78
600424	16	180	24.8	36	10.5	6.2	95
600425	17	190	26.1	38	10.5	6.7	121
600426	18	200	27.7	40	11	7.2	135
600427	19	210	29.3	42	12	7.2	157

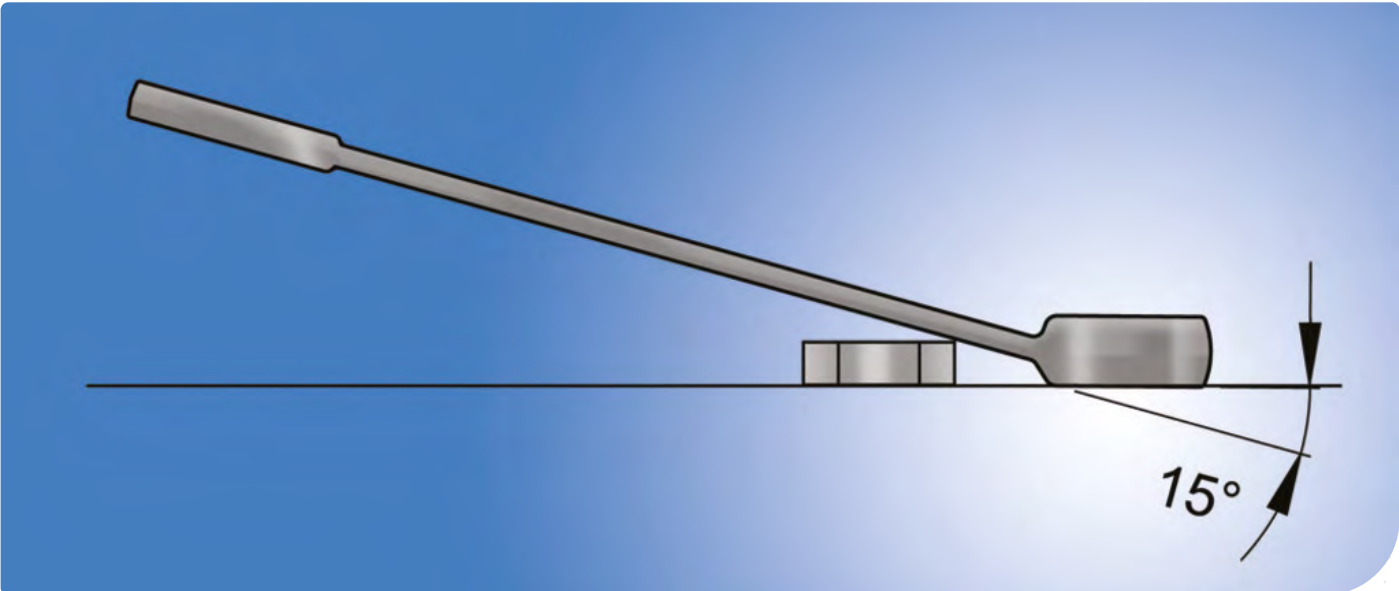
▼								
600428	20	220	31	44	12.5	7.7	186	
600429	21	230	32.6	45.5	13	8.2	198	
600430	22	247	34.1	46.5	13	8.2	230	
602089	23	250	35.7	50.5	13	8.2	254	
602090	24	266	37.3	52.5	14	8.5	300	
602091	25	270	39	54.5	14.5	8.5	330	
602092	26	275	40.1	56	15	8.5	342	
602093	27	292	41.6	57.5	15	9	365	
602094	28	296	43.2	59.5	15.5	9	432	
602095	29	300	44.9	61.5	16	9.5	455	
602096	30	323	46.5	63.5	16	10	522	
602097	32	343	49	68	16.5	10.5	602	
603332	36	400	54.5	79.5	20	13.5	1115	
618566	41	420	62	86.8	21	14.6	1575	
618570	46	440	69	94	23	16	1985	

125/1CB

Csillagvilláskulcs-készlet, rövid típus



SKU	ΣDIM	👤
611021	125/1 (8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22)	10
611022	125/1 (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30)	12
600431	125/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)	17
602098	125/1 (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)	26



125/1CS

Csillagvilláskulcs-készlet, rövid típus



SKU	
603711	8

🔑 125/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19)



125/1CT

Csillagvilláskulcs-készlet, rövid típus, szövettokban

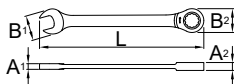


SKU	ΣDIM	
615478	125/1 (8, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 22), CT110 (430 x 275)	8
625675	125/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32), CT125 (250x480x3)	26



160/6

Racsnis csillag-villáskulcs



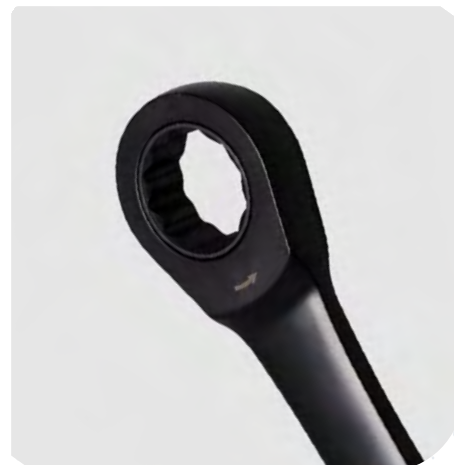
- > anyaga: Premium króm-vanádium acél
- > kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- > felületkezelés: fekete elektroakkozás

Előnyök:

- > a racsnis mindkét irányban működik, a hajtás iránya a kulcs átfordításával lehetséges
- > 72 fogas mechanizmus, 5°-os minimális hajtási szöggel

SKU	Ø mm	L	B1	B2	A1	A2	📦
622818	8	134	17,1	16,7	8,4	4,7	40
622819	9	158	21	21	8,4	5,5	55
622820	10	158	21	21	8,4	5,5	60
622821	11	164	22,6	23	9,7	6	70
622822	12	167	23,8	25	9,7	6,2	80
622823	13	177	24,9	27,5	9,7	6,0	96
622824	14	189	27	29	10,1	7	125
622825	15	198	28,1	31,5	11,7	7,2	150

622826	16	204	29,9	33	11,7	7,5	165
622827	17	224	31,9	34,9	11,7	8	183
622828	18	245	34,4	38,9	12	8,8	210
622829	19	245	34,4	38,9	19	12	230
622831	21	280	45,7	42,6	14,2	9,5	358
622832	22	280	45,7	42,6	14,2	9,5	378
622834	24	310	51,7	46,5	14,7	10	480



160/6CB



Racsnis csillagvilláskulcs-készlet

SKU

623080



9

160/6 (8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 24)



160/6CS



Racsnis csillagvilláskulcs-készlet

SKU

623709



6

160/6 (8, 10, 13, 15, 17, 19)



160/6CT



Racsnis csillagvilláskulcs-készlet, szövettokban

SKU

627001



6

160/6 (8, 10, 13, 15, 17, 19), CT252 (360x290x3)

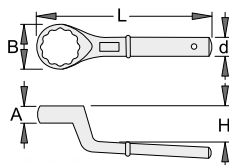


178/2



Egyoldalas hajlított csillagkulcs

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint



Premium

SKU	Ømm	L	B	H	A	d	g
620821	24	180	42	30	17	18.5	481
620822	27	180	42	30	17	18.5	456
620823	30	180	42	30	17	18.5	454
620824	32	235	50	35	18	20.5	733
620825	36	235	50	35	18	20.5	686
620826	41	235	55	35	18	20.5	712

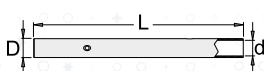
SKU	Ømm	L	B	H	A	d	g
620827	46	265	70	40	22	23.5	1208
620828	50	265	70	40	22	23.5	1218
620829	55	265	75	40	22	23.5	1156
620831	65	345	94	50	30	29.5	2582
620835	85	385	125	59	40	29.5	3741

178.1/2



Hajtó 178/2 kulcshoz

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

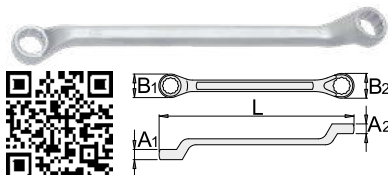


Premium

SKU	DIM	L	D	d	g
620840	24 - 30	460	25	19	744
620841	32 - 41	610	27	21	1049
620842	46 - 55	760	30	24	1509
620843	60 - 95	860	37	30	2476

179/2

Állványozó csillagkulcs

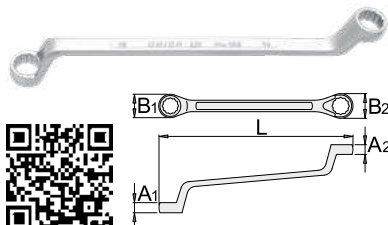


- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › állványcsavarokhoz, állványok összeállításánál és lebontásánál használható

SKU	Ø mm	L	B1	B2	A1	A2	
605042	21 x 22	316	34	35	17	17	657

180/1

Hajlított csillagkulcs



- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejfel
- › csillag-rész LIFE profilal
- › ISO 10104 szabvány szerint (csak metrikus méretek)
- › DIN 838 szabvány szerint

SKU	Ø mm	L	B1	B2	A1	A2	
600511	6 x 7	178	10.3	11.8	5.5	6.1	48
600512	8 x 9	190	14	15.5	6.7	7.3	60
602663	9 x 11	205	15.5	18.5	7.3	8.4	65
600514	10 x 11	205	17	18.5	7.9	8.4	81
600516	12 x 13	220	20	21.5	9	9.5	108
600520	14 x 15	235	23	24	10	10.5	140
600522	16 x 17	258	26	27	11	11.4	187
600523	17 x 19	270	27	30	11.4	12.4	233
600524	18 x 19	270	29	30	11.9	12.4	233
600525	19 x 22	295	30	35	12.4	13.7	308
600526	20 x 22	295	32	35	12.8	13.7	320

600527	21 x 23	305	33	37	13.3	14.1	336
600529	24 x 26	325	38	41	14.6	15.4	459
600530	24 x 27	325	38	42	14.6	15.8	453
600531	25 x 28	335	40	44	15	16.2	522
600534	27 x 32	360	42	49	15.8	17.8	672
600535	30 x 32	370	46	49	17	17.8	680
603124	30 x 36	395	43	48	15	18	845
600536	32 x 36	410	48.2	54.2	17.8	19.4	915
600537	36 x 41	450	48	56	19	21	945
602664	41 x 46	472	56	61	21	23	1430

180/1CB

Hajlított csillagkulcs-készlet

SKU	ΣDIM	
600541	180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22)	8
600542	180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32)	12
600543	180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32, 36 x 41)	13



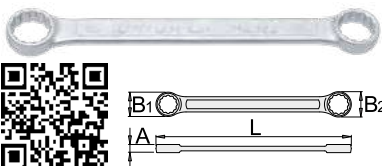
180/1CS

Hajlított csillagkulcs-készlet

SKU	
602845	8
180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22)	



182/2A



Egyenes csillagkulcs

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › csillag-rész LIFE profilal
- › DIN 837 szabvány szerint (csak metrikus méretek)

SKU	Ø mm	L	B1	B2	A	📦
612004	6 x 7	97	10	11.3	4.6	11
612005	8 x 9	112	12.7	14	5.6	19
612006	10 x 11	132	15.6	16.5	6.6	29
612007	12 x 13	147	18	19	7.6	44
612008	14 x 15	162	20.5	21.5	7.6	59
612009	16 x 17	172	23.2	24.2	8.6	90

612010	18 x 19	186	25.9	27.4	9.6	112
612011	20 x 22	206	28.9	31.8	11	161
612013	24 x 26	258	34.8	37.3	11.5	289
612015	27 x 29	298	38.3	41.8	13	378
612016	30 x 32	318	42.7	45.2	13.5	467

182/2ACB



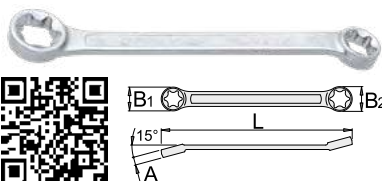
Egyenes csillagkulcs-készlet

SKU	👉
612568	11

182/2A (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 26, 27 x 29, 30 x 32)



182/2BTX

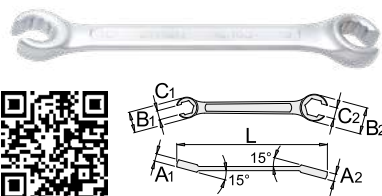


Hajlított belső Torx (TX) csillagkulcs

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › 15°-ban hajlított fej: a nehezen elérhető helyeken is lehetővé teszi a csavarozást

SKU	🔩	L	B1	B2	A	📦
612893	E10 x E12	112	12.7	14	5.6	20
612894	E14 x E18	137	16.5	21	6.6	38

183/2



Fékcsőkulcs

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › 12x14 méretig 6 szögű, 17x19 és 30x32 tartományban 12 szögű

Használat:

- › Ipari és javítóműhelyekben történő használatra, főként hidraulikus és pneumatikus szerelvényeknél alkalmazható.
- › A kulcs segítségével olyan csatlakozások is szerelhetők, ahol hagyományos csillagkulcsok nem alkalmazhatóak (acélsodronyok, hidraulikus- és víztömlők csatlakozásai, szelepek).

SKU	Ø mm	L	B1	B2	A1	A2	C1	C2	📦
612701	8 x 10	145	18	20	7	8.5	6	7	48
612702	10 x 11	152	20	22	8.5	9	7	8.5	64
612703	11 x 13	165	22	26	9	11	8.5	10	88
612704	12 x 14	178	24	28	10	12	9	11	125
615147	16 x 18	196	30.5	33.5	12	12.5	13	14	203
612705	17 x 19	210	32	35	13	14	14	15	204
612706	19 x 22	233	35	41	14	16	15	17	242
612707	22 x 24	265	41	45	16	17	17	18	297
612708	24 x 27	265	45	48	17	17	18	20	367
612709	30 x 32	285	50	52	21	23	22	24	552



183/2CB



Fékcsőkulcs-készlet

SKU	ΣDIM	
612985	183/2 (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 19 x 22)	6
612986	183/2 (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 19 x 22, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32)	9



183/2CT



Fékcsőkulcs-készlet, szövettokban

SKU		
615467		6
183/2 (8 x 10, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 22 x 24), CT252 (360x290x3)		

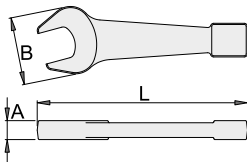


118/7



Villás-ütőkulcs

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: korróziógátló olajbevonat
- › DIN 133 szabvány szerint



Premium

SKU	Ø mm	L	B	A	
620466	24	170	56	15	489
620467	27	170	56	15	477
620468	30	200	70	18	863
620469	32	200	70	18	863
620470	36	200	70	18	834
620471	41	240	88	20	1490
620472	46	240	88	20	1450
620473	50	265	102	20	1790
620474	55	305	112	24	2700
620475	60	305	112	24	2615
620476	65	335	123	27	3645

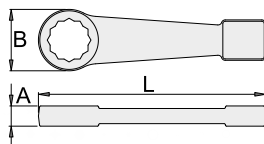
620477	70	370	143	30	2200
620478	75	370	143	30	4865
620479	80	400	175	33	6450
620480	85	400	175	33	5775
620481	90	450	192	38	7620
620482	95	450	192	38	9400
620485	110	515	235	48	12400
620486	115	515	235	52	15800
620492	145	635	307	58	28800
620493	150	635	307	58	28200

184/7



Csillag-ütőkulcs

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: korróziógátló olajbevonat
- › DIN 7444 szabvány szerint (csak metrikus méretek)



Premium

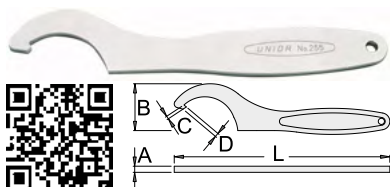
SKU	Ø mm	L	B	A	
620494	24	180	48.6	16	534
620495	27	180	48.6	16	514
620496	30	180	48.6	16	488
620497	32	190	58.4	18	739
620498	36	190	58.4	18	694
620499	41	235	74	22	1425
620500	46	235	74	22	1360
620501	50	235	74	22	1272
620502	55	275	97.6	27	2800
620503	60	275	97.6	27	2710

620504	65	275	97.6	27	2580
620505	70	335	117	35	4685
620506	75	335	117	35	4570
620507	80	350	124	35	4305
620508	85	358	130	39	4220
620509	90	395	144	41	5335
620510	95	395	144	39	5090
620511	100	420	155	43	6800
620512	105	420	155	42	5930



255/2

Körmöskulcs



- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 1810 szabvány, A típus szerint



SKU	Ø	L	B	A	C	D	📦
613050	12 - 14	109	12	3	1.2	1.5	27
613051	16 - 20	109	12	3	1.5	2	28
613052	25 - 28	136	21	4	2	2.5	56
613053	30 - 32	136	21	4	2	2.5	55
613054	34 - 36	171	28.5	5	2.5	3	114
613055	40 - 42	171	28.5	5	2.5	3	111
613056	45 - 50	207	37	6	3	3.5	206

613057	52 - 55	207	37	6	3	3.5	209
613058	58 - 62	242	46	7	3.5	4	320
613059	68 - 75	242	46	7	3.5	4	303
613060	80 - 90	281	61	8	4	5	472
613061	95 - 100	281	61	8	4	5	436
613062	110 - 115	334	81	10	4	5	805
613063	120 - 130	334	81	10	4	5	829

255/2CT

Körmöskulcs-készlet, szövettokban



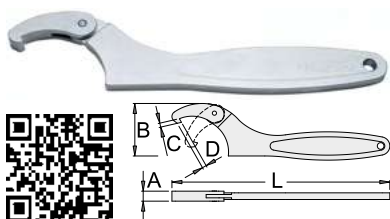
SKU	📦
615156	9

255/2 (30 - 32, 40 - 42, 45 - 50, 52 - 55, 58 - 62, 68 - 75, 80 - 90, 95 - 100, 110 - 115)



255/2F

Állítható körmöskulcs



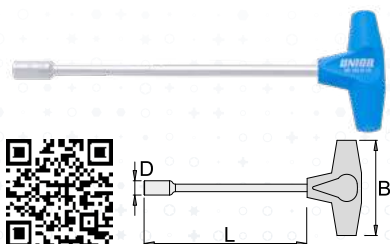
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint



SKU	Ø	L	B	A	C	D	📦
615027	15 - 35	140	25	7	2.5	2.5	83
615028	35 - 50	201	41.5	10	4	4	196
615029	50 - 80	262	68	12	5	5	455
615030	80 - 120	320	86	14	5.5	5.5	829
615031	120 - 180	418	134	16	7.5	9	1768

193N

Dugókulcs T-markolattal



- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › markolat - polipropilén
- › felületkezelés: szár trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

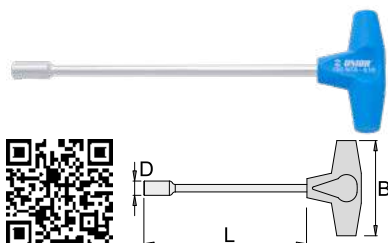


SKU	Ø mm	L	B	D	📦
608284	6	230	88	9	107
608285	7	230	88	11	112
608286	8	230	88	12	135
608288	10	230	88	14	161

608290	12	230	88	17.5	196
608291	13	230	88	18	199
608292	14	230	88	20	208
608295	17	230	88	23	223

193NTX

Belső Torx (TX) dugókulcs T-markolattal



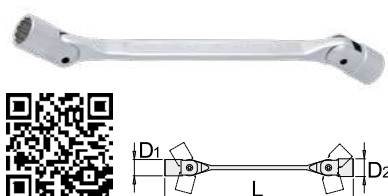
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › markolat - polipropilén
- › felületkezelés: szár trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint



SKU		L	B	D	
621376	E10	231	89	12	157

202/1

Kettős csuklós dugókulcs, 12 szögű



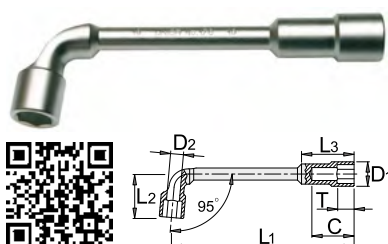
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített

SKU	Ø mm	L	D1	D2	
609132	8 x 9	198	12	13	96
609134	10 x 11	214	14,6	16	95
609135	12 x 13	227	17	18	148
609136	13 x 17	242	18	23	213

▼					
609137	14 x 15	241	19,5	20,5	211
609138	16 x 17	255	22	24	295
609139	18 x 19	273	24,5	26	391

176

Pipakulcs



- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU	Ø mm	L1	L2	L3	C	D1	D2	T	
609103	7	108	25	30,5	23	12	5	8	47
609104	8	113	26	30	27	13	6,5	10	76
609105	9	118	27	33	29	14,5	7	10	78
609106	10	123	31	35	32	16	7,5	11	123
609107	11	128,5	32	37	31	17	7,5	12	125
609108	12	135	33	40	34	18	8,5	12	161
609109	13	143	36,5	47	40	19	9	14	186
609112	16	173	46,5	54	47	24	13	17	340
609113	17	184,5	46,5	56	49	25	13	18	360
609114	18	198	49	58	51,5	26,5	13	19,5	411

▼									
609115	19	204	52	62	52,5	28	14	20,5	445
609118	22	231	57	67	58	32	16	23,5	590
609119	23	238	62	74	64,5	33,5	18	24,5	640
609120	24	249	64,5	77	68,5	34	18	25,5	713
609123	27	280	68	80	71	37	20	25,5	867
609124	28	290,5	70	84	73,5	38,5	21	27,5	1045
609125	29	298,5	72	90	78,5	41	22	28,5	1140
609126	30	311	75	93	80,5	42	23	28,5	1257
609127	32	330,5	79	95	82,5	45	24	28,5	1434
609129	36	376	80	100	86	50	25	30	2235

176CB

Pipakulcs-készlet



SKU	ΣDIM	
609130	176 (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24)	16
609131	176 (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32)	22



176CS11

Pipakulcs-készlet

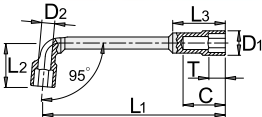


SKU	
620582	11
🔑 176 (8, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 24)	



177

Pipakulcs



Premium

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU	Ømm	L1	L2	L3	C	D1	D2	T	📦
609083	8	113	26	30	27	13	6,5	10	76
609084	9	118	27	33	29	14,5	7	10	78
609085	10	123	31	35	32	16	7,5	11	123
609086	11	128,5	32	37	31	17	7,5	12	125
609087	12	135	33	40	34	18	8,5	12	161
609088	13	143	36,5	47	40	19	9	11	186
609089	14	149,5	40	48	41	21	10,5	14	226
609090	15	163	41,5	50	43	22,5	11	15	236

609091	16	173	46,5	54	47	24	13	17	340
609092	17	184,5	46,5	56	49	25	13	18	360
609093	18	198	49	58	51,5	26,5	13	19,5	411
609094	19	204	52	62	52,5	28	14	20,5	445
609096	21	216	57	65	57,7	30,5	15	23,5	487
609097	22	231	57	67	58	32	16	23,5	590
609099	24	249	64,5	77	68,5	34,5	18	25,5	713

177CB

Pipakulcs-készlet



SKU	
609100	16
🔑 177 (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24)	



177CS6

Pipakulcs-készlet

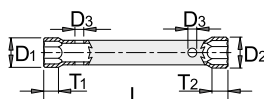


SKU	
620583	6
 177 (8, 10, 11, 13, 17, 19)	



215/2

Csőkulcs



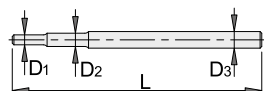
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › DIN 896 szabvány szerint (csak metrikus méretek)

SKU	Ø mm	L	D1	D2	D3	T	📦
600696	6 x 7	105	10	11.2	6.3	8	28
600697	8 x 9	105	12.7	14	6.3	9	39
600698	8 x 10	120	12.8	15	6.3	8	64
600699	10 x 11	120	15.5	16.7	6.3	10	64
600700	12 x 13	140	18.2	19.5	8.5	12	104
600717	13 x 17	150	20	24.6	10.5	13	144
600701	14 x 15	140	21.2	22.3	8.5	14	134
600718	14 x 17	150	21.2	24.6	10.5	13	142
600702	16 x 17	150	23.5	24.6	10.5	15	158
600719	17 x 19	160	24.6	27	12.5	16	183

600703	18 x 19	155	25.8	27	12.5	16	184
605044	19 x 22	170	27	31.4	12.5	18	266
607960	19 x 24	160	27	33.7	14.5	20	230
600705	20 x 22	165	29	31.4	12.5	18	262
607962	22 x 24	160	31.4	33.7	14.5	20	299
600707	24 x 26	185	33.7	36	14.5	22	356
600723	24 x 27	190	33.7	37.2	14.5	22	374
602557	30 x 32	200	41.6	44	16.5	27	585
603128	30 x 36	215	42.6	49.6	18.5	28	730

215.1/2

Hajtórúd 215 csőkulcshoz



- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU	DIM	L	D1	D2	D3	📦
600745	6 - 17	230	6	8	10	137
600747	18 - 32	330	12	14	16	493
624342	36 - 55	500		18	20	1202

215/2CB

Csőkulcs-készlet

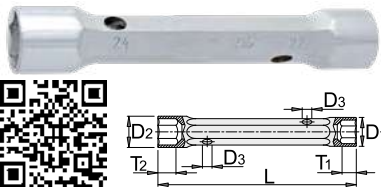


SKU	
600710	14
 215/2 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 26, 24 x 27, 30 x 32),  215.1/2 (6 - 17, 18 - 32)	



216/1

Kovácsolt csőkulcs



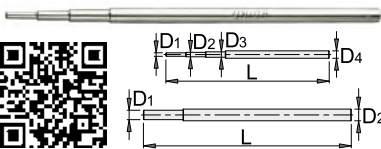
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejfel
- › DIN 896 szabvány szerint (csak metrikus méretek)

SKU	O _{mm}	L	D1	D2	D3	T1	T2	📦
615229	6x7	105	10	11	4	5	6	39
615230	8x9	110	12.5	13.5	5	6	7	54
615231	10x11	120	15	16	7	7.5	8	66
615232	12x13	140	17.5	19	8	8	9.5	128

615233	14x15	145	20	21.5	8	10	11	144
615234	16x17	155	22.5	24	10	11	12	195
615235	18x19	165	25.5	26	12	13	15	275
615236	20x22	175	28	30	14	15	16	289

216.1

Hajtórúd 216 kovácsolt csőkulcshoz



- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU	DIM	L	D1	D2	D3	📦
615243	6 - 19	165	3.5	4.5	5.5	52
615244	20 - 36	210	9.5	11.8		178

216/1CB

Kovácsolt csőkulcs-készlet



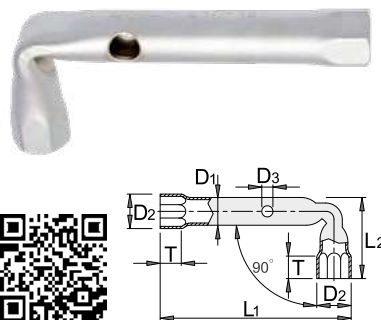
SKU	📦
615252	9

📏 216/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), 📏 216.1 (6 - 19)



217/2

Hajlított csőkulcs



- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
 - › teljes anyagában nemesített
 - › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- Használat:**
- › Iparban, műhelyekben használatos, nehezen hozzáférhető helyeken történő munkákhoz. Az üreges test lehetővé teszi a hosszabb, kinyúló menettel rendelkező kötőelemek meghúzását is.

SKU	O _{mm}	L1	L2	D1	D2	D3	T	📦
617053	5.5	98	25	7	8.5	4.3	7	18
617055	7	106	26	9	10	5.3	8	36
617056	8	112	34	11	12.5	6.3	9	48
617060	12	135	46	16	18.2	8.5	12	123

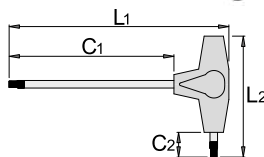
617061	13	133	46	16	19.5	8.5	12	126
617065	17	140	56	20	24.6	10.5	15	197
617070	22	159	71	25	31.4	12.5	20	353

193HX

Imbusz (HX) kulcs T-markolattal



- › anyaga: szár Premium króm-vanádium acélból
- › markolat - polipropilén
- › krómozott, feketített hegygel



SKU	●	L1	L2	C1	C2	■
623238	2	132	61	100	15	12
607161	2.5	132	61	100	15	13
607162	3	132	61	100	15	16
607163	3.5	155	61	125	15	20
607164	4	155	61	125	15	24
607165	4.5	188	88	150	20	57

607166	5	188	88	150	20	56
607167	6	188	88	150	20	74
607168	7	223	113	175	25	128
607169	8	223	113	175	25	155
607170	10	248	113	200	25	233

193HXCB

Imbusz (HX) kulcskészlet T-markolattal



SKU	■
608879	10
→ 193HX (2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 10)	



193HXCS

Imbusz (HX) kulcskészlet T-markolattal



SKU	■
607890	7
→ 193HX (2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)	

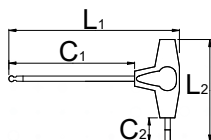


193HXS

Gömbvégű imbusz (HXS) kulcs T-markolattal



- › anyaga: szár Premium króm-vanádium acélból
- › markolat - polipropilén
- › krómozott, feketített hegygel



SKU	●	L1	L2	C1	C2	■
608276	2.5	132	61	100	15	13
608277	3	132	61	100	15	16
608278	4	155	61	125	15	25
608279	5	188	88	150	20	56

608280	6	188	88	150	20	72
608281	8	223	113	175	25	153
608282	10	248	113	200	25	234

193HXSCS



Gömbvégű imbusz (HXS) kulcskészlet T-markolattal

SKU

609337

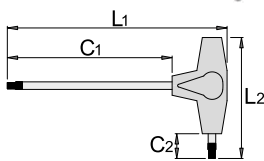


7

→ 193HXS (2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)



193TX



Premium

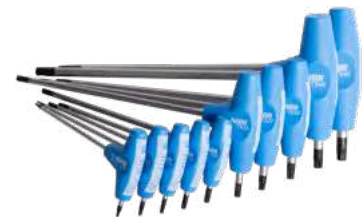
Torx (TX) kulcs T-markolattal

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › markolat - polipropilén
- › krómozott, feketített hegygel

SKU	★	L1	L2	C1	C2	📦
607171	TX 6	132	61	100	15	15
607173	TX 8	132	61	100	15	15
607174	TX 9	132	61	100	15	15
607175	TX 10	132	61	100	15	15
607176	TX 15	132	61	100	15	19
607177	TX 20	155	61	125	15	22

607178	TX 25	188	88	150	20	46
607179	TX 27	188	88	150	20	58
607180	TX 30	188	88	150	20	67
607181	TX 40	223	113	175	25	118
607182	TX 45	223	113	175	25	142

193TXCB



Torx (TX) kulcskészlet T-markolattal

SKU

608880



10

→ 193TX (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45)



193TXCS

Torx (TX) kulcskészlet T-markolattal

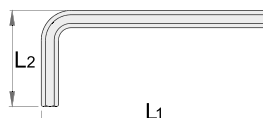


SKU	
607888	7
193TX (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40, TX 45)	



220/3

Imbuszkulcs



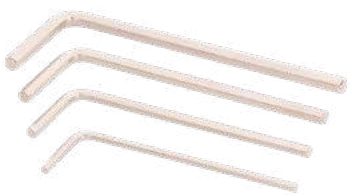
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: nikkelezett
- › ISO 2936 szabvány szerint

SKU		L1	L2						
607823	1.5	46.5	15.5	2.8					
607824	2	52	18	1.72					
607825	2.5	58.5	20.5	3					
601036	3	66	23	5					
601037	4	74	29	9.85					
601038	5	85	33	18					
601040	6	96	38	35					

				
601041	7	102	41	47
601042	8	108	44	65
601044	10	122	50	108
601045	12	137	57	163
601046	14	154	70	258
601047	17	177	80	433
601048	19	199	89	603

220/3-SET

Imbuszkulcs-készlet



SKU	
629440	4
220/3 (1.5, 2, 2.5, 3)	



220/3PB

Imbuszkulcs-készlet, műanyag tokban



SKU	ΣDIM	
601059	220/3 (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14)	8
601061	220/3 (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19)	10



220/3PB1

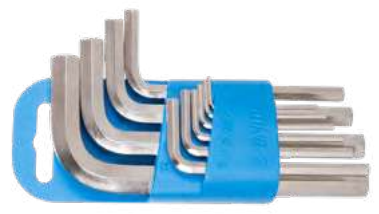


Imbuszkulcs-készlet, műanyag dobozban

SKU	ΣDIM	
610914	220/3 (2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)	8
612161	220/3 (5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8")	8



220/3PH



Imbuszkulcs-készlet, műanyag függesztőn

SKU	ΣDIM	
607852	220/3 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)	9
617079	220/3 (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12)	10



220FH

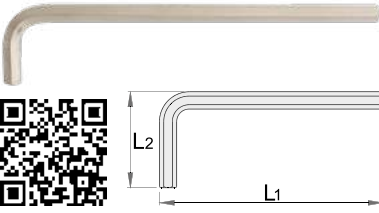


Imbuszkulcs-készlet, kihajtható műanyag tokkal

SKU	ΣDIM	
617146	2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	300



220/3L



Imbuszkulcs, hosszú típus

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: nikkelezett
- › ISO 2936 szabvány szerint (csak metrikus méretek)



SKU		L1	L2		
608510	1.5	91.5	15.5	1	616976 5/64" 102 18 7
608511	2	102	18	7	616977 3/32" 114 20 10
608512	2.5	114.5	20.5	10	616978 1/8" 129 23 14
608513	3	129	23	14	616979 9/64" 140 26 22
608514	4	144	29	22	616980 5/32" 144 29 22
608515	5	165	33	35	616981 3/16" 165 33 35
608516	6	186	38	55	616982 7/32" 176 36 55
608518	8	208	44	105	616983 1/4" 186 38 55
608519	10	234	50	105	616984 5/16" 208 44 105
608520	12	262	57	280	616985 3/8" 234 50 105
608521	14	294	70	437	616986 7/16" 261 53 105
608522	17	337	80	753	616988 9/16" 294 69 437
608523	19	379	89	1026	616989 5/8" 336 76 753
616975	1/16"	92	16	6	616990 3/4" 379 89 1026

220/3L-SET

Imbuszkulcs-készlet, hosszú típus



SKU	ΣDIM	
629442	220/3L (1.5, 2, 2.5, 3)	4
629443	220/3L (1/16", 5/64", 3/32", 1/8")	4



220/3LPB2

Imbuszkulcs-készlet, hosszú típus, műanyag dobozban



SKU	ΣDIM	
610915	220/3L (2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)	8



220/3LPH

Imbuszkulcs-készlet, hosszú típus, műanyag függesztőn



SKU	ΣDIM	
608533	220/3L (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)	9
617080	220/3L (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12)	10
617082	220/3L (1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8")	9

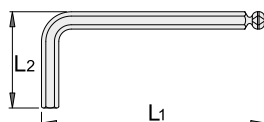


220/3S

Gömbvégű imbuszkulcs



- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: nikkelezett

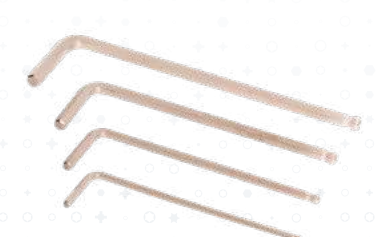


SKU		L1	L2	
607826	1.5	46.5	15.5	5
607827	2	52	18	6
607828	2.5	58.5	20.5	7
607829	3	66	23	10
607830	4	74	29	15

607831	5	85	33	23
607832	6	96	38	35
607834	8	108	44	65
607835	10	122	50	108

220/3S-SET

Gömbvégű imbuszkulcs-készlet



SKU	
629444	4
220/3S (1.5, 2, 2.5, 3)	



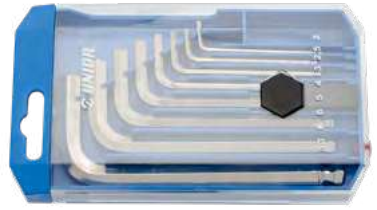
220/3SFH



Gömbvégű imbuszkulcs-készlet, kihajtható műanyag tokkal

SKU	ΣDIM	
617147	2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	298
 		

220/3SPB1



Gömbvégű imbuszkulcs-készlet, műanyag dobozban

SKU	
610916	8
 	

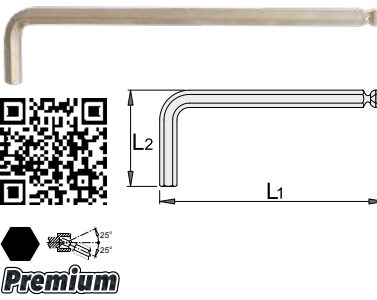
220/3SPH



Gömbvégű imbuszkulcs-készlet, műanyag függesztőn

SKU	
607853	9
 	

220/3SL



Gömbvégű imbuszkulcs, hosszú típus

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: nikkelezett

SKU		L1	L2	
608524	1,5	91,5	15,5	6
608525	2	102	18	7
608526	2,5	114,5	20,5	10
608527	3	129	23	14
608528	4	144	29	22

608529	5	165	33	35
608530	6	186	38	55
608531	8	208	44	105
608532	10	234	50	105

220/3SL-SET



Gömbvégű imbuszkulcs-készlet, hosszú típus

SKU	
629445	4
 	

220/3SLPB2

Gömbvégű imbuszkulcs-készlet, hosszú típus, műanyag dobozban



SKU	
610917	8
220/3SL (2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)	
 	

220/3SLPH

Gömbvégű imbuszkulcs-készlet, hosszú típus, műanyag függesztőn



SKU	
608534	9
220/3SL (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10)	
 	

220/7TXPH

Biztonsági Torx (TR) hajlítottkulcs-készlet, műanyag függesztőn



SKU	
613089	9
220/7TX (TR 8, TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40)	
 	

220/7TXNFH

Torx (TX) hajlítottkulcs-készlet, kihajtható műanyag tokkal



SKU	ΣDIM	
617150	TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40	300
 		

220/7TXNPH

Torx (TX) hajlítottkulcs-készlet, műanyag függesztőn



SKU	
617077	9
220/7TXN (TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40)	
 	

196/2

Dugókulcs T-szárral



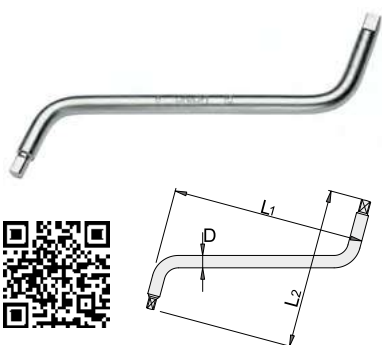
Premium

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU	Ø mm	L	B	D	W
602077	13	260	180	19.2	307

175/2

Olajleeresztő-kulcs



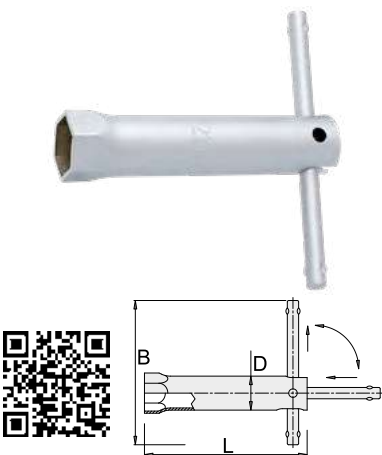
Premium

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU	■	L1	L2	D	W
605112	8 x 10	202	169	13	305

185/2

Gyertyakulcs T-hajtóval



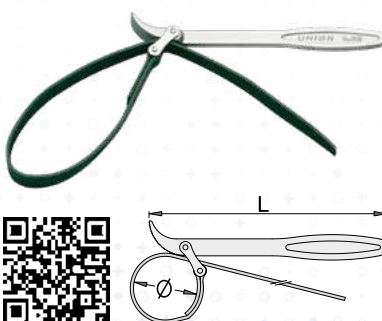
Premium

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU	Ø mm	L	B	D	W
600771	16	145	120	19	182
607956	19	115	120	22	199
600772	21	115	120	24	177

205/2

Szíjas olajszűrő-leszedő



Premium

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › szíj gumírozott szövetből
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU	Ø	L	W
601024	60 - 140	225	225



205.1

Szíj 205/2 olajszűrő-leszedőhöz



› szíj gumírozott szövetből

SKU	L	
602841	540	62



206/2

Láncos olajszűrő-leszedő



› anyaga: Premium króm-vanádium acél
› kovácsolt, teljes anyagában nemesített
› felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU	Ø	L	
601025	60 - 140	224,5	330



Premium

206.1

Lánc 206/2 olajszűrő-leszedőhöz

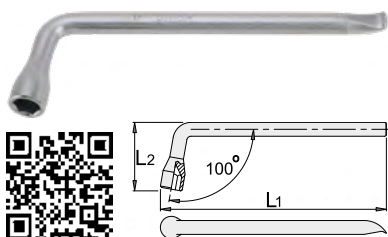


SKU	L	
620938	500	150



210/2

Kerékkulcs



› anyaga: Premium króm-vanádium acél
› kovácsolt, teljes anyagában nemesített
› felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU	Ø mm	L1	L2	
600782	17	255	27	476
600783	19	285	29,5	541



Premium

212/2

Kerékkulcs



- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO DIN 3112 szabvány szerint

SKU	Ømm	L1	L2	D1	D2	
600788	24	315	400	33	14	1280
600789	27	355	400	38	20	2220
600791	32	430	400	47,5	20	2815

213/6

Keresztkulcs

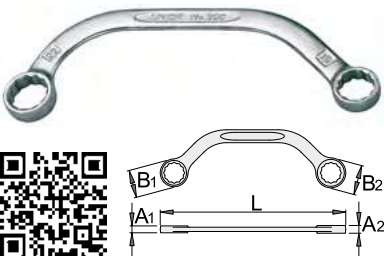


- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › lakkozott
- › DIN 6788 szabvány szerint (csak metrikus méretek)

SKU	Ømm	L	
600811	17 x 19 x 22 x 1/2"	370	1430
600809	17 x 19 x 21 x 23	370	1511
600812	17 x 19 x 22 x 24	370	1500
600813	24 x 27 x 30 x 3/4"	700	4400
600814	24 x 27 x 30 x 32	700	4600

200/2

Önindítókulcs



- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU	DIM	L	B1	B2	A1	A2	
600671	11 x 13	150	16.5	19	7	8.5	54
600672	13 x 17	185	19.2	24.2	8.7	10.3	99
600674	15 x 16	185	21.6	23.6	8.7	10.3	104
600676	19 x 22	230	27.2	31.8	10	11.5	178

200/2CB

Önindítókulcs-készlet



SKU	
600677	5

200/2 (11 x 13, 13 x 17, 14 x 17, 15 x 16, 19 x 22)



CT110



Üres szövettok

- › 430 x 275 mm; 110, 125 kulcskészletekhez
- › tépőzáras megoldással könnyen nyitható és zárható
- › zárópánt nem szükséges
- › anyaga: poliészterszövet

SKU	DIM	
615480	430x275	117

CT129



Üres szövettok

- › anyaga: poliészterszövet
- › tépőzáras megoldással könnyen nyitható és zárható
- › zárópánt nem szükséges
- › 470 x 330 mm; 120, 180, 202 kulcskészletekhez

SKU	DIM	
615464	470 x 330	150

CT252



Üres szövettok

- › 160, 183 kulcsokhoz
- › tépőzáras megoldással könnyen nyitható és zárható
- › zárópánt nem szükséges
- › anyaga: poliészterszövet

SKU	DIM	
615155	370x290x3	98





Dugókulcsok és tartozékok

- ✓ **anyaga:** Premium Flex króm-vanádium acél
- ✓ **szár** kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- ✓ **felületkezelés:** trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- ✓ **markolat:** kétkomponensű műanyag
- ✓ **biztonsági rögzítőrendszer**
- ✓ **a dugókulcs a kioldógomb megnyomásával egyszerűen eltávolítható a racsnis hajtószárról**

TERMÉKEK



1/4" dugókulcsok és kiegészítők



3/8" dugókulcsok és kiegészítők



1/2" dugókulcsok és kiegészítők



3/4" dugókulcsok és kiegészítők



1" dugókulcsok és kiegészítők



Kiegészítők



Premium Flex

KIVÁLÓSÁG, AMELY A NAGY NYOMATÉKNAK IS ELLENÁLL

Az alacsonyabb ridegtörési hajlam különösen fontos olyan szerszámok esetében mint a dugókulcsok. A magasabb króm- és mangántartalom garantálja a nagyobb szakítószilárdságot. A megfelelő karbon tartalom ezzel egyidejűleg biztosítja a szerszám szükséges keménységét. A Premium Flex króm-vanádium acél – egy mangán, króm és karbon ötvözőelemeket tartalmazó szerszámacél – teszi lehetővé olyan szerszámok újratervését, melyek nagyobb nyomatékna is képesek ellenállni.

25CrMo4 szerszámacél ötvözet, 2000/53/EK EU irányelv szerint

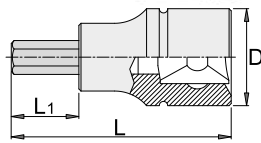
- 0,60% mangán a megnövelt szakítószilárdságért és szívósságért
- 1,00% króm a ridegtörési hajlam csökkentésért és a nagyobb szakítószilárdságért
- 0,35% karbon a szerszám megfelelő keménységéért

A magas minőségű, nagyobb ötvözőanyag-tartalmú króm-vanádium acélból készült szerszámok még jobban alkalmazhatók speciális felhasználási célokra, mivel nagyobb nyomatékoknak és erőhatásoknak képesek ellenállni.



187/2HX

Imbusz (HX) csavarhúzófej, 1/4"

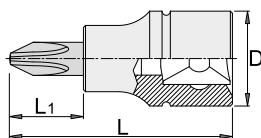


- › anyaga: fej Premium Flex króm-vanádium acélból
- › anyaga: behajtóhegy Premium Plus szénacélból
- › teljes anyagában nemesített
- › DIN 7422 szabvány szerint

SKU	●	L	L1	D	📦
625741	2,5	32	13	12	15
607898	3	32	13	12	18
607899	4	32	13	12	18
607900	5	32	13	12	18
607901	6	32	13	12	18
607902	7	32	13	12	18

187/2PH

Phillips (PH) csavarhúzófej, 1/4"

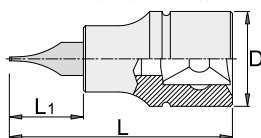


- › anyaga: fej Premium Flex króm-vanádium acélból
- › anyaga: behajtóhegy Premium Plus szénacélból
- › teljes anyagában nemesített

SKU	+	L	L1	D	📦
607892	PH1	32	13	12	14
607893	PH2	32	13	12	14
607894	PH3	32	13	12	15

187/2SL

Lapos (SL) csavarhúzófej, 1/4"

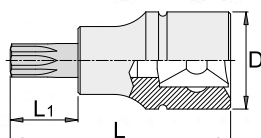


- › anyaga: fej Premium Flex króm-vanádium acélból
- › anyaga: behajtóhegy Premium Plus szénacélból
- › teljes anyagában nemesített

SKU	axb	L	L1	D	📦
607895	0,8 x 4	32	13	12	15
607896	1,0 x 5,5	32	13	12	15
607897	1,2 x 7	32	13	12	17

187/2TX

Torx (TX) csavarhúzófej, 1/4"

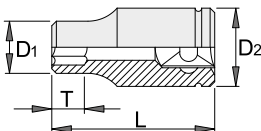


- › anyaga: fej Premium Flex króm-vanádium acélból
- › anyaga: behajtóhegy Premium Plus szénacélból
- › teljes anyagában nemesített

SKU	★	L	L1	D	📦
607903	TX 8	32	13	12	15
607904	TX 10	32	13	12	15
607905	TX 15	32	13	12	15
607906	TX 20	32	13	12	15
607907	TX 25	32	13	12	15
607908	TX 27	32	13	12	15
607909	TX 30	32	13	12	15
607910	TX 40	32	13	12	17

188/2 6p

Dugókulcs, 1/4", 6 szögű



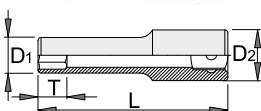
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 2725-1 szabvány szerint

SKU	Ø mm	L	D1	D2	T	■
600815	4	25	6,8	11,9	5	15
600816	4,5	25	7,1	11,9	5	15
600817	5	25	8	11,9	5	15
600818	5,5	25	8,3	11,9	5	15
600819	6	25	9,3	11,9	5	15
600820	7	25	10,5	11,9	5	15
600821	8	25	11,9	11,9	5	15

600822	9	25	12,9	12,9	8	15
600823	10	25	13,9	13,9	8	39
600824	11	25	15,9	15,9	8	39
603130	12	25	16,9	16,9	8	39
600825	13	25	17,9	17,9	10	39
603131	14	25	19,7	19,7	10	39

188/2L6p

Dugókulcs, 1/4", hosszú típus, 6 szögű



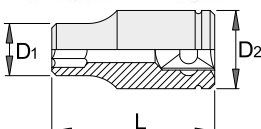
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 2725-1 szabvány szerint

SKU	Ø mm	L	D1	D2	T	■
616885	6	50	9,3	11,9	8	20
616886	7	50	10,5	11,9	8	31
616887	8	50	11,9	11,9	8	71
616888	9	50	13,1	13,1	11	71
616889	10	50	14,5	14,5	11	71

616890	11	50	15,8	15,8	11	71
616891	12	50	16,8	16,8	13	71
616892	13	50	17,8	17,8	13	71
616893	14	50	19,6	19,6	16	71

189/2

Dugókulcs, 1/4", belső Torx (TX)

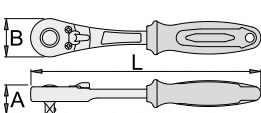


- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU	■	L	D1	D2	■
607911	E 4	25	5,4	12	15
607912	E 5	25	6,7	12	15
607913	E 6	25	7,7	12	15
607914	E 7	25	8,3	12	15
607915	E 8	25	10,1	12	15
607916	E 10	25	11,3	12	15
607917	E 11	25	12,9	12	15

188.1/1ABI

Átváltható racsnis hajtószár, 1/4"



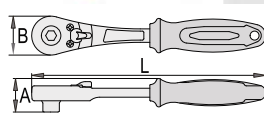
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › szár kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 3315 szabvány szerint

Előnyök:

- › 40 fogas mechanizmus
- › 9°-os hajtási szög
- › Biztonsági rögzítőrendszer
- › A dugókulcs a kioldógomb megnyomásával egyszerűen eltávolítható a racsnis hajtószárról.

SKU	■	L	B	A	■
611901	1/4"	157	25	24,5	111

188.1/1BBI



Premium Flex

Racsni behajtóhegyekhez, E6,3

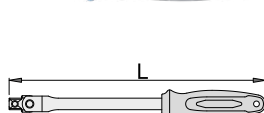
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › szár kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat
- › 6,3 mm-es behajtóhegyekhez

Előnyök:

- › A racsnis fejben lévő mágnes a helyén tartja a bitet, és megakadályozza, hogy kiessen a használat során.

SKU	Ø mm	L	B	A	
625355	6,3	157	25	17,5	114

188.2/2BI



1/4"

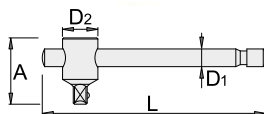
Premium Flex

Csuklós hajtószár, 1/4"

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › szár kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 3315 szabvány szerint

SKU		L	
611902	1/4"	150	81

188.3/2



1/4"

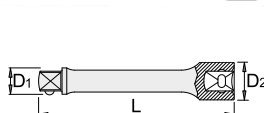
Premium Flex

Csúszó T-hajtószár, 1/4"

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 3315 szabvány szerint

SKU		L	A	D1	D2	
600830	1/4"	120	24	7	14	47

188.4/2



1/4" 1/4"

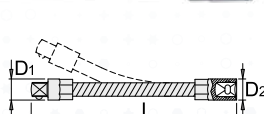
Premium Flex

Toldat, 1/4"

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 3316 szabvány szerint

SKU		L	D1	D2	
600826	1/4"	55	8,3	12	18
625393	1/4"	100	8,3	12	35
600827	1/4"	150	8,3	12	50

188.4/2F



1/4" 1/4"

Premium Flex

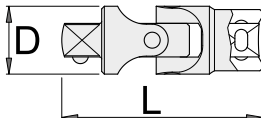
Flexibilis toldat, 1/4"

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU		L	D1	D2	
612868	1/4"	150	8,3	12	56

188.6/2

Csukló, 1/4"



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 3316 szabvány szerint

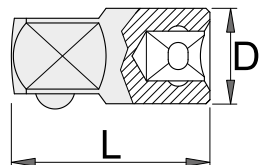
SKU		L	D1	
607821	1/4"	41	14	35

1/4" 1/4"

Premium Flex

188.7/2

Átalakító, 1/4"



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 3316 szabvány szerint

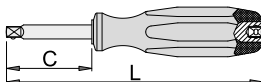
SKU		L	D	
607976	1/4" - 3/8"	35	12	23

1/4" 3/8" 1/4"

Premium Flex

188.8

Csavarhúzó markolat, 1/4"



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › markolat - polipropilén
- › ISO 3315 szabvány szerint

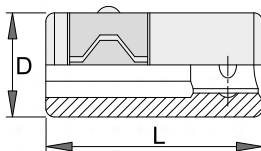
SKU		L	C	
607349	1/4"	150	50	97

1/4" 1/4"

Premium Flex

188.9

Behajtóhegy-adapter, 1/4"



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

Használat:

- › E6,3, C6,3 behajtóhegyekhez

SKU	DIM	L	D	
612867	1/4" - 1/4"	25	12	18

1/4" 1/4" 1/4"

Premium Flex

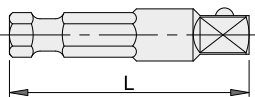
188.10

Befogható adapter dugókulcsokhoz



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › DIN 7428 szabvány szerint

SKU	DIM	L	
604531	1/4"(6.3)-1/4"	50	15
616808	1/4"(6.3)-3/8"	50	20
616809	1/4"(6.3)-1/2"	50	33

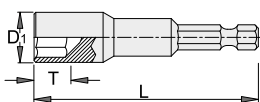


E 1/4" 3/8" 1/2"

Premium Flex

188.10A

Dugókulcsos behajtóhegy



E 1/4" 3/8" 1/2"

Premium Flex

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › mágnessel
- › DIN 7424 szabvány szerint

SKU	DIM	Ø mm	L	D	T	
619448	6.3(1/4")	8	65	12.5	3.9	27
618701	6.3(1/4")	10	65	14.5	5	33
618702	6.3(1/4")	13	65	18	6	47
618703	6.3(1/4")	17	65	23.3	9.5	74

188H

Tartósín 1/4"-os dugókulcsokhoz



- › 165 - 4-13 (/10) készlethez, maximum 13 rögzítőkapocs
- › 205 - 4-14 (/10) készlethez, maximum 17 rögzítőkapocs

1/4"

SKU	L	
619088	165	43
619235	205	53

188H1

Rögzítőkapcsok 188H sínhez, 10 darab



1/4"

SKU	
619410	11

187HHXP6

Imbusz (HX) csavarhúzófej-készlet, 1/4", tartósínen



- › anyaga: fej Premium Flex króm-vanádium acélból
- › anyaga: behajtóhegy Premium Plus szénacélból
- › teljes anyagában nemesített
- › DIN 7422 szabvány szerint

SKU	ΣDIM	
629697	187/2HX (2,5, 3, 4, 5, 6, 7)	7

188H6P12

Dugókulcs-készlet, 1/4", tartósínen



- Készlet tartalma:**
- › 12x dugókulcs, 1/4", 6 szögű (188/2 6P): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
 - › 1x tartósín, 205 mm hosszú

SKU	ΣDIM	
622628	188/2 6P (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)	13



188H6LP9

Dugókulcs-készlet, 1/4", hosszú típus, tartósínen



- Készlet tartalma:**
- › 9x dugókulcs, 1/4", hosszú típus, 6 szögű (188/2L6P): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13
 - › 1x tartósín, 205 mm hosszú

SKU	ΣDIM	
622629	188/2L6P (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13)	10



188H6P11

Dugókulcs-készlet, 1/4", tartósínen



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 2725-1 szabvány szerint

SKU	ΣDIM	
629699	188/2 6P 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	12

188B



Dugókulcs-készlet, 1/4", fémdobozban

› doboz mérete: 321 x 198 x 54 mm

Készlet tartalma:

- › 13x dugókulcs, 1/4", 6 szögű (188/2 6P): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
- › 7x dugókulcs, 1/4", belső Torx (189/2): E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11
- › 19x csavarhúzófej, 1/4"; imbusz (187/2HX: 3, 4, 5, 6, 7), Torx (187/2TX: TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40), Phillips (187/2PH: PH 1, PH 2, PH 3), lapos (187/2SL: 0.8x4, 1.0x5.5, 1.2x7)
- › 1x átváltható racsni, 1/4"
- › tartozékok, 1/4": 1x csúszo T-hajtószár, 2x toldat (55, 150 mm), 1x csukló

SKU	
615150	44
 188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14),  188.1/1AB1 (1/4"),  188.3/2 (1/4"),  188.4/2 (1/4"x55, 1/4"x150),  188.6/2 (1/4"),  187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3),  187/2SL (0.8 x 4, 1.0 x 5.5, 1.2 x 7),  187/2HX (3, 4, 5, 6, 7),  187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40),  189/2 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11),  981K3/8 (3/8"x321x198x54)	

188BI



Dugókulcs-készlet, 1/4", fémdobozban

› doboz mérete: 197 x 105 x 38 mm

Készlet tartalma:

- › 11x dugókulcs, 1/4", 6 szögű (188/2 6P): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
- › 1x átváltható racsni, 1/4"
- › tartozékok, 1/4"; 1x csuklós hajtószár, 1x csúszo T-hajtószár, 2x toldat (55, 150 mm)

SKU	
611996	16



 **188.2 6p** (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13),  **188.1/1AB1** (1/4"),  **188.2/2B1** (1/4"),  **188.3/2** (1/4"), 

188.4/2 (1/4"x55, 1/4"x150), **981K1/4** (1/4"x197x105x38)

188BI12P16



Dugókulcs-készlet, 1/4", fémdobozban

› doboz mérete: 197 x 105 x 38 mm

Készlet tartalma:

- › 11x dugókulcs (188/2 12P): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
- › 1x átváltható racsni, 1/4"
- › Tartozékok, 1/4": 1x csuklós hajtószár. 1x csúszo T-hajtószár. 2x toldat (55. 150 mm)

SKU	
617118	16
 188.2 12p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13),  188.4/2 (1/4"x55, 1/4"x150),  188.3/2 (1/4"),  188.1/1AB1 (1/4"),  188.2/2BI (1/4"),  981K1/4 (1/4"x197x105x38)	

MADE FOR WORK.

188C



Dugókulcs-készlet, 1/4", fémdobozban

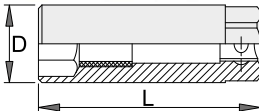
> doboz mérete: 321 x 198 x 54 mm

Készlet tartalma:

- > 13x dugókulcs, 1/4", 6 szögű (188/2 6P): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
- > 15x csavarhúzófej 1/4"; imbusz (187/2HX: 3, 4, 5, 6, 7), Torx (187/2TX: TX8, TX10, TX15, TX25, TX27, TX30, TX40), Phillips (187/2PH: PH 1, PH 2, PH 3)
- > 1x átváltható racsni, 1/4"
- > tartozékok, 1/4"; 1x csúszó T-hajtószár, 2x toldat (55, 150 mm), 1x csukló

SKU	
615151	33
 188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14),  188.1/1ABI (1/4"),  188.3/2 (1/4"),  188.4/2 (1/4"x55, 1/4"x150),  188.6/2 (1/4"),  187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3),  187/2HX (3, 4, 5, 6, 7),  187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 981K3/8 (3/8"x321x198x54)	

186.4/2



Gyertyakulcs, 3/8"

- > anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- > kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- > felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU	Ø mm	L	D	
603193	16	63	22	68
603192	19	63	26	68
600776	21	66	27	68

186.4/2A

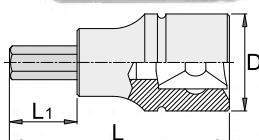


Gyertyakulcs, 3/8"

- > anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- > kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- > felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU	Ø mm	L	D	
622513	14	63	18	61

236/2HX



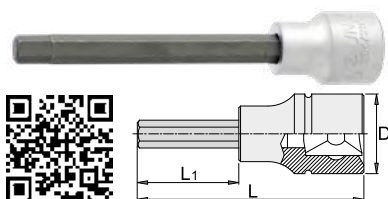
Imbusz (HX) csavarhúzófej, 3/8"

- > anyaga: fej Premium Flex króm-vanádium acélból
- > anyaga: behajtóhegy Premium Plus szénacélból
- > teljes anyagában nemesített
- > DIN 7422 szabvány szerint

SKU	Ø	L	L1	D	
612082	4	48	22	18	39
612083	5	48	22	18	39
612084	6	48	22	18	41
612085	8	48	22	18	45
612086	10	48	22	18	56

236/2HXL

Imbusz (HX) csavarhúzófej, 3/8", hosszú típus

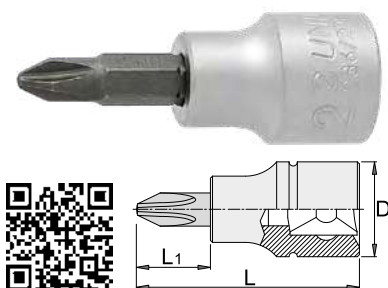


- › anyaga: fej Premium Flex króm-vanádium acélból
- › anyaga: behajtóhegy Premium Plus szénacélból
- › teljes anyagában nemesített
- › DIN 7422 szabvány szerint

SKU	●	L	L1	D	■
612087	4	92	66	18	65
612088	5	92	66	18	65
612089	6	92	66	18	65
612090	8	92	66	18	65
612091	10	92	66	18	65

236/2PH

Phillips (PH) csavarhúzófej, 3/8"



- › anyaga: fej Premium Flex króm-vanádium acélból
- › anyaga: behajtóhegy Premium Plus szénacélból
- › teljes anyagában nemesített

SKU	+	L	L1	D	■
612093	PH2	48	22	18	39
612094	PH3	48	22	18	39

238/16p

Dugókulcs, 3/8", 6 szögű



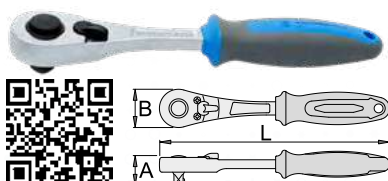
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott
- › ISO 2725-1 szabvány szerint

SKU	○ mm	L	D1	D2	T ^{MIN}	■
605322	6	28	10,2	16,9	8	28
605323	7	28	10,6	16,9	8	28
605324	8	28	11,8	16,9	8	28
605325	9	28	13,2	16,9	8	29
605326	10	28	14,5	16,9	8	29
605327	11	28	15,7	16,9	8	30
605328	12	28	16,9	16,9	8	31
605329	13	28	17,9	17,9	8	35
605330	14	28	19,7	19,7	12	41

▼	SKU	○ mm	L	D1	D2	T ^{MIN}	■
	605331	15	28	20,9	20,9	12	44
	605332	16	30	21,9	21,9	12	52
	605333	17	30	23,5	23,5	12	57
	605334	18	30	24,7	21	12	57
	605335	19	30	25,9	23	14	59
	605336	20	32	27,2	24	14	73
	605337	21	32	27,9	25	14	73
	605338	22	32	29,7	26	14	88

238.1/1ABI

Átváltható racsnis hajtószer, 3/8"



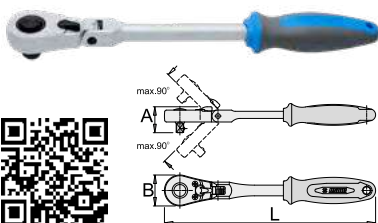
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › szár kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 3315 szabvány szerint

Előnyök:

- › 75 fogas mechanizmus
- › 4,8°-os hajtási szög
- › Biztonsági rögzítőrendszer
- › A dugókulcs a kioldógomb megnyomásával egyszerűen eltávolítható a racsnis hajtószárról.

SKU	■	L	B	A	■
612501	3/8"	200	35	30	239

238.1/1FBI



3/8"

Premium Flex

Csuklós átváltható racsnis hajtószár, 3/8"

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › szár kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat

Előnyök:

- › 75 fogas mechanizmus
- › 4,8°-os hajtási szög
- › a flexibilis racsnis csuklója max. 90°-os szögben állítható 22,5°-os lépésekkel
- › Biztonsági rögzítőrendszer
- › A dugókulcs a kioldógomb megnyomásával egyszerűen eltávolítható a racsnis hajtószárról.

SKU		L	B	A	
618368	3/8"	260	35	30	322

238.2/1BI



3/8"

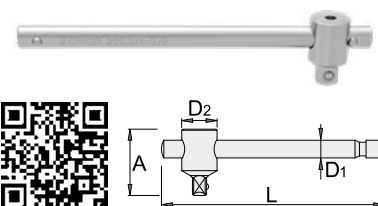
Premium Flex

Csuklós hajtószár, 3/8"

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › szár kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 3315 szabvány szerint

SKU		L	
612502	3/8"	210	188

238.3/1



3/8"

Premium Flex

Csúszó T-hajtószár, 3/8"

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejjel
- › ISO 3315 szabvány szerint

SKU		L	A	D1	D2	
605341	3/8"	165	34	10.4	19	149

238.4/2



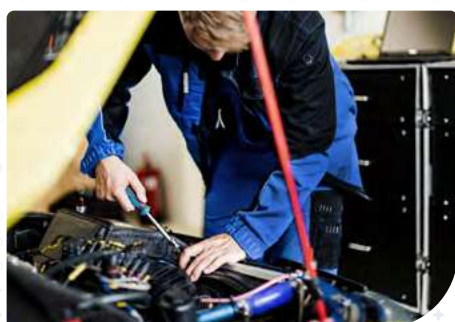
3/8" 3/8"

Premium Flex

Toldal, 3/8"

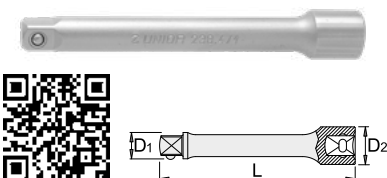
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 3316 szabvány szerint

SKU		L	D1	D2	
600777	3/8"	45	12.5	18	48
600778	3/8"	75	12.5	18	76



238.4/1

Toldal, 3/8"

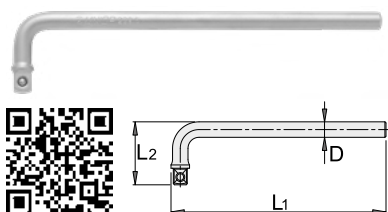


- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejjel
- › ISO 3316 szabvány szerint

SKU		L	D1	D2	
605343	3/8"	125	12.5	18	121
605342	3/8"	250	12.5	18	233

238.5/2

Hajlított hajtósár, 3/8"



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 3315 szabvány szerint

SKU		L1	L2	D	
611962	3/8"	200	45	10	145

238.6/1

Csukló, 3/8"



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 3316 szabvány szerint

SKU		L	D	
605344	3/8"	54	19	72

238.7/1

Átalakító, 3/8"



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejjel
- › ISO 3316 szabvány szerint
- › 605345 cikkszám: fejek nem polírozottak

SKU	DIM	L	D	
607977	3/8" - 1/4"	28	16.5	20
605345	3/8" - 1/2"	38	17	38

238H

Tartósín 3/8"-os dugókulcsokhoz



- › 260 - 6-22 (10 részes) készlethez, maximum 15 rögzítőkapocs
- › 345 - 6-22 (10 részes) készlethez, maximum 20 rögzítőkapocs

SKU	L	
619089	260	69
619236	345	84

238H1

Rögzítőkapcsok 238H sínhez, 10 darab



3/8"

SKU

619411



16

239A

Dugókulcs-készlet, 3/8", fémdobozban



> doboz mérete: 321 x 198 x 54 mm

Készlet tartalma:

- > 17x dugókulcs, 3/8", 6 szögű (238/1 6P): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
- > 1x átváltható racsni, 3/8"
- > tartozékok, 3/8"; 1x csuklós hajtószár, 1x csúsztató T-hajtószár, 2x toldat (55, 150 mm), 1x csukló, 1x átalakító (3/8" - 1/2")

SKU

612509



24

238/1 6p (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 238.3/1 (3/8"), 238.4/1 (3/8"x250, 3/8"x125), 238.6/1 (3/8"), 238.1/1AB1 (3/8"), 238.2/1BI (3/8"), 238.7/1 (3/8" - 1/2")

239C

Dugókulcs-készlet, 3/8", fémdobozban



> doboz mérete: 321 x 198 x 54 mm

Készlet tartalma:

- > 17x dugókulcs, 3/8", 6 szögű (238/1 6P): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
- > 1x átváltható racsni, 3/8"
- > tartozékok, 3/8"; 1x csúsztató T-hajtószár, 2x toldat (55, 150 mm), 1x csukló
- > 8x csavarhúzófej, 3/8"; imbusz (236/2HX: 4, 5, 6, 8), Phillips (236/2PH: PH 2, PH 3), lapos (236/2SL: 5.5, 8)

SKU

613072



30

238/1 6p (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 238.1/1AB1 (3/8"), 238.3/1 (3/8"), 238.4/1 (3/8"x250, 3/8"x125), 238.6/1 (3/8"), 236/2HX (4, 5, 6, 8), 236/2PH (PH 2, PH 3), 236/2SL (5.5, 8)

239D

Dugókulcs-készlet, 3/8", fémdobozban



> doboz mérete: 321 x 198 x 54 mm

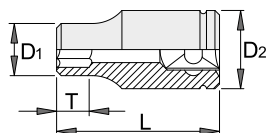
Készlet tartalma:

- > 14x dugókulcs, 3/8", 6 szögű (238/1 6P): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- > 1x átváltható racsni, 3/8"
- > tartozékok, 3/8": 1x hajlított hajtószár, 1x csúszó T-hajtószár, 2x toldat (55, 150 mm), 1x csukló
- > 10x csavarhúzófej, 3/8"; imbusz (236/2HX: 4, 5, 6, 8, 10, 236/2HXL: 4, 5, 6, 8, 10)

SKU	
613073	30
238/1 6p (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19), 238.3/1 (3/8"), 238.4/1 (3/8"x250, 3/8"x125), 238.6/1 (3/8"), 238.5/2 (3/8"), 236/2HX (4, 5, 6, 8, 10), 236/2HXL (4, 5, 6, 8, 10), 238.1/1AB1 (3/8")	

190/1 6p

Dugókulcs, 1/2", 6 szögű



- > anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- > kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- > felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- > polírozott
- > ISO 2725-1 szabvány szerint (csak metrikus méretek)
- > DIN 3124 szabvány szerint

SKU	Ø mm	L	D1	D2	T ^{MIN}	📦
605307	8	38	13.2	22.9	12	55
610155	9	38	13.9	22.9	12	55
600851	10	38	15	22.9	12	45
600852	11	38	16.3	22.9	12	49
600853	12	38	17.9	22.9	12	49
600854	13	38	18.8	22.9	12	50
600855	14	38	19.7	22.9	12	53
600856	15	38	20.4	22.9	12	58
600857	16	38	22.9	21.5	12	57
600858	17	38	24.3	22	12	62
600859	18	38	25.5	23	12	70
600860	19	38	26.8	24	14	63
600861	20	38	28.1	24	14	76
600862	21	38	29.3	25	14	95
600863	22	38	30.4	25	14	95
600864	23	40	31.7	26	14	114
600865	24	42	33.1	28	16	165

SKU	25	42	34.2	29	16	126
600866	25	42	34.2	29	16	126
600867	26	42	35.3	30	16	147
600868	27	43	37	30	18	150
600869	28	43	38	31	20	177
600871	30	46	40.7	34	22	210
600872	32	46	43.2	36	22	222
610106	3/8"	38	15	22.9	12	55
610108	1/2"	38	18.8	22.9	12	65
610109	9/16"	38	20.4	22.9	12	65
610111	11/16"	38	25.5	23	12	95
610112	3/4"	38	26.8	24	14	105
610115	15/16"	42	33.1	28	16	165
610116	1"	42	35.3	30	16	126
610117	1.1/16"	43	37	30	18	180
610118	1.1/8"	43	39	32	20	185
610119	1.3/16"	46	40.7	34	22	237
610120	1.1/4"	46	43.2	36	22	55

190H6P6

Dugókulcs-készlet, 1/2", tartósínen



- > anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- > kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- > felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- > ISO 2725-1 szabvány szerint

SKU	ΣDIM	
629700	190/1 6P (14, 15, 16, 17, 18, 19)	7

190/112p

Dugókulcs, 1/2", 12 szögű



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott
- › ISO 2725-1 szabvány szerint (csak metrikus méretek)

SKU	Ømm	L	D1	D2	T ^{MIN}	■
603812	10	38	15	22.9	12	55
603813	11	38	16.3	22.9	12	55
603814	12	38	17.9	22.9	12	65
603815	13	38	18.8	22.9	12	65
603816	14	38	19.7	22.9	12	65
603817	15	38	20.4	22.9	12	65
603818	16	38	22.9	21.5	12	65
603819	17	38	24.3	22	12	59
603820	18	38	25.5	23	12	100
603821	19	38	26.8	24	14	60
603823	21	38	29.3	25	14	128
603824	22	38	30.4	25	14	142
603825	23	40	31.7	26	14	147
603826	24	42	33.1	28	16	110
603827	27	43	37	30	18	180
603828	30	46	40.7	34	22	195

603829	32	46	43.2	36	22	237
621722	36	46	47.9	37.8	22	245
609366	3/8"	38	15	21.8	12	55
609368	1/2"	38	18.8	21.8	12	65
609369	9/16"	38	20.4	21.8	12	65
609370	19/32"	38	21.7	20.7	12	65
609371	5/8"	38	22.9	21.5	12	65
609372	11/16"	38	23.9	22	12	65
609373	3/4"	38	25.9	23	14	105
609375	13/16"	38	27.9	25	14	128
609376	7/8"	40	29.9	26	14	142
609377	15/16"	42	31.9	28	16	165
609378	1"	42	33.9	30	16	170
609379	1.1/16"	43	35.9	30	18	180
609380	1.1/8"	43	37.9	32	20	190
609382	1.1/4"	46	41.9	36	22	237

190/1L12p

Dugókulcs, 1/2", hosszú típus, 12 szögű



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott
- › ISO 2725-1 szabvány szerint (csak metrikus méretek)

SKU	Ømm	L	D1	D2	T ^{MIN}	■
610762	10	77	15	22	12	85
610763	11	77	16.3	22	12	110
610764	12	77	17.6	22	12	100
610765	13	77	18.8	22	12	107
610766	14	77	20.4	22	15	112
610767	15	77	21.6	20.7	15	107
610768	16	77	22.9	21.5	15	121
610769	17	77	24	22	15	130
610770	18	77	25.4	23	18	150

610771	19	77	26	21	18	140
610772	20	77	27.9	24	18	176
610773	21	77	28	25	18	166
610774	22	77	30	26	21	197
610775	23	77	31.6	27	21	226
610776	24	77	32	28	24	223
610777	27	77	36	30	27	277
610778	30	77	40	34	30	317
610779	32	77	42	36	33	335

191/1

Dugókulcs, 1/2", belső Torx (TX)



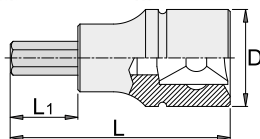
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott

SKU	✚	L	D1	D2	■
607141	E 10	38	22	14	58
607142	E 11	38	22	15	52
607143	E 12	38	22	15	55
607144	E 14	38	22	17	57
607145	E 16	38	22	19	62

607146	E 18	38	22	21	78
607147	E 20	40	26	23	95
607148	E 22	40	26	25.3	105
607149	E 24	40	28	27.3	119

192/2HX

Imbusz (HX) csavarhúzófej, 1/2"



- › anyaga: fej Premium Flex króm-vanádium acélból
- › anyaga: behajtóhegy Premium Plus szénacélból
- › teljes anyagában nemesített
- › 17, 19, 22, 24 méretek az első kerek fel- és leszerelésénél alkalmazhatóak
- › DIN 7422 szabvány szerint (csak metrikus méretek)

SKU	●	L	L1	D	■
600978	4	60	24	23	60
603420	5	60	24	23	60
603421	6	60	24	23	60
603422	7	60	24	23	75
603423	8	60	24	23	81
605923	9	60	24	23	85
603424	10	60	24	23	95

603425	12	60	24	23	116
624033	13	60	24	23	100
603426	14	60	24	23	168
603427	17	60	20	24	187
603428	19	60	20	26.5	195
623142	24	60	20	26.5	210

192HXP6

Imbusz (HX) csavarhúzófej-készlet, 1/2", tartósínen

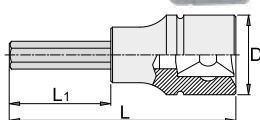


- › anyaga: fej Premium Flex króm-vanádium acélból
- › anyaga: behajtóhegy Premium Plus szénacélból
- › teljes anyagában nemesített
- › DIN 7422 szabvány szerint

SKU	ΣDIM	■
629698	192/2HX (8, 9, 10, 12, 14, 17, 19)	8

192/2HXL

Imbusz (HX) csavarhúzófej, 1/2", hosszú típus



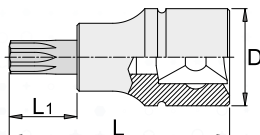
- › anyaga: fej Premium Flex króm-vanádium acélból
- › anyaga: behajtóhegy Premium Plus szénacélból
- › teljes anyagában nemesített
- › DIN 7422 szabvány szerint (csak metrikus méretek)

SKU	●	L	L1	D	■
603380	5	100	64	22.9	67
603381	6	100	64	22.9	67
603383	7	100	64	22.9	67
603384	8	100	64	22.9	67

603386	10	100	64	22.9	117
619807	10	163	127	22.9	163
603455	12	100	64	22.9	139

192/2TX

Torx (TX) csavarhúzófej, 1/2"

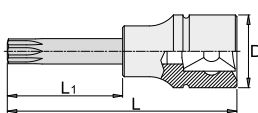


- › anyaga: fej Premium Flex króm-vanádium acélból
- › anyaga: behajtóhegy Premium Plus szénacélból
- › teljes anyagában nemesített

SKU	★	L	L1	D	■
605562	TX 20	52	16	22.9	71
605563	TX 25	52	16	22.9	73
605564	TX 27	52	16	22.9	73
605565	TX 30	52	16	22.9	75
605566	TX 40	52	16	22.9	77

605567	TX 45	52	16	22.9	78
605568	TX 50	52	16	22.9	80
605569	TX 55	57	21	22.9	85
605570	TX 60	57	21	22.9	96

192/2TXL



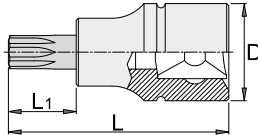
Torx (TX) csavarhúzófej, 1/2", hosszú típus

- › anyaga: fej Premium Flex króm-vanádium acélból
- › anyaga: behajtóhegy Premium Plus szénacélból
- › teljes anyagában nemesített
- › polírozott

SKU	★	L	L1	D	📦
612422	TX 20	100	64	22.9	76
612423	TX 25	100	64	22.9	86
612424	TX 27	100	64	22.9	86
612425	TX 30	100	64	22.9	86
612426	TX 40	100	64	22.9	90

▼					
612427	TX 45	100	64	22.9	92
612428	TX 50	100	64	22.9	94
612429	TX 55	100	64	22.9	100
612430	TX 60	100	64	22.9	110
619857	TX 70	105	65	24.3	253

192/2ZX



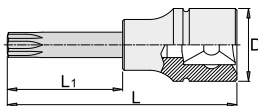
ZX (XZN) csavarhúzófej, 1/2"

- › anyaga: fej Premium Flex króm-vanádium acélból
- › anyaga: behajtóhegy Premium Plus szénacélból
- › teljes anyagában nemesített

SKU	⚙️	L	L1	D	📦
612165	M 5	52	16	22.9	72
612166	M 6	52	16	22.9	70
612167	M 8	52	16	22.9	80
612168	M 10	57	21	22.9	84

▼					
612169	M 12	57	21	22.9	90
612170	M 14	57	21	22.9	97
620257	M 16	57	21	22.9	155

192/2ZXL



ZX (XZN) csavarhúzófej, 1/2", hosszú típus

- › anyaga: fej Premium Flex króm-vanádium acélból
- › anyaga: behajtóhegy Premium Plus szénacélból
- › teljes anyagában nemesített

SKU	⚙️	L	L1	D	📦
612171	M 6	100	64	22.9	85
612172	M 8	100	64	22.9	91
612173	M 10	100	64	22.9	110

▼					
612174	M 12	100	64	22.9	123
619845	M 14	100	64	22.9	143
620258	M 16	100	64	22.9	235

192/12



Torx (TX) csavarhúzófej-készlet, 1/2", fémdobozban

- › doboz mérete: 197 x 105 x 38 mm

Készlet tartalma:

- › 9x Torx csavarhúzófej, 1/2" (192/2TX): TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60

SKU	👉
603657	9
📦 192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60)	

192/14

Imbusz (HX) csavarhúzófej-készlet, 1/2", fémdobozban



> doboz mérete: 197 x 105 x 38 mm

Készlet tartalma:

> 9x imbusz csavarhúzófej, 1/2" (192/2HX): 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17

SKU	
607064	9
☞ 192/2HX (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17)	

192/15

ZX (XZN) csavarhúzófej-készlet, 1/2", műanyag dobozban



> doboz mérete: 197 x 167 x 35 mm

Készlet tartalma:

> 6x ZX (XZN) csavarhúzófej, 1/2" (192/2ZX): M5, M6, M8, M10, M12, M14

> 4x ZX (XZN) csavarhúzófej, 1/2", hosszú típus (192/2ZXL): M6, M8, M10, M12

SKU	
617125	10
☞ 192/2ZX (M5, M6, M8, M10, M12, M14), ☞ 192/2ZXL (M6, M8, M10, M12)	

192/16

Imbusz (HX) csavarhúzófej-készlet, 1/2", hosszú típus, műanyag dobozban



> doboz mérete: 197 x 167 x 35 mm

Készlet tartalma:

> 6x imbusz csavarhúzófej, 1/2", hosszú típus (192/2HXL): 5x100, 6x100, 7x100, 8x100, 10x100, 12x100

SKU	
619416	6
☞ 192/2HXL (5x100, 6x100, 7x100, 8x100, 10x100, 12x100)	

192/17



Torx (TX) csavarhúzófej-készlet, 1/2", hosszú típus, műanyag dobozban

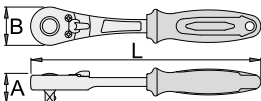
› doboz mérete: 197 x 167 x 35 mm

Készlet tartalma:

› 7x Torx csavarhúzófej, 1/2", hosszú típus (192/2TXL): TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50

SKU	
619417	7
192/2TXL (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50)	

190.1/1ABI



Átváltható racsnis hajtószár, 1/2"

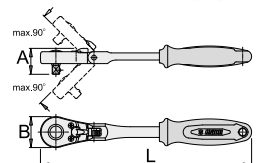
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › szár kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 3315 szabvány szerint

Előnyök:

- › 75 fogas mechanizmus
- › 4,8°-os hajtási szög
- › Biztonsági rögzítőrendszer
- › A dugókulcs a kioldógomb megnyomásával egyszerűen eltávolítható a racsnis hajtószárról.
- › szár polírozott

SKU		L	B	A	
611782	1/2"	260	45	36	423

190.1/1FBI



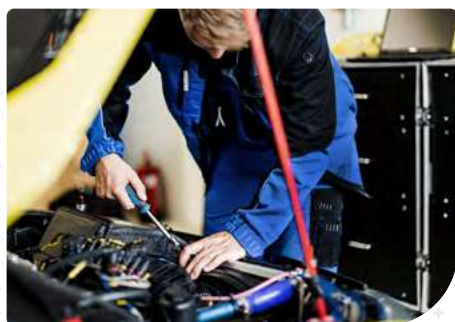
Csuklós átváltható racsnis hajtószár, 1/2"

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › szár kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

Előnyök:

- › 75 fogas mechanizmus
- › 4,8°-os hajtási szög
- › a flexibilis racsnis csuklója max. 90°-os szögben állítható 22,5°-os lépésekkel
- › Biztonsági rögzítőrendszer
- › A dugókulcs a kioldógomb megnyomásával egyszerűen eltávolítható a racsnis hajtószárról.

SKU		L	B	A	
618369	1/2"	320	40	36	598



190.1/1LG



Erősített átváltható racsnis hajtószár, 1/2"

- › A racsnis kivételesen erős és emberi erővel lényegében eltörhetetlen, függetlenül attól, hogy csavarkötések megszorítására vagy meglazítására használjuk. A racsnis több mint 700 Nm erőt képes elviselni, amit egy 24 fogas, tartós mechanizmus, valamint a hosszú szár révén sikerült elérni. A racsnis különböző méretű csavarok és anyák kioldására, valamint meghúzására használatos. Tartósságának köszönhetően könnyedén használható túlhúzott, vagy rozsdás csavarok, pl. kerékcavarok esetében.

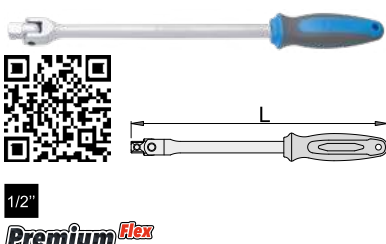
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › szár kovácsolt
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

Előnyök:

- › Hosszú élettartam és tartósság.
- › hosszú szár, 465 mm
- › 24 fogas mechanizmus

SKU	■	L	B	A	■
627200	1/2"	465	47	37.5	1240

190.2/1BI

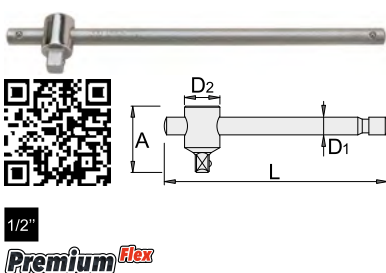


Csuklós hajtószár, 1/2"

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › szár kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 3315 szabvány szerint

SKU	■	L	■
611899	1/2"	380	572
611900	1/2"	450	671

190.3/1



Csúszó T-hajtószár, 1/2"

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 3315 szabvány szerint

SKU	■	L	A	D1	D2	■
600876	1/2"	300	45	14	25.5	340

190.4/1

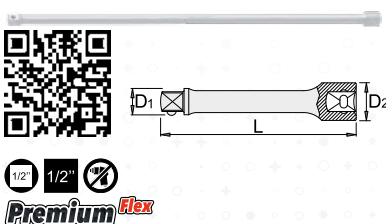


Toldal, 1/2"

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejfel
- › ISO 3316 szabvány szerint

SKU	■	L	D1	D2	■
607955	1/2"	75	16.8	24	114
600874	1/2"	125	16.8	24	178
600875	1/2"	250	16.8	24	326

190.4/2

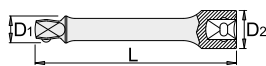


Toldal, 1/2"

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU	DIM	L	D1	D2	■
612565	1/2"	600	16.8	24	732

190.4/1S



Gömbvégű toldat, 1/2"

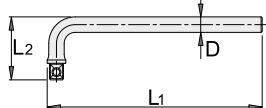
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejfel
- › ISO 3316 szabvány szerint

Előnyök:

- › Gömbvégű kialakításának köszönhetően a hajtás akár 9°-os szögben is lehetséges.

SKU		L	D1	D2	
610909	1/2"	75	16.8	24	110
610908	1/2"	125	16.8	24	180
610907	1/2"	250	16.4	24	340

190.5/2

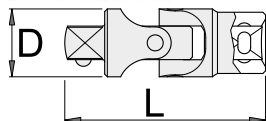


Hajlított hajtószer, 1/2"

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 3315 szabvány szerint

SKU		L1	L2	D	
610933	1/2"	245	59	16.8	342

190.6/2

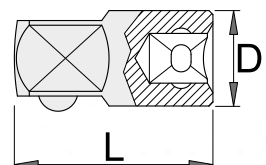


Csukló, 1/2"

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 3316 szabvány szerint

SKU		L	D	
600873	1/2"	75.5	23	158

190.7/2



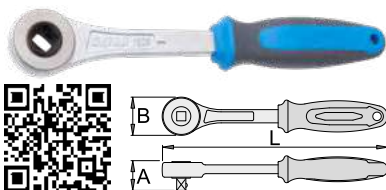
Átalakító, 1/2"

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 3316 szabvány szerint

SKU	DIM	L	D	
603334	1/2" x 3/8"	38	23	67
607975	1/2" x 3/4"	35	22	168

190.9/2ABI

Egyirányú racsnis hajtósár, 1/2", négyszög nélkül



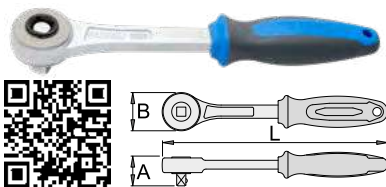
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › szár kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat

Premium Flex

SKU		L	B	A	
611608	1/2"	252	43,5	38	498

190.9/2BI

Egyirányú racsnis hajtósár áttolható négyszöggel, 1/2"



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › szár kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat
- › 611608 cikkszám: a racsnizhoz nincs mellékelve cserélhető négyszög

1/2"

Premium Flex

SKU		L	B	A	
600909	1/2"	252	43,5	38	498

190.10

Cserélhető négyszög hajtósárhoz, 1/2"



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › 190.9/2BI egyirányú racsnis hajtósárhoz
- › ISO 3315 szabvány szerint



1/2"

Premium Flex

SKU		L	
603378	1/2"	40	50

190H

Tartósín 1/2"-os dugókulcsokhoz



- › 330 - 8-32 (10 részes) készlethez, maximum 14 rögzítőkapocs
- › 450 - 8-32 (10 részes) készlethez, maximum 19 rögzítőkapocs

1/2"

SKU	L	
619090	330	95
619237	450	120

190H1

Rögzítőkapcsok 190H sínhez, 10 darab



1/2"

SKU	
619412	27

190H12P15



Dugókulcs-készlet, 1/2", tartósínen

Készlet tartalma:

- 15x dugókulcs, 1/2", 12 szögű (190/1 12P): 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- 1x tartósín, 450 mm hosszú

SKU	ΣDIM	
622635	190/1 12P (10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32)	15

190H12LP7



Dugókulcs-készlet, 1/2", hosszú típus, tartósínen

Készlet tartalma:

- 7x dugókulcs, 1/2", hosszú típus, 12 szögű (190/1L12P): 13, 14, 15, 17, 21, 22, 24
- 1x tartósín, 450 mm hosszú

SKU	ΣDIM	
622636	190/1L12P (13, 14, 15, 17, 21, 22, 24)	7

190BI6P14



Dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban

- doboz mérete: 321 x 198 x 54 mm

Készlet tartalma:

- 11x dugókulcs, 1/2", 6 szögű (190/1 6P): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24
- 1x átváltható racsní, 1/2"
- tartozékok, 1/2"; 1x csúszó T-hajtószár, 1x toldat (125 mm)

SKU		
611940	190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24), 190.1/1ABI (1/2"), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125)	14



190BI6P17



Dugókulcs-készlet, 1/2", műanyag dobozban

> doboz mérete: 307 x 260 x 70 mm

Készlet tartalma:

- > 14x dugókulcs, 1/2", 6 szögű (190/1 6P): 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- > 1x átváltható racsni, 1/2"
- > tartozékok, 1/2"; 1x csúsztató T-hajtószár, 1x toldat (75 mm)

SKU	
622023	17
190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x75)	

190BI6P23



Dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban

> doboz mérete: 448 x 198 x 54 mm

Készlet tartalma:

- > 18x dugókulcs, 1/2", 6 szögű (190/1 6P): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- > 1x átváltható racsni, 1/2"
- > tartozékok, 1/2"; 1x csúsztató T-hajtószár, 2x toldat (125, 250 mm), 1x csukló

SKU	
612779	23
190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2")	

190BI6P24



Dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban

> Az Unior 1/2"-os dugókulcskészlet (190BI6P24) egy kiváló minőségű, tartós és sokoldalú szerszámösszeállítás, amelyet a mindennapi szerelési igényekhez terveztek. A prémium készlet 24 részből áll. A szerszámok króm-vanádium acélból készülnek, amely garantálja a hosszú élettartamot és megbízhatóságot. Robusztus fémdobozba csomagolva ideális kiegészítője szerszámosládájának, könnyű rendszerezést és hordozhatóságot kínál.

> doboz mérete: 448 x 198 x 54 mm

Készlet tartalma:

- > 18x dugókulcs, 1/2", 6 szögű (190/1 6P): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- > 1x átváltható racsni, 1/2"
- > tartozékok, 1/2"; 1x csuklós hajtószár, 1x csúsztató T-hajtószár, 2x toldat (125, 250 mm), 1x csukló

SKU	
611939	24
190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2")	

190BI6P43



Dugókulcs-készlet, 1/2" és 1/4", műanyag dobozban

› doboz mérete: 346 x 292 x 83 mm

Készlet tartalma:

- › 13x dugókulcs, 1/4", 6 szögű (188/2 6P): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
- › 1x átváltható racsni, 1/4"
- › tartozékok, 1/4"; 1x csúszó T-hajtószer, 2x toldat (55, 150 mm), 1x csukló
- › 13x dugókulcs, 1/2", 6 szögű (190/1 6P): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
- › 7x imbusz csavarhúzófej, 1/2" (192/2HX): 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17
- › 1x átváltható racsni, 1/2"
- › tartozékok, 1/2"; 1x csúszó T-hajtószer, 2x toldat (125, 250 mm), 1x csukló

SKU

611944



43

188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), 188.1/1ABI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x55, 1/4"x150), 188.6/2 (1/4"), 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32), 192/2HX (6, 7, 8, 10, 12, 14, 17), 190.1/1ABI (1/2"), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2")

190BI12P15



Dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban

Készlet tartalma:

- › 11x dugókulcs, 1/2", 12 szögű (190/1 12P): 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32
- › 1x átváltható racsni, 1/2"
- › tartozékok, 1/2"; 1x csúszó T-hajtószer, 1x toldat (255 mm), 1x csukló

SKU

627205



15

190/1 12p (10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 981K3/8 (3/8"x32x198x54)

190BI12P23



Dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban

› doboz mérete: 448 x 198 x 54 mm

Készlet tartalma:

- › 18x dugókulcs, 1/2", 12 szögű (190/1 12P): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- › 1x átváltható racsni, 1/2"
- › tartozékok, 1/2"; 1x csúszó T-hajtószer, 2x toldat (125, 250 mm), 1x csukló

SKU

615327



23

190/1 12p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x250, 1/2"x125), 190.6/2 (1/2")

190BI12P23IN



Dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban

> doboz mérete: 448 x 198 x 54 mm

Készlet tartalma:

- > 17x dugókulcs, 1/2", 12 szögű (190/1 12P): 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"
- > 1x átváltható racsni, 1/2"
- > tartozékok, 1/2": 1x csuklós hajtószár, 1x csúsztató T-hajtószár, 2x toldat (125, 250 mm), 1x csukló

SKU

611943



23

190/1 12p (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"), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2")

190BI12P24



Dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban

> doboz mérete: 448 x 198 x 54 mm

Készlet tartalma:

- > 18x dugókulcs, 1/2", 12 szögű (190/1 12P): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- > 1x átváltható racsni, 1/2"
- > tartozékok, 1/2": 1x csuklós hajtószár, 1x csúsztató T-hajtószár, 2x toldat (125, 250 mm), 1x csukló

SKU

611941



24

190/1 12p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2")

190BIHX1P20



Dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban

> doboz mérete: 448 x 198 x 54 mm

Készlet tartalma:

- > 6x imbusz csavarhúzófej, 1/2", hosszú típus (192/2HXL): 5x100, 6x100, 7x100, 8x100, 10x100, 12x100
- > 11x imbusz csavarhúzófej, 1/2" (192/2HX): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19
- > 1x átváltható racsni, 1/2"
- > tartozékok, 1/2": 2x toldat (125, 250 mm)

SKU

611946



20

192/2HXL (5x64, 6x64, 7x64, 8x64, 10x64, 12x64), 192/2HX (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19), 190.1/1ABI (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250)



190BITX1P22



Dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban

› doboz mérete: 448 x 198 x 54 mm

Készlet tartalma:

- › 9x Torx csavarhúzófej, 1/2" (192/2TX): TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- › 9x dugókulcs, 1/2", belső Torx (191/1): E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
- › 1x átváltható racsni, 1/2"
- › tartozékok, 1/2"; 2x toldat (125, 250 mm), 1x csukló

SKU	
611945	22
190.6/2 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60), 191/1 (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 22, E 24), 190.1/1ABI (1/2")	

191MB1



Dugókulcs-készlet, 1/2", belső Torx (TX), fémdobozban

› doboz mérete: 197 x 105 x 38 mm

Készlet tartalma:

- › 9x dugókulcs, 1/2", belső Torx (191/1): E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24

SKU	
607314	9
191/1 (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 22, E 24)	

197/1 6p



Dugókulcs, 3/4", 6 szögű

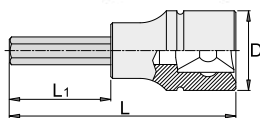
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott
- › nyomaték: DIN 899, E tartomány
- › ISO 2725-1 szabvány szerint (csak metrikus méretek)

SKU	Ø _{mm}	L	D1	D2	T	■
619698	19	50	29,2	33	14	175
602723	22	50	32,2	36	14	220
602725	24	51	34,2	36	16	230
602726	26	52	37	36	16,5	230
602727	27	52	38	36	22	239
602728	28	52	39,5	36	22	242
602729	30	54	42	36	24	273
602730	32	56	44	36	26	295
602731	34	56	47	36	26	347

▼	35	58	48	38	26	401
619701	35	58	48	38	26	401
602732	36	58	50	38	28	400
602733	38	60	52	38	28	488
602734	41	64	56	40	30	502
602735	46	66	62	42	32	621
602736	50	70	68	42	34	708
617527	55	76	74	45	38	914
603135	60	78	80	45	42	1105

197/2AHX

Imbusz (HX) csavarhúzófej, 3/4"

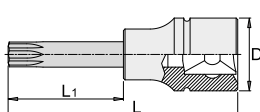


- › anyaga: fej Premium Flex króm-vanádium acélból
- › anyaga: behajtóhegy Premium Plus szénacélból
- › teljes anyagában nemesített
- › DIN 7422 szabvány szerint (csak metrikus méretek)

SKU	●	L	L1	D	■
619836	14	80	30	33.85	267
619837	17	80	30	33.85	275
619838	19	80	30	33.85	364
619839	22	80	30	33.85	381

197/2ATX

Torx (TX) csavarhúzófej, 3/4"

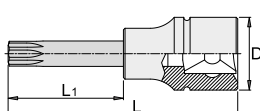


- › anyaga: fej Premium Flex króm-vanádium acélból
- › anyaga: behajtóhegy Premium Plus szénacélból
- › teljes anyagában nemesített

SKU	★	L	L1	D	■
619840	TX 60	80	30	33.85	257
619841	TX 70	80	30	33.85	262
619842	TX 80	80	30	33.85	267
619843	TX 90	80	30	33.85	351
619844	TX 100	80	30	33.85	363

197/2AZX

ZX (XZN) csavarhúzófej, 3/4"

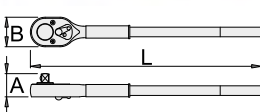


- › anyaga: fej Premium Flex króm-vanádium acélból
- › anyaga: behajtóhegy Premium Plus szénacélból
- › teljes anyagában nemesített

SKU	✱	L	L1	D	■
620818	M18	80	30	33.9	371

197.1/1

Átváltható racsnis hajtószár, 3/4"

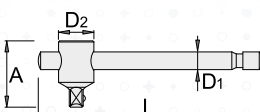


- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › szár kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › 24 fogas mechanizmus
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 3315 szabvány szerint

SKU	■	L	B	A	■
602737	3/4"	500	63.5	58	2590

197.3/1

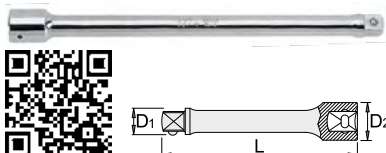
Csúszó T-hajtószár, 3/4"



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejfel
- › ISO 3315 szabvány szerint

SKU	■	L	A	D1	D2	■
602738	3/4"	455	60	20	37	1400

197.4/1

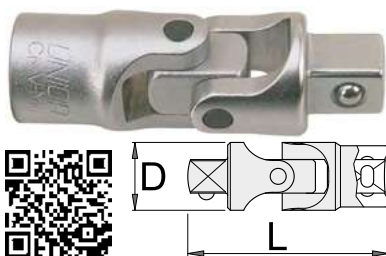


Toldal, 3/4"

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejfel
- › ISO 3316 szabvány szerint

SKU		L	D1	D2	
602740	3/4"	200	25.3	36	635
602739	3/4"	400	25.3	36	1160

197.6/1



Csukló, 3/4"

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › ISO 3316 szabvány szerint

SKU		L	D	
617657	3/4"	107	40	597

197.7/1



Átalakító, 3/4"

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejfel
- › ISO 3316 szabvány szerint

SKU	DIM	L	D	
602741	3/4" - 1/2"	54	34	181
610695	3/4" - 1"	62	38	364

197MB1



Dugókulcs-készlet, 3/4", fémdobozban

- › doboz mérete: 505 x 215 x 78 mm

Készlet tartalma:

- › 9x dugókulcs, 3/4", 6 szögű (197/1 6P): 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46
- › 1x átváltható racsni, 3/4"
- › tartozékok, 3/4"; 1x csúszó T-hajtósár, 2x toldat (200, 400 mm), 1x átalakító (3/4"-1/2")

SKU	
602742	14

197/1 6p (22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46), 197.1/1 (3/4"x500), 197.3/1 (3/4"), 197.4/1 (3/4"x400, 3/4"x200), 197.7/1 (3/4" - 1/2")

197MB2

Dugókulcs-készlet, 3/4", fémdobozban



> doboz mérete: 505 x 215 x 78 mm

Készlet tartalma:

- > 10x dugókulcs, 3/4", 6 szögű (197/1 6P): 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50
- > 1x átváltható racsni, 3/4"
- > tartozékok, 3/4"; 1x csúszó T-hajtószár, 2x toldat (200, 400 mm)

SKU	
600954	14
197/1 6p (22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50), 197.1/1 (3/4"x500), 197.3/1 (3/4"), 197.4/1 (3/4"x400, 3/4"x200)	

197MB4

Dugókulcs-készlet, 3/4", fémdobozban



> doboz mérete: 505 x 215 x 78 mm

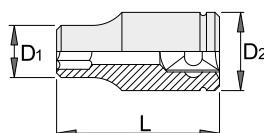
Készlet tartalma:

- > 9x dugókulcs, 3/4", 6 szögű (197/1 6P): 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 55
- > 1x átváltható racsni, 3/4"
- > tartozékok, 3/4"; 1x csúszó T-hajtószár, 2x toldat (200, 400 mm), 1x csukló, 1x átalakító (3/4"-1/2")

SKU	
619927	15
197/1 6p (22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46, 55), 197.1/1 (3/4"x500), 197.3/1 (3/4"), 197.4/1 (3/4"x400, 3/4"x200), 197.6/1 (3/4"), 197.7/1 (3/4" - 1/2")	

199/1 6p

Dugókulcs, 1", 6 szögű



> anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél

> kovácsolt, teljes anyagában nemesített

> felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

> polírozott

> ISO 2725-1 szabvány szerint

SKU	Ø mm	L	D1	D2	T	g
603096	46	75	65	50	34	849
603097	50	75	70	55	34	1039
603098	55	80	76	57	40	1222
603099	60	84	82	57	42	1383

603100	65	87	88	57	44	1607
603101	70	93	94	68	48	2039
603102	75	97	100	68	52	2243
603103	80	103	105	68	54	2479

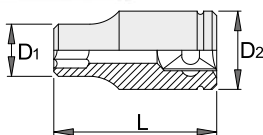
199/112p

Dugókulcs, 1", 12 szögű



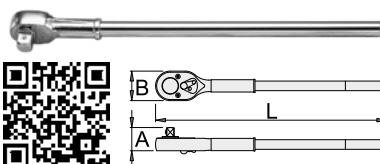
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott
- › ISO 2725-1 szabvány szerint

SKU	Ømm	L	D1	D2	T	
618699	65	84	82	56.9	42	1444



199.1/1

Átváltható racsnis hajtószár, 1"

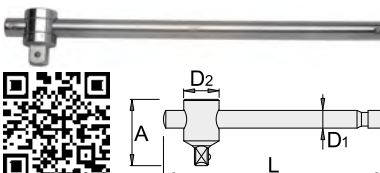


- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › szár kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › 24 fogas mechanizmus
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 3315 szabvány szerint

SKU		L	B	A	
603104	1"	665	71.5	71	4655

199.3/1

Csúszó T-hajtószár, 1"

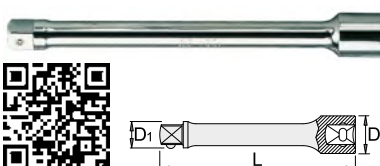


- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejfel
- › ISO 3315 szabvány szerint

SKU		L	A	D1	D2	
603105	1"	560	80	28	49	3330

199.4/1

Toldat, 1"



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejfel
- › ISO 3316 szabvány szerint

SKU		L	D1	D2	
603107	1"	200	33.6	48	1125
603106	1"	400	33.6	48	1900

199.7/1

Átalakító, 1"



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejfel
- › ISO 3316 szabvány szerint

SKU	DIM	L	D	
619905	1" - 3/4"	65	48	427

199MB1

Dugókulcs-készlet, 1", fémdobozban



- › doboz mérete: 670 x 220 x 100 mm

Készlet tartalma:

- › 8x dugókulcs, 1", 6 szögű (199/1 6P): 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80
- › 1x átváltható racsn, 1"
- › tartozékok, 1"; 1x csúszó T-hajtószer, 2x toldat (200, 400 mm)

SKU	
603095	12

199/1 6p (46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80), 199.1/1 (1"), 199.3/1 (1"), 199.4/1 (1"x400, 1"x200)

231/4 6p

Gépi dugókulcs, 1/2", 6 szögű



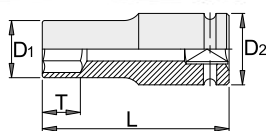
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › ISO 2725-2 szabvány szerint

SKU	Ø mm	L	D1	D2	T	
603962	10	38	17.5	25	12	94
603963	11	38	18.7	25	12	95
603964	12	38	20	25	12	95
603965	13	38	21	25	12	96
603966	14	38	22.5	25	12	95
603967	15	38	23.7	30	12	140
603968	16	38	25	30	12	143
603969	17	38	26	30	13	140
603999	18	38	27.5	30	13	135

603970	19	38	28.7	30	13	126
603971	21	38	30	30	13	139
603972	22	38	32	30	13	133
603973	23	38	32	30	13	183
603974	24	45	35	30	20	235
603975	27	50	38.7	30	24	235
609400	28	50	40	30	24	255
603976	30	50	42	30	24	259
605548	32	50	44	30	24	72

231/4L6p

Gépi dugókulcs, 1/2", hosszú típus, 6 szögű



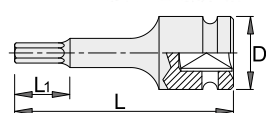
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › ISO 2725-2 szabvány szerint

SKU	Ø mm	D1	D2	T	📦
607918	10	17.5	25	14	144
607919	11	18.7	25	14	166
607920	12	20	25	14	160
607921	13	21.3	25	14	168
607922	14	22.5	25	17	174
607923	15	23.7	30	17	226
607924	16	25	30	17	259
607925	17	26.2	30	17	244
609401	18	27.5	30	17	257

SKU	Ø mm	D1	D2	T	📦
607926	19	28.7	30	19	265
607927	21	30	30	24	280
607928	22	32	30	24	292
607929	23	32	30	24	275
607930	24	35	30	24	337
607931	27	38.7	30	24	395
609402	28	40	30	24	395
607932	30	42	30	24	432
607933	32	44	30	24	421

231/4AHX

Gépi imbusz (HX) csavarhúzófej, 1/2"



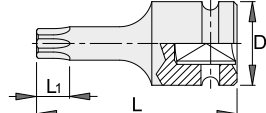
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint

SKU	Ø	L1	L2	D	📦
615218	5	75	15	25	85
615219	6	75	15	25	93
615220	8	75	25	25	95
615221	10	75	25	25	114

SKU	Ø	L1	L2	D	📦
615222	12	75	25	25	130
615223	14	75	25	25	148
615224	17	75	25	25	183
615225	19	75	25	25	207

231/4ATX

Gépi Torx (TX) csavarhúzófej, 1/2"



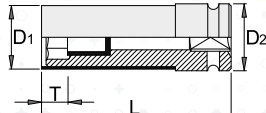
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint

SKU	★	L1	L2	D	📦
612874	TX 30	55	3.8	25	86
612875	TX 40	55	3.8	25	86
612876	TX 45	55	4.3	25	86
612877	TX 50	55	5	25	92

SKU	★	L1	L2	D	📦
612878	TX 55	55	5.5	25	95
612879	TX 60	55	8	25	105
618761	TX 70	55	9.4	25	111

231/4P

Gépi dugókulcs könnyűfém felnikhez, 1/2", 6 szögű

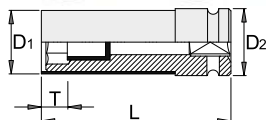


- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › műanyag védőburkolattal

SKU	DIM	L	D1	D2	T	📦
616763	17	85	27	30	14	225
616764	19	85	29	30	15	237
616765	21	85	31	30	17	262

231/4PL**Gépi dugókulcs könnyűfém felnikhez, 1/2", hosszú típus, 6 szögű**

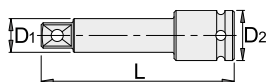
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › műanyag védőburkolattal

**Premium Flex**

SKU	DIM	L	D1	D2	T	
619015	17	130	27	25	24	305

231.4/4**Gépi toldat, 1/2"**

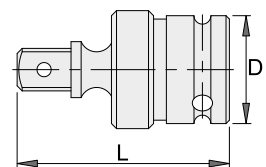
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint

**Premium Flex**

SKU		L	D1	D2	
603978	1/2"	75	16.6	25	148
603977	1/2"	125	16.6	25	230

231.6/4**Gépi csukló, 1/2"**

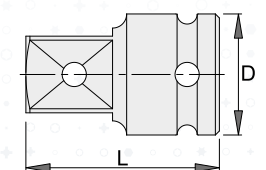
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint

**Premium Flex**

SKU		L	D	
609460	1/2"	60	32	209

231.7/4**Gépi átalakító, 1/2"**

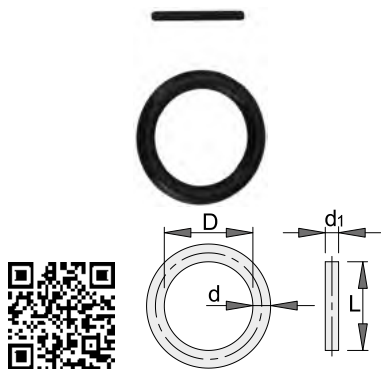
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint

**Premium Flex**

SKU	DIM	L	D	
603979	1/2" - 3/4"	48	30	169

231.8/4

Gépi dugókulcs-rögzítő, 1/2"



- csap anyaga: króm-molibdén acél
- gyűrű anyaga: gumi
- csap felületkezelése: foszfátzott, DIN 12476 szabvány szerint

SKU	DIM	L	D	d	d1	
603997	10 - 14	20	20	4	3	8
603998	15 - 32	25	25	4	3	9

231/4PB1

Gépi dugókulcs-készlet, 1/2", műanyag dobozban



- doboz mérete: 244 x 207 x 59 mm

Készlet tartalma:

- 9x gépi dugókulcs, 1/2", 6 szögű (231/4 6P): 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30
- gépi tartozékok, 1/2": 1x toldat (75 mm), 2x gyűrű rögzítőcsappal

SKU	
612506	10
231/4 6p (15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30), 231.4/4 (1/2"x75), 231.8/4 (10 - 14, 15 - 32)	



231/4PB2

Gépi dugókulcs-készlet, 1/2", hosszú típus, műanyag dobozban



- doboz mérete: 244 x 207 x 59 mm

Készlet tartalma:

- 9x gépi dugókulcs, 1/2", hosszú típus, 6 szögű (231/4L6P): 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30
- gépi tartozékok, 1/2": 1x toldat (75 mm), 2x gyűrű rögzítőcsappal

SKU	
612507	10
231/4L6p (15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30), 231.4/4 (1/2"x75), 231.8/4 (10 - 14, 15 - 32)	



231/4PB3

Gépi dugókulcs-készlet, 1/2", műanyag dobozban



› doboz mérete: 244 x 207 x 59 mm

Készlet tartalma:

- › 6x gépi dugókulcs, 1/2", 6 szögű (231/4 6P): 17, 18, 19, 21, 22, 24
- › 6x gépi dugókulcs, 1/2", hosszú típus, 6 szögű (231/4L6P): 17, 18, 19, 21, 22, 24
- › gépi tartozékok, 1/2"; 2x gyűrű rögzítőcsappal

SKU	
612508	12
☐ 231/4 6p (17, 18, 19, 21, 22, 24), 231/4L6p (17, 18, 19, 21, 22, 24), © 231.8/4 (10 - 14, 15 - 32)	

231/4PB4

Gépi dugókulcs-készlet, 1/2", külső- és belső Torx (TX), műanyag dobozban



› doboz mérete: 244 x 207 x 44 mm

Készlet tartalma:

- › 7x gépi dugókulcs, 1/2", belső Torx (231/4TX): E10, E12, E14, E16, E18, E20, E24
- › 6x gépi Torx csavarhúzófej, 1/2" (231/4ATX): TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60

SKU	
615227	13
☐ 231/4TX (E 10, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 24), 231/4ATX (TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60)	

231/4PPB

Gépi dugókulcs-készlet könnyűfém felnikhez, 1/2", műanyag dobozban



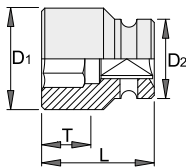
› doboz mérete: 197 x 167 x 47 mm

Készlet tartalma:

- › 3x gépi dugókulcs, 1/2", könnyűfém felnikhez, 6 szögű (231/4P): 17, 19, 21

SKU	
619965	3
☐ 231/4P (17, 19, 21), 981PBM1 (197x167x47)	

232/4 6p



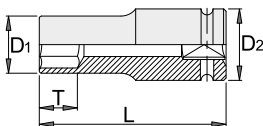
Gépi dugókulcs, 3/4", 6 szögű

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › ISO 2725-2 szabvány szerint
- › DIN 3129 szabvány szerint

SKU	Ø mm	L	D1	D2	T	■
603980	17	50	31	44	12	374
603981	19	50	33	44	13	387
603982	21	50	35	44	15	381
603983	22	50	37	44	15	400
603984	24	50	39	44	16	401
603985	27	54	43	44	19	410
609403	28	54	44	44	19	403

603986	30	54	47	44	21	438
603987	32	54	51	44	22	481
603988	33	54	51	44	22	497
603989	36	54	54	44	23	535
603990	41	58	60	44	27	634
603991	46	63	67	44	30	813

232/4L6p



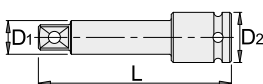
Gépi dugókulcs, 3/4", hosszú típus, 6 szögű

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › ISO 2725-2 és DIN 3129 szabványok szerint

SKU	Ø mm	L	D1	D2	T	■
607934	17	95	31	44	17	587
607935	19	95	33	44	19	580
607936	21	95	35	44	21	589
607937	22	95	37	44	22	643
607938	24	95	39	44	24	656
607939	27	95	43	44	27	731
609404	28	95	44	44	28	708

607940	30	95	47	44	30	802
607941	32	95	49	44	32	821
607942	33	95	51	44	33	906
607943	36	95	54	44	36	944
607944	41	95	60	44	38	1078
607945	46	95	67	44	38	1298

232.4/4

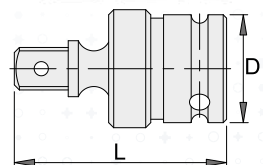


Gépi toldat, 3/4"

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint

SKU	■	L	D1	D2	■
603993	3/4"	175	25	44	882
603992	3/4"	250	25	44	1245

232.6/4



Gépi csukló, 3/4"

- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint

SKU	■	L	D	■
603994	3/4"	90	44	539

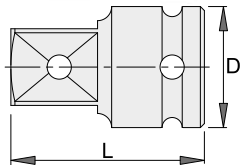
232.7/4

Gépi átalakító, 3/4"



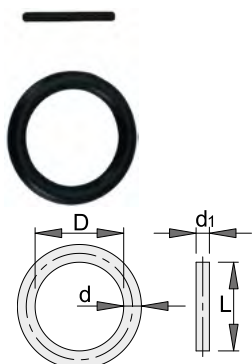
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint

SKU	DIM	L	D	
603995	3/4" - 1/2"	56	44	323
618708	3/4" - 1"	63	44	443



232.8/4

Gépi dugókulcs-rögzítő, 3/4"



- › csap anyaga: króm-molibdén acél
- › gyűrű anyaga: gumi
- › csap felületkezelése: foszfátzott, DIN 12476 szabvány szerint

SKU	DIM	L	D	d	d1	
603996	17 - 46	35	35	4.5	4	11



232PB1

Gépi dugókulcs-készlet, 3/4", hosszú típus, műanyag dobozban



- › doboz mérete: 307 x 260 x 70 mm

Készlet tartalma:

- › 6x gépi dugókulcs, 3/4", hosszú típus, 6 szögű (232/4L6P): 24, 27, 30, 32, 33, 36
- › gépi tartozékok, 3/4"; 1x gyűrű rögzítőcsappal

SKU	
621459	7

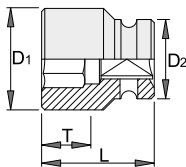
232/4L6p (24, 27, 30, 32, 33, 36), © 232.8/4 (3/4"), 981PBM2 (307x260x74)



MADE FOR WORK.

233/4 6p

Gépi dugókulcs, 1", 6 szögű



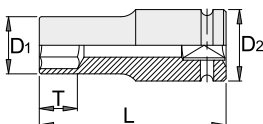
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › ISO 2725-2 szabvány szerint

SKU	Ø mm	L	D1	D2	T	■
615195	22	60	40	54	15	677
615196	24	60	42	54	18	679
615197	27	60	46	54	19	694
615198	30	62	50	54	21	726
615199	32	62	52	54	22	704
615200	33	62	53	54	22	703
615201	34	62	55	54	22	688
615202	36	67	57	54	25	785
615203	38	67	60	54	25	844
615204	41	70	63	54	27	933

615205	42	74	65	54	27	1055
615206	46	76	70	54	30	1174
615207	50	80	75	54	35	1367
615208	55	84	81	54	35	1632
615209	60	87	87	54	42	1715
615210	65	90	93	54	42	1962
615211	70	96	100	54	42	2370
615212	75	98	106	86	45	3364
615213	80	100	112	86	48	3656

233/4L6p

Gépi dugókulcs, 1", hosszú típus, 6 szögű



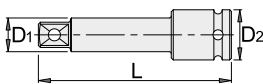
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › ISO 2725-2 és DIN 3129 szabványok szerint

SKU	Ø mm	L	D1	D2	T	■
616772	24	100	42	54	21	921
616773	27	100	46	54	24	1012
616774	30	100	50	54	24	1075
616775	32	100	52	54	24	1090
616776	33	100	53	54	24	1109
616777	34	100	55	54	40	1162
616778	36	100	56	54	65	1207
616779	38	100	59	54	65	1222
616780	41	100	63	54	64	1367

616781	42	100	64	54	64	1380
616782	46	100	69	54	63	1613
616783	50	100	74	54	62	1793
616784	55	100	80	54	60	1976
616785	60	120	86	54	78	2726
616786	65	125	92	54	80	3192
616787	70	125	99	54	80	3595
616788	75	135	104	86	85	4512
616789	80	135	109	86	85	5532

233.4/4

Gépi toldat, 1"

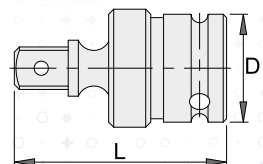


- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint

SKU	■	L	D1	D2	■
615214	1"	175	33,5	54	1505
615215	1"	250	33,5	54	2019

233.6/4

Gépi csukló, 1"

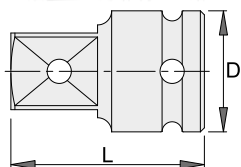


- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített

SKU	■	L	D	■
615216	1"	110	54	1051

233.7/4

Gépi átalakító, 1"

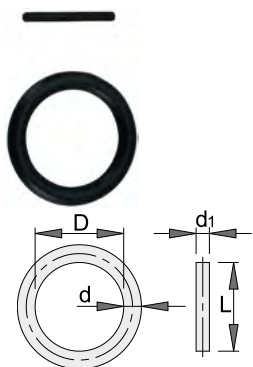


- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint

SKU	DIM	L	D	
615217	1" - 3/4"	75	54	661
617303	1" - 1.1/2"	90	54	1107

233.8/4

Gépi dugókulcs-rögzítő, 1"

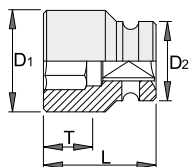


- › csap anyaga: króm-molibdén acél
- › gyűrű anyaga: gumi
- › csap felületkezelése: foszfátzott, DIN 12476 szabvány szerint

SKU	DIM	L	D	d	d1	
615254	22 - 70	43	46	3.5	5	21
615255	75 - 80	75	75	5.7	6	38

234/4 6p

Gépi dugókulcs, 1.1/2", 6 szögű



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › ISO 2725-2 szabvány szerint

SKU	Ø mm	L	D1	D2	T	
616790	80	115	119	86	54	5224
616791	85	118	125	86	52	5688
616793	90	123	131	86	52	6395
616794	95	123	137	95	52	6995
616796	105	130	154	95	59	8995



234.4/4

Gépi toldat, 1.1/2"



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint



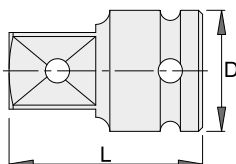
SKU		L	D1	D2	
617709	1.1/2"	250	49	86	5652

234.7/4

Gépi átalakító, 1.1/2"



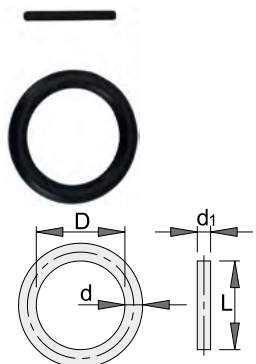
- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint



SKU	DIM	L	D	
616800	1.1/2" - 1"	100	86	2203

234.8/4

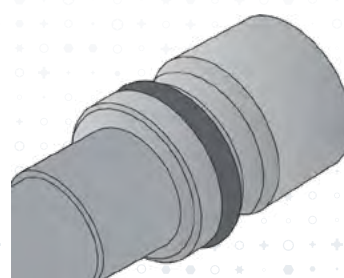
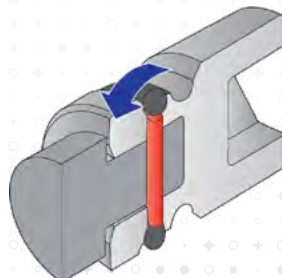
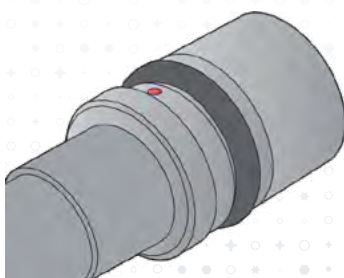
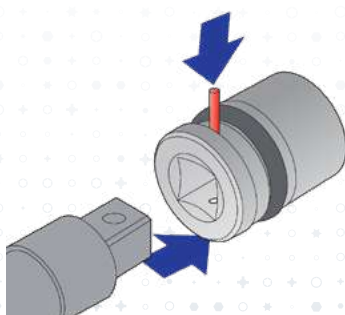
Gépi dugókulcs-rögzítő, 1.1/2"



- › csap anyaga: króm-molibdén acél
- › gyűrű anyaga: gumi
- › csap felületkezelése: foszfátzott, DIN 12476 szabvány szerint



SKU	DIM	L	D	d	d1	
617126	80 - 100	75	75	5.7	6	55





**MADE
FOR
WORK.**

Fogók

Termékek
megtekintése
online



- ✓ **anyaga: Premium Flex Plus szénacél**
- ✓ **kovácsolt, teljes anyagában nemesített**
- ✓ **vágóélek indukciósan edzettek**
- ✓ **fej polírozott**
- ✓ **felületkezelés: krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint**
- ✓ **megerősített, kétkomponensű markolat**

TERMÉKEK



Általános fogók



Seeger-fogók



Vízpumpafogók



Önzáró fogók



Présfogók



Harapó- és betonacél-szerelő fogók



Csőfogók



Elektronikai fogók



Fogók speciális funkcióval



Premium Flex +

HATÉKONYSÁG ÉS TARTÓSSÁG JELENTŐS ÖSSZENYOMÁSI ÉS DEFORMÁCIÓS IGÉNYBEVÉTEL MELLETT

A szerkezeti és szerszámacélok speciális tulajdonságokkal rendelkeznek, amelyek garantálják megfelelő keménységet, szívósságot és rugalmasságot. Ezek a jellemzők nélkülözhetetlenek olyan szerszámok esetében mint a beütők, kalapácsok és csavaros szorítók, melyek jelentős erőhatásoknak vannak kitéve használatuk során. A szerszámok előállításánál használt acélok karbontartalma magasabb, amely növeli szilárdságukat és tartósságukat. A megfelelő arányú mangántartalom fejleszti az anyag szívósságát és szakítószilárdságát, ami különösen fontos a nagy terheléssel járó helyzetekben. A krómtartalom csökkenti a ridegtörési hajlamot, míg a szilícium megnöveli a nyersanyag elaszticitását, hogy a szerszám nagyobb erőknek is ellen tudjon állni. C45R közepes szénacél, 2000/53/EK EU irányelv és EN 10083-2 szabvány szerint

- 0,45% karbon a megnövelt szakítószilárdságért és szívósságért
- 0,70% mangán a megnövelt szakítószilárdságért és szívósságért
- 0,35% króm a nagyobb szakítószilárdságért és a ridegtörési hajlam csökkentésért
- 0,20% szilícium a nagyobb rugalmasságért



402A

Fogókészlet



Készlet tartalma:

- › 1x kombinált fogó (406/1BI): 180
- › 1x oldalcsípőfogó (461/1BI): 160
- › 1x vízpumpafogó hornyolt csuklóval (445/1BI): 240

SKU	
617818	3
406/1BI (180), 461/1BI (160), 445/1BI (240)	

402B

Fogókészlet



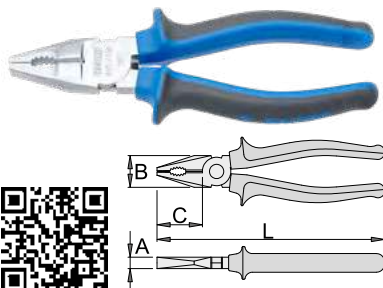
Készlet tartalma:

- › 1x kombinált fogó (406/4G): 180
- › 1x oldalcsípőfogó (461/4G): 160
- › 1x vízpumpafogó hornyolt csuklóval (445/4G): 240

SKU	
617933	3
406/4G (180), 461/4G (160), 445/4G (240)	

405/1BI

Kombinált fogó

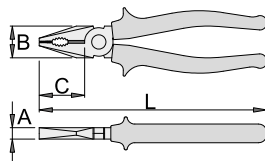


- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 5746 szabvány szerint

SKU	L	B	A	C	📦
607867	160	24	9.5	35	224
607868	180	27	10	38	273
607869	200	29	10.5	41	351

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
607867	160	1,6	2,0
607868	180	1,8	2,5
607869	200	2,0	2,5

405/4G



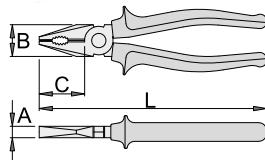
Kombinált fogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej kialakítása: finomköszörült
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › megerősített műanyag markolat
- › ISO 5746 szabvány szerint

SKU	L	B	A	C	
608668	160	24	9.5	35	224
608669	180	27	10	38	273
608670	200	29	10.5	41	351

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
608668	160	1,6	2,0
608669	180	1,8	2,5
608670	200	2,0	2,5

406/1B1



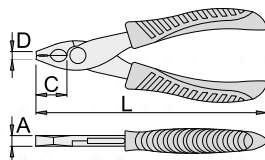
Kombinált fogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › markolaton kidomborodó UNIOR márkajelzés
- › ISO 5746 szabvány szerint

SKU	L	B	A	C	
607870	160	24	9.5	35	224
607871	180	27	10	38	274
607872	200	29	10.5	41	341
608354	220	32	11	47	421

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
607870	160	1,6	2,0
607871	180	1,8	2,5
607872	200	2,0	2,5
608354	220	2,0	3,0

406/4E



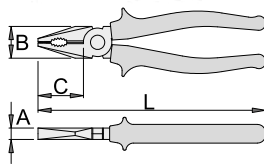
Elektronikai kombinált fogó

- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › megerősített, kétkomponensű markolat

SKU	L	B	A	C	
620069	120	13.6	8.2	15.8	90

SKU	L	MAX 750 N/MM ² Ø
620069	120	1,5

406/4G



Kombinált fogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej kialakítása: finomkőszőrült
- › felületkezelés: foszfátózott, ISO 9717 szabvány szerint
- › megerősített műanyag markolat
- › ISO 5746 szabvány szerint

SKU	L	B	A	C	
608674	160	24	9,5	35	224
608675	180	27	10	38	274
608676	200	29	10,5	41	341
608677	220	32	11	47	421

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
608674	160	1,6	2,0
608675	180	1,8	2,5
608676	200	2,0	2,5
608677	220	2,0	3,0

407/4P



Csavareltávolító fogó

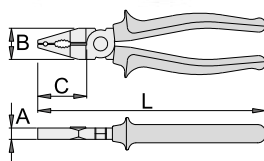
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej kialakítása: finomkőszőrült
- › felületkezelés: foszfátózott, ISO 9717 szabvány szerint
- › kétrétegű mártott műanyag markolat

Előnyök:

- › kétszeresen fogazott pofák, vízszintes és függőleges
- › többcélú használat
- › 3 - 11 mm csavarfej-átmérőhöz

SKU	L	B	A	C	
628800	170	19,2	11	25	149

420/1BI

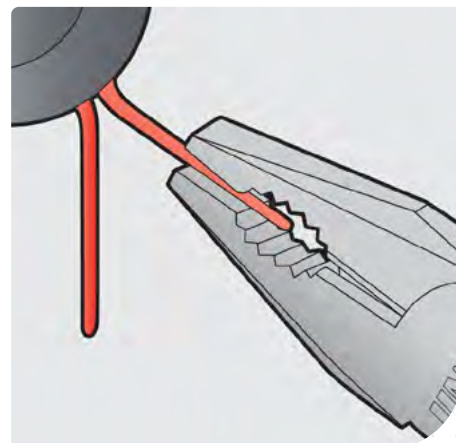
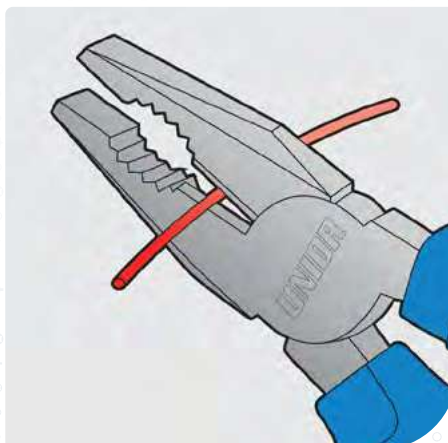
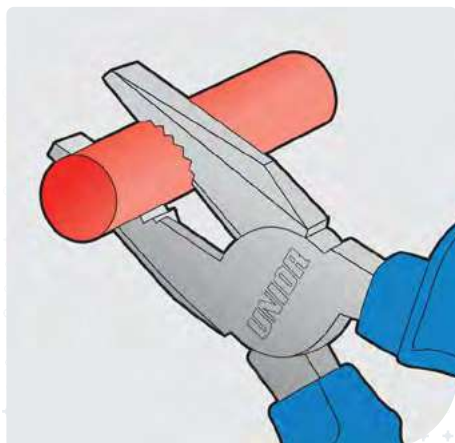


Kombinált fogó

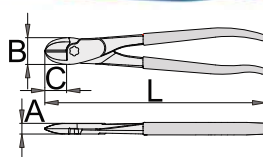
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat

SKU	L	B	A	C	
607873	180	24	11	45	241

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
607873	180	1,8	2,5



467SHARK/4P



POWERSHARK csípőfogó

- › Az ultra-erős vágószerszámok segítségével könnyedén elvághatunk bármilyen fémhuzalt, illetve egyéb extrudált fémeket, beleértve az edzett ötvözeteket is. Ergonomikus tervezésüknek köszönhetően maximális vágóerő érhető el a kéz megterhelése nélkül. A nagy karbontartalmú acélból kovácsolt PowerShark oldalcsípőfogók az indukciós edzésű vágóélekkel legfeljebb 6 mm átmérőjű lágy fémdrótot, 3,5 mm átmérőjű acélhuzalt és 3 mm átmérőjű edzett zongorahúrt vagy acélrugót képesek elvágni. A drótok mellett a PowerShark oldalcsípőfogók gyorsan és tisztán átvágnak 4 mm átmérőjű szögeket, csavarokat és szegecsket is.
- › kovácsolt, Premium Hard Plus szénacél
- › műanyag, kétszeresen mártott csúszásbiztos nyelek az ergonomikus fogás érdekében

Előnyök:

- › teljes anyagában ~47 HRC keménységre edzett, vágóélek indukciósan ~64 HRC keménységre edzve
- › korróziógátló feketített és olajozott felületkezelés
- › centrális vágóélek mindkét oldalon lekerekített vágási felületet eredményeznek

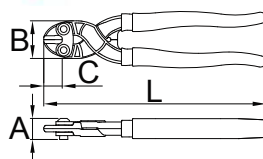
Használat:

- › Lágy (max. 6 mm) és kemény vezetékek (max. 3,5 mm), valamint zongorahúr (max. 3 mm) precíz vágásához.
- › Könnyedén képes elvágni legfeljebb 4 mm vastagságú csavarokat, szögeket, szegecsket.

SKU	L	B	A	C	
626490	250	30	12	24	389

SKU	L	MAX 2150 N/MM ² Ø	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
626490	250	3	3,5	6

469SHARK/4AP



BOLTSHARK erővágó

- › Az ultra-erős vágószerszámok segítségével könnyedén elvághatunk bármilyen fémhuzalt, beleértve az edzett ötvözeteket, illetve egyéb extrudált fémeket. Ergonomikus tervezésüknek köszönhetően maximális vágóerő érhető el a kéz megterhelése nélkül. A Premium Hard Plus szénacélból kovácsolt BoltShark erővágók indukciósan edzett vágóélekkel legfeljebb 6 mm átmérőjű lágy fémdrótot, 4 mm átmérőjű kemény acélhuzalt és 3,6 mm átmérőjű edzett zongorahúrt vagy acélrugót képesek elvágni. A drótok mellett a BoltShark erővágók gyorsan és tisztán átvágnak akár 5 mm átmérőjű szögeket, csavarokat és szegecsket is.
- › kovácsolt, Premium Hard Plus szénacél
- › teljes anyagában ~47 HRC keménységre edzett, vágóélek indukciósan ~64 HRC keménységre edzve
- › korróziógátló feketített és olajozott felületkezelés
- › műanyag, kétszeresen mártott csúszásbiztos nyelek az ergonomikus fogás érdekében

Előnyök:

- › Két ponton szegecselt csuklómechanizmus, amely összetett működésével megnövekedett vágóerőt biztosít kevesebb erőfeszítés mellett.
- › A legnagyobb erőre a vágási folyamat kezdetén van szükség, amikor a nyelek távolsága a legnagyobb. A BoltShark erővágókat úgy terveztük, hogy a nyelek közelebb állnak egymáshoz, így már a vágási folyamat legelején is maximális erő lehet kifejtetni.
- › A centrális vágóélek mindkét oldalon lekerekített vágási felületet eredményeznek.
- › Lágy (max. 6 mm) és kemény vezetékek (max. 3,5 mm), valamint zongorahúr (max. 3 mm) precíz vágásához.
- › Könnyedén képes elvágni legfeljebb 4 mm vastagságú csavarokat, szögeket, szegecsket.

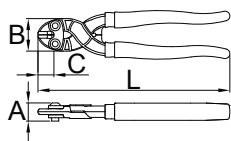
SKU	L	B	A	C	
627533	200	34,8	19,5	16,5	354

SKU	L	MAX 2150 N/MM ² Ø	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
627533	200	3	3,5	6



469SHARK/4P

BOLTSHARK erővágó támasztóhoronnyal



- › Az ultra-erős vágószerszámok segítségével könnyedén elvághatunk bármilyen fémhuzalt, illetve egyéb extrudált fémeket, beleértve az edzett ötvözeteket is. Ergonomikus tervezésüknek köszönhetően maximális vágóerő érhető el a kéz megterhelése nélkül. A nagy karbontartalmú acélból kovácsolt BoltShark erővágók az indukciós edzésű vágóélekkel legfeljebb 6 mm átmérőjű lágy fémdrótot, 4 mm átmérőjű acélhuzalt és 3,6 mm átmérőjű edzett zongorahúrt vagy acélrugót képesek elvágni. A drótok mellett a BoltShark erővágók gyorsan és tisztán átvágnak akár 5 mm átmérőjű szögeket, csavarokat és szegecsket is. A pofán kialakított horony a megfelelő pozícióban tartja a vastagabb drótokat, így a pofák záródásakor nem foroghatnak el a vágóélek mentén.
- › kovácsolt, Premium Hard Plus szénacél
- › teljes anyagában ~47 HRC keménységre edzett, vágóélek indukciósan ~64 HRC keménységre edzve
- › korróziógátló feketített és olajozott felületkezelés
- › műanyag, kétszeresen mártott csúszásbiztos nyelek az ergonomikus fogás érdekében

Előnyök:

- › Két ponton szegecselt csuklómechanizmus, amely összetett működésével megnövekedett vágóerőt biztosít kevesebb erőfeszítés mellett.
- › A legnagyobb erőre a vágási folyamat kezdetén van szükség, amikor a nyelek távolsága a legnagyobb. A BoltShark erővágókat úgy terveztük, hogy a nyelek közelebb állnak egymáshoz, így már a vágási folyamat legelején is maximális erőt lehet kifejteni.
- › A nagyobb átmérőjű huzalok vágásakor (2,5 mm felett) a pofák megszorítása gyakran csak végigtolja a huzalt a vágóéleken. A vágóélen kialakított horony a munkadarabot biztosan a helyén tartja és megakadályozza elmozdulását, ezáltal a szerszám hatékonyan, egy kézzel használható.
- › A tesztek alapján a BoltShark erővágókkal a hagyományos vágószerszámok esetében szükséges erő kifejtés mindössze 33%-a is elegendő a 2 mm átmérőjű zongorahúr elvágásához.
- › A centrális vágóélek mindkét oldalon lekerekített vágási felületet eredményeznek.
- › A pofán kialakított támasztóhorony a megfelelő pozícióban tartja a vastagabb drótokat.

Használat:

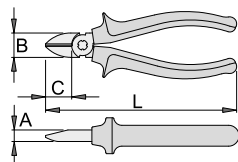
- › Lágy (max. 6 mm) és kemény vezetékek (max. 4 mm), valamint zongorahúr (max. 3,6 mm) precíz vágásához.
- › Könnyedén képes elvágni legfeljebb 5 mm vastagságú csavarokat, szögeket, szegecsket.

SKU	L	B	A	C	
626500	200	34,8	19,5	16,5	347

SKU	L	MAX 2150 N/MM ² Ø	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
626500	200	3,6	4,0	6

461/1BI

Oldalcsípőfogó



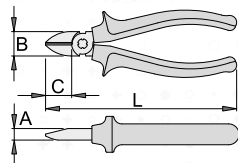
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 5749 szabvány szerint

SKU	L	B	A	C	
607883	140	19	9,5	18	169
607884	160	22,5	10	22	214

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
607883	140	1,6	2,0
607884	160	1,6	2,5

461/4G

Oldalcsípőfogó



- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej kialakítása: finomköszörült
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › megerősített műanyag markolat
- › ISO 5749 szabvány szerint

SKU	L	B	A	C	
608697	140	19	9,5	18	169
608698	160	22,5	10	22	214

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
608697	140	1,6	2,0
608698	160	1,6	2,5

461/4E



Elektronikai oldalcsípőfogó

- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › megerősített, kétkomponensű markolat

SKU	L	B	A	C	
620072	115	13	8.2	13.5	95

SKU	L	MAX 750 N/MM ² Ø
620072	115	1,5

462/4G



Multifunkciós oldalcsípőfogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej kialakítása: finomkőszőrűlt
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › megerősített műanyag markolat

Előnyök:

- › Szigetelés eltávolítása egyeres vezetékeknél (1,5 mm² és 2,5 mm²).

SKU	L	B	A	C	
624062	160	21	10	22	205

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
624062	160	1,6	2,5

461/4P



Oldalcsípőfogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej kialakítása: finomkőszőrűlt
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › mártott műanyag markolat
- › ISO 5749 szabvány szerint

SKU	L	B	A	C	
612327	125	19	9.5	18	115

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
612327	125	1,6	2,0

462/1BI



Multifunkciós oldalcsípőfogó

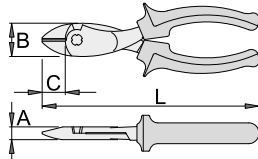
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat

Előnyök:

- › Szigetelés eltávolítása egyeres vezetékeknél (1,5 mm² és 2,5 mm²).

SKU	L	B	A	C	
624059	160	21	10	22	211

466/1BI



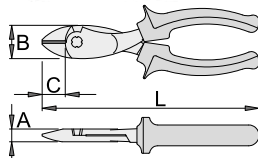
Erősített oldalcsípőfogó

- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 5749 szabvány szerint

SKU	L	B	A	C	
617686	160	23.5	10	20.5	214
608850	180	28	11	20	313
608837	200	27	11	21	344

SKU	L	MAX 2150 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
617686	160	1,6	2,5
608850	180	1,8	3,0
608837	200	2,0	3,5

466/4G



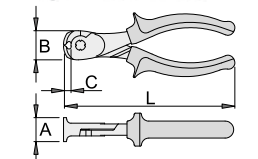
Erősített oldalcsípőfogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej kialakítása: finomkőszőrűlt
- › felületkezelés: foszfátózott, ISO 9717 szabvány szerint
- › megerősített műanyag markolat
- › ISO 5749 szabvány szerint

SKU	L	B	A	C	
617687	160	23.5	10	20.5	214
608700	180	28	11	20	313
609190	200	27	11	21	344

SKU	L	MAX 2150 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
617687	160	1,6	2,5
608700	180	1,8	3,0
609190	200	2,0	3,5

455/1BI



Homlokcsípőfogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 5748 szabvány szerint

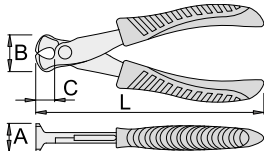
SKU	L	B	A	C	
609192	160	27	22	7	254

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
609192	160	1,6	2,5



455/4E

Elektronikai homlokcsípőfogó



Premium Flex+

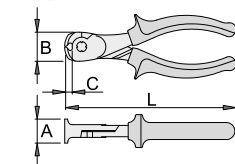
- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › megerősített, kétkomponensű markolat

SKU	L	B	A	C	
620071	110	16.6	13.2	8.1	94

SKU	L	MAX 750 N/MM ² Ø			
620071	110	1,5			

455/4G

Homlokcsípőfogó



Premium+

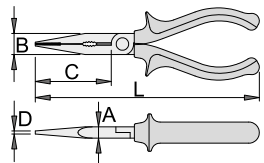
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej kialakítása: finomköszörült
- › felületkezelés: foszfátózott, ISO 9717 szabvány szerint
- › megerősített műanyag markolat
- › ISO 5748 szabvány szerint

SKU	L	B	A	C	
608694	160	27	22	7	254

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø		MAX 750 N/MM ² Ø	
608694	160	1,6		2,5	

506/1BI

Félkerek csőrű fogó vágóélel



Premium+

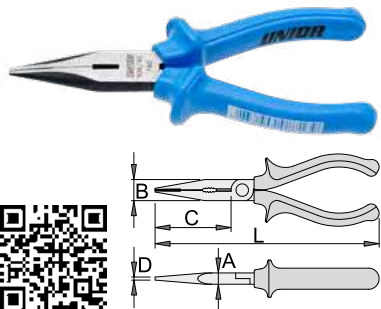
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › pofák fogazottak
- › ISO 5745 szabvány szerint
- › Alkalmas szerelvények összeréseléséhez és leválasztásához is kábelekről és más sérülékeny munkadarabokról.

SKU	L	B	A	C	D	
607874	140	15	8	39	2	115
607875	160	16	9	49	2.5	137

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø		MAX 750 N/MM ² Ø	
607874	140	1,6		2,0	
607875	160	1,6		2,0	



506/4G



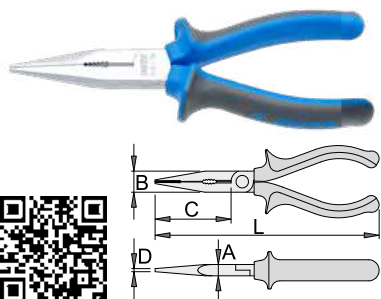
Félkerek csőrű fogó vágóélel

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej kialakítása: finomköszörült
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › megerősített műanyag markolat
- › pofák fogazottak
- › ISO 5745 szabvány szerint
- › Alkalmas szerelvények összepréseléséhez és leválasztásához is kábelekről és más sérülékeny munkadarabokról.

SKU	L	B	A	C	D	
608713	160	16	9	49	2,5	137

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
608713	160	1,6	2,0

508/1BI



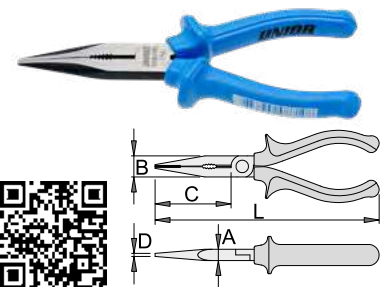
Egyenes félkerek csőrű fogó vágóélel és csőmarkolóval

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › pofák fogazottak
- › ISO 5745 szabvány szerint
- › Alkalmas szerelvények összepréseléséhez és leválasztásához is kábelekről és más sérülékeny munkadarabokról.

SKU	L	B	A	C	D	
607876	170	17	9	61	2,5	156
607877	200	17	9	77	2,5	191

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
607876	170	1,6	2,0
607877	200	1,8	2,5

508/4G



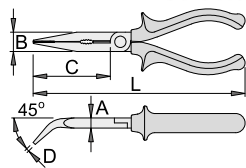
Egyenes félkerek csőrű fogó vágóélel és csőmarkolóval

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej kialakítása: finomköszörült
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › megerősített műanyag markolat
- › pofák fogazottak
- › ISO 5745 szabvány szerint
- › Alkalmas szerelvények összepréseléséhez és leválasztásához is kábelekről és más sérülékeny munkadarabokról.

SKU	L	B	A	C	D	
608710	170	17	9	61	2,5	156
608711	200	17	9	77	2,5	191

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
608710	170	1,6	2,0
608711	200	1,8	2,5

512/1BI



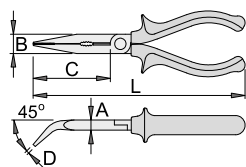
Hajlított félkerek csőrű fogó vágóélel és csőmarkolóval

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › pofák fogazottak
- › pofák 45°-ban hajlítottak
- › A hosszú, hajlított pofák lehetővé teszik az anyák és csavarok egyszerű és precíz megfogását.
- › Az erős pofák jó fogást biztosítanak.
- › ISO 5745 szabvány szerint

SKU	L	B	A	C	D	
607966	170	17	9	61	2.5	152
607967	200	17	9	77	2.5	204

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
607966	170	1,6	2,0
607967	200	1,8	2,5

512/4G



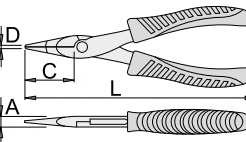
Hajlított félkerek csőrű fogó vágóélel és csőmarkolóval

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej kialakítása: finomkőszőrűlt
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › pofák fogazottak
- › pofák 45°-ban hajlítottak
- › megerősített műanyag markolat
- › A hosszú, hajlított pofák lehetővé teszik az anyák és csavarok egyszerű és precíz megfogását.
- › Az erős pofák jó fogást biztosítanak.

SKU	L	B	A	C	D2	
608720	170	17	9	61	2.5	152
608721	200	17	9	77	2.5	204

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
608720	170	1,6	2,0
608721	200	1,8	2,5

512/4E

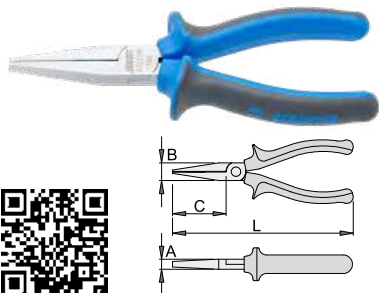


Elektronikai hajlított félkerek csőrű fogó

- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › megerősített, kétkomponensű markolat

SKU	L	B	A	D	
620075	140	12.6	8.2	3.2	97

472/1BI

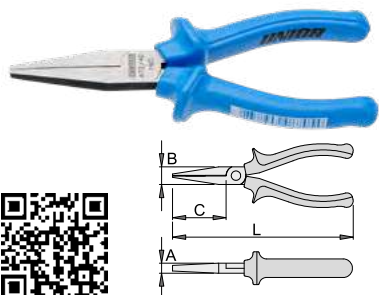


Laposfogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › pofák fogazottak
- › ISO 5745 szabvány szerint

SKU	L	B	A	C	
607878	140	15	8	39	120
607879	160	16	9	49	146

472/4G

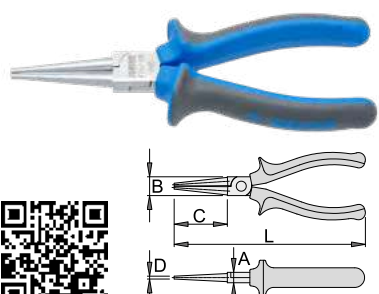


Laposfogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej kialakítása: finomköszörült
- › felületkezelés: foszfátózott, ISO 9717 szabvány szerint
- › pofák fogazottak
- › megerősített műanyag markolat
- › ISO 5745 szabvány szerint

SKU	L	B	A	C	
608704	140	15	8	39	120
608705	160	16	9	49	146

476/1BI

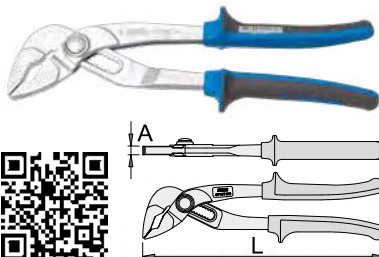


Kerek csőrű fogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vezeték sérülésének esélye minimális
- › a hosszú csőr nehezen hozzáférhető vezetékeket is képes elérni
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 5745 szabvány szerint

SKU	L	B	A	C	D	
607880	140	15	9	39	2	116
607881	160	16	10	49	2.5	126

447/1HPP



Vízpumpafogó

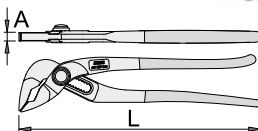
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › munkafelületek indukciósan edzetek
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat

Előnyök:

- › A fogazott pofák biztosítják a munkadarab optimális megfogását.
- › A pofák nyílása 10 pozícióban állítható.
- › A HPP típusú vízpumpafogóknál a pofák nyílásának szabályozása egy gombbal lehetséges, így a fogó gyorsan és pontosan beállítható adott munkadarab kívánt megfogásához.
- › Extrém erejű megfogás: a fogó pofáinak kialakítása és alakja a szűk profil ellenére nagyobb szorítóerőt, ezáltal jobb stabilitást, biztonságot és hatékonyságot biztosít.
- › Kivétel: a fogók magas minőségű szerszámacélból készülnek, kovácsolással és hőkezeléssel.
- › A szűk kialakításnak köszönhetően nehezen elérhető helyeken is egy kézzel lehetséges a munka.
- › A kétkomponensű markolat csúszásmentes, így biztonságos és hatékony erőátvitelt biztosít a kéz és a fogó pofái között.
- › Ergonómia: a nyelek tökéletesen alkalmazkodnak a felhasználó kezéhez, s így könnyebb és biztonságosabb használatot garantálnak.

SKU	L	A		
620172	240	8.5	40	392

447/4PHPP



Premium

Vízpumpafogó

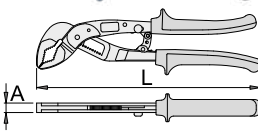
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátózott, ISO 9717 szabvány szerint
- › fej kialakítása: finomköszörült
- › mártott műanyag markolat

Előnyök:

- › A fogazott pofák biztosítják a munkadarab optimális megfogását.
- › pofák nyílása 10 pozícióban állítható
- › A HPP típusú vízpumpafogóknál a pofák nyílásának szabályozása egy gombbal lehetséges, így a fogó gyorsan beállítható adott munkadarab biztos és pontos megfogásához.
- › Extrém erejű megfogás: a fogó pofáinak kialakítása és alakja a szűk profil ellenére nagyobb szorítóerőt, ezáltal jobb stabilitást, biztonságot és hatékonyságot biztosít.
- › Kivitel: a fogók magas minőségű szerszámacélból készülnek, kovácsolással és hőkezeléssel.
- › A szűk kialakításnak köszönhetően nehezen elérhető helyeken is egy kézzel lehetséges a munka.
- › Ergonómia: a nyelek tökéletesen alkalmazkodnak a felhasználó kezéhez, s így könnyebb és biztonságosabb használatot garantálnak.

SKU	L	A	$\bar{O}_{max}$	
620421	240	8.5	40	353

442/1HYPO



Premium

Önbeálló HYPO vízpumpafogó

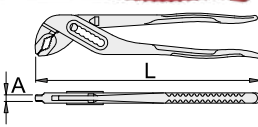
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › munkafelületek indukciósan edzetek
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített

Előnyök:

- › A HYPO vízpumpafogók önbeálló rendszerűek, így a fogó pofáinak nyílását nem szükséges előre beállítani.
- › Egy kézzel is használható, önbeálló működés.
- › A fogó tökéletesen illeszkedik bármely munkadarabhoz.
- › Pofák max. Ø40 mm átmérőig nyithatóak.
- › Reteszelő mechanizmus megkönnyíti a szerszám tárolását használaton kívül.

SKU	L	A	$\bar{O}_{max}$	
616727	180	9.5	33	201
611780	240	9	40	397

447/6



Premium

Vízpumpafogó áttűzött csuklóval

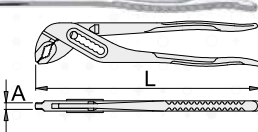
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › munkafelületek indukciósan edzetek
- › felületkezelés: vörös porlakkozás
- › ISO 8976 szabvány szerint

Előnyök:

- › pofák nyílása 7 pozícióban állítható
- › A speciális, ívelt kialakítás megakadályozza, hogy az ujj becsípődjön a nyelek közé.

SKU	L	A	$\bar{O}_{max}$	
607348	175	6.5	26.5	154
603160	240	7.5	35	312
605006	300	8.5	42	464

447/1



Premium

Vízpumpafogó áttűzött csuklóval

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › munkafelületek indukciósan edzetek
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 8976 szabvány szerint

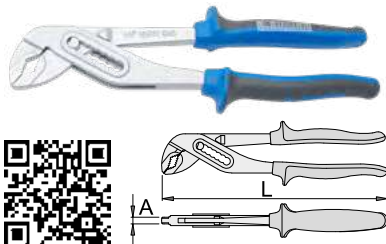
Előnyök:

- › A speciális, ívelt kialakítás megakadályozza, hogy az ujj becsípődjön a nyelek közé.
- › pofák nyílása 7 pozícióban állítható

SKU	L	A	$\bar{O}_{max}$	
605237	240	6.5	35	307

447/1BI

Vízpumpafogó áttűzött csuklóval



- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › munkafelületek indukciósan edzettek
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 8976 szabvány szerint

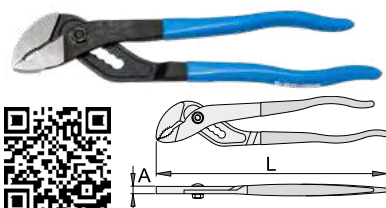
Előnyök:

- › A speciális, ívelt kialakítás megakadályozza, hogy az ujj becsípődjön a nyelvek közé.
- › pofák nyílása 7 pozícióban állítható

SKU	L	A	$\bar{O}_{max}$	
610984	240	6.5	35	367

441/4P

Vízpumpafogó csúsztatható csuklóval



- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej kialakítása: finomkőszőrűlt
- › felületkezelés: foszfátózott, ISO 9717 szabvány szerint
- › mártott műanyag markolat
- › ISO 8976 szabvány szerint

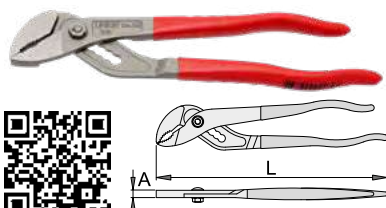
Előnyök:

- › pofák nyílása 5 pozícióban állítható
- › változtatható forgáspont csúsztatható csuklóval

SKU	L	A	$\bar{O}_{max}$	
608686	240	7.5	35	297

441/7PR

Vízpumpafogó csúsztatható csuklóval



- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej kialakítása: finomkőszőrűlt
- › ergonomikus nyélkialakítás
- › mártott műanyag markolat
- › ISO 8976 szabvány szerint

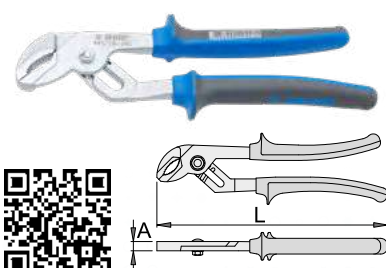
Előnyök:

- › pofák nyílása 6 pozícióban állítható
- › változtatható forgáspont csúsztatható csuklóval

SKU	L	A	$\bar{O}_{max}$	
601464	240	8	35	337

445/1BI

Vízpumpafogó hornyolt csuklóval



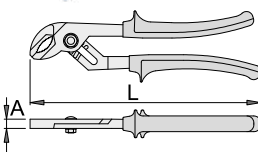
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 8976 szabvány szerint

Előnyök:

- › pofák nyílása 180-as és 240-es méretnél 5 pozícióban, 300-as méretnél 6 pozícióban állítható
- › hornyolt csukló

SKU	L	A	$\bar{O}_{max}$	
620557	240	10.8	35	417
607887	300	12.2	40	657

445/4G



Vízpumpafogó hornyolt csuklóval

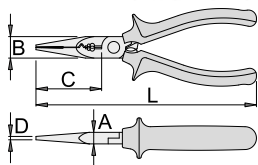
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej kialakítása: finomköszörült
- › felületkezelés: foszfátózott, ISO 9717 szabvány szerint
- › megerősített műanyag markolat
- › ISO 8976 szabvány szerint

Előnyök:

- › pofák nyílása 180-as és 240-es méretnél 5 pozícióban, 300-as méretnél 6 pozícióban állítható
- › hornyolt csukló

SKU	L	A	Ø _{max}	
620558	240	10.8	35	417
608692	300	12.2	40	657

514/1BI



Multifunkciós villanszerelő fogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat

Előnyök:

- › 6 különböző funkció
- › fogazott pofa
- › ergonomikus formájú markolat
- › extra erős megfogás
- › Extra erős megfogás - a nyelék alakja és kialakítása nagyobb erőket képes kezelni a használat során, ezáltal jobb stabilitást és hatékonyabb erőátvitelt biztosít.
- › Hosszú élettartam és tartósság.
- › A fogazott pofa csúszásbiztos, ezáltal a kábelek, vezetékek jobban megfoghatók.

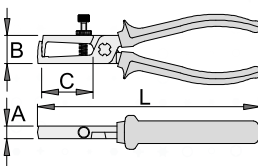
Használat:

- › A pofa köszörült szakasza sérülékeny felületű tárgyak megfogására szolgál.
- › A fogó használható szigetelt kábelcsukló préseléséhez.
- › Szigetelés eltávolítása Ø2,2 mm - Ø3,0 mm vezetékekről (1,5 mm²).
- › Szigetelés eltávolítása Ø3,5 mm - Ø4,0 mm vezetékekről (2,5 mm²).
- › Vezetékek vágása Ø2,2 mm - Ø4,0 mm átmérők között.
- › Kábelcsukló préselése Ø4,0 mm átmérőig.

SKU	L	B	A	C	D	
612782	160	16	9	49	2.5	141

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
612782	160	1,6	2,0

478/1BI



Vezetékcsupaszító fogó

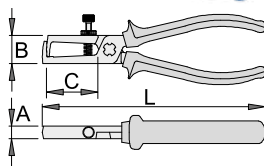
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat

Előnyök:

- › szerszám nyitását rugó segíti
- › csupaszító kapacitás: 0,6 - 10 mm²

SKU	L	B	A	C	Ø mm ²	
607882	160	18	9	40	0.6 - 10	178

478/4G



Vezetékcsupaszító fogó

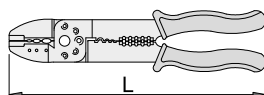
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzetek
- › fej kialakítása: finomköszörült
- › felületkezelés: foszfátózott, ISO 9717 szabvány szerint
- › megerősített műanyag markolat

Előnyök:

- › szerszám nyitását rugó segíti
- › csupaszító kapacitás: 0,6 - 10 mm²

SKU	L	B	A	C	mm ²	
608701	160	18	9	40	0,6 - 10	178

425/4A



Présfogó

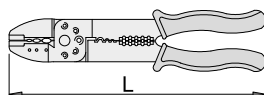
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátózott, ISO 9717 szabvány szerint
- › megerősített műanyag markolat

Használat:

- › szigetelt és nem szigetelt zárt sarukhoz (1,5 - 6 mm²), illetve kábelvágáshoz és csupaszításhoz

SKU	L	mm ²	
601136	240	1,5 - 6	320

425/4AB



Présfogó

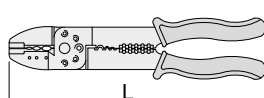
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátózott, ISO 9717 szabvány szerint
- › megerősített műanyag markolat

Használat:

- › nem szigetelt hagyományos és zárt sarukhoz (1,5-6 mm²), illetve kábelvágáshoz és csupaszításhoz

SKU	L	mm ²	
605806	240	1,5 - 6	320

425/4B



Présfogó

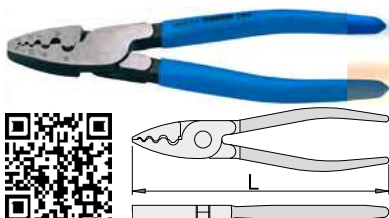
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: foszfátózott, ISO 9717 szabvány szerint
- › megerősített műanyag markolat

Használat:

- › szigetelt és nem szigetelt nyitott sarukhoz (1,5 - 6 mm²), illetve kábelvágáshoz és csupaszításhoz

SKU	L	mm ²	
601137	240	1,5 - 6	320

424/4P



Premium+

Présfogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej kialakítása: finomkösörűlt
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › mártott műanyag markolat

Használat:

- › szigeteletlen érvéglezáró hüvelyekhez és sarukhoz (140: 0,5 - 2,5 mm², 180: 0,25 - 16 mm²)
- › szigeteletlen érvéglezáró hüvelyek préseléséhez

SKU	L	mm ²	
607949	140	0.5 - 2.5	144
607950	180	0.25 - 16	258

427/4AG



Premium

Présfogó

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat

Előnyök:

- › erős fém présprofil
- › megerősített rugó a hosszabb élettartam érdekében
- › a négyszögletes préselés jobb érintkezést biztosít a hagyományos profilhoz viszonyítva

Használat:

- › 0,08 - 10 mm² / AWG 28 - 7 érvég-hüvelyekhez

SKU	L	B	A	
621550	180	76	20	433

427/4CG



Premium+

Présfogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat

Előnyök:

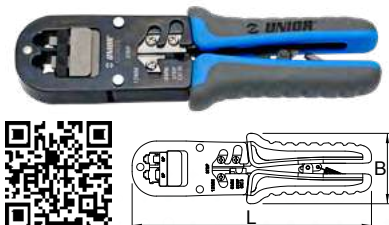
- › a speciálisan kifejlesztett pófák biztosan tartják a vezetéket a csupaszítás során

Használat:

- › a forgatható gombbal a szerszám pontosan beállítható a vékonyabb AWG 30 (0,05 mm²) és a vastagabb AWG 8 (8 mm²) vezetékhez
- › szigeteletlen AWG 22 - 10 (1,5 - 6,0 mm²) kábelsaruk préseléséhez
- › szigetelt AWG 22 - 10 (1,5 - 6,0 mm²) kábelsaruk préseléséhez

SKU	L	B	
621552	205	90	378

427/4DG



Premium+

Moduláris présfogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat

Előnyök:

- › pontos préselés a párhuzamos profilnak köszönhetően

Használat:

- › 4, 6, és 8 pólusú RJ 10 (7,65 mm széles), RJ 11/12 (9,65 mm széles), és RJ 45 (11,68 mm széles) csatlakozókhoz
- › árnyékolatlan telefonkábelek vágásához és csupaszításához
- › további csupaszító eszközzel kerek kábelekhez
- › darabolóval és szétválasztó késsel 6 és 12 mm széles szalagkábelekhez

SKU	L	B	
621553	195	58	401

427/2FG



Premium+

Présfogó

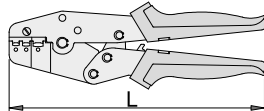
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › profilok 38-40 HRC keménységre edzve
- › rendkívül könnyen kezelhető

Előnyök:

- › hatszögű préselés
- › a megfelelő keresztmetszetet a forgó profiltárcsák állítják be
- › a présprofilok 6 pozícióba forgathatók: 6, 10, 16, 25, 35, 50 mm²
- › az áttétel finom erőátvitelt tesz lehetővé

SKU	mm ²	
621555	6 - 50	1350

428/4



Présfogó

- › anyaga: Premium acéllemez
- › pófák speciális szerszámacélból kovácsolva, teljes anyagukban nemesítettek
- › az áttétel nagy nyomást biztosít kisebb erőkifejtéssel
- › megerősített műanyag markolat
- › cserélhető fejjel
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint

Használat:

- › szigetelt sarukhoz (0,5 - 6 mm²)

SKU	L	mm ²	
602327	226	0,5 - 6	575

428/4AGPB



Présfogó-készlet cserélhető présbetétekkel, műanyag dobozban

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › doboz mérete: 307 x 260 x 55 mm

Előnyök:

- › a racsnis préselési rendszer megbízható munkát garantál
- › gyorsan cserélhető rendszer 4 különböző présbetéttel

Használat:

- › szigetelt AWG 12 - 10 / 16 - 14 / 22 - 18 (4 - 6 / 1,5 - 2,5 / 0,5 - 1,0 mm²) sarukhoz
- › szigetetlen AWG 14 - 6 (0,2 - 16 mm²) sarukhoz
- › AWG 22 - 6 (0,5 - 16 mm²) érvéglezáró hüvelyekhez
- › RG-58 és RG-59/62 BNC/TNC koaxális, valamint 0,255 (6,48 mm²), 0,213 (5,41 mm²), 0,068 (1,72 mm²) hatszögű csatlakozókhoz

SKU	
621557	1315

380



Kábelcsupaszító fogó

- › anyaga: poliamid

Előnyök:

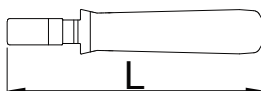
- › 5 - 12 mm tartományban állítható hosszütőköző
- › könnyen hozzáférhető, beépített oldalsó csipő max. 2 mm vastagságig

Használat:

- › teljesen szigetelt, automatikus kábelcsupaszító fogó sodrott és normál kábel típusokhoz, 0,2 - 6 mm² tartományban

SKU	mm ²	
610925	0,2 - 6	117

385G



Kábelkés egyenes pengével

› anyaga: poliamid

Előnyök:

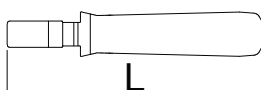
- › a vágási mélység fokozatmentesen állítható, így a belső vezető nem sérülhet
- › automatikus átállás körkörös vágásról hosszirányú vágásra

Használat:

- › pontos, gyors, és biztonságos csupaszítás minden általánosan használt kábel típus esetében, 4 - 28 mm² tartományban

SKU	L	mm ²	
610931	170	4 - 28	92

385H



Kábelkés horgos pengével

› anyaga: poliamid

Előnyök:

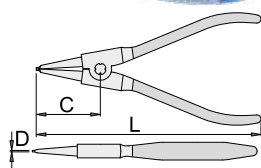
- › a vágási mélység fokozatmentesen állítható, így a belső vezető nem sérülhet
- › automatikus átállás körkörös vágásról hosszirányú vágásra

Használat:

- › pontos, gyors, és biztonságos csupaszítás minden általánosan használt kábel típushoz, 4 - 28 mm² tartományban

SKU	L	mm ²	
610930	170	4 - 28	91

532/1P



Egyenes seeger-fogó külső gyűrűkhöz

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › hegyek feketítettek
- › mártott műanyag markolat
- › DIN 5254 szabvány, A forma szerint

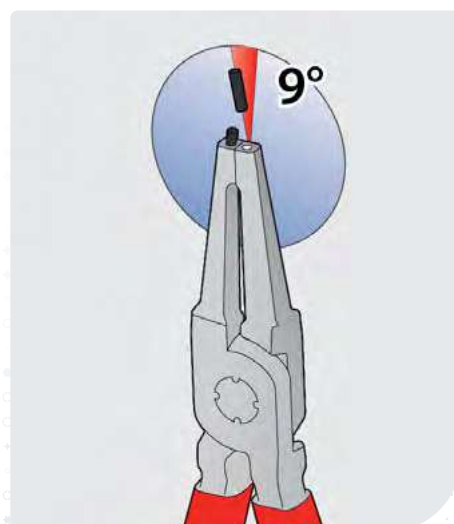
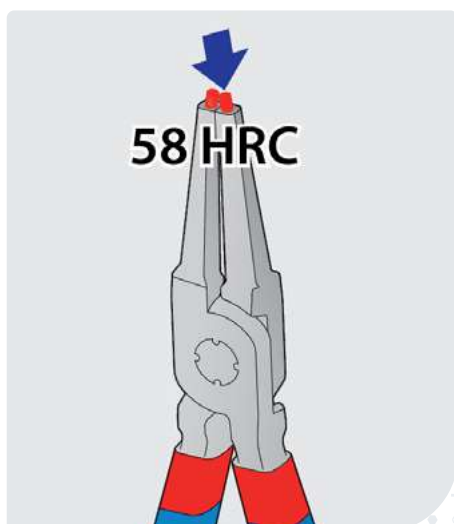
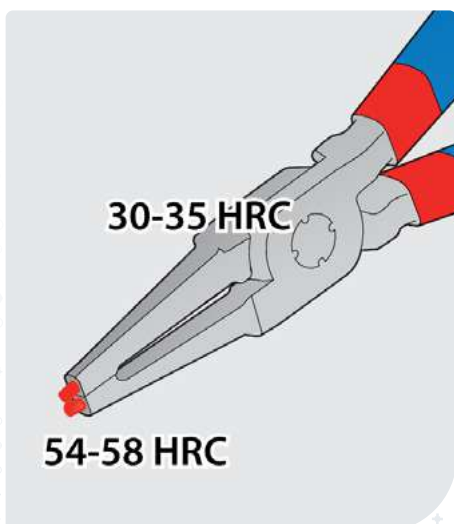
Előnyök:

- › 30%-al tartósabb a hagyományos seeger-fogókhoz viszonyítva
- › külön beillesztett hegyekkel
- › 300 mm sztenderd hegyekkel
- › 10 - 100 mm átmérőig

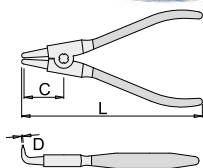
Használat:

- › biztosító seeger-gyűrűk tengelyekre történő felhelyezéséhez

SKU	L	Ω	C	D	
621187	140	3 - 10	40	0.9	127
621188	140	10 - 25	40	1.3	131
621189	180	19 - 60	52	1.8	209
621190	220	40 - 100	63	2.2	276
616734	300	85 - 140	86	3.2	502



534/1P



Hajlított seeger-fogó külső gyűrűkhöz

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › hegyek feketítettek
- › DIN 5254 szabvány, B forma szerint
- › mártott műanyag markolat

Előnyök:

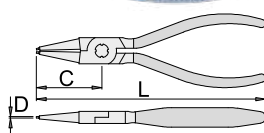
- › 30%-al tartósabb a hagyományos seeger-fogókhoz viszonyítva
- › külön beillesztett hegyekkel
- › 300 mm sztenderd hegyekkel
- › 10 - 100 mm átmérőig

Használat:

- › biztosító seeger-gyűrűk tengelyekre történő felhelyezéséhez

SKU	↔	L	Ω	C	D	📦
621195	140	128	3 - 10	28	0.9	134
621196	140	128	10 - 25	28	1.3	124
621197	180	166	19 - 60	38	1.8	204
621198	220	201	40 - 100	48	2.3	274
616737	300	280	85 - 140	68	3.2	502

536/1P



Egyenes seeger-fogó belső gyűrűkhöz

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › hegyek feketítettek
- › kétrétegű mártott műanyag markolat
- › DIN 5254 szabvány, C forma szerint

Előnyök:

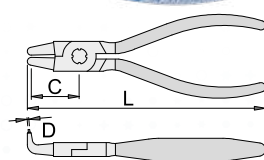
- › 30%-al tartósabb a hagyományos seeger-fogókhoz viszonyítva
- › külön beillesztett hegyekkel
- › 300 mm sztenderd hegyekkel
- › 8 - 100 mm átmérőig

Használat:

- › biztosító seeger-gyűrűk furatokba illesztéséhez

SKU	L	Ω	C	D	📦
621203	140	8 - 13	40	0.9	111
621204	140	12 - 25	40	1.3	115
621205	180	19 - 60	52	1.8	192
621206	220	40 - 100	63	2.2	251
616740	300	85 - 140	86	3.2	491

538/1P



Hajlított seeger-fogó belső gyűrűkhöz

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › hegyek feketítettek
- › mártott műanyag markolat
- › DIN 5254 szabvány, D forma szerint

Előnyök:

- › 30%-al tartósabb a hagyományos seeger-fogókhoz viszonyítva
- › 8 - 100 mm átmérőig
- › külön beillesztett hegyekkel
- › 300 mm sztenderd hegyekkel

Használat:

- › biztosító seeger-gyűrűk furatokba illesztéséhez

SKU	↔	Ω	L	C	D	📦
621211	140	8 - 13	128	28	0.9	114
621212	140	12 - 25	128	28	1.3	114
621213	180	19 - 60	166	38	1.8	194
621214	220	40 - 100	202	48	2.3	244
616743	300	85 - 140	295	68	3.2	501

539/1PCT



Seegerfogó-készlet, tokban

SKU	ΣDIM	
621623	532PLUS/1DP (140x3 - 10), 534PLUS/1DP (140x3 - 10), 536PLUS/1DP (140x8 - 13), 538PLUS/1DP (140x8 - 13)	4
621624	532PLUS/1DP (140x10 - 25), 534PLUS/1DP (140x10 - 25), 536PLUS/1DP (140x12 - 25), 538PLUS/1DP (140x12 - 25)	4
621625	532PLUS/1DP (180x19 - 60), 534PLUS/1DP (180x19 - 60), 536PLUS/1DP (180x19 - 60), 538PLUS/1DP (180x19 - 60)	4
621626	532PLUS/1DP (220x40 - 100), 534PLUS/1DP (220x40 - 100), 536PLUS/1DP (220x40 - 100), 538PLUS/1DP (220x40 - 100)	4
616736	532/1P (3000x85 - 140), 534/1P (3000x85 - 140), 536/1P (3000x85 - 140), 538/1P (3000x85 - 140)	4

530/4



Harapófogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej kialakítása: finomkőszőrűt
- › felületkezelés: foszfátózott, ISO 9717 szabvány szerint
- › ISO 9243 szabvány szerint

SKU	L	B	A	C	
601342	180	50	23	21	309
601343	200	54	25	24	427
607860	225	54	25	24	419
601344	250	58	26	27	557

530/4P



Harapófogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej kialakítása: finomkőszőrűt
- › felületkezelés: foszfátózott, ISO 9717 szabvány szerint
- › mártott műanyag markolat
- › ISO 9243 szabvány szerint

SKU	L	B	A	C	
608723	180	50	23	21	327
608724	200	54	25	24	427
608725	225	54	25	24	428
608726	250	58	26	27	557

531/4



Betonacél-szerelő fogó (rabitzfogó)

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan 61 HRC keménységre edzettek
- › fej kialakítása: finomkőszőrűt
- › felületkezelés: foszfátózott, ISO 9717 szabvány szerint
- › ISO 9242 szabvány szerint

Előnyök:

- › A csuklók precíz kialakításának köszönhetően a szerszám vízszintes pozícióban automatikusan nyílik, így erő kifejtés csak a drótok vágásánál szükséges.

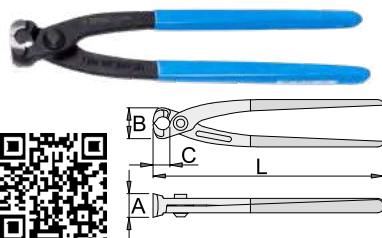
Használat:

- › Elsősorban drótok és huzalok kötöztetéséhez és vágásához.

SKU	L	B	A	C	
601373	224	30	23	17	333
601374	250	36	25	18	424
601375	280	36	25	18	455



531/4P



Premium +

Betonacél-szerelő fogó (rabitzfogó)

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan 61 HRC keménységre edzettek
- › fej kialakítása: finomkőszőrült
- › felületkezelés: foszfátózott, ISO 9717 szabvány szerint
- › mártott műanyag markolat
- › ISO 9242 szabvány szerint

Előnyök:

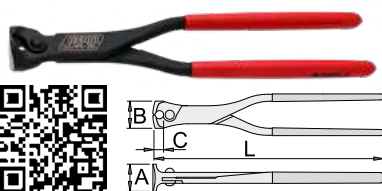
- › A csuklók precíz kialakításának köszönhetően a szerszám vízszintes pozícióban automatikusan nyílik, így erőfelfejtés csak a drótok vágásánál szükséges.

Használat:

- › Elsősorban drótok és huzalok kötözéséhez és vágásához.

SKU	L	B	A	C	
608727	190	26	22	15	214
608728	224	30	23	17	343
608729	250	36	25	18	411
608730	280	36	25	18	455

529/4PR



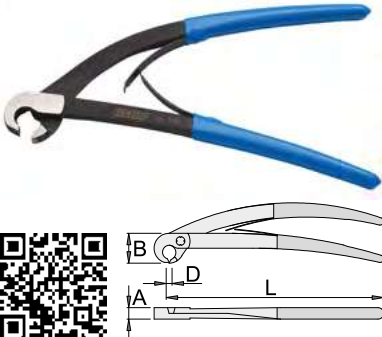
Premium +

Erősített betonacél-szerelő fogó (rabitzfogó)

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej kialakítása: finomkőszőrült
- › felületkezelés: foszfátózott, ISO 9717 szabvány szerint
- › mártott műanyag markolat

SKU	L	B	A	C	
609563	280	33	33	19	466

528/4BP



Premium +

Csempéző fogó

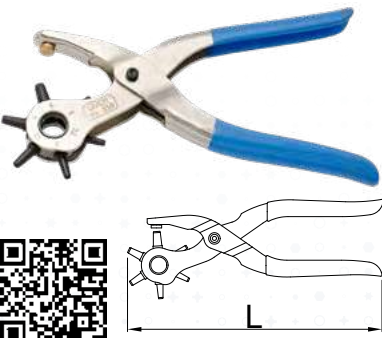
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej kialakítása: finomkőszőrült
- › felületkezelés: foszfátózott, ISO 9717 szabvány szerint
- › mártott műanyag markolat

Előnyök:

- › szerszám nyitását rugó segíti

SKU	L	B	A	D ^{MAX}	
612988	200	40	8.4	8	240

558/5P

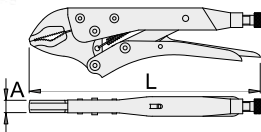


Revolveres bőrlukasztó fogó

- › nyelek acéllemezről
- › lyukasztók speciális szerszámacélból, nemesítettek, külön élezve
- › felületkezelés: nikkelezett
- › mártott műanyag markolat
- › lyukasztók méretei: 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5

SKU	L	
601557	220	287

429/3

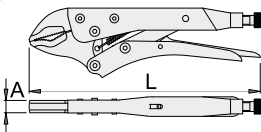


Univerzális önzáró fogó (patentfogó)

- › pofák speciális szerszámacélból kovácsolva, teljes anyagukban nemesítettek
- › nyelek acéllemezből
- › felületkezelés: nikkelezett
- › csavar foszfátózott
- › szimmetrikus pofák

SKU	L	A	$\bar{O}_{max}$	
613101	175	10	30	362
605206	250	12	35	596
613102	300	14	40	1010

430/3

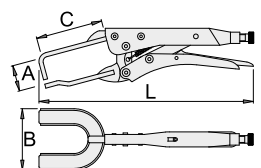


Önzáró fogó (patentfogó)

- › pofák speciális szerszámacélból kovácsolva, teljes anyagukban nemesítettek
- › nyelek acéllemezből
- › felületkezelés: nikkelezett
- › csavar foszfátózott

SKU	L	A	$\bar{O}_{max}$	
601551	175	10	30	365
601552	250	12	35	596
601553	300	14	40	1023

432/3A



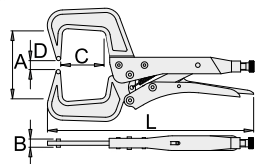
Önzáró hegesztő fogó szögvashoz

- › pofák speciális szerszámacélból kovácsolva, teljes anyagukban nemesítettek
- › nyelek acéllemezből
- › felületkezelés: nikkelezett
- › csavar foszfátózott

Használat:
› szögvasakhoz

SKU	L	B	A	C	$\bar{D}_{MAX}$	
601142	280	76	30	75	45	851

432/3C



Önzáró hegesztő fogó C-pofával

- › pofák speciális szerszámacélból kovácsolva, teljes anyagukban nemesítettek
- › nyelek acéllemezből
- › felületkezelés: nikkelezett
- › csavar foszfátózott

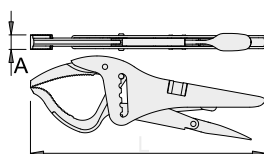
Használat:
› síklemezhez és idomokhoz

SKU	L	B	A	C	$\bar{D}_{MAX}$	
601144	280	10	82	55	50	717



434/3A

Karosszéria-fogó



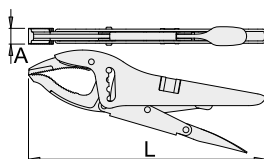
- › pofák speciális szerszámacélból kovácsolva, teljes anyagukban nemesítettek
- › nyelvek acéllemezből
- › felületkezelés: nikkelezett
- › csavar krómozott

SKU	L	A	$\varnothing_{\max}$	
616721	270	16	120	695

Premium+

434/3C

Karosszéria-fogó



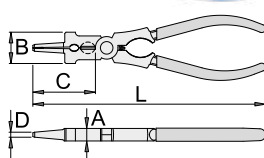
- › pofák speciális szerszámacélból kovácsolva, teljes anyagukban nemesítettek
- › nyelvek acéllemezből
- › felületkezelés: nikkelezett
- › csavar krómozott

SKU	L	A	$\varnothing_{\max}$	
616723	250	16	80	615

Premium+

436/4P

Univerzális ívhegesztő fogó



- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzetek
- › szerszám nyitását rugó segíti
- › fej kialakítása: finomkőszőrűlt
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › mártott műanyag markolat

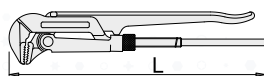
Használat:

- › A fogót védőgáz ívhegesztő pisztolyok karbantartására (MAG / MIG hegesztés) tervezték:
- › szennyeződött fúvóka
- › fúvóka belső és külső felületén megtapadt szennyeződés eltávolítása
- › fúvóka peremén megtapadt szennyeződés eltávolítása
- › tiszta fúvóka
- › fúvóka eltávolítása és rögzítése
- › hegy eltávolítása és behelyezése
- › huzal vágása
- › huzal kivágása
- › rögzítőhüvely eltávolítása és behelyezése
- › kalapálás

SKU	L	B	A	C	D	
616493	180	25	10	59	3	212
616494	210	34	11	80	3.5	306

480/6

Svéd csőfogó 90°-os pofával



- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: vörös porlakkozás
- › fogazott pofák, fogazat indukciósan edzett
- › ISO 5234 szabvány, A forma szerint

Használat:

- › kerek, vagy sokszögű csövek, csavaranyák és peremek megfogásához, forgatásához vagy rögzítéséhez

SKU	$\varnothing$ "	$\varnothing_{\max}$	L	
601481	1"	50	320	692
601482	1.1/2"	60	415	1200
601483	2"	80	540	2050
601484	3"	105	685	3430
605125	4"	125	750	4920

Premium

400

Cső- és vízpumpafogó-készlet



Készlet tartalma:

- › 2x svéd csőfogó 45°-os, S-formájú pófával (482/6): 1", 1.1/2"
- › 1x vízpumpafogó áttűzött csuklóval (447/6): 240

SKU

612599

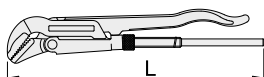


3

482/6 (1", 1.1/2"), 447/6 (240)

481/6

Svéd csőfogó 45°-os pófával

**Premium**

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: vörös porlakkozás
- › fogazott pófák, fogazat indukciósan edzett
- › ISO 5234 szabvány, B forma szerint

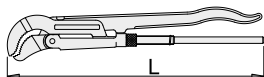
Használat:

- › kerek, vagy sokszögű csövek, csavaranyák és peremek megfogásához, forgatásához vagy rögzítéséhez

SKU	Ø"	Ø _{max}	L	📦
601495	1/2"	35	265	480
601496	1"	45	335	815
601497	1.1/2"	55	430	1380
601498	2"	70	555	2391
601499	3"	95	700	4300

482/6

Svéd csőfogó 45°-os, S-formájú pófával

**Premium**

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: vörös porlakkozás
- › fogazott pófák, fogazat indukciósan edzett
- › a pófák jó fogást tesznek lehetővé a sima, félkör és hengeres felületeken
- › ISO 5234 szabvány, C forma szerint

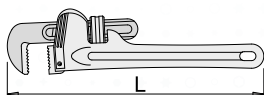
Használat:

- › kerek, vagy sokszögű csövek, csavaranyák és peremek megfogásához, forgatásához vagy rögzítéséhez

SKU	Ø"	Ø _{max}	L	📦
601510	1/2"	35	265	475
601511	1"	50	335	800
601512	1.1/2"	60	430	1350
601513	2"	80	545	2360
601514	3"	105	700	4370

492/6

Amerikai (ridgid) egyenes csőfogó

**Premium**

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › pófák teljes anyagukban nemesítettek, a fogazás ezen túl indukciósan edzett
- › cserélhető pófák, foszfátzott
- › állítható felső pófa
- › porlakkozott nyelvek
- › pófák és csavarok 492/6, 490/6 és 492AL kulcsokhoz cserélhető alkatrészként elérhetőek

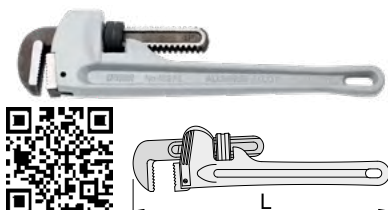
Használat:

- › kerek, vagy sokszögű csövek, csavaranyák és peremek megfogásához, forgatásához vagy rögzítéséhez

SKU	Ø"	Ø _{max}	L"	L	📦
601544	1"	34	8"	200	375
601545	1.1/2"	49	10"	250	760
618893	1.3/4"	55	12"	300	1100
601546	2"	60	14"	350	1520
601547	2.1/2"	76	18"	450	2360
601548	3"	89	24"	600	4126
601549	5"	140	36"	900	8800
618894	6"	165	48"	1200	14800

492AL

Amerikai (ridgid) egyenes csőfogó alumínium nyéllel



- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › pofák teljes anyagukban nemesítettek, a fogazás ezen túl indukciósan edzett
- › cserélhető pofák, foszfátózott
- › állítható felső pofa
- › pofák és csavarok 492/6, 490/6 és 492AL kulcsokhoz cserélhető alkatrészként elérhetőek
- › alumínium nyél

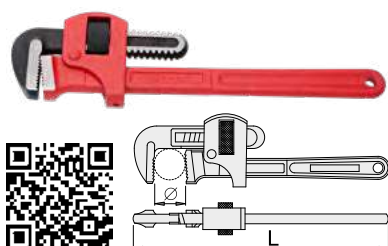
Használat:

- › kerek, vagy sokszögű csövek, csavaranyák és peremek megfogásához, forgatásához vagy rögzítéséhez

SKU	Ø"	Ø _{max}	L"	L	📦
602719	2"	60	14"	325	960
602720	2.1/2"	76	18"	410	1560
602721	3"	89	24"	555	2450
602722	5"	140	36"	790	4600

494/6

Állítható (stillson) csőfogó



- › nyél kovácsolt, speciális szerszámacélból
- › pofák különleges ötvözetből
- › munkafelületek indukciósan edzettek
- › fogazat köszörült
- › lakkozott

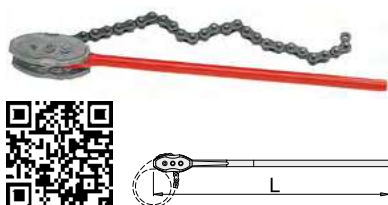
Használat:

- › kerek, vagy sokszögű csövek, csavaranyák és peremek megfogásához, forgatásához vagy rögzítéséhez

SKU	Ø"	Ø _{max}	L"	L	📦
619789	1.1/2"	50	14"	350	1050
619790	2"	60	18"	450	1808
619791	2.1/2"	76	24"	600	3250
619792	3.1/2"	100	36"	900	6300

484/6

Láncos csőfogó

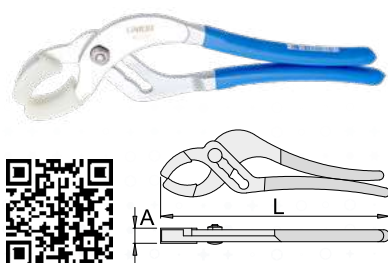


- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › pofák és nyél kovácsolt
- › fogazott pofák, fogazat indukciósan edzett
- › pofák átfordíthatóak
- › felületkezelés: porlakkozott nyél, egyéb részei korrózió elleni védelemmel
- › a lánc rendkívül nagy terhelésnek is képes ellenállni

SKU	Ø"	Ø _{max}	L	📦
601530	4	160	815	6735
601531	6	200	965	9238
601532	8	300	1130	13000
601533	12	400	1290	18000

487/2P

Szifonfogó

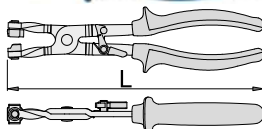


- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › műanyag védőpofák sérülékeny munkadarabok megfogásához

SKU	L	Ø _{max}	A	📦
612869	235	18 - 67	14.5	315



2077/2BI



Önzáró tömlőbilincsfogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › forgócsap anyaga: speciális szerszám-szénacél
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › hegyek feketítették
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › markolaton kidomborodó UNIOR márkajelzés
- › a hűtő-, fűtő-, az üzemanyag- és az ablakmosó-rendszer tömlőbilincseihez

Előnyök:

- › a legtöbb általános tömlőbilincshez használható
- › a retesz megkönnyíti a tömlőbilincsek cseréjét

Az eszköz használata:

- › A fogó általános tömlőbilincsek nyitására használható, és lehetővé teszi a tömlőtoldatok gyors és egyszerű eltávolítását. Alkalmas a bilincsek zárására is a tömlőtoldatok csatlakoztatásánál. A megfelelően felhelyezett bilincsek megakadályozzák a tömlők lecsúszását, és biztosítják a folyadékok áramlását. A fogót úgy tervezték, hogy minimális erő is elég a bilincstre gyakorolt nagy nyomás létrehozásához, ami biztonságos és tartós csatlakozásokat hoz létre. A fogó kialakítása miatt nehezen hozzáférhető helyeken is gyorsan és egyszerűen használható. Az ergonomikus formájú nyeleknek köszönhetően fogása biztos és stabil.

Használható:

- › Alfa Romeo, Audi, Citroen, Fiat, Ford, Hyundai, Lancia, MAN, Mercedes, Opel/Vauxhall, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Toyota, VW, Volvo, stb. gépjármű típusokhoz

SKU

L

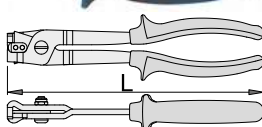


619250

235

301

2078/2BI



OETIKER szemesbilincsfogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › markolaton kidomborodó UNIOR márkajelzés
- › az autóiparban használt OETIKER szemesbilincsekhez

Előnyök:

- › a szemesbilincs pontos összehúzósa
- › hosszabb nyél a bilincsek könnyebb összehúzósa érdekében
- › majdnem minden személyautó-típusnál használható

Az eszköz használata:

- › A fogó OETIKER szemesbilincsek nyitására használható, és lehetővé teszi a tömlőtoldatok gyors és egyszerű eltávolítását. Alkalmas a bilincsek zárására is a tömlőtoldatok csatlakoztatásánál. A megfelelően felhelyezett bilincsek megakadályozzák a tömlők lecsúszását, és biztosítják a folyadékok áramlását. A fogót úgy tervezték, hogy minimális erő is elég a bilincstre gyakorolt nagy nyomás létrehozásához, ami biztonságos és tartós csatlakozásokat hoz létre. A fogó kialakítása miatt nehezen hozzáférhető helyeken is gyorsan és egyszerűen használható. Az ergonomikus formájú nyeleknek köszönhetően fogása biztos és stabil.

Használható:

- › Audi, BMW, Chrysler, Ford, GM, Honda, Mazda, Mercedes, Nissan, Opel/Vauxhall, VW

SKU

L



619251

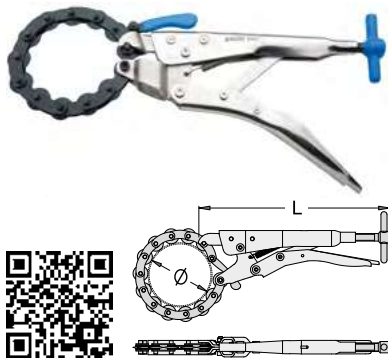
230

316



2082/3

Önzáró kipufogócső-vágó fogó



- › anyaga: pofák Premium Flex Plus szénacélból
- › nyelek acéllemezről
- › vágási képesség: 25 - 85 mm
- › a kipufogórendszer részleges cseréjénél kipufogócsövek vágásához

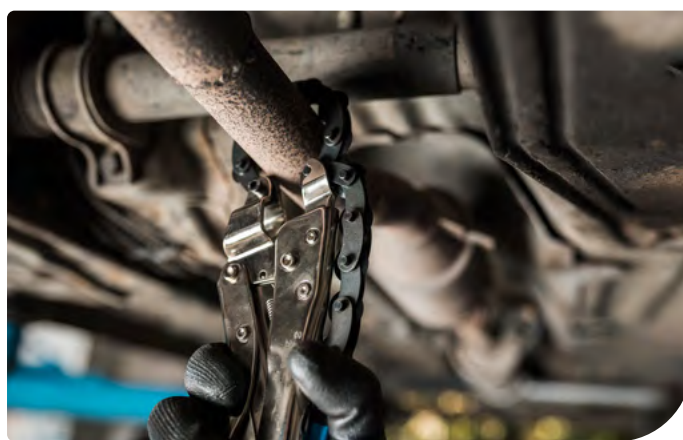
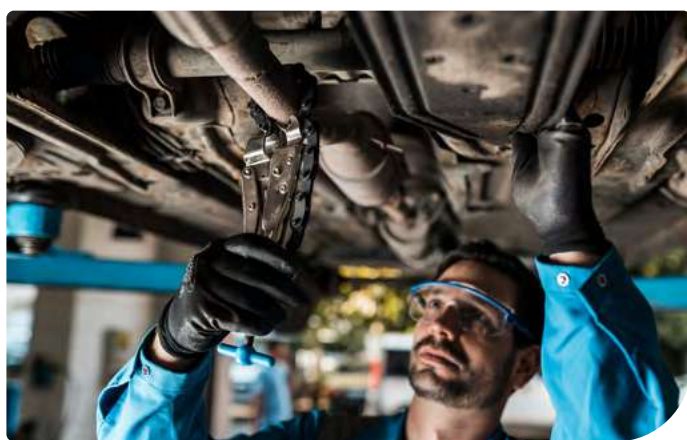
Előnyök:

- › a műanyag T-hajtószár jobb fogást biztosít
- › univerzális reteszelő mechanizmus
- › rendkívül hosszú vágólánc

Az eszköz használata:

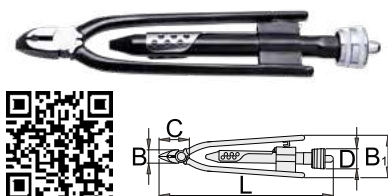
- › Az eszköz alapvetően kipufogócsövek vágására szolgál, de a lánc és a vágóélek kialakítása folytán bármilyen réz-, műanyag-, és egyéb cső vágására alkalmas 25 - 85 mm átmérőig. A szerszám használata egyszerű és biztonságos a tartozékoknak köszönhetően: a hosszabb lánc 85 mm átmérőig lehetővé teszi a csövek vágását; a nagyobb vágóélek alkalmasak acélcső vágására 3 mm, rézcső esetében 4 mm, PVC csőnél 5 mm falvastagságig; a műanyag borítású T-hajtószár csökkenti az fizikai erőfeszítést, amely a szerszám használatához szükséges; az univerzális retesz pozícióban tartja a szerszámot, ameddig ki nem engedjük, vagy be nem fejezzük a vágást. A vágólánc (2082.1) a használat során elkophat, ezért cserélhető.

SKU	V	L	D _{MIN}	D _{MAX}	
619255	330	330	25	85	765



516/4

Biztonsági drótsodró fogó



- › A drótsodró fogó egy sokrétű eszköz, amelynek segítségével a biztonsági drótozás megbízhatóbban, gyorsabban és egyszerűbben elvégezhető.
- › A kötőelemek drótozása még jelenleg is a legmegfelelőbb és megbízhatóbb megoldás a kritikus kötések biztosítására: a megfeszülő biztonsági drót ellentart a csavarkötés esetleges meglazulási tendenciáinak.
- › sodrási és vágási képesség:
- › 0,5 mm átmérőjű edzetlen rozsdamentes acélodrót
- › 0,8 mm átmérőjű lágy drót

Használat:

- › Csapszegek, olajsapkák, sarokszelepek, szelepek és egyszeres sodrású elektromos csatlakozók csavarására is alkalmas

SKU	L	B	B1	C	D	
627530	213	19	49	40	24	250



Fűzzük át a biztonsági drótot a kötőelem(ek) en a megfelelő módon. Ezáltal két drótvéget kapunk, amelyek összesodorhatóak.



A biztonsági drótsodró fogó használatával fogjuk meg a két drótvéget a megfelelő távolságban a kötőelemtől. A fogó és a kötőelem közé eső huzalszakaszt a következő lépésben összecsavarjuk.



Csúsztatassuk el a krómozott reteszt, ezáltal a fogó nyeleit összezárjuk és rögzítjük a huzalvégeket.



Engedjük el a fogó nyelét és húzzuk meg a krómozott markolatot, így a fogó forogni kezd és az óramutató járásának megfelelően összesodorja a drótokat.



A szükséges számú keresztezés eléréséhez lehet, hogy a markolatot többször is meg kell húzni. Általánosságban 7 sodrat / inch ajánlott.



Nyomjuk össze a fogó nyeleit a krómozott csúszóretesz kioldásához, majd a beépített huzalvágó segítségével vágjuk méretre a drótvégeket.



Szigetelt szerszámok

Termékek
megtekintése
online



- ✓ **anyaga: Premium króm-vanádium acél**
- ✓ **fej: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint**
- ✓ **ISO 7738 és EN IEC 60900:2018 szabvány szerint**
- ✓ **kétrétegű, eltérő színű szigetelés a további biztonságért**
- ✓ **minden darab feszültségvizsgálattal ellenőrizve**



TERMÉKEK



Szigetelt kulcsok



Szigetelt dugókulcsok



Szigetelt fogók



Szigetelt csavarhúzó



Villanszerelő ollók



Egyéb szigetelt szerszámok

Premium

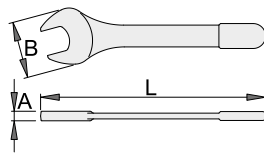
MEGBÍZHATÓSÁG ELHASZNÁLÓDÁS NÉLKÜL

Az anyag szakítószilárdsága, ehhez kapcsolódó szívóssága, rugalmassága, és a lehető legalacsonyabb ridegtörési hajlam különösen akkor fontos, ha olyan szerszámokról van szó, mint például a szerelőkulcsok és csőfogók, amelyeknek nagyobb terhelést kell elviselniük. A Premium króm-vanádium acél – egy mangán-, króm-, szilícium és karbontartalmú acélötvözet – tökéletesen megfelel ezeknek a követelményeknek. Az ebből a nyersanyagból készült szerszámok kiváló választást jelentenek, mivel hosszú élettartammal rendelkeznek, és sok éven keresztül használhatóak. 31CrV3 szerszámacél ötvözet, 2000/53/EK EU irányelv szerint

- 0,60% mangán a megnövelt szakítószilárdságért és szívósságért
- 0,60% króm a ridegtörési hajlam csökkentésért és a nagyobb szakítószilárdságért
- 0,30% szilícium a nagyobb rugalmasságért
- 0,35% karbon a szerszám megfelelő keménységéért



110/2VDEDP



Szigetelt egyoldalas villáskulcs

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › fej: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 7738 és EN IEC 60900:2018 szabvány szerint

Előnyök:

- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a további biztonságért
- › EN IEC 60900 szabvány szerint kontrollált

Fontos!

- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!

SKU	Ø mm	L	B	A	📦
618370	6	72	16	6.9	19
618331	7	82	16.1	6.9	26
617801	8	95	21	7	30
621575	9	100	24.5	7.5	35
612175	10	105	24.5	7.5	42
612176	11	112	26	7.5	51
612177	12	125	28	8	65
612178	13	132	30.5	8.5	76
612179	14	140	33	8.5	84
612180	15	150	35	9	96
621576	16	154	40	10	118
612181	17	157	40	10	137
621577	18	165	44	11	151
612182	19	170	44	11	170
618333	20	175	46.4	12.2	184
619201	21	180	48.8	12.5	213
612183	22	195	49	13	234
618335	23	210	52.8	13.1	251
612184	24	220	56	14	311
621578	26	235	59	15	361
617802	27	240	59	15	387
621579	28	245	66	15.8	440
618336	30	260	66.1	15.8	518
618337	32	275	71.4	17.6	620

110/2VDEDPB



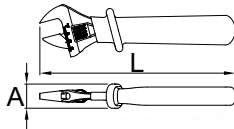
Szigetelt egyoldalas villáskulcs-készlet

SKU	📦
612676	10

🔧 110/2VDEDP (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24)



250/1VDP



Szigetelt állítható villáskulcs

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 6787 és EN IEC 60900:2018 szabvány szerint

Előnyök:

- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a további biztonságért
- › minden darab feszültségvizsgálattal ellenőrizve
- › méretskálával

Fontos!

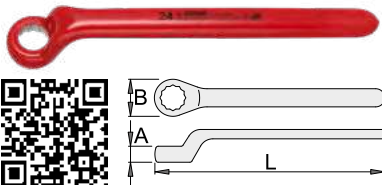
- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!

Figyelem!

- › A szerszámot állítsuk be használat előtt! Beállítása munka közben életveszélyes.

SKU	↔	↔ ^H	Ø mm	L	A	📦
616849	200	8"	24	210	31	355
616850	250	10"	27	260	31	579
616851	300	12"	34	310	32	871
622065	380	16"	41	390	37	1505

180/2VDEDP



Szigetelt egyoldalas, hajlított csillagkulcs

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › fej: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 10104 and EN IEC 60900:2018 szabvány szerint

Előnyök:

- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a további biztonságért
- › minden darab feszültségvizsgálattal ellenőrizve

Fontos!

- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!

SKU	Ø mm	L	B	A	📦
621580	6	155	13.5	8.5	51
621581	7	155	15	9	57
621582	8	160	16.5	9.5	62
612185	10	162	19.5	11	81
612186	11	175	20	11.5	97
612187	12	185	21.5	11.5	112
612188	13	185	23	12.5	113
612189	14	190	25.5	13	136
612190	15	195	27	13.5	146
621584	16	190	27.5	14.5	175
612191	17	208	30.5	15.5	185
621585	18	195	30	15.5	210
612192	19	227	33	15.5	233
621586	20	245	34.5	16.2	273
619202	21	244	36.4	13.2	307
612193	22	250	37.5	17.5	300
621587	23	250	39.8	16.8	333
612194	24	255	42	18.5	428
621588	26	265	44	18	450
621589	27	270	44.8	18	411
621590	28	280	36.5	18.5	488
621591	30	310	47	19	574
621592	32	325	51.5	19.5	647

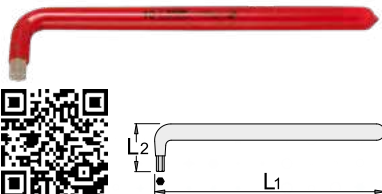
180/2VDEDP



Szigetelt egyoldalas, hajlított csillagkulcs-készlet

SKU	👉
612677	10
🔗 180/2VDEDP (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24)	

220/3LVDEDP



Szigetelt imbuszkulcs

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › ISO 2936 és EN IEC 60900:2018 szabvány szerint

Előnyök:

- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a további biztonságért
- › minden darab feszültségvizsgálattal ellenőrizve

Fontos!

- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!

SKU	🔩	L1	L2	📦
619136	3	130	26	20
619137	4	145	31	31
619138	5	165	36	53
619139	6	188	40	73
619140	8	206	49	135
619141	10	234	55	221
619142	12	262	58	346

220TV

Szigetelt imbusz (HX) T-kulcs

- › minden darab feszültségvizsgálattal ellenőrizve
- › ISO 2936 és EN IEC 60900:2018 szabvány szerint



SKU	●	L1	L2	B	■
619132	4	109,5	75	80	43
619133	5	109,5	75	80	50
619134	6	143	100	100	94
619135	8	143	100	100	123

220TV4PB

Szigetelt T-kulcs-készlet, műanyag dobozban



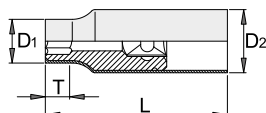
SKU	■
621648	4

← 220TV (4, 5, 6, 8), 981PB55 (244x207x44)



190/2VDEDP

Szigetelt dugókulcs, 1/2", 6 szögű



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 2725-1 és EN IEC 60900:2018 szabvány szerint

Előnyök:

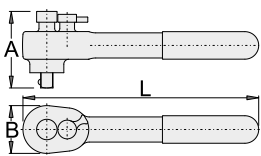
- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a további biztonságért
- › minden darab feszültségvizsgálattal ellenőrizve

Fontos!

› Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!

SKU	Ø mm	L	D1	D2	T	■
617803	8	54	18	27	12	65
612195	10	54	19,5	27	12	72
612196	11	54	20,7	27	12	75
612197	12	54	22	27	12	74
612198	13	54	23,2	27	12	77
612199	14	54	24,5	27	12	72
621594	15	54	25,7	27	12	78
621595	16	54	27	27	12	82
612200	17	54	28,1	27	12	83
621596	18	54	29,5	27	12	94
612201	19	54	30,7	27	14	96
621597	20	54	32	27	14	106
621598	21	54	33,2	27	14	115
612202	22	54	34,5	27	14	108
612203	24	58	37	27	16	158
617804	27	59	41	27	18	176
621602	30	62	44,5	27	22	247
621603	32	62	47	27	22	284

190.1AVDEDP



Szigetelt átváltható racsnis hajtósár, 1/2"

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › hajtásirány gombbal váltható
- › ISO 3315 and EN IEC 60900:2018 szabvány szerint

Előnyök:

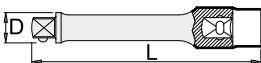
- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a további biztonságért
- › 75 fogas mechanizmus
- › 4,8°-os hajtási szög
- › minden darab feszültségvizsgálattal ellenőrizve

Fontos!

- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!

SKU	■	L	B	A	■
619119	1/2"	245	50	80	667

190.4/2VDEDP



Szigetelt toldat, 1/2"

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 3316 és EN IEC 60900:2018 szabvány szerint

Előnyök:

- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a további biztonságért
- › minden darab feszültségvizsgálattal ellenőrizve

Fontos!

- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!

SKU	■	L	D	■
612205	1/2"	125	27	209
612204	1/2"	250	28	380

190VDE6P11A



Szigetelt dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban

SKU	■	■
612678	11	467,29€

190.2VDEDP (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27), 190.1AVDEDP (1/2"), 190.4/2VDEDP (1/2"x125)



190VDEDP6P13B



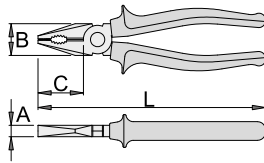
Szigetelt dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban

SKU	■	■
619420	13	

190.2VDEDP (8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27), 190.1AVDEDP (1/2"), 190.4/2VDEDP (1/2"x125)



406/1VDEBI



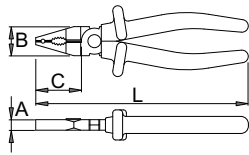
Szigetelt kombinált fogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 5746 és EN IEC 60900 szabványok szerint

SKU	L	B	A	C	
610421	160	24	9,5	35	224
610422	180	27	10	38	274
610423	200	29	10,5	41	344
610424	220	32	11	47	424

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
610421	160	1,6	2,0
610422	180	1,8	2,5
610423	200	2,0	2,5
610424	220	2,0	3,0

406/1VDEDP



Szigetelt kombinált fogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 5746 és EN IEC 60900 szabványok szerint

Előnyök:

- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a megnövelt biztonságért

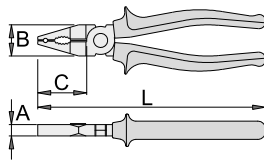
Fontos!

- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!

SKU	L	B	A	C	
619177	140	23	8	32	157
619178	160	24	9,5	35	219

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
619177	140	1,6	2,0
619178	160	1,6	2,0

420/1VDEBI



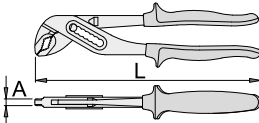
Szigetelt kombinált fogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › EN IEC 60900 szabvány szerint

SKU	L	B	A	C	
610425	180	24	11	45	241

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
610425	180	1,8	2,5

447/1VDEBI



Szigetelt vízpumpafogó áttűzött csuklóval

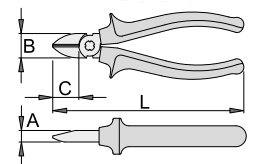
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › munkafelületek indukciósan edzetek
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 8976 és EN IEC 60900 szabványok szerint

Előnyök:

- › pofák nyílása 7 pozícióban állítható
- › A speciális, ívelt kialakítás megakadályozza, hogy az ujj becsípődjön a nyelvek közé.

SKU	L	A	$\bar{O}_{max}$	
611993	240	6,5	35	367

461/1VDEBI



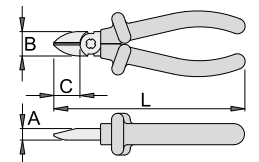
Szigetelt oldalcsípőfogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzetek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 5749 és EN IEC 60900 szabványok szerint

SKU	L	B	A	C	
610426	140	19	9,5	18	169
610427	160	22,5	10	22	214

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
610426	140	1,6	2,0
610427	160	1,6	2,5

461/1VDEDP



Szigetelt oldalcsípőfogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzetek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 5749 és EN IEC 60900 szabványok szerint

Előnyök:

- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a megnövelt biztonságért

Fontos!

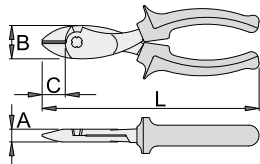
- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!

SKU	L	B	A	C	
619193	140	19	9,5	18	174

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
619193	140	1,6	2,0



466/1VDEBI



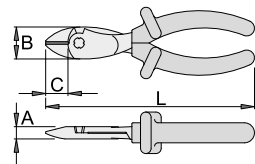
Szigetelt erősített oldalcsípőfogó

- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzetek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 5749 és EN IEC 60900 szabványok szerint

SKU	L	B	A	C	
610428	180	28	11	20	316
611756	200	27	11	21	344

SKU	L	MAX 2150 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
610428	180	1,8	3,0
611756	200	2,0	3,5

466/1VDEDP



Szigetelt erősített oldalcsípőfogó

- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzetek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 5749 és EN IEC 60900 szabványok szerint

Előnyök:

- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a megnövelt biztonságért

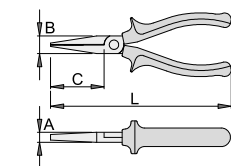
Fontos!

- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!

SKU	L	B	A	C	
619196	200	27	11	21	351

SKU	L	MAX 2150 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
619195	180	1,8	3,0

472/1VDEBI



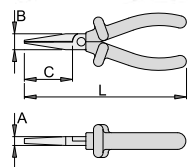
Szigetelt laposfogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › pófák fogazottak
- › ISO 5745 és EN IEC 60900 szabványok szerint

SKU	L	B	A	C	
610430	160	16	9	49	146

MADE FOR WORK.

472/1VDEDP



Szigetelt laposfogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 5745 és EN IEC 60900 szabványok szerint

Előnyök:

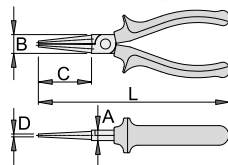
- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a megnövelt biztonságért
- › pofák fogazottak

Fontos!

- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!

SKU	L	B	A	C	
619183	160	16	9	49	153

476/1VDEBI



Szigetelt kerek csőrű fogó

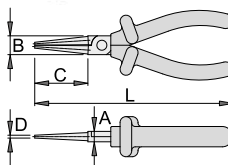
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 5745 és EN IEC 60900 szabványok szerint

Előnyök:

- › a hosszú csőr nehezen hozzáférhető vezetékeket is képes elérni
- › vezetékek sérülésének esélye minimális

SKU	L	B	A	C	D	
610432	160	16	10	49	2.5	126

476/1VDEDP



Szigetelt kerek csőrű fogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 5745 és EN IEC 60900 szabványok szerint

Előnyök:

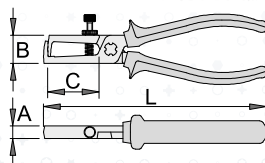
- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a megnövelt biztonságért
- › a hosszú csőr nehezen hozzáférhető vezetékeket is képes elérni
- › vezetékek sérülésének esélye minimális

Fontos!

- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!

SKU	L	B	A	C	D	
619185	160	16	10	49	2.5	139

478/1VDEBI

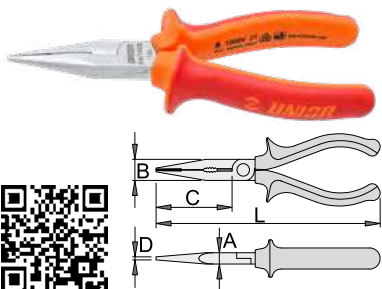


Szigetelt vezetékcsupaszító fogó

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzetek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › csupaszító kapacitás: 0,6 - 10 mm²
- › szerszám nyitását rugó segíti
- › EN IEC 60900 szabvány szerint

SKU	L	B	A	C	mm ²	
610433	160	18	9	40	0.6 - 10	178

506/1VDEBI



Szigetelt félkerek csőrű fogó vágóélel

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzetek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 5745 és EN IEC 60900 szabványok szerint

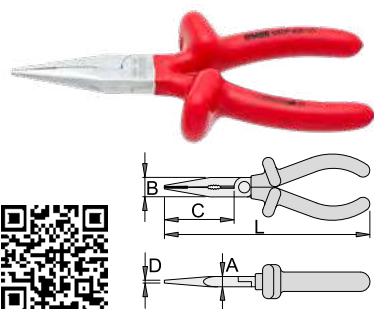
Előnyök:

- › Alkalmas szerelvények összeréseléséhez és leválasztásához is kábelekről és más sérülékeny munkadarabokról.
- › pofák fogazottak

SKU	L	B	A	C	D	
610434	140	15	8	39	2	115
610435	160	16	9	49	2.5	137

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
610434	140	1,6	2,0
610435	160	1,6	2,0

506/1VDEDP



Szigetelt félkerek csőrű fogó vágóélel

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzetek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 5745 és EN IEC 60900 szabványok szerint

Előnyök:

- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a megnövelt biztonságért
- › Alkalmas szerelvények összeréseléséhez és leválasztásához is kábelekről és más sérülékeny munkadarabokról.
- › pofák fogazottak

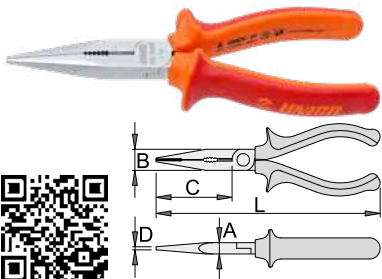
Fontos!

- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!

SKU	L	B	A	C	D	
619187	140	15	8	39	8	125
619188	160	16	9	49	2.5	157

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
619187	140	1,6	2,0
619188	160	1,6	2,0

508/1VDEBI



Szigetelt egyenes félkerek csőrű fogó vágóélel és csőmarkolóval

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzetek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 5745 és EN IEC 60900 szabványok szerint

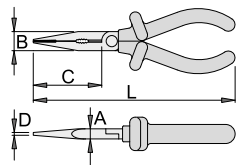
Előnyök:

- › Alkalmas szerelvények összeréseléséhez és leválasztásához is kábelekről és más sérülékeny munkadarabokról.
- › pofák fogazottak

SKU	L	B	A	C	D	
610436	170	17	9	61	2.5	156
610437	200	17	9	77	2.5	191

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
610436	170	1,6	3,0
610437	200	1,8	3,0

508/1VDEDP



Szigetelt egyenes félkerek csőrű fogó vágóélel és csőmarkolóval

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 5745 és EN IEC 60900 szabványok szerint

Előnyök:

- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a megnövelt biztonságért
- › Alkalmas szerelvények összeréseléséhez és leválasztásához is kábelekről és más sérülékeny munkadarabokról.
- › pofák fogazottak

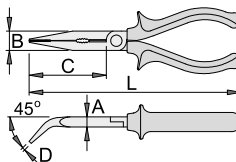
Fontos!

- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!

SKU	L	B	A	C	D	
619189	170	17	9	61	2.5	162

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
619189	170	1,6	2,0

512/1VDEBI



Szigetelt hajlított félkerek csőrű fogó vágóélel és csőmarkolóval

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 5745 és EN IEC 60900 szabványok szerint

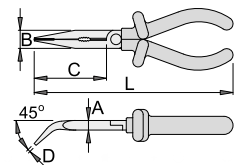
Előnyök:

- › A hosszú, hajlított pofák lehetővé teszik az anyák és csavarok egyszerű és precíz megfogását.
- › Az erős pofák jó fogást biztosítanak.
- › pofák 45°-ban hajlítottak
- › pofák fogazottak

SKU	L	B	A	C	D	
610438	170	17	9	61	2.5	152
610439	200	17	9	77	2.5	204

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
610438	170	1,6	2,0
610439	200	1,8	2,5

512/1VDEDP



Szigetelt hajlított félkerek csőrű fogó vágóélel és csőmarkolóval

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 5745 és EN IEC 60900 szabványok szerint

Előnyök:

- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a megnövelt biztonságért
- › A hosszú, hajlított pofák lehetővé teszik az anyák és csavarok egyszerű és precíz megfogását.
- › Az erős pofák jó fogást biztosítanak.
- › pofák 45°-ban hajlítottak
- › pofák fogazottak

Fontos!

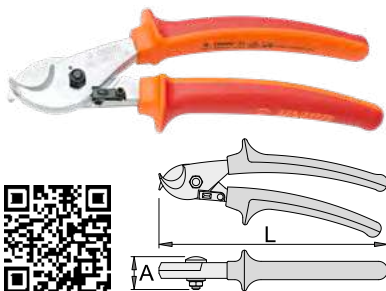
- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!

SKU	L	B	A	C	D	
619191	170	17	9	61	2.5	156

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
619191	170	1,6	2,0

580/1VDEBI

Szigetelt kábelvágó



- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › EN IEC 60900 szabvány szerint

Fontos!

- › acélhuzal nélküli kábelek vágásához

SKU	L	A	$\bar{O}_{max}$	
610440	170	18	10	339
610441	230	22	17	444

580/1VDEDP

Szigetelt kábelvágó



- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › EN IEC 60900 szabvány szerint

Előnyök:

- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a megnövelt biztonságért

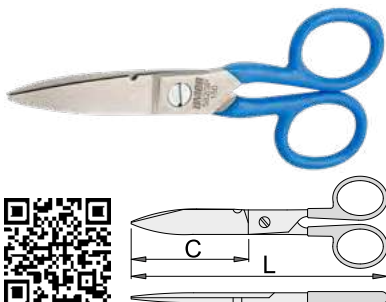
Fontos!

- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!
- › acélhuzal nélküli kábelek vágásához

SKU	L	A	$\bar{O}_{max}$	
619197	170	18	10	226
619198	230	22	17	409

582/3P

Villanszerelő olló



- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › kovácsolt
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › felületkezelés: nikkelezett
- › mártott műanyag markolat

SKU	L	C	
601127	145	52	81

582/3PR

Villanszerelő-olló kábelvágóval



- › rozsdamentes acél vágóélek mikrofogazattal
- › ABS markolat
- › kábelvágási funkció a vágóélen
- › állítható tengelycsavar

SKU	L	
629397	140	64

582/3BI

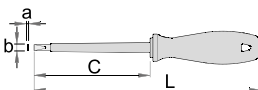


Villanszerelő olló kábelvágóval

- › rozsdamentes acél vágóélek mikrofogazattal
- › csúszásmentes fogantyúk kétszínű ABS anyagból, a kopásnak kitett részek esetében hőre lágyuló gumibevonattal, ami nagyfokú kényelmet garantál tartós használat során
- › állítható tengelycsavar

SKU	L	
629398	145	60

603VDE

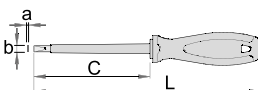


Szigetelt lapos (SL) villanszerelő csavarhúzó VDE markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › hegy feketített
- › markolat: ergonomikus kialakítás
- › markolat: polipropilén
- › függeszthető
- › DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018 szabvány szerint

SKU	axb	C	L	
616470	0.4 x 2.5	75	160	33
616471	0.5 x 3.0	100	185	37
616472	0.6 x 3.5	100	185	39
616473	0.8 x 4.0	100	185	43
616474	1.0 x 5.5	125	225	75
616475	1.2 x 6.5	150	260	113
616476	1.2 x 8.0	175	295	163

603VDE TBI

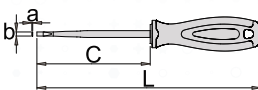


Szigetelt lapos (SL) villanszerelő csavarhúzó VDE TBI markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › hegy feketített
- › markolat: ergonomikus kialakítás
- › háromkomponensű műanyag markolat
- › függeszthető
- › DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018 szabvány szerint
- › ISO 8764-1, 2 szabványok szerint

SKU	axb	C	L	
616436	0.4 x 2.5	75	160	33
616437	0.5 x 3.0	100	185	37
616438	0.6 x 3.5	100	185	39
616439	0.8 x 4.0	100	185	43
621247	1.0 x 4.5	125	225	75
616440	1.0 x 5.5	125	225	75
616441	1.2 x 6.5	150	260	113
616442	1.2 x 8.0	175	295	163
621248	1.6 x 10.0	200	320	115

604VDE TBI



Szigetelt lapos (SL) SLIM villanszerelő csavarhúzó VDE TBI markolattal

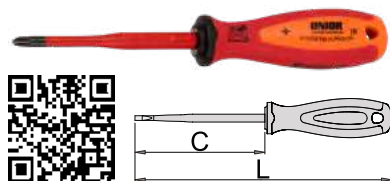
- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › hegy feketített
- › markolat: ergonomikus kialakítás
- › háromkomponensű műanyag markolat
- › függeszthető
- › DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018 szabvány szerint

Előnyök:

- › vékony szárkialakítású változat
- › A vékonyabb szár ellenére a szerszám a hagyományos szigetelt csavarhúzókkal megegyező funkcionalitást és biztonságot kínál.
- › A vékonyabb csavarhúzószár nehezen hozzáférhető helyeken is lehetővé teszi a munkát.

SKU	axb	C	L	
624063	0.6 x 3.5	100	185	37
624064	0.8 x 4.0	100	185	39
624065	1.0 x 5.5	125	225	74

611VDETBI



Szigetelt lapos/Phillips (SL/PH) SLIM csavarhúzó VDE TBI markolattal

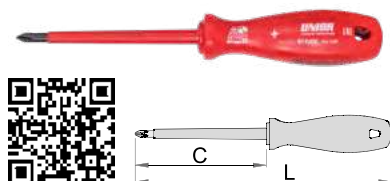
- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › hegy feketített
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › háromkomponensű műanyag markolat
- › függeszthető
- › DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201); 2019-04; EN IEC 60900:2018 szabvány szerint

Előnyök:

- › vékony szárkialakítású változat
- › A vékonyabb szár ellenére a szerszám a hagyományos szigetelt csavarhúzókkal megegyező funkcionalitást és biztonságot kínál.
- › A vékonyabb csavarhúzószár nehezen hozzáférhető helyeken is lehetővé teszi a munkát.

SKU	+	C	L	
624071	SLPH 1	80	180	56
624072	SLPH 2	100	210	88

613VDE

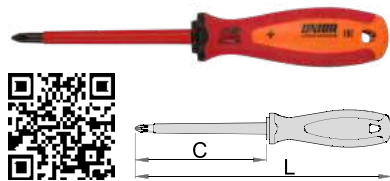


Szigetelt Phillips (PH) csavarhúzó VDE markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › hegy feketített
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › markolat: polipropilén
- › függeszthető
- › ISO 87564-1, 2 és EN IEC 60900 szabványok szerint

SKU	+	C	L	
616478	PH0	60	145	34
616479	PH1	80	165	40
616480	PH2	100	200	94

613VDETBI



Szigetelt Phillips (PH) csavarhúzó VDE TBI markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › hegy feketített
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › háromkomponensű műanyag markolat
- › függeszthető
- › ISO 87564-1, 2 és EN IEC 60900 szabványok szerint

SKU	+	C	L	
616443	PH0	60	145	34
616444	PH1	80	180	60
616445	PH2	100	210	94
616446	PH3	150	270	104

603CS6AVT



Szigetelt csavarhúzó-készlet VDE TBI markolattal

SKU	
617653	6

603VDETBI (0,4 x 2,5x75, 0,5 x 3,0x100, 0,8 x 4,0x100, 1,0 x 5,5x125), 613VDETBI (PH1x80, PH2x100)



603CS6ATVD



Szigetelt csavarhúzó-készlet VDE markolattal, fáziskeresővel

SKU	
617656	6

603VDE (0.5 x 3.0x100, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125),
 613VDE (PH1x80, PH2x100),
 630VDE (0.5 x 3.0x140)

603CS6ATVT



Szigetelt csavarhúzó-készlet VDE TBI markolattal, fáziskeresővel

SKU	
617654	6

603VDETBI (0.5 x 3.0x100, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125),
 613VDETBI (PH1x80, PH2x100),
 630VDE (0.5 x 3.0x140)

603CS6AVDE



Szigetelt csavarhúzó-készlet VDE markolattal

SKU	
617655	6

603VDE (0.4 x 2.5x75, 0.5 x 3.0x100, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125),
 613VDE (PH1x80, PH2x100)

603CS6TVDE



Szigetelt csavarhúzó-készlet VDE markolattal, fáziskeresővel

SKU	
617045	6

603VDE (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150),
 613VDE (PH1x80, PH2x100),
 630VDE (0.5 x 3.0x140)

603CS6TVDETBI



Szigetelt csavarhúzó-készlet VDE TBI markolattal, fáziskeresővel

SKU	
617043	6

603VDETBI (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150),
 613VDETBI (PH1x80, PH2x100),
 630VDE (0.5 x 3.0x140)

603CS6VDE

Szigetelt csavarhúzó-készlet VDE markolattal



SKU	
617044	6
603VDE (0.4 x 2.5x75, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150), 613VDE (PH1x80, PH2x100)	

603CS6VDE TBI

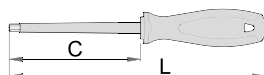
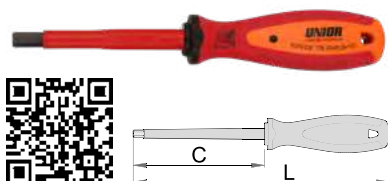
Szigetelt csavarhúzó-készlet VDE TBI markolattal



SKU	
617042	6
603VDE TBI (0.4 x 2.5x75, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150), 613VDE TBI (PH1x80, PH2x100)	

620VDE TBI

Szigetelt imbusz (HX) csavarhúzó VDE TBI markolattal



- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › hegy feketített
- › markolat: ergonomikus kialakítás
- › háromkomponensű műanyag markolat
- › függeszthető
- › DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018 szabvány szerint

SKU	●	C	L	■
616448	2.5	75	160	34
616449	3	75	175	37
616451	5	75	185	93
616452	6	100	210	128
616453	8	100	210	203

621CS6VDE TBI

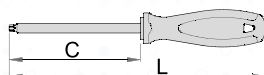
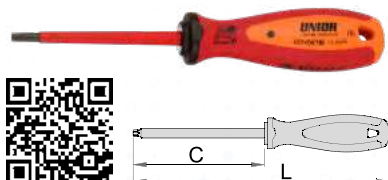
Szigetelt Torx (TX) csavarhúzó-készlet VDE TBI markolattal



SKU	
617049	6
621VDE TBI (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30)	

621VDE TBI

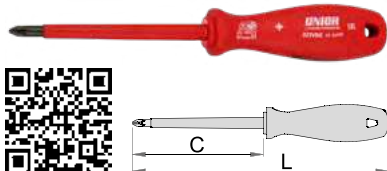
Szigetelt Torx (TX) csavarhúzó VDE TBI markolattal



- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › hegy feketített
- › markolat: ergonomikus kialakítás
- › háromkomponensű műanyag markolat
- › függeszthető
- › DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018 szabvány szerint

SKU	★	C	L	■
616454	TX 10	60	140	35
616455	TX 15	80	180	37
616456	TX 20	80	180	43
616457	TX 25	80	180	63
616458	TX 27	100	210	76
616459	TX 30	100	210	98

623VDE

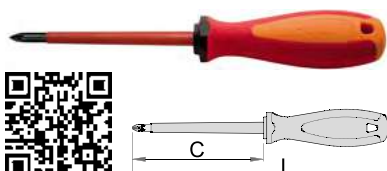


Szigetelt Pozidriv (PZ) csavarhúzó VDE markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › hegy feketített
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › markolat: polipropilén
- › függeszthető
- › ISO 87564-1, 2 és EN IEC 60900 szabványok szerint

SKU	+	C	L	📦
616483	PZ1	80	165	60
616484	PZ2	100	200	93

623VDETBI



Szigetelt Pozidriv (PZ) csavarhúzó VDE TBI markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › hegy feketített
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › háromkomponensű műanyag markolat
- › függeszthető
- › ISO 87564-1, 2 és EN IEC 60900 szabványok szerint

SKU	+	C	L	📦
616460	PZ0	60	145	34
616461	PZ1	80	180	60
616462	PZ2	100	210	93

629CS6VDETBI



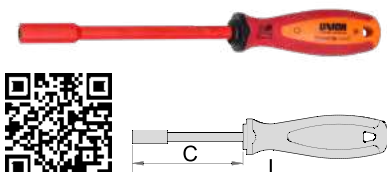
Szigetelt dugókulcsos csavarhúzó-készlet VDE TBI markolattal

SKU	👉
617050	6

629VDETBI (5,5, 6, 7, 8, 10, 13)



629VDETBI



Szigetelt dugókulcsos csavarhúzó VDE TBI markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › háromkomponensű műanyag markolat
- › függeszthető
- › DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018 szabvány szerint
- › DIN 3125 szabvány szerint

SKU	Ø mm	C	L	📦
616464	5,5	125	225	103
616465	6	125	225	103
616466	7	125	235	123
616467	8	125	235	140
616468	10	125	235	157
616469	13	125	245	186

630VDE



Fáziskereső, 220 - 250 V

- › 140-es méret csíptetővel
- › DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018 szabvány szerint

SKU	axb	C	L	📦
617659	0.5 x 3.0	60	140	16
617660	0.6 x 3.5	90	180	27

630VDE140ST



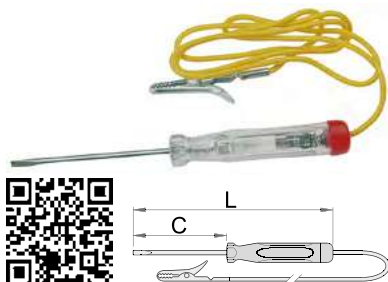
Fáziskeresők termékkínáló tartóban

SKU	
623907	18
 630VDE (0.5 x 3.0x140)	



631

Próbalámpa gépkocsikhoz, 6 - 12/24 V



- › kizárólag ellenőrzött gépkocsi kötésekhez, 12 V és 24 V feszültségig
- › Más célokra, eltérő feszültségnél történő használata életveszélyes!
- › A termék nem használható hálózati feszültség ellenőrzésére!

SKU	V _i	axb	C	L	
601688	6 - 12	0.5 x 3.0	60	140	25
601689	6 - 24	0.6 x 3.5	90	180	25

631B

Próbalámpa gépkocsikhoz, 6 - 12/24 V



- › nélkülözhetetlen eszköz minden autószerelő-műhelyben
- › a hegy kialakítása védi a felhasználót a sérüléstől
- › gépkocsi elektromos rendszerének ellenőrzésére használható 6-24 V feszültség-tartományban

Használat:

- › Csatlakoztassuk a csipeszt bármilyen földelő ponthoz
- › Törjük át a vezeték szigetelését a próbalámpa hegyével, hogy elérjük az élő vezetékét.
- › Vizsgáljuk végig a vezetékét, addig a pontig, ahol a lámpa elalszik, amely a vezeték szakadását jelzi.
- › Más célokra, eltérő feszültségnél történő használata életveszélyes!
- › A termék nem használható hálózati feszültség ellenőrzésére!

SKU	V _i	C	L	D	
619856	6 - 24	12	110	1.8	38

385AVDEDP

Szigetelt kábelkés

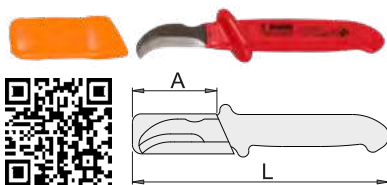


- › penge nemesacélból
- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a további biztonságért
- › élvédővel

SKU	L	
619101	180	145



385CVDEDP



Szigetelt kábelkés

- › penge nemesacélból
- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a további biztonságért
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › élvédővel
- › penge min. 55 HRC keménységre edzett
- › lekerekített, 60 mm hosszú penge
- › ergonomikus nyél, megcsúszásvédelemmel
- › a markolaton kialakított támaszték jó erőátvitelt biztosít
- › az acélpengé anyaga maximális élességet és tartósságot garantál a kábelek megbontása során
- › PVC pengevédő

Használat:

- › PVC kábelszigetelés megbontásához

SKU	L	A	
625610	220	60	180

385VDEDP



Szigetelt kábelkés

- › penge nemesacélból
- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a további biztonságért
- › élvédővel

SKU	L	
615494	180	105

750VDP



Szigetelt fémfűrész

- › DIN EN IEC 60900 szabvány szerint

SKU	L	L1	B	
619098	460	300	149	815

753VDP



Szigetelt műszerész fűrész

- › fűrészlap cserélhető
- › DIN EN IEC 60900 szabvány szerint

Előnyök:

- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a további biztonságért

Fontos!

- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!

SKU	L	
615502	150	320

1340VDP



Szigetelt egyenes csipesz

- › anyaga: rozsdamentes acél
- › DIN EN IEC 60900 szabvány szerint

Előnyök:

- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a további biztonságért
- › minden darab feszültségvizsgálattal ellenőrizve

Fontos!

- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!

SKU	L	
616847	165	45

1341VDP



Szigetelt hajlított csipesz

- › anyaga: rozsdamentes acél
- › DIN EN IEC 60900 szabvány szerint

Előnyök:

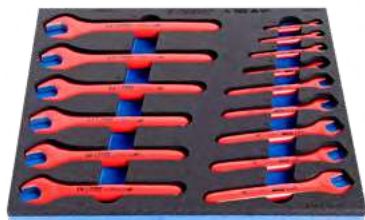
- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a további biztonságért
- › minden darab feszültségvizsgálattal ellenőrizve

Fontos!

- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!

SKU	L	
616848	150	40

964VDE1



Szigetelt egyoldalas villáskulcs-készlet, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 374 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 15x szigetelt villáskulcs (110/2VDEDP): 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24

SKU	
621782	15

110/2VDEDP (6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24), VL964VDE1 (374x364x30)



964VDE2



Szigetelt egyoldalas csillagkulcs-készlet, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 374 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 11x szigetelt csillagkulcs (180/2VDEDP): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24

SKU	
621784	11

180/2VDEDP (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24), VL964VDE2 (374x364x30)



964VDE3BI



Szigetelt fogókészlet, SOS tálcában

- › Az Unior szerszámkészletet kifejezetten villanyszerelési munkákhoz tervezték! Ez az átfogó kollekció különféle fogókat és ollókat tartalmaz, mindent biztosít, amire az villamossági szerelési feladatokhoz szüksége lehet. Bármilyen kábelrel és vezetékkel dolgozik, ez a készlet a tökéletes megoldás az Ön számára. Minden fogó piros-narancssárga, kétkomponensű szigetelt markolattal, valamint tanúsítvánnyal rendelkezik, amely biztosítja a pontosságot és a hatékonyságot a villamossági területen. Ezen kívül a robusztus és tartós szerszámtálca kényelmesen elfér az Unior kocsikban vagy a munkapad fiókaiban. Emelje magasabb szintre az elektromos munkákat ezzel a nélkülözhetetlen szerszámkészlettel!
- › szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 1x kombinált fogó (406/1VDEBI): 180
- › 1x oldalsípőfogó (461/1VDEBI): 160
- › 1x vezetékcsupaszító fogó (478/1VDEBI): 160
- › 1x laposfogó (472/1VDEBI): 160
- › 1x multifunkciós villanyszerelő fogó (514/1BI): 160
- › 1x szigetelt erősített oldalsípőfogó (466/1VDEBI): 180
- › 1x szigetelt egyenes félkerek csőrű fogó vágóéllel és csőmarkolóval (508/1VDEBI): 170
- › 1x szigetelt hajlítót félkerek csőrű fogó vágóéllel és csőmarkolóval (512/1VDEBI): 170
- › 1x szigetelt kábelvágó (580/1VDEBI): 170
- › 1x szigetelt vízpumpafogó áttűzött csuklóval (447/1VDEBI): 240
- › 1x villanyszerelő olló kábelvágóval (582/3BI): 145

SKU

629983



11

406/1VDEBI (180), 461/1VDEBI (160), 472/1VDEBI (160), 478/1VDEBI (160), 466/1VDEBI (180), 580/1VDEBI (170), 514/1BI (160), 447/1VDEBI (240), 508/1VDEBI (170), 582/3BI (145), 512/1VDEBI (170), v1964VDE3BI (564x364x30)



964VDE7



Szigetelt imbuszkulcs-készlet, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 7x szigetelt imbuszkulcs (220/3LVDEDP): 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12

SKU

621798



7

220/3LVDEDP (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12), VL964VDE7 (188x364x30)



964VDE8A



Szigetelt lapos (SL) csavarhúzó-készlet VDE TBI markolattal, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 374 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 9x lapos (SL) villanyszerelő csavarhúzó, VDE TBI (603VDETBI): 0,4x2,5x75, 0,5x3,0x100, 0,6x3,5x100, 0,8x4,0x100, 1,0x4,5x125, 1,0x5,5x125, 1,2x6,5x150, 1,2x8,0x175, 1,6x10,0x200
- › 2x fáziskereső 220 - 250 V (630VDE): 0,5x3,0x140, 0,6x3,5x180

SKU

621800



11

603VDETBI (0,4 x 2,5x75, 0,5 x 3,0x100, 0,6 x 3,5x100, 0,8 x 4,0x100, 1,0 x 4,5x125, 1,0 x 5,5x125, 1,2 x 6,5x150, 1,2 x 8,0x175, 1,6 x 10,0x200), 630VDE (0,5 x 3,0x140, 0,6 x 3,5x180), VL964VDE8A (374x364x30)



964VDE8B



Szigetelt Phillips (PH) csavarhúzó-készlet VDE TBI markolattal, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

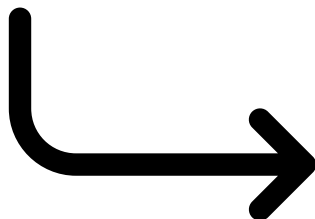
Készlet tartalma:

- › 4x Phillips csavarhúzó szigetelt szárral, VDE TBI (613VDEETBI): PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150
- › 4x Pozidriv csavarhúzó szigetelt szárral, VDE TBI (623VDEETBI): PZ 0x60, PZ 1x80, PZ 2x100, PZ 3x150

SKU	
621802	8
613VDEETBI (PH0x60, PH1x80, PH2x100, PH3x150), 623VDEETBI (PZ0x60, PZ1x80, PZ2x100, PZ3x150), VL964VDE8B (188x364x30)	

Tanúsítvány

jóváhagyási jellel rendelkező
szerszám



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL

Unior d.d.
Kovaska cesta 10
3214 ZRECE
Slovenia

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product
Kabelmesser
Cable knives

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 60900 (VDE 0882-201):2019-04; EN IEC 60900:2018

Das Produkt entspricht den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG)
hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit.
The product covers the requirements of the German Act "Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)"
regarding the ensurance of safety and health.

Befristet zum / valid until: 2025-10-31

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

VDE

Aktenzeichen: 1369900-3940-0010 / 271507

File ref.:

Ausweis-Nr.: 40043225

Certificate No.

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folienblätter /

further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2015-10-29

(letzte Änderung / updated: 2020-11-25)

Blatt 1
Page

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>





- ✓ **anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél**
- ✓ **a háromszög keresztmetszetű, cserélhető, és három pozícióban rögzíthető élbetétek**
- ✓ **nyelek acélcsőből, porlakkozással, megerősített műanyag markolat**
- ✓ **rendkívüli erő és minimális tömeg**
- ✓ **kiemelkedő ellenállás a vágás során keletkező legnagyobb erőhatásokkal szemben is**
- ✓ **teljes körű korrózióvédelem**
- ✓ **egyszerű irányíthatóság és kezelhetőség**
- ✓ **rezgéselnyelő ütközők a sérülések megelőzése érdekében**
- ✓ **háromszögű, elforgatható vágóél - háromszor hosszabb élettartam**

TERMÉKEK



Lemezollók



Csapszegvágók



Vágószerszámok PVC csövekhez



Metszőollók

Premium Hard

TARTÓSSÁG

Az olyan kéziszerszámok mint a csavarhúzó megbízhatósága, biztonsága és hosszú élettartama a szár rugalmasságától és egyúttal keménységétől függ. Ezeket a szerszámokat speciálisan ötvöztött szerszámacélból gyártják: a magasabb ötvözőanyag-tartalomnak köszönhetően nagyobb erőt érhetünk el. A Premium Hard króm-vanádium acél molibdén tartalma növeli tartósságát, szakítószilárdságát és szívósságát. A hozzáadott szilícium biztosítja rugalmasságát és csökkenti a ridegtörési hajlamot. A szükséges keménység és ellenállóképesség a megfelelő karbontartalom révén érhető el.

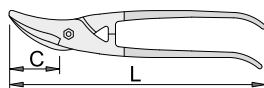
73MoV52 speciális szerszámacél ötvözet, 2000/53/EK EU irányelv szerint

- 0,60% mangán a megnövelt szakítószilárdságért és szívósságért
- 1,15% szilícium a nagyobb rugalmasságért és a ridegtörési hajlam csökkentésért
- 0,70% karbon a szerszám megfelelő keménységéért és tartósságért

A hidegkovácsolt acél kiváló minőségi jellemzői biztosítják, hogy a profilok még nagyobb szilárdsággal, a szárak pedig rendkívüli keménységgel bírnak.



563L/7PR



Univerzális lemezolló, balos

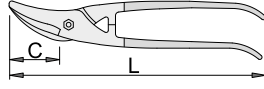
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzetek
- › korrózió elleni védelem
- › mártott műanyag markolat

Használat:

- › legfeljebb 1,5 mm vastagságú és 400 N/mm² szilárdságú fémlamezek vágásához

SKU	L	C	
615038	280	47	567

563R/7PR



Univerzális lemezolló, jobbos

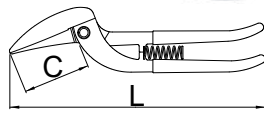
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzetek
- › korrózió elleni védelem
- › mártott műanyag markolat

Használat:

- › legfeljebb 1,5 mm vastagságú és 400 N/mm² szilárdságú fémlamezek vágásához

SKU	L	C	
615037	280	47	567

567R/7P



Lemezolló, pelikán-típus

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzetek
- › fej kialakítása: finomköszörült
- › korrózió elleni védelem
- › mártott műanyag markolat

Előnyök:

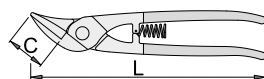
- › szerszám nyitását rugó segíti

Használat:

- › legfeljebb 1,5 mm vastagságú és 400 N/mm² szilárdságú fémlamezek vágásához

SKU	L	C	
609335	290	56	672

568L/7P



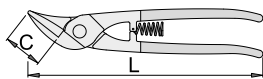
Lemezolló, ideál-típus, balos

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt
- › vágóélek indukciósan edzetek
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej kialakítása: finomköszörült
- › korrózió elleni védelem
- › mártott műanyag markolat
- › szerszám nyitását rugó segíti

- › legfeljebb 1,5 mm vastagságú és 400 N/mm² szilárdságú fémlamezek vágásához

SKU	L	C	
610945	250	30	532

568R/7P



Lemezolló, ideál-típus, jobbos

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzetek
- › fej kialakítása: finomkösörűlt
- › korrózió elleni védelem
- › mártott műanyag markolat

Előnyök:

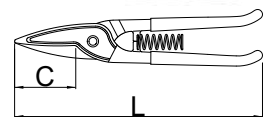
- › szerszám nyitását rugó segíti

Használat:

- › legfeljebb 1,5 mm vastagságú és 400 N/mm² szilárdságú fémlamezek vágásához

SKU	L	C	
609336	250	30	532

569R/7P



Lemezolló, berlini-típus

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzetek
- › fej kialakítása: finomkösörűlt
- › korrózió elleni védelem
- › mártott műanyag markolat

Előnyök:

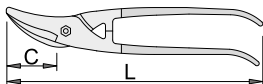
- › szerszám nyitását rugó segíti

Használat:

- › legfeljebb 1,25 mm vastagságú és 400 N/mm² szilárdságú fémlamezek vágásához

SKU	L	C	
609334	250	55	452

572L/7PR



Alakvágó lemezolló, balos

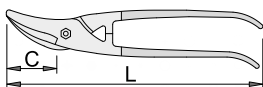
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzetek
- › korrózió elleni védelem
- › mártott műanyag markolat

Használat:

- › legfeljebb 1,5 mm vastagságú és 400 N/mm² szilárdságú fémlamezek vágásához

SKU	L	C	
615042	280	48	502

572R/7PR



Alakvágó lemezolló

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzetek
- › korrózió elleni védelem
- › mártott műanyag markolat

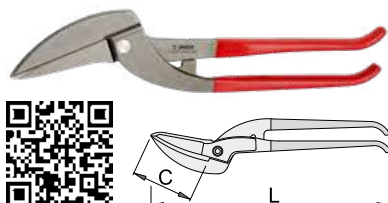
Használat:

- › legfeljebb 1,5 mm vastagságú és 400 N/mm² szilárdságú fémlamezek vágásához

SKU	L	C	
615041	280	48	446

592R/7PR

Lemezolló, pelikán-típus



- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › korrózió elleni védelem
- › mártott műanyag markolat

Használat:

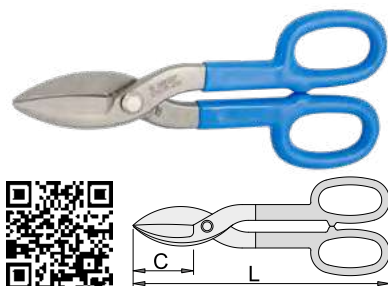
- › legfeljebb 1,5 mm vastagságú és 400 N/mm² szilárdságú fémlamezek vágásához



SKU	L	C	
615035	350	65	880

573/7P

Bádgos olló



- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › mártott műanyag markolat



SKU	L	C	
615158	175	40	265
615159	200	40	318
615160	250	51	497
615161	300	70	627
615162	350	76	802

580/1BI

Kábelvágó



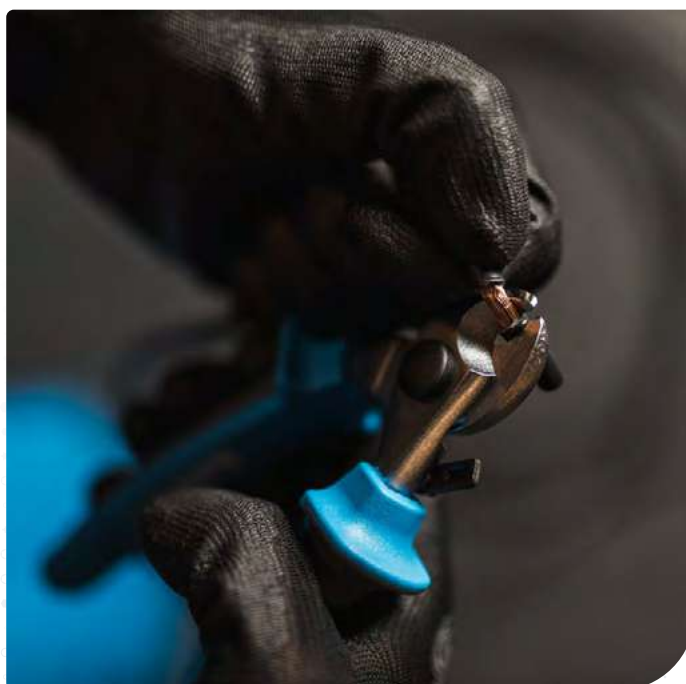
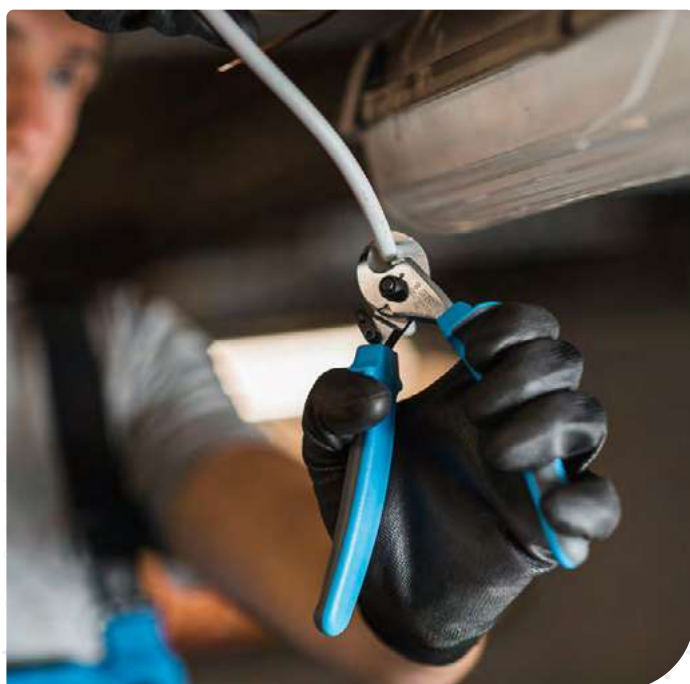
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › fej polírozott
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › markolaton kidomborodó UNIOR márkajelzés

Fontos!

- › acélhuzal nélküli kábelek vágásához

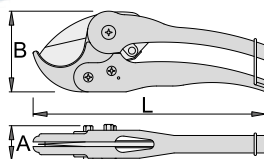


SKU	L	A	
609238	170	22	339
609239	230	22	444



583/6

Műanyagcső-vágó olló



› anyaga: vágóél Premium Plus szénacélból

Előnyök:

- › racsnis vágási mechanizmus
- › garantáltan derékszögű vágás

Használat:

- › PVC csövek vágásához (195 - 1"; 210 - 1,5" csőátmérőig)

SKU	L	Ø"	kg
605418	195	1"	295
609405	210	1.5"	385

583.1/7A

Cserélhető vágóél 583/6 csővágó ollóhoz



SKU	L	Ø"	kg
605419	195	1"	64

583.1/7B

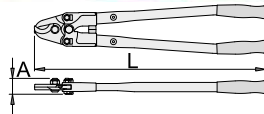
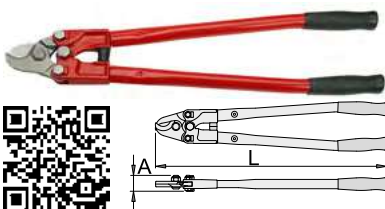
Cserélhető vágóél 583/6 csővágó ollóhoz



SKU	L	Ø"	kg
609406	210	1.5"	67

585/6

Kábelvágó



› anyaga: vágórész Premium Plus szénacélból

- › nyelek acélcsőből, porlakkozással, megerősített műanyag markolat
- › vágóélek külön indukciósan edzettek
- › cserélhető vágópofák

Fontos!

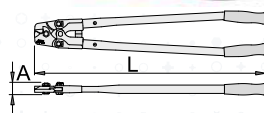
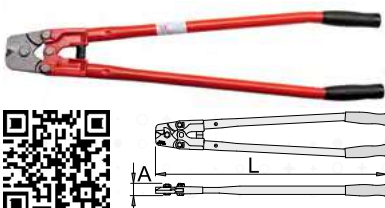
- › acél vezetőhuzal, vagy belső acélköpeny (páncélozás) nélküli kábelek vágásához

SKU	L	Ø _{max}	A	kg
615226	550	23	38	2080
616732	800	39	42	3660



585/6P

Drótkötél- és kábelolló



› anyaga: Premium Plus szénacél

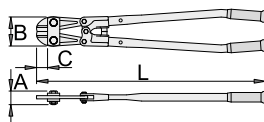
- › cserélhető vágópofák
- › vágóélek külön indukciósan edzettek
- › nyelek acélcsőből, porlakkozással, megerősített műanyag markolat

SKU	L	Ø _{max}	A	kg
617672	760	8	36	3475



596/6A

Csapszegvágó



Premium +

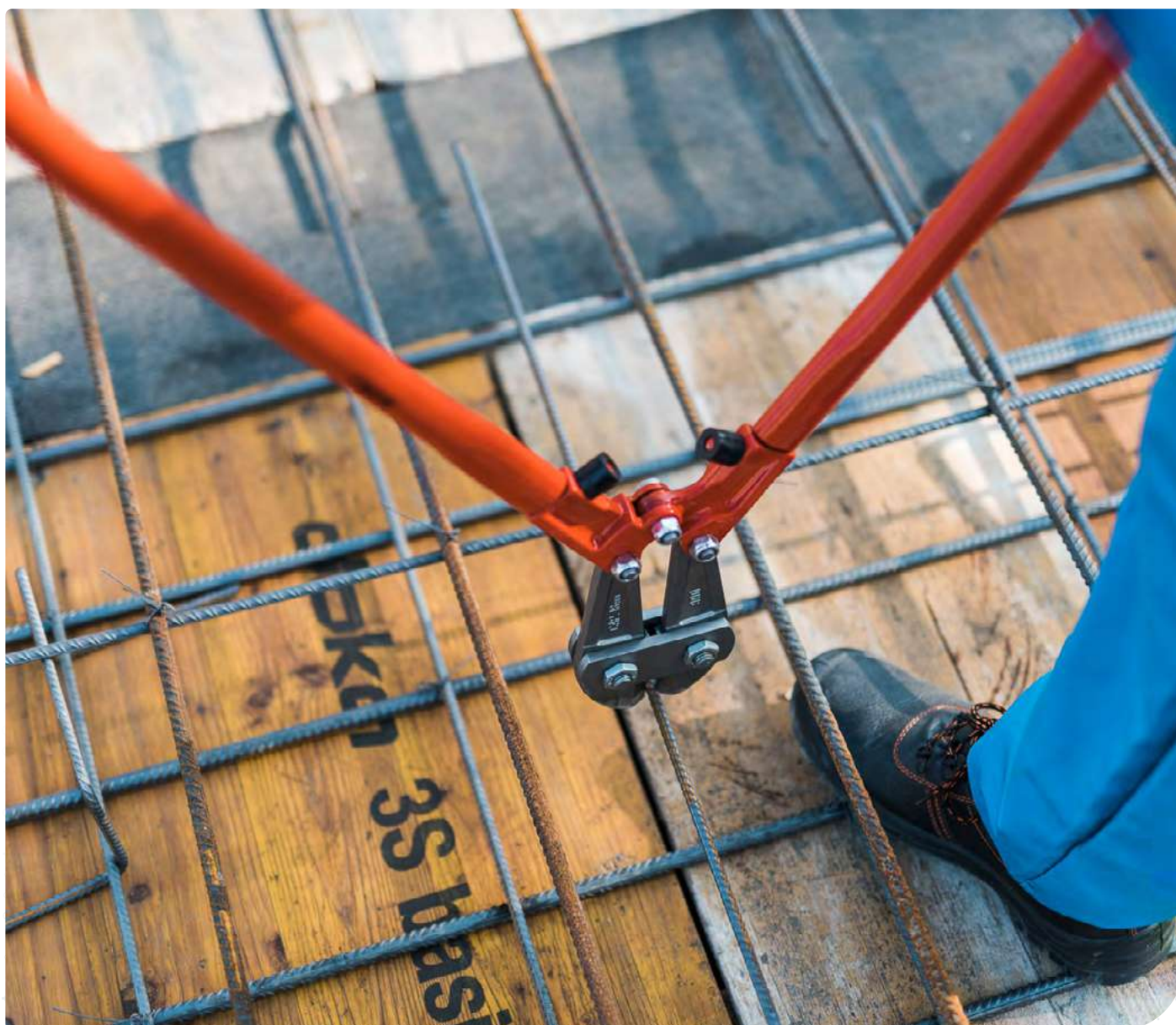
- › anyaga: vágórész Premium Plus szénacélból
- › vágóélek külön indukciósan edzettek
- › nyelek acélcsőből, porlakkozással, megerősített műanyag markolat

Előnyök:

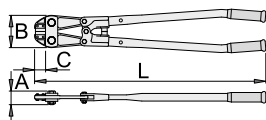
- › A csuklónál kialakított rezgéselnyelő ütközők csökkentik a nyeleken jelentkező erőhatást, amely ellenálló száraz és rudak elvágásakor keletkezhet.
- › A vágóélek beállításánál alkalmazott excentercsavarok teljes védelmet garantálnak meglazulásuk ellen.

SKU	L	B	A	C	📦
610964	350	55	26	24	805
610965	450	70	34	36	1500
610966	600	84	38	40	2600
610967	750	96	43	46	3950
610968	900	109	47	50	6300
612984	1050	120	48	46	6900

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
610964	350	3,5	5
610965	450	5	8
610966	600	7	10
610967	750	8	13
610968	900	9	16
612984	1050	10	19



596PLUS/6G



Csapszegvágó cserélhető háromszögű vágóélel

- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › a háromszög keresztmetszetű, cserélhető, és három pozícióban rögzíthető élbetétek
- › nyelvek acélcsőből, porlakkozással, megerősített műanyag markolat

Előnyök:

- › rendkívüli erő és minimális tömeg
- › kiemelkedő ellenállás a vágás során keletkező legnagyobb erőhatásokkal szemben is
- › teljes körű korrózióvédelem
- › egyszerű irányíthatóság és kezelhetőség
- › rezgéselnyelő ütközők a sérülések megelőzése érdekében
- › háromszögű, elforgatható vágóél - háromszor hosszabb élettartam
- › a vágóélek beállításának folyamata:
- › Hogyan állítható a vágóélek illeszkedése?
- › Oldjuk ki a biztonsági anyát.
- › Vegyük ki a csavart a horonyból, majd forgassuk addig a vágóéleket, ameddig nem lesz közöttük rés.
- › Szorítsuk meg a biztonsági anyát.

SKU	L	B	A	C	
615256	750	96	43	46	4060
615257	900	109	47	50	6300

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
615256	750	8	13
615257	900	9	16

596.1PLUS/7



Cserélhető fej 596PLUS/6G csapszegvágóhoz

- › vágópofa, 2x csavar, 2x anya

SKU	↔	
615258	750	1468
615259	900	1956

596.2PLUS/7



Cserélhető vágóél-készlet 596PLUS/6G csapszegvágóhoz

- › készlet tartalma: 2x vágóél, 4x rögzítőlemez, 4x csavar, 4x záróanya

SKU	↔	
615260	750	116
615261	900	126

596.3PLUS/7



Cserélhető vágóél 596PLUS/6G csapszegvágóhoz

- › készlet tartalma: 1x vágóél

SKU	↔	
616521	750	22
616522	900	28

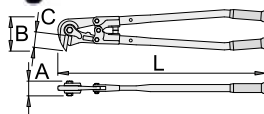
598/6

Csapszegvágó

- › anyaga: vágórész Premium Plus szénacélból
- › cserélhető és állítható vágópofák
- › vágóélek külön indukciósan edzetek
- › nyelek acélcsőből, porlakkozással, megerősített műanyag markolat

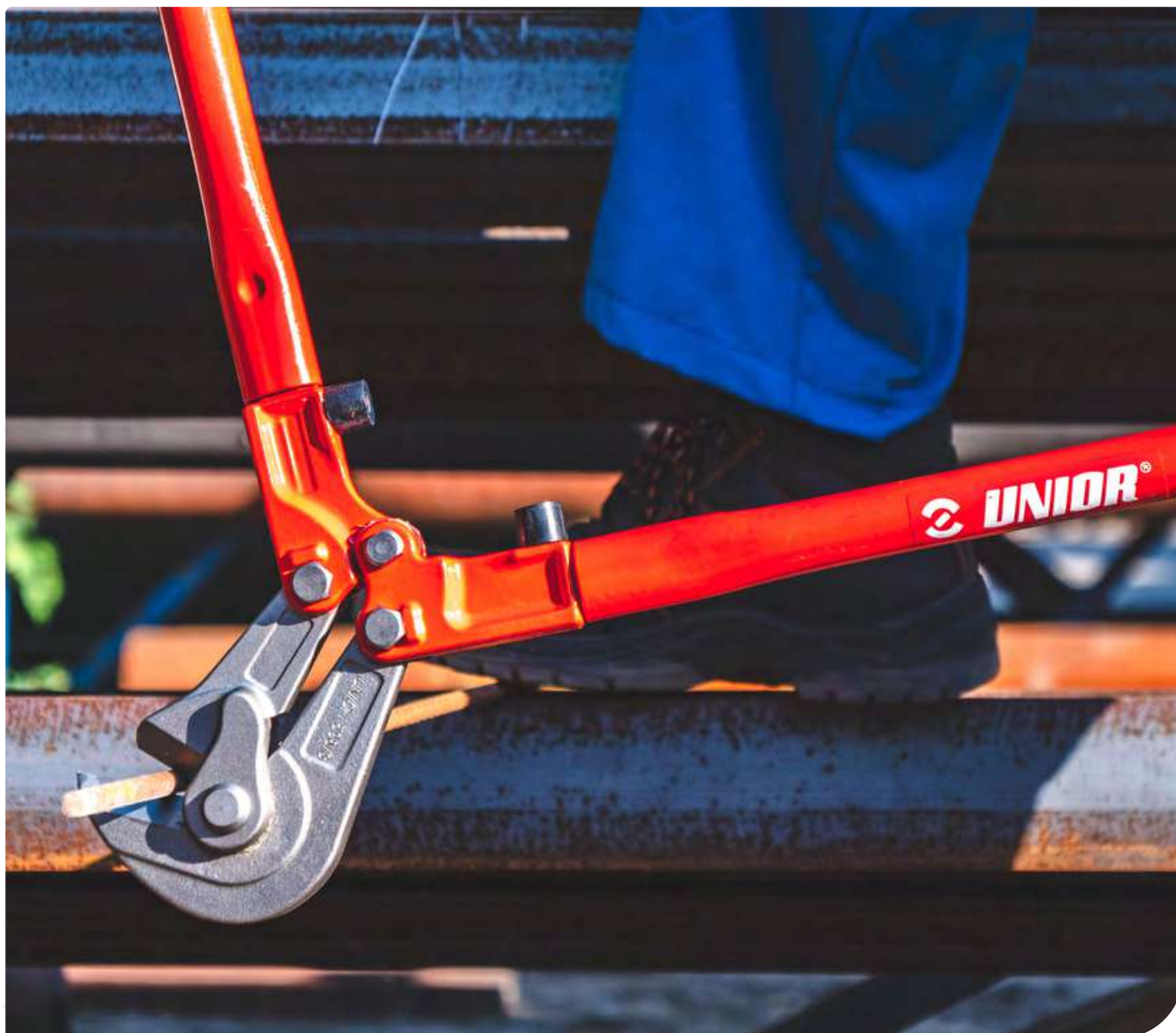
Előnyök:

- › A csuklónál kialakított rezgéselnyelő ütközők csökkentik a nyeleken jelentkező erőhatást, amely ellenálló száraz és rudak elvágásakor keletkezhet.



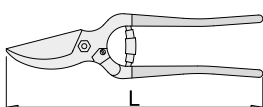
SKU	L	B	A	C	
608442	1000	100	46	43	4130

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
608442	1000	11	13



542/4PR

Metszőolló



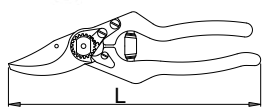
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › felületkezelés: foszfátzott, ISO 9717 szabvány szerint
- › mártott műanyag markolat

Premium+

SKU	L	
601578	220	310

544PR

Metszőolló alumínium nyéllel



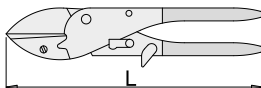
- › anyaga: vágóél acélötvözetből
- › alumínium nyelek
- › vágórészek teljes anyagukban nemesítettek
- › vágórészek köszörültek, cserélhetőek
- › különleges, ergonomikus kivitel
- › köszörült fej
- › mártott műanyag markolat
- › energiaelnyelő ütközővel

SKU	L	
601580	200	220



550/3PR

Kerti olló



! **Premium** +

- › anyaga: vágóél Premium Plus szénacélból
- › alumínium mozgatható támasztópofa
- › vágórészek teljes anyagukban nemesítettek
- › teflonbevonatú vágóél
- › felületkezelés: nikkelezett
- › mártott műanyag markolat

Előnyök:

- › retesz a véletlen nyitás ellen
- › kézzvédő támaszték

Használat:

- › általános kerti munkákhoz

SKU	L	
601590	200	287

550.2/9

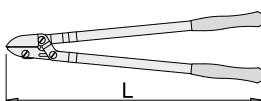
Cserélhető vágóél 550 kerti ollóhoz



SKU	
601592	28

555/6

Gallyazó olló



- › anyaga: vágóél Premium Plus szénacélból
- › alumínium alsó pofa, acél nyelvek
- › pofák nemesítettek
- › vágóélek indukciósan edzettek, köszörültek, teflonbevonattal
- › lakkozott nyelvek megerősített markolattal

Előnyök:

- › vágási képesség: 40 mm átmérőig
- › dupla csuklópontos kialakítás

Használat:

- › ágak vágására, nyesésére

SKU	L	
603522	750	1895

MADE FOR WORK.

Csavarhúzó

Termékek
megtekintése
online



- ✓ **szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített**
- ✓ **krómozott, feketített hegygel**
- ✓ **markolat: ergonomikus kialakítású**
- ✓ **háromkomponensű műanyag markolat**
- ✓ **függeszthető**

TERMÉKEK

-  **Csavarhúzók egyhornyú (hasítottfejú) csavarokhoz**
-  **Phillips (PH) csavarhúzók**
-  **Csavarhúzók belső kulcsnyílású imbusz csavarokhoz**
-  **Csavarhúzók - Torx (TX)**
-  **Négyszög- és dugókulcsos csavarhúzók**
-  **Elektronikai csavarhúzók**
-  **Behajtóhegyek**

Premium Hard

TARTÓSSÁG

Az olyan kéziszerszámok mint a csavarhúzók megbízhatósága, biztonsága és hosszú élettartama a szár rugalmasságától és egyúttal keménységétől függ. Ezeket a szerszámokat speciálisan ötvöztött szerszámacélból gyártják: a magasabb ötvözőanyag-tartalomnak köszönhetően nagyobb erőt érhetünk el. A Premium Hard króm-vanádium acél molibdén tartalma növeli tartósságát, szakítószilárdságát és szívósságát. A hozzáadott szilícium biztosítja rugalmasságát és csökkenti a ridegtörési hajlamot. A szükséges keménység és ellenállóképesség a megfelelő karbontartalom révén érhető el.

73MoV52 speciális szerszámacél ötvözet, 2000/53/EK EU irányelv szerint

- 0,60% mangán a megnövelt szakítószilárdságért és szívósságért
- 1,15% szilícium a nagyobb rugalmasságért és a ridegtörési hajlam csökkentésért
- 0,70% karbon a szerszám megfelelő keménységéért és tartósságért

A hidegkavicsolt acél kiváló minőségi jellemzői biztosítják, hogy a profilok még nagyobb szilárdsággal, a száruk pedig rendkívüli keménységgel bírnak.



600CS5TBI

Csavarhúzó-készlet TBI markolattal, hatszög megfogással



Készlet tartalma:

- 1x lapos csavarhúzó, TBI (605TBI): 0.8x4.0x100
- 2x lapos csavarhúzó, TBI, hatszög megfogással (600TBI): 1.0x5.5x100, 1.2x6.5x125
- 2x Phillips csavarhúzó, TBI, hatszög megfogással (616TBI): PH 1x80, PH 2x100

SKU

614007

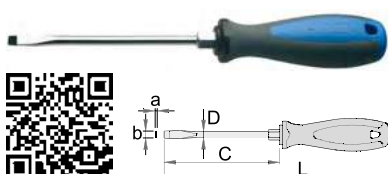


5

605TBI (0.8 x 4.0x100), 600TBI (1.0 x 5.5x100, 1.2 x 6.5x125), 616TBI (PH 1x80, PH 2x100)

600TBI

Lapos (SL) csavarhúzó TBI markolattal, hatszög megfogással



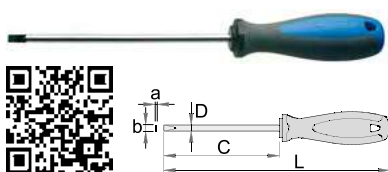
Premium Hard

- szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- krómozott, feketített hegygel
- markolat: ergonomikus kialakítású
- háromkomponensű műanyag markolat
- függeszthető
- DIN ISO 2380-1:2006 és DIN ISO 2380-2:2006 szabványok szerint

SKU	axb	C	L	D	
611680	1.0 x 5.5	100	200	5	68
611681	1.2 x 6.5	125	235	6	103
611682	1.2 x 8.0	150	270	7	143
611683	1.6 x 10.0	175	295	8	171

602TBI

Lapos (SL) villanszerelő csavarhúzó TBI markolattal



Premium Hard

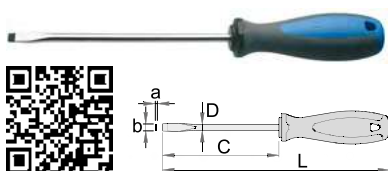
- szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- krómozott, feketített hegygel
- markolat: ergonomikus kialakítású
- háromkomponensű műanyag markolat
- függeszthető

SKU	axb	C	L	D	
612797	0.4 x 2.5	60	145	2.5	33
612798	0.4 x 2.5	75	160	2.5	33
611684	0.5 x 3.0	100	185	3	37
612800	0.6 x 3.5	100	185	3.5	39

612801	0.8 x 4.0	100	185	4	43
612803	0.8 x 4.0	250	335	4	56
612804	1.0 x 5.5	125	225	5.5	75

605TBI

Lapos (SL) csavarhúzó TBI markolattal



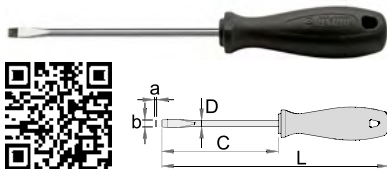
Premium Hard

- szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- krómozott, feketített hegygel
- markolat: ergonomikus kialakítású
- háromkomponensű műanyag markolat
- függeszthető
- DIN ISO 2380-1:2006 és DIN ISO 2380-2:2006 szabványok szerint
- DIN 5264 szabvány szerint

SKU	axb	C	L	D	
612810	0.4 x 2.5	60	145	2.5	33
611687	0.4 x 2.5	75	160	2.5	34
611688	0.5 x 3.0	80	165	3	35
612811	0.5 x 3.0	100	185	3	37
611690	0.6 x 3.5	100	185	3.5	39
611692	0.8 x 4.0	100	185	4	41
612814	0.8 x 4.0	125	210	4	44
611693	0.8 x 4.0	150	235	4	46
612816	1.0 x 5.5	100	200	5	68
611694	1.0 x 5.5	125	225	5	70

611695	1.0 x 5.5	150	250	5	74
612817	1.2 x 6.5	100	210	6	93
612818	1.2 x 6.5	125	235	6	98
611696	1.2 x 6.5	150	260	6	103
611697	1.2 x 6.5	200	310	6	115
611698	1.2 x 8.0	175	295	7	143
612819	1.6 x 8.0	175	295	7	143
611699	1.6 x 10.0	200	320	8	173
611700	2.0 x 12.0	250	370	9	223

605CR



Lapos (SL) csavarhúzó CR markolattal

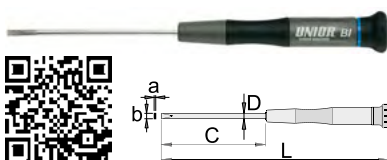
- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › krómozott, feketített hegygel
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › markolat - polipropilén
- › függeszthető
- › DIN ISO 2380-1:2006 és DIN ISO 2380-2:2006 szabványok szerint
- › DIN 5264 szabvány szerint

Premium Hard

SKU	axb	C	L	D	📦
616339	0.4 x 2.5	75	160	2.5	34
616340	0.5 x 3.0	80	165	3	35
616341	0.5 x 3.0	100	185	3	37
616342	0.5 x 3.0	150	235	3	39
616343	0.6 x 3.5	75	160	3.5	37
616344	0.6 x 3.5	100	185	3.5	39
616345	0.6 x 3.5	125	210	3.5	40
616346	0.8 x 4.0	100	185	4	41
616347	0.8 x 4.0	125	210	4	44

616348	0.8 x 4.0	150	235	4	46
616350	1.0 x 5.5	100	200	5	68
616351	1.0 x 5.5	125	225	5	70
616352	1.0 x 5.5	150	250	5	74
616353	1.2 x 6.5	100	200	6	93
616355	1.2 x 6.5	150	250	6	103
616356	1.2 x 8.0	175	285	7	143
616358	1.6 x 10.0	200	320	8	173
616359	2.0 x 12.0	250	370	9	223

605E



Lapos (SL) elektronikai csavarhúzó

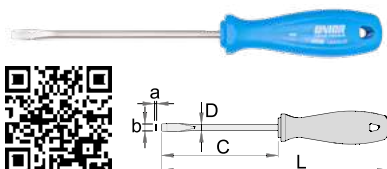
- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat
- › hegy korróziógátló bevonattal
- › markolat forgó támasztékkal

Premium Hard

SKU	axb	C	L	D	📦
608297	0.23 x 1.5	60	153	2.5	11
608298	0.3 x 1.8	60	153	2.5	12
608299	0.4 x 2.5	75	168	2.5	12

608300	0.5 x 3.0	100	193	3	13
608302	0.8 x 4.0	100	193	4	23

605NI



Lapos (SL) csavarhúzó NI markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › nikkelezett
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › markolat - polipropilén
- › függeszthető
- › DIN ISO 2380-1:2006 és DIN ISO 2380-2:2006 szabványok szerint

Premium Hard

SKU	axb	C	L	D	📦
616419	0.4 x 2.0	60	145	2	33
616421	0.5 x 3.0	80	165	3	35
616423	0.8 x 4.0	100	185	4	41
616424	1.0 x 5.5	125	225	5	70

616425	1.2 x 6.5	150	250	6	103
616426	1.2 x 8.0	175	285	7	143
616427	1.6 x 10.0	200	320	8	173

606B5NI

Csavarhúzó-készlet NI markolattal



Készlet tartalma:

- › 5x lapos csavarhúzó, (605NI): 0.4x2.0x60, 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150

SKU	👉
617033	5
🔧 605NI (0.4 x 2.0x60, 0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150)	



606CS5CR

Csavarhúzó-készlet CR markolattal



Készlet tartalma:

› 5x lapos csavarhúzó, CR (605CR): 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.2x8.0x175

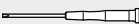
SKU	
617017	5
 605CR (0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175)	

606CS5E

Elektronikai csavarhúzó-készlet



› 5x lapos elektronikai csavarhúzó (605E): 0.23 x 1.5x60, 0.3 x 1.8x60, 0.4 x 2.5x75, 0.5 x 3.0x100, 0.8 x 4.0x100

SKU	
620959	5
 605E (0.23 x 1.5x60, 0.3 x 1.8x60, 0.4 x 2.5x75, 0.5 x 3.0x100, 0.8 x 4.0x100)	

606CS5TBI

Csavarhúzó-készlet TBI markolattal



Készlet tartalma:

› 5x lapos csavarhúzó, TBI (605TBI): 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.2x8.0x175

SKU	
616320	5
 605TBI (0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175)	

607B5CR

Csavarhúzó-készlet CR markolattal



Készlet tartalma:

› 3x lapos csavarhúzó, CR (605CR): 0.4x2.5x75, 0.8x4.0x100, 1.2x6.5x150
› 2x Phillips csavarhúzó, CR (615CR): PH 1x80, PH 2x100

SKU	
617021	5
 605CR (0.4 x 2.5x75, 0.8 x 4.0x100, 1.2 x 6.5x150),  615CR (PH 1x80, PH 2x100)	

607B5NI

Csavarhúzó-készlet NI markolattal



Készlet tartalma:

- › 3x lapos csavarhúzó (605NI): 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.2x6.5x150
- › 2x Phillips csavarhúzó, NI (615NI): PH 1x80, PH 2x100

SKU

617037



5

605NI (0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.2 x 6.5x150), 615NI (PH 1x80, PH 2x100)

607CS5TBI

Csavarhúzó-készlet TBI markolattal



Készlet tartalma:

- › 3x lapos csavarhúzó, TBI (605TBI): 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150
- › 2x Phillips csavarhúzó, TBI (615TBI): PH 1x80, PH 2x100

SKU

611985



5

605TBI (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100)

607CS7CR

Csavarhúzó-készlet CR markolattal



Készlet tartalma:

- › 4x lapos csavarhúzó, CR (605CR): 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.2x8.0x175
- › 3x Phillips csavarhúzó, CR (615CR): PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150

SKU

617026



7

605CR (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175), 615CR (PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150)

607CS7E

Elektronikai csavarhúzó-készlet



- › 4x lapos elektronikai csavarhúzó (605E): 0.3x1.8x60, 0.4x2.5x75, 0.5x3.0x100, 0.8x4.0x100
- › 3x Phillips elektronikai csavarhúzó (615E): PH 00x60, PH 0x60, PH 1x80

SKU

620960



7

605E (0.3 x 1.8x60, 0.4 x 2.5x75, 0.5 x 3.0x100, 0.8 x 4.0x100), 615E (PH 00x60, PH 0x60, PH 1x80)

607CS7TBI

Csavarhúzó-készlet TBI markolattal



Készlet tartalma:

- › 5x lapos csavarhúzó, TBI (605TBI): 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.2x8.0x175
- › 2x Phillips csavarhúzó, TBI (615TBI): PH 1x80, PH 2x100

SKU

611986



7

605TBI (0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100)

607PB8TBI

Csavarhúzó-készlet TBI markolattal, műanyag dobozban



- › doboz mérete: 307 x 260 x 55 mm

Készlet tartalma:

- › 1x lapos csavarhúzó, TBI (602TBI): 0.5x3.0x100
- › 3x lapos csavarhúzó, TBI (605TBI): 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150
- › 2x Phillips csavarhúzó, TBI (615TBI): PH 1x80, PH 2x100
- › 2x Pozidriv csavarhúzó, TBI (625TBI): PZ 1x80, PZ 2x100

SKU

621445



8

602TBI (0.5 x 3.0x100), 605TBI (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100), 625TBI (PZ 1x80, PZ 2x100), 981PBS2 (307x260x55)

607PB9TBI

Csavarhúzó-készlet TBI markolattal, műanyag dobozban



- › doboz mérete: 307 x 260 x 55 mm

Készlet tartalma:

- › 4x lapos csavarhúzó, TBI (605TBI): 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150
- › 2x Phillips csavarhúzó, TBI (615TBI): PH 1x80, PH 2x100
- › 3x Pozidriv csavarhúzó, TBI (625TBI): PZ 0x60, PZ 1x80, PZ 2x100

SKU

621419



9

605TBI (0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100), 625TBI (PZ 0x60, PZ 1x80, PZ 2x100), 981PBS2 (307x260x55)

608CS5CR

Csavarhúzó-készlet CR markolattal



Készlet tartalma:

› 5x Phillips csavarhúzó, CR (615CR): PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150, PH 4x200

SKU



617028

5

← 615CR (PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150, PH 4x200)

608CS5NI

Csavarhúzó-készlet NI markolattal



Készlet tartalma:

› 5x Phillips csavarhúzó, NI (615NI): PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150
› 1x Pozidriv csavarhúzó, NI (625NI): PZ 2x100

SKU



617041

5

← 615NI (PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150), ← 625NI (PZ 2x100)

608CS5TBI

Csavarhúzó-készlet TBI markolattal



Készlet tartalma:

› 4x Phillips csavarhúzó, TBI (615TBI): PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150
› 1x Pozidriv csavarhúzó, TBI (625TBI): PZ 2x100

SKU



612326

5

← 615TBI (PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150), ← 625TBI (PZ 2x100)

609CS5TBI

Csavarhúzó-készlet TBI markolattal



Készlet tartalma:

› 3x lapos csavarhúzó, TBI (605TBI): 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150
› 2x Pozidriv csavarhúzó, TBI (625TBI): PZ 1x80, PZ 2x100

SKU

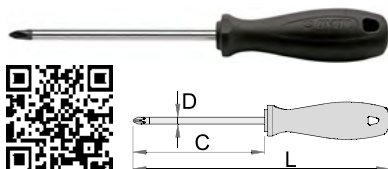


611987

5

← 605TBI (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150), ← 625TBI (PZ 1x80, PZ 2x100)

612CR

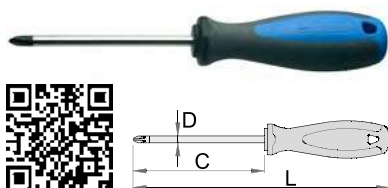


Phillips (PH) villanszerelő csavarhúzó CR markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › krómozott, feketített hegygel
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › markolat - polipropilén
- › függeszthető
- › DIN 5260-PH szabvány szerint

SKU	+	C	L	D	■
616360	PH 1	280	365	4.5	67
616361	PH 2	200	300	6	98
616362	PH 2	280	380	6	113

615TBI



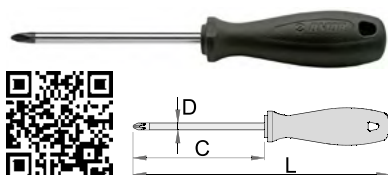
Phillips (PH) csavarhúzó TBI markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › krómozott, feketített hegygel
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › háromkomponensű műanyag markolat
- › függeszthető
- › ISO 8764-1, 2 szabványok szerint
- › DIN 5260-PH szabvány szerint

SKU	+	C	L	D	■
611701	PH 0	60	145	3	31
611702	PH 1	80	180	4.5	60
611703	PH 1	200	300	4.5	74
611704	PH 2	100	210	6	94

611705	PH 2	150	260	6	104
611706	PH 2	200	310	6	114
611707	PH 3	150	270	8	154

615CR



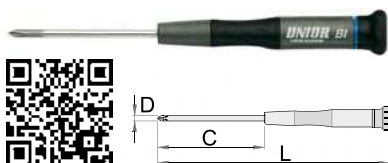
Phillips (PH) csavarhúzó CR markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › krómozott, feketített hegygel
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › markolat - polipropilén
- › függeszthető
- › DIN ISO 8764-1:2006, DIN ISO 8764-2:2006, DIN EN ISO 4757:1994 szabványok szerint
- › DIN 5260-PH szabvány szerint

SKU	+	C	L	D	■
616363	PH 0	60	145	3	34
616364	PH 1	80	165	4.5	60
616365	PH 1	200	285	4.5	74
616366	PH 2	100	200	6	94

616367	PH 2	150	250	6	104
616368	PH 3	150	260	8	154
616369	PH 4	200	320	10	230

615E

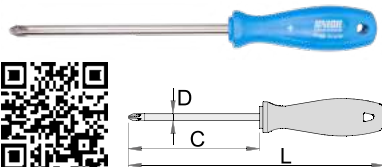


Phillips (PH) elektronikai csavarhúzó

- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat
- › hegy korróziógátló bevonattal
- › markolat forgó támasztékkal

SKU	+	C	L	D	■
608305	PH 00	60	153	2.5	12
608306	PH 0	60	153	3	14
608307	PH 1	80	173	4.5	22

615NI

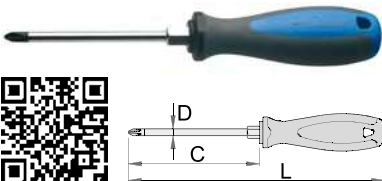


Phillips (PH) csavarhúzó NI markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › nikkelezett
- › markolat: ergonomikus kialakítás
- › markolat - polipropilén
- › függeszthető
- › ISO 8764-1, 2 szabványok szerint

SKU	+	C	L	D	📦
616428	PH 0	60	145	3	34
616429	PH 1	80	165	4.5	60
616430	PH 2	100	200	6	94
616431	PH 3	150	260	8	154

616TBI

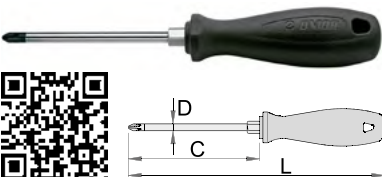


Phillips (PH) csavarhúzó TBI markolattal, hatszög megfogással

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › krómozott, feketített hegygel
- › markolat: ergonomikus kialakítás
- › háromkomponensű műanyag markolat
- › függeszthető
- › ISO 8764-1, 2 szabványok szerint

SKU	+	C	L	D	📦
611709	PH 1	80	180	4.5	60
611710	PH 2	100	210	6	94
611711	PH 3	150	270	8	154

616CR

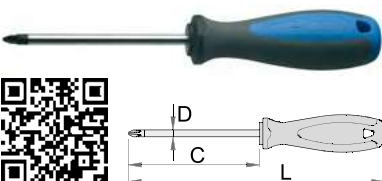


Phillips (PH) csavarhúzó CR markolattal, hatszög megfogással

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › krómozott, feketített hegygel
- › markolat: ergonomikus kialakítás
- › markolat - polipropilén
- › függeszthető
- › ISO 8764-1, 2 szabványok szerint

SKU	+	C	L	D	📦
616370	PH 1	80	180	4.5	60
616371	PH 2	100	210	6	94
616372	PH 3	150	270	8	154

625TBI

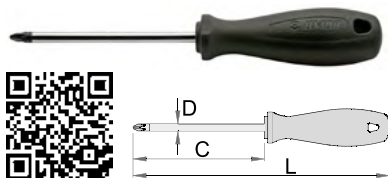


Pozidriv (PZ) csavarhúzó TBI markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › krómozott, feketített hegygel
- › markolat: ergonomikus kialakítás
- › háromkomponensű műanyag markolat
- › függeszthető
- › ISO 8764-1, 2 szabványok szerint

SKU	+	C	L	D	📦
611741	PZ 0	60	145	3	34
611742	PZ 1	80	180	4.5	60
611743	PZ 2	100	210	6	91

625CR

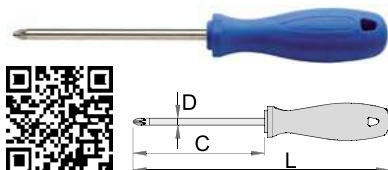


Pozidriv (PZ) csavarhúzó CR markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › krómozott, feketített hegygel
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › markolat - polipropilén
- › függeszthető
- › ISO 8764-1, 2 szabványok szerint

SKU	+	C	L	D	■
616393	PZ 0	60	145	3	34
616394	PZ 1	80	165	4.5	60
616395	PZ 2	100	200	6	93
616396	PZ 3	150	260	8	156

625NI

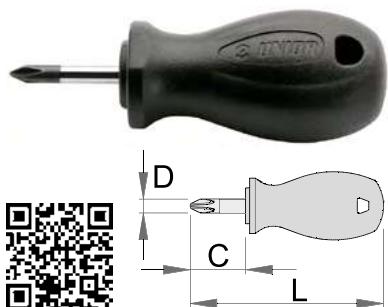


Pozidriv (PZ) csavarhúzó NI markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › nikkelezett
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › markolat - polipropilén
- › függeszthető
- › ISO 8764-1, 2 szabványok szerint

SKU	+	C	L	D	■
616433	PZ 1	80	165	4.5	60
616434	PZ 2	100	200	6	93

626CR

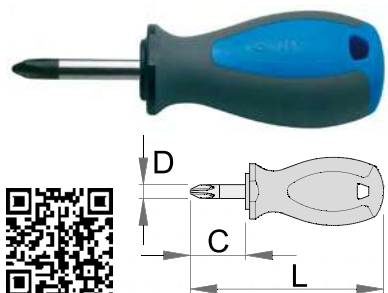


Phillips (PH) marokcsavarhúzó CR markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › krómozott, feketített hegygel
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › markolat - polipropilén
- › függeszthető
- › ISO 8764-1, 2 szabványok szerint

SKU	+	C	L	D	■
616398	PH 2	25	86	6	41

626TBI

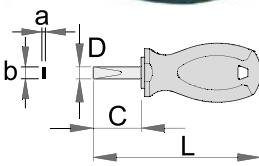


Phillips (PH) marokcsavarhúzó TBI markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › krómozott, feketített hegygel
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › háromkomponensű műanyag markolat
- › függeszthető
- › DIN ISO 8764-1:2006, DIN ISO 8764-2:2006, DIN EN ISO 4757:1994 szabványok szerint

SKU	+	C	L	D	■
612830	PH 1	25	87	4.5	37
612831	PH 2	25	87	6	41

627TBI



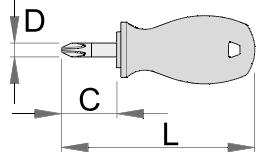
Premium Hard

Lapos (SL) marokcsavarhúzó TBI markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › krómozott, feketített hegygel
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › háromkomponensű műanyag markolat
- › függeszthető
- › DIN ISO 2380-1:2006 és DIN ISO 2380-2:2006 szabványok szerint

SKU	axb	C	L	D	
612833	0.8 x 4.0	25	87	4	41
612834	1.0 x 5.5	25	87	5.5	40
612835	1.2 x 6.5	25	87	6.5	34

628CR



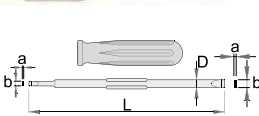
Premium Hard

Pozidriv (PZ) marokcsavarhúzó CR markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › krómozott, feketített hegygel
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › markolat - polipropilén
- › függeszthető
- › DIN ISO 8764-1:2006, DIN ISO 8764-2:2006, DIN EN ISO 4757:1994 szabványok szerint

SKU	+	C	L	D	
616402	PZ 1	25	85	4.5	37

636



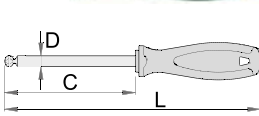
Premium Hard

Csavarhúzó átfordítható szárral

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › nikkelezett
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › markolat - polipropilén

SKU	axb	+	L	D	
608922	1.0 x 6.0	PH 2	140	6	42

620TBI

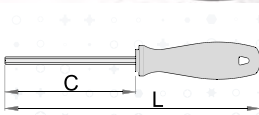


Gömbvégű imbusz (HXS) csavarhúzó TBI markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › krómozott, feketített hegygel
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › háromkomponensű műanyag markolat
- › függeszthető

SKU		C	L	D	
611715	2	65	150	3	31
611716	2.5	75	160	3	34
611717	3	75	160	3.5	37
611718	4	100	200	5	68
611719	5	100	210	6	93

620/1CR

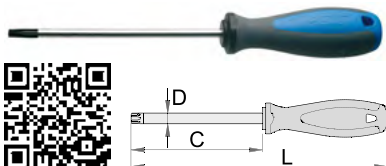


Imbusz (HX) csavarhúzó CR markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › szár: feketített
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › markolat - polipropilén
- › függeszthető

SKU		C	L	
617130	3	75	160	37

621TBI



Torx (TX) csavarhúzó TBI markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › krómozott, feketített hegygel
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › háromkomponensű műanyag markolat
- › függeszthető

SKU	★	C	L	D	📦
611722	TX 6	60	145	3	34
611724	TX 8	60	145	3	34
611726	TX 10	80	165	3	35
611727	TX 15	80	165	3,5	37
611728	TX 20	100	185	4	43

611729	TX 25	100	200	4,5	63
611730	TX 27	115	215	5,5	76
611731	TX 30	115	225	6	98
611732	TX 40	130	250	7	130

621CS7TBI



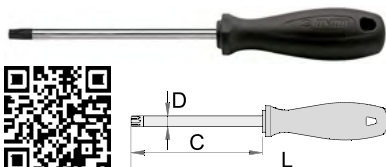
Torx (TX) csavarhúzó-készlet TBI markolattal

Készlet tartalma:

- › 7x Torx csavarhúzó, TBI (621TBI): TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40

SKU	👉
612300	7
🔧 621TBI (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40)	

621CR



Torx (TX) csavarhúzó CR markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › krómozott, feketített hegygel
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › markolat - polipropilén
- › függeszthető

SKU	★	C	L	D	📦
616379	TX 6	60	145	3	34
616381	TX 8	80	165	3	34
616382	TX 9	80	165	3	34
616383	TX 10	80	165	3	35
616384	TX 15	80	165	3,5	37

616385	TX 20	100	185	4	43
616386	TX 25	100	185	4,5	63
616387	TX 27	115	215	5,5	76
616388	TX 30	115	215	6	98
616389	TX 40	130	240	7	130

621CS7CR



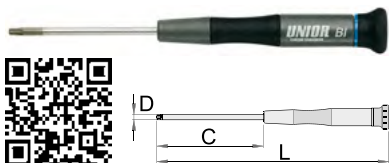
Torx (TX) csavarhúzó-készlet CR markolattal

Készlet tartalma:

- › 7x Torx csavarhúzó, CR (621CR): TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40

SKU	👉
617031	7
🔧 621CR (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40)	

621E



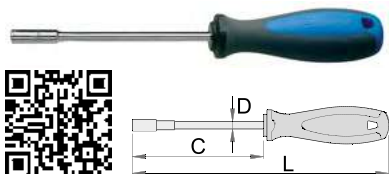
Torx (TX) elektronikai csavarhúzó

- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat
- › hegy korróziógátló bevonattal
- › markolat forgó támasztékkal

SKU	★	C	L	D	📦
604546	TX 4	60	153	3	12
604547	TX 5	60	153	3	12
608310	TX 6	60	153	3	13
608311	TX 7	60	153	3	14
608312	TX 8	60	153	3	12

608313	TX 9	60	153	3	15
608314	TX 10	60	153	3	14
608315	TX 15	60	153	3,5	17
608316	TX 20	80	173	4	19

629TBI



Dugókulcsos csavarhúzó TBI markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › krómozott
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › háromkomponensű műanyag markolat
- › függeszthető
- › DIN 3125 szabvány szerint

SKU	★	C	L	D	📦
612672	5,5	125	235	5,2	103
611747	6	125	235	5,2	103
611748	7	125	245	6,2	123
611749	8	125	245	6,2	140
611750	9	125	245	6,2	155

611751	10	125	245	8,2	157
611752	11	125	245	8,2	166
611753	12	125	245	9,2	184
611754	13	125	245	9,2	186

629CS5TBI



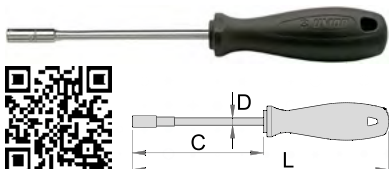
Dugókulcsos csavarhúzó-készlet TBI markolattal

Készlet tartalma:

- › 5x dugókulcsos csavarhúzó, TBI (629TBI): 6, 8, 10, 12, 13

SKU	👉
612318	5
🔧 629TBI (6, 8, 10, 12, 13)	

629CR



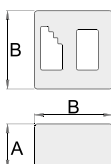
Dugókulcsos csavarhúzó CR markolattal

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › krómozott
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › markolat - polipropilén
- › függeszthető
- › DIN 3125 szabvány szerint

SKU	🔧	C	L	D	📦
616408	6	125	225	5,2	103
616409	7	125	235	6,2	123
616410	8	125	235	6,2	140
616411	10	125	235	8,2	157
616414	13	125	245	9,2	186

633

Mágnesező/lemágnesező



- › anyaga: ABS
- › kék színű

Használat:

- › Az eszköz segítségével a csavarhúzó hegye mágnesezhető, így a csavarok a hegyen maradnak. A mágnesezéshez toljuk át a csavarhúzó szárát az eszköz + jelöléssel ellátott nyílásán. A csavarhúzó hegye azonnal mágnesessé válik.
- › A hegyet lemágnesezhetjük, ha a csavarhúzó szárát az eszköz – jelölésű nyílásán toljuk át, illetve a nyílás belső falához érintjük.
- › A mágnesesség időtartama a használat helyétől függ. Amennyiben a mágnesezett csavarhúzót olyan térben használjuk, ahol a mágneses mezők erősebbek (pl. elosztószekrény), a hegy gyorsabban demagnetizálódik. Normál környezetben a mágnesesség tovább tart.
- › A mágnesezőt elsősorban olyan csavarozási feladatoknál használhatjuk, ahol a csavar egyenes behajtása nem lehetséges, viszont a csavar a csavarhúzó hegyével a furatba illeszthető. Ugyanez vonatkozik kihajtásánál is, mivel a csavar nehezen hozzáférhető helyről is eltávolítható. A mágnesezett hegygel emellett apró fémtárgyakat is kivehetünk kézzel nem elérhető, szűk helyekről.

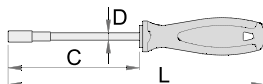
Fontos!

- › A mágnesezett csavarhúzó nem alkalmas rozsdamentes csavarok felvételére.

SKU	B	A	
612866	52	30	91

638TBI6,3

TBI markolat behajtóhegyekhez

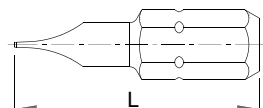


- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › háromkomponensű műanyag markolat
- › mágnessel
- › függeszthető

SKU	Ømm	C	L	D		
625356	6,3	100	210	10	6,3	103

6460C6,3

Lapos (SL) behajtóhegy, 3 darab

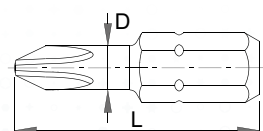


- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › kiemelkedő tartósság
- › korrózió elleni védelem
- › kézi és gépi hajtáshoz
- › különböző mágneses és nem mágneses adapterekkel használható
- › ISO 2351 szabvány szerint

SKU	axb	L	
602372	0.6 x 3.5	25	10
602373	0.6 x 4.5	25	10
602375	0.8 x 5.5	25	11

6463TINC6,3

Phillips (PH) behajtóhegy, 3 darab

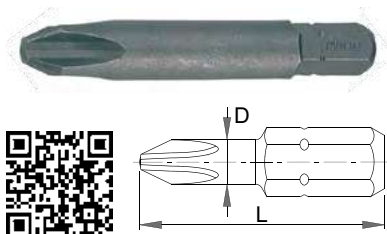


- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › kiemelkedő tartósság
- › korrózió elleni védelem
- › kézi és gépi hajtáshoz
- › különböző mágneses és nem mágneses adapterekkel használható
- › titánium bevonat
- › ISO 2351 szabvány szerint

SKU	+	D	L	
604692	PH 2	6	25	10

6465C6,3

Phillips (PH) behajtóhegy, 3 darab

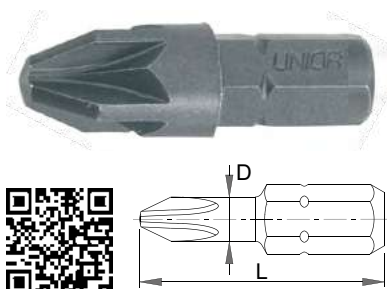


- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › kiemelkedő tartósság
- › korrózió elleni védelem
- › kézi és gépi hajtáshoz
- › különböző mágneses és nem mágneses adapterekkel használható
- › ISO 2351 szabvány szerint

SKU	+	D	L	■
602395	PH 2	6	50	16
602396	PH 3	8	50	22

6466C6,3

Pozidriv (PZ) behajtóhegy, 3 darab

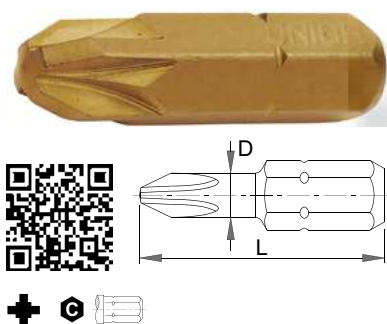


- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › kiemelkedő tartósság
- › korrózió elleni védelem
- › kézi és gépi hajtáshoz
- › különböző mágneses és nem mágneses adapterekkel használható
- › ISO 2351 szabvány szerint

SKU	+	D	L	■
602397	PZ 1	4.5	25	10

6466TINC6,3

Pozidriv (PZ) behajtóhegy, 3 darab

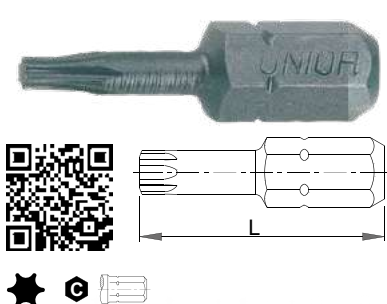


- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › kiemelkedő tartósság
- › korrózió elleni védelem
- › kézi és gépi hajtáshoz
- › különböző mágneses és nem mágneses adapterekkel használható
- › titánium bevonat
- › ISO 2351 szabvány szerint

SKU	+	D	L	■
604695	PZ 2	6	25	10
604696	PZ 3	8	25	10

6472C6,3

Torx (TX) behajtóhegy, 3 darab

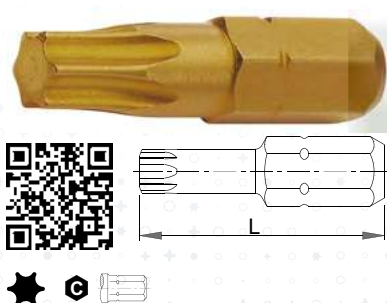


- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › kiemelkedő tartósság
- › korrózió elleni védelem
- › kézi és gépi hajtáshoz
- › különböző mágneses és nem mágneses adapterekkel használható

SKU	★	L	■
602406	TX 7	25	9
602407	TX 8	25	9
602412	TX 25	25	10
621283	TX 27	25	10

6472TINC6,3

Torx (TX) behajtóhegy, 3 darab

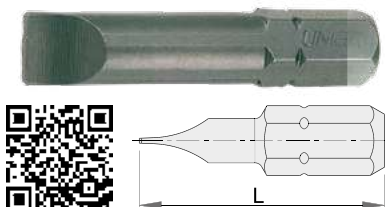


- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › kiemelkedő tartósság
- › korrózió elleni védelem
- › kézi és gépi hajtáshoz
- › különböző mágneses és nem mágneses adapterekkel használható
- › titánium bevonat

SKU	★	L	■
604701	TX 20	25	10

6480C8

Lapos (SL) behajtóhegy, 3 darab



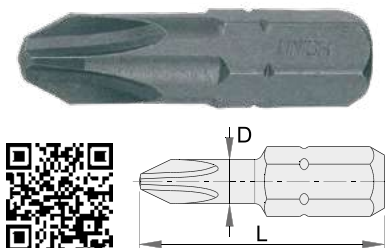
- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › kiemelkedő tartósság
- › korrózió elleni védelem
- › kézi és gépi hajtáshoz
- › különböző mágneses és nem mágneses adapterekkel használható
- › ISO 2351 szabvány szerint



SKU	axb	L	
602414	1.0 x 5.5	41	15
602415	1.2 x 6.5	41	18
602417	1.6 x 8.0	41	19
602418	1.6 x 10.0	41	24

6483C8

Phillips (PH) behajtóhegy, 3 darab



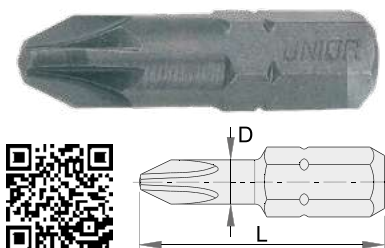
- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › kiemelkedő tartósság
- › korrózió elleni védelem
- › kézi és gépi hajtáshoz
- › különböző mágneses és nem mágneses adapterekkel használható
- › ISO 2351 szabvány szerint



SKU	+	L	D	
602423	PH 2	32	6	14

6486C8

Pozidriv (PZ) behajtóhegy, 3 darab



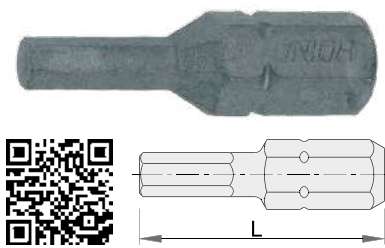
- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › kiemelkedő tartósság
- › korrózió elleni védelem
- › kézi és gépi hajtáshoz
- › különböző mágneses és nem mágneses adapterekkel használható
- › ISO 2351 szabvány szerint



SKU	+	L	D	
602427	PZ 2	32	6	14
602428	PZ 3	32	8	16

6489C8

Imbusz (HX) behajtóhegy, 3 darab



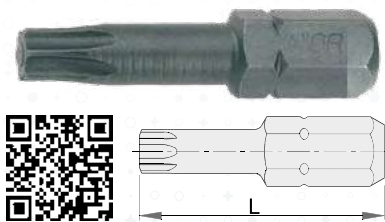
- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › kiemelkedő tartósság
- › korrózió elleni védelem
- › kézi és gépi hajtáshoz
- › különböző mágneses és nem mágneses adapterekkel használható
- › ISO 2351 szabvány szerint



SKU		L	
602431	5	30	14

6492C8

Torx (TX) behajtóhegy, 3 darab



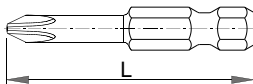
- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › kiemelkedő tartósság
- › korrózió elleni védelem
- › kézi és gépi hajtáshoz
- › különböző mágneses és nem mágneses adapterekkel használható



SKU	*	L	
602436	TX 25	30	13

6503E6,3

Phillips (PH) behajtóhegy, 3 darab

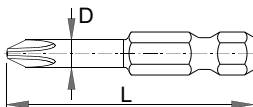


- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › kiemelkedő tartósság
- › korrózió elleni védelem
- › kézi és gépi hajtáshoz
- › különböző mágneses és nem mágneses adapterekkel használható
- › ISO 2351 szabvány szerint

SKU	+	L	D	■
602519	PH 1	50	4,5	15
602521	PH 3	50	8	18

6506E6,3

Pozidriv (PZ) behajtóhegy, 3 darab

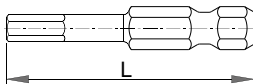


- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › kiemelkedő tartósság
- › korrózió elleni védelem
- › kézi és gépi hajtáshoz
- › különböző mágneses és nem mágneses adapterekkel használható
- › ISO 2351 szabvány szerint

SKU	+	L	D	■
602524	PZ 3	50	8	19

6509E6,3

Imbusz (HX) behajtóhegy



- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › kiemelkedő tartósság
- › korrózió elleni védelem
- › kézi és gépi hajtáshoz
- › különböző mágneses és nem mágneses adapterekkel használható
- › ISO 2351 szabvány szerint

SKU	■	L	■
602526	3	50	14
602527	4	50	16
602528	5	50	17

6515E6,3

Négyszögű (SQ) behajtóhegy, 3 darab

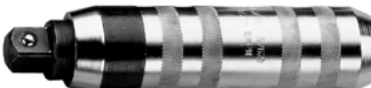


- › anyaga: Premium Hard króm-vanádium acél
- › kiemelkedő tartósság
- › korrózió elleni védelem
- › kézi és gépi hajtáshoz
- › különböző mágneses és nem mágneses adapterekkel használható

SKU	■	L	■
603418	SQ 2	75	23

6762.1

Ütvecsavarozó



SKU	■	L	■
605062	1/2"	144	661

**További készletek
szerszámtálcával a
302–314. oldalakon.**



964/9SOS

302. oldal



964/37SOS

310. oldal



964ECO9

314. oldal



964/33SOS

308. oldal



964/61SOS

313. oldal

**MADE
FOR
WORK.**

Lehúzó

Termékek
megtekintése
online



- ✓ **anyaga: szerszámtest Premium Flex Plus szénacélból, karok Premium króm-vanádium acélból**
- ✓ **kovácsolt, teljes anyagában nemesített**
- ✓ **felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint, csavarorsó feketített**
- ✓ **a karok két pozícióban rögzíthetők**
- ✓ **a lehúzó-körmek pontosan az eltávolítandó alkatrész alá illeszthetők**



TERMÉKEK



Csapágylehúzó két állítható karral



Csapágylehúzó három állítható karral



Egyéb lehúzó

Premium Flex +

HATÉKONYSÁG ÉS TARTÓSSÁG JELENTŐS ÖSSZENYOMÁSI ÉS DEFORMÁCIÓS IGÉNYBEVÉTEL MELLETT

A szerkezeti és szerszámacélok speciális tulajdonságokkal rendelkeznek, amelyek garantálják megfelelő keménységet, szívósságot és rugalmasságot. Ezek a jellemzők nélkülözhetetlenek olyan szerszámok esetében mint a beütők, kalapácsok és csavaros szorítók, melyek jelentős erőhatásoknak vannak kitéve használatuk során. A szerszámok előállításánál acélok karbontartalma magasabb, amely növeli szilárdságukat és tartósságukat. A megfelelő arányú mangántartalom fejleszti az anyag szívósságát és szakítószilárdságát, ami különösen fontos a nagy terheléssel járó helyzetekben. A krómtartalom csökkenti a ridegtörési hajlamot, míg a szilícium megnöveli a nyersanyag elaszticitását, hogy a szerszám nagyobb erőknek is ellen tudjon állni. C45R közepes szénacél, 2000/53/EK EU irányelv és EN 10083-2 szabvány szerint

0,45% karbon a megnövelt szakítószilárdságért és szívósságért
0,70% mangán a megnövelt szakítószilárdságért és szívósságért
0,35% króm a nagyobb szakítószilárdságért és a ridegtörési hajlam csökkentésért
0,20% szilícium a nagyobb rugalmasságért

Csapágylehúzó-test

A magasabb karbontartalmú acélból készült szerszám nagyobb húzóerőnek is képes ellenállni. A kiváló minőségű nyersanyag és a jól tervezett gyártási folyamat garantálja az erőt és tartósságot.

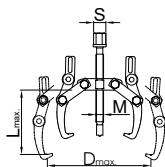


680/2

Csapágylehúzó két állítható karral



- › anyaga: szerszámtest Premium Flex Plus szénacélból, karok Premium króm-vanádium acélból
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint, csavarorsó feketített
- › a karok két pozícióban rögzíthetőek
- › a lehúzó-körmök pontosan az eltávolítandó alkatrész alá illeszthetők



SKU	Nº	L ^{MAX}	D ^{MAX}	kN ^{MAX}	T ^{MAX}	M	S	
612603	0	90	90	20	2	M 10 x 1	13	405
601762	1	130	160	30	3	M 14 x 1,5	17	915
601763	2	190	230	40	4	M 20 x 2	22	2078
601764	3	250	300	60	6	M 22 x 2	24	4075

681/2

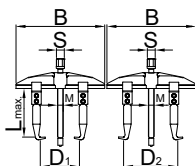
Csapágylehúzó két csúsztatható karral



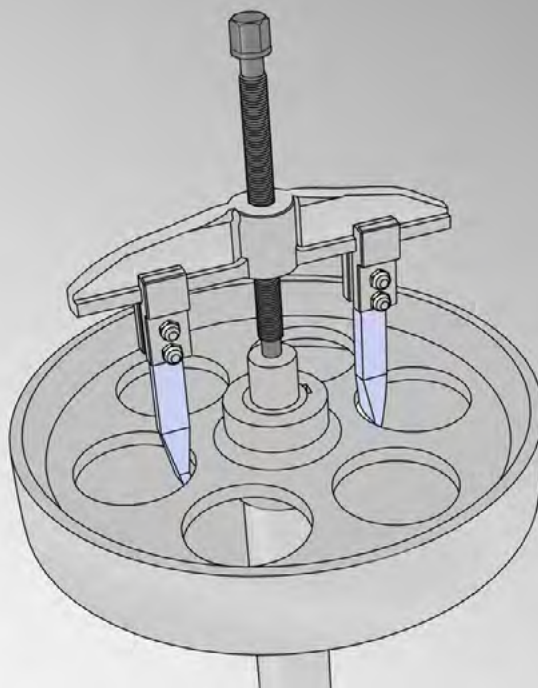
- › anyaga: szerszámtest Premium Flex Plus szénacélból, karok Premium króm-vanádium acélból
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint, csavarorsó feketített

Előnyök:

- › a karok átfordításával külső és belső lehúzóként is használható
- › robusztus kialakítás nagy igénybevételhez

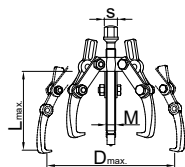


SKU	Nº	B	D1	D2	L ^{MAX}	kN ^{MAX}	t ^{MAX}	M	S	
601765	300	280	70 - 220	110 - 260	150	65	6.5	M 20 x 2	22	3355
601766	400	450	110 - 360	190 - 450	200	110	11	M 22 x 2	32	8725



682/2

Csapágylehúzó három állítható karral

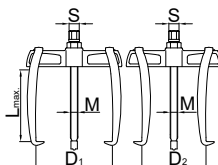


- › anyaga: szerszámtest Premium Flex Plus szénacélból, karok Premium króm-vanádium acélból
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint, csavarorsó feketített
- › a karok két pozícióban rögzíthetőek
- › a lehúzó-körmök pontosan az eltávolítandó alkatrész alá illeszthetők

SKU	Nº	L _{MAX}	D _{MAX}	kN _{MAX}	T _{MAX}	M	S	
612604	0	90	90	25	2,5	M 10 x 1	13	305
601767	1	130	160	40	4	M 14 x 1,5	17	1725
601768	2	190	230	50	5	M 20 x 2	22	2570
601769	3	250	300	80	8	M 22 x 2	24	5100

683/2

Csapágylehúzó két csúsztatható karral



- › anyaga: szerszámtest Premium Flex Plus szénacélból, karok Premium króm-vanádium acélból
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint, csavarorsó feketített
- › a lehúzó-körmök pontosan az eltávolítandó alkatrész alá illeszthetők

Előnyök:

- › a karok átfordításával külső és belső lehúzóként is használható

SKU	Nº	L _{MAX}	D1	D2	kN _{MAX}	T _{MAX}	M	S	
615076	60	90	65	50 - 90	25	2,5	M 10x1	13	325
615077	90	90	90	50 - 110	25	2,5	M 10x1	13	395
615078	130	140	130	80 - 140	50	5	M 14x1,5	17	1125
615079	180	140	180	80 - 180	50	5	M 14x1,5	17	1225
615080	250	195	250	130 - 250	75	7,5	M 22x2	24	4025
615081	350	195	350	130 - 350	75	7,5	M 22x2	24	4525



689/5BI

Belső csapáglehúzó



- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: horganyzott ISO 2081:2018 (E) szabvány szerint
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat

Előnyök:

- › A készlet 6 lehúzókart tartalmaz 7-9, 10-12, 12-15, 17-20, 22-28, 30-36 belső csapágméretekhez

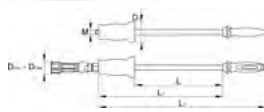
Használat:

- › Különböző típusú csapágyak eltávolítására használható: a lehúzópersely belülről fog rá a csapágyra, majd kihúzza azt.
- › A csapágy eltávolítása 1 kg tömegű csúszókalapács ütérejével történik.

SKU	D ^{MIN}	D ^{MAX}	D1	L	L1	L2	M	
622587	6,5	36	50	180	271	415	M12	3300

689/5ABI

Belső csapáglehúzó



- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: horganyzott ISO 2081:2018 (E) szabvány szerint
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat

Előnyök:

- › A készlet 2 lehúzóperselyt tartalmaz 40-50 és 50-60 mm belső csapágméretekhez

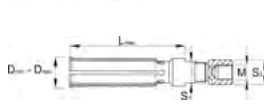
Használat:

- › Különböző típusú csapágyak eltávolítására használható: a lehúzópersely belülről fog rá a csapágyra, majd kihúzza azt.
- › A 40-50 mm-es lehúzópersely a következő csapágyakhoz használható: 16008, 6008, 6208, 6308, 6408, 7308, 61808, 61908, 61809, 61909, 16009, 6009, 6309, 6409
- › Az 50-60 mm-es lehúzópersely a következő csapágyakhoz használható: 61810, 61910, 16010, 6010, 6210, 6310, 6410, 61811, 61911, 16011, 6011, 6211, 6311, 6411, 61812, 61912, 16012, 6012, 6212, 6312, 6412
- › A csapágy eltávolítása 2 kg tömegű csúszókalapács ütérejével történik.

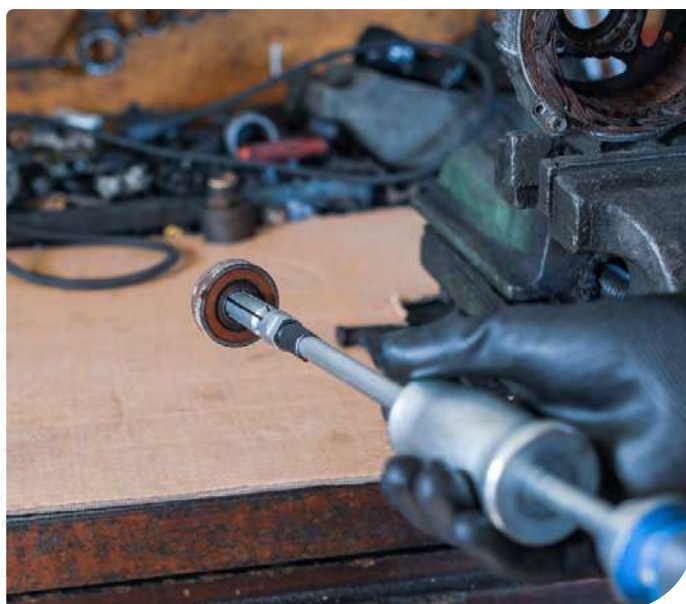
SKU	D ^{MIN}	D ^{MAX}	D1	L	L1	L2	M	
629560	40	60	69	295	415	560	M14	5890

689.1/5

Lehúzópersely 689/5BI belső csapáglehúzóhoz



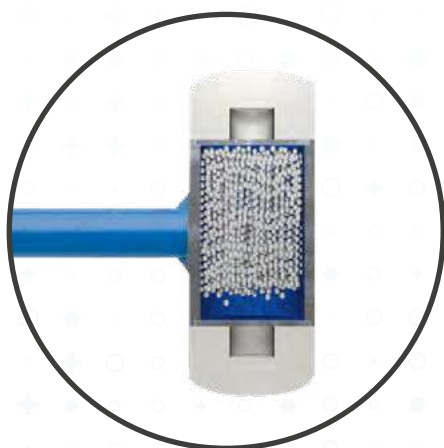
SKU	D ^{MIN}	D ^{MAX}	L ^{MAX}	S1	S2	M	
623089	6,5	8	54	11	14	M12	38
623090	10	12	56	11	14	M12	53
623091	12	15	62	11	14	M12	65
623092	17	20	70	14	14	M12	125
623093	22	28	90	17	17	M12	269
623094	30	36	100	22	22	M12	525





Kalapácsok, kiütők és vésők

- ✓ a fejen található fémgolyók elnyelik a becsapodást
- ✓ porlakkozott üreges fémnyél, műanyag markolattal
- ✓ poliuretán betétek cserélhetők
- ✓ nagy biztonságú
- ✓ kevesebb vibráció az ütés során



TERMÉKEK



Lakatoskalapácsok



Lécező kalapácsok



Ráverő kalapácsok



Műanyag kalapácsok



Vésők



Kiütők és pontozók

812

Lakatoskalapács



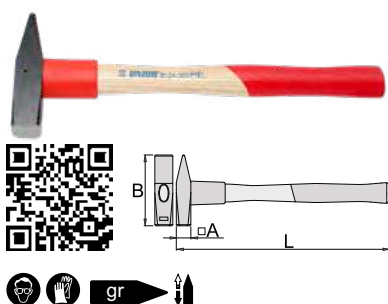
- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › kovácsolt
- › ütőfelületek indukciósan edzettek
- › felületkezelés: lakkbevonat
- › kórisfa nyél, speciális ovális ékkel
- › DIN 1041 szabvány szerint

SKU	gr	L	B	A	
601796	100	260	82	15	145
601799	200	280	95	19	280
601802	300	300	105	22,5	380
601803	400	310	112	25	487
601804	500	320	118	27,5	625

SKU	gr	L	B	A	
601805	600	330	122	30	720
601806	800	350	130	33	955
601807	1000	360	135	36	1150
601809	1500	380	145	42	1690
601810	2000	400	155	47	2195

812A

Lakatoskalapács, biztosított

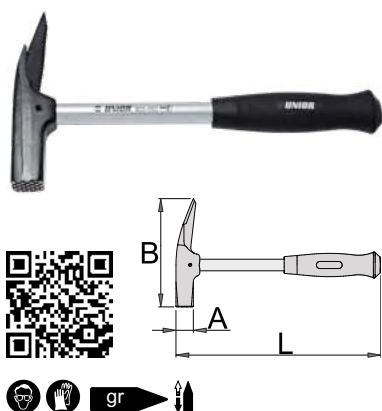


- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › kovácsolt
- › ütőfelületek indukciósan edzettek
- › felületkezelés: lakkbevonat
- › kórisfa nyél, műanyag nyélvédővel, fej biztosító csappal és ovális ékkel rögzített
- › DIN 1041 szabvány szerint

SKU	gr	L	B	A	
602537	300	300	105	22,5	380

805

Lécező kalapács



- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › kovácsolt
- › ütőfelületek indukciósan edzettek
- › felületkezelés: lakkbevonat
- › krómozott üreges fémnyél, műanyag markolattal
- › DIN 7239 szabvány szerint

SKU	gr	L	B	A	
601824	550	320	168	27	825

805A

Lécező kalapács mágneses szögtartóval



- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › kovácsolt
- › ütőfelületek indukciósan edzettek
- › felületkezelés: lakkbevonat
- › krómozott üreges fémnyél, műanyag markolattal
- › DIN 7239 szabvány szerint

Előnyök:

- › mágnessel

SKU	gr	L	B	A	
605516	550	320	168	27	825

806

Gömbvégű műhelykalapács



- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › kovácsolt
- › ütőfelületek indukciósan edzettek
- › kórisfa nyél

SKU	gr	L	
612221	340	323	470
612222	454	348	605
612223	680	398	960
612224	910	398	1165

816

Ráverő kalapács hosszú nyéllel



- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › kovácsolt
- › ütőfelületek indukciósan edzettek
- › felületkezelés: lakkbevonat
- › kórisfa nyél, speciális ovális ékkel
- › DIN 1042 szabvány szerint

SKU	gr	L	B	A	
601812	3000	600	160	56	3395
601813	4000	700	174	62	4395
601814	5000	800	184	68	5595
601816	8000	900	208	80	8390

817

Ráverő kalapács



- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › kovácsolt
- › ütőfelületek indukciósan edzettek
- › felületkezelés: lakkbevonat
- › kórisfa nyél, speciális ovális ékkel
- › DIN 6475 szabvány szerint

SKU	gr	L	B	A	
601840	1000	260	95	40	1065
601841	1250	260	100	43	1305
601842	1500	280	115	45	1525
601843	2000	300	120	50	2050

818

Ráverő kalapács hosszú nyéllel



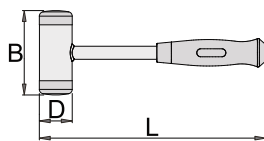
- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › kovácsolt
- › ütőfelületek indukciósan edzettek
- › felületkezelés: lakkbevonat
- › kórisfa nyél, speciális ovális ékkel
- › DIN 6475 szabvány szerint

SKU	gr	L	B	A	
601844	3000	600	140	57	3455
601845	4000	700	150	62	4595
601847	5000	800	160	68	5720

601848	6000	800	170	72	6570
601849	8000	900	180	82	9195
601850	10000	900	200	85	10595

819A

Ütéselnyelő műanyag kalapács



- › a fejben található fémgolyók elnyelik a becsapódást
- › a granulátum elnyeli az ütés energiáját
- › porlakkozott fém szerszámtest
- › porlakkozott üreges fémnyél, műanyag markolattal
- › poliuretán betétek cserélhetők
- › nagy biztonságú

Előnyök:

- › Legfontosabb előnye a hagyományos műanyag, illetve gumikalapácsokhoz képest, hogy nem csapódik vissza a felszínről, mivel az acélsörét elnyeli a becsapódás energiáját.
- › Az acélgolyók a kalapács fejében megakadályozzák a kalapács visszarúgását és ezáltal megnövelik ütőerőt.
- › Kevesebb vibráció az ütés során!

Használat:

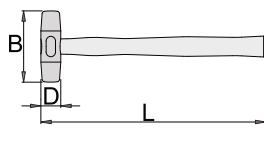
- › A speciális kalapács különféle sérülékeny tárgyak, munkadarabok kalapálására, beállítására és mozgatására használható.
- › Használata nem ajánlott éles tárgyakon. A munkadarab élei károsíthatják a kalapács poliuretán ütőfelületét.

SKU	D	L	B	
615034	45	315	116	866
628815	55	345	114	1250



820

Műanyag kalapács



- › anyaga: celidor, 60-70 Shore D keménység
- › olajálló
- › szürkeöntvény fej
- › lakkozott fanyél
- › lágy vagy sérülékeny anyagokhoz használható

SKU	D	L	B	
601832	22	260	80	165
601833	27	280	90	245
601834	32	300	100	321
601835	40	320	112	565
601836	50	360	120	830

820A

Műanyag kalapács

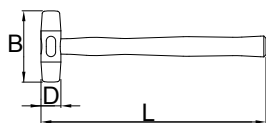


- › anyaga: poliuretán, 45-55 Shore D keménység
- › olajálló
- › szürkeöntvény fej
- › lakkozott fanyél
- › rendkívül erős, törhetetlen anyagú fej, amely sokrétű felhasználást tesz lehetővé

SKU	D	L	B	
605492	27	280	90	230
605493	32	300	100	335
605494	40	320	112	535
605495	50	360	120	870

820B

2 az 1-ben műanyag kalapács



- › fejek anyaga: celidor, 60-70 shore D keménység és poliuretán, 45-55 shore D keménység
- › olajálló
- › szürkeöntvény fej
- › lakkozott fanyél

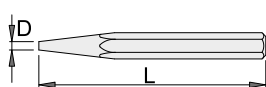


SKU	D	L	B	
629302	40	320	112	520



640/6

Lemezlyukasztó

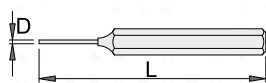


- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › hegy indukciósan edzett
- › felületkezelés: porlakkozott
- › DIN 6458 szabvány szerint

SKU	L	D	
601702	120	1	64
601704	120	3	70
601705	120	4	72
601706	120	5	73

641/6

Csapkiütő



- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › hegy indukciósan edzett
- › felületkezelés: porlakkozott
- › DIN 6450 szabvány szerint

SKU	L	D	
601711	150	2	65
601712	150	3	44
601713	150	4	73
601714	150	5	73

SKU	L	D	
601715	150	6	78
601716	150	7	108
601717	150	8	104
601719	150	10	126

641/6HSPB

Csapkiütő-készlet, műanyag dobozban



› doboz mérete: 197 x 167 x 47 mm

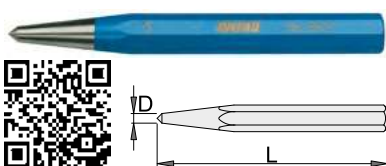
Készlet tartalma:

› 6x csapkiütő markolattal (641/6HS): 2, 3, 4, 5, 6, 8

SKU	
620066	6
641/6HS (2, 3, 4, 5, 6, 8), 981PBM1 (197x167x47)	

642/6

Pontozó

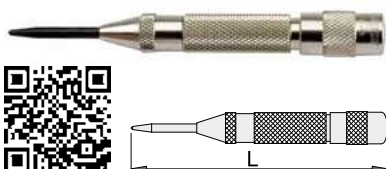


› anyaga: Premium króm-vanádium acél
 › teljes anyagában nemesített
 › hegy indukciósan edzett
 › felületkezelés: porlakkozott
 › DIN 7250 szabvány szerint

SKU	L	D	
601724	100	3	38
601725	120	4	70
601726	120	5	93

642A

Automata pontozó



› gépacél
 › a hegy cserélhető, teljes anyagában nemesített
 › felületkezelés: nikkelezett

Előnyök:

› erős, önkioldó ráütő mechanizmussal, amely lefelé irányuló nyomásra aktiválódik
 › állítható erősség

SKU	L	
616810	125	70

645

Véső-, kiütő- és lyukasztókészlet

**Készlet tartalma:**

› 3x lemezlyukasztó (640/6): 2, 4, 6
 › 1x pontozó (642/6): 3
 › 1x kőműves véső (660/6A): 125
 › 1x hegyesvéső (670/6A): 125

SKU		
601739	6	525
640/6 (2, 4, 6), 642/6 (3), 660/6A (125), 670/6A (125)		

646

Lemezlyukasztó-készlet



- Készlet tartalma:**
- › 5x lemezlyukasztó(640/6): 2, 3, 4, 5, 6
 - › 1x pontozó (642/6): 3

SKU		
601737	6	515
 640/6 (2, 3, 4, 5, 6),  642/6 (3)		

646A

Lemezlyukasztó-készlet



- Készlet tartalma:**
- › 1x lemezlyukasztó (640/6): 4
 - › 2x pontozó (642/6): 3, 4

SKU		
620178	3	260
 640/6 (4),  642/6 (3, 4)		

647

Csapkiütő-készlet



- Készlet tartalma:**
- › 6x csapkiütő (641/6): 2, 3, 4, 5, 6, 8

SKU		
601738	6	575
 641/6 (2, 3, 4, 5, 6, 8)		

647A

Csapkiütő-készlet



- Készlet tartalma:**
- › 3x csapkiütő (641/6): 3, 4, 5

SKU		
620176	3	283
 641/6 (3, 4, 5)		

647B

Csapkiütő-készlet



- Készlet tartalma:**
- › 3x csapkiütő (641/6): 6, 8, 10

SKU		
620177	3	390
 641/6 (6, 8, 10)		

642LPB

Betűbeütő-készlet



- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › felületkezelés: korróziógátló olajbevonat
- › 27 részes beütőkészlet A-Z, és & karakterekkel
- › DIN 1451 szabvány szerint

SKU	↔	📦
620945	6	1240
620946	8	1850
620947	10	2405

642NPB

Számbeütő-készlet

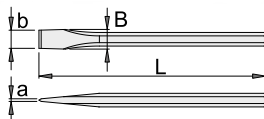


- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › felületkezelés: korróziógátló olajbevonat
- › 9 részes beütőkészlet 0-8 karakterekkel
- › DIN 1451 szabvány szerint

SKU	↔	📦
620941	6	420
620942	8	643
620943	10	800

660/6

Laposvágó



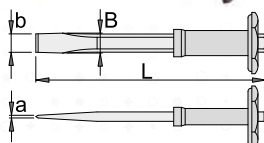
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › hegy indukciósan edzett
- › felületkezelés: porlakkozott
- › DIN 6453 szabvány szerint



SKU	L	axb	B	📦
601732	150	19 x 3	19	183
604242	175	22 x 3	22	283
601733	200	25 x 3	24	388
601734	250	26 x 4	24	506

660/6HS

Laposvágó kézvédővel

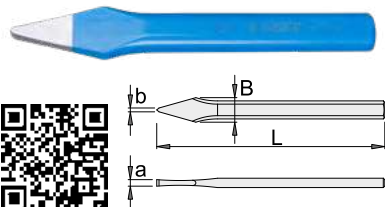


- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › hegy indukciósan edzett
- › felületkezelés: porlakkozott
- › DIN 6453 szabvány szerint



SKU	L	axb	B	📦
608484	250	4 x 26	24	615

670/6



Keresztvágó

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › hegy indukciósan edzett
- › felületkezelés: porlakkozott
- › DIN 6451 szabvány szerint

SKU	L	axb	B	
601747	150	7 x 3	23	172
601748	200	10 x 3	28	302

670/6AHS

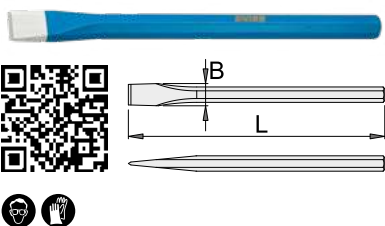


Hegyesvéső kézvédővel

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › hegy indukciósan edzett
- › felületkezelés: porlakkozott
- › DIN 7256 szabvány szerint

SKU	L		
608490	300	18	713

660/6A

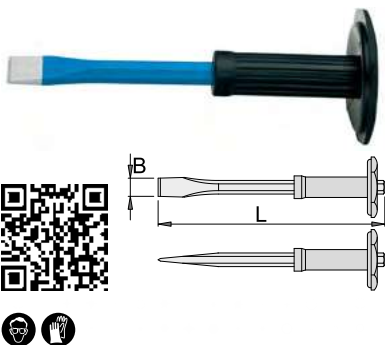


Kőműves véső

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › hegy indukciósan edzett
- › felületkezelés: porlakkozott
- › DIN 7254 szabvány szerint

SKU	L		B	
608492	250	16	23	403
608493	300	18	26	612

660/6AHS

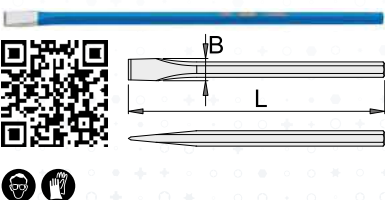


Kőműves véső kézvédővel

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › hegy indukciósan edzett
- › felületkezelés: porlakkozott
- › DIN 7254 szabvány szerint

SKU	L		B	
608497	250	16	23	529
608498	300	18	26	758
608499	350	18	26	848

665/6A



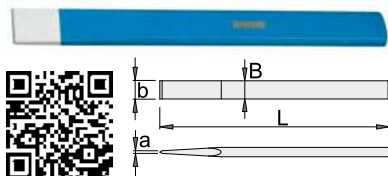
Villanszerelő véső

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › hegy indukciósan edzett
- › felületkezelés: porlakkozott

SKU	L		B	
608500	250	8	11	110
608501	250	10	12	160

666/6A

Horonyvéső



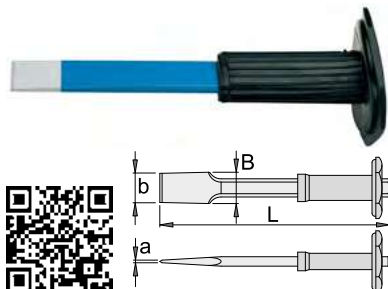
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › hegy indukciósan edzett
- › felületkezelés: porlakkozott



SKU	L	axb	B	
603477	240	3 x 28	28	315

666/6AHS

Horonyvéső kézvédővel



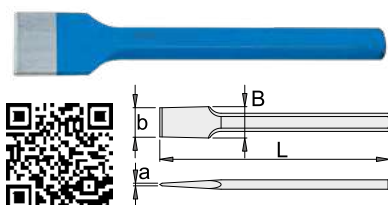
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › hegy indukciósan edzett
- › felületkezelés: porlakkozott



SKU	L	axb	B	
608503	240	3 x 28	28	459

667/6A

Lapátvéső



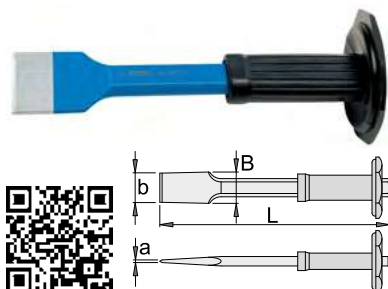
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › hegy indukciósan edzett
- › felületkezelés: porlakkozott



SKU	L	axb	B	
608671	250	4 x 49	49	480

667/6AHS

Lapátvéső kézvédővel



- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › hegy indukciósan edzett
- › felületkezelés: porlakkozott



SKU	L	axb	B	
609286	250	4 x 49	49	625



Műhelyfelszerelések

Termékek
megtekintése
online



- ✓ **központi kulcsos zárrendszer összecukható kulccsal**
- ✓ **125 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, egy fékezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását**
- ✓ **környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint**
- ✓ **kiegészítők széles választéka**
- ✓ **teljesen kihúzható fiókok lágy záródású mechanizmussal**
- ✓ **ergonomikus fogantyú a fiók könnyű nyitásához**
- ✓ **a fiókok egyedi grafikával testreszabhatók (külön rendelhető)**

TERMÉKEK



Szerszámkocsik



Munkapadok



Lean termelési rendszer



Karbantartó ládák



Szerszámsekrények



Karbantartó ládák és táskák



Szerszámfalak és tartozékok



Öltözőszekrény



Premium +

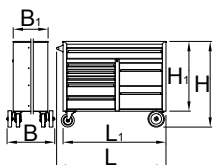
KIEMELKEDŐ MECHANIKAI TULAJDONSÁGOK

Az Unior által gyártott szerszámkocsikat és munkapadokat úgy tervezték, hogy a szerszámok könnyen hozzáférhetőek, ugyanakkor hatékonyan és biztonságosan tárolhatóak legyenek. A szerszámkocsik és munkapadok magas minőségű, hidegen hengerelt acéllemezéből készülnek. A hidegen hengerelt acéllemezeket alapvető jellemzői a sima felszín és a fokozott szilárdság. A kiváló minőségű acéllemezek és az olyan szerkezeti megoldások, mint a legnagyobb terhelésnek kitett részek optimális megerősítése, garantálják a megnövelt stabilitást.



940JUMBO2

Jumbo szerszámkocsi



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › Az új biztonsági blokkolórendszer megakadályozza egyszerre több fiók kihúzását. Ha az egyik fiók kihúzott állapotban van, az összes többi lezáródik és nem nyitható.
- › 160 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, kettő fékezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását, 200 mm átmérőjű rögzített kerekek
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › a fiókok nyitása és zárása rendkívül egyszerű az egységes megoldásnak köszönhetően: felső szélüket megfogva a fiókok egy mozdulattal kioldhatóak és kihúzhatóak
- › fiókok csúszásgátló szintetikus védőbetéttel
- › környezetbarát porszórt festékbefvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › 8 előoldali fiókkal (1x H 1126 x Sz 570 x M 110 mm, 3x H 563 x Sz 570 x M 70 mm, 2x H 563 x Sz 605 x M 150 mm, 2x H 484 x Sz 605 x M 265 mm)
- › alapterületek fogantyúval és kerekkel: H 1337 x Sz 825 x M 1047 mm
- › fiókok teljes űrtartalma: 400 liter
- › statikus terhelhetőség kerekek nélkül: 2300 kg
- › szerszámkocsi dinamikus terhelhetősége: 600 kg
- › előoldali fiókok terhelhetősége: 90 kg
- › fiókok kompatibilisek az 1/3, 2/3, 3/3 méretű SOS tárolótálcákkal

Előnyök:

- › extra nagy munkafelület: 1250 x 670 mm
- › felső munkafelület 35 mm magas emelt peremmel, amely megakadályozza a szerszámok és a munkadarabok leesését
- › extra nagy fiókokkal
- › a nagyméretű kereknek köszönhetően a szerszámkocsi könnyen mozgatható
- › modell kialakítása: fiókok
- › A felső fiókok megnövelt mélysége lehetővé teszi a dugókulcsok álló helyzetű tárolását (beleértve a hosszított változatokat is). A maximális helykihasználás révén a hagyományos, alacsony kialakítású fiókokhoz képest több szerszám tárolható egy fiókban. Bármely más, nagyobb méretű szerszám tárolható álló pozícióban 110 mm maximális magasságig.

SKU	L	L1	L2	B	B1	H	H1	
628932	1337	1258	1080	825	680	1047	856	140400

940TWJ

Fa munkalap 940JUMBO szerszámkocsihoz



- › bükkfa lemezzelt fatábla
- › kiemelkedő terhelhetőség és tartósság
- › felülete csiszolva és környezetbarát lenolajjal kezelve
- › élek lekerekítve

SKU	L	B	H	
628933	1250	663	22	16500

991HD-BLACK

Nagy teherbírású fiókos szekrény

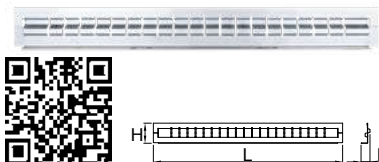


- › nagy teherbírású és tartós szerkezet
- › szekrény alapterületei: H 1221 x Sz 700 x M 1304 mm
- › 6 fiók: 2x H 1106 x Sz 596 x M 72 mm, 90 kg terhelhetőséggel és 4x H 1106 x Sz 596 x M 198 mm, 180 kg terhelhetőséggel
- › fiókok teljes űrtartalma: 522 liter
- › fiókok 100%-ban kihúzhatóak magas minőségű golyóscsapágyazott sínekkel
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › A biztonsági fiókblokkoló rendszer megakadályozza egyszerre több fiók kihúzását. Ha az egyik fiók kihúzott állapotban van, az összes többi lezáródik és nem nyitható, amely megakadályozza az esetleges felborulást.
- › testreszabhatóság – igényeink szerint osszuk fel a fiókok belsejét a fiókosztók és elválasztók segítségével.
- › Premium Plus acéllemezről
- › környezetbarát porszórt festékbefvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint

SKU	L	B	H	
628256	1221	700	1304	215000

991.1HDS

Fiókosztó-készlet 991HD kis méretű fiókhoz, 3 darab



SKU	L	B	H	
628266	596	28.2	63	1150

991.11HDS

Elválasztó-készlet 991HD kis méretű fiókhoz, 5 darab



SKU	L	B	H	
628267	74.7	7	68	162

991.12HDS

Elválasztó-készlet 991HD kis méretű fiókhoz, 5 darab



SKU	L	B	H	
628268	100.5	7	68	220

991.13HDS

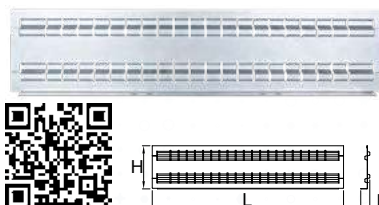
Elválasztó-készlet 991HD kis méretű fiókhoz, 5 darab



SKU	L	B	H	
628269	152	7	68	339

991.2HDS

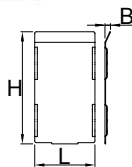
Fiókosztó-készlet 991HD nagy méretű fiókhoz, 3 darab



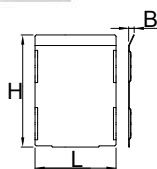
SKU	L	B	H	
628270	596	28	134	2147

991.21HDS**Elválasztó-készlet 991HD nagy méretű fiókhoz, 5 darab**

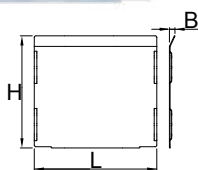
SKU	L	B	H	
628271	74.4	7	139	332

**991.22HDS****Elválasztó-készlet 991HD nagy méretű fiókhoz, 5 darab**

SKU	L	B	H	
628272	100.5	7	139	450

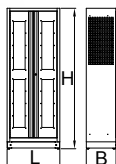
**991.23HDS****Elválasztó-készlet 991HD nagy méretű fiókhoz, 5 darab**

SKU	L	B	H	
628273	152	7	139	696



991LMS.C1

Rendezőszekrény dokumentumokhoz

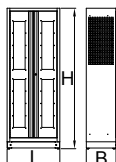


- › A rendezőszekrény ideális megoldás szisztematikusan rendszerezett dokumentáció biztonságos tárolására, átlátszó ajtókkal az extra láthatóság érdekében. Négy állítható polccal, és széles nyílású ajtókkal rendelkezik. A falai perforáltak, amely további kiegészítők felszerelését teszi lehetővé a hely további optimalizálásához.
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › ajtó kulccsal zárható
- › plexiüveg ajtók betekintést engednek a szekrény belsejébe
- › ajtók 180°-ban nyílnak
- › ajtók mágneses záródással
- › 4 polcot tartalmaz, amelyek függőlegesen 9 pozícióba rendezhetők
- › alapértelmezeten 342 mm polcközök
- › a szekrény alja ötödik, rögzített polcként funkcionál
- › megerősített polcok
- › a szekrény oldalfalai és a felső rész perforáltak, kiegészítők felszereléséhez
- › a szekrény alja olyan módon lett kialakítva, hogy lehetőséget kínál általános szállítóeszközökkel történő mozgatásra, mint emelővillás targoncák vagy kézi raklapemelő
- › szekrény alpméretei: H 770 x Sz 430 x M 2052 mm
- › környezetbarát porszórt festékevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint

SKU	L	B	H	
628541	770	430	2052	80000

991LMS.C2

Rendezőszekrény szerszámtálcákhoz



- › A kilenc polccal felszerelt rendezőszekrény a szerszámok átlátható és strukturált tárolását teszi lehetővé. A tálcák megvannak döntve a jobb láthatóság érdekében, de vízszintes pozícióban is beilleszthetők. A tálcák 3/3 méretű szabványos betéteket képesek befogadni különböző szerszámoknak kialakított helyekkel. A tálcák illeszkednek a szervizkocsikhoz és könnyedén cserélhetők.
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › ajtó kulccsal zárható
- › plexiüveg ajtók betekintést engednek a szekrény belsejébe
- › ajtók 180°-ban nyílnak
- › ajtók mágneses záródással
- › 9 polccal, melyek 20°-os dőlésszöge jobb rálátást biztosít az SOS tálcákban található szerszámokra
- › a szekrény kiszérelése 9 fémtálcát foglal magába 3/3 méretű SOS habszivacs tálcák szállításához
- › polc előoldali peremmel a tálca megtámasztásához
- › alapértelmezeten 170 mm polcközök
- › megerősített polcok
- › a szekrény oldalfalai és a felső rész perforáltak, kiegészítők felszereléséhez
- › a szekrény alja olyan módon lett kialakítva, hogy lehetőséget kínál általános szállítóeszközökkel történő mozgatásra, mint emelővillás targoncák vagy kézi raklapemelő
- › szekrény alpméretei: H 770 x Sz 430 x M 2052 mm
- › környezetbarát porszórt festékevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint

SKU	L	B	H	
628542	770	430	2052	116000



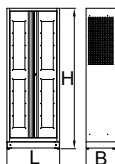
991LMS.C1



991LMS.C2



991LMS.PS1

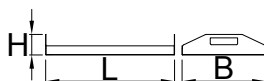


- › A szerszámtöltő-állomás közvetlenül csatlakozik az elektromos hálózatra. Négy polccal lehetővé teszi az akkumulátoros szerszámok töltését, illetve más elektromos eszközök, mint telefon, laptop, okoseszközök csatlakoztatását is. Egy modern műhely nélkülözhetetlen eleme.
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › ajtó kulccsal zárható
- › plexiüveg ajtók betekintést engednek a szekrény belsejébe
- › ajtók 180°-ban nyílnak
- › ajtók mágneses záródással
- › 4 polcot tartalmaz, a felső 2 rögzített, az alsó kettő állítható
- › A felső két polcot akkumulátorok és okoseszközök töltéséhez tervezték, mindegyik tizenkét, F típusú aljzattal rendelkezik.
- › A felső polcok perforáltak a meleg levegő elvezetéséhez.
- › megerősített polcok
- › a szekrény oldalfalai és a felső rész perforáltak a meleg levegő jobb elvezetéséhez, emellett kiegészítők felszerelésére is alkalmasak
- › a takarólemezbe építve található a főkapcsoló, az elosztók védőkapcsolói és egy termosztát, amely 0 és 60 °C között állítható
- › a takarólemez tartalmaz egy ventilátort 160 m³/h levegőszállítási képességgel, amely a beállított hőmérsékleti értéken kapcsol be és eltávolítja a felmelegedett levegőt a szekrény belsejéből, az előoldalon egy szűrőhálót, valamint a ventilátor felett perforált a levegőáramlás érdekében
- › fő csatlakozókábel, 5 m hosszú, 5x16 A 400 V
- › kábelek elrejtve a kábelcsatornában
- › minden elektronika megfelelő címkékkel jelölve
- › a szekrény minden része földelt
- › a szekrény alja olyan módon lett kialakítva, hogy lehetőséget kínál általános szállítóeszközökkel történő mozgásra, mint emelővillás targoncák vagy kézi raklapemelők
- › szekrény alpméretei: H 770 x Sz 430 x M 2052 mm
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint

SKU	L	B	H	
628543	770	430	2052	90000

991LMS.S1

Fémálca tároláshoz és szállításhoz

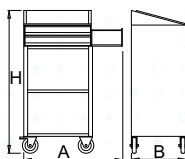


- › A szabványos 3/3 méretű betétek fogadására alkalmas fémálca lehetővé teszi a szerszámok tárolását és szállítását a szekrényből a szervizkocsiig, illetve visszafelé; pontosan oda, ahol szükség van rá.
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › az oldalakon kialakított nagyobb nyílások fogantyúként használhatók műanyag peremel a jobb fogás érdekében
- › a fémálca kompatibilis a 3/3 méretű Unior habszivacs betéttálcákkal
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint

SKU	L	B	H	
628544	565	367	90	2340

994

Diagnosztikai kocsi

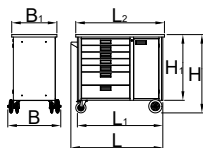


- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › munkafelület tartós, fekvő A3 méretű mobil munkalappal és szorítókapoccsal
- › megemelt perem a lap lecsúszásának megakadályozására
- › mobiltelefon-állvány
- › lyukak tollak tárolásához
- › mélyített tárolási felület kiegészítőkhez
- › 2 fiókkal (H 563 x Sz 635 x M 70 mm)
- › fiókok elrendezése 940ES3A vagy 940ES3 elválasztó-készletekkel módosítható
- › 2 tárolófelület a kocsi alsó részében
- › ergonomikus fogantyú
- › központi kulcsos zárrendszer össze/szétcsukható kulccsal
- › 100 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, egy fékezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › alpméretű fogantyúval és kerekkel: H 770 x Sz 460 x M 1252 mm
- › fiókok egyenkénti terhelhetősége: 45 kg
- › fiókok kompatibilisek az 1/3, 2/3, 3/3 méretű SOS tárolótálcákkal

SKU	L	L1	B	B1	H	H1	
612208	770	673	460.5	440	1252	1125	39000

940H4

Hercules szerszámkocsi



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › 125 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, kettő fékeezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › 7 fiókkal (5x H 565 x Sz 365 x M 70 mm, 2x H 565 x Sz 365 x M 150 mm)
- › alpméretek fogantyúval és kerekkel: H 1182 x Sz 640 x M 955 mm
- › fiókok teljes úrtartalma: 133 liter
- › ajtó zárral
- › fa munkalap
- › statikus terhelhetőség kerekek nélkül: 2300 kg
- › szerszámkocsi dinamikus terhelhetősége: 550 kg
- › előoldali fiókok terhelhetősége: 45 kg
- › fiókok kompatibilisek az 1/3, 2/3, 3/3 méretű SOS tárolótálcákkal

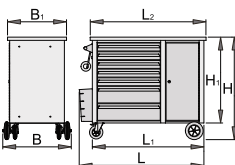
Előnyök:

- › teljesen kihúzható fiókok lágy záródású mechanizmussal
- › ergonomikus fogantyú a fiók könnyű nyitására
- › a fiókok egyedi grafikával testreszabhatók (külön rendelhető)
- › továbbfejlesztett színtartósság
- › Miért válassza az Unior-t:
- › Az Unior közismert név a szerszámpiaiban: a minőség és a megbízhatóság szinonimája. Az évszázadnyi tapasztalattal létrehozott Unior termékekben kiváló teljesítményük és innovatív kialakításuk miatt világszerte megbíznak a szakemberek.

SKU	L	L1	L2	B	B1	H	H1	
629591	1182	1040	1080	640	550	955	800	90800

940H2

Hercules szerszámkocsi



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › 125 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, kettő fékeezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › teljesen kihúzható fiókok golyócsapágyazott sínekkel
- › a fiókok nyitása és zárása rendkívül egyszerű az egységes megoldásnak köszönhetően: felső szélüket megfogva a fiókok egy mozdulattal kioldhatóak és kihúzhatóak
- › fiókok csúszásgátló szintetikus védőbetéttel
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › 7 első fiókkal (5x H 563 x Sz 365 x M 70 mm, 2x H 563 x Sz 383 x M 150 mm)
- › alpméretek fogantyúval és kerekkel: H 1182 x Sz 640 x M 955 mm
- › fiókok teljes úrtartalma: 133 liter
- › ajtó zárral
- › fa munkalap
- › statikus terhelhetőség kerekek nélkül: 2300 kg
- › szerszámkocsi dinamikus terhelhetősége: 550 kg
- › előoldali fiókok terhelhetősége: 45 kg
- › fiókok kompatibilisek az 1/3, 2/3, 3/3 méretű SOS tárolótálcákkal

Előnyök:

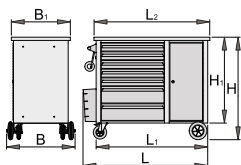
- › A szerszámkocsi hátoldalán a perforált lemezfalra kampókkal további szerszámok függeszthetők.
- › Kiegészítőként elérhető aeroszolopalack-tartó max. 68 mm átmérőjű flakonok egyszerű tárolásához, illetve hátsó ajtó zárral.

SKU	L	L1	L2	B	B1	H	H1	
615511	1182	1040	1080	640	550	955	800	96200



940H2-BLACK

Hercules szerszámkocsi



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › 125 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, kettő fékezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › a fiókok nyitása és zárása rendkívül egyszerű az egységes megoldásnak köszönhetően: felső szélüket megfogva a fiókok egy mozdulattal kioldhatók és kihúzhatóak
- › fiókok csúszásgátló szintetikus védőbetéttel
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal QualiCoat minőségi szabvány szerint
- › 7 első fiókkal (5x H 563 x Sz 365 x M 70 mm, 2x H 563 x Sz 383 x M 150 mm)
- › alapteretek fogantyúval és kerekekkel: H 1182 x Sz 640 x M 955 mm
- › fiókok teljes űrtartalma: 133 liter
- › ajtó zárral
- › fa munkalap
- › statikus terhelhetőség kerekek nélkül: 2300 kg
- › szerszámkocsi dinamikus terhelhetősége: 550 kg
- › előoldali fiókok terhelhetősége: 45 kg
- › fiókok kompatibilisek az 1/3, 2/3, 3/3 méretű SOS tárolótálcákkal

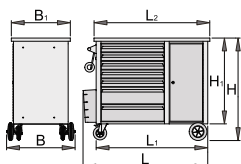
Előnyök:

- › A szerszámkocsi hátoldalán a perforált lemezfalra kampókkal további szerszámok függeszthetők.
- › Kiegészítőként elérhető aeroszlopalack-tartó max. 68 mm átmérőjű flakonok egyszerű tárolásához, illetve hátsó ajtó zárral.

SKU	L	L1	L2	B	B1	H	H1	
628212	1182	1040	1080	640	550	955	800	96200

940H2BLOCK

Hercules szerszámkocsi fiókblokkoló rendszerrel



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › Az új biztonsági blokkolórendszer megakadályozza egyszerre több fiók kihúzását. Ha az egyik fiók kihúzott állapotban van, az összes többi lezáródik és nem nyitható.
- › 125 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, kettő fékezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › a fiókok nyitása és zárása rendkívül egyszerű az egységes megoldásnak köszönhetően: felső szélüket megfogva a fiókok egy mozdulattal kioldhatók és kihúzhatóak
- › fiókok csúszásgátló szintetikus védőbetéttel
- › 7 első fiókkal (5x H 563 x Sz 365 x M 70 mm, 2x H 563 x Sz 383 x M 150 mm)
- › alapteretek fogantyúval és kerekekkel: H 1182 x Sz 640 x M 955 mm
- › fiókok teljes űrtartalma: 133 liter
- › ajtó zárral
- › fa munkalap
- › statikus terhelhetőség kerekek nélkül: 2300 kg
- › szerszámkocsi dinamikus terhelhetősége: 550 kg
- › előoldali fiókok terhelhetősége: 45 kg
- › fiókok kompatibilisek az 1/3, 2/3, 3/3 méretű SOS tárolótálcákkal

Előnyök:

- › A szerszámkocsi hátoldalán a perforált lemezfalra kampókkal további szerszámok függeszthetők.
- › Kiegészítőként elérhető aeroszlopalack-tartó max. 68 mm átmérőjű flakonok egyszerű tárolásához, illetve hátsó ajtó zárral.

SKU	L	L1	L2	B	B1	H	H1	
626800	1182	1040	1080	640	550	955	800	96200

940HS5

Aeroszlopalack-tartó (940H)

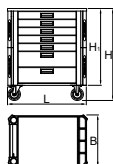


- › anyaga: Premium acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal QualiCoat minőségi szabvány szerint

SKU	L	B	H	
626881	511	76	50	766

940PLUS3

Europlus szerszámkocsi



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › 125 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, egy fékezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › sarkokat gumiütközők védik
- › 7 fiókkal (5x H 565 x Sz 365 x M 70 mm, 2x H 565 x Sz 365 x M 150 mm)
- › alpméretek fogantyúval és kerekkel: H 801 x Sz 524 x M 931 mm
- › statikus terhelhetőség kerek nélkül: 2000 kg
- › szerszámkocsi dinamikus terhelhetősége: 500 kg
- › fiókok egyenkénti terhelhetősége: 45 kg
- › környezetbarát porszórt festékbefvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › fiókok teljes úrtartalma: 133 liter
- › fiókok kompatibilisek az 1/3, 2/3, 3/3 méretű SOS tárolótálcákkal
- › kiegészítők széles választéka

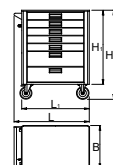
Előnyök:

- › teljesen kihúzható fiókok lágy záródású mechanizmussal
- › ergonomikus fogantyú a fiók könnyű nyitásához
- › a fiókok egyedi grafikával testreszabhatók (külön rendelhető)
- › továbbfejlesztett színtartósság
- › Miért válassza az Unior-t:
- › Az Unior közismert név a szerszámparban: a minőség és a megbízhatóság szinonimája. Az évszázadnyi tapasztalattal létrehozott Unior termékekben kiváló teljesítményük és innovatív kialakításuk miatt világszerte megbíznak a szakemberek.

SKU	L	B	H	H1	
629590	801	524	931	778	61600

940EM1

Euromotion szerszámkocsi



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › 125 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, egy fékezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › kiegészítők széles választéka
- › a kiegészítők rögzítésére szolgáló anyák a szerszámkocsihoz mellékelve
- › környezetbarát porszórt festékbefvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › statikus terhelhetőség kerek nélkül: 1600 kg
- › szerszámkocsi dinamikus terhelhetősége: 500 kg
- › fiókok egyenkénti terhelhetősége: 45 kg
- › 7 fiókkal (5x H 565 x Sz 365 x M 70 mm, 2x H 565 x Sz 365 x M 150 mm)
- › alpméretek fogantyúval és kerekkel: H 780 x Sz 440 x M 923 mm
- › fiókok teljes úrtartalma: 133 liter
- › fiókok kompatibilisek az 1/3, 2/3, 3/3 méretű SOS tárolótálcákkal

Előnyök:

- › teljesen kihúzható fiókok lágy záródású mechanizmussal
- › ergonomikus fogantyú a fiók könnyű nyitásához
- › a fiókok egyedi grafikával testreszabhatók (külön rendelhető)
- › továbbfejlesztett színtartósság
- › Miért válassza az Unior-t:
- › Az Unior közismert név a szerszámparban: a minőség és a megbízhatóság szinonimája. Az évszázadnyi tapasztalattal létrehozott Unior termékekben kiváló teljesítményük és innovatív kialakításuk miatt világszerte megbíznak a szakemberek.

SKU	L	L1	B	H	H1	
629589	780	700	440	923	768	53600

Szabd testre a szerszámos kocsidat!

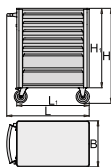
Termékünkkel növelheti a hatékonyságot, illetve megkönnyítheti a szükséges szerszámok megtalálását, miközben munkaterületét a saját kedve szerint alakíthatja. A címkék kopásállóak, így hosszú élettartamot és gondtalan használatot biztosítanak. Tegye meg az első lépést a szervezetebb munkakörnyezet felé - válasszon és tervezzon Unior címkét szerszámkocsijára még ma! Könnyedén megtervezhető és testreszabható a konfigurátor alkalmazásban.

Használja együtt:
Euromotion szerszámkocsi
Europlus szerszámkocsi
Hercules szerszámkocsi



940EV4

Eurovision szerszámkocsi



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › kiegészítők széles választéka
- › a kiegészítők rögzítésére szolgáló anyák a szerszámkocsihoz mellékelve
- › statikus terhelhetőség kerek nélkül: 1600 kg
- › fiókok egyenkénti terhelhetősége: 45 kg
- › 7 fiókkal (5x H 563 x Sz 365 x M 70 mm, 2x H 563 x Sz 383 x M 150 mm)
- › alpméretek fogantyúval és kerekkel: H 800 x Sz 440 x M 923 mm
- › fiókok teljes úrtartalma: 140 liter
- › fiókok kompatibilisek az 1/3, 2/3, 3/3 méretű SOS tárolótálcákkal

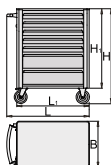
Előnyök:

- › környezetbarát porszórt festékbefvonattal QualiCoat minőségi szabvány szerint
- › a fiókok nyitása és zárása rendkívül egyszerű az egységes megoldásnak köszönhetően: felső szélüket megfogva a fiókok egy mozdulattal kioldhatók és kihúzhatók
- › a fiókrögzítő mechanizmus megakadályozza a fiókok véletlen kinyílását
- › fiókok csúszásgátló szintetikus védőbetéttel
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › 125 mm átmérőjű olaj- és saválló kerek, egy fékezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › szerszámkocsi dinamikus terhelhetősége: 500 kg

SKU	L	L1	B	H	H1	
619885	800	700	440	923	768	57000

940EV4BLOCK

Eurovision szerszámkocsi BLOCK biztonsági rendszerrel

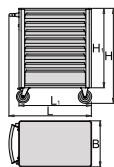


- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › Az új biztonsági blokkolórendszer megakadályozza egyszerre több fiók kihúzását. Ha az egyik fiók kihúzott állapotban van, az összes többi lezáródik és nem nyitható.
- › 125 mm átmérőjű olaj- és saválló kerek, egy fékezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › a fiókok nyitása és zárása rendkívül egyszerű az egységes megoldásnak köszönhetően: felső szélüket megfogva a fiókok egy mozdulattal kioldhatók és kihúzhatók
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › fiókok csúszásgátló szintetikus védőbetéttel
- › a fiókrögzítő mechanizmus megakadályozza a fiókok véletlen kinyílását
- › kiegészítők széles választéka
- › környezetbarát porszórt festékbefvonattal QualiCoat minőségi szabvány szerint
- › a kiegészítők rögzítésére szolgáló anyák a szerszámkocsihoz mellékelve
- › statikus terhelhetőség kerek nélkül: 1600 kg
- › szerszámkocsi dinamikus terhelhetősége: 500 kg
- › fiókok egyenkénti terhelhetősége: 45 kg
- › 7 fiókkal (5x H 563 x Sz 365 x M 70 mm, 2x H 563 x Sz 383 x M 150 mm)
- › alpméretek fogantyúval és kerekkel: H 800 x Sz 440 x M 923 mm
- › fiókok teljes úrtartalma: 140 liter
- › fiókok kompatibilisek az 1/3, 2/3, 3/3 méretű SOS tárolótálcákkal

SKU	L	L1	B	H	H1	
625000	800	700	440	923	768	57000

940EV6

Eurovision szerszámkocsi



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › kiegészítővel bővíthető
- › a kiegészítők rögzítésére szolgáló anyák a szerszámkocsihoz mellékelve
- › statikus terhelhetőség kerek nélkül: 1600 kg
- › szerszámkocsi dinamikus terhelhetősége: 500 kg
- › fiókok egyenkénti terhelhetősége: 45 kg
- › 8 fiókkal (7x H 563 x Sz 365 x M 70 mm, 1x H 563 x Sz 383 x M 150 mm)
- › alpméretű fogantyúval és kerekkel: H 800 x Sz 440 x M 923 mm
- › fiókok teljes űrtartalma: 135 liter
- › fiókok kompatibilisek az 1/3, 2/3, 3/3 méretű SOS tárolóalápolókkal

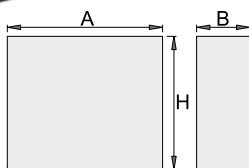
Előnyök:

- › környezetbarát porszórt festékevonattal QualiCoat minőségi szabvány szerint
- › a fiókok nyitása és zárása rendkívül egyszerű az egységes megoldásnak köszönhetően: felső szélüket megfogva a fiókok egy mozdulattal kioldhatók és kihúzhatóak
- › a fiókrögzítő mechanizmus megakadályozza a fiókok véletlen kinyílását
- › fiókok csúszásgátló szintetikus védőbetéttel
- › központi kulcsos zárrendszer összecsatolható kulccsal
- › mellékelt habzivacs kulcstartóval
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › 125 mm átmérőjű olaj- és saválló kerek, egy fékezhető, amely blokkolja a kerek forgását és elfordulását

SKU	L	L1	B	H	H1	
619886	800	700	440	923	768	60000

940EVS1

Lemezkosár (940EV)



- › anyaga: Premium acéllemez
- › Eurovision szerszámkocsihoz illeszthető

SKU	L	B	H	
620416	350	120	300	2849

940EVS4

Papírtartó (940EV)

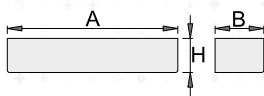


- › fémből
- › papírtekerccs nélkül szállítva
- › Eurovision szerszámkocsihoz illeszthető
- › max. 300 mm átmérőjű és 260 mm hosszúságú papírtekerccsekhez

SKU	
620418	540

940EVS7

Palacktartó (940EV)

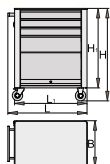


- › anyaga: Premium acéllemez
- › Eurovision szerszámkocsihoz illeszthető

SKU	L	B	H	
620419	350	100	85	978

940E1

Eurostyle szerszámkocsi

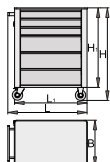


- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecsuksukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › 100 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, egy fékezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festébevonattal QualiCoat minőségi szabvány szerint
- › 4 fiókkal (3x H 560 x Sz 365 x M 70 mm, 1x H 560 x Sz 400 x M 150 mm)
- › felnyitható ajtó biztonsági zárral
- › alpméretek fogantyúval és kerekekkel: H 760 x Sz 440 x M 895 mm
- › fiókok teljes űrtartalma: 76 liter
- › statikus terhelhetőség kerekek nélkül: 1600 kg
- › fiókok egyenkénti terhelhetősége: 45 kg
- › szerszámkocsi dinamikus terhelhetősége: 300 kg
- › fiókok kompatibilisek az 1/3, 2/3, 3/3 méretű SOS tárolótálcákkal
- › kiegészítők széles választéka

SKU	L	L1	B	H	H1	
608542	770	700	440	895	768	42000

940E3

Eurostyle szerszámkocsi



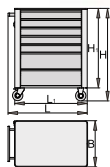
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecsuksukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › 100 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, egy fékezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festébevonattal QualiCoat minőségi szabvány szerint
- › 6 fiókkal (3x H 560 x Sz 365 x M 70 mm, 3x H 560 x Sz 400 x M 150 mm)
- › statikus terhelhetőség kerekek nélkül: 1600 kg
- › szerszámkocsi dinamikus terhelhetősége: 300 kg
- › fiókok egyenkénti terhelhetősége: 45 kg
- › fiókok teljes űrtartalma: 144 liter
- › fiókok kompatibilisek az 1/3, 2/3, 3/3 méretű SOS tárolótálcákkal
- › kiegészítők széles választéka

SKU	L	L1	B	H	H1	
608544	770	700	440	895	768	48000



940E4

Eurostyle szerszámkocsi

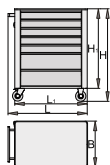


- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › 100 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, egy fékezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festékbetonattal QualiCoat minőségi szabvány szerint
- › 7 fiókkal (5x H 560 x Sz 365 x M 70 mm, 2x H 560 x Sz 400 x M 150 mm)
- › alpméretű fogantyúval és kerekekkel: H 760 x Sz 440 x M 895 mm
- › fiókok teljes úrtartalma: 140 liter
- › statikus terhelhetőség kerekek nélkül: 1600 kg
- › szerszámkocsi dinamikus terhelhetősége: 300 kg
- › fiókok egyenkénti terhelhetősége: 45 kg
- › fiókok kompatibilisek az 1/3, 2/3, 3/3 méretű SOS tárolótálcákkal
- › kiegészítők széles választéka

SKU	L	L1	B	H	H1	
608545	770	700	440	895	768	52000

940E4/1L-BLACK

Eurostyle szerszámkocsi

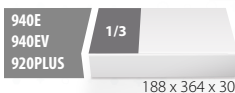


- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › 100 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, egy fékezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › kiegészítők széles választéka
- › környezetbarát porszórt festékbetonattal QualiCoat minőségi szabvány szerint
- › 7 fiókkal (5x H 560 x Sz 365 x M 70 mm, 2x H 560 x Sz 400 x M 150 mm)
- › alpméretű fogantyúval és kerekekkel: H 760 x Sz 440 x M 895 mm
- › fiókok teljes úrtartalma: 140 liter
- › statikus terhelhetőség kerekek nélkül: 1600 kg
- › szerszámkocsi dinamikus terhelhetősége: 300 kg
- › fiókok egyenkénti terhelhetősége: 45 kg
- › bal- és jobb oldalon perforált lemezborítás
- › 10x 50 mm hosszúságú függesztő kampóval
- › szerszámkocsi tetején ABS munkalap
- › fiókok kompatibilisek az 1/3, 2/3, 3/3 méretű SOS tárolótálcákkal

SKU	L	L1	B	H	H1	
628213	770	700	448	895	768	52000

964ASOS

Üres SOS tárolótálca (940PLUS, 940EM, 940H, 940E, 940EV)



- › anyaga: kis sűrűségű polietilén hab
- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

SKU	L	B	H	
621896	364	188	30	41

964BSOS



940E
940EV
920PLUS

3/3

564 x 364 x 30

Üres SOS tárolótálca (920PLUS, 940E, 940EV)

- › anyaga: kis sűrűségű polietilén hab
- › származtatka mérete: 564 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

SKU	L	B	H	
621897	364	564	30	113

940ES3

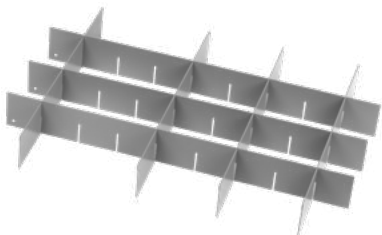


Elválasztók, 4 darab (940E)

- › anyaga: Premium acéllemez
- › Eurostyle és Eurovision származékokhoz illeszthető

SKU	L	B	H	
608925	377	2.2	65	709

940ES3A

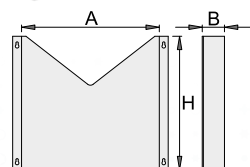


Elválasztók kisméretű fiókokba (940E, 940EV)

- › anyaga: Premium acéllemez
- › Eurostyle és Eurovision származékokhoz illeszthető

SKU	L	B	H	
622597	557	375	65	1542

940ES5



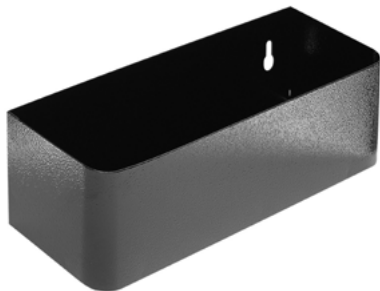
Dokumentumtartó (940E, 940EV)

- › anyaga: Premium acéllemez
- › Eurostyle és Eurovision származékokhoz illeszthető

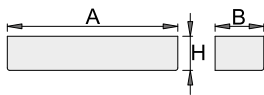
SKU	L	B	H	
608969	330	60	300	1018

940ES7

Palacktartó (940E, 940EV)



- › anyaga: Premium acéllemez
- › Eurostyle és Eurovision szerszámkocsikhoz illeszthető



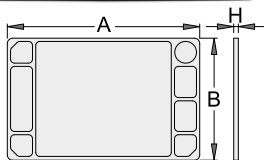
SKU	L	B	H	
608971	350	100	70	894

940ES8

ABS munkalap (940E, 940EV)



- › anyaga: polisztirol
- › Eurostyle és Eurovision szerszámkocsikhoz illeszthető



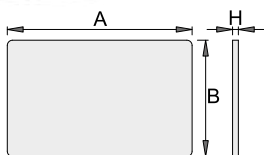
SKU	L	B	H	
608972	705	440	22	1260

940ES9

Fa munkalap (940E, 940EV)



- › Eurostyle és Eurovision szerszámkocsikhoz illeszthető



SKU	L	B	H	
608973	690	430	16	3260

940ES10

Csavarhúzó-függesztő (940E, 940EV)



- › anyaga: Premium acéllemez
- › Eurostyle és Eurovision szerszámkocsikhoz illeszthető



SKU	L	B	H	
622598	350	40	67	349

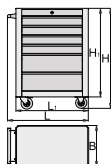
940ECO

Economic szerszámkocsi



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › 100 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, egy fékezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › kiegészítők széles választéka
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › 6 fiókkal (4x H 498 x Sz 273 x M 70 mm, 2x H 498 x Sz 311 x M 150 mm)
- › fiókok egyenkénti teherbírása: 30 kg
- › Az egyetlen szerszámkocsi az Unior termékínálatában, amely kizárólag otthoni felhasználásra, fogyasztók számára ajánlott.

SKU	L	L1	B	H	H1	
617227	700	625	355	890	764	33000



940ECOS1

Elválasztók, 3 darab (940ECO)



- › anyaga: Premium acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint

SKU	
617269	540



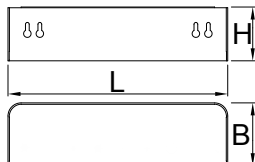
940ECOES7

Palacktartó (940ECO)



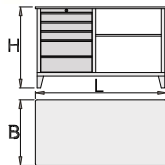
- › anyaga: Premium acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint

SKU	L	B	H	
618460	326	106	79	706



946A

Munkapad

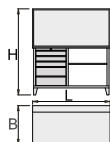


- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › teljesen kihúzható fiókok golyócsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal QualiCoat minőségi szabvány szerint
- › fa munkalap
- › 5 fiókkal (3x H 560 x Sz 570 x M 70 mm, 2x H 560 x Sz 605 x M 150 mm)
- › statikus terhelhetőség: 2300 kg
- › fiókok terhelhetősége: 45 kg

SKU	L	B	H	
612328	1500	750	925	116000

946AC

Munkapad szekrénnel



- › munkapad (946A) és szekrény (946C) kombinációja (946ACR változat zárható redőnnel)
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › teljesen kihúzható fiókok golyócsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal QualiCoat minőségi szabvány szerint
- › fa munkalap
- › 5 fiókkal (3x H 560 x Sz 570 x M 70 mm, 2x H 560 x Sz 605 x M 150 mm)
- › statikus terhelhetőség: 2300 kg
- › fiókok terhelhetősége: 45 kg
- › 30 darab függesztő kampóval

SKU	L	B	H	
612220	1500	750	1665	136000

946ACR

Munkapad redőnyös szekrénnel

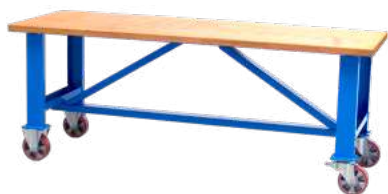


- › munkapad (946A) és zárható redőnyös szekrény (946CR) kombinációja
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › teljesen kihúzható fiókok golyócsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal QualiCoat minőségi szabvány szerint
- › fa munkalap
- › 5 fiókkal (3x H 560 x Sz 570 x M 70 mm, 2x H 560 x Sz 605 x M 150 mm)
- › statikus terhelhetőség: 2300 kg
- › fiókok terhelhetősége: 45 kg
- › 30 darab függesztő kampóval
- › CR modell zárható redőnnel

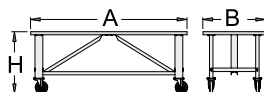
SKU	L	B	H	
612331	1500	750	1665	146000

990T

Mobil munkapad



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbefvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › bükkfa lemezelt fatábla
- › környezetbarát felületvédelemmel
- › dinamikus terhelhetőség: 1000 kg
- › kerekek átmérője 200 mm



SKU	L	B	H	
621448	2000	750	795	90000



940T

Szervizkocsi



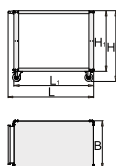
- › Ergonomikus, könnyű és könnyen mozgatható szervizkocsi.
- › Az ipari minőségű szervizkocsi ideálisan használható garázsokban, szerelőműhelyekben és raktárakban.
- › A felhasználó a kocsi segítségével könnyedén mozgathatja a különböző komponenseket a munkaterületen, így azok mindig kéznél vannak.
- › A szervizkocsi használata növeli a hatékonyságot, termelékenységet és a komfortot azért, hogy ösztönzi az adott feladat előzetes szervezését és megtervezését.
- › A felső polcon kényelmes magasságban és könnyen hozzáférhetőek a használt szerszámok, míg az alsó polc további tárolóhelyet biztosít.
- › A maximális teherbírás 100 kg polconként, a polcokat pedig ütészálló és csúszásmentes gumiszőnyeg védi.
- › Európában készült a legmagasabb követelményeknek megfelelően, amelyet az Unior élettartamra szóló garanciavállalása támaszt alá.

Tartozékok:

- › 4 kerék - 2 rögzített és 2 körbeforduló. Egy könnyen fékezhető kerék.
- › Két polccal, a felső polcon ütészálló, csúszásgátló betéttel kiegészítve.

Jellemzők:

- › Teljes teherbírása 200 kg. Polconként max. 100 kg.
- › Méretei összeállított állapotban: 1072 x 600 x 887 mm
- › csomagolási méret: 1020 x 635 x 190 mm



SKU	L	L1	B	H	H1	
627351	1072	1000	600	887	760	30000

940.1T

Polc 940T szervizkocsihoz



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbefvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint

SKU	L	B	H	
628207	995	595	40	9800



940.2H

Hátsó ajtó 940H szerszámkocsihoz



- › anyaga: Premium acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbefvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint

SKU	L	B	H	
626882	600	22	725	4600





- › A munkapadok a professzionális és otthoni műhelyek nélkülözhetetlen elemei. Az Unior moduláris munkapadok tartósak, stabilak és kényelmesen használhatóak a tartós munkafelületnek, perforált hátfalnak, a kiváló világítási opcióknak, valamint a kényelmes fiókoknak köszönhetően. Az A1 összeállítás műanyag tárolókat is tartalmaz a kisebb tárgyak rendszerezéséhez.

Méreték és specifikációk:

- › munkapad alapterülete: H 2000 x Sz 750 x M 2025 mm
- › Teherbírás: 1000 kg
- › A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon mindennapos használat során.
- › A két fiókos szekrény – egy széles és egy szűk – összesen 12 tárolófiókot kínál. Az összes fiók alkalmas az Unior SOS szerszámtálcá-rendszer elemeinek befogadására.
- › A munkaasztal teljes szélességét lefedő perforált hátfal olyan tartozékokkal használható, mint különböző akasztók, szerszámtartók és felső szekrény, hogy a legtöbbet hozza ki a rendelkezésre álló helyből. Integrált LED-es világítással rendelkezik a munkaterület optimális megvilágításához, valamint tartalmaz egy kényelmes mellvédcsatornát a tartozékok, kerékpár-alkatrészek, elektromos szerszámok vagy elektronikus eszközök töltéséhez.

Unior 990TW fa munkalap tulajdonságai:

- › A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon mindennapos használat során.
- › A fa munkafelület további rozsdamentes acél burkolattal védhető, amely opcionálisan rendelhető.
- › munkalap méretei: hossza 2,0 m, mélysége 75 cm

Unior 990WD6 modul tulajdonságai:

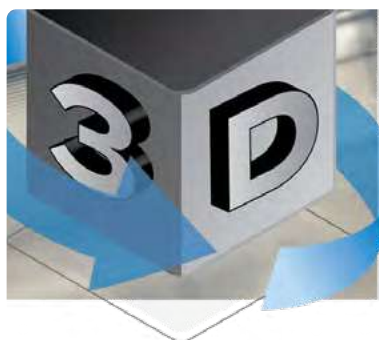
- › Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- › Hat széles fiók: Mindegyik szekrény bőséges tárolóhelyet biztosít a különböző méretű szerszámok számára (teljes térfogat 214 liter), így minden, amire szüksége van, könnyen elérhető.
- › Sima működés: A golyóscsapágyas sínekkel felszerelt fiókok egyenletesen nyílnak és záródnak, még teljesen feltöltött állapotban is.
- › Fiókméret: 4 x H 564 x Sz 570 x M 70 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 150 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 230 mm
- › Fiók terhelhetősége: minden fiók legfeljebb 50 kg tömeg tárolására alkalmas
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › Elegáns dizájn: A stílusos kék-szürke színekombinációval készült szerszámszekrény professzionális és modern megjelenést kölcsönöz műhelyének.

Unior 990ND6 modul tulajdonságai:

- › Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- › Hat szűk fiók: Mindegyik szekrény bőséges tárolóhelyet biztosít a különböző méretű szerszámok számára (teljes térfogat 145 liter), így minden, amire szüksége van, könnyen elérhető.
- › Sima működés: A golyóscsapágyas sínekkel felszerelt fiókok egyenletesen nyílnak és záródnak, még teljesen feltöltött állapotban is.
- › Fiókméret: 4 x H 374 x Sz 570 x M 70 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 150 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 230 mm
- › Fiók terhelhetősége: minden fiók legfeljebb 50 kg tömeg tárolására alkalmas
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › Elegáns dizájn: A stílusos kék-szürke színekombinációval készült szerszámszekrény professzionális és modern megjelenést kölcsönöz műhelyének.

Unior perforált hátfal világítással és mellvédcsatornával

- › A perforált hátfal Premium PLUS acéllemezből készül, és a Qualicoat minőségi szabvány szerinti eco színnel van bevonva, amely biztosítja a tartósságot és az elegáns megjelenést. A 2 m-es munkaasztal teljes szélességét lefedő sokoldalú hátfal olyan tartozékokkal használható, mint különböző akasztók, szerszámtartók és felső szekrény, hogy a legtöbbet hozza ki a rendelkezésre álló helyből. Integrált LED-es világítással rendelkezik a munkaterület optimális megvilágításához, valamint tartalmaz egy kényelmes mellvédcsatornát a tartozékok, kerékpár-alkatrészek, elektromos szerszámok vagy elektronikus eszközök töltéséhez.
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › Qualicoat minőségsszabványú környezetbarát festés
- › méretei: H 2000 x M 1155 mm
- › A tartókkal ellátott polc a munkapad szélességének feléig nyúlik, és biztonságosan rögzíthető az oszlopokhoz. Különböző magasságokba állítható, és két szögben pozícionálható: a perforált hátfalra merőlegesen vagy 12 fokos dőlésszögben. A polc teherbírása 50 kg.
- › Az 1 méter széles szemetestartó tárolóhelyet biztosít a hátsó rögzítésű tárolóedényeknek, és lefedi a munkaasztal szélességének felét.
- › LED világítás 25000 órás élettartammal és 4000K színhőmérséklettel.
- › Mellvédcsatorna, kompatibilis OBO STD-D0 Modul 45 csatlakozókkal



Unior 3D configurator

Az Unior 3D Konfigurátor tökéletes eszköz a műhely megtervezésére. Partnereink és vevőink számára egy könnyebb és átláthatóbb vásárlási élményt biztosít. Egyszerűen használható, ugyanakkor minden szükséges tervezői eszköz rendelkezésre áll.



SKU	
625751	20
990WD6 (663x650x870), 990ND6 (475x650x870), 990TW (2000x750x40), 990SL (32x45x1155), 990SR (32x45x1155), 990SM (32x45x1155), 990HPC (983x53x131), 990B (952x1018), 990HL (983), 990LIGHT (900), 990HPB (1000), PB.990HPB (235x155x125), 990SHELF (1000), 997.1 (50)	



- › Két integrált Unior 990WD7 BLACK szerszámszekrény, hét széles fiókkal, amelyek illeszkednek a 2600-as sorozatú szerszámtálcákhoz. Jelentős tárolóhelyet biztosítanak a szerszámok és felszerelések számára, így a munkaterület rendezett és áttekinthető marad. A középső teljesítménytartó szekrény elektromos kábel- és légtömítővel van felszerelve.
- › Az optimális és ergonomikus pozicionálásra tervezett munkapad kényelmes munkamagasságot biztosít, csökkenti a terhelést és növeli a termelékenységet a hosszan tartó feladatok során.
- › Ideális különféle típusú kerékpárjavításokhoz, az országúti és MTB kerékpároktól az elektromos kerékpárokon keresztül a gyerekbiklik és teherkerékpárok szervizeléséhez. A munkapadot úgy tervezték, hogy megfeleljen a professzionális szerelők és az igényes rajongók sokrétű igényeinek.
- › Az elegáns és modern dizájn nem csak a funkcionalitást növeli, hanem kifinomultabb megjelenést kölcsönöz műhelye vagy garázsa számára.

Méretetek és specifikációk:

- › Teljes méret: hosszúság 2 m, magasság 91 cm, mélység 75 cm
- › Teherbírás: 1000 kg
- › A rozsdamentes acél asztallap ellenáll a korrózióknak, a rozsdának és a hőnek 100°C-ig. Ellenáll a mindennapi kopással és elhasználódással szemben, így garantálja az asztallap tartósságát, megbízhatóságát, és kifogástalan állapotát.
- › A két 990WD7 széles szekrény összesen 14 tárolófiókot kínál. Az összes fiók képes befogadni a 2600-as sorozatú betéttálcákat, emellett bőséges tárolóhelyet biztosít minden alkatrésznek.
- › 990PNE Elektromos- és levegőcsatlakozási modul: beépített elektromos kábel-, valamint levegőtömlő-dob rugós felcsévével rendszerrel. A modul segít rendben tartani műhelyét, valamint bármikor készen áll a gyakran szükséges tartozékok használatára.
- › A munkaasztal teljes szélességét lefedő perforált hátlap olyan tartozékokkal használható, mint különböző akasztók, szerszámtartók és felső szekrény, hogy a legtöbbet hozza ki a rendelkezésre álló helyből. Integrált LED-es világítással rendelkezik a munkaterület optimális megvilágításához, valamint tartalmaz egy kényelmes mellvédcsatornát a tartozékok, kerékpáralkatrészek, elektromos szerszámok vagy elektronikus eszközök töltéséhez.

Unior 990TW-SST rozsdamentes acél borítású fa munkalap tulajdonságai:

- › Kiemelkedő szilárdság és tartósság: Az inox rozsdamentes acél burkolat robusztus védelmet biztosít a mindennapi elhasználódás ellen, és garantálja, hogy asztal munkalapja kiváló állapotú maradjon.
- › Inox rozsdamentes acél burkolat: Speciálisan úgy tervezték, hogy ellenálljon a korrózió elemeknek és a rozsdának, meghosszabbítja az asztallap élettartamát és megőrizve eredeti megjelenését.
- › Hőállóság: 100°C hőmérsékletig ellenáll, tökéletes a magas hőmérsékletű feladatokhoz károsodás nélkül.
- › Hosszú távú megbízhatóság: Ez a tartós használatra tervezett asztallap biztosítja, hogy nap mint nap folyamatosan gyönyörű és funkcionális munkafelület élvezhessen.
- › munkalap méretei: hossza 2,0 m, mélysége 75 cm

Unior 990WD7 BLACK modul tulajdonságai:

- › Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- › Hét széles fiók: Mindegyik szekrény bőséges tárolóhelyet biztosít a különböző méretű szerszámok számára (teljes térfogat 214 liter), így minden, amire szüksége van, könnyen elérhető.
- › Sima működés: A golyóscsapágyas sínekkel felszerelt fiokok egyenletesen nyílnak és záródnak, még teljesen feltöltött állapotban is.
- › Fiókméretetek: 5 x H 564 x Sz 570 x M 70 mm, 2x H 564 x Sz 605 x M 150 mm
- › Fiók terhelhetősége: minden fiók legfeljebb 50 kg tömeg tárolására alkalmas
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › Stílusos dizájn: Az elegáns fekete színű szerszámszekrény professzionális és modern megjelenést kölcsönöz a munkaterületnek.

Unior 990PNE BLACK elektromos- és levegőcsatlakozási kiegészítő modul

- › Növelje műhelyélményét a 990PNE elektromos- és levegőcsatlakozási modul révén, ahol a funkcionalitás és a megbízhatóság párosul. A elektromos- és levegőcsatlakozási szekrény úgy lett kialakítva, hogy páratlan kényelemmel és hatékonysággal javítsa műhelye funkcionalitását.
- › Premium PLUS acéllemezről a tartósság és hosszú élettartam érdekében
- › Tartalmaz két csévéldobot, egy elektromos kábelt, valamint egy pneumatikus légtömítőt. Megállítoresszel és rugós visszacsévélési funkcióval a problémamentes működés érdekében.
- › Az elektromos kábeldob egy 13 méteres, 220V feszültségig alkalmazható kábellel szerelt, amely biztosítja a megfelelő elérést és tápellátást.
- › A sűrített levegős tömlődob egy 10 m-es tömlőt tartalmaz, emellett egy további 3 m hosszú tömlőt a légkompresszorhoz vagy rendszerhez való csatlakoztatáshoz. A tömlő külső átmérője 12 mm, és 1/4"-es csatlakozóval rendelkezik, amely optimális légáramlást biztosít 7 bar max. üzemi nyomás mellett.
- › A szekrény alsó része tárolásra szolgál, zárható fémajtóval.

Unior 990BP hátfal világítással és mellvédcsatornával

- › A perforált hátlap Premium PLUS acéllemezről készül, és a Qualicoat minőségi szabvány szerinti eco színnel van bevonva, amely biztosítja a tartósságot és az elegáns megjelenést. A 2 m-es munkaasztal teljes szélességét lefedő sokoldalú hátlap olyan tartozékokkal használható, mint különböző akasztók, szerszámtartók és felső szekrény, hogy a legtöbbet hozza ki a rendelkezésre álló helyből. Integrált LED-es világítással rendelkezik a munkaterület optimális megvilágításához, valamint tartalmaz egy kényelmes mellvédcsatornát a tartozékok, kerékpáralkatrészek, elektromos szerszámok vagy elektronikus eszközök töltéséhez.
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › Qualicoat minőségsszabványú környezetbarát festés
- › méretei: H 2000 x M 1155 mm
- › LED világítás 25000 órás élettartammal és 4000K színhőmérséklettel.
- › Mellvédcsatorna, kompatibilis OBO STD-D0 Modul 45 csatlakozókkal

SKU

629896



15

2x 990WD7-BLACK (663x650x870), 990PNE-BLACK (475x650x870), 990TW-SST (2000x753x39), 990SR-BLACK (32x45x1155), 990SM-BLACK (32x45x1155), 990SL-BLACK (32x45x1155), 990B (952x1018), 990HPC (983x53x131), 990HL (983), 990LIGHT (900)

990TB2

Tech Bench munkapad két széles szekrénnel



- › Két integrált Unior 990WD7 BLACK szerszámszekrény, hét széles fiókkal, amelyek illeszkednek a 2600-as sorozatú szerszámtálcákhoz. Jelentős tárolóhelyet biztosítanak a szerszámok és felszerelések számára, így a munkaterület rendezett és áttekinthető marad. A középső teljesítménytartó szekrény elektromos kábel- és légtömítődobbal van felszerelve.
- › Az optimális és ergonómikus pozicionálásra tervezett munkapad kényelmes munkamagasságot biztosít, csökkenti a terhelést és növeli a termelékenységet a hosszan tartó feladatok során.
- › Ideális különféle típusú kerékpárjavításokhoz, az országúti és MTB kerékpároktól az elektromos kerékpárokon keresztül a gyerekbiciklik és teherkerékpárok szervizeléséhez. A munkapadot úgy tervezték, hogy megfeleljen a professzionális szerelők és az igényes rajongók sokrétű igényeinek.
- › Az elegáns és modern dizájn nem csak a funkcionalitást növeli, hanem kifinomultabb megjelenést kölcsönöz műhelye vagy garázsza számára.

Méretetek és specifikációk:

- › Teljes méret: hosszúság 2 m, magasság 91 cm, mélység 75 cm
- › Teherbírás: 1000 kg
- › A rozsdamentes acél asztallap ellenáll a korrózióknak, a rozsdának és a hőnek 100°C-ig. Ellenálló a mindennapi kopással és elhasználódással szemben, így garantálja az asztallap tartósságát, megbízhatóságát, és kifogástalan állapotát.
- › A két 990WD7 széles szekrény összesen 14 tárolófiókot kínál. Az összes fiók képes befogadni a 2600-as sorozatú betéttálcákat, emellett bőséges tárolóhelyet biztosít minden alkatrésznek.

Unior 990TW-SST rozsdamentes acél borítású fa munkalap tulajdonságai:

- › Kiemelkedő szilárdság és tartósság: Az inox rozsdamentes acél burkolat robusztus védelmet biztosít a mindennapi elhasználódás ellen, és garantálja, hogy asztal munkalapja kiváló állapotú maradjon.
- › Inox rozsdamentes acél burkolat: Speciálisan úgy tervezték, hogy ellenálljon a korrózió elemeknek és a rozsdának, meghosszabbítva az asztallap élettartamát és megőrizve eredeti megjelenését.
- › Hőállóság: 100°C hőmérsékletig ellenálló, tökéletes a magas hőmérsékletű feladatokhoz károsodás nélkül.
- › Hosszú távú megbízhatóság: Ez a tartós használatra tervezett asztallap biztosítja, hogy nap mint nap folyamatosan gyönyörű és funkcionális munkafelületet élvezhessen.
- › munkalap méretei: hossza 2,0 m, mélysége 75 cm

Unior 990WD7 BLACK modul tulajdonságai:

- › Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- › Hét széles fiók: Mindegyik szekrény bőséges tárolóhelyet biztosít a különböző méretű szerszámok számára (teljes térfogat 214 liter), így minden, amire szüksége van, könnyen elérhető.
- › Sima működés: A golyóscsapágyas sínekkel felszerelt fiókok egyenletesen nyílnak és záródnak, még teljesen feltöltött állapotban is.
- › Fiókméretetek: 5 x H 564 x Sz 570 x M 70 mm, 2x H 564 x Sz 605 x M 150 mm
- › Fiók terhelhetősége: minden fiók legfeljebb 50 kg tömeg tárolására alkalmas
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › Stílusos dizájn: Az elegáns fekete színű szerszámszekrény professzionális és modern megjelenést kölcsönöz a munkaterületnek.

SKU

629897



3

2x 990WD7-BLACK (663x650x870), 990TW-SST (2000x753x39)





- › Két integrált Unior 990WD7 BLACK szerszámszekrény, hét széles fiókkal, amelyek illeszkednek a 2600-as sorozatú szerszámtálcákhoz. Jelentős tárolóhelyet biztosítanak a szerszámok és felszerelések számára, így a munkaterület rendezett és áttekinthető marad. A középső teljesítménytartó szekrény elektromos kábel- és légtömítődobbal van felszerelve.
- › Az optimális és ergonomikus pozicionálásra tervezett munkapad kényelmes munkamagasságot biztosít, csökkenti a terhelést és növeli a termelékenységét a hosszan tartó feladatok során.
- › Ideális különféle típusú kerékpárjavításokhoz, az országúti és MTB kerékpároktól az elektromos kerékpárokon keresztül a gyerekbiklik és teherkerékpárok szervizeléséhez. A munkapadot úgy tervezték, hogy megfeleljen a professzionális szerelők és az igényes rajongók sokrétű igényeinek.
- › Az elegáns és modern dizájn nem csak a funkcionalitást növeli, hanem kifinomultabb megjelenést kölcsönöz műhelye vagy garázsa számára.

Méretetek és specifikációk:

- › Teljes méret: hosszúság 2 m, magasság 91 cm, mélység 75 cm
- › Teherbírás: 1000 kg
- › A rozsdamentes acél asztallap ellenáll a korrózióknak, a rozsdának és a hőnek 100°C-ig. Ellenáll a mindennapi kopással és elhasználódással szemben, így garantálja az asztallap tartósságát, megbízhatóságát, és kifogástalan állapotát.
- › A két 990WD7 széles szekrény összesen 14 tárolófiókot kínál. Az összes fiók képes befogadni a 2600-as sorozatú betéttálcákat, emellett bőséges tárolóhelyet biztosít minden alkatrésznek.

Unior 990TW-SST rozsdamentes acél borítású fa munkalap tulajdonságai:

- › Kiemelkedő szilárdság és tartósság: Az inox rozsdamentes acél burkolat robusztus védelmet biztosít a mindennapi elhasználódás ellen, és garantálja, hogy asztal munkalapja kiváló állapotú maradjon.
- › Inox rozsdamentes acél burkolat: Speciálisan úgy tervezték, hogy ellenálljon a korrózió elemeknek és a rozsdának, meghosszabbítva az asztallap élettartamát és megőrizve eredeti megjelenését.
- › Hőállóság: 100°C hőmérsékletig ellenáll, tökéletes a magas hőmérsékletű feladatokhoz károsodás nélkül.
- › Hosszú távú megbízhatóság: Ez a tartós használatra tervezett asztallap biztosítja, hogy nap mint nap folyamatosan gyönyörű és funkcionális munkafelületet élvezhessen.
- › munkalap méretei: hossza 2,0 m, mélysége 75 cm

Unior 990WD7 BLACK modul tulajdonságai:

- › Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- › Hét széles fiók: Mindegyik szekrény bőséges tárolóhelyet biztosít a különböző méretű szerszámok számára (teljes térfogat 214 liter), így minden, amire szüksége van, könnyen elérhető.
- › Sima működés: A golyóscsapágyas sínekkel felszerelt fiókok egyenletesen nyílnak és záródnak, még teljesen feltöltött állapotban is.
- › Fiókméretetek: 5 x H 564 x Sz 570 x M 70 mm, 2x H 564 x Sz 605 x M 150 mm
- › Fiók terhelhetősége: minden fiók legfeljebb 50 kg tömeg tárolására alkalmas
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › Stílusos dizájn: Az elegáns fekete színű szerszámszekrény professzionális és modern megjelenést kölcsönöz a munkaterületnek.

Unior 990PNE BLACK elektromos- és levegőcsatlakozási kiegészítő modul

- › Növelje műhelyélményét a 990PNE elektromos- és levegőcsatlakozási modul révén, ahol a funkcionalitás és a megbízhatóság párosul. A elektromos- és levegőcsatlakozási szekrény úgy lett kialakítva, hogy páratlan kényelemmel és hatékonysággal javítsa műhelye funkcionalitását.
- › Premium PLUS acéllemezről a tartósság és hosszú élettartam érdekében
- › Tartalmaz két csévéldobot, egy elektromos kábelt, valamint egy pneumatikus légtömítőt. Megállítótesszel és rugós visszacsévélési funkcióval a problémamentes működés érdekében.
- › Az elektromos kábeldob egy 13 méteres, 220V feszültségig alkalmazható kábellel szerelt, amely biztosítja a megfelelő elérést és tápellátást.
- › A sűrített levegős tömlődob egy 10 m-es tömlőt tartalmaz, emellett egy további 3 m hosszú tömlőt a légkompresszorhoz vagy rendszerhez való csatlakoztatáshoz. A tömlő külső átmérője 12 mm, és 1/4"-es csatlakozóval rendelkezik, amely optimális légáramlást biztosít 7 bar max. üzemi nyomás mellett.
- › A szekrény alsó része tárolásra szolgál, zárható fémajtóval.

SKU

629898



4

2x 990WD7-BLACK (663x650x870), 990PNE-BLACK (475x650x870), 990TW-SST (2000x753x39)



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › Qualicoat minőségsszabványú környezetbarát festés
- › méretei: H 2000 x M 1155 mm
- › LED világítás 25000 óras élettartammal és 4000K színhőmérséklettel.
- › Mellvédcsatorna, kompatibilis OBO STD-D0 Modul 45 csatlakozókkal

SKU

629899



11

990SR-BLACK (32x45x1155), 990SM-BLACK (32x45x1155), 990SL-BLACK (32x45x1155), 2x 990B (952x1018), 2x 990HPC (983x53x131), 2x 990HL (983), 2x990LIGHT (900)

990TBC



Tech Bench munkapad szűk szekrénnel és hátfallal

- Beépített keskeny szekrény 2 fiókkal és ajtóval, amely kiterjedt tárhelyet biztosít a szerszámok és felszerelések számára, így a munkaterület rendezett és zűrzavarmentes.
- Az optimális és ergonomikus pozicionálásra tervezett munkapad kényelmes munkamagasságot biztosít, csökkenti a terhelést és növeli a termelékenységét a hosszan tartó feladatok során.
- Ideális különféle típusú kerékpárjavításokhoz, az országúti és MTB kerékpároktól az elektromos kerékpárokon keresztül a gyerekbiciklik és teherkerékpárok szervizeléséhez. A munkapadot úgy tervezték, hogy megfeleljen a professzionális szerelők és az igényes rajongók sokrétű igényeinek.
- Az elegáns és modern dizájn nem csak a funkcionalitást növeli, hanem kifinomultabb megjelenést kölcsönöz műhelye vagy garázsa számára.
- Vastag, kiváló minőségű bükk rétegelt lemez tető, amely tartós és rugalmas munkaterületet biztosít.
- Beépített 990NDD2 szűk modul 2 fiókkal és ajtóval.
- Perforált hátlap, amely a sarok-munkapadot teljes szélességében lefedi. Használható tartozékokkal, például akasztókkal és szerszámtartókkal (nem tartozék) a tárolási kapacitás bővítéséhez.
- Mellvédcsatorna tartozékok, kerékpár-alkatrészek, elektromos szerszámok vagy elektronikus eszközök töltéséhez.

Unior 990NDD2 BLACK modul tulajdonságai:

- Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- Két keskeny, H 374 x Sz 570 x M 70 mm méretű fiók, 30 literes űrtartalommal.
- Zárható fémajtó, polccal a tárolóhely felosztásához.
- Sima működés: A golyóscsapágyas sínekkel felszerelt fiokok egyenletesen nyílnak és záródnak, még teljesen feltöltött állapotban is.
- Fiók terhelhetősége: minden fiók legfeljebb 50 kg tömeg tárolására alkalmas
- Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- Stílusos dizájn: Az elegáns fekete színű szerszámszekrény professzionális és modern megjelenést kölcsönöz a munkaterületnek.

Unior 990BP hátfal világítással és mellvédcsatornával

- A perforált hátlap Premium PLUS acéllemezből készül, és a Qualicoat minőségi szabvány szerinti eco színnel van bevonva, amely biztosítja a tartósságot és az elegáns megjelenést. A 2 m-es munkaasztal teljes szélességét lefedő sokoldalú hátlap olyan tartozékokkal használható, mint különböző akasztók, szerszámtartók és felső szekrény, hogy a legtöbbet hozza ki a rendelkezésre álló helyből. Integrált LED-es világítással rendelkezik a munkaterület optimális megvilágításához, valamint tartalmaz egy kényelmes mellvédcsatornát a tartozékok, kerékpár-alkatrészek, elektromos szerszámok vagy elektronikus eszközök töltéséhez.
- anyaga: Premium Plus acéllemez
- Qualicoat minőségszabványú környezetbarát festés
- méretei: H 2000 x M 1155 mm
- LED világítás 25000 óras élettartammal és 4000K színhőmérséklettel.
- Mellvédcsatorna, kompatibilis OBO STD-D0 Modul 45 csatlakozókkal

SKU



629900

10

990NDD2-BLACK (475x650x870), **990TW1** (1000x1000x40), **990BA1** (), **990BA** (228x28,5x509), **990B** (952x1018), **990HPC** (983x53x131), **990SR-BLACK** (32x45x1155), **990SM-BLACK** (32x45x1155), **990SL-BLACK** (32x45x1155)

990MA6



Moduláris munkapad - A6 modul

Méreték és specifikációk:

- munkapad alaptereitei: H 1500 x Sz 750 x M 2025 mm
- Teherbírás: 1000 kg
- A szűk munkapad modul 6 tárolófiókot tartalmaz. A fiókok szélessége összhangban van az Unior SOS szerszámtálcával.
- A munkaasztal teljes szélességét lefedő perforált hátlap olyan tartozékokkal használható, mint különböző akasztók, szerszámtartók és felső szekrény, hogy a legtöbbet hozza ki a rendelkezésre álló helyből. Integrált LED-es világítással rendelkezik a munkaterület optimális megvilágításához, valamint tartalmaz egy kényelmes mellvédcsatornát a tartozékok, kerékpár-alkatrészek, elektromos szerszámok vagy elektronikus eszközök töltéséhez.

Unior 990TW fa munkalap tulajdonságai:

- A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon mindennapos használat során.
- A fa munkafelület további rozsdamentes acél burkolattal védhető, amely opcionálisan rendelhető.
- munkalap méretei: hossza 2,0 m, mélysége 75 cm

Unior 990ND6 modul tulajdonságai:

- Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- Hat szűk fiók: Mindegyik szekrény bőséges tárolóhelyet biztosít a különböző méretű szerszámok számára (teljes térfogat 145 liter), így minden, amire szüksége van, könnyen elérhető.
- Sima működés: A golyóscsapágyas sínekkel felszerelt fiokok egyenletesen nyílnak és záródnak, még teljesen feltöltött állapotban is.
- Fiók méretek: 4 x H 374 x Sz 570 x M 70 mm, 1 x H 564 x Sz 605 x M 150 mm, 1 x H 564 x Sz 605 x M 230 mm
- Fiók terhelhetősége: minden fiók legfeljebb 50 kg tömeg tárolására alkalmas
- Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- Elegáns dizájn: A stílusos kék-szürke színekombinációval készült

Unior perforált hátfal mellvédcsatornával

- anyaga: Premium Plus acéllemez
- méretei: H 2000 x M 1155 mm
- Mellvédcsatorna, kompatibilis OBO STD-D0 Modul 45 csatlakozókkal

SKU



625756

9

990ND6 (475x650x870), **990LA** (100x650x690x1110), **990TW** (1500x750x40), **990SL** (32x45x1155), **990SR** (32x45x1155), **990HPC** (1467x53x131), **990B** (1436x1018), **997.1** (50)

**Méretetek és specifikációk:**

- › munkapad alpméretei: H 1500 x Sz 750 x M 730 - 1150 mm
- › Teherbírás: 1000 kg
- › A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon a mindennapos használat során.
- › Az asztal alá szerelhető elemei, beleértve a négy fiókos szekrényt, valamint a polcos és ajtószekrényt, bőséges tárolóhelyet biztosítanak a szerszámok számára.

Unior 990TW fa munkalap tulajdonságai:

- › A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon a mindennapos használat során.
- › A fa munkafelület további rozsdamentes acél burkolattal védhető, amely opcionálisan rendelhető.
- › munkalap méretei: hossza 1,5 m, mélysége 75 cm

Unior 990NDH4 fiókos szekrény tulajdonságai:

- › Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- › Négy fiók: Mindegyik szekrény bőséges tárolóhelyet biztosít a különböző méretű szerszámok számára, így minden, amire szüksége van, könnyen elérhető.
- › Sima működés: A golyóscsapágyas sínekkel felszerelt fiokok egyenletesen nyílnak és záródnak, még teljesen feltöltött állapotban is.
- › Fiókméretetek: 4 x H 374 x Sz 570 x M 70 mm
- › Fiók terhelhetősége: minden fiók legfeljebb 50 kg tömeg tárolására alkalmas
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › Elegáns dizájn: A stílusos kék-szürke színekombinációval készült szerszámszekrény professzionális és modern megjelenést kölcsönöz műhelyének.

Unior 990NDH szerszámszekrény tulajdonságai:

- › Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- › Zárható fémajtó, polccal a tárolóhely felosztásához.
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › Elegáns dizájn: A stílusos kék-szürke színekombinációval készült szerszámszekrény professzionális és modern megjelenést kölcsönöz műhelyének.
- › Unior 990LA állítható láb tulajdonságai:
- › Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- › Magassága 690 mm-től 1110 mm-ig állítható, minimum 30 mm-es lépésközzel.

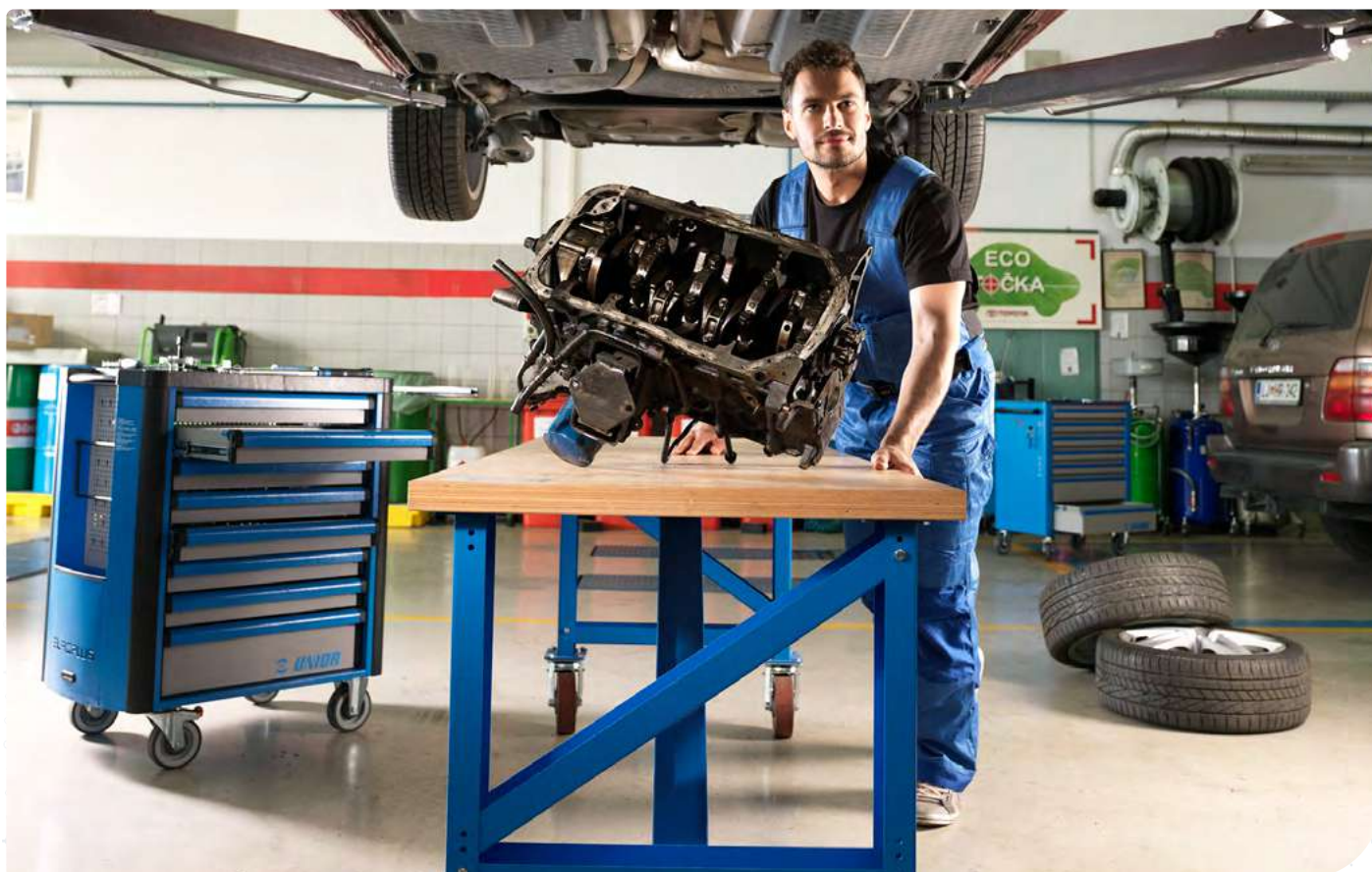
SKU

625757



6

2x 990LA (100x650x690x1110), 990TW (1500x750x40), 990NDH4 (475x650x430), 990NDH (475x650x430), 990C (1500)





- A moduláris munkapad (A10 modul) esetében a hangsúly a rugalmasságon és a hatékonyságon van a munkaterület szervezésénél. Tartós konstrukciója és funkcionális kialakítása a termelékenység növelését és a munkafolyamatok optimalizálását célozza. A kiegészítők és tartozékok segítségével a felhasználók teljesen személyre szabhatják munkaállomásaikat egyedi igényeiknek és preferenciáiknak megfelelően. Ideális a szerelési területeken, gyártásban, vagy bármely olyan iparágban dolgozó szakemberek számára, ahol strukturált munkaállomásokra van szükség. A moduláris munkapad (A10 modul) a modern munkahelyek igényeinek megfelelően lett kialakítva.
- A munkapadok a professzionális és otthoni műhelyek nélkülözhetetlen elemei. Az Unior moduláris munkapadok tartósak, stabilak és kényelmesen használhatóak a tartós munkafelületnek, perforált hátfalnak, a kiváló világítási opcióknak, valamint a kényelmes fiókoknak köszönhetően.

Méretetek és specifikációk:

- munkapad alaptereletei: H 2500 x Sz 750 x M 2025 mm
- Teherbírás: 1000 kg
- A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon a mindennapos használat során.
- A két fiókos szekrény – egy széles és egy szűk – összesen 12 tárolófiókot kínál. Az összes fiók alkalmas az Unior SOS szerszámtálcá-rendszer elemeinek befogadására.
- A munkaasztal teljes szélességét lefedő perforált hátfal olyan tartozékokkal használható, mint különböző akasztók, szerszámtartók és felső szekrény, hogy a legtöbbet hozza ki a rendelkezésre álló helyből. Integrált LED-es világítással rendelkezik a munkaterület optimális megvilágításához, valamint tartalmaz egy kényelmes mellvédcsatornát a tartozékok, kerékpár-alkatrészek, elektromos szerszámok vagy elektronikus eszközök töltéséhez.

Unior 990TW fa munkalap tulajdonságai:

- A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon a mindennapos használat során.
- A fa munkafelület további rozsdamentes acél burkolattal védhető, amely opcionálisan rendelhető.
- munkalap méretei: hossza 2,5 m, mélysége 75 cm

Unior 990WD6 modul tulajdonságai:

- Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- Hat széles fiók: Mindegyik szekrény bőséges tárolóhelyet biztosít a különböző méretű szerszámok számára (teljes térfogat 214 liter), így minden, amire szüksége van, könnyen elérhető.
- Sima működés: A golyóscsapágyas sínekkel felszerelt fiókok egyenletesen nyílnak és záródnak, még teljesen feltöltött állapotban is.
- Fiókméretetek: 4 x H 564 x Sz 570 x M 70 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 150 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 230 mm
- Fiók terhelhetősége: minden fiók legfeljebb 50 kg tömeg tárolására alkalmas
- Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- Elegáns dizájn: A stílusos kék-szürke színskombinációval készült szerszámszekrény professzionális és modern megjelenést kölcsönöz műhelyének.

Unior 990WD8 modul tulajdonságai:

- Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- Nyolc széles fiók: Mindegyik szekrény bőséges tárolóhelyet biztosít a különböző méretű szerszámok számára (teljes térfogat 208 liter), így minden, amire szüksége van, könnyen elérhető.
- Sima működés: A golyóscsapágyas sínekkel felszerelt fiókok egyenletesen nyílnak és záródnak, még teljesen feltöltött állapotban is.
- Fiókméretetek: 7 x H 564 x Sz 570 x M 70 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 150 mm
- Fiók terhelhetősége: minden fiók legfeljebb 50 kg tömeg tárolására alkalmas
- Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- Elegáns dizájn: A stílusos kék-szürke színskombinációval készült szerszámszekrény professzionális és modern megjelenést kölcsönöz műhelyének.

Unior perforált hátfal világítással és mellvédcsatornával

- A perforált hátfal Premium PLUS acéllemezéből készül, és a Qualicoat minőségi szabvány szerinti eco színnel van bevonva, amely biztosítja a tartósságot és az elegáns megjelenést. A 2 m-es munkaasztal teljes szélességét lefedő sokoldalú hátfal olyan tartozékokkal használható, mint különböző akasztók, szerszámtartók és felső szekrény, hogy a legtöbbet hozza ki a rendelkezésre álló helyből. Integrált LED-es világítással rendelkezik a munkaterület optimális megvilágításához, valamint tartalmaz egy kényelmes mellvédcsatornát a tartozékok, kerékpár-alkatrészek, elektromos szerszámok vagy elektronikus eszközök töltéséhez.
- anyaga: Premium Plus acéllemez
- Qualicoat minőségi szabványú környezetbarát festés
- méretei: H 2500 x M 1155 mm
- LED világítás 25000 óras élettartammal és 4000K színhőmérséklettel.
- Mellvédcsatorna, kompatibilis OBO STD-D0 Modul 45 csatlakozókkal



Unior 3D configurator

Az Unior 3D Konfigurátor tökéletes eszköz a műhely megtervezésére. Partnereink és vevőink számára egy könnyebb és átláthatóbb vásárlási élményt biztosít. Egyszerűen használható, ugyanakkor minden szükséges tervezői eszköz rendelkezésre áll.



SKU	
625760	14
990WD6 (663x650x870), 990WD8 (663x650x870), 990TW (2500x750x40), 990SL (32x45x1155), 990SR (32x45x1155), 990SM (32x45x1155), 2x 990HPC (1233x53x131), 2x 990B (1202x1018), 2x 990HL (1233), 2x 990LIGHT (1200)	



- › A moduláris munkapad esetében a hangsúly a rugalmasságon és a hatékonyságon van a munkaterület szervezésénél. Tartós konstrukciója és funkcionális kialakítása a termelékenység növelését és a munkafolyamatok optimalizálását célozza. A kiegészítők és tartozékok segítségével a felhasználók teljesen személyre szabhatják munkaállomásaikat egyedi igényeiknek és preferenciáiknak megfelelően. Ideális a szerelési területeken, gyártásban, vagy bármely olyan iparágban dolgozó szakemberek számára, ahol strukturált munkaállomásokra van szükség. A moduláris munkapad a modern munkahelyek igényeinek megfelelően lett kialakítva.
- › A munkapadok a professzionális és otthoni műhelyek nélkülözhetetlen elemei. Az Unior moduláris munkapadok tartósak, stabilak és kényelmesen használhatóak a tartós munkafelületnek, perforált hátfalaknak, a kiváló világítási opcióknak, valamint a kényelmes fiókoknak köszönhetően. Az A12 összeállítás műanyag tárolókat is tartalmaz a kisebb tárgyak rendszerezéséhez.

Méretetek és specifikációk:

- › munkapad alpméretei: H 2000 x Sz 750 x M 2025 mm
- › Teherbírás: 1000 kg
- › A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon mindennapos használat során.
- › A két fiókos szekrény – egy széles és egy szűk – összesen 8 tárolófiókot kínál, emellett egy ajtóval lezárt tárolóhely is rendelkezésre áll. A fiókok szélessége megfelel az Unior SOS szerszámtálca-rendszer elemeinek.
- › A munkaasztal teljes szélességét lefedő perforált hátlap olyan tartozékokkal használható, mint különböző akasztók, szerszámtartók és felső szekrény, hogy a legtöbbet hozza ki a rendelkezésre álló helyből. Integrált LED-es világítással rendelkezik a munkaterület optimális megvilágításához, valamint tartalmaz egy kényelmes mellvédcsatornát a tartozékok, kerékpár-alkatrészek, elektromos szerszámok vagy elektronikus eszközök töltéséhez.

Unior 990TW fa munkalap tulajdonságai:

- › A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon mindennapos használat során.
- › A fa munkafelület további rozsdamentes acél burkolattal védhető, amely opcionálisan rendelhető.
- › munkalap méretei: hossza 2,0 m, mélysége 75 cm

Unior 990WDD6 modul tulajdonságai:

- › Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- › Hat széles fiók: Mindegyik szekrény bőséges tárolóhelyet biztosít a különböző méretű szerszámok számára (teljes térfogat 214 liter), így minden, amire szüksége van, könnyen elérhető.
- › Sima működés: A golyóscsapágyas sínekkel felszerelt fiókok egyenletesen nyílnak és záródnak, még teljesen feltöltött állapotban is.
- › Fiókméretetek: 4 x H 564 x Sz 570 x M 70 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 150 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 230 mm
- › Fiók terhelhetősége: minden fiók legfeljebb 50 kg tömeg tárolására alkalmas
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › Elegáns dizájn: A stílusos kék-szürke színskombinációval készült szerszámszekrény professzionális és modern megjelenést kölcsönöz műhelyének.

Unior 990WDD2 modul tulajdonságai:

- › Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- › Két széles, összesen 45 literes űrtartalmú fiók, valamint egy polcot és ajtókat tartalmazó alsó tároló bőséges helyet biztosít a különböző méretű szerszámok számára, így minden, amire szüksége van, mindig kéznél van.
- › Sima működés: A golyóscsapágyas sínekkel felszerelt fiókok egyenletesen nyílnak és záródnak, még teljesen feltöltött állapotban is.
- › Fiókméretetek: 2 x H 564 x Sz 570 x M 70 mm
- › Fiók terhelhetősége: minden fiók legfeljebb 50 kg tömeg tárolására alkalmas
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › Elegáns dizájn: A stílusos kék-szürke színskombinációval készült szerszámszekrény professzionális és modern megjelenést kölcsönöz műhelyének.

Unior perforált hátfal világítással és mellvédcsatornával

- › A perforált hátlap Premium PLUS acéllemezből készül, és a Qualicoat minőségi szabvány szerinti eco színnel van bevonva, amely biztosítja a tartósságot és az elegáns megjelenést. A 2 m-es munkaasztal teljes szélességét lefedő sokoldalú hátlap olyan tartozékokkal használható, mint különböző akasztók, szerszámtartók és felső szekrény, hogy a legtöbbet hozza ki a rendelkezésre álló helyből. Integrált LED-es világítással rendelkezik a munkaterület optimális megvilágításához, valamint tartalmaz egy kényelmes mellvédcsatornát a tartozékok, kerékpár-alkatrészek, elektromos szerszámok vagy elektronikus eszközök töltéséhez.
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › Qualicoat minőségiszabványú környezetbarát festés
- › méretei: H 2000 x M 1155 mm
- › A tartókkal ellátott polc a munkapad szélességének feléig nyúlik, és biztonságosan rögzíthető az oszlopokhoz. Különböző magasságokba állítható, és két szögben pozícionálható: a perforált hátfalra merőlegesen vagy 12 fokban dőlésszögben. A polc teherbírása 50 kg.
- › Az 1 méter széles szemetestartó tárolóhelyet biztosít a hátsó rögzítésű tárolóedényeknek, és lefedi a munkaasztal szélességének felét.
- › LED világítás 25000 órás élettartammal és 4000K színhőmérséklettel.
- › Mellvédcsatorna, kompatibilis OBO STD-D0 Modul 45 csatlakozókkal

SKU



626730

20

990WDD6 (663x650x870), 990WDD2 (663x650x870), 990TW (2000x750x40), 990SL (32x45x1155), 990SM (32x45x1155), 990SR (32x45x1155), 2x 990HPC (983x53x131), 2x 990B (952x1018), 2x 990HL (983), 2x 990LIGHT (900), 990HPB (1000), 990SHELF (1000), 997.1 (50), PB.990HPB (235x155x125)

990MA13

Moduláris munkapad - A13 modul



› A munkapadok egyaránt nélkülözhetetlen részei a professzionális és otthoni műhelyeknek. Az Unior moduláris munkapadok tartósak, stabilak és praktikusak, robusztus munkafelülettel és perforált hátfalakkal rendelkeznek. Az A13 összeállítás két széles fiókos szekrényt tartalmaz, így bőséges tárolóhelyet kínál a szerszámok számára. A munkalap felett a munkapad opcionálisan perforált hátfallal is bővíthető.

Méretetek és specifikációk:

- › munkapad alaptereletei: H 2000 x Sz 750 x M 910 mm
- › Teherbírás: 1000 kg
- › A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon a mindennapi használat során.
- › A széles munkapad modul 6 tárolófiókot tartalmaz. A fiókok szélessége összhangban van az Unior SOS szerszámtálcá rendszerrel.
- › A munkaasztal teljes szélességét lefedő perforált hátfal olyan tartozékokkal használható, mint különböző akasztók, szerszámtartók és felső szekrény, hogy a legtöbbet hozza ki a rendelkezésre álló helyből. Integrált LED-es világítással rendelkezik a munkafelület optimális megvilágításához, valamint tartalmaz egy kényelmes mellvédcsatornát a tartozékok, kerékpár-alkatrészek, elektromos szerszámok vagy elektronikus eszközök töltéséhez.

Unior 990TW fa munkalap tulajdonságai:

- › A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon a mindennapi használat során.
- › A fa munkafelület további rozsdamentes acél burkolattal védhető, amely opcionálisan rendelhető.
- › munkalap méretei: hossza 2,0 m, mélysége 75 cm

Unior 990WD6 modul tulajdonságai:

- › Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- › Hat széles fiók: Mindegyik szekrény bőséges tárolóhelyet biztosít a különböző méretű szerszámok számára (teljes térfogat 214 liter), így minden, amire szüksége van, könnyen elérhető.
- › Sima működés: A golyóscsapágyas sínekkel felszerelt fiókok egyenletesen nyílnak és záródnak, még teljesen feltöltött állapotban is.
- › Fiókméretetek: 4 x H 564 x Sz 570 x M 70 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 150 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 230 mm
- › Fiók terhelhetősége: minden fiók legfeljebb 50 kg tömeg tárolására alkalmas
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › Elegáns dizájn: A stílusos kék-szürke színekombinációval készült szerszámszekrény professzionális és modern megjelenést kölcsönöz műhelyének.

Unior 990WDD2 modul tulajdonságai:

- › Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- › Két széles, összesen 45 literes űrtartalmú fiók, valamint egy polcot és ajtókat tartalmazó alsó tároló bőséges helyet biztosít a különböző méretű szerszámok számára, így minden, amire szüksége van, mindig kéznél van.
- › Sima működés: A golyóscsapágyas sínekkel felszerelt fiókok egyenletesen nyílnak és záródnak, még teljesen feltöltött állapotban is.
- › Fiókméretetek: 2 x H 564 x Sz 570 x M 70 mm
- › Fiók terhelhetősége: minden fiók legfeljebb 50 kg tömeg tárolására alkalmas
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › Elegáns dizájn: A stílusos kék-szürke színekombinációval készült szerszámszekrény professzionális és modern megjelenést kölcsönöz műhelyének.

SKU

626731



3

990WD6 (663x650x870), 990WDD2 (663x650x870), 990TW (2000x750x40)

Unior 3D configurator

Az Unior 3D Konfigurátor tökéletes eszköz a műhely megtervezésére. Partnereink és vevőink számára egy könnyebb és átláthatóbb vásárlási élményt biztosít. Egyszerűen használható, ugyanakkor minden szükséges tervezői eszköz rendelkezésre áll.



990MA14

Moduláris munkapad - A14 modul



- › A munkapadok a professzionális és otthoni műhelyek nélkülözhetetlen elemei. Az Unior moduláris munkapadok tartósak, stabilak és kényelmesen használhatóak a tartós munkafelületnek, perforált hátfalaknak, a kiváló világítási opcióknak, valamint a kényelmes fiókoknak, és a számtalan egyedi testreszabási lehetőségnek köszönhetően.

Méretetek és specifikációk:

- › munkapad alpméretei: H 2000 x Sz 750 x M 910 mm
- › Teherbírás: 1000 kg
- › A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon mindennapos használat során.
- › A széles munkapad modul 6 tárolófiókot tartalmaz. A fiókok szélessége összhangban van az Unior SOS szerszámtálcával rendszerrel.

Unior 990TW fa munkalap tulajdonságai:

- › A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon mindennapos használat során.
- › A fa munkafelület további rozsdamentes acél burkolattal védhető, amely opcionálisan rendelhető.
- › munkalap méretei: hossza 2,0 m, mélysége 75 cm

Unior 990WD6 modul tulajdonságai:

- › Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- › Hat széles fiók: Mindegyik szekrény bőséges tárolóhelyet biztosít a különböző méretű szerszámok számára (teljes térfogat 214 liter), így minden, amire szüksége van, könnyen elérhető.
- › Sima működés: A golyóscsapágyas sínekkel felszerelt fiókok egyenletesen nyílnak és záródnak, még teljesen feltöltött állapotban is.
- › Fiókméretetek: 4 x H 564 x Sz 570 x M 70 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 150 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 230 mm
- › Fiók terhelhetősége: minden fiók legfeljebb 50 kg tömeg tárolására alkalmas
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › Elegáns dizájn: A stílusos kék-szürke színekombinációval készült szerszámszekrény professzionális és modern megjelenést kölcsönöz műhelyének.

Unior 990LA állítható láb tulajdonságai:

- › Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- › Magassága 690 mm-től 1110 mm-ig állítható, minimum 30 mm-es lépésközzel.

SKU

627544



3

990LA (100x650x690x1110), 990WD6 (663x650x870), 990TW (2000x750x40)

990MA15

Moduláris munkapad - A15 modul



- › A munkapadok egyaránt nélkülözhetetlen részei a professzionális és otthoni műhelyeknek. Az Unior moduláris munkapadok tartósak, stabilak és praktikusak, robusztus munkafelülettel és perforált hátfalakkal rendelkeznek. Az A15 összeállítás egy 2 méteres munkapad alapmodell, amely perforált hátfalakkal, vagy a munkalap alá rögzített elemekkel bővíthető. Két állítható lábbal a munkapad magassága 730 mm és 1150 mm között állítható, így tökéletesen alkalmazkodik a felhasználóhoz.

Méretetek és specifikációk:

- › munkapad alpméretei: H 2000 x Sz 750 x M 730 - 1150 mm
- › Teherbírás: 1000 kg
- › A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon mindennapos használat során.

Unior 990TW fa munkalap tulajdonságai:

- › A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon mindennapos használat során.
- › A fa munkafelület további rozsdamentes acél burkolattal védhető, amely opcionálisan rendelhető.
- › munkalap méretei: hossza 2,0 m, mélysége 75 cm

Unior 990LA állítható láb tulajdonságai:

- › Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- › Magassága 690 mm-től 1110 mm-ig állítható, minimum 30 mm-es lépésközzel.
- › A lábak egy csatlakozóelemmel összeköthetők a munkapad terhelhetőség és stabilitás növelése érdekében.

SKU

627545



4

2x 990LA (100x650x690x1110), 990C (2000), 990TW (2000x750x40)

990MA16

Moduláris munkapad - A16 modul



› A munkapadok a professzionális és otthoni műhelyek nélkülözhetetlen elemei. Az Unior moduláris munkapadok tartósak, stabilak és kényelmesen használhatóak a tartós munkafelületnek, perforált hátfalnak, a kiváló világítási opcióknak, valamint a kényelmes fiókoknak köszönhetően. Az A16 összeállítás műanyag tárolókat is tartalmaz a kisebb tárgyak rendszerezéséhez.

Méretetek és specifikációk:

- › munkapad alaptereletei: H 1500 x Sz 750 x M 2025 mm
- › Teherbírás: 1000 kg
- › A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon mindennapos használat során.
- › A szűk munkapad modul 6 tárolófiókot tartalmaz. A fiókok szélessége összhangban van az Unior SOS szerszámtálcával.
- › A munkaasztal teljes szélességét lefedő perforált hátfal olyan tartozékokkal használható, mint különböző akasztók, szerszámtartók és felső szekrény, hogy a legtöbbet hozza ki a rendelkezésre álló helyből. Integrált LED-es világítással rendelkezik a munkaterület optimális megvilágításához, valamint tartalmaz egy kényelmes mellvédcsatornát a tartozékok, kerékpár-alkatrészek, elektromos szerszámok vagy elektronikus eszközök töltéséhez.

Unior 990TW fa munkalap tulajdonságai:

- › A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon mindennapos használat során.
- › A fa munkafelület további rozsdamentes acél burkolattal védhető, amely opcionálisan rendelhető.
- › munkalap méretei: hossza 1,5 m, mélysége 75 cm

Unior 990ND6 modul tulajdonságai:

- › Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- › Hat szűk fiók: Mindegyik szekrény bőséges tárolóhelyet biztosít a különböző méretű szerszámok számára (teljes térfogat 145 liter), így minden, amire szüksége van, könnyen elérhető.
- › Sima működés: A golyóscsapágyas sínekkel felszerelt fiókok egyenletesen nyílnak és záródnak, még teljesen feltöltött állapotban is.
- › Fiókméretetek: 4 x H 374 x Sz 570 x M 70 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 150 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 230 mm
- › Fiók terhelhetősége: minden fiók legfeljebb 50 kg tömeg tárolására alkalmas
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › Elegáns dizájn: A stílusos kék-szürke színkombinációval készült szerszámszekrény professzionális és modern megjelenést kölcsönöz műhelyének.

Unior perforált hátfal világítással és mellvédcsatornával

- › A perforált hátfal Premium PLUS acéllemezből készül, és a Qualicoat minőségi szabvány szerinti eco színnel van bevonva, amely biztosítja a tartósságot és az elegáns megjelenést. A 2 m-es munkaasztal teljes szélességét lefedő sokoldalú hátfal olyan tartozékokkal használható, mint különböző akasztók, szerszámtartók és felső szekrény, hogy a legtöbbet hozza ki a rendelkezésre álló helyből. Integrált LED-es világítással rendelkezik a munkaterület optimális megvilágításához, valamint tartalmaz egy kényelmes mellvédcsatornát a tartozékok, kerékpár-alkatrészek, elektromos szerszámok vagy elektronikus eszközök töltéséhez.
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › Qualicoat minőségsszabványú környezetbarát festés
- › méretei: H 1500 x M 1155 mm
- › A tartókkal ellátott polc a munkapad teljes szélességében átnyúlik, és biztonságosan rögzíthető az oszlopokhoz. Különböző magasságokba állítható, és két szögben pozicionálható: a perforált hátfalra merőlegesen vagy 12 fokban dőlésszögben. A polc teherbírása 50 kg.
- › A 1,5 m széles hulladéktároló-tartó elegendő helyet biztosít a munkaasztal teljes szélességében. Támogatja a tárolók hátsó rögzítését.
- › LED világítás 25000 órás élettartammal és 4000K színhőmérséklettel.
- › Mellvédcsatorna, kompatibilis OBO STD-D0 Modul 45 csatlakozókkal

SKU	
627607	17
990LA (100x650x690x1110), 990ND6 (475x650x870), 990NDU (60), 990TW (1500x750x40), 990MC9 ()	

Unior 3D configurator

Az Unior 3D Konfigurátor tökéletes eszköz a műhely megtervezésére. Partnereink és vevőink számára egy könnyebb és átláthatóbb vásárlási élményt biztosít. Egyszerűen használható, ugyanakkor minden szükséges tervezői eszköz rendelkezésre áll.





- › A munkapadok a professzionális és otthoni műhelyek nélkülözhetetlen elemei. Az Unior moduláris munkapadok tartósak, stabilak és kényelmesen használhatóak a tartós munkafelületnek, perforált hátfalaknak, a kiváló világítási opcióknak, valamint a kényelmes fiókoknak köszönhetően. Az A1 összeállítás műanyag tárolókat is tartalmaz a kisebb tárgyak rendszerezéséhez.

Méretetek és specifikációk:

- › munkapad alpméretei: H 2000 x Sz 750 x M 2025 mm
- › Teherbírás: 1000 kg
- › A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon mindennapos használat során.
- › A széles munkapad modul 6 tárolófiókot tartalmaz. A fiókok szélessége összhangban van az Unior SOS szerszámtálcával.
- › A munkaasztal teljes szélességét lefedő perforált hátlap olyan tartozékokkal használható, mint különböző akasztók, szerszámtartók és felső szekrény, hogy a legtöbbet hozza ki a rendelkezésre álló helyből. Integrált LED-es világítással rendelkezik a munkaterület optimális megvilágításához, valamint tartalmaz egy kényelmes mellvédcsatornát a tartozékok, kerékpár-alkatrészek, elektromos szerszámok vagy elektronikus eszközök töltéséhez.
- › A támasztólábakra összesen 2 méter teljes szélességben függesztett szekrények vannak felszerelve, amelyek további zárt tárolóhelyet biztosítanak.

Unior 990TW fa munkalap tulajdonságai:

- › A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon mindennapos használat során.
- › A fa munkafelület további rozsdamentes acél burkolattal védhető, amely opcionálisan rendelhető.
- › munkalap méretei: hossza 2,0 m, mélysége 75 cm

Unior 990WD6LC100 modul tulajdonságai:

- › Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- › Hat széles fiók: Mindegyik szekrény bőséges tárolóhelyet biztosít a különböző méretű szerszámok számára (teljes térfogat 214 liter), így minden, amire szüksége van, könnyen elérhető.
- › Sima működés: A golyóscsapágyas sínekkel felszerelt fiókok egyenletesen nyílnak és záródnak, még teljesen feltöltött állapotban is.
- › Fiókméretetek: 4 x H 564 x Sz 570 x M 70 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 150 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 230 mm
- › Fiók terhelhetősége: minden fiók legfeljebb 100 kg tömeg tárolására alkalmas
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › Elegáns dizájn: A stílusos kék-szürke színkombinációval készült szerszámszekrény professzionális és modern megjelenést kölcsönöz műhelyének.

Unior 990LA állítható láb tulajdonságai:

- › Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- › Magassága 690 mm-től 1110 mm-ig állítható, minimum 30 mm-es lépésközzel.

Unior perforált hátfal világítással és mellvédcsatornával

- › A perforált hátlap Premium PLUS acéllemezéből készül, és a Qualicoat minőségi szabvány szerinti eco színnel van bevonva, amely biztosítja a tartósságot és az elegáns megjelenést. A 2 m-es munkaasztal teljes szélességét lefedő sokoldalú hátlap olyan tartozékokkal használható, mint különböző akasztók, szerszámtartók és felső szekrény, hogy a legtöbbet hozza ki a rendelkezésre álló helyből. Integrált LED-es világítással rendelkezik a munkaterület optimális megvilágításához, valamint tartalmaz egy kényelmes mellvédcsatornát a tartozékok, kerékpár-alkatrészek, elektromos szerszámok vagy elektronikus eszközök töltéséhez.
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › Qualicoat minőségiszabványú környezetbarát festés
- › méretei: H 2000 x M 1155 mm
- › műanyag dobozokkal: 2x 60 x 60 x 50 mm, 5x 90 x 60 x 50 mm, 3x 120 x 60 x 50 mm, 1x 90 x 90 x 50 mm, 1x 120 x 120 x 50 mm, 1x 180 x 90 x 50 mm
- › A perforált hátlapösszeállítás magába foglal fogótartót, kalapáccstartót, csavarhúzó-, szerelőkulcs-, és tablettartót, valamint műanyag dobozok rögzítésére szolgáló tartósínt.
- › LED világítás 25000 órás élettartammal és 4000K színhőmérséklettel.
- › Mellvédcsatorna, kompatibilis OBO STD-D0 Modul 45 csatlakozókkal

SKU

627655



28

990WD6LC100 (663x650x870), 990LA (100x650x690x1110), 990TW (2000x750x40), 990SL (32x45x1155), 990SM (32x45x1155), 990SR (32x45x1155), 2x 990HPC (983x53x131), 990B (952x1018), 2x 990CAU (1000x350x510), 2x 990LIGHT (900), 990.MD (460x226), BASE.990MOD (450x210), h.990.BAT (35x84x22), 2x h.990.HAM, h.990.PAP, 10x h.990.PLI (50x22), 2x h.990.SCR, h.990.TAB, h.990.WRE

**Méretetek és specifikációk:**

- › munkapad alaptere: H 1500 x Sz 750 x M 2025 mm
- › Teherbírás: 1000 kg
- › A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon mindennapi használat során.
- › A szűk munkapad modul 6 tárolófiókot tartalmaz. A fiókok szélessége összhangban van az Unior SOS szerszámtálcával.
- › A munkaasztal teljes szélességét lefedő perforált hátlap olyan tartozékokkal használható, mint különböző akasztók, szerszámtartók és felső szekrény, hogy a legtöbbet hozza ki a rendelkezésre álló helyből. Integrált LED-es világítással rendelkezik a munkaterület optimális megvilágításához, valamint tartalmaz egy kényelmes mellvédcsatornát a tartozékok, kerékpár-alkatrészek, elektromos szerszámok vagy elektronikus eszközök töltéséhez.

Unior 990TW fa munkalap tulajdonságai:

- › A 40 mm vastag bükk rétegelt lemezből készült munkalap biztosítja, hogy munkafelülete tartós, megbízható és sértetlen maradjon mindennapi használat során.
- › A fa munkafelület további rozsdamentes acél burkolattal védhető, amely opcionálisan rendelhető.
- › munkalap méretei: hossza 1,5 m, mélysége 75 cm

Unior 990ND6LC100 modul tulajdonságai:

- › Nagy teherbírású felépítés: A kiváló minőségű Premium PLUS acélból készült szerszámszekrény kivételes tartósságot és stabilitást kínál.
- › Hat szűk fiók: Mindegyik szekrény bőséges tárolóhelyet biztosít a különböző méretű szerszámok számára (teljes térfogat 145 liter), így minden, amire szüksége van, könnyen elérhető.
- › Sima működés: A golyóscsapágyas sínekkel felszerelt fiókok egyenletesen nyílnak és záródnak, még teljesen feltöltött állapotban is.
- › Fiókméretetek: 4 x H 374 x Sz 570 x M 70 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 150 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 230 mm
- › Fiók terhelhetősége: minden fiók legfeljebb 100 kg tömeg tárolására alkalmas
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › Elegáns dizájn: A stílusos kék-szürke színkombinációval készült szerszámszekrény professzionális és modern megjelenést kölcsönöz műhelyének.

Unior 990PNE elektromos- és levegőcsatlakozási kiegészítő modul

- › Növelje műhelyélményét a 990PNE elektromos- és levegőcsatlakozási modul révén, ahol a funkcionalitás és a megbízhatóság párosul. A elektromos- és levegőcsatlakozási szekrény úgy lett kialakítva, hogy páratlan kényelemmel és hatékonysággal javítsa műhelye funkcionalitását.
- › Premium PLUS acéllemezről a tartósság és hosszú élettartam érdekében
- › Tartalmaz két csévéldobot, egy elektromos kábelt, valamint egy pneumatikus légtömlőt. Megállítható rugós visszacsévélési funkcióval a problémamentes működés érdekében.
- › Az elektromos kábel egy 13 méteres, 220V feszültségig alkalmazható kábelrel van szerelt, amely biztosítja a megfelelő elérést és tápellátást.
- › A sűrített levegős tömlődob egy 10 m-es tömlőt tartalmaz, emellett egy további 3 m hosszú tömlőt a légkompresszorhoz vagy rendszerhez való csatlakoztatáshoz. A tömlő külső átmérője 12 mm, és 1/4"-es csatlakozóval rendelkezik, amely optimális légáramlást biztosít 7 bar max. üzemi nyomással.
- › A szekrény alsó része tárolásra szolgál, zárható fémajtóval.

Unior 990BIN takarítási kiegészítő

- › Ezt az elemet úgy tervezték, hogy optimalizálja a hulladékkezelést, valamint a papír hatékony felhasználását, jelentősen hozzájárulva a tiszta és produktív munkaterület kialakításához.
- › Premium PLUS acéllemezről a tartósság és hosszú élettartam érdekében
- › Két fiókkal:
- › A felső fiók legfeljebb 270 mm átmérőjű és 380 mm hosszú papírtekercs tárolására szolgál. A fiók hátulján egy további papírtekercs is elhelyezhető.
- › Az alsó fiókban két osztott tartály található a hulladék tárolására, összesen 50 liter térfogattal. Az első tartályba a hulladék a fiók elején található csapóján keresztül is bedobható.

Unior perforált hátfal világítással és mellvédcsatornával

- › A perforált hátlap Premium PLUS acéllemezről készül, és a Qualicoat minőségi szabvány szerinti eco színnel van bevonva, amely biztosítja a tartósságot és az elegáns megjelenést. A 2 m-es munkaasztal teljes szélességét lefedő sokoldalú hátlap olyan tartozékokkal használható, mint különböző akasztók, szerszámtartók és felső szekrény, hogy a legtöbbet hozza ki a rendelkezésre álló helyből. Integrált LED-es világítással rendelkezik a munkaterület optimális megvilágításához, valamint tartalmaz egy kényelmes mellvédcsatornát a tartozékok, kerékpár-alkatrészek, elektromos szerszámok vagy elektronikus eszközök töltéséhez.
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › Qualicoat minőségsszabványú környezetbarát festés
- › méretei: H 1500 x M 1155 mm
- › A tartókkal ellátott polc a munkapad teljes szélességében átnyúlik, és biztonságosan rögzíthető az oszlopokhoz. Különböző magasságokba állítható, és két szögben pozícionálható: a perforált hátfalra merőlegesen vagy 12 fokos dőlésszögben. A polc teherbírása 50 kg.
- › A 1,5 m széles hulladéktároló-tartó elegendő helyet biztosít a munkaasztal teljes szélességében. Támogatja a tárolók hátsó rögzítését.
- › LED világítás 25000 órás élettartammal és 4000K színhőmérséklettel.
- › Mellvédcsatorna, kompatibilis OBO STD-D0 Modul 45 csatlakozókkal

SKU

627656



15

990ND6LC100 (475x650x870), **990PNE** (475x650x870), **990TW** (1500x750x40), **990B** (1436x1018), **990BIN** (475x650x870), **990HL** (1467), **990HPB** (1500), **990HPC** (1467x53x131), **990LIGHT** (1200), **990SHELF** (1500), **990SL** (32x45x1155), **990SR** (32x45x1155), **PB.990HPB** (235x155x125)

990MC4

Perforált hátfal moduláris munkapadhoz - C4 modul



Unior perforált hátfal világítással és mellvédcsatornával

- › A perforált hátfal Premium PLUS acéllemezből készül, és a Qualicoat minőségi szabvány szerinti eco színnel van bevonva, amely biztosítja a tartósságot és az elegáns megjelenést. A 2 m-es munkaasztal teljes szélességét lefedő sokoldalú hátfal olyan tartozékokkal használható, mint különböző akasztók, szerszámtartók és felső szekrény, hogy a legtöbbet hozza ki a rendelkezésre álló helyből. Integrált LED-es világítással rendelkezik a munkaterület optimális megvilágításához, valamint tartalmaz egy kényelmes mellvédcsatornát a tartozékok, kerékpár-alkatrészek, elektromos szerszámok vagy elektronikus eszközök töltéséhez.
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › Qualicoat minőségiszabványú környezetbarát festés
- › perforált hátfal alaptere: H 2000 x M 1155 mm
- › A tartókkal ellátott polc a munkapad szélességének feléig nyúlik, és biztonságosan rögzíthető az oszlopokhoz. Különböző magasságokba állítható, és két szögben pozícionálható: a perforált hátfalra merőlegesen vagy 12 fokban dőlésszögben. A polc teherbírása 50 kg.
- › Az 1 méter széles szemetestartó tárolóhelyet biztosít a hátsó rögzítésű tárolóedényeknek, és lefedi a munkaasztal szélességének felét.
- › LED világítás 25000 órás élettartammal és 4000K színhőmérséklettel.
- › Mellvédcsatorna, kompatibilis OBO STD-D0 Modul 45 csatlakozókkal

SKU	
625754	17
990SL (32x45x1155), 990SR (32x45x1155), 990SM (32x45x1155), 2x 990HPC (983x53x131), 2x 990B (952x1018), 2x 990HL (983), 2x 990LIGHT (900), 990HPB (1000), 2x PB.990HPB (235x155x125), 990SHELF (1000), 2x 997.1 (50)	

990AD1

Moduláris sarok-munkapad

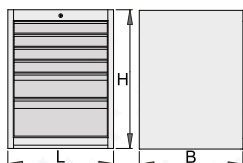


- › sarok-munkapad alaptere: H 100 x Sz 1000 x M 2025 mm

SKU	
627057	11
990B (952x1018), 990BA (228x28,5x509), 990BA1 (1), 990HPC (983x53x131), 990LB (1), 990SL (32x45x1155), 990SM (32x45x1155), 990SR (32x45x1155), 990TW1 (1000x1000x40)	

990WD6

Széles munkapad modul - 6 fiókkal



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecsatolható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › 6 fiókkal (4x H 564 x Sz 570 x M 70 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 150 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 230 mm)
- › alaptere: H 663 x Sz 650 x M 870 mm
- › fiókok teljes űrtartalma: 220 liter
- › fiókokban használható az SOS tárolótálca-rendszer
- › fiókok egyenkénti teherbírása: 50 kg

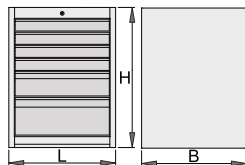
SKU	L	B	H	
625620	663	650	870	65500

990WD6LC100

Széles munkapad modul - 6 fiókkal, 100 kg terhelhetőséggel



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festébevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › 6 fiókkal (4x H 564 x Sz 570 x M 70 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 150 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 230 mm)
- › alpméretet: H 663 x Sz 650 x M 870 mm
- › fiókok teljes űrtartalma: 220 liter
- › fiókokban használható az SOS tárolótálca-rendszer
- › fiókok egyenkénti teherbírása: 100 kg



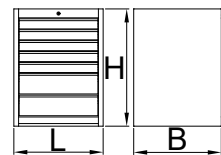
SKU	L	B	H	
627059	663	650	870	72800

990WD7-BLACK

Széles munkapad modul - 7 fiókkal



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festébevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › 7 fiókkal (5x H 564 x Sz 570 x M 70 mm, 2x H 564 x Sz 605 x M 150 mm)
- › alpméretet: H 663 x Sz 650 x M 870 mm
- › fiókok teljes űrtartalma: 214 liter
- › fiókokban használható az SOS tárolótálca-rendszer
- › fiókok egyenkénti teherbírása: 50 kg



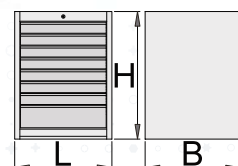
SKU	L	B	H	
628585	663	650	870	71500

990WD8

Széles munkapad modul - 8 fiókkal



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festébevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › 8 fiókkal (7x H 564 x Sz 570 x M 70 mm, 1x H 564 x Sz 605 x M 150 mm)
- › alpméretet: H 663 x Sz 650 x M 870 mm
- › fiókok teljes űrtartalma: 208 liter
- › fiókokban használható az SOS tárolótálca-rendszer
- › fiókok egyenkénti teherbírása: 50 kg



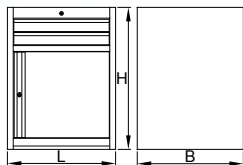
SKU	L	B	H	
625621	663	650	870	76500

990WDD2

Széles munkapad modul - 2 fiókkal és ajtóval



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festékbefvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › 2 fiókkal (H 564 x Sz 570 x M 70 mm)
- › ajtóval
- › alapméretek: H 663 x Sz 650 x M 870 mm
- › fiókok teljes űrtartalma: 45 liter
- › fiókokban használható az SOS tárolótálca-rendszer
- › fiókok egyenkénti teherbírása: 50 kg



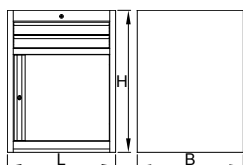
SKU	L	B	H	
625625	663	650	870	44000

990WDD2-BLACK

Széles munkapad modul - 2 fiókkal és ajtóval



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festékbefvonattal QualiCoat minőségi szabvány szerint
- › 2 fiókkal (H 564 x Sz 570 x M 70 mm)
- › ajtóval
- › alapméretek: H 663 x Sz 650 x M 870 mm
- › fiókok teljes űrtartalma: 45 liter
- › fiókokban használható az SOS tárolótálca-rendszer
- › fiókok egyenkénti teherbírása: 50 kg



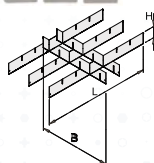
SKU	L	B	H	
629433	663	650	870	44000

990WDP

Fiókosztók széles munkapad fiókokhoz

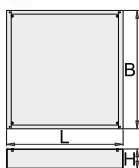


- › anyaga: Premium acéllemez



SKU	L	B	H	
625639	558	583	60	1362

990WDU



Lábazat széles modulhoz

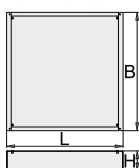
› anyaga: Premium acéllemez

Jellemzők:

- › Magasságnövelés: Megemeli a munkasztal magasságát 60 mm-rel (teljes alapmagasság 78 mm) a jobb ergonómia érdekében.
- › Hatékony tárolás: Lehetővé teszi a szerszámkocsi egyszerű tárolását a munkasztal alatt.
- › Tartós konstrukció: A kiváló minőségű acélkonstrukció hosszú élettartamot biztosít.
- › Fejlessze tovább műhelyét az Unior 990WDU lábazattal.

SKU	L	B	H	
627052	630	640	48	7200
625641	630	640	78	8200
625742	630	640	108	9200
625642	630	640	138	10000

990WDU-BLACK



Lábazat széles modulhoz

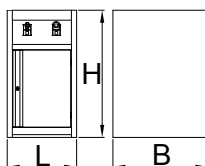
› anyaga: Premium acéllemez

Jellemzők:

- › Magasságnövelés: Megemeli a munkasztal magasságát 60 mm-rel (teljes alapmagasság 78 mm) a jobb ergonómia érdekében.
- › Hatékony tárolás: Lehetővé teszi a szerszámkocsi egyszerű tárolását a munkasztal alatt.
- › Tartós konstrukció: A kiváló minőségű acélkonstrukció hosszú élettartamot biztosít.
- › Fejlessze tovább műhelyét az Unior 990WDU BLACK lábazattal.

SKU	L	B	H	
627688	630	640	78	7200

990PNE



Elektromos- és levegőcsatlakozási kiegészítő moduláris munkapadhoz

› anyaga: Premium Plus acéllemez

- › Az elektromos- és levegőcsatlakozási kiegészítő két dobot tartalmaz (elektromos kábel és légtömlő) rugós visszacsévéléssel.
- › Elektromos kábeldob 13 m hosszú 3 x 1,5 mm² 220 V-os kábelrel, F típusú aljzattal.
- › A légtömlő hossza 10+3 m, belső átmérője 8 mm, külső átmérője 12 mm, 1/4"-os csatlakozással. Maximális üzemi nyomás 7 bar.
- › Az alsó rész ajtókkal és belső polccal.
- › A dobok külön termékként is elérhetőek: a légtömlő-dob 627388, az elektromos kábeldob 627387 cikkszám. A dobok a pneumatikus tartókonzol segítségével (627372 cikkszám) felszerelhetők a moduláris munkapadok támasztólábára.
- › mellékelt habszivacs kulcsstartóval

SKU	L	B	H	
625646	475	650	870	33000



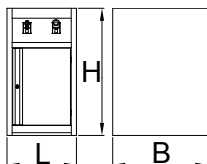
990PNE-BLACK

Elektromos- és levegőcsatlakozási kiegészítő moduláris munkapadhoz



- › Premium PLUS acéllemezből a tartósság és hosszú élettartam érdekében
- › Tartalmaz két csévélődobot, egy elektromos kábelt, valamint egy pneumatikus légtömlőt. Megállítóretesszel és rugós visszacsévélni funkcióval a problémamentes működés érdekében.
- › Az elektromos kábeldob egy 13 méteres, 220V feszültségig alkalmazható kábellel szerelt, amely biztosítja a megfelelő elérést és tápellátást.
- › A sűrített levegős tömlődob egy 10 m-es tömlőt tartalmaz, emellett egy további 3 m hosszú tömlőt a légkompresszorhoz vagy rendszerhez való csatlakoztatáshoz. A tömlő külső átmérője 12 mm, és 1/4"-es csatlakozóval rendelkezik, amely optimális légáramlást biztosít 7 bar max. üzemi nyomás mellett.
- › A szekrény alsó része tárolásra szolgál, zárható fémajtóval.

SKU	L	B	H	
628809	475	650	870	33000



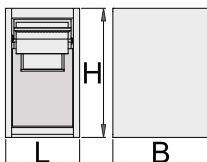
990BIN

Takarítási kiegészítő moduláris munkapadhoz



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › 2 kihúzható fiókkal
- › A felső fiókba egy max. 270 mm átmérőjű és 380 mm hosszúságú papírtekercs helyezhető. A fiók hátsó részében egy további tartálék papírtekercsnek van hely.
- › Az alsó fiókban két konténer található hulladék számára, összesen 50 liter űrtartalommal. A hulladékot az első konténerbe a fiók előoldalán kialakított csapóajtón keresztül is be lehet dobni.
- › környezetbarát porszórt festékevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint

SKU	L	B	H	
625655	475	650	870	50000



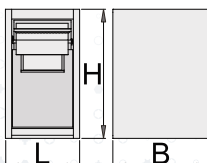
990BIN-BLACK

Takarítási kiegészítő moduláris munkapadhoz



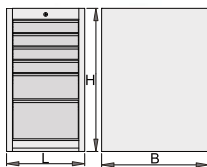
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › 2 kihúzható fiókkal
- › A felső fiókba egy max. 270 mm átmérőjű és 380 mm hosszúságú papírtekercs helyezhető. A fiók hátsó részében egy további tartálék papírtekercsnek van hely.
- › Az alsó fiókban két konténer található hulladék számára, összesen 50 liter űrtartalommal. A hulladékot az első konténerbe a fiók előoldalán kialakított csapóajtón keresztül is be lehet dobni.
- › környezetbarát porszórt festékevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint

SKU	L	B	H	
628810	475	650	870	41200



990ND6

Szűk munkapad modul - 6 fiókkal

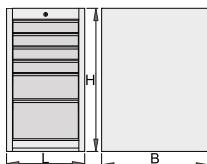


- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal QualiCoat minőségi szabvány szerint
- › 6 fiókkal (4x H 374 x Sz 570 x M 70 mm, 1x H 374 x Sz 605 x M 150 mm, 1x H 374 x Sz 605 x M 230 mm)
- › alpméret: H 475 x Sz 650 x M 870 mm
- › fiókok teljes űrtartalma: 145 liter
- › fiókokban használható az SOS tárolótálca-rendszer
- › fiókok egyenkénti teherbírása: 50 kg

SKU	L	B	H	
625622	475	650	870	60200

990ND6-BLACK

Szűk munkapad modul, 6 fiókkal

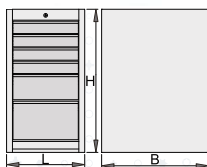


- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal QualiCoat minőségi szabvány szerint
- › 6 fiókkal (4x H 374 x Sz 570 x M 70 mm, 1x H 374 x Sz 605 x M 150 mm, 1x H 374 x Sz 605 x M 230 mm)
- › alpméret: H 475 x Sz 650 x M 870 mm
- › fiókok teljes űrtartalma: 145 liter
- › fiókokban használható az SOS tárolótálca-rendszer
- › fiókok egyenkénti teherbírása: 50 kg

SKU	L	B	H	
626166	475	650	870	54000

990ND6LC100

Szűk munkapad modul - 6 fiókkal, 100 kg terhelhetőséggel

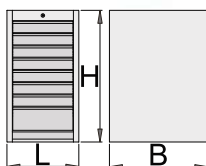


- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal QualiCoat minőségi szabvány szerint
- › 6 fiókkal (4x H 374 x Sz 570 x M 70 mm, 1x H 374 x Sz 605 x M 150 mm, 1x H 374 x Sz 605 x M 230 mm)
- › alpméret: H 475 x Sz 650 x M 870 mm
- › fiókok teljes űrtartalma: 145 liter
- › fiókokban használható az SOS tárolótálca-rendszer
- › fiókok egyenkénti teherbírása: 100 kg

SKU	L	B	H	
627061	475	650	870	69000

990ND8

Szűk munkapad modul - 8 fiókkal

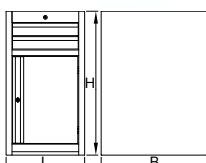


- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal QualiCoat minőségi szabvány szerint
- › 8 fiókkal (7x H 374 x Sz 570 x M 70 mm, 1x H 374 x Sz 605 x M 150 mm)
- › alapterületek: H 475 x Sz 650 x M 870 mm
- › fiókok teljes űrtartalma: 128 liter
- › fiókokban használható az SOS tárolótálca-rendszer
- › fiókok egyenkénti teherbírása: 50 kg

SKU	L	B	H	
625623	475	650	870	60500

990ND2

Szűk munkapad modul - 2 fiókkal és ajtóval

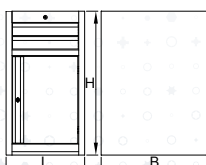


- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal QualiCoat minőségi szabvány szerint
- › 2 fiókkal (H 374 x Sz 570 x M 70 mm)
- › ajtóval
- › alapterületek: H 475 x Sz 650 x M 870 mm
- › fiókok teljes űrtartalma: 30 liter
- › fiókokban használható az SOS tárolótálca-rendszer
- › fiókok egyenkénti teherbírása: 50 kg

SKU	L	B	H	
625624	475	650	870	40000

990ND2-BLACK

Szűk munkapad modul - 2 fiókkal és ajtóval



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal QualiCoat minőségi szabvány szerint
- › 2 fiókkal (H 374 x Sz 570 x M 70 mm)
- › ajtóval
- › alapterületek: H 475 x Sz 650 x M 870 mm
- › fiókok teljes űrtartalma: 30 liter
- › fiókokban használható az SOS tárolótálca-rendszer
- › fiókok egyenkénti teherbírása: 50 kg

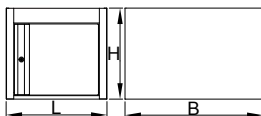
SKU	L	B	H	
626167	475	650	870	40000

990NDH

Munkalap alá szerelhető szekrény



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › ajtó kulccsal zárható
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › környezetbarát porszórt festékbefvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › ajtóval



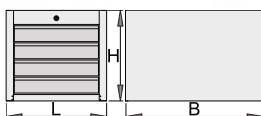
SKU	L	B	H	
625627	475	650	430	18600

990NDH4

Asztallap alá szerelhető szűk modul - 4 fiókkal



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecuszkható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festékbefvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › fiókokban használható az SOS tárolótálca-rendszer
- › fiókok egyenkénti teherbírása: 50 kg
- › 4 fiókkal (H 374 x Sz 570 x M 70 mm)



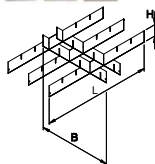
SKU	L	B	H	
625626	475	650	430	36200

990NDP

Fiókosztók szűk munkapad fiókokhoz



- › anyaga: Premium acéllemez

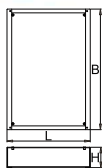
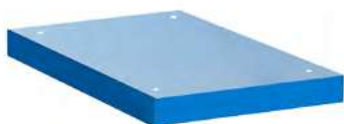


SKU	L	B	H	
625640	370	583	60	1208

MADE FOR WORK.

990NDU

Lábazat szűk tárolóelemhez



› anyaga: Premium acéllemez

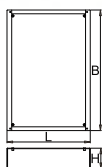
Jellemzők:

- › Magasságnövelés: Megemeli a munkaasztal magasságát 60 mm-rel (teljes alapmagasság 78 mm) a jobb ergonómia érdekében.
- › Hatékony tárolás: Lehetővé teszi a szerszámkocsi egyszerű tárolását a munkaasztal alatt.
- › Tartós konstrukció: A kiváló minőségű acélkonstrukció hosszú élettartamot biztosít.
- › Fejlessze tovább műhelyét az Unior 990WDU lábazattal.

SKU	L	B	H	
627053	442	640	48	5407
625643	442	640	78	6400
625743	442	640	108	7200
625644	442	640	138	8000

990NDU-BLACK

Lábazat szűk modulhoz



› anyaga: Premium acéllemez

Jellemzők:

- › Magasságnövelés: Megemeli a munkaasztal magasságát 60 mm-rel (teljes alapmagasság 78 mm) a jobb ergonómia érdekében.
- › Hatékony tárolás: Lehetővé teszi a szerszámkocsi egyszerű tárolását a munkaasztal alatt.
- › Tartós konstrukció: A kiváló minőségű acélkonstrukció hosszú élettartamot biztosít.
- › Fejlessze tovább műhelyét az Unior 990WDU BLACK lábazattal.

SKU	L	B	H	
627689	442	640	78	6400

990L

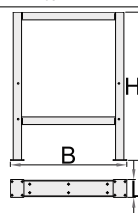
Láb moduláris munkapadhoz



› anyaga: Premium acéllemez

› környezetbarát porszórt festékbefvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint

SKU	L	B	H	
625628	105	650	870	10600



990LA

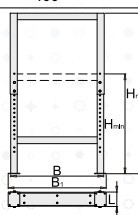
Állítható láb moduláris munkapadhoz



› anyaga: Premium acéllemez

› környezetbarát porszórt festékbefvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint

SKU	L	B	B1	
625629	100	650	680	12000



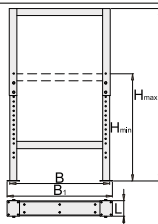
990LA-BLACK



Állítható láb moduláris munkapadhoz

- › anyaga: Premium acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint

SKU	L	B	B1	
626630	100	650	680	11800

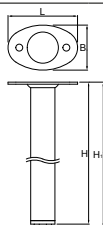


990LB



Támasztólábak moduláris sarok-munkapadhoz, 2 darab

SKU	L	B	H	H1	
628202	100,5	65	858	868	2580

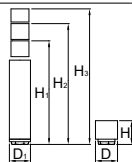


990LBH



Készlet 990LB támasztóláb magasságállításához

SKU	H	H1	H2	H3	
626254	955	800	955	800	827

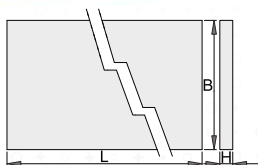


990TW



Fa munkalap

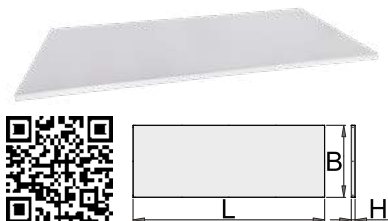
- › bükkfa lemezelt fatábla
- › környezetbarát felületvédelemmel



SKU	L	B	H	
625630	1500	750	40	36200
625631	2000	750	40	46200
625632	2500	750	40	61000

990TWS

Rozsdamentes acél munkalap



- › Gyorsítsa fel munkafolyamatát páratlan Tartóssággal és Stílussal
- › anyaga: rozsdamentes acél
- › a rozsdamentes acél munkafelület vastagsága 1 mm
- › Kiváló szilárdság és tartósság: A rozsdamentes acél burkolat robusztus védelmet nyújt a mindennapi kopás és elhasználódás ellen, biztosítva, hogy az asztallapja tökéletes állapotú maradjon.
- › Korrozio- és rozsdállóság: Kifejezetten arra tervezték, hogy ellenálljon a korrozív elemeknek és a rozsdának, meghosszabbítva a munkalap élettartamát és megőrzve makulátlan megjelenését.
- › Hőállóság: Akár 100°C-os hőmérsékletet is kibír, ez borítás tökéletes magas hőmérséklettel járó feladatok elvégzéséhez.
- › Nem porózus felület: Megakadályozza, hogy a szennyeződés és az olajfoltok behatoljanak az anyagba, így könnyen tisztítható és karbantartható, s munkaterülete higiénikus és professzionális marad.
- › Hosszú távú megbízhatóság: A tartós munkalap biztosítja, hogy nap mint nap egységesen szép és funkcionális munkafelületen dolgozhasson.
- › a rozsdamentes munkafelület csak a 990TW fa munkalappal használható

SKU	L	B	H	
625633	1500	753	41	10800
625634	2000	753	41	13000

990TW-SST

Fa munkalap rozsdamentes acél munkafelület

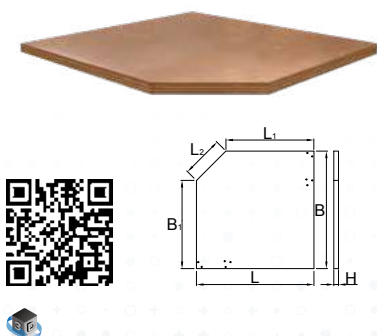


- › Gyorsítsa fel munkafolyamatát páratlan Tartóssággal és Stílussal
- › Védje meg értékes befektetését farostlemez munkalapunkkal, amelyet most elegáns, rozsdamentes acél borítással egészítettünk ki – a stílus és az erő verhetetlen kombinációja. A korroziónak, a rozsdának és az akár 100°C-os hőmérsékletnek is ellenálló munkalap hosszú távú használatra készült, biztosítva, hogy munkaterülete ugyanolyan szép és funkcionális maradjon, mint az első munkanapon.
- › Kiváló szilárdság és tartósság: A rozsdamentes acél burkolat robusztus védelmet nyújt a mindennapi kopás és elhasználódás ellen, biztosítva, hogy az asztallapja tökéletes állapotú maradjon.
- › Korrozio- és rozsdállóság: Kifejezetten arra tervezték, hogy ellenálljon a korrozív elemeknek és a rozsdának, meghosszabbítva a munkalap élettartamát és megőrzve makulátlan megjelenését.
- › Hőállóság: Akár 100°C-os hőmérsékletet is kibír, ez borítás tökéletes magas hőmérséklettel járó feladatok elvégzéséhez.
- › Nem porózus felület: Megakadályozza, hogy a szennyeződés és az olajfoltok behatoljanak az anyagba, így könnyen tisztítható és karbantartható, s munkaterülete higiénikus és professzionális marad.
- › Hosszú távú megbízhatóság: A tartós munkalap biztosítja, hogy nap mint nap egységesen szép és funkcionális munkafelületen dolgozhasson.

SKU	L	B	H	
629423	1500	753	39	36600
629424	2000	753	39	46200
629425	2500	753	39	76800

990TW1

Fa sarok-munkalap



- › bükkfa lemezelt fatábla
- › környezetbarát felületvédelemmel

SKU	L	L1	L3	B	B1	H	
628149	1000	750	350	1000	750	40	29400

990IN4

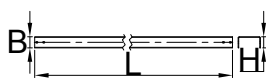
Famenetű peremes anya, 4 darab



SKU	
626419	25

990C

Összekötő elem



- › környezetbarát porszórt festékbefvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › anyaga: Premium Plus acéllemez

SKU	L	B	H	
625636	1425	80	40	3400
625637	1925	80	40	4800
625638	2302	80	40	6000

990C-BLACK

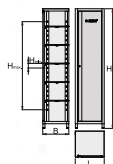
Csatlakozó



SKU	L	B	H	
629603	1425	80	40	3400
629602	1925	80	40	4800

990NCA

Szűk szekrény, szabadon álló



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › ajtó kulccsal zárható
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › környezetbarát porszórt festékbefvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › 5 állítható magasságú polccal
- › alapteretek:: H 500 x Sz 450 x M 2065 mm

SKU	L	B	H	HMIN	HMAX	
625745	500	450	2065	120	1620	55200



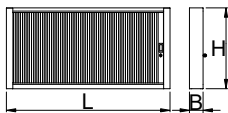
990CA

Redőnyös szekrény



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › 1000 mm széles változat 20 kampóval, 1500 mm széles változat 30 kampóval
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval

SKU	L	B	B1	H	
625668	1000	125	157	740	25000
612330	1500	125	157	740	30000

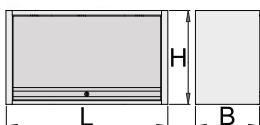


990CAU

Függesztett szekrény munkapadokhoz



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › ajtó kulccsal zárható
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › környezetbarát porszórt festékevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › Az 1000 mm széles függesztett szekrény terhelhetősége 40 kg, az 1250 mm és 1500 mm széles szekrényeké 50 kg. Az egyes polcok terhelhetősége 15 kg.
- › felfelé nyíló ajtó teleszkópos mechanizmussal
- › a szekrény alsó részén fénycsőtartó konzol
- › Moduláris munkapadok támasztólábaira vagy falra függeszthető. A falra történő rögzítéshez szükséges kiegészítők mellékelve.



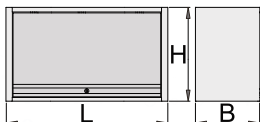
SKU	L	B	H	
627088	1000	350	510	22400

990CAU-BLACK

Függesztett szekrény munkapadokhoz



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › ajtó kulccsal zárható
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › környezetbarát porszórt festékevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › Az 1000 mm széles függesztett szekrény terhelhetősége 40 kg, az 1250 mm és 1500 mm széles szekrényeké 50 kg. Az egyes polcok terhelhetősége 15 kg.
- › felfelé nyíló ajtó teleszkópos mechanizmussal
- › a szekrény alsó részén fénycsőtartó konzol
- › Moduláris munkapadok támasztólábaira vagy falra függeszthető. A falra történő rögzítéshez szükséges kiegészítők mellékelve.



SKU	L	B	H	
628808	1000	350	510	22400

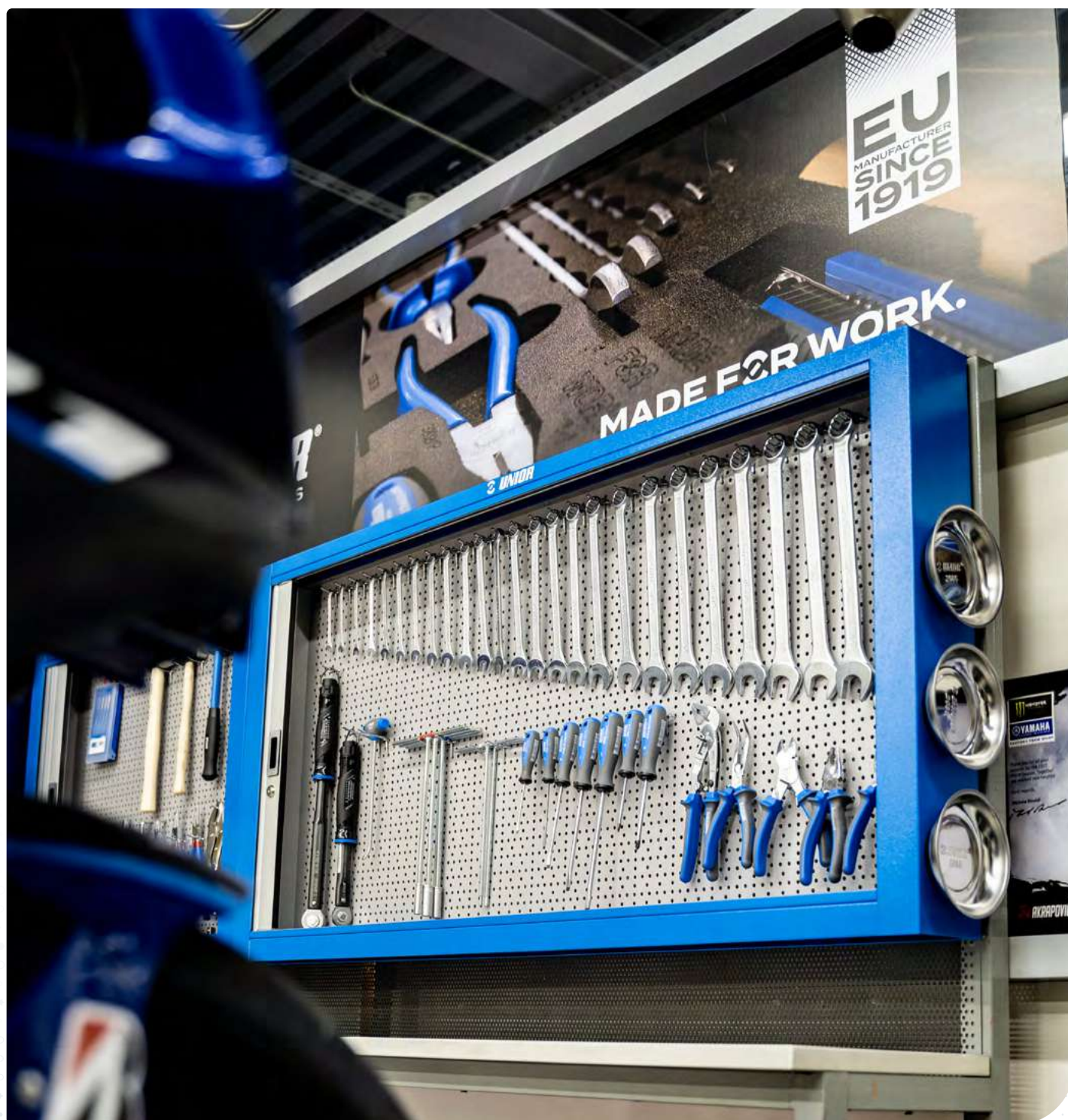
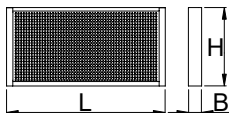
990CWR

Szekrény



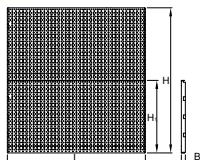
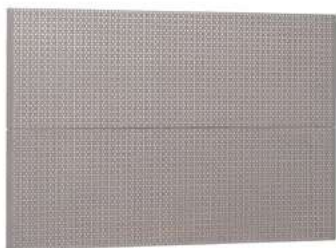
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › 30 darab függesztő kampóval

SKU	L	B	H	
625669	1000	125	740	18600
612329	1500	125	740	26300



990B

Perforált hátfal, 2 darab



- › Robusztus felépítés és precíziós kivitelezés: kiváló minőségű anyagokból készül Szlovéniában, Európában. A lézervágott acéllemezek hosszú élettartamot, tiszta éleket és tökéletes illeszkedést garantálnak.
- › Továbbfejlesztett rendszerezés: a perforált kialakítás lehetővé teszi kampók, tartók és szerszámrendezők egyszerű rögzítését, így a szerszámok elérhető pozíciókban és esztétikusan elrendezhetők.
- › Testreszabható elrendezés: a kétrészes készlet rugalmasságot kínál a munkaterület egyedi igényeinek megfelelő elrendezésében. Kombinálja vagy válassza szét a darabokat, hogy tökéletesen kitöltsék a rendelkezésre álló helyet.
- › Könnyű telepítés: a gyors és egyszerű összeállíthatóság jegyében tervezett 990B készlet különféle felületekre szerelhető, így sokoldalúan használható különböző munkakörnyezetekben.
- › Elegáns dizájn: modern és professzionális megjelenésével ez a perforált hátlapkészlet nemcsak fejleszti funkcionalitását, hanem stílusos megjelenést is kölcsönöz műhelyének.

Méretetek és jellemzők:

- › Anyaga: nagyszilárdságú acél, tartós porszóró bevonattal
- › Tömege: 12,6 kg (625652); 16,4 kg (625653); 19,8 kg (625654)

Használat:

- › Ideális garázsokban, műhelyekben és ipari környezetben: az Unior 990B perforált hátfalak tökéletes megoldást kínálnak kéziszerszámok, elektromos szerszámok, valamint tartozékaik rendszerezésére. Növelje termelékenységét azáltal, hogy rendezetten tartja a munkaterületet, így az eszközök könnyen elérhetők.
- › 625652 cikkszám: hossza 952 mm, 2 m-es munkapadokhoz használható (2 készlet szükséges)
- › 625653 cikkszám: hossza 1202 mm, 2,5 m-es munkapadokhoz használható (2 készlet szükséges)
- › 625654 cikkszám: hossza 1436 mm, 1,5 m-es munkapadokhoz használható (1 készlet szükséges)

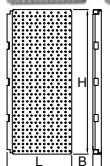
Kompatibilitás:

- › A hátlapok teljes mértékben kompatibilisek az Unior horgokkal, így még több lehetőséget biztosítanak a szerszámok tárolására és rendszerezésére.

SKU	L	B	H	H1	
625652	952	28	1018	509	12600
625653	1202	28	1018	509	16400
625654	1436	28	1018	509	19800

990BA

Perforált hátfalak moduláris sarok-munkapadhoz, 4 darab

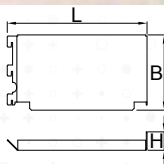


- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › környezetbarát porszóró festékbefvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint

SKU	L	B	H	
628201	228	28,5	509	6600

990BA1

Takarólemezek moduláris sarok-munkapadhoz, 2 darab



SKU	L	B	H	
628203	241,4	130	31,8	710

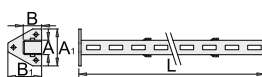
990SL

Bal oldali támasztóláb



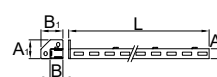
990SM

Középső támasztóláb



990SR

Jobb oldali támasztóláb

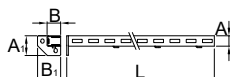


- › környezetbarát porszórt festékbemvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › anyaga: Premium Plus acéllemez

SKU	ID	L	B	B1	A	A1	
625648	990SL	1155	45	75	32	80	2604
625650	990SM	1155	45	70	32	80	2600
625649	990SR	1155	45	75	32	80	2610

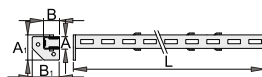
990SL-BLACK

Bal oldali támasztóláb



990SM-BLACK

Középső támasztóláb



990SR-BLACK

Jobb oldali támasztóláb



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbemvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint

SKU	ID	L	B	B1	A	A1	
627694	990SL-BLACK	1155	45	75	32	80	2604
627691	990SM-BLACK	1155	45	70	32	80	2600
627690	990SR-BLACK	1155	45	75	32	80	2610

990S1

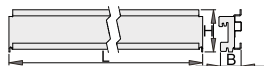
Kiegészítő merevítő 990S támasztólábhoz



SKU	
628210	1874

990HPB

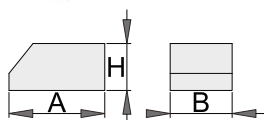
Tartósín műanyag dobozokhoz



SKU	L	B	H	
625660	1000	40,5	98	2400
625661	1250	40,5	98	3000
625662	1500	40,5	98	3600

PB.990HPB

Műanyag doboz, 3 darab



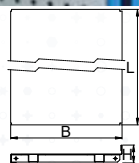
SKU	B	H	A	
625748	100	75	160	200
625749	155	125	235	580
625750	200	150	330	1180

990SHELF

Polc tartósínnel



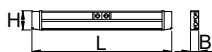
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbefvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint



SKU	L	B	H	
625672	984	250	40	3200
625673	1234	250	40	5400
625674	1468	250	40	6400

990HPC

Tartóelem kábelcsatornával

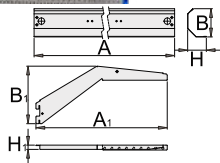


- › Kompatibilis az OBO STD-D0 Modul 45 csatlakozókkal
- › F típusú dugalj

SKU	L	B	H	
625656	983	53	131	4326
625657	1233	53	131	5465
625658	1467	53	131	6620

990HL

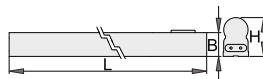
Világítás takarékelem tartókonzzal



SKU	A	A1	B	B1	H	H1	
625663	983	450	97	147	64	17	2151
625664	1233	450	97	147	64	17	2469
625665	1467	450	97	147	64	17	2760

990LIGHT

Világítás



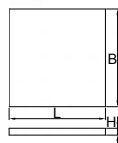
- › elektromos vezetékkel és két fényforrás-csatlakozóval
- › LED-ek élettartama 25000 óra
- › fényhőmérséklet 4000K
- › higanymentes
- › UV mentes

SKU	L	B	H	
625667	860	23	37	297
625671	1150	23	37	315

IP20 25000h 4000K HgFREE UVFREE

VL990ND1

Rekeszes SOS tárolótálca szűk munkapad modulhoz



- › rekeszek méretei: 20x 70x95 mm
- › szerszámtálca mérete: 374 x 570 x 40 mm
- › kompatibilis a 990ND sorozatú munkapadok főkjával

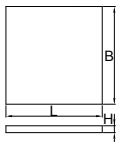
SKU	L	B	H	
625589	374	570	40	126

VL990WD1

Rekeszes SOS tárolótálca széles munkapad modulhoz



- › rekeszek méretei: 30x 95x70 mm
- › számszámítálcák mérete: 562 x 570 x 40 mm
- › kompatibilis a 990WD és 946 sorozatú munkapadok fiókaival



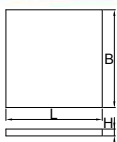
SKU	L	B	H	
625585	562	570	40	177

VL990WD2

Rekeszes SOS tárolótálca széles munkapad modulhoz



- › rekeszek méretei: 15x 95x150 mm



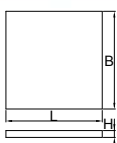
SKU	L	B	H	
625586	562	570	40	161

VL990WD3

Rekeszes SOS tárolótálca széles munkapad modulhoz



- › rekeszek méretei: 10x 95x240 mm



SKU	L	B	H	
625587	562	570	40	144

h.990.BAT

Tartó akkumulátoros csavarozóhoz

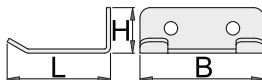


- › anyaga: Premium acéllemez, 2 mm
- › 2 darab a készletben
- › felszerelése két M6x10 mm csavarral



SKU	L	B	H	
629752	35	84	22	125

h.990.HAM



Kalapácstartó

- › anyaga: Premium acéllemez, 2 mm
- › egy tartó 1 kalapács vagy 1 T-markolatos szerszám rögzítésére alkalmas
- › felszerelése két M6x10 mm csavarral

SKU	L	B	H	
629753	60	50	22	56



h.990.PAP-BLACK

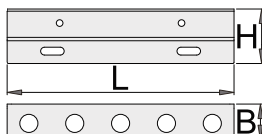
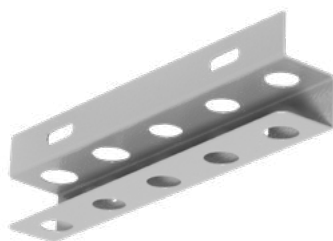


Papírtartó

- › fém szerkezet
- › munkalap alá vagy falra szerelhető
- › max. 370 mm átmérőjű és 380 mm hosszúságú papírtekercshez
- › a fogazott vágóél segítségével a papír könnyen letéphető

SKU	L	L ^{MAX}	D ^{MAX}	B	B1	
629559	420	380	370	72	40	1315

h.990.SCR



Csavarhúzótartó

- › anyaga: Premium acéllemez, 0,8 mm
- › felszerelhető Uniort perforált falakra M6x10 mm csavarokkal
- › tartó 5 darab 15 mm átmérőjű nyílással különböző csavarhúzóknak tárolásához

SKU	L	B	H	
629755	188	28,5	45	125



h.990.PIN

Csapos tartó, 10 darab



› felszerelése M6x10 mm csavarral

SKU	L	B	H	
627804	51,5	15	30	155

h.990.PLI

Fogótartó, 10 darab



- › anyaga: Premium acéllemez, 2 mm
- › egy tartó 1 fogó rögzítésére alkalmas
- › felszerelése M6x10 mm csavarral

SKU	B	H	
627070	50	22	22

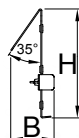
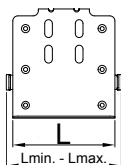
h.990.TAB

Tartó táblagéphez



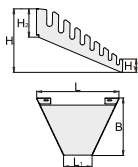
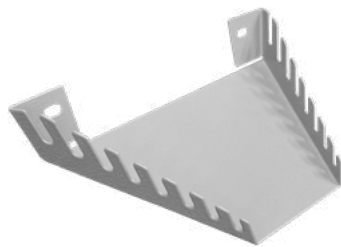
- › anyaga: Premium acéllemez, 2 mm
- › 67°-ban rögzíthető a perforált Unior falra
- › felszerelése négy M6x10 mm csavarral
- › az oldalsó csúszkák segítségével szélessége 210 mm és 340 mm között állítható
- › a tartó alján gumicsavarok védik a tabletet a sérüléstől

SKU	L ^{MIN}	L ^{MAX}	B	H	
627073	210	340	85	213	1090



h.990.WRE

Szerelőkulcs-tartó



- › anyaga: Premium acéllemez, 1 mm
- › felszerelhető Unior perforált falakra M6x10 mm csavarokkal
- › a tartó 67°-os szögben szerelhető fel a falra, ezáltal a kulcsok jobban áttekinthetőek és könnyen elérhetőek
- › 8 villáskulcs vagy csillagkulcs tárolására (24 mm méretig)

SKU	L	L1	B	H	H1	H2	
629756	197	68	138	84,8	15,4	39	206



990.MD

Moduláris tároló

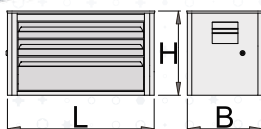


- › anyaga: Premium acéllemez, 1,25 mm
- › 13°-ban rögzíthető a perforált Unior falra
- › felszerelése két M6x10 mm csavarral
- › terhelhetősége 10 kg
- › A tartó sokféleképpen alkalmazható. Használhatjuk műanyag dobozokkal a 480 x 210 mm alapbetét segítségével (627385 kódon). Választhatunk előre meghatározott összeállítású dobozkészleteket, vagy akár összeállíthatjuk saját készletünket is.
- › bemutatófalakhoz használható moduláris tartó műanyag dobozokkal és alapbetéttel 627604 kódon elérhető

SKU	L	B	H	
627371	460	226	58	1654

939/3EV

Eurovision szerszámláda - 3 fiókkal



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer összecusukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › szintetikus fiókbetét védi a fiókok belsejét és a szerszámokat a sérüléstől
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › 3 fiókkal (2x H 560 x Sz 275 x M 70 mm, 1x H 560 x Sz 315 x M 150 mm)
- › fiókok egyenkénti teherbírása: 30 kg

SKU	L	B	H	
620556	690	355	394	21600

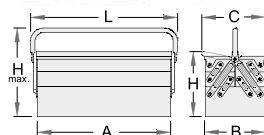
911/5

Szerszámláda - 5 rekesssel



- › környezetbarát porszórt festékbemvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › rövid típus, egy fogantyúval
- › láda lakattal zárható

SKU	L	B	H	H ^{MAX}	A	C	
601909	500	210	225	320	460	220	3956



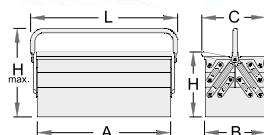
912/5

Szerszámláda - 5 rekesssel



- › környezetbarát porszórt festékbemvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › hosszú típus, egy fogantyúval
- › láda lakattal zárható

SKU	L	B	H	H ^{MAX}	A	C	
601912	600	210	225	320	560	220	5386



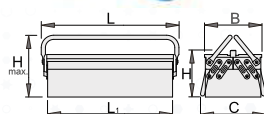
914/3

Szerszámláda - 3 rekesssel



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › rövid típus, két fogantyúval
- › környezetbarát porszórt festékbemvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › láda lakattal zárható

SKU	L	L1	B	H	H ^{MAX}	C	
608538	485	460	210	175	225	235	3513

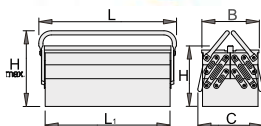


914/5

Szerszámláda - 5 rekessel



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbemvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › rövid típus, két fogantyúval
- › láda lakattal zárható



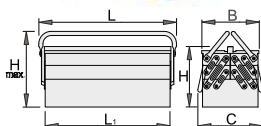
SKU	L	L1	B	H	H ^{MAX}	C	
601985	485	460	210	225	275	235	4768

915/5

Szerszámláda - 5 rekessel



- › környezetbarát porszórt festékbemvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › hosszú típus, két fogantyúval
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › láda lakattal zárható



SKU	L	L1	B	H	H ^{MAX}	C	
607137	585	560	210	225	275	235	5541



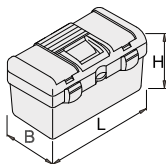
917A

Műanyag szerszámláda



- > anyaga: polipropilén
- > láda alapméretei: H 514 x Sz 280 x M 260 mm
- > eltávolítható belső tálcával
- > fedélben két rekesz (H 80 x Sz 140 x M 35 mm) műanyag tetővel
- > fedél zárása műanyag csattal
- > láda lakattal zárható

SKU	L	B	H	
619765	514	280	260	1930



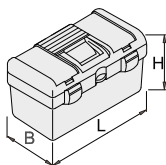
917C

Műanyag szerszámláda



- > anyaga: polipropilén
- > láda alapméretei: H 394 x Sz 215 x M 195 mm
- > eltávolítható belső tálcával
- > fedélben két rekesz (H 108 x Sz 200 x M 35 mm) műanyag tetővel
- > fedél zárása műanyag csattal
- > láda lakattal zárható

SKU	L	B	H	
619767	394	215	195	920



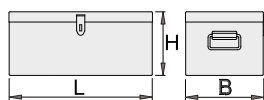
960/2

Szerszámláda



- > anyaga: Premium Plus acéllemez
- > környezetbarát porszórt festékevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- > alkalmas szerszámok, levegős szerszámok és kiegészítők, dokumentáció tárolására, szállítására különböző időjárási viszonyok mellett
- > láda lakattal zárható

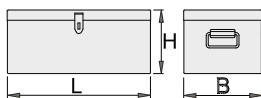
SKU	L	B	H	
605897	840	420	335	23000



MADE FOR WORK.

960/3

Szerszámláda

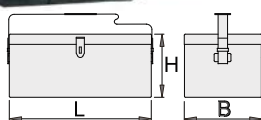


- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › alkalmas szerszámok, levegős szerszámok és kiegészítőik, dokumentáció tárolására, szállítására különböző időjárási viszonyok mellett
- › láda lakattal zárható

SKU	L	B	H	
605898	910	530	430	31000

960/6

Karbantartó szerszámláda

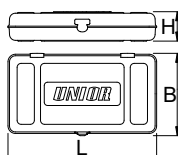


- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › műszálás vállszíjjal
- › láda lakattal zárható

SKU	L	B	H	
603673	550	200	230	5200
612989	620	200	230	4900

981K1/4

Fém tárolódoboz

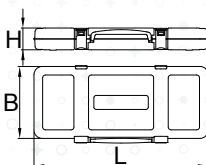


- › üres doboz szerszámok tárolásához és hordozásához
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › szerszámtálca és szerszámok nélkül szállítva

SKU	L	B	H	
601918	197	105	38	275

981K3/8

Fém tárolódoboz



- › üres doboz szerszámok tárolásához és hordozásához
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › zármeghajtás integrált markolattal
- › szerszámtálca és szerszámok nélkül szállítva

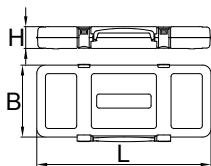
SKU	L	B	H	
601913	321	198	54	798

981K1/2

Fém tárolódoboz



- › üres doboz szerszámok tárolásához és hordozásához
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › zármeghajtás integrált markolattal
- › szerszámtálca és szerszámok nélkül szállítva



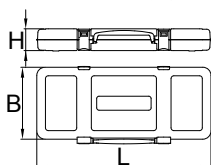
SKU	L	B	H	
601954	448	198	54	1456

981K3/4

Fém tárolódoboz



- › üres doboz szerszámok tárolásához és hordozásához
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › doboz fém fogantyúval
- › szerszámtálca és szerszámok nélkül szállítva



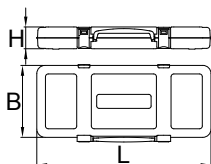
SKU	L	B	H	
602743	505	215	75	2500

981K1

Fém tárolódoboz



- › üres doboz szerszámok tárolásához és hordozásához
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › doboz fém fogantyúval
- › integrált fém elválasztók
- › szerszámtálca és szerszámok nélkül szállítva



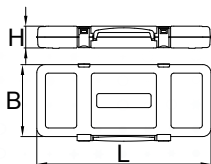
SKU	L	B	H	
603521	670	220	100	4800

981K1/2R

Fém tárolódoboz



- › üres doboz szerszámok tárolásához és hordozásához
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › zármeghajtás integrált markolattal
- › szerszámtálca és szerszámok nélkül szállítva



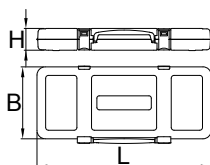
SKU	L	B	H	
621474	448	198	54	1489

981K3/8R

Fém tárolódoboz



- › üres doboz szerszámok tárolásához és hordozásához
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › zármechanizmus integrált markolattal
- › szerszámtálca és szerszámok nélkül szállítva



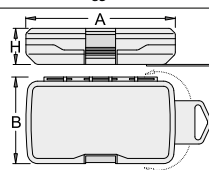
SKU	L	B	H	
612694	321	198	54	798

982PB2

Műanyag doboz behajtóhegyekhez



SKU	B	H	A	
621426	85	40	145	92

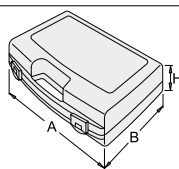


981PB4

Műanyag tárolódoboz



SKU	L	B	H	
619771	393	331	95	771

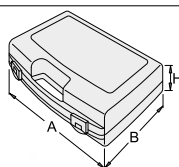


981PBS1

Műanyag tárolódoboz



SKU	L	B	H	
621620	197	167	35	140

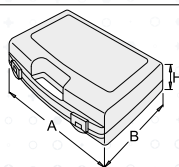


981PBS2

Műanyag tárolódoboz

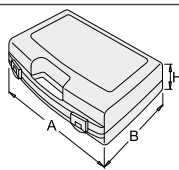


SKU	L	B	H	
621621	307	260	55	380

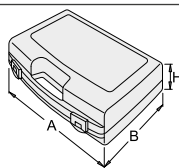


981PBS5**Műanyag tárolódoboz**

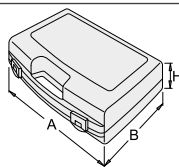
SKU	L	B	H	
621618	244	207	44	225

**981PBM1****Műanyag tárolódoboz**

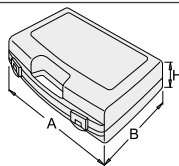
SKU	L	B	H	
619768	197	167	47	155

**981PBM2****Műanyag tárolódoboz**

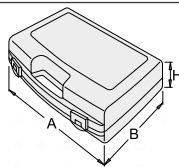
SKU	L	B	H	
619769	307	260	74	420

**981PBM3****Műanyag tárolódoboz**

SKU	L	B	H	
619770	346	292	83	568

**981PBM5****Műanyag tárolódoboz**

SKU	L	B	H	
621619	244	207	59	240

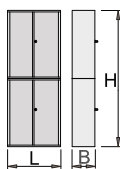


949

Szerszámtároló szekrény



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › biztonsági zár összecsuksukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint



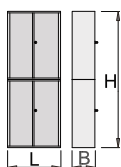
SKU	L	B	H	
622671	695	660	2030	135000

949-BLACK

Szerszámtároló szekrény



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › biztonsági zár összecsuksukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint



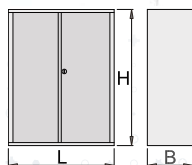
SKU	L	B	H	
628214	695	660	2030	143000

949.1

Szerszámtároló szekrény



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › biztonsági zár összecsuksukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › környezetbarát porszórt festékbevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › 949 összeállítás része



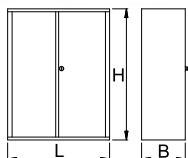
SKU	L	B	H	
622672	695	660	1023	48800

949.1-BLACK

Szerszámtároló szekrény



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › biztonsági zár összecsukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › környezetbarát porszórt festékevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › 949 összeállítás része



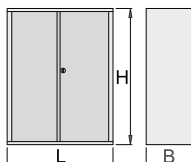
SKU	L	B	H	
628275	695	660	1023	48800

949.2

Szerszámtároló szekrény



- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › biztonsági zár összecsukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › 7 fiókkal (H 560 x Sz 605 x M 115 mm)
- › fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › környezetbarát porszórt festékevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › 949 összeállítás része



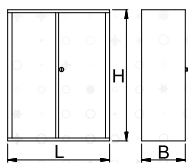
SKU	L	B	H	
622673	695	660	1023	83400

949.2-BLACK

Szerszámtároló szekrény



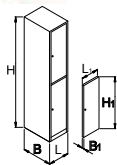
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › biztonsági zár összecsukható kulccsal
- › mellékelt habszivacs kulcstartóval
- › 7 fiókkal (H 560 x Sz 605 x M 115 mm)
- › fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › környezetbarát porszórt festékevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › 949 összeállítás része



SKU	L	B	H	
628276	695	660	1023	83400

950/2

Öltözőszekrény - 2 rekesszel

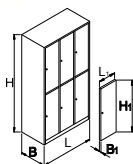


- › A szekrények porfestettek a korrózió ellen, illetve további védelemként az acéllemez környezetbarát, kadmium- és ólommentes lakkal kezelt. A világos színű öltözőszekrények minden helyiségnek fiatalos hangulatot kölcsönöznek.
- › Az öltözőszekrény fala 0.8 mm vastagságú, kiváló minőségű acéllemezről készül.
- › Az ajtók anyaga 1 mm vastagságú acéllemez, laterális csavarodás, és elhajlás ellen megerősítve. Az ajtók hat különböző színben rendelhetőek (RAL 1021, RAL 3020, RAL 5010, RAL 6029, RAL 2004 és RAL 7035).

SKU	L	L1	B	B1	H	H1	
617115	350	300	500	20	1880	875	35000

950/6

Öltözőszekrény - 6 rekesszel

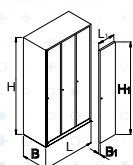


- › A szekrények porfestettek a korrózió ellen, illetve további védelemként az acéllemez környezetbarát, kadmium- és ólommentes lakkal kezelt. A világos színű öltözőszekrények minden helyiségnek fiatalos hangulatot kölcsönöznek.
- › Az öltözőszekrény fala 0,8 mm vastagságú, kiváló minőségű acéllemezről készül.
- › Az ajtók anyaga 1 mm vastagságú acéllemez, laterális csavarodás, és elhajlás ellen megerősítve. Az ajtók hat különböző színben rendelhetőek (RAL 1021, RAL 3020, RAL 5010, RAL 6029, RAL 2004 és RAL 7035).

SKU	L	L1	B	B1	H	H1	
616652	1000	300	500	20	1880	875	75000

950/3V

Öltözőszekrény - 3 rekesszel



- › A szekrények porfestettek a korrózió ellen, illetve további védelemként az acéllemez környezetbarát, kadmium- és ólommentes lakkal kezelt. A világos színű öltözőszekrények minden helyiségnek fiatalos hangulatot kölcsönöznek.
- › Az öltözőszekrény fala 0,8 mm vastagságú, kiváló minőségű acéllemezről készül.
- › Az ajtók anyaga 1 mm vastagságú acéllemez, laterális csavarodás, és elhajlás ellen megerősítve. Az ajtók hat különböző színben rendelhetőek (RAL 1021, RAL 3020, RAL 5010, RAL 6029, RAL 2004 és RAL 7035).

SKU	L	L1	B	B1	H	H1	
617175	1000	300	500	20	1880	1775	75000

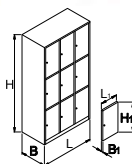
950/9

Öltözőszekrény - 9 rekesszel



- › A szekrények porfestettek a korrózió ellen, illetve további védelemként az acéllemez környezetbarát, kadmium- és ólommentes lakkal kezelt. A világos színű öltözőszekrények minden helyiségnek fiatalos hangulatot kölcsönöznek.
- › Az öltözőszekrény fala 0,8 mm vastagságú, kiváló minőségű acéllemezéből készül.
- › Az ajtók anyaga 1 mm vastagságú acéllemez, laterális csavarodás, és elhajlás ellen megerősítve. Az ajtók hat különböző színben rendelhetők (RAL 1021, RAL 3020, RAL 5010, RAL 6029, RAL 2004 és RAL 7035).

SKU	L	L1	B	B1	H	H1	
617116	1000	300	500	20	1880	575	95000



950.1

Keret azonosító táblához



SKU	
617188	24



950.4

Műanyag tálcabetét öltözőszekrényekhez (950/9, 6, 3, 2, 1)



SKU	
617187	150



K950

Kulcsos zár öltözőszekrényekhez

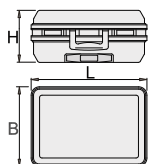


SKU	
617180	70



969L

Szerszámbőrönd



- › mobil bőrönd felhasználóbarát teleszkópos húzókkal
- › burkolat anyaga: törésbiztos ABS
- › robusztus alumínium keret az éles szegélyek védelmével
- › két reteszeltető kapcsos zárral
- › kombinációs számszár
- › variálható alsó tálca
- › belső méretek: H 485 x Sz 370 x M 200 mm
- › úrtartalom: 36 l
- › terhelhetőség: 30 kg

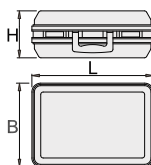
Belső:

- › dokumentumtároló rekesz a fedélben (A4-es formátum)
- › A szerszámtáska tartalmaz két eltávolítható szerszámtároló panelt (a kétoldalas 22 zsebbel, az egyoldalas 15 zsebbel)
- › Variálható alsó tálca 2 elválasztóval, 4 adapterrel és 2 közbetétrel az elválasztók rövidítéséhez.
- › Az alsó tálca testreszabását segítő használati útmutató mellékelve.

SKU	L	B	H	
621633	515	445	260	6400

969S

Szerszámbőrönd



- › burkolat anyaga: törésbiztos ABS
- › robusztus alumínium keret az éles szegélyek védelmével
- › két reteszeltető kapcsos zárral
- › kombinációs számszár
- › variálható alsó tálca
- › belső méretek: H 460 x Sz 355 x M 180 mm
- › úrtartalma: 29 l
- › terhelhetőség: 25 kg

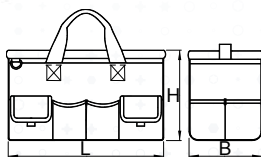
Belső:

- › dokumentumtároló rekesz a fedélben (A4-es formátum)
- › A szerszámtáska tartalmaz két eltávolítható szerszámtároló panelt (a kétoldalas 22 zsebbel, az egyoldalas 15 zsebbel)
- › Variálható alsó tálca 2 elválasztóval, 4 adapterrel és 2 közbetétrel az elválasztók rövidítéséhez.
- › Az alsó tálca testreszabását segítő használati útmutató mellékelve.

SKU	L	B	H	
621631	500	420	200	4200

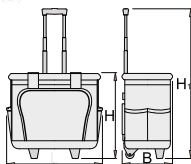
1112

Szerszámtáska



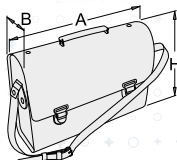
- › anyaga: poliészterszövet
- › cipzárral
- › méretei: H 510 x Sz 280 x M 310 mm
- › úrtartalma: 28 l
- › 2 szilárd fogantyú párnázott markolattal, levehető és állítható vállsík gumirozott csúszópárnával
- › 6 gumiláb a táska aljának védelmére
- › 6 szerszámok tárolására szolgáló belső zseb
- › nagyméretű tépőzáras nyílás a könnyű hozzáférés érdekében
- › 10 külső zseb a szerszámok jobb rendszerezéséhez
- › 2 tépőzáras külső zseb

SKU	L	B	H	
628162	510	280	310	1604



- › anyaga: poliészterszövet
- › cipzárral
- › méretei: H 460 x Sz 270 x M 400 mm
- › űrtartalma: 25 l
- › mobil bőrönd felhasználóbarát teleszkópos húzókarral
- › 2 szilárd fogantyú párnázott markolattal
- › táska belső magja ütészálló ABS
- › nagyméretű tépőzáras nyílás a könnyű hozzáférés érdekében
- › kivehető szerszámtároló panel 40 zsebbel és tépőzáras rögzítéssel
- › 4 szerszámok tárolására szolgáló belső zsebb és elasztikus hurok
- › 8 külső zseb a szerszámok rendszerezéséhez, ebből 3 cipzárral zárható
- › szerszámok nélkül szállítva

SKU	L	B	H	H1	
628163	460	270	400	1050	4525

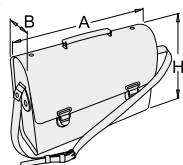


- › anyaga: műbőr 650 g, zsebes elválasztófalak 450 g
- › zár, pántok, szegecsek, csat, védőgomb fémből, krómozva
- › zsebek száma: 28

SKU	B	H	A	
601939	140	320	420	2400

909/1

Műbőr szerszámtáska

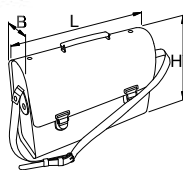


- › anyaga: műbőr 650 g, zsebes elválasztófalak 450 g
- › zár, pántok, szegecsek, csat, védőgomb fémből, krómozva
- › zsebek száma: 11

SKU	L	B	H	
602552	350	110	300	1542

909PES

Szerszámtáska villanszereléshez

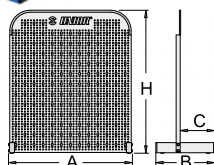


- › anyaga: poliészter
- › zár, pántok, szegecsek, csat, védőgomb fémből, krómozva
- › zsebek száma: 28

SKU	L	B	H	
624057	420	140	320	2035

976A

Asztali szerszámpanel



- › A panel elsősorban kisebb boltokban és műhelyekben használható.
- › méretek: 700 x 700 mm

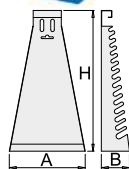
SKU	A	B	C	H	
621912	612	290	170	707	5488

977/1

Tartóállvány villáskulcsokhoz



- › anyaga: Premium acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbefvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint



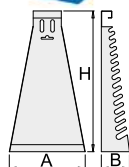
SKU	DIM	L	B	H	
605160	6-32/12	180	50	330	420

977/2

Tartóállvány hosszú csillag-villáskulcsokhoz



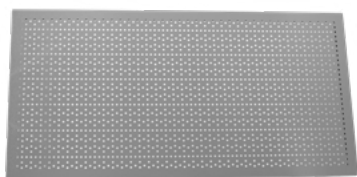
- › anyaga: Premium acéllemez
- › környezetbarát porszórt festékbefvonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint



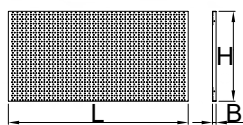
SKU	DIM	L	B	H	
605161	6-22/17	215	55	420	590

996A

Bemutatópanel



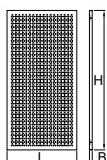
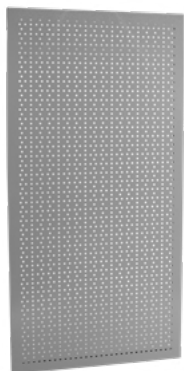
- › A hátlapok kiváló minőségű Premium Plus lemezanyagokból készülnek, így biztosítva a hosszú élettartamot.
- › Ezek közé tartozik az Euroloch perforáció, amelyre a felhasználók egyszerűen rögzíthetnek kampókat és egyéb tartókat.
- › A tartók rögzítése M6 csavarokkal.
- › Úgy tervezték őket, hogy a kéziszerszámokat különböző hosszúságú kampókra lehessen felfüggeszteni.
- › falra rögzíthető



SKU	L	B	H	
629426	1000	20	500	3760

996B

Bemutatópanel

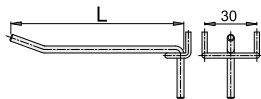


- › A hátlapok kiváló minőségű Premium Plus lemezanyagokból készülnek, így biztosítva a hosszú élettartamot.
- › Ezek közé tartozik az Euroloch perforáció, amelyre a felhasználók egyszerűen rögzíthetnek kampókat és egyéb tartókat.
- › A tartók rögzítése M6 csavarokkal.
- › Úgy tervezték őket, hogy a kéziszerszámokat különböző hosszúságú kampókra lehessen felfüggeszteni.

SKU	L	B	H	
629427	500	20	1000	3760

997.1

Függesztő kampó, 10 darab

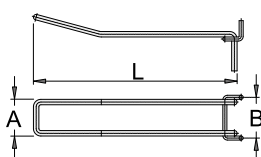


- › bemutatófalakhoz, szerszámfalakhoz, szekrényekhez
- › a kampók a kívánt pozícióban rögzíthetők
- › krómozott

SKU	L	
609478	35	100
609479	50	120
609480	80	134
609447	100	161
610559	150	296
610560	200	368

997.4

Kettős függesztő kampó, 10 darab



- › bemutatófalakhoz, szerszámfalakhoz, szekrényekhez
- › a kampók a kívánt pozícióban rögzíthetők
- › krómozott

SKU	L	B	A	
623346	150	30	27	405
623347	200	30	27	485
623348	250	30	27	596
623349	300	30	27	695

Unior 3D configurator

Az Unior 3D Konfigurátor tökéletes eszköz a műhely megtervezésére. Partnereink és vevőink számára egy könnyebb és átláthatóbb vásárlási élmény biztosít. Egyszerűen használható, ugyanakkor minden szükséges tervezői eszköz rendelkezésre áll.





Pneumatikus szerszámok

Termékek megtekintése online



- ✓ üresjárat sebesség: 8000 f/min
- ✓ max. nyomaték: 745 Nm
- ✓ kompozit motorburkolat
- ✓ levegőkiáramlás a markolatnál (hangfogó)
- ✓ hajtásirány egy kézzel váltható
- ✓ kompakt és erőteljes
- ✓ nagyméretű kalapácsos mechanizmus



TERMÉKEK



Pneumatikus racsnik



Pneumatikus ütvecsavarozók, kalapácsok



Pneumatikus sarokköszörűk



Pneumatikus csiszolók



Pneumatikus fúrók



Pneumatikus fúvatópisztolyok



Pneumatikus kalapácsok



Egyéb pneumatikus szerszámok



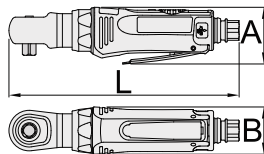
SZEREZZEN PLUSZ EGY ÉV GARANCIÁT

Regisztrálja Unior pneumatikus szerszámát vagy mérőeszközét, illetve elektromos javítóállványát **a vásárlástól számított 30 napon belül, és további egy év ingyenes garancia-kiterjesztést biztosítunk.** A garancia magában foglalja minden rendeltetésszerű használat mellett meghibásodott szerszám és alkatrész javítását valamint cseréjét.



1522

Pneumatikus racsni kompozit házzal



- › üresjárat sebesség: 200 f/min
- › max. nyomaték: 41 Nm
- › ajánlott üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 113 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"

Előnyök:

- › keskeny racsnis fej
- › golyóscsapágyazott
- › párnázott markolat
- › új levegőszabályozó
- › 360°-os forgó levegőcsatlakozó
- › hátsó levegőkiáramlás
- › alacsony zajszint: 79 dB(A)
- › kisméretű és kompakt szerszám

- › minőségi kialakítás
- › kézre álló ki-/bekapcsológomb
- › a forgásirány gyorsan és praktikusán váltható

Használat:

- › autóipar
- › repülőgépipar
- › mezőgazdasági gépek, eszközök
- › nehézipar
- › nagyméretű építőipari gépek
- › hajóépítő ipar
- › egyedi összeszerelés

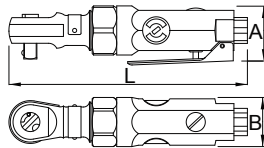
Fontos!

- › Gépi dugókulcsok használata javasolt.

SKU	■	L	B	A	Nm	■
627565	1/4"	196	40,8	49	41	749

1531

Pneumatikus átváltható racsni



- › üresjárat sebesség: 250 f/min
- › max. nyomaték: 54 Nm
- › max. üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 71 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"
- › max. csavarméret: M6

Előnyök:

- › kisméretű és kompakt szerszám
- › minőségi kialakítás
- › kézre álló ki-/bekapcsológomb
- › a forgásirány gyorsan és praktikusán váltható
- › záróseleppel, amellyel megakadályozható a levegő

beáramlása a szerszámba

Használat:

- › autóipar
- › repülőgépipar
- › mezőgazdasági gépek, eszközök

nehézipar

- › nagyméretű építőipari gépek
- › hajóépítő ipar
- › egyedi összeszerelés

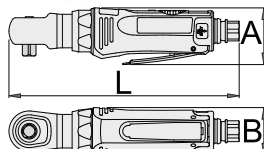
Fontos!

- › Gépi dugókulcsok használata javasolt.

SKU	■	L	B	A	Nm	■
615318	3/8"	165	41	37	54	520

1532

Pneumatikus racsni kompozit házzal



- › üresjárat sebesség: 200 f/min
- › max. nyomaték: 54 Nm
- › ajánlott üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 113 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"
- › max. csavarméret: M8

Előnyök:

- › keskeny racsnis fej
- › golyóscsapágyazott
- › párnázott markolat
- › új levegőszabályozó
- › 360°-os forgó levegőcsatlakozó
- › hátsó levegőkiáramlás
- › alacsony zajszint: 79 dB(A)

- › kisméretű és kompakt szerszám
- › minőségi kialakítás
- › kézre álló ki-/bekapcsológomb
- › a forgásirány gyorsan és praktikusán váltható

Használat:

- › autóipar
- › repülőgépipar
- › mezőgazdasági gépek, eszközök
- › nehézipar
- › nagyméretű építőipari gépek
- › hajóépítő ipar
- › egyedi összeszerelés

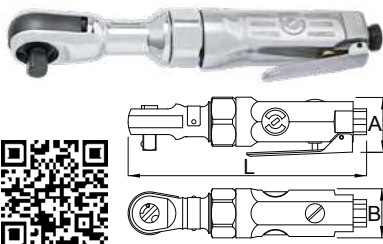
Fontos!

- › Gépi dugókulcsok használata javasolt.

SKU	■	L	B	A	Nm	■
627566	3/8"	196	40,8	49	54	748



1551



Pneumatikus átváltható racsn

- › üresjárat sebesség: 160 f/min
- › max. nyomaték: 81 Nm
- › max. üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 113 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"
- › max. csavarméret: M10

Előnyök:

- › kisméretű és kompakt szerszám
- › minőségi kialakítás
- › kézre álló ki-/bekapcsológomb
- › a forgásirány gyorsan és praktikusán váltható
- › zárószелеp, amellyel megakadályozható a levegő

beáramlása a szerszámba

Használat:

- › autóipar
- › repülőgépipar
- › mezőgazdasági gépek, eszközök

nehézipar

- › nagyméretű építőipari gépek
- › hajóépítő ipar
- › egyedi összeszerelés

Fontos!

- › Gépi dugókulcsok használata javasolt.

SKU	■	L	B	A	Nm	■
615319	1/2"	254	41	45	81	1370

1552



Pneumatikus racsn kompozit házzal

- › üresjárat sebesség: 150 f/min
- › max. nyomaték: 90 Nm
- › ajánlott üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 113 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"
- › max. csavarméret: M10

Előnyök:

- › keskeny racsnis fej
- › golyóscsapágyazott
- › párnázott markolat
- › új levegőszabályozó
- › 360°-os forgó levegőcsatlakozó
- › hátsó levegőkiáramlás
- › alacsony zajszint: 79 dB(A)

- › kisméretű és kompakt szerszám
- › minőségi kialakítás
- › kézre álló ki-/bekapcsológomb
- › a forgásirány gyorsan és praktikusán váltható

Használat:

- › autóipar
- › repülőgépipar
- › mezőgazdasági gépek, eszközök
- › nehézipar
- › nagyméretű építőipari gépek
- › hajóépítő ipar
- › egyedi összeszerelés

Fontos!

- › Gépi dugókulcsok használata javasolt.

SKU	■	L	B	A	Nm	■
627567	1/2"	256	47,8	56	90	1332

1541



Pneumatikus ütvecsavarozó

- › üresjárat sebesség: 10000 f/min
- › max. nyomaték: 271 Nm
- › max. üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 71 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"
- › max. csavarméret: M10

Előnyök:

- › ellenőrzött nyomaték
- › gyors csavarozás
- › széleskörű használhatóság

Használat:

- › autóipar
- › repülőgépipar
- › mezőgazdasági gépek, eszközök
- › nehézipar
- › nagyméretű építőipari gépek
- › hajóépítő ipar
- › egyedi összeszerelés

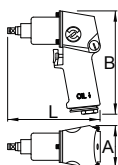
Fontos!

- › Minden esetben használjunk Unior gépi dugókulcsokat.

SKU	■	L	B	A	Nm	■
615320	3/8"	139	175	73,5	271	1350

1561

Pneumatikus ütvecsavarozó



- › üresjárat sebesség: 8000 f/min
- › max. nyomaték: 814 Nm
- › max. üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 113 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"
- › max. csavarméret: M16

Előnyök:

- › ellenőrzött nyomaték
- › gyors csavarozás
- › széleskörű használhatóság

Használat:

- › autóipar
- › repülőgépipar
- › mezőgazdasági gépek, eszközök
- › nehézipar
- › nagyméretű építőipari gépek
- › hajóépítő ipar
- › egyedi összeszerelés

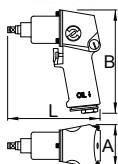
Fontos!

- › Minden esetben használjunk Unior gépi dugókulcsokat.

SKU	■	L	B	A	Nm	■
615322	1/2"	188	190	70	814	2910

1562

Pneumatikus ütvecsavarozó



- › üresjárat sebesség: 7000 f/min
- › max. nyomaték: 949 Nm
- › max. üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 119 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"
- › max. csavarméret: M18

Előnyök:

- › ellenőrzött nyomaték
- › gyors csavarozás
- › széleskörű használhatóság

Használat:

- › autóipar
- › repülőgépipar
- › mezőgazdasági gépek, eszközök
- › nehézipar
- › nagyméretű építőipari gépek
- › hajóépítő ipar
- › egyedi összeszerelés

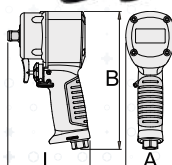
Fontos!

- › Minden esetben használjunk Unior gépi dugókulcsokat.

SKU	■	L	B	A	Nm	■
615321	1/2"	204	192	70	949	2800

1563

Kompakt pneumatikus ütvecsavarozó



- › üresjárat sebesség: 8000 f/min
- › max. nyomaték: 745 Nm
- › ajánlott üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 164 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"
- › zajszint: 104 dB(A)
- › max. csavarméret: M20

Előnyök:

- › kompozit motorburkolat
- › levegőkiáramlás a markolatnál (hangfogó)
- › hajtásirány egy kézzel váltható
- › kompakt és erőteljes

- › nagyméretű kalapácsos mechanizmus

Használat:

- › autóipar
- › repülőgépipar
- › mezőgazdasági gépek, eszközök
- › nehézipar
- › nagyméretű építőipari gépek
- › hajóépítő ipar
- › egyedi összeszerelés

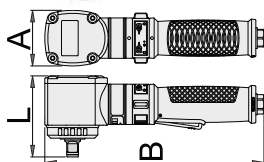
Fontos!

- › Minden esetben használjunk Unior gépi dugókulcsokat.

SKU	■	L	B	A	Nm	■
627568	1/2"	105,4	177	63	745	1329

1564

Pneumatikus sarok-ütvecsavarozó



- › üresjárat sebesség: 8000 f/min
- › max. nyomaték: 343 Nm
- › ajánlott üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 113 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"
- › zajszint: 92 dB(A)
- › max. csavarméret: M16

Előnyök:

- › alumínium motorburkolat
- › kompozit markolat
- › levegőkiáramlás a markolatnál (hangfogó)
- › hajtásirány egy kézzel váltható

- › kompakt és erőteljes
- › nagyméretű kalapácsos mechanizmus

Használat:

- › autóipar
- › repülőgépipar
- › mezőgazdasági gépek, eszközök
- › nehézipar
- › nagyméretű építőipari gépek
- › hajóépítő ipar
- › egyedi összeszerelés

Fontos!

- › Minden esetben használjunk Unior gépi dugókulcsokat.

SKU		L	B	A	Nm	
627569	1/2"	88	237	60	343	1332

1565

Pneumatikus ütvecsavarozó és dugókulcs-készlet, 1/2", műanyag dobozban



- › doboz mérete: 346 x 292 x 83 mm

SKU	
615516	17

1561 (1/2"/824 Nm), **231.4/4** (1/2"x125, 1/2"x75), **1231.8/4** (10 - 14, 15 - 32), **231/4 6p** (10, 13, 17, 19, 21, 22, 24, 27), **231/4L6p** (17, 19, 21, 22, 24, 27)

1566

Pneumatikus ütvecsavarozó



- › üresjárat sebesség: 8000 f/min
- › max. nyomaték: 1223 Nm
- › ajánlott üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 113 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"
- › zajszint: 93 dB(A)
- › max. csavarméret: M24

Előnyök:

- › kompozit motorburkolat
- › dupla kalapácsos mechanizmus, kettős ütőmű
- › hajtásirány egy kézzel váltható
- › kompakt és erőteljes

- › állítható sebesség

Használat:

- › autóipar
- › repülőgépipar
- › mezőgazdasági gépek, eszközök
- › nehézipar
- › nagyméretű építőipari gépek
- › hajóépítő ipar
- › egyedi összeszerelés

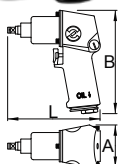
Fontos!

- › Minden esetben használjunk Unior gépi dugókulcsokat.

SKU		L	B	A	Nm	
627570	1/2"	187	193	70	1223	2227

1571

Pneumatikus ütvecsavarozó



- › üresjárat sebesség: 6500 f/min
- › max. nyomaték: 1085 Nm
- › max. üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 198 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"
- › max. csavarméret: M24

Előnyök:

- › ellenőrzött nyomaték
- › gyors csavarozás
- › széleskörű használhatóság

Használat:

- › autóipar
- › repülőgépipar
- › mezőgazdasági gépek, eszközök
- › nehézipar
- › nagyméretű építőipari gépek
- › hajóépítő ipar
- › egyedi összeszerelés

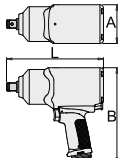
Fontos!

- › Minden esetben használjunk Unior gépi dugókulcsokat.

SKU		L	B	A	Nm	
615324	3/4"	236	240	80	1085	4550

1573

Pneumatikus ütvecsavarozó



- › üresjárat sebesség: 5500 f/min
- › max. nyomaték: 2034 Nm
- › ajánlott üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 198 l/min
- › levegőcsatlakozás: 3/8"
- › zajszint: 93 dB(A)
- › max. csavarméret: M30

Előnyök:

- › kompozit motorburkolat
- › dupla kalapácsos mechanizmus, kettős ütőmű
- › hajtásirány egy kézzel váltható
- › kompakt és erőteljes

- › állítható sebesség

Használat:

- › autóipar
- › repülőgépipar
- › mezőgazdasági gépek, eszközök
- › nehézipar
- › nagyméretű építőipari gépek
- › hajóépítő ipar
- › egyedi összeszerelés

Fontos!

- › Minden esetben használjunk Unior gépi dugókulcsokat.

SKU		L	B	A	Nm	
627571	3/4"	220	217	88	2034	3764

1575

Pneumatikus ütvecsavarozó és dugókulcs-készlet, 3/4", műanyag dobozban



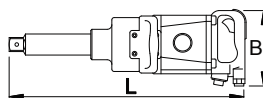
- › doboz mérete: 393 x 331 x 95 mm

SKU	
617161	7

1571 (3/4"/1085 Nm), 232/4 6p (19, 24, 27, 32, 36, 41)

1591

Pneumatikus ütvecsavarozó



- › üresjárat sebesség: 4000 f/min
- › max. nyomaték: 2439 Nm
- › max. üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 340 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/2"
- › max. csavarméret: M36

Előnyök:

- › ellenőrzött nyomaték
- › gyors csavarozás
- › széleskörű használhatóság

Használat:

- › autóipar
- › repülőgépipar
- › mezőgazdasági gépek, eszközök
- › nehézipar
- › nagyméretű építőipari gépek
- › hajóépítő ipar
- › egyedi összeszerelés

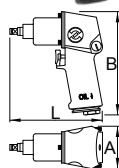
Fontos!

› Minden esetben használjunk Unior gépi dugókulcsokat.

SKU	■	L	B	Nm	■
615325	1"	495	650	2439	13000

1592

Pneumatikus ütvecsavarozó



- › üresjárat sebesség: 4000 f/min
- › max. nyomaték: 2439 Nm
- › max. üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 340 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/2"
- › max. csavarméret: M36

Előnyök:

- › ellenőrzött nyomaték
- › gyors csavarozás
- › széleskörű használhatóság

Használat:

- › autóipar
- › repülőgépipar
- › mezőgazdasági gépek, eszközök
- › nehézipar
- › nagyméretű építőipari gépek
- › hajóépítő ipar
- › egyedi összeszerelés

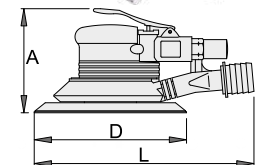
Fontos!

› Minden esetben használjunk Unior gépi dugókulcsokat.

SKU	■	L	B	A	Nm	■
615326	1"	307	280	114	2439	12800

1510

Pneumatikus excentercsiszoló



- › üresjárat sebesség: 10000 f/min
- › max. üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 212 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"
- › tépőzáras rögzítésű csiszolótányér

Előnyök:

- › az ergonomikus formájú markolat jó fogást biztosít és megakadályozza a gép megcsúszását
- › bal- és jobbkezesek által egyaránt használható
- › csendes és erőteljes meghajtás
- › kézre álló ki-/bekapcsológomb
- › por elvezetése porzsákba a tisztább munkakörnyezetért
- › flexibilis és erős cső a por eltávolításához

- › nem hagy éleket a megmunkált felületen
- › jobb munkakörülmények a minimális vibrációnak köszönhetően
- › kiemelkedő erő tömegéhez (1,2 kg) viszonyítva

Használat:

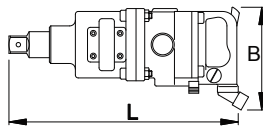
- › járműjavító műhelyek
- › a különböző felület előkészítésére a további munkafolyamatokhoz
- › ideális szerkezeti acél, fémek és fa csiszolására
- › A csiszoló talpa tépőzáras (VELCRO™) rendszerű: a különböző csiszolótányérok gyorsan, egyszerűen és biztonságosan felhelyezhetőek és eltávolíthatóak.

SKU	N°	L	A	D	■
617733	2,5	220	105	150	1600
617713	5	220	105	150	1615



1596

Pneumatikus ütvecsavarozó



1 1/2"

- › üresjárat sebesség: 3000 f/min
- › max. nyomaték: 3388 Nm
- › max. üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 410 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/2"
- › max. csavarméret: M45

Előnyök:

- › ellenőrzött nyomaték
- › gyors csavarozás
- › széleskörű használhatóság

Használat:

- › autóipar
- › repülőgépipar
- › mezőgazdasági gépek, eszközök
- › nehézipar
- › nagyméretű építőipari gépek
- › hajóépítő ipar
- › egyedi összeszerelés

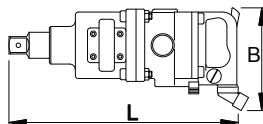
Fontos!

- › Minden esetben használjunk Unior gépi dugókulcsokat.

SKU		L	B	Nm	
617690	1.1/2"	450	550	3388	17800

1597

Pneumatikus ütvecsavarozó



1 1/2"

- › üresjárat sebesség: 3000 f/min
- › max. nyomaték: 4065 Nm
- › max. üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 435 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/2"
- › max. csavarméret: M52

Előnyök:

- › ellenőrzött nyomaték
- › gyors csavarozás
- › széleskörű használhatóság

Használat:

- › autóipar
- › repülőgépipar
- › mezőgazdasági gépek, eszközök
- › nehézipar
- › nagyméretű építőipari gépek
- › hajóépítő ipar
- › egyedi összeszerelés

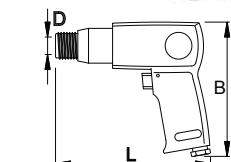
Fontos!

- › Minden esetben használjunk Unior gépi dugókulcsokat.

SKU		L	B	Nm	
617691	1.1/2"	465	545	4065	18600

1514

Pneumatikus vésőkalapács



- › lemezek és csapok vágásához, illetve hegesztési salak, szegecsek, vakolat és csempe eltávolításához alkalmazható
- › rugóval, a gyorsbefogó külön tartozék
- › dugattyú ütőhossza: 170 - 67 mm, 225 - 92 mm
- › furatátmérő: 9,1 mm
- › ütés/min: 170 - 3000, 225 - 2100
- › levegőfelhasználás: 250 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"

Előnyök:

- › könnyű és kisméretű szerszám, szűk helyen is használható
- › széleskörű használhatóság
- › gyorsotkmány

Használat:

- › autóipar
- › fémlamezek és csavarok vágása
- › hegesztési varratok eltávolítása
- › munkavégzés beton, kő, téglá, acél és könnyű anyagok esetében egyaránt

SKU	L	B	D	
617714	170	150	19	1810
617715	225	150	19	2160

1514.1B

Rugó 1514 vésőkalapáchoz



SKU	
617716	69

1514.2B

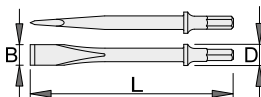


Gyorsbefogó 1514 vésőkalapácsához

- › a különböző vésők gyorsan és egyszerűen eltávolíthatók/behelyezhetők
- › a csere rendkívül gyorsan elvégezhető a felső rögzítőgyűrű kioldásával
- › rögzítőgyűrű érdesített, hogy jobb fogást biztosítson a vésők cseréjénél

SKU	
617717	351

1514A1



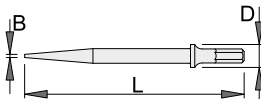
Laposvéső

Használat:

- › Hegesztési varratok alakításához és tisztításához, csapszegek és szegecsek vágásához, nyílások készítéséhez, egyenetlen felületek tisztításához és simításához.

SKU	L	B	D	
617718	182	18	19	181

1514A2



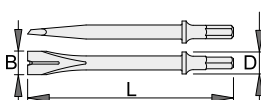
Hegyesvéső

Használat:

- › Csapok és szegecsek eltávolításához, valamint lyukak készítéséhez.

SKU	L	B	D	
617719	180	2	19	154

1514A3



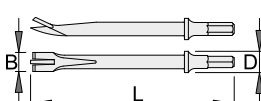
Szegecs- és salakeltávolító véső

Használat:

- › Szegecsek és hegesztési salak eltávolításához.

SKU	L	B	D	
617720	180	20	19	179

1514A4



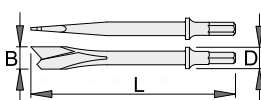
Lemezvágó-véső

Használat:

- › Fémlemezek vágásához.

SKU	L	B	D	
617721	180	16.7	19	178

1514A5



V-hegyű véső

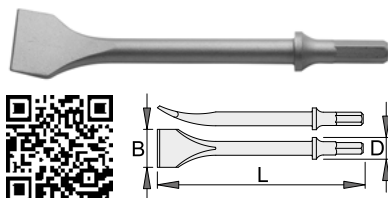
Használat:

- › Fémlemezek vágásához.

SKU	L	B	D	
617722	190	19.2	19	187

1514A6

Lapátvéső



Használat:

- › Hegesztési varratok alakításához és tisztításához, csapszegek és szegecsek vágásához, nyílások készítéséhez, egyenetlen felületek tisztításához és simításához.

SKU	L	B	D	
617723	178	32.8	19	207

1515

Pneumatikus fúró



- › változtatható forgásirány
- › üresjárat sebesség: 1800 f/min
- › max. üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 113 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"
- › tokmánybefogás: 1,0 - 10 mm
- › tengelycsatlakozás: 3/8", 24 UNF
- › belső tömlőméret: 10 mm

Előnyök:

- › méretéhez képest kiemelkedően erős
- › könnyű, kompakt, kezelése könnyen elsajátítható
- › kézre álló ki-/bekapcsológomb
- › ergonomikus formájú markolat az erőfeszítés-mentes munkáért
- › a markolat műanyag borítása csökkenti a vibrációt
- › változtatható forgásirány
- › gyors tokmány

SKU	L	B	
617726	190	150	1360

1515H

Pneumatikus fúró oldalmarkolattal



- › változtatható forgásirány
- › üresjárat sebesség: 800 f/min
- › max. üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 113 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"
- › tokmánybefogás: 1,5 - 13 mm
- › tengelycsatlakozás: 3/8", 24 UNF
- › belső tömlőméret: 10 mm

Előnyök:

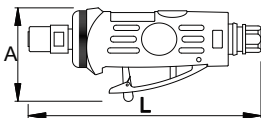
- › méretéhez képest kiemelkedően erős
- › könnyű, kompakt, kezelése könnyen elsajátítható
- › állítható markolat a jobb megtámasztás érdekében
- › kézre álló ki-/bekapcsológomb
- › ergonomikus formájú markolat az erőfeszítés-mentes munkáért
- › a markolat műanyag borítása csökkenti a vibrációt
- › változtatható forgásirány
- › gyors tokmány

SKU	L	B	
617727	220	150	1570



1516

Pneumatikus rúdcsiszoló



- › üresjárat sebesség: 25000 f/min
- › max. üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 113 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"
- › tokmánybefogás: 6 mm
- › belső tömlőméret: 10 mm

Előnyök:

- › a biztonsági kapcsolókar megakadályozza a véletlen indítást
- › csapos korongok, köszörűkövek, és más tartozékok egyszerűen befoghatók
- › méretéhez képest kiemelkedően erős
- › kisméretű és kompakt szerszám
- › a fordulatszám folyamatosan szabályozott

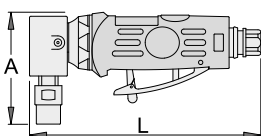
Használat:

- › precíziós köszörülés
- › síkköszörülés
- › szerszámkészítő ipar
- › autóipar
- › repülőgépipar
- › hegesztési varratok tisztítása
- › beton- és falfelületek tisztítása
- › falfelületek tisztítása
- › festék és lakk eltávolítása
- › rozsd eltávolítása
- › csapágycsok köszörülése
- › motorszelepek köszörülése
- › fogaskerekek és tekercsek köszörülése
- › különböző, egyéb felületek megmunkálása

SKU	L	A	
617731	155	60	390

1516A

Pneumatikus sarok-rúdcsiszoló



- › üresjárat sebesség: 20000 f/min
- › max. üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 113 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"
- › tokmánybefogás: 6 mm
- › belső tömlőméret: 10 mm

Előnyök:

- › a sarokcsiszoló olyan nehezen hozzáférhető helyeken is lehetővé teszi a munkát, amely hagyományos csiszológépekkel nem lenne lehetséges
- › a biztonsági kapcsolókar megakadályozza a véletlen indítást
- › csapos korongok, köszörűkövek, és más tartozékok egyszerűen befoghatók
- › méretéhez képest kiemelkedően erős
- › kisméretű és kompakt szerszám

- › a fordulatszám folyamatosan szabályozott

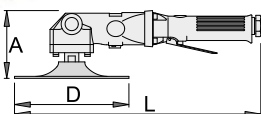
Használat:

- › precíziós köszörülés
- › síkköszörülés
- › szerszámkészítő ipar
- › autóipar
- › repülőgépipar
- › hegesztési varratok tisztítása
- › beton- és falfelületek tisztítása
- › falfelületek tisztítása
- › festék és lakk eltávolítása
- › rozsd eltávolítása
- › csapágycsok köszörülése
- › motorszelepek köszörülése
- › fogaskerekek és tekercsek köszörülése
- › különböző, egyéb felületek megmunkálása

SKU	L	A	
617732	162	76	740

1517S

Pneumatikus sarokcsiszoló



- › üresjárat sebesség: 4500 f/min
- › max. üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 340 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"
- › tengelycsatlakozás: 5/8"

Előnyök:

- › kisméretű és kompakt szerszám

- › bal- és jobbkezesek által egyaránt használható
- › eltávolítható markolat
- › kézre álló ki-/bekapcsológomb

Használat:

- › hegesztési varratok csiszolása
- › éles peremek csiszolása
- › kisebb felszíni egyenetlenségek javítása

SKU	L	A	D	
617729	375	100	175	2610



1518

Pneumatikus sarokkösörű



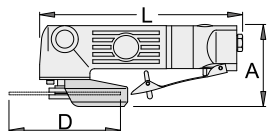
- › üresjárat sebesség: 11000 f/min
- › max. üzemi nyomás: 6,2 bar
- › levegőfelhasználás: 170 l/min
- › levegőcsatlakozás: 1/4"

Előnyök:

- › eltávolítható markolat
- › a biztonsági kapcsolókar megakadályozza a véletlen indítást

Használat:

- › a forgó részek védelme
- › szűk helyeken is használható
- › szerszámkészítő ipar
- › hegesztési varratok tisztítása
- › beton- és falfelületek tisztítása
- › falfelületek tisztítása
- › festék és lakk eltávolítása
- › rozsdá eltávolítása
- › profilált és síklemez vágása
- › egyéb, otthoni felhasználás



SKU	L	A	D	
617730	230	90	125	2175

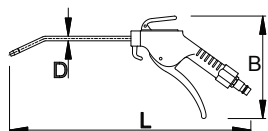


1508A

Fúvatópisztoly



- › max. üzemi nyomás: 10,9 bar
- › levegőfelhasználás: 220 l/min



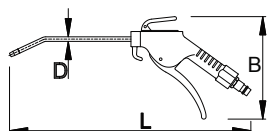
SKU	L	B	D	
617767	260	135	6	153

1508B

Fúvatópisztoly hosszú fúvócsővel



- › max. üzemi nyomás: 10,9 bar
- › levegőfelhasználás: 220 l/min



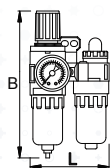
SKU	L	D	
617768	420	6	178

1500

Levegőelőkészítő, 1/4"



- › levegőcsatlakozás: 1/4"
- › max. üzemi nyomás: 9,5 bar
- › levegőfelhasználás: 600 l/min
- › üzemi nyomás: 0,5 - 8,5 bar
- › üzemi hőmérséklet: 5 - 60°C
- › szűrési finomság: 5 µ
- › tartály úrtartalma: 15 ml
- › olajozókapacitás: 25 ml



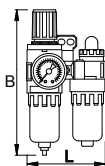
SKU	L	B	
617735	90	155	491

1501

Levegőelőkészítő, 3/8"



- › levegőcsatlakozás: 3/8"
- › max. üzemi nyomás: 9,5 bar
- › levegőfelhasználás: 1800 l/min
- › üzemi nyomás: 0,5 - 8,5 bar
- › üzemi hőmérséklet: 5 - 60°C
- › szűrési finomság: 5 µ
- › tartály úrtartalma: 60 ml
- › olajozókapacitás: 90 ml



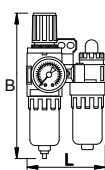
SKU	L	B	
617736	150	270	1285

1502

Levegőelőkészítő, 1/2"



- › levegőcsatlakozás: 1/2"
- › max. üzemi nyomás: 9,5 bar
- › üzemi nyomás: 0,5 - 8,5 bar
- › üzemi hőmérséklet: 5 - 60°C
- › szűrési finomság: 5 µ
- › levegőfelhasználás: 2300 l/min
- › tartály úrtartalma: 60 ml
- › olajozókapacitás: 90 ml



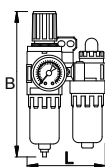
SKU	L	B	
617737	150	220	1265

1503

Levegőelőkészítő, 3/4"



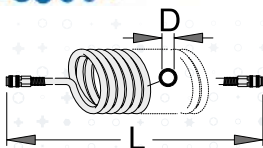
- › levegőcsatlakozás: 3/4"
- › max. üzemi nyomás: 9,5 bar
- › üzemi nyomás: 0,5 - 8,5 bar
- › üzemi hőmérséklet: 5 - 60°C
- › szűrési finomság: 5 µ
- › levegőfelhasználás: 2500 l/min
- › tartály úrtartalma: 60 ml
- › olajozókapacitás: 90 ml



SKU	L	B	
621473	190	240	1805

1505

Spiráltömlő

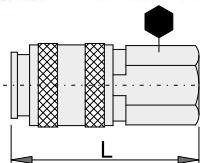


SKU		L(M)	D	
617743	1/4"	9	6.5 x 10	850
617744	1/4"	9	8 x 12	894
617745	3/8"	9	11 x 16	1526
617746	1/4"	12	6.5 x 10	835
617747	1/4"	12	8 x 12	1076
617748	3/8"	12	11 x 16	1847

1506KN7

Gyorscsatlakozó hüvely

- › fémház
- › belső menet

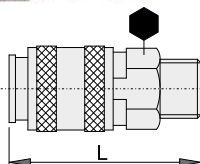


SKU		O mm	L	
617795	R1/4"	20	54.5	113
617796	R3/8"	20	55	105

1506KZ7

Gyorscsatlakozó hüvely

- › fémház
- › külső menet

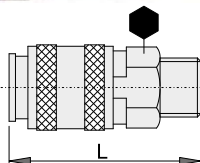


SKU		O mm	L	
617793	R1/4"	20	58	98
617794	R3/8"	20	54	101

1506KZ10

Gyorscsatlakozó hüvely

- › fémház
- › külső menet

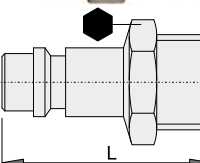


SKU		O mm	L	
621452	3/8"	24	62.5	149
621453	1/2"	24	65.0	156
621454	3/4"	27	67.1	191

1507Z7

Gyorscsatlakozó

- › tömlő belső átmérője 7 mm
- › külső menet
- › fémház

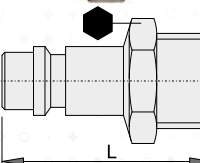


SKU		O mm	L	
617797	R1/4"	14	34	24
617798	R3/8"	19	36.5	34
618483	R1/2"	22	39	40

1507Z10

Gyorscsatlakozó

- › külső menet
- › tömlő belső átmérője 10 mm
- › fémház



SKU		O mm	L	
621455	3/8"	17	39.4	38
621456	1/2"	24	39.4	53
621457	3/4"	27	48.5	86

Ellenőrző- és mérőeszközök

Termékek
megtekintése
online



- ✓ **figyelmeztetés célnyomaték elérésekor: hangjelzés + 12 LED**
- ✓ **választható mértékegység: N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm**
- ✓ **memória: 250 beviteli érték**
- ✓ **üzemidő (folyamatos működés): 110 óra**
- ✓ **üzemidő (készenlét): 1 év**
- ✓ **9 előre beállítható nyomaték**
- ✓ **pontosság, jobbmenetes: +/-2%, balmenetes: +/-3%**
- ✓ **PC csatlakoztatási lehetőség**



TERMÉKEK



Nyomatékkulcsok



Mérőszalagok



Vízmértékek



Derékszögek



Szintezőlécek



Tolómérők



Menetfésűk



Egyéb mérőeszközök



SZEREZZEN PLUSZ EGY ÉV GARANCIÁT

Regisztrálja Unior pneumatikus szerszámát vagy mérőeszközét, illetve elektromos javítóállványát **a vásárlástól számított 30 napon belül, és további egy év ingyenes garancia-kiterjesztést biztosítunk.** A garancia magában foglalja minden rendeltetészerű használat mellett meghibásodott szerszám és alkatrész javítását valamint cseréjét.





- › figyelmeztetés célnyomaték elérésekor: hangjelzés + 12 LED
- › működési mód: csúcsérték tartása / követése
- › választható mértékegység: N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm
- › fej típusa: cserélhető fejek
- › mechanizmus: 52 fogas
- › energiaforrás: AA x 2 (nincs mellékelve)
- › üzemidő (folyamatos működés): 110 óra
- › üzemidő (készlet): 1 év
- › memória: 250 beviteli érték
- › 9 előre beállítható nyomaték
- › működési hőmérséklet: -10°C ~ 60°C
- › tárolási hőmérséklet: -20°C ~ 70°C
- › páratartalom: legfeljebb 90%, nem kicsapódó
- › ejtőpróba: 1 m
- › rázóvizsgálat: 10G
- › elektromágnesességi megfelelőségi tanúsítvány
- › pontosság, jobbmenetes: +/-2%, balmenetes: +/-3%
- › PC csatlakoztatási lehetőség

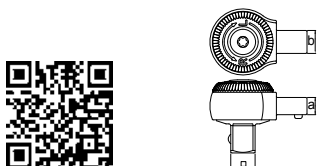
Jótállás

- › jótállás: 10000 ciklus / egy év

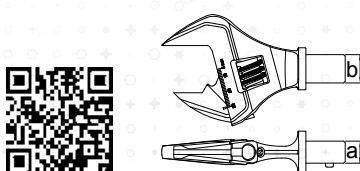
SKU	■	Nm	L	axb	■
627575	1/4"	1,5 - 30	390	9 x 12	1395
627576	1/2"	6,8 - 135	410	9 x 12	1619
627577	1/2"	10 - 200	545	14 x 18	2268

**266INS.1****Racsnis fej 266 nyomatékkulcshoz**

SKU	■	Nm	axb	■
628099	1/4"	1,5 - 30	9 x 12	69
628100	3/8"	6,8 - 135	9 x 12	153
628101	1/2"	6,8 - 135	9 x 12	156
628102	1/2"	10 - 200	14 x 18	310

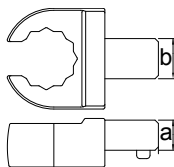
**266INS.2****Állítható villás fej 266 nyomatékkulcshoz**

SKU	○ mm	Nm	axb	■
628103	30	6,8 - 135	9 x 12	265
628104	30	10 - 200	14 x 18	302



266INS.3

Nyitott csillag fej 266 nyomatékkulcshoz

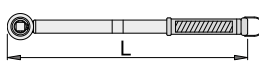


SKU	Ømm	axb	■
628105	10	9 x 12	53
628106	11	9 x 12	55
628107	12	9 x 12	55
628108	13	9 x 12	55
628109	14	9 x 12	59
628110	16	9 x 12	61

SKU	Ømm	axb	■
628111	17	9 x 12	63
628112	18	9 x 12	69
628113	19	9 x 12	71
628114	21	9 x 12	74
628115	22	9 x 12	76
628116	24	14 x 18	139

263

Nyomatékkulcs



- › pontosság: +/-3%
- › mikrométeres skála az egyszerű és hibamentes beállításhoz
- › retesz a nyomaték beállításához
- › GYORS BEÁLLÍTÁS - csupán nyolc fordulat lefedi a teljes mérőskálát
- › nyomaték: mindkét irányban, de mindig a kulcs markolatán feltüntetett hajtásirányt kell követni
- › markolat: kétkomponensű műanyag
- › kettős skálával: Nm és lbf/ft
- › A praktikus függesztő, amely egyúttal a kulcs kioldására és beállítására is szolgál.
- › 5°-os hajtási szög
- › ISO 6789 szabvány szerint

Jótállás

- › 1 év jótállás

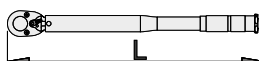
Fontos!

- › Ne használjunk nyomatékkulcsot csavarkötések meglazításához!
- › A szorítónyomaték kizárólag a nyomatékkulcson található címkén látható irányban hat. A címke megadja a megszorítás helyes irányát.
- › Az alapértelmezett kalibrációs időszak 12 hónap, vagy megközelítően 5000 ciklus.
- › A munka végén mindig állítsuk vissza az mérőeszközt a kiindulási nyomatékra.
- › A kívánt nyomaték elérésekor hagyjuk abba a meghúzást.
- › A nyomatékkulcs károsodhat, amennyiben nem vesszük figyelembe a használati utasításban található előírásokat és figyelmeztetéseket!

SKU	■	Nm	lbf.in	L	■
626765	3/8"	12 - 60	10 - 45	328	700
626766	1/2"	40 - 200	30 - 150	459	1000
626767	1/2"	60 - 340	50 - 250	679	1550

264

Nyomatékkulcs



- › átváltható racsnis fej
- › nyomaték: egy irányban, de mindig a kulcs markolatán feltüntetett hajtásirányt kell követni
- › a racsnis mindkét hajtási irányban működik
- › bal- és jobbmenetes csavarok meghúzására egyaránt alkalmas
- › egyértelmű hangjelzés a beállított nyomaték elérésekor
- › Az alapértelmezett kalibrációs időszak 12 hónap, vagy megközelítően 5000 ciklus.
- › ISO 6789 szabvány szerint
- › kettős skálával: Nm és kgm

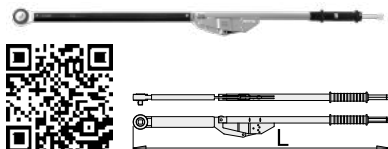
Fontos!

- › Ne használjunk nyomatékkulcsot csavarkötések meglazításához!
- › A szorítónyomaték kizárólag a nyomatékkulcson található címkén látható irányban hat. A címke megadja a megszorítás helyes irányát.
- › Az alapértelmezett kalibrációs időszak 12 hónap, vagy megközelítően 5000 ciklus.
- › A munka végén mindig állítsuk vissza az mérőeszközt a kiindulási nyomatékra.
- › A kívánt nyomaték elérésekor hagyjuk abba a meghúzást.
- › A nyomatékkulcs károsodhat, amennyiben nem vesszük figyelembe a használati utasításban található előírásokat és figyelmeztetéseket!

SKU	■	Nm	L	■
615485	1/4"	2 - 24	270	686
615486	3/8"	5 - 110	360	1100
615487	1/2"	28 - 210	465	1680
615488	1/2"	35 - 350	640	2930
615489	3/4"	70 - 560	840	5600
615490	3/4"	140 - 700	1070	8200
615491	1"	140 - 980	1220	8800

265

Ipari nyomatékkulcs



3/4"

- › robosztus kialakítás, pontos eredmények +/- 4% eltéréssel, még nehéz munkakörülmények között is
- › minden kulcs ISO 9000:2000 szabvány szerinti kalibrációs tanúsítvánnyal
- › a nagy kioldási szög növeli a pontosságot és csökkenti a túlhúzás lehetőségét
- › A mechanizmus kontrollált kioldást biztosít, így megakadályozza a csavar túlhúzását.
- › nyomaték: mindkét irányban, de mindig a kulcs markolatán feltüntetett hajtásirányt kell követni
- › jobb és balmenetes csavarokhoz
- › kettős skálával: Nm és lbf/ft
- › ISO 6789 szabvány szerint

Használat:

- › mezőgazdasági gépek, eszközök
- › építőipar
- › nehézipar
- › nagyméretű építőipari gépek
- › hajóépítő ipar
- › repülőgépipar
- › Ne használjunk nyomatékkulcsot csavarkötések meglazításához!

Fontos!

- › Ne használjunk nyomatékkulcsot csavarkötések meglazításához!
- › A szerszámot egyenletes húzásokkal, illetve a mellékelt utasításoknak megfelelően kell használni.
- › A szorítónyomaték kizárólag a nyomatékkulcson található címkén látható irányban hat. A címke megadja a megszorítás helyes irányát.
- › Az alapértelmezett kalibrációs időszak 12 hónap, vagy megközelítően 5000 ciklus.
- › A munka végén mindig állítsuk vissza az mérőeszközt a kiindulási nyomatékra.
- › A kívánt nyomaték elérésekor hagyjuk abba a meghúzást.
- › A nyomatékkulcs károsodhat, amennyiben nem vesszük figyelembe a használati utasításban található előírásokat és figyelmeztetéseket!

SKU		Nm	lbf.in	L
616802	3/4"	200 - 800	150 - 600	1140
616803	3/4"	300 - 1000	200 - 750	1470

280

Nyomaték-sokszorozó



- › nyomaték többszörözése 5:1 arányban, a garantált nyomatékpontosság nagyobb, mint +/-4%
- › markolattal és támasztékkal, a többcélú felhasználás érdekében.
- › robosztus kialakítás, minimális karbantartási igény és hosszú élettartam
- › hordozó tokban: ideális kiegészítő nehéz gépjárművek alap szervizkészletébe

Előnyök:

- › pontosan definiált nyomaték többszörözés - nincs szükség konverziós táblázatokra
- › egyszerű használat, nem igényel további ismereteket

Használat:

- › építkezések
- › mezőgazdasági gépek, eszközök
- › nehézipar
- › nagyméretű építőipari gépek
- › hajóépítő ipar
- › repülőgépipar
- › vonatösszeállítások
- › olajfinomítók

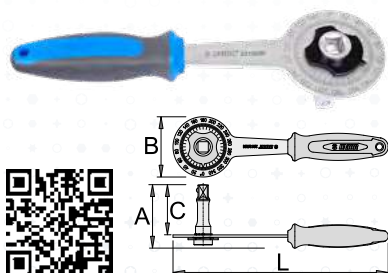
Fontos!

- › Gépi dugókulcsok használata javasolt.
- › Ne lépjük túl a sokszorozónál előírt kiindulási nyomatékot!

SKU			Nm	lbf.in		D	A	C	H
616804	1/2" (32mm)	3/4"	1300	960	5:1	108	126	210	180
616805	3/4" (36mm)	1"	2700	2000	5:1	108	128	210	186

2213/2BI

Szögmérő-adapter



- › Az eszköz olyan motor hengerfejeknél alkalmazható, ahol a gyártó előírásai nem csupán a meghúzási nyomatékra terjednek ki, hanem a meghúzásnak egy meghatározott szögben is kell történnie.
- › Amennyiben a hely korlátozott, toldat is használható a szükséges magasság eléréséhez.
- › 360°-os skála, 2°-os szögbeosztással

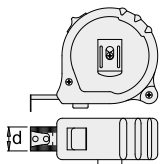
Az eszköz használata:

- › A csavar beillesztése során tartsuk a szögmérőt a kisebb markolatnál az elfordulás megakadályozására. Állítsuk a tárcsát a nullpontra, majd húzzuk meg a csavart az előírt szögben egy hajtószárral az 1/2"-os termékvalasztékból (pl. egy hosszabb T-hajtószárral, mivel jelentős erő kifejtésre lehet szükség).

SKU	L	B	A	C
622815	270	75	80	63

710P

Mérőszalag



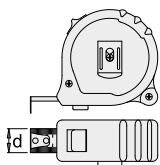
CIIC

- › kétkomponensű műanyag tokozat
- › "stop and clip" retesszel
- › Class II pontossági osztály
- › fém szalag

SKU	m	d	
612131	2m	16	108
612132	3m	16	131
612133	5m	19	224
612134	8m	25	450
612135	10m	25	473

710R

Mérőszalag



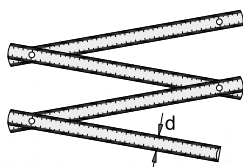
CIIC

- › kétkomponensű műanyag tokozat
- › "stop and clip" retesszel
- › Class II pontossági osztály
- › fém szalag

SKU	m	ft	d	
612790	3m	0	16	108
612791	5m	0	19	187
612792	8m	0	25	348
612793	2m	6	16	89
612795	5m	16	19	182
612796	8m	26	25	358

710W

Összehajtható mérce (colstok)



CIII

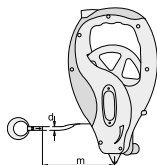
- › anyaga: bükkfa
- › nyomtatott mm-beosztás mindkét oldalon
- › Class III pontossági osztály

SKU	m	d	
609365	2m	16	125



714

Hosszú mérőszalag

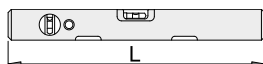


- › kétkomponensű tokozat
- › akrilbevonatú acélszalag a hosszú élettartam érdekében
- › a szalag hatszor gyorsabban feltekerhető

SKU	m	d	
621525	50m	13	1100

1250

Alumínium vízmérték

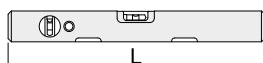


- › minőségi alumínium profil, 48 x 22 mm
- › ezüst eloxált felület
- › ütésálló plexi libellákkal
- › pontosság: 0,5 mm/m
- › mérési pontosság elektronikusan tesztelve

SKU	L	
610716	300	220
610717	400	270
610718	500	340
610719	600	380
610720	800	510
610721	1000	600
610722	1200	680
610723	1500	900
610724	2000	1200

1252

Alumínium vízmérték mágnessel

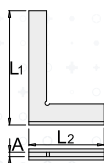


- › minőségi alumínium profil, 48 x 22 mm
- › ezüst eloxált felület
- › ütésálló plexi libellákkal
- › pontosság: 0,5 mm/m
- › mérési pontosság elektronikusan tesztelve
- › a mérőfelület két mágnessel

SKU	L	
610725	400	530
610726	500	580
610727	600	640
610728	800	820
610729	1000	1080

1260/7A

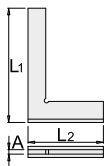
Talpas derékszög



- › anyaga: szerkezeti acél
- › mérősíkok köszörültek
- › pontosság: $0,01425^\circ = 0,25 \text{ mm/m}$
- › talp a rövidebb szára csavarozva

SKU	L1	L2	A	
610736	150	100	5	205
610738	250	165	5	500
610739	300	200	5	575

1262/5A

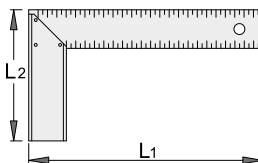


Kőműves talpas derékszög

- › anyaga: szerkezeti acél
- › felületkezelés: horganyzott
- › pontosság: $\pm 0,0285^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$
- › talp a rövidebb szárra csavarozva

SKU	L1	L2	A	
617154	125	85	5	140
617155	150	100	5	205
617156	200	130	5	385
617157	250	160	5	500
617158	300	175	5	470

1263

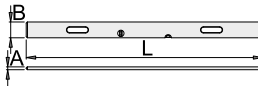


Derékszög

- › szár edzett rugóacélból, 40 x 1,2 mm, mm-beosztással
- › talp fekete galvanizált alumínium L-profilból, 40 x 14 mm
- › pontosság: 0,5 mm/m

SKU	L1	L2	
617693	250	135	205
617694	300	135	225
617695	350	190	300
617696	400	190	315
617697	500	210	370

1272

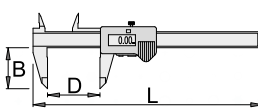


Szintezőléc markolattal

- › különleges alumínium profil
- › két libellával és két markolattal
- › könnyű és pontos munkához a homlokzaton, járdán, nyers betonon és általában az építkezéseken

SKU	L	B	A	
610752	1500	100	18	1350
610753	2000	100	18	1800
610754	2500	100	18	2300
610755	3000	100	18	2700
610756	4000	100	18	3600

270A

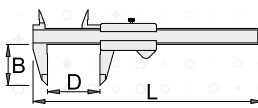


Digitális tolómérő

- › mérési pontosság: 0,02 mm / 0,001"
- › funkciók: belső- és külső méretek, mélység, lépcsők mérése
- › DIN 862 szabvány szerint
- › kettős beosztással, inch/col és mm

SKU	D	∅"	B	L	
619881	0-150	0-6	40	235	460

271



Tolómérő

- › mérési pontosság: 0,02 mm / 0,001"
- › funkciók: belső- és külső méretek, mélység, lépcsők mérése
- › DIN 862 szabvány szerint
- › kettős beosztással, inch/col és mm

SKU	D	∅"	B	L	
612035	0-150	0-6	40	235	240

272

Külső mikrométer



- › minőségi öntvény, mérőfelszín edzett ötvözetből
- › 6,5 mm átmérőjű orsó, retesszel és racsnival
- › DIN 863 szabványnak megfelelően
- › mérési tartomány 0-25 mm, mérési minimum 0,01 mm
- › DIN 863 szabvány szerint

SKU	D	
617698	0 - 25	300

701

Szelephézagoló



- › megfelelőségi tanúsítvánnyal
- › rozsdamentes acél
- › DIN 2275 szabvány szerint
- › 601897 cikkszám a következő méreteket tartalmazza: 0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.40, 0.50, 0.60, 0.70, 0.80, 0.90, 1.00
- › 601898 cikkszám a következő méreteket tartalmazza: 0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.00

SKU	I↔I		
601897	0.05 - 1	13	66
601898	0.05 - 1	20	99

701A

Menetfésű

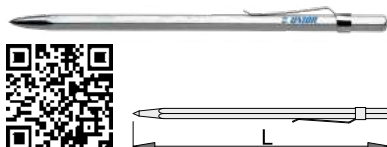


- › megfelelőségi tanúsítvánnyal
- › rozsdamentes acél
- › metrikus menetek: 0,25 - 6,0 (24 sablon)
- › whitworth menetek: 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30, 32, 36, 40, 48, 60, 62 (28 sablon)
- › A menetfésű a külső és belső, metrikus és whitworth menetek méretének meghatározására alkalmazható.

SKU		
616706	52	76

1279

Rajztű



- › minőségi acélból
- › csíptetővel
- › a hegy nemesacélból, amely hosszú élettartamot garantál

SKU	L	
617692	150	34

1280

Fémvonalzó

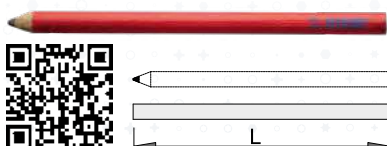


- › ezüstszerű galvanizált alumínium profil, 60 x 5 mm-es profil fazettával
- › mm-beosztással az egyik oldalon

SKU	L	
617704	500	321

1299

Ácsceruza, 10 darab



- › minőségi fából
- › grafit keménység: HB

SKU	L	
617724	180	127

Egyéb műhelyszerszámok

Termékek
megtekintése
online



- ✓ szürke vasöntvény
- ✓ befogópofák szerszámacélból kovácsolva és nemesítve
- ✓ porlakkozás, pofák olaj korrózióvédelemmel, egyéb részei horganyzottak
- ✓ uniPRO csúszkák biztosítják a mozgórész precíz futását
- ✓ a műhelysatu forgótalppal kombinálható
- ✓ gyorsmozgató rendszer

TERMÉKEK



Satuk



Párhuzamszorítók



Fűrészek



Reszelők



Univerzális kések



Menetszerszámok, csavarkiszedők



Hántolók



Árak



Csipeszek



Feszítővasak



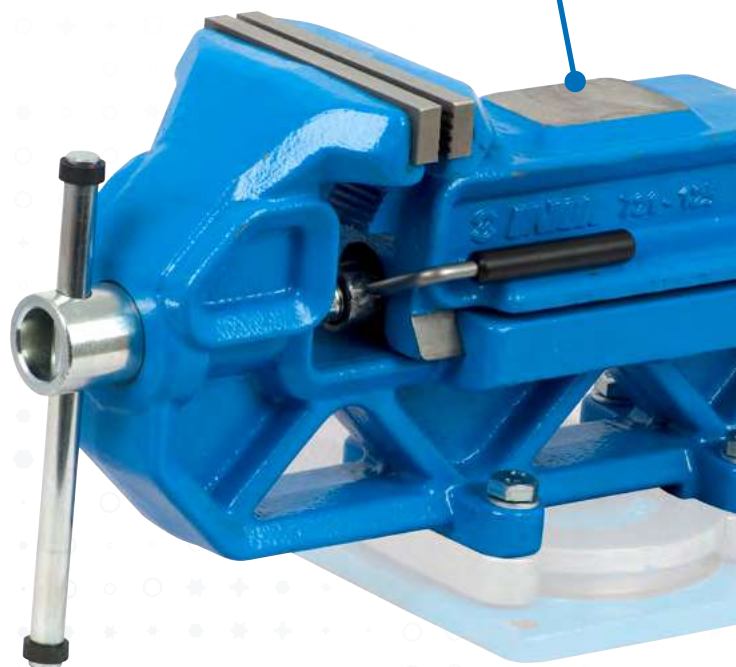
Speciális szerszámok



Víz- és gázszerelő szerszámok

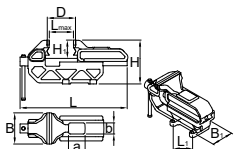


Autóipari szerszámok



721/6

IRONGATOR műhelysatu

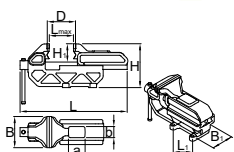


- › szürke vasöntvény
- › befogópofák szerszámacélból kovácsolva és nemesítve
- › porlakkozás, pofák olaj korrózióvédelemmel, egyéb részei horganyzottak
- › csavarorsó sérülés ellen védett
- › uniPRO csúszkák biztosítják a mozgórész precíz futását
- › a műhelysatu forgótálpal kombinálható

SKU	B	L ^{MAX}	L	D	H1	a	b	H	L1	B1	📦
621564	80	100	215	11 - 35	46	42	28	113	70.4	48	3500
621481	125	160	336	17 - 62	73	66	44	176	110	75	14400
621567	150	190	400	20 - 66	88	80	53	211	132	90	24200
621570	200	220	461	24 - 80	103	93	62	265	154	105	37800

721Q/6

IRONGATOR műhelysatu gyorsmozgató rendszerrel

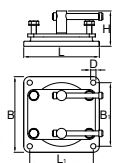


- › szürke vasöntvény
- › befogópofák szerszámacélból kovácsolva és nemesítve
- › porlakkozás, pofák olaj korrózióvédelemmel, egyéb részei horganyzottak
- › uniPRO csúszkák biztosítják a mozgórész precíz futását
- › a műhelysatu forgótálpal kombinálható
- › gyorsmozgató rendszer

SKU	B	L ^{MAX}	L	D	H1	a	b	H	L1	B1	📦
621482	125	120	336	17 - 62	95	66	44	176	132	90	14500
621568	150	140	400	20 - 75	117	80	53	211	154	105	23500

721.1/6

Forgótalp 721/6 és 721Q/6 satukhoz



- › talp szürkeöntvényből
- › egyéb részek anyaga: speciális szerszámacél
- › talp 360°-ban körbeforgatható

SKU	DIM	L	B	H	B1	L1	D	📦
621566	80	96	96	47	81	81	6.5	2570
621483	125	149.9	149.9	70	126	126	10.5	2590
621569	150	190	190	87.5	160	160	13	5190
621572	200	210	210	93.5	176	176	13	6600



722.1/7

Cserélhető befogópofák 721/6 és 721Q/6 satukhoz

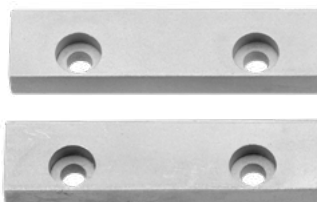


- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › 2 részes készlet

SKU	B	
623083	80	138
619020	125	378
619021	150	1030
619023	200	1365

722.1AL

Cserélhető alumínium befogópofa 721/6 és 721Q/6 satukhoz

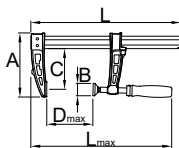


- › anyaga: alumínium
- › 2 részes készlet

SKU	B	
623084	80	60
619026	125	156
619027	150	400
619029	200	541

706

Erősített párhuzamszorító



- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › teljes anyagában nemesített
- › lakkozott famarkolat

Előnyök:

- › beépített fék megakadályozza a véletlenszerű csúszást
- › maximális szorítóerő 6000 N
- › fogazott csúszóprofil
- › csuklós talp

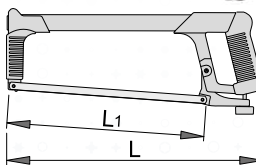
Használat:

- › használható asztalosiparban, hegesztésnél, összeszerelésnél

SKU	DIM	D ^{MAX}	L	L ^{MAX}	A	C	B	
626283	200	200	323	465	181	136	34	1750
626284	300	300	423	565	181	136	34	1870
626285	400	400	523	665	181	136	34	2090
626286	500	500	623	765	181	136	34	2310
626287	600	600	723	865	181	136	34	2530
626288	1000	1000	1123	1265	181	136	34	3410

750B

Fémfűrész



- › könnyű és kompakt, ergonomikus markolattal
- › keret krómozott, markolat kék porlakkozással
- › két fűrészlap-pozíció

SKU	L	L ¹	
621531	400	300	700

750.1B

Fűrészlapok 750B fűrészhez, 2 darab

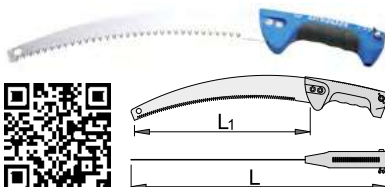


- › anyaga: HSS, bimetall
- › 24 fűrészfog / 1"
- › hossza 300 mm

SKU	DIM		
621532	300	2	40

752

Ágfűrész



- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › nyél - polisztirol

SKU	L1	L	
609424	330	497	270

753P

Műszerész fűrész



- › műanyag nyél
- › fűrészlap cserélhető

SKU	L1	L	
612164	150	260	192

753.1

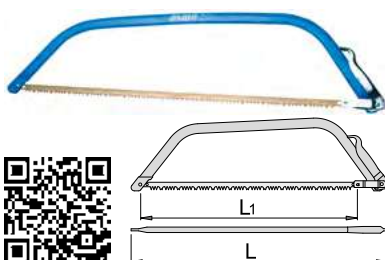
Fűrészlapok 753P, 753W és 753VDE fűrészekhez, 2 darab



SKU	DIM	
617281	150	3

755

Keretes fafűrész



- › anyaga: fűrészlap Premium Plus szénacélból
- › keret: acéllemez

SKU	L1	L1"	L	
612236	610	24"	700	580
609407	762	30"	850	750

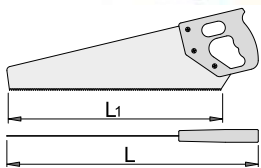
755.1

Fűrészlap 755 keretes fűrészhez



SKU	L1	L1"	
612237	610	24"	50
609409	762	30"	78

757

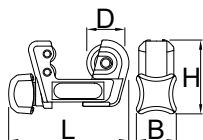


Kézifűrész

- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › nyél - polisztirol

SKU	L1	L	
609423	400	493	408

358/6A



Csővágó

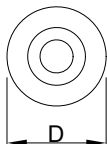
- › vágókerék pillanatok alatt cserélhető
- › ergonomikus gomb
- › extra csökkentett forgatási rádiusz
- › acélmenetes betét a hosszabb élettartamért

Használat:

- › réz, alumínium, inox és acélcsövek vágásához 2 mm falvastagságig

SKU	mm	"	B	D	H	L ^{MAX}	
626181	3-16	1/8" - 5/8"	27	19.8	34.4	62.5	104

358.1/7A

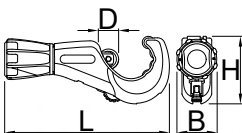


Vágókerék

- › 358/6A, 360/6A és 360/6B csővágókhoz

SKU	DIM	
626191	19,8x6,2	6

360/6A



Csővágó

- › Csövek egyszerűen használható, hatékony vágásához. Helyezzük fel a vágószerszámot, állítsuk a vágókereket a kívánt pozícióba, majd forgassuk a szerszámot a cső körül miközben a vágókerék az ergonomikus gombbal tovább igazítható.
- › vágókerék pillanatok alatt cserélhető
- › ergonomikus gomb
- › 4 görgő a cső jobb rögzítéséhez és az egyenletes működéshez
- › tartalék vágókerék a markolatban
- › egyénileg használható NOGA sorjaeltávolítóval
- › acélmenetes betét a hosszabb élettartamért

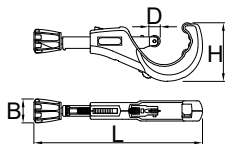
Használat:

- › réz, alumínium, inox és acélcsövek vágásához 2 mm falvastagságig

SKU	mm	"	B	D	H	L	
626187	3-35	1/8" - 1.3/8"	41.4	19.8	65.8	160.6	340

360/6B

Csővágó



- > vágókerék pillanatok alatt cserélhető
- > ergonomikus gomb
- > 4 görgő a cső jobb rögzítéséhez és az egyenletes működéshez
- > tartalék vágókerék a markolatban
- > egyénileg használható NOGA sorjaeltávolítóval
- > gyorskioldású rendszer

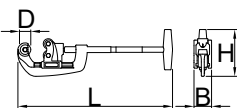
Használat:

> réz, alumínium, inox és acélcsövek vágásához 2 mm falvastagságig

SKU	mm	"	B	D	H	L _{MIN}	L _{MAX}	
626188	6-76	1/4" - 3"	41.4	19.8	1018	245	334	890

361/6A

Csővágó



- > szár kovácsolt
- > vágókerék pillanatok alatt cserélhető

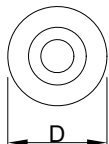
Használat:

> réz, alumínium, inox és acélcsövek vágásához 2 mm falvastagságig

SKU	mm	"	B	D	H	L _{MIN}	L _{MAX}	
626190	10 - 60	1/8" - 2"	48.3	30.8	102.8	388	456	2187

361.1/7A

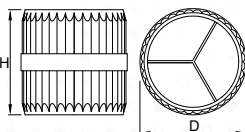
Vágókerék



SKU	DIM	
626193	30,8x19	26

363A

Csősorjázó



- > Professzionális és sorjamentes csővágási felületekhez. A vágás után egyszerűen helyezzük a szerszámot a csővégre és forgassuk addig, amíg az összes sorját el nem távolítottuk.
- > külső és belső éléről egyidejűleg távolítja el a sorját
- > műanyag szerszámtest, érdesített felülettel a jobb megfogás érdekében
- > vágóélek speciális szerszámacélból, olajban edzettek

SKU	mm	D	H	
626249	3-42	50	49.5	35

352/6PB



Csőhajlító-készlet

› doboz mérete: 393 x 331 x 95 mm

Készlet tartalma:

- › 1x hajlítófogó (352.1/6)
- › 8x hajlító-adapter (352.2): 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22
- › 2x hajlító-hátfal (352.3): 10, 12-22

Használat:

- › réz-, bronz-, alumínium- és ónozott falú acélcsövekhez, 90°-ig

SKU	
621533	11
352.1/6 (1), 352.2 (10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22), 352.3 (10, 12 - 22)	

352.1/6



Csőhajlító fogó

- › szerszámtest speciális ötvözetből
- › a mechanizmus fokozatos hajlítást tesz lehetővé
- › gyorskioldó

SKU	
621534	1140

352.2



Csőhajlító-adapter

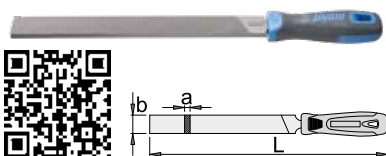
SKU	
621536	97
621538	134
621541	219
621542	272

352.3



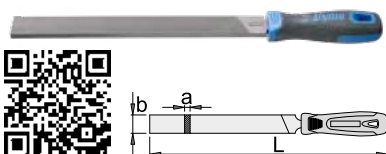
Csőhajlító-hátfal

SKU	DIM	
621548	12 - 22	450

760HB**Lapos reszelő nyéllel, nagyoló**

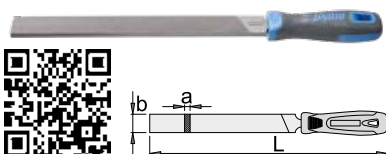
- › anyaga: Premium Hard Plus szénacél
- › minden reszelő kétféle vágással
- › függeszthető

SKU	DIM	L	axb	
612992	200	325	5 x 20	245
612993	250	375	6,5 x 25	355
612994	300	425	6,5 x 30	500

760H1/2S**Lapos reszelő nyéllel, félsimító**

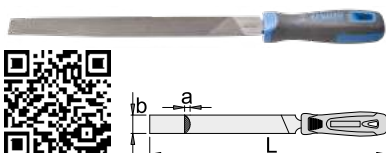
- › anyaga: Premium Hard Plus szénacél
- › minden reszelő kétféle vágással
- › függeszthető

SKU	DIM	L	axb	
619296	150	270	4 x 16	104
612995	200	325	5 x 20	245
612996	250	375	6 x 25	355
612997	300	425	6,5 x 30	545

760HS**Lapos reszelő nyéllel, simító**

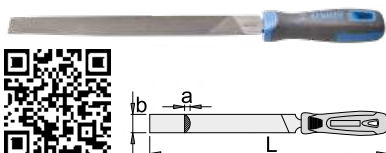
- › anyaga: Premium Hard Plus szénacél
- › minden reszelő kétféle vágással
- › függeszthető

SKU	DIM	L	axb	
612998	200	325	5 x 20	245
612999	250	375	6,5 x 25	355

761HB**Félkerek reszelő nyéllel, nagyoló**

- › anyaga: Premium Hard Plus szénacél
- › minden reszelő kétféle vágással
- › függeszthető

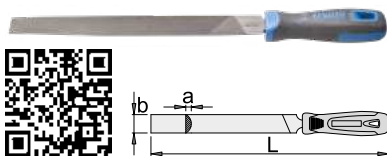
SKU	DIM	L	axb	
619304	150	270	4,5 x 16	140
613002	200	325	5,5 x 20	203
613003	250	375	7 x 25	324
613004	300	425	8,5 x 30	490

761H1/2S**Félkerek reszelő nyéllel, félsimító**

- › anyaga: Premium Hard Plus szénacél
- › minden reszelő kétféle vágással
- › függeszthető

SKU	DIM	L	axb	
619308	150	270	4,5 x 16	140
613005	200	325	5,5 x 20	203
613006	250	375	7 x 25	324
613007	300	425	8,5 x 30	490

761HS



Félkerek reszelő nyéllel, simító

- › anyaga: Premium Hard Plus szénacél
- › minden reszelő kétféle vágással
- › függeszthető

SKU	DIM	L	axb	
619312	150	270	4,5 x 16	140
613008	200	325	5,5 x 20	203
613009	250	375	7 x 25	324

762/5 1/2S



Reszelőkészlet, félsimító

SKU	ΣDIM	
619468	760H1/2S (150), 761H1/2S (150), 763H1/2S (150), 764H1/2S (150), 765H1/2S (150)	5
612931	760H1/2S (200), 761H1/2S (200), 763H1/2S (200), 764H1/2S (200), 765H1/2S (200)	5
612932	760H1/2S (250), 761H1/2S (250), 763H1/2S (250), 764H1/2S (250), 765H1/2S (250)	5

762/5B



Reszelőkészlet, nagyoló

SKU	ΣDIM	
612929	760HB (200), 761HB (200), 763HB (200), 764HB (200), 765HB (200)	5
612930	760HB (250), 761HB (250), 763HB (250), 764HB (250), 765HB (250)	5

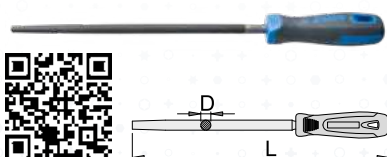
762/5S



Reszelőkészlet, simító

SKU	ΣDIM	
619469	760HS (150), 761HS (150), 763HS (150), 764HS (150), 765HS (150)	5
612933	760HS (200), 761HS (200), 763HS (200), 764HS (200), 765HS (200)	5
612934	760HS (250), 761HS (250), 763HS (250), 764HS (250), 765HS (250)	5

763HB



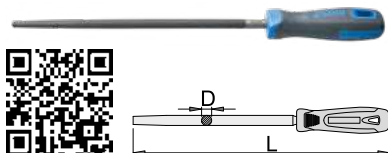
Kerek reszelő nyéllel, nagyoló

- › anyaga: Premium Hard Plus szénacél
- › minden reszelő kétféle vágással
- › függeszthető

SKU	DIM	L	D	
619316	150	270	6	105
613011	200	325	7,5	157
613012	250	375	8,5	209

763H1/2S

Kerek reszelő nyéllel, félsimító

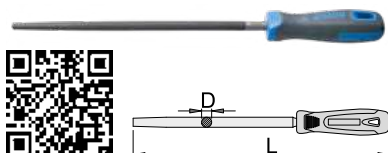


- › anyaga: Premium Hard Plus szénacél
- › minden reszelő kétféle vágással
- › függeszthető

SKU	DIM	L	D	
619320	150	270	6	105
613014	200	325	7,5	157
613015	250	375	9,5	209

763HS

Kerek reszelő nyéllel, simító

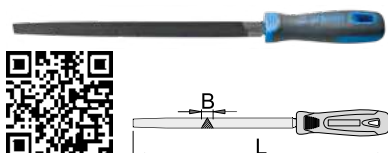


- › anyaga: Premium Hard Plus szénacél
- › minden reszelő kétféle vágással
- › függeszthető

SKU	DIM	L	D	
613017	200	325	7,5	157
613018	250	375	9,5	209

764HB

Háromszög reszelő nyéllel, nagyoló

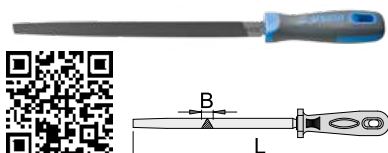


- › anyaga: Premium Hard Plus szénacél
- › minden reszelő kétféle vágással
- › függeszthető

SKU	DIM	L	B	
613020	200	320	14,5	200
613021	250	370	17	332

764H1/2S

Háromszög reszelő nyéllel, félsimító

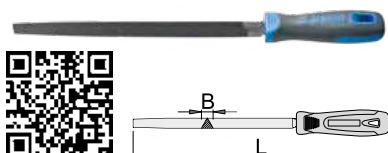


- › anyaga: Premium Hard Plus szénacél
- › minden reszelő kétféle vágással
- › függeszthető

SKU	DIM	L	B	
619332	150	270	10,5	133
613023	200	320	14,5	200
613024	250	370	17	332

764HS

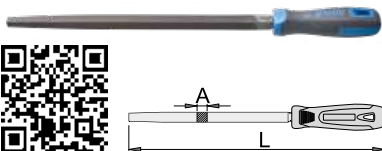
Háromszög reszelő nyéllel, simító



- › anyaga: Premium Hard Plus szénacél
- › minden reszelő kétféle vágással
- › függeszthető

SKU	DIM	L	B	
613026	200	320	14,5	200

765HB

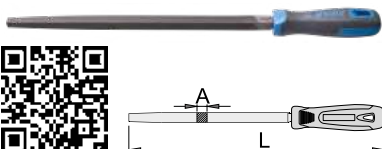


Négyszög reszelő nyéllel, nagyoló

- › anyaga: Premium Hard Plus szénacél
- › minden reszelő kétféle vágással
- › függeszthető

SKU	DIM	L	A	
613029	200	325	8	158
613030	250	370	10	252

765H1/2S

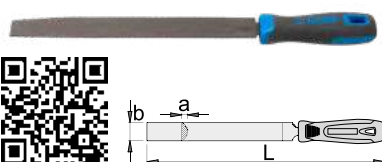


Négyszög reszelő nyéllel, félsimító

- › anyaga: Premium Hard Plus szénacél
- › minden reszelő kétféle vágással
- › függeszthető

SKU	DIM	L	A	
619344	150	270	5,5	106
613032	200	320	8	158

768H1/2S

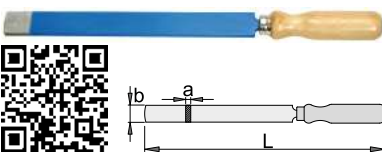


Félkerek ráspoly nyéllel, félsimító

- › anyaga: Premium Hard Plus szénacél

SKU	DIM	L	axb	
613042	250	375	6,5 x 23	280

777/6A

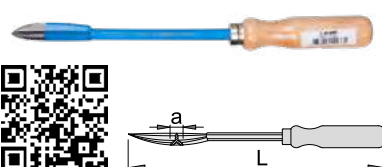


Lapos hántoló

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › él köszörült, szár kék porlakkozással
- › famarkolat

SKU	DIM	L	axb	
612228	200	325	5 x 20	233

777/6C



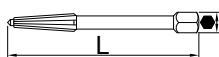
Háromélű hántoló

- › anyaga: Premium Hard Plus szénacél
- › él köszörült, szár kék porlakkozással
- › famarkolat

SKU	DIM	A	L	
612233	150	8	255	113
612234	200	8	325	213
612235	250	8	370	370

778/4APB

Kétélű törtcsavarkiszedő-készlet



SKU	DIM	
616830	1-5	5



778/4PB

	D		L		mm
1	1.75	3.6	50	M3 - M6	2.0-3.5
2	2.2	5.0	57	M6 - M8	3.0-4.5
3	3.3	6.5	64	M8 - M11	4.0-6.0
4	4.75	8.8	71	M11 - M14	6.0-8.5
5	6.35	11.0	78	M14 - M18	7.0-11.0
6	9.50	15.0	85	M18 - M24	11.0-14.5
7	12.70	19.0	92	M24 - M33	14.5-19.0
8	17.50	24.0	100	M33 - M45	20.0-23.5

778/4PB

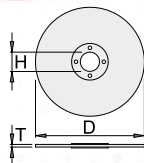
Törtcsavarkiszedő-készlet



SKU	ΣDIM	
616820	1xM3 - M6, 2xM6 - M8, 3xM8 - M11, 4xM11 - M14, 5xM14 - M18	5
616821	1xM3 - M6, 2xM6 - M8, 3xM8 - M11, 4xM11 - M14, 5xM14 - M18, 6xM18 - M24	6
616822	1xM3 - M6, 2xM6 - M8, 3xM8 - M11, 4xM11 - M14, 5xM14 - M18, 6xM18 - M24, 7xM24 - M33, 8xM33 - M45	8

1210

Lapos darabolókorong, acélhoz

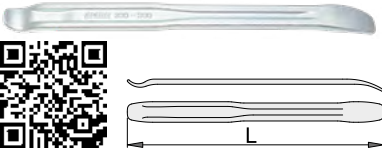


- › Az oldalerősített, műgyanta kötésű darabolókorongok állványra rögzített gépekkel történő vágásra alkalmasak 80 m/s forgási sebesség mellett.
- › a termék megfelel az európai EN 12413 szabványnak, DSA 1819 biztonsági bizonylattal rendelkezik (oldalirányú csiszolás nem megengedett)
- › a darabolókorongok acél, öntöttvas és egyéb nem vas fémek vágására alkalmazhatók
- › anyagjellemzők: A46SBF

SKU	D	T	H	
610521	125	1.6	22	50

300/2

Szerelővas

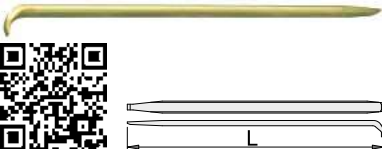


- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU	L	
601755	300	253
601756	400	452
601757	500	648

300/2A

Szerelővas

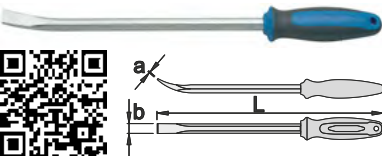


- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

SKU	L	
601758	537	992

300/2C

Szerelővas markolattal

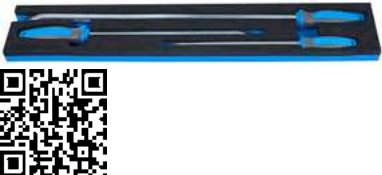


- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat

SKU	L	axb	
613103	320	1.1 x 13	252
613104	410	1.5 x 15	499
613105	610	1.5 x 21	837

300CCB

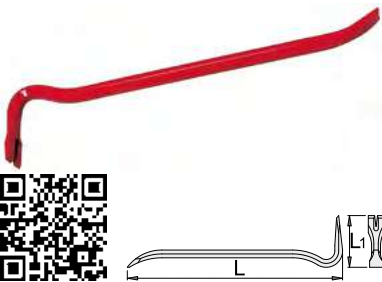
Szerelővas-készlet markolattal



SKU	ΣDIM	
613106	320, 410, 610	3

300/6B

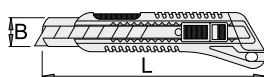
Szeghúzó feszítővas



- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › lakkozott

SKU	L	L1		
608815	500	120	18	1180
608816	600	120	18	1385
608817	800	120	18	2190
608821	1000	120	20	2715

556A

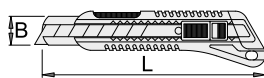


Dekorkés

- › kétkomponensű markolat
- › 3 automatikusan cserélhető, szakaszosan törhető pengével a markolatban (627548 és 616853)
- › penge nemesacélból
- › a penge csak a pengetartó előretolásával mozgatható
- › ha a penge elveszítette az élet, egy elem letörhető a végéből
- › amikor a penge teljesen elhasználódott a pengetartó előretolásával egyszerűen eltávolítható

SKU	L	B	
627548	130	9	39
616853	160	18	99
627549	190	25	113

556B

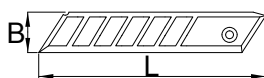


Dekorkés

- › kétkomponensű markolat
- › 8 automatikusan cserélhető, szakaszosan törhető pengével a markolatban
- › minden penge 13 letörhető részre tagolt
- › penge nemesacélból
- › a penge csak a pengetartó előretolásával mozgatható
- › ha a penge elveszítette az élet, egy elem letörhető a végéből
- › amikor a penge teljesen elhasználódott a pengetartó előretolásával egyszerűen eltávolítható

SKU	L	B	
612136	160	18	167

556.1A

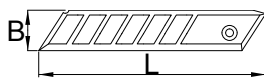


Cserélhető pengék 556A dekorkéshez, 10 darab

- › a penge csak a pengetartó előretolásával mozgatható
- › ha a penge elveszítette az élet, egy elem letörhető a végéből
- › amikor a penge teljesen elhasználódott a pengetartó előretolásával egyszerűen eltávolítható
- › új penge váltásához a pengerozgítót teljesen húzzuk hátra

SKU	L	B	
627550	80	9	24
627551	126	25	177

556.1B

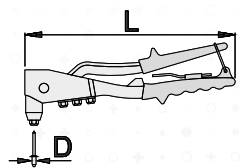


Pengekészlet 556A és 556B késekhez

- › a penge csak a pengetartó előretolásával mozgatható
- › ha a penge elveszítette az élet, egy elem letörhető a végéből
- › amikor a penge teljesen elhasználódott a pengetartó előretolásával egyszerűen eltávolítható
- › új penge váltásához a pengerozgítót teljesen húzzuk hátra

SKU	L	B	
612137	100	18	75

1300/6



Karos szegecselő

- › Az Unior 1300/6 kézi szegecs húzó legkiemelkedőbb jellemzője univerzális használhatósága. Akár autójavításon, fémremontáláson vagy otthoni projekteken dolgozik, ez a szerszám biztosítja a szükséges erőt és irányítást a szegecs biztonságos és precíz rögzítéséhez. Ergonomikus kialakítása csökkenti a kéz fáradását, lehetővé teszi a hosszabb munkavégzést kellemetlenség nélkül. A szerszám egyszerű mechanizmusa lehetővé teszi a szegecs gyors behelyezését, ezáltal növeli a hatékonyságot és a termelékenységet bármilyen műhelyben vagy munkahelyi környezetben. Az Unior 1300/6 kézi szegecs húzó a mérnöki, építőipari és gyártási szakemberek, valamint a hobbi barkácsolók számára készült, akiknek megbízható szerszáma van szükségük alkalmi használatra.
- › anyaga: váz - alumínium ötvözet, nyél - speciális acélötvözet
- › markolat: ergonomikus kialakítás
- › szerszám nyitását rugó segíti
- › 4 betéttel szegecseléshez 4.8 mm-ig, vagy 3/16"-ig
- › a betétcseréhez használható kulcs tartozék

SKU	L	D1	D2	D3	D4	
615454	270	2.4 (3/32")	3.2 (1/8")	4.0 (5/32")	4.8 (3/16")	610

1301/6



Karos szegecselő készlet

- › könnyű és tartós konstrukció
- › 4 szegecsbefogó: 3,2 - 6,4 mm (1/8" - 1/4") szegecszekhez
- › 5 szegecsbefogó: M4 - M10 (R5/32" - R3/8") menetes hüvelyekhez
- › SOS tárolótálcában, amely bármely UNIOR szerszámkocsiban használható
- › lakkozott nyelvek megerősített markolattal

SKU	L	
619880	495	2200

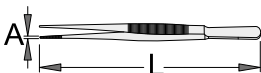
1301.1/4



Befogó menetes-hüvelyekhez, 1301/6 szegecselőhöz

SKU	DIM	
621437	M4	47
621438	M5	49
621439	M6	49
621440	M8	71
621441	M10	78

1342

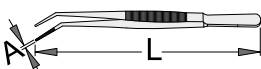


Lapos csipesz

- › anyaga: rozsdamentes acél

SKU	L	A	
619280	160	2	25

1343

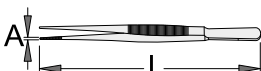


Hajlított lapos csipesz

- › anyaga: rozsdamentes acél

SKU	L	A	
619281	155	2	26

1344

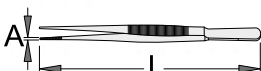


Lapos csipesz, lekerekített hegygel

- › anyaga: rozsdamentes acél

SKU	L	A	
619282	140	1.5	18

1345

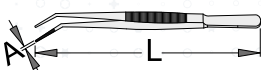


Hegyes csipesz

- › anyaga: rozsdamentes acél

SKU	L	A	
619283	115	1.5	11

1346



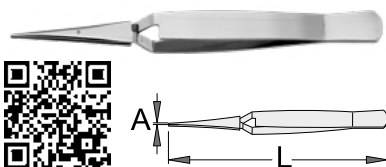
Hajlított hegyes csipesz

- › anyaga: rozsdamentes acél

SKU	L	A	
619284	165	2	28

1347

Keresztcsipesz

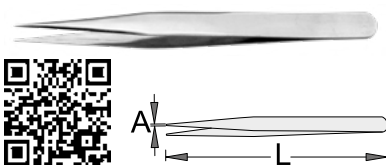


› anyaga: rozsdamentes acél

SKU	L	A	
619285	115	1.2	15

1348

Egyenes csipesz, tűheggyel

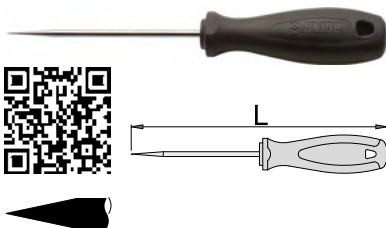


› anyaga: rozsdamentes acél

SKU	L	A	
619286	120	1	12

639A

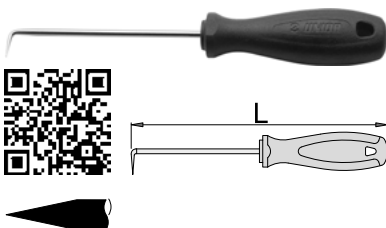
Egyenes ár



SKU	L	
617773	165	31

639B

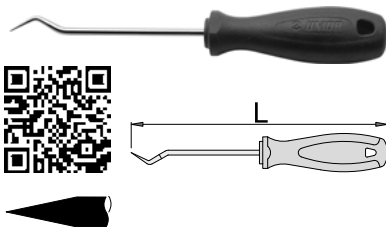
Derékszögben hajlított ár



SKU	L	
617774	165	31

639C

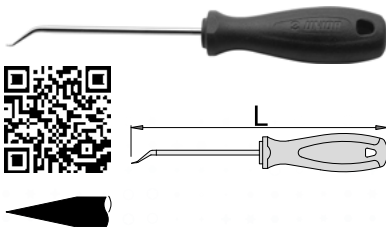
Kétszeresen hajlított ár



SKU	L	
617775	165	31

639D

Kétszeresen hajlított ár, vékony heggyel



SKU	L	
617776	165	31

639PB



Árkészlet

SKU

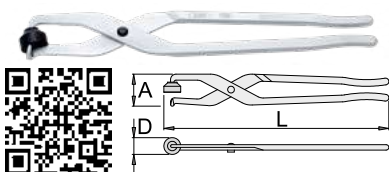
617777



4

639A (165), 639B (165), 639C (165), 639D (165)

431/2



Fékrugófogó

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › olajban edzett, foszfátzott fej, krómozott felületkezelés

SKU

601554

L

325

A

53

D

25



423

1375/6



Olajozó kanna flexibilis kiöntővel

SKU

619935

V

0.5l



210

1376/6



Karosszírzó

- › kinyomófej, tartály és zsírcső anyaga: acél
- › közvetlen töltéssel vagy patronnal is használható
- › kapacitás zsírral: 500 cm³
- › kapacitás patronnal: 400 cm³
- › üzemi nyomás: 4000 - 4500 psi (280 - 310 bar)
- › nagynyomású flexibilis zsírcső, hossza 290 mm, R1/8" külső menettel, 13 mm-es hatszög csatlakozással
- › fix zsírcső, hossza 130 mm, R1/8" külső menettel
- › amerikai típusú zsírófej belső menettel, R1/8" csövekhez

SKU

619936

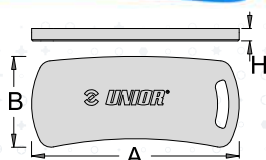
V

0.5l



1300

1863



Univerzális matrac

- › anyaga: kis sűrűségű polietilén hab

SKU

621982

L

500

B

219

H

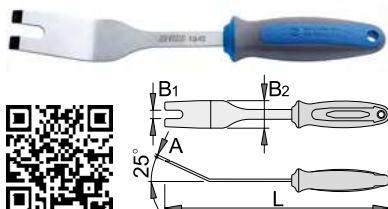
30



95

1940/2BI

Kárpitpatent-eltávolító



- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat
- › 8 mm-es kárpitpatentok eltávolításához
- › Az eszköz rögzítő patentek, valamint a kárpit eltávolítására használható.

Előnyök:

- › hegy szögben köszörült
- › Az ergonomikus kialakítás egyszerű és biztonságos munkavégzést biztosít különböző helyzetekben és nehezen elérhető helyeken. Az eszköz használatával az eltávolítás roncsolásmentesen történhet.

SKU	L	B1	B2	A	
619267	230	8.5	28	2.5	130

1944/6

Vákuumos szélvédő-kiemelő



- › ellenálló műanyag test
- › szélvédő mozgatására és pozicionálására eltávolítása vagy beépítése során

Előnyök:

- › teherbírás: 75 kg
- › erős vákuumos tapadókorongokkal a maximális biztonság érdekében
- › a tapadókorongok sík és ívelt felülethez egyaránt beállíthatók

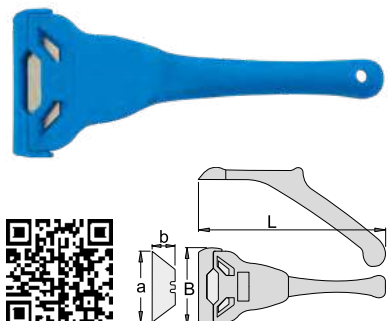
Az eszköz használata:

- › Ez az emelő hasznos szélvédők cseréjéhez és szállításához. Az emelő úgy működik, hogy a két szívókorongot a szélvédőre helyezük, és a fogantyú segítségével vákuumot hozunk létre. A korongok ezután szilárdan rögzítik az eltávolítandó vagy beszerelni kívánt szélvédőt.
- › 1. Helyezzük az eszközt a szélvédőre.
- › 2. Mozgassuk a karokat, hogy vákuum keletkezzen a tapadókorongok és a szélvédő felszíne között.
- › 3. A szélvédő már nyugodtan és biztonságosan mozgatható a kiemelő segítségével.

SKU	
619740	925

1945

Multifunkciós kaparó élvédővel



- › anyaga: PVC
- › penge nemesacélból
- › élvédővel
- › Az eszköz a különböző felületeken megtapadt szennyeződések eltávolítására szolgál. A nagyméretű munkaélnak köszönhetően a kaparás egyenletes a teljes felszínen. Alkalmas szilikonmaradványok, ráégett címkék és matricák eltávolítására, stb.

SKU	L	B	axb	
620240	165	70	60.8 x 18.9	37

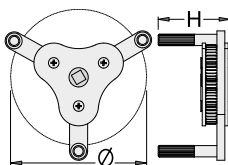
1945.1

Vágóél-készlet 1945 kaparóhoz



SKU	
621042	33

1976/2



Állítható olajszűrő-leszedő kulcs

- › karok anyaga: ötvöztetlen szerszámacél
- › olajszűrők ki- és beszereléséhez
- › az összes olajszűrő-típushoz 60 - 120 mm átmérőtartományban

Előnyök:

- › a karok bordázottak az olajszűrő jobb megfogása érdekében

Az eszköz használata:

- › Mivel az autószervezeteknek gyakran sokféle olajszűrőt kell cserélniük, így kifejlesztettünk egy szerszámot, amely a legtöbb szabványos típushoz használható. A használat során az eszköz igazodik az olajszűrőhöz és a megszorítva biztosan ráfog. A szerszám minden olajszűrőhöz használható 60 mm-től 120 mm átmérőig. A csere során a limitált hely miatt a szerszámot úgy terveztük, hogy önmaga minél kisebb helyet igényeljen. A karok bordázottak, hogy a perem nélküli olajszűrőkön is biztos legyen a fogás, amelyek cseréje más eszközökkel nehéz lenne. Az eszköz mindkét irányban működik, így az olajszűrők meglazítására, illetve rögzítésére egyaránt alkalmazható.

Fontos!

- › 3/8" racsnis hajtóval és megfelelő hosszabbító toldattal használható

SKU	D MIN	D MAX	Ø	H	📦
619257	60	120	3/8"	60	635

2035

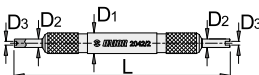


Drótkefe tárcsafékekhez

- › tárcsafék elemeinek tisztításához a fékek szerelésénél, cseréjénél, illetve más fékalkatrészekhez
- › különösen szűk kialakítás a nehezen elérhető helyekhez
- › A fékezés koptatja a fékbetéteket, az anyagmaradványok és más szennyeződések ráakódhatnak a féktárcsára és egyéb elemekre, amit el kell távolítani új fékbetétek cseréje előtt. Az eszköz szűk kialakítása miatt használható a fékknél, illetve bármilyen hasonló célra.

SKU	📦
619739	73

2042/2



Gumiabroncs-szelepszereelő

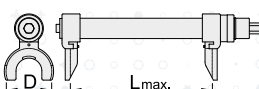
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › Schrader-szelepek összeállításához és szétszereléséhez
- › az egyik vég a szeleplemez mechanizmus szétszedésére és összeállítására, a másik a levegő kieresztésére szolgál

Előnyök:

- › az eszköz markolata rovátkolt a jobb megfogás érdekében

SKU	L	D1	D2	D3	📦
621998	115	11	4,5	2	65

2051/4



Rugóösszenyomó lengéscsillapítókhoz

- › A professzionális célszerszám gépkocsi lengéscsillapítók eltávolítására használható, főként MacPherson felfüggesztési rendszerben alkalmazott rugók esetében. Mivel a rendszer folyamatosan új változatokkal bővül, így a készlet három különböző méretű pófát tartalmaz, amelyek majdnem teljesen lefedik a MacPherson felfüggesztések változatait. A készlet tartalmaz egy közbetétet kúpos rugókhoz, amely tovább bővíti az eszköz használhatóságát. A szerszám fejlesztése során az elsődleges szempont a biztonság volt, mivel jelentős erők léphetnek fel, s ez veszélyt jelenthet a felhasználóra nézve. Ebből a megfontolásból, minden rugótányér megemelt peremmel rendelkezik, hogy megakadályozza a rugó kicsúszását, amely sérülést okozhatna. Az ajánlott terhelés 9000 N, a szerszám maximális terhelhetősége 37000 N. A teljes készlet egy ellenálló műanyag tartóban található, amely megkönnyíti tárolását és szállítását.
- › a készletben 2-2 rugótányér: 80 - 115, 110 - 150, 140 - 195

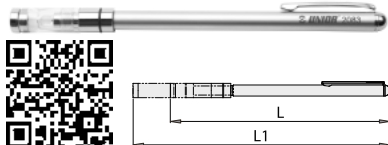
Az eszköz használata:

1. Válasszuk ki a megfelelő rugótányért.
2. Helyezzük a szerszámot a spirálrugóra.
3. Nyomjuk össze a lengéscsillapító spirálrugóját.

SKU	L MAX	Ø mm	D	📦
619279	300	21	80 - 195	14600

2083

Kihúzható mágneses csavarkiszedő, lámpával



› szegecsek, csavarok, anyák kiemeléséhez

Előnyök:

- › az elemek nedvesség ellen védettek
- › 3 db LR41 elem mellékelve
- › saját fényforrással a gépalkatrészek közötti sötét helyekhez

Az eszköz használata:

› Az eszköz apró fémtárgyak felvételére szolgál. A lámpa a kihúzást követően automatikusan bekapcsolódik. Hasznos rosszul megvilágított helyeken, pl. a motortérben. Az eszköz összetételével a lámpa automatikusan kikapcsolódik. Az eszköz felcsíptethető.

SKU	L	L1	kg	
619741	170	660	0.5	42

2084

Professzionális autóvizsgáló-készlet

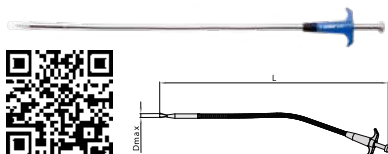


- › hosszú élettartamú LED-fényforrással
- › ellenálló műanyag tokban
- › mágnes emelési képessége: 3,5 kg
- › tartalma: 1x kerek vizsgálótűkör (Ø60 mm), 1x téglalap alakú vizsgálótűkör (65 x 42 mm), 2x behajtóhegy adapter, 3x L1154F elem, 1x tárolótok SOS tálcával
- › A rendkívül hasznos készlet a LED-lámpa mellett tükröket is tartalmaz a nehezen elérhető helyek vizsgálatához a gépkocsi belsejében. Az eszköz alkalmas apró fémtárgyak (csavarok, szegecsek, anyák) kiemelésére is. A készlet egy esztétikus és ellenálló tárolódobozban, elemei pedig az áttekinthetőség és a védelem érdekében SOS tárolótálcában találhatók.

SKU	A	B	H	L1	kg	
619742	240	110	45	650	3.5	360

2085

Karmos csavarkiszedő

**Előnyök:**

- › Ezzel a könnyen használható eszközzel nehezen elérhető, szűk helyekre is benyúlhatunk. A három karom a gomb megnyomásával és felengedésével gyorsan és stabilan képes megfogni, majd elengedni apró tárgyakat.

Az eszköz használata:

- › kisméretű, elsősorban nem fémből készült tárgyak kiemeléséhez

SKU	L	D ^{MAX}	
619883	510	15	150

2086

Mágnesestálca



- › anyaga: rozsdamentes acél, korrózióálló
- › a szerszámok és alkatrészek kéznél tarthatók
- › bármilyen kisméretű anyát, csavart, fémtárgyat képes megtartani

Előnyök:

- › erős állandó mágnes, gumi védőtalppal
- › bármilyen pozícióban használható

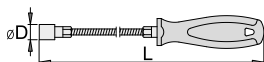
Az eszköz használata:

- › A gumitalppal védett erős mágnesnek köszönhetően ez a mágneses tálca minden ipari felhasználásra alkalmas az autószerelő műhelyektől kezdve, ahol csak fémfelületre helyezhető. Bármilyen pozícióban használható, és a mágnes olyan erős, hogy még fejjel lefelé is képes megtartani. A tálca alapvetően csavarok, anyák és hasonló tárgyak gyűjtésére szolgál, hogy ne kelljen azokat munka közben keresni.
- › különböző célokra garázsban, gépeknél, háztartásban

SKU	D	H	kg	
619728	150	40	3	387

2087

Flexibilis mágneses felszedő



A flexibilis mágneses felszedő fémtárgyak összegyűjtésére szolgál nehezen elérhető helyeken.

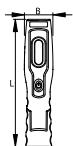
Előnyök:

- › flexibilis szárral és erős mágneses véggel
- › a mágnes legfeljebb 1 kg tömegű fémtárgyakat képes felemelni
- › ergonomiailag tervezett markolat a könnyű és hatékony működtetés érdekében

SKU	L	D	kg	
619929	500	15	1	127

2091

LED-lámpa

**Előnyök:**

- › 7 LED fényforrással (6 az előoldalon és 1 felül)
- › 6 előoldali LED üzemideje egy töltéssel kb. 3 óra, a felső 1 LED üzemideje 7 óra
- › felső LED-ek fényereje: 80 lm
- › előoldali LED-ek fényereje: 350 lm
- › IP-védettség: IP20
- › két állítható függesztővel
- › három mágnessel
- › a világítás szöge 0-180° között állítható
- › felhasználóbarát műanyagból
- › két adapterrel (12/24 V és 100-240 V)
- › a talpban található mágnes megtartja a LED-lámpa teljes tömegét
- › Li-lon akkumulátor

SKU	L	A	
620237	250	55	512

2091A

LED-lámpa



- › H: 170 mm; Ø22 mm; 100 - 130 lm
- › LED fényforrás: elől 7 x 1,5 W, felül 1 x 1 W
- › ki-/bekapcsológomb az előoldalon
- › mágneses csíptető
- › ellenálló kialakítás
- › Li-lon akkumulátor, 800 mAh
- › LED-es töltésszintjelző
- › több mint 5 óra üzemidő
- › USB töltés hálózati adapterrel: bemenő: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz; kimenő: 5 V DC, 1000 mA

SKU	L	D	
627201	170	22	115

2203/2BI

Tárcsaforgató kulcs vezérműtengelyhez

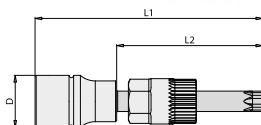


- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › anyaga: csap Premium Plus szénacélból
- › a szíjtárcsa megtartásához vezérműtengelyeken, befecskendezőkhöz
- › 24 - 160 mm tárcsaátmérőig
- › elérhető csapméretek: Ø5,7, Ø7,7, Ø9,7, Ø11,7, Ø18
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › markolaton kidomborodó UNIOR márkajelzés
- › Az eszköz a vezérműtengely szíjtárcsájának megtartására szolgál, a központi csavar kihajtása és a tárcsa eltávolítása során. A könnyen használható eszköz minden vezérműtárcsa-típus szerelésénél alkalmazható.

SKU	L	
619723	525	1435

2209

Kombinált dugókulcs generátorhoz

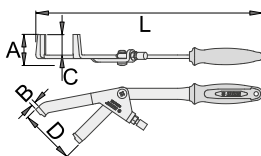


- › A kétrészes eszköz a generátortárcsa könnyű le és felszerelését teszi lehetővé annak cseréje, vagy általános generátor-szervizelés során. A generátort egy 10 mm-es XZN hornyolt betét blokkolja mialatt a tárcsát rögzítő csavart meghúzzuk vagy kicsavarjuk. Az eszköz 1/2" illesztésű XZN M10 bittel és TX50 behajtóheggyel ellátott dugókulcs formájában elérhető.

SKU	DIM	D	L1	L2	
620225	M 10	23.8	113	75	178
620948	TX 50	23.8	113	75	176

3050/2BI

Kuplungtárcsa- és fogaskerékrögzítő szerszám



- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat

Előnyök:

- › Az ék-formájú csapok a fogak közé ékelődnek, így a rögzített alkatrész biztosan nem sérül.
- › A szerszám beépített csavarral is rendelkezik, amellyel egy bizonyos pozícióban rögzíthető az alkatrész méretének megfelelően.

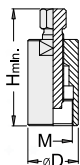
Használat:

- › A szerszám a kuplung, fogaskerek és a hajtástengely rögzítésére szolgál a szét- és összeszerelés alatt, legfeljebb 130 mm-es átfogással.
- › minden motorkerékpár-típushoz

SKU	D _{MIN}	D _{MAX}	C	B	A	L	
620261	40	130	35	6	53	390	637

3054/4

Lendkerék-lehúzó belső menettel



- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › felületkezelés: feketített, DIN 50938 szabvány szerint

Előnyök:

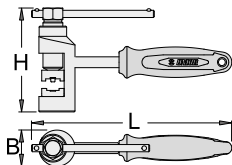
- › lendkerék eltávolításához motorkerékpároknál
- › a lehúzó egy villáskulccsal megfogható toldat található, melynek segítségével rögzíthető a lendkerék-mágnes

Használat:

- › külső menetes lendkerekek eltávolításához

SKU	DIM	D	H _{MAX}	
620271	M26 x 1	34	80	353
620272	M28 x 1	36	80	385
620276	M38 x 1,5	48	105	880

3200/2BI



Láncszerelő-készlet motorkerékpárokhoz

- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat
- › doboz mérete: 321 x 198 x 54 mm

Használat:

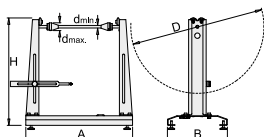
- › 520, 525, 530 és 532 méretű DID láncokhoz
- › 520, 525 és 530 méretű Regina láncokhoz
- › 520, 525, 530 és 532 méretű RK láncokhoz
- › a legtöbb motorkerékpár-lánccal kompatibilis
- › Lánc szétszerelése:
- › Robosztus készlet a lánc bontásához, a lánc csap előzetes köszörülése nem szükséges.
- › Válasszuk ki a megfelelő méretű kinyomócsapot (Ø3, Ø3,5 vagy Ø5 mm) és vezetőperselyt (Ø4, Ø5 vagy Ø6 mm) a lánc csap átmérője szerint.
- › Illesszük a kinyomócsapot a szerszámba, majd pozícionáljuk a lánc csatlakozásához és forgassuk addig, amíg a lánc csap kiesik.

Lánc összeállítása:

- › A láncot a gyártó előírásainak megfelelően állítsuk össze.
- › Válasszuk ki a megfelelő présadaptert az összerakószem méretének megfelelően (13,5 vagy 16 mm szélességű vezetőszablon).
- › Illesszük az adapterkészletet a szerszámba. Helyezzük a szerszámot a lánc csatlakozásához és préseljük össze a csatlakozást a kar forgatásával amíg a szemek szorosan illeszkednek.
- › Miután a csatlakozás pontosan illeszkedik, helyezzük be a lánc csapot.
- › Három típusú nitelőcsap közül választhatunk (A, B vagy C típus).
- › Illesszük a nitelőkészletet a szerszámba és forgassuk el a kart a csap fejének deformálásához, hogy átmérője 5,5 és 5,8 mm között legyen a lánc gyártójának előírása szerint.

SKU	B	H	L	
623220	40	115	270	2490

3302/6



Centrírozó állvány motorkerékpárokhoz

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › porlakkozott váz, egyéb részek horganyzottak
- › főként motorkerékpár-javító műhelyek számára, de otthoni használatra is alkalmas

Előnyök:

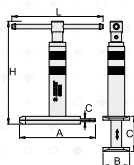
- › Beépített vízmérték a vízszintes beállításhoz.
- › Egy külön szenzor segítségével lehetővé teszi az abroncs radiális irányú ellenőrzését is.
- › A mérőidomok kialakítása egyidejű tengelyirányú beállítást tesz lehetővé az abroncs pontos centrálása érdekében.
- › Az állvány tengelyére rögzíthető kúpok segítségével a kerék saját csapágyaival központosítható, így kizárhatóak az esetleges központosítási hibák.
- › Az oszlopok a kerékagy szélességétől függően két állásban rögzíthetők.
- › A hagyományos eljárásnak megfelelően a tengely forgatása külső csapágyakon is történhet.

Használat:

- › Az állvány max. 32"-os kerekek központosására alkalmas.
- › 12 - 36 mm átmérőjű tengelyekhez

SKU	D	d _{min}	d _{max}	A	B	H	
620297	32"	12	36	500	280	525	9600

3303/2



Féktárcsa-feszítő motorkerékpárhoz

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

Használat:

- › A szerszám a fékdugattyúk összenyomására alkalmazható a fékbetétek cseréje során. Az eszköz egyes, kettős vagy hármas fékdugattyúk visszatolásánál is hasznos. Segítségével a dugattyúk gyorsan és könnyedén visszanyomhatók a hengerbe anélkül, hogy maga a dugattyú vagy a ház megsérülne.

Fontos!

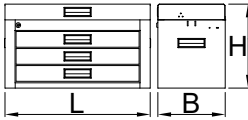
- › A kettős vagy hármas fékdugattyúk összenyomásánál a használt fékbetétet hagyjuk bent a fékházban. Ez megakadályozza, hogy az egyik dugattyút kitoljuk a hengerből.
- › Az összenyomást követően cseréljük ki az elhasználódott fékbetéteket.

SKU	L	A	B	C ^{MIN}	C ^{MAX}	
620298	120	100	35	4	45	507



3800

Szerszámláda

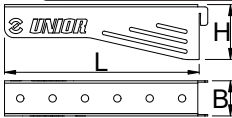


- › Mindazok számára, akik rajonganak a motorkerékpárokért, akik rendezett munkakörnyezetre töreksenek, valamint szeretik a motorkerékpárjukat otthonuk kényelmében javítani, a hordozható szerszámoszláda a megfelelő választás. Akár a terepen, akár a versenypályán vagy otthon, szerszámkészletei mindig rendezetten tárolhatók. Mindent az átfogóan szervezett munkakörnyezet érdekében.
- › anyaga: Premium Plus acéllemez
- › központi kulcsos zárrendszer a fiókok és a fedél esetében
- › környezetbarát porszórt festékevonattal Qualicoat minőségi szabvány szerint
- › fiókok lágy záródású golyóscsapágyazott sínekkel
- › gázrugóval segített nyitás
- › A teljesen kihúzható fiókok kiváló áttekinthetőséget kínálnak, a szerszámok pedig könnyen hozzáférhetők.
- › 3 fiókkal (2x H 563 x Sz 270 x M 75 mm)
- › tárolóhely a fedél alatt, 560 x 267 mm
- › ergonomikus fogantyú a szerszámláda hordozásához és a fiókok nyitásához
- › a szerszámoszláda funkcionalitása T-kulcs- és csavarhúzó-tartókkal bővíthető (bal és jobb)

SKU	L	B	H	
629487	694	336	400	21400

h.3002.SCR

Csavarhúzótartó

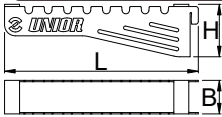


- › A motorok gyors és jobb minőségű javításához a csavarhúzótartó hasznos kiegészítő lehet. Gyorsan hozzáférhető, áttekinthető elrendezéssel segíti a szervezettebb munkakörnyezet kialakítását. A szerszámoszláda való könnyű felszerelése emellett hordozhatóságot is biztosít, bárhol is legyen.
- › 3800 szerszámládaival használható
- › könnyedén a szerszámláda rögzíthető (bal és jobb oldalon)
- › 6 csavarhúzó tárolására
- › gyors és könnyű hozzáférés a csavarhúzókhöz

SKU	
629513	340

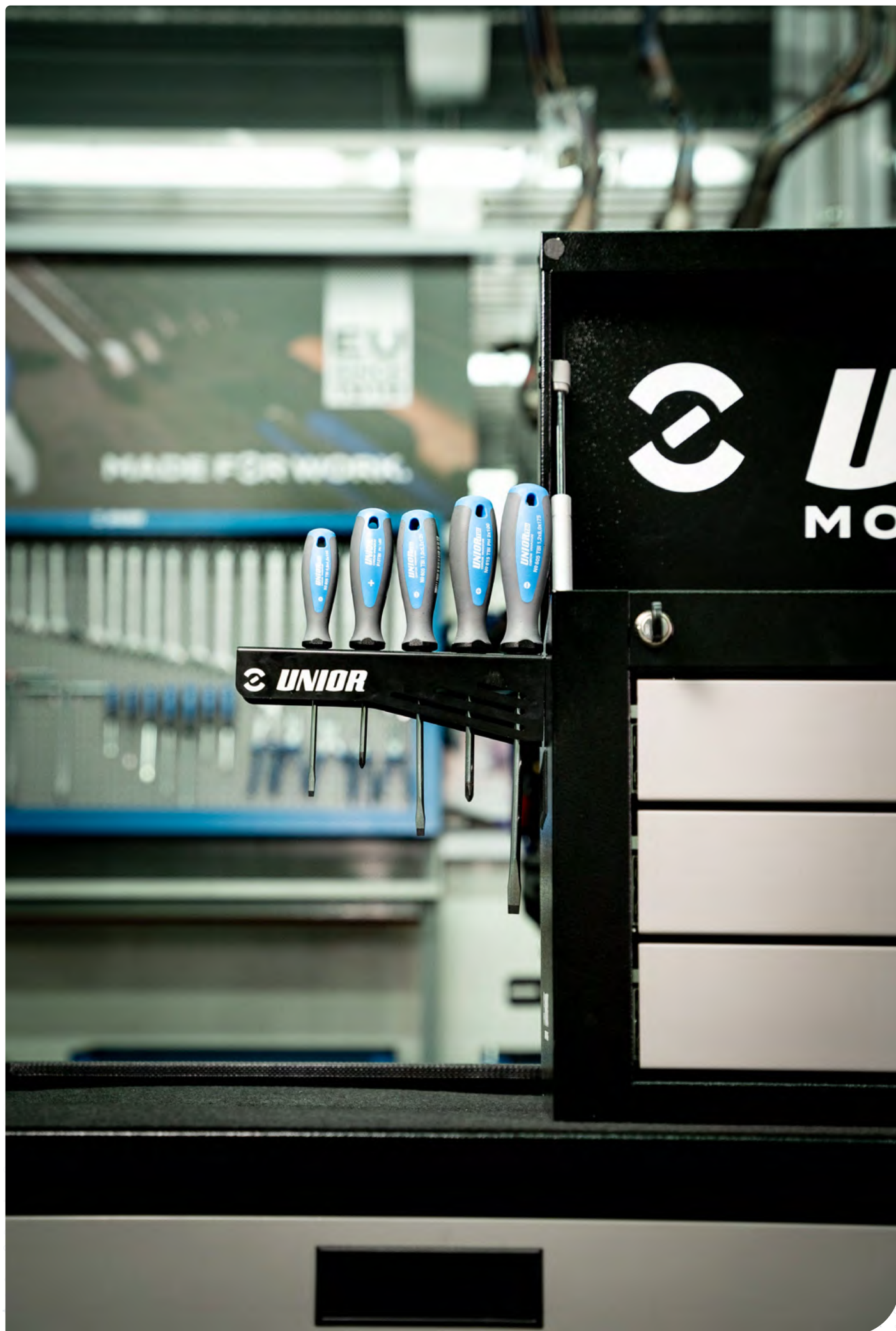
h.3002.T.WRE

Tartó T-markolatos kulcsokhoz



- › A hordozható szerszámoszláda való egyszerű felszerelés mellett a T-markolatos kulcsok tárolására szolgáló tartó kiváló megoldás a szerszámok rendszerezésére. A szerszámoszládától balra vagy jobbra is elhelyezhető, így a szerszámokat nem csupán méret szerint sorolhatja, hanem mindig elérhető közelségbe helyezheti, amikor szüksége van rájuk.
- › 3800 szerszámládaival használható
- › könnyedén a szerszámláda rögzíthető (bal és jobb oldalon)
- › 8 T-markolat kulcs tárolására
- › gyors és könnyű hozzáférés a T-kulcsokhoz

SKU	
629485	193





Biztonsági szerszámok magasban végzett munkához

- ✓ *nem eltávolítható szegecselt fémgyűrű*
- ✓ *minden szerszámon fel van tüntetve a tömege*
- ✓ *a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához*
- ✓ *a fogazott pófák biztosítják a munkadarab optimális megfogását.*
- ✓ *extrém erejű megfogás*
- ✓ *a szűk kialakításnak köszönhetően nehezen elérhető helyeken is egy kézzel lehetséges a munka*
- ✓ *a nyelek tökéletesen alkalmazkodnak a felhasználó kezéhez, s így könnyebb és biztonságosabb használatot garantálnak*

TERMÉKEK



Kulcsok magasban végzett munkához



Fogók magasban végzett munkához



Egyéb szerszámok magasban végzett munkához



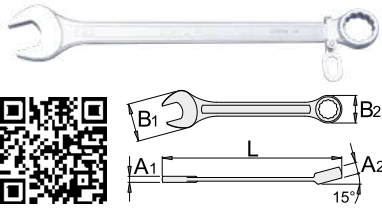
MADE FOR WORK.

RENDKÍVÜL HATÉKONY MEGOLDÁSOK

A nagy magasságban történő munkavégzés jelentős kockázattal jár, így semmit sem lehet a véletlenre bízni. A kiváló minőségű szerszámairól ismert Unior egy, a magasban végzett munkához adaptált új termékvonalat mutat be, hogy a lezuhanó szerszámok jelentette veszély elkerülhető legyen.



120/1-H



Csillag-villáskulcs, hosszú típus, magasban végzett munkához

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejfel
- › csillag-rész LIFE profillal
- › ISO 7738 szabvány szerint (csak metrikus méretek)

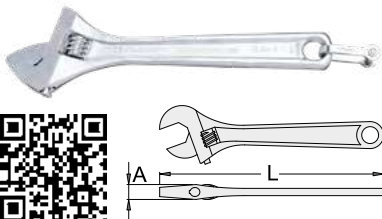
Előnyök:

- › nem eltávolítható szegecsel fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.
- › a csúszó fémgyűrű nem akadályozza a szerszám használatát

SKU	Ømm	L	B1	B2	A1	A2	📦
626076	6	119	14,5	10,4	3,5	5	18
626077	7	129	16,5	11,5	3,9	5,8	22
626078	8	141	18,5	13,2	3,9	6,9	28
626079	9	152	32,1	14,	4	7,3	36
626080	10	163	23	15,9	4,2	7,5	43
626081	11	176	24,5	17,8	4,5	8	54
626082	12	186	26,5	19,4	4,7	8,5	64
626083	13	199	29,5	20,4	5,2	8,5	72
626084	14	210	31,5	22	5,2	9	86
626085	15	222	33,5	23,5	5,7	9,5	101
626086	16	234	36	24,8	6,2	10,5	136
626087	17	245	38	16,1	6,7	10,5	155
626088	18	257	40	27,7	7,2	11	173
626089	19	268	42	29,3	7,2	12	198
626090	20	280	44	31	7,7	12,5	224
626091	21	291	45,5	32,6	8,2	13	255
626092	22	303	46,5	34,1	8,2	13	273
626093	23	314	50,5	35,7	8,2	13	316
626094	24	330	52,5	37,3	8,5	14	361
626095	25	337	54,5	39	8,5	14,5	384
626096	26	349	56	40,1	8,5	15	424
626097	27	360	57,5	41,6	9	15	481
626098	28	373	59,5	43,2	9	15,1	542
626099	29	383	61,5	44,9	9,5	16	573
626100	30	395	63,5	46,5	10	16	627
626101	32	416	68	49	10,5	16,5	744

626176	35	500	78,8	53,5	13,6	20	1540
626117	36	500	78,8	53,5	13,6	20	1485
626174	38	515	82,8	58	14,1	20,5	1458
626118	41	540	86,8	62	14,6	21	2113
626295	1/4"	119	14,5	10,4	3,5	5	18
626296	5/16"	142	18,5	13,2	3,9	6,9	28
626297	3/8"	153	21	14,3	4	7,3	33
626298	7/16"	176	24,5	17,8	4,5	8	53
626299	1/2"	199	29,5	20,4	5,2	8,5	74
626300	9/16"	211	31,5	22	5,2	9	83
626301	5/8"	234	36	24,8	6,2	10,5	135
626302	11/16"	245	38	26,1	6,7	10,5	153
626303	3/4"	268	42	29,3	7,2	12	200
626304	13/16"	291	45,5	32,6	8,2	13	258
626305	7/8"	303	46,5	34,1	8,2	13	274
626306	15/16"	330	52,5	37,3	8,5	14	358
626307	1"	337	54,4	39	8,5	14,5	389
626308	1.1/16"	360	57,5	41,6	9	15	477
626309	1.1/8"	372	59,5	43,2	9	15,5	535
626310	1.1/4"	417	68	49	10,5	16,5	748
626311	1.5/16"	417	68	49	10,5	16,5	740
626312	1.3/8"	500	78,8	53,5	13,6	20	1529
626313	1.7/16"	500	78,8	53,5	13,6	20	1489
626314	1.1/2"	500	78,8	53,5	13,6	20	1473
626315	1.5/8"	540	86,8	62	14,6	21	2132
626316	1.11/16"	540	86,8	62	14,6	21	2096

250/1-H



Állítható villáskulcs, magasban végzett munkához

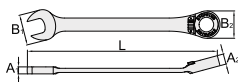
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejfel
- › méretskálával
- › ISO 6787 szabvány szerint

Előnyök:

- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege

SKU	DIM	DIM"	L	A	Ømm	📦
626106	200	8"	205	14,4	24	272
626107	250	10"	254	16,9	27	458
626108	300	12"	303,5	19,1	34	709
626109	380	16"	375	23,8	41	1309
626162	450	18"	458,5	26,3	48	1725

160/2-H



Racsni csillag-villáskulcs, magasban végzett munkához

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített

Előnyök:

- › A racsni mindkét irányban működik, a hajtásirány kapcsolóval váltható.
- › A zárógyűrű megakadályozza a kulcs váratlan leugrását az anyáról, valamint megkönnyíti a kulcs visszahelyezését.
- › A szerszámmal az anyacsavarok gyorsan és biztonságosan le- és felhajthatók a kulcs eltávolítása nélkül.
- › nem eltávolítható szegecselt fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaint úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.
- › a csúszó fémgyűrű nem akadályozza a szerszám használatát

SKU	Ømm	L	B1	B2	A1	A2	📦
626389	8	134	16,7	17,1	4,7	8,4	41
626390	9	158	21	21	5,5	8,4	68
626391	10	158	21	21	5,5	8,4	66
626392	11	164	23	22,6	6	9,7	77
626393	12	167	25	23,8	6,2	9,7	87
626394	13	177	27,5	24,9	6	9,7	101
626395	14	189	29	27	7	10,1	120
626396	15	198	31,5	28,1	7,2	11,7	148

626397	16	204	33	29,9	7,5	11,7	166
626398	17	224	34,9	31,9	8	11,7	207
626399	18	245	38,9	34,4	8,8	12	249
626400	19	245	38,9	34,4	12	19	247
626401	21	280	42,6	45,7	9,5	14,2	399
626402	22	280	42,6	45,7	9,5	14,2	378
626403	24	310	46,5	51,7	10	14,7	484

179/2-H



Állványozó csillagkulcs, magasban végzett munkához

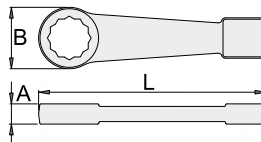
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › állványcsavarokhoz, állványok összeállításánál és lebontásánál használható

Előnyök:

- › nem eltávolítható szegecselt fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaint úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.
- › a csúszó fémgyűrű nem akadályozza a szerszám használatát

SKU	Ømm	L	B	B2	A	A2	📦
626161	21 x 22	316	35	34	17	17	605

184/7-H



Csillag-ütőkulcs, magasban végzett munkához

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: korróziógátló olajbevonat
- › DIN 7444 szabvány szerint (csak metrikus méretek)

Előnyök:

- › nem eltávolítható szegecselt fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaint úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

SKU	Ømm	L	B	A	📦
626344	24	180	48,6	16	579
626345	27	180	48,6	16	555
626346	30	180	48,6	16	532
626347	32	190	58,4	18	762

626348	36	190	58,4	18	745
626349	41	235	74	22	1466
626350	46	235	74	22	1397
626351	50	235	74	22	1329

190/1 12p-H

Dugókulcs, 1/2", 12 szögű, magasban végzett munkához



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott

Előnyök:

- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › ISO 3315-B (kiegészítők) és ISO 2725-1B (dugókulcsok) szabványok szerint
- › dugókulcsok és kiegészítők cseréjéhez speciális eszközre van szükség (1111)
- › dugókulcsok és kiegészítők oldalsó furattal

Figyelem!

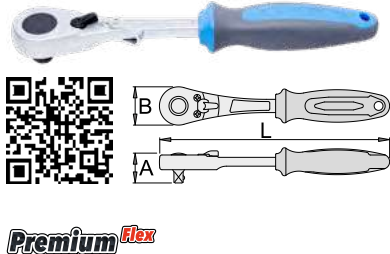
- › a dugókulcsok és kiegészítők cseréjét egy előzetesen biztosított helyen, illetve biztonságos területen kell elvégezni

SKU	Ø mm	L	D1	D2	T ^{MIN}	■
626143	10	38	15	22,9	12	53
626144	11	38	16,3	22,9	12	55
626145	12	38	17,9	22,9	12	55
626146	13	38	18,8	22,9	12	56
626147	14	38	19,7	22,9	12	59
626148	15	38	20,4	22,9	12	61
626149	16	38	22,9	21,5	12	57
626150	17	38	24,3	22	12	58
626151	18	38	25,5	23	12	67
626152	19	38	26,8	24	14	72
626153	20	38	28,1	24	14	76
626154	21	38	29,3	25	14	84
626155	22	38	30,4	25	14	86
626156	23	40	31,7	26	14	99
626157	24	42	33,1	28	16	120
626158	27	43	37	30	18	143
626159	30	46	40,7	34	22	204
626160	32	46	43,2	36	22	225

▼	36	46	48	42	22	268
626203	3/8"	38	15	22,9	12	46
626204	7/16"	38	16,3	22,9	12	46
626205	1/2"	38	18,8	22,9	12	50
626206	9/16"	38	20,4	22,9	12	50
626207	19/32"	38	20,4	20,7	12	49
626208	5/8"	38	22,9	21,5	12	55
626209	11/16"	38	25,5	23	12	56
626210	3/4"	38	26,8	24	14	59
626211	25/32"	38	27,9	24	14	76
626212	13/16"	38	29,3	25	14	72
626213	7/8"	40	31,7	26	14	89
626214	15/16"	42	33,1	28	16	108
626215	1"	42	35,3	30	16	121
626216	1.1/16"	43	37	30	18	131
626217	1.1/8"	43	39	32	20	160
626218	1.3/16"	46	40,7	34	22	185
626219	1.1/4"	46	43,2	36	22	207

190.1/1ABI-H

Átváltható racsnis hajtószár, 1/2", magasban végzett munkához



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › szár kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint

Előnyök:

- › nem eltávolítható szegescselt fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › ISO 3315-B (kiegészítők) és ISO 2725-1B (dugókulcsok) szabványok szerint
- › dugókulcsok és kiegészítők cseréjéhez speciális eszközre van szükség (1111)
- › dugókulcsok és kiegészítők oldalsó furattal

Figyelem!

- › a dugókulcsok és kiegészítők cseréjét egy előzetesen biztosított helyen, illetve biztonságos területen kell elvégezni

SKU	■	L	A	B	■
626245	1/2"	260	36	45	456

190.4/1-H

Toldal, 1/2", magasban végzett munkához



- › anyaga: Premium Flex króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › polírozott fejfel
- › ISO 3315-B (kiegészítők) és ISO 2725-1B (dugókulcsok) szabványok szerint

Előnyök:

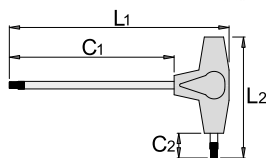
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › dugókulcsok és kiegészítők cseréjéhez speciális eszközre van szükség (1111)
- › dugókulcsok és kiegészítők oldalsó furattal

Figyelem!

- › a dugókulcsok és kiegészítők cseréjét egy előzetesen biztosított helyen, illetve biztonságos területen kell elvégezni

SKU	■	L	D1	D2	■
626103	1/2"	125	16,8	24	183
626104	1/2"	250	16,8	24	331

193HX-H



Imbusz (HX) kulcs T-markolattal, magasban végzett munkához

- › anyaga: szár Premium króm-vanádium acélból
- › markolat - polipropilén
- › krómozott, feketített hegygel

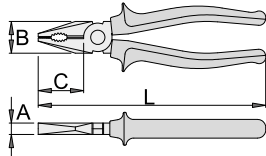
Előnyök:

- › A körbeforduló fémgyűrűt ergonomiai szempontból úgy terveztük, hogy megakadályozza a pánya megcsavarodását.
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelel 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

SKU		L1	L2	C1	C2	
626177	2,5	132	61	100	15	13
626178	3	132	61	100	15	16
626180	4	155	61	125	15	24
626182	5	188	88	150	20	56

626183	6	188	88	150	20	74
626184	7	223	113	175	25	128
626185	8	223	113	175	25	198
626186	10	248	113	200	25	233

405/1BI-H



Kombinált fogó, magasban végzett munkához

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 5746 szabvány szerint

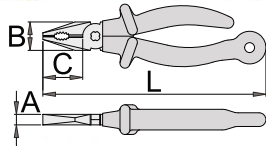
Előnyök:

- › A legmagasabb szintű biztonság érdekében a fémgyűrű nem csupán a műanyag nyélhez kapcsolódik, hanem a szerszám nyelének fém részén keresztül szegecsléssel van rögzítve.
- › nem eltávolítható szegecsléssel fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelel 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

SKU	L	B	C	A	
626958	160	24	35	9,5	223
626959	180	27	38	10	274

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
626958	160	1,6	2,0
626959	180	1,8	2,5

406/1VDP-H



Szigetelt kombinált fogó, magasban végzett munkához

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 5746 és EN IEC 60900 szabványok szerint

Előnyök:

- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a megnövelt biztonságért
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege

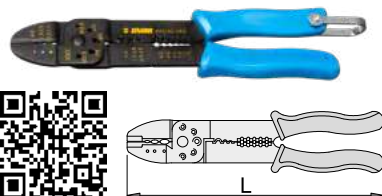
Fontos!

- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!
- › A szigetelt szerszám nem karabineres, hanem zsinóros pányvával használható.

SKU	DIM	L	B	C	A	
626963	180	215	27	38	10	276

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
626963	180	1,8	2,5

425/4B-H



Premium+

Présfogó, magasban végzett munkához

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › teljes anyagában nemesített
- › megerősített műanyag markolat

Használat:

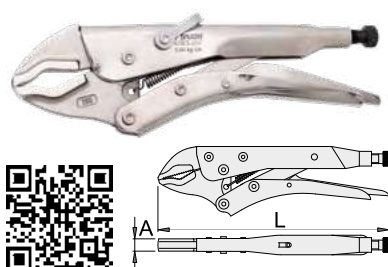
- › szigetelt és nem szigetelt zárt sarukhoz (1,5 - 6 mm²), illetve kábelvágáshoz és csupaszításhoz

Előnyök:

- › A legmagasabb szintű biztonság érdekében a fémgyűrű nem csupán a műanyag nyélhez kapcsolódik, hanem a szerszám nyelének fém részén keresztül szegecseléssel van rögzítve.
- › nem eltávolítható szegecselt fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

SKU	mm ²	L	
626110	1,5 - 6	240	312

429/3-H



Premium+

Univerzális önzáró fogó (patentfogó), magasban végzett munkához

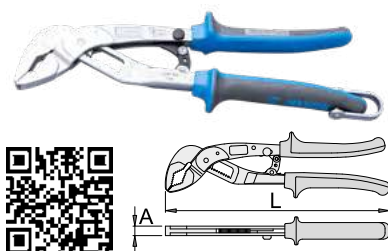
- › pofák speciális szerszámacélból kovácsolva, teljes anyagukban nemesítettek
- › nyelék acéllemezből
- › felületkezelés: nikkelezett
- › csavar foszfátózott
- › szimmetrikus pofák

Előnyök:

- › nem eltávolítható szegecselt fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

SKU	L	A	mm ^{max}	
626163	250	12	35	587
626263	300	14	40	1017

442/1HYPO-H



Premium

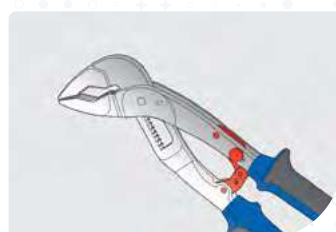
Önbeállító HYPO vízpumpafogó, magasban végzett munkához

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › munkafelületek indukciósan edzettek
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített

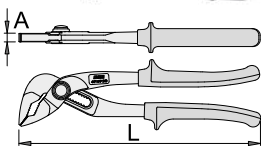
Előnyök:

- › A legmagasabb szintű biztonság érdekében a fémgyűrű nem csupán a műanyag nyélhez kapcsolódik, hanem a szerszám nyelének fém részén keresztül szegecseléssel van rögzítve.
- › nem eltávolítható szegecselt fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.
- › A HYPO vízpumpafogók önbeállító rendszerűek, így a fogó pofáinak nyílását nem szükséges előre beállítani.
- › Egy kézzel is használható, önbeállító működés.
- › A fogó tökéletesen illeszkedik bármely munkadarabhoz.
- › Pofák max. Ø40 mm átmérőig nyithatóak.
- › Rendszerelő mechanizmus megkönnyíti a szerszám tárolását használaton kívül.

SKU	L	A	mm ^{max}	
626244	240	9	40	405



447/1HPP-H



Premium

Vízpumpafogó, magasban végzett munkához

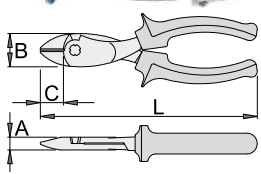
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › munkafelületek indukciósan edzettek
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat

Előnyök:

- › A legmagasabb szintű biztonság érdekében a fémgyűrű nem csupán a műanyag nyélhez kapcsolódik, hanem a szerszám nyelének fém részén keresztül szegecseléssel van rögzítve.
- › nem eltávolítható szegecselte fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.
- › A fogazott pofák biztosítják a munkadarab optimális megfogását.
- › A pofák nyílása 10 pozícióban állítható.
- › Extrém erejű megfogás: a fogó pofáinak kialakítása és alakja a szűk profil ellenére nagyobb szorítóerőt, ezáltal jobb stabilitást, biztonságot és hatékonyságot biztosít.
- › A szűk kialakításnak köszönhetően nehezen elérhető helyeken is egy kézzel lehetséges a munka.
- › Ergonómia: a nyelek tökéletesen alkalmazkodnak a felhasználó kezéhez, s így könnyebb és biztonságosabb használatot garantálnak.

SKU	L	A	$\varnothing_{max}$	
626343	240	8,5	40	406

466/1BI-H



Premium Flex+

Erősített oldalcsípőfogó, magasban végzett munkához

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 5749 szabvány szerint

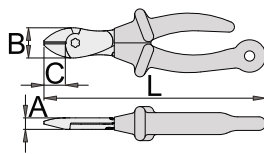
Előnyök:

- › A legmagasabb szintű biztonság érdekében a fémgyűrű nem csupán a műanyag nyélhez kapcsolódik, hanem a szerszám nyelének fém részén keresztül szegecseléssel van rögzítve.
- › nem eltávolítható szegecselte fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

SKU	L	B	A	C	
626960	160	23,5	10	20,5	230
626961	180	28	11	20	323

SKU	L	MAX 2150 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
626960	160	1,6	2,5
626961	180	1,8	3,0

466/1VDP-H



Szigetelt erősített oldalcsípőfogó, magasban végzett munkához

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › ISO 5749 és EN IEC 60900 szabványok szerint

Előnyök:

- › kétrétegű, eltérő színű szigetelés a megnövelt biztonságért
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege

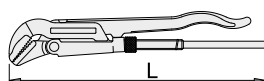
Fontos!

- › Ha a második szigetelési réteg láthatóvá válik, cseréljük ki egy újra a szerszámot!
- › A szigetelt szerszám nem karabineres, hanem zsinóros pányvával használható.

SKU	DIM	L	B	A	C	
626964	180	215	28	11	21	351

SKU	L	MAX 2150 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
626964	180	1,8	3,0

481/6-H



Svéd csőfogó 45°-os pófával, magasban végzett munkához

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › ISO 5234 szabvány, B forma szerint

Előnyök:

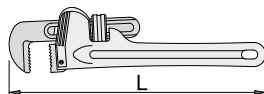
- › nem eltávolítható szegecselt fémgűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

Használat:

- › kerek, vagy sokszögű csövek, csavaranyák és peremek megfogásához, forgatásához vagy rögzítéséhez

SKU	Ø"	Ø _{max}	L	
626111	2"	70	555	2402

492/6-H



Amerikai (rigid) egyenes csőfogó, magasban végzett munkához

- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › pófák teljes anyagukban nemesítettek, a fogazás ezen túl indukciósan edzett
- › cserélhető pófák, foszfátózott
- › állítható felső pófa
- › porlakkozott nyelvek

Használat:

- › kerek, vagy sokszögű csövek, csavaranyák és peremek megfogásához, forgatásához vagy rögzítéséhez

Előnyök:

- › nem eltávolítható szegecselt fémgűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

SKU	Ø"	Ø _{max}	L	L"	
626113	1.1/2"	49	250	10"	760

492AL-H



Amerikai (ridgid) egyenes csőfogó alumínium nyéllel, magasban végzett munkához

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › pofák teljes anyagukban nemesítettek, a fogazás ezen túl indukciósan edzett
- › állítható felső pofa

Használat:

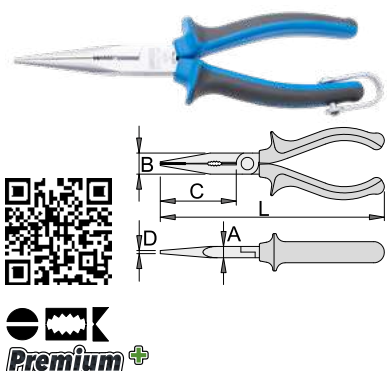
- › kerek, vagy sokszögű csövek, csavaranyák és peremek megfogásához, forgatásához vagy rögzítéséhez

Előnyök:

- › nem eltávolítható szegecselt fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaint úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

SKU	Ø"	Ø _{max}	L	L'	📦
626119	2"	60	330	14"	999
626120	2.1/2"	76	410	18"	1640

508/1BI-H



Egyenes félkerek csőrű fogó vágóélel és csőmarkolóval, magasban végzett munkához

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 5745 szabvány szerint

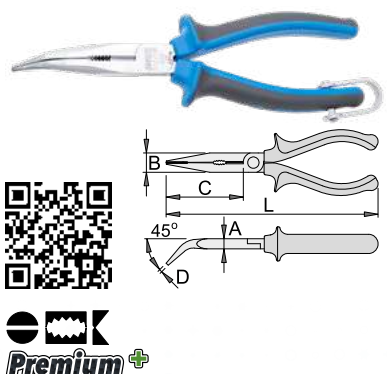
Előnyök:

- › A legmagasabb szintű biztonság érdekében a fémgyűrű nem csupán a műanyag nyélhez kapcsolódik, hanem a szerszám nyelének fém részén keresztül szegecseléssel van rögzítve.
- › nem eltávolítható szegecselt fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaint úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

SKU	L	A	B	C	D	📦
626189	200	9	17	77	2,5	205

SKU	L	MAX 1560 N/MM² Ø	MAX 750 N/MM² Ø
626189	200	1,8	2,5

512/1BI-H



Hajlított félkerek csőrű fogó vágóélel és csőmarkolóval, magasban végzett munkához

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat
- › ISO 5745 szabvány szerint

Előnyök:

- › A legmagasabb szintű biztonság érdekében a fémgyűrű nem csupán a műanyag nyélhez kapcsolódik, hanem a szerszám nyelének fém részén keresztül szegecseléssel van rögzítve.
- › nem eltávolítható szegecselt fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaint úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.
- › pofák 45°-ban hajlítottak
- › A hosszú, hajlított pofák lehetővé teszik az anyák és csavarok egyszerű és precíz megfogását.
- › Az erős pofák jó fogást biztosítanak.

SKU	L	A	B	C	D	📦
626962	170	9	17	61	2,5	156
626192	200	9	17	77	2,5	205

SKU	L	MAX 1560 N/MM² Ø	MAX 750 N/MM² Ø
626962	170	1,6	2,0
626192	200	1,8	2,5



- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › vágóélek indukciósan edzettek
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › megerősített, kétkomponensű markolat

Előnyök:

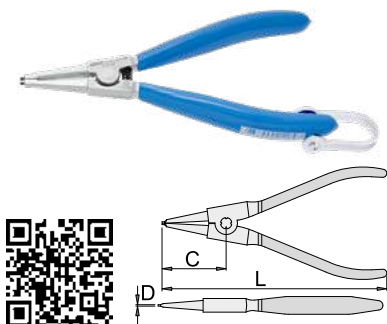
- › A legmagasabb szintű biztonság érdekében a fémgyűrű nem csupán a műanyag nyélhez kapcsolódik, hanem a szerszám nyelének fém részén keresztül szegecseléssel van rögzítve.
- › nem eltávolítható szegecselt fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.
- › 6 különböző funkció
- › fogazott pofa
- › ergonomikus formájú markolat
- › Extra erős megfogás - a nyelek alakja és kialakítása nagyobb erőket képes használni, ezáltal jobb stabilitást és hatékonyabb erőátvitelt biztosít.
- › Hosszú élettartam és tartósság.
- › A fogazott pofa csúszásbiztos, ezáltal a kábelek, vezetékek jobban megfoghatók.

Használat:

- › A pofa köszörült szakasza sérülékeny felületű tárgyak megfogására szolgál.
- › A fogó használható szigetelt kábelsaruk préseléséhez.
- › Szigetelés eltávolítása Ø2,2 mm - Ø3,0 mm vezetékekről (1,5 mm²).
- › Szigetelés eltávolítása Ø3,5 mm - Ø4,0 mm vezetékekről (2,5 mm²).
- › Vezetékek vágása Ø2,2 mm - Ø4,0 mm átmérők között.
- › Kábelsaruk préselése Ø4,0 mm átmérőig.

SKU	L	A	B	C	D	
626259	160	9	16	49	2,5	148

SKU	L	MAX 1560 N/MM ² Ø	MAX 750 N/MM ² Ø
626259	160	1,6	2,0



- › A legmagasabb szintű biztonság érdekében a fémgyűrű nem csupán a műanyag nyélhez kapcsolódik, hanem a szerszám nyelének fém részén keresztül szegecseléssel van rögzítve.
- › nem eltávolítható szegecselt fémgyűrű
- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › hegyek feketítettek
- › mártott műanyag markolat
- › DIN 5254 szabvány, A forma szerint

Előnyök:

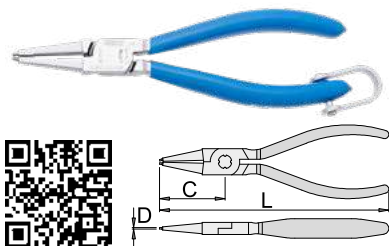
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.
- › 30%-al tartósabb a hagyományos seeger-fogókhoz viszonyítva
- › külön beillesztett hegyekkel
- › 10 - 100 mm átmérőig

Használat:

- › biztosító seeger-gyűrűk tengelyekre történő felhelyezéséhez

SKU	L	Ø	D	C	
626386	180	19 - 60	1,8	52	205

536/1P-H



Egyenes seeger-fogó belső gyűrűkhöz, magasban végzett munkához

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › fej polírozott
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › hegyek feketítették
- › kétrétegű mártott műanyag markolat
- › DIN 5254 szabvány, C forma szerint

Előnyök:

- › A legmagasabb szintű biztonság érdekében a fémgyűrű nem csupán a műanyag nyélhez kapcsolódik, hanem a szerszám nyelének fém részén keresztül szegecsléssel van rögzítve.
- › nem eltávolítható szegecsléssel fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.
- › 30%-al tartósabb a hagyományos seeger-fogókhoz viszonyítva
- › külön beillesztett hegyekkel
- › 8 - 100 mm átmérőig

Használat:

- › biztosító seeger-gyűrűk tengelyekre történő felhelyezéséhez

SKU	L		D	C	
626387	180	19 - 60	1,8	52	189

556A-H



Dekorkés, magasban végzett munkához

- › kétkomponensű markolat
- › 3 automatikusan cserélhető, szakaszosan törhető pengével a markolatban (627548 és 616853)
- › minden penge 13 letörhető részre tagolt
- › penge nemesacélból

Előnyök:

- › nem eltávolítható szegecsléssel fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

SKU	L	B	
626289	160	18	99

580/1BI-H



Kábelvágó, magasban végzett munkához

- › anyaga: Premium Plus szénacél
- › kovácsolt, teljes anyagában nemesített
- › felületkezelés: trivalens krómozott, ISO 1456:2009 szabvány szerint
- › fej polírozott
- › megerősített, kétkomponensű markolat

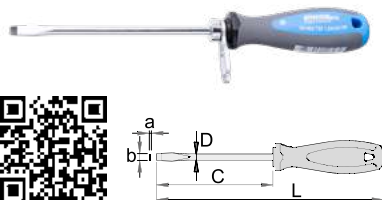
Előnyök:

- › A legmagasabb szintű biztonság érdekében a fémgyűrű nem csupán a műanyag nyélhez kapcsolódik, hanem a szerszám nyelének fém részén keresztül szegecsléssel van rögzítve.
- › nem eltávolítható szegecsléssel fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

SKU	L	A	D ^{MAX}	
626202	230	22	17	458



605TBI-H



Premium Hard

Lapos (SL) csavarhúzó TBI markolattal, magasban végzett munkához

- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › krómozott, feketített hegygel
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › háromkomponensű műanyag markolat
- › függeszthető
- › DIN ISO 2380-1:2006 és DIN ISO 2380-2:2006 szabványok szerint

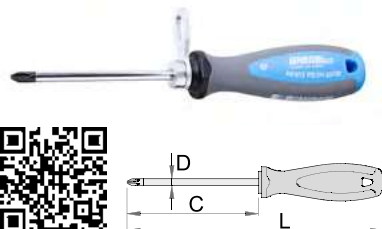
Előnyök:

- › A körbeforduló fémgyűrűt ergonomiai szempontból úgy terveztük, hogy megakadályozza a pánya megcsavarodását.
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

SKU	axb	C	L	D	■
626233	0,4 x 2,5	75	160	2,5	34
626234	0,5 x 3,0	80	165	3	40
626235	0,8 x 4,0	100	185	4	41
626236	1,0 x 5,5	125	225	5,5	79

626237	1,2 x 6,5	150	260	6	103
626238	1,2 x 8,0	175	295	7	164
626239	1,6 x 10,0	200	320	8	195

615TBI-H



+ Premium Hard

Phillips (PH) csavarhúzó TBI markolattal, magasban végzett munkához

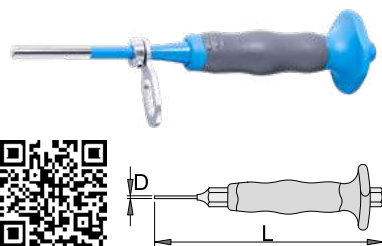
- › szár: Premium Hard króm-vanádium acél, teljes anyagában nemesített
- › krómozott, feketített hegygel
- › markolat: ergonomikus kialakítású
- › háromkomponensű műanyag markolat
- › függeszthető
- › ISO 8764-1, 2 szabványok szerint

Előnyök:

- › A körbeforduló fémgyűrűt ergonomiai szempontból úgy terveztük, hogy megakadályozza a pánya megcsavarodását.
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

SKU	+	C	L	D	■
626241	PH 1	80	180	4	65
626242	PH 2	100	210	6	94
626243	PH 3	150	270	8	176

641/6HS-H



Csapkiütő markolattal, magasban végzett munkához

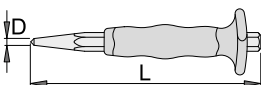
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › hegy indukciósan edzett
- › felületkezelés: porlakkozott
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat
- › DIN 6450 szabvány szerint

Előnyök:

- › A körbeforduló fémgyűrűt ergonomiai szempontból úgy terveztük, hogy megakadályozza a pánya megcsavarodását.
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

SKU	D	L	●	■
626327	2	150	10	81
626328	3	150	10	76
626329	4	150	10	79
626330	5	150	10	83
626331	6	150	10	86
626332	8	150	12	99

642/6HS-H



Pontozó markolattal, magasban végzett munkához

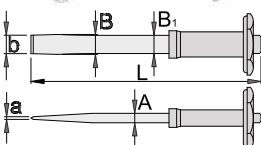
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › teljes anyagában nemesített
- › hegy indukciósan edzett
- › felületkezelés: porlakkozott
- › ergonomikus, megerősített, kétkomponensű markolat
- › DIN 7250 szabvány szerint

Előnyök:

- › nem eltávolítható szegecselt fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaint úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

SKU	D	L		
626342	5	120	12	83

660/6HS-H



Laposvágó kézvédővel, magasban végzett munkához

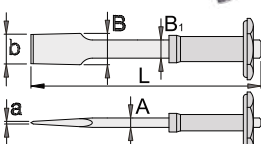
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › hegy indukciósan edzett
- › felületkezelés: porlakkozott
- › DIN 6453 szabvány szerint

Előnyök:

- › nem eltávolítható szegecselt fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaint úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

SKU	L	axb	B	
626195	250	4 x 26	24	615

666/6AHS-H



Horonyvéső kézvédővel, magasban végzett munkához

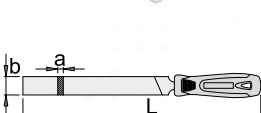
- › anyaga: Premium króm-vanádium acél
- › kovácsolt
- › teljes anyagában nemesített
- › hegy indukciósan edzett
- › felületkezelés: porlakkozott

Előnyök:

- › nem eltávolítható szegecselt fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaint úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

SKU	L	axb	B	
626196	240	3 x 28	28	459

760HB-H



Lapos reszelő nyéllel, nagyoló, magasban végzett munkához

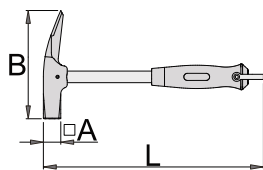
- › anyaga: Premium Hard Plus szénacél
- › minden reszelő kétféle vágással

Előnyök:

- › nem eltávolítható szegecselt fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaint úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

SKU	DIM	L	axb	
626260	300	425	6,5 x 30	546

805A-H



Lécező kalapács mágneses szögtartóval, magasban végzett munkához

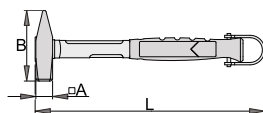
- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › kovácsolt
- › ütőfelületek indukciósan edzettek
- › felületkezelés: lakkbevonat
- › krómozott üreges fémnyél, műanyag markolattal
- › DIN 7239 szabvány szerint

Előnyök:

- › mágnessel
- › nem eltávolítható szegecselt fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.

SKU	gf	A	L	B	
626164	550	27	320	168	822

812-H



Lakatoskalapács, magasban végzett munkához

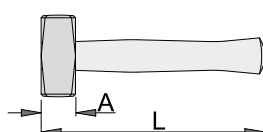
- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › kovácsolt
- › ütőfelületek indukciósan edzettek

Előnyök:

- › A megerősített nyél teljes hosszában 2 rugóacél rúd fut végig
- › A speciális kötési eljárás garantálja, hogy a fej ne tudjon leesni a nyélről.
- › nem eltávolítható szegecselt fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.
- › Az ergonomikus gumi markolat elnyeli az ütések és a vibrációt.

SKU	gf	A	L	B	
627543	500	28	330	118	950

817-H



Ráverő kalapács, magasban végzett munkához

- › anyaga: Premium Flex Plus szénacél
- › kovácsolt
- › ütőfelületek indukciósan edzettek

Előnyök:

- › nem eltávolítható szegecselt fémgyűrű
- › minden szerszámon fel van tüntetve a tömege
- › a szerszámon található gyűrűk mérete megfelelő 2 karabiner egyidejű csatlakoztatásához
- › Az Unior magasban történő munkavégzésre alkalmas szerszámaikat úgy tervezték, hogy a szerszámok alapvető funkciói, ergonómiája és használhatósága változatlan maradjon, vagy csak a lehető legkisebb mértékben csökkenjen.
- › Az ergonomikus gumi markolat elnyeli az ütések és a vibrációt.
- › A speciális kötési eljárás garantálja, hogy a fej ne tudjon leesni a nyélről.
- › A megerősített nyél teljes hosszában 4 rugóacél rúd fut végig. A kalapács fejéhez erősített acélrudak garantálják, hogy a kalapácsfej soha ne lazuljon meg.

SKU	gf	A	L	
627542	1800	40	300	2356

1111



Dugókulcs-eltávolító

- › Az eszköz a dugókulcsok leoldásához használható a különböző leesésvédelemmel ellátott biztonsági kiegészítőkről.

SKU	
627339	14

Szerszámkészletek

Termékek
megtekintése
online



- ✓ **8 fiókkal**
- ✓ **a fiókrögzítő mechanizmus megakadályozza a fiókok véletlen kinyílását**
- ✓ **fiókok egyenkénti terhelhetősége: 45 kg**
- ✓ **teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel**
- ✓ **központi kulcsos zárrendszer összecukukható kulccsal**
- ✓ **kiegészítőkkel bővíthető**
- ✓ **fiókok csúszásgátló szintetikus védőbetéttel**

TERMÉKEK



Teljeskörű műhelymegoldások



Szerszámkészletek SOS tálcában



Szerszámkészletek

SOS TÁROLÓTÁLCÁK ELŐNYEI

Az SOS tárolótálcák kétrétegű polietilén habból készülnek, amely ellenálló a zsírral, benzinnel, olajjal, nitro oldószerekkel, ragasztóanyagokkal és a motorolajjal szemben. Az esetleges szennyeződések nyom nélkül eltávolíthatók. A ragasztóanyagokat és a motorolajat azonnal, még száradás előtt el kell távolítani benzín segítségével.

Ezek a polietilén habból készült szerszámtálcák áttekinthetőbb és szervezettebb tárolásra szolgálnak szerszámosládákban, szerszámokcsik fiókjaiban és szekrényekben. Ezek a szerszámtálcák széles hőmérsékleti tartományban használhatók, nem szívják magukba a nedvességet, és normál használat mellett hosszú élettartamúak. Úgy védik a szerszámokat, hogy a specifikusan kialakított helyükön tartják őket, és megakadályozzák, hogy ellenőrizetlenül elmozduljanak a tárolóhelyen. Mivel a tálca pozíciói pontosan meghatározottak és minden egyes szerszámmal illeszkednek, könnyen megállapítható, hogy mely szerszámok hiányoznak.



1O11KEM1



Szerszámkészlet 940EM1 szerszámkocsiban

- › Az Euromotion szerszámkocsi fiókjában elrendezett tálcás szerszámkészlet mobil megoldást kínál bármely szakember számára a műhelyben vagy egy ipari létesítményben. Alapvető szerszámokat tartalmaz a különféle feladatokhoz. A kocsi lágyan záródó fiókrendszerrel rendelkezik, amely egyedi felhasználói élményt nyújt. Ahhoz, hogy a kocsi tökéletesen megfeleljen az Ön igényeinek, a konfigurátor alkalmazásban személyre szabhatja az előlapot.

Unior 940EM1 szerszámkocsi jellemzői:

- › alpméretek fogantyúval és kerekekkel: H 780 x Sz 440 x M 923 mm
- › 7 fiókkal (5x H 565 x Sz 365 x M 70 mm, 2x H 565 x Sz 365 x M 150 mm)
- › fiókok teljes űrtartalma: 133 liter
- › fiókok egyenkénti terhelhetősége: 45 kg
- › 125 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, egy fékezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › a fiókok egyedi grafikával testreszabhatók (külön rendelhető)

SKU

629979



104

940EM1, 964/59SOS, 964/60SOS, 964/61SOS

1O11AEV6



Szerszámkészlet 940EV6 szerszámkocsiban

- › A szerszámkocsi 8 fiókkal rendelkezik, melyek közül 7 egyedi habszivacs betéttálcát tartalmaz. A tálcák segítségével a szerszámok biztonságosan tárolhatók, illetve könnyen hozzáférhetőek, a nyolcadik fiók pedig nagyobb méretű szerszámok tárolására szolgál.
- › A szerszámkocsi fiókjába tökéletesen illeszkedő 7 szerszámtálca 325 alapvető kéziszerszámmal különféle alkalmazásokhoz.

Unior 940EV6 szerszámkocsi jellemzői:

- › alpméretek fogantyúval és kerekekkel: H 780 x Sz 440 x M 923 mm
- › 8 fiókkal (7x H 563 x Sz 365 x M 70 mm, 1x H 563 x Sz 383 x M 150 mm)
- › fiókok teljes űrtartalma: 135 liter
- › fiókok egyenkénti terhelhetősége: 45 kg
- › a fiókok nyitása és zárása rendkívül egyszerű az egységes megoldásnak köszönhetően: felső szélüket megfogva a fiókok egy mozdulattal kioldhatóak és kihúzhatóak
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › 125 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, egy fékezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › a kiegészítők rögzítésére szolgáló anyák a szerszámkocsihoz mellékelve

SKU

621756



325

940EV6, 964/28SOS, 964/29ASOS, 964/30SOS, 964/31SOS, 964/32ASOS, 964/33SOS, 964/34SOS

1O11BEV4



Szerszámkészlet 940EV4 szerszámkocsiban

- › Tegye egyszerűbbé munkaterületét ezzel a 192 darabos, szakértően rendezett szerszámkészlettel és egy elegáns, négyfiókos szerszámkocsival. Az Unior által a hatékonyság és a tartósság jegyében összeállított készlet tökéletes megoldás azoknak a szakembereknek, akik kiváló minőségű szerszámokat keresnek egy kompakt szerszámkocsiban.
- › A szerszámkocsi 7 fiókkal rendelkezik, melyek közül 4 egyedi habszivacs betéttálcát tartalmaz. A tálcák segítségével a szerszámok biztonságosan tárolhatók, illetve könnyen hozzáférhetőek, az alsó fiók pedig nagyobb méretű szerszámok tárolására szolgál.
- › A szerszámkocsi fiókjába tökéletesen illeszkedő 4 szerszámtálca 192 alapvető kéziszerszámmal különféle alkalmazásokhoz.

Unior 940EV4 szerszámkocsi jellemzői:

- › alpméretek fogantyúval és kerekekkel: H 780 x Sz 440 x M 923 mm
- › 7 fiókkal (5x H 563 x Sz 365 x M 70 mm, 2x H 563 x Sz 383 x M 150 mm)
- › fiókok teljes űrtartalma: 140 liter
- › fiókok egyenkénti terhelhetősége: 45 kg
- › a fiókok nyitása és zárása rendkívül egyszerű az egységes megoldásnak köszönhetően: felső szélüket megfogva a fiókok egy mozdulattal kioldhatóak és kihúzhatóak
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › 125 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, egy fékezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › a kiegészítők rögzítésére szolgáló anyák a szerszámkocsihoz mellékelve

SKU

621757



192

940EV4, 964/32ASOS, 964/35SOS, 964/36SOS, 964/37SOS

1011CEV4



Szerszámkészlet 940EV4 szerszámkocsiban

- › A szerszámkocsi 7 fiókkal rendelkezik, melyek közül 4 egyedi habszivacs betéttálcát tartalmaz. A tálcák segítségével a szerszámok biztonságosan tárolhatók, illetve könnyen hozzáférhetőek, az alsó fiók pedig nagyobb méretű szerszámok tárolására szolgál.
- › A szerszámkocsi fiókjai tökéletesen illeszkedő 4 szerszámtálca 127 alapvető kéziszerszámmal különféle alkalmazásokhoz.

Unior 940EV4 szerszámkocsi jellemzői:

- › alpméreték fogantyúval és kerekkel: H 780 x Sz 440 x M 923 mm
- › 7 fiókkal (5x H 563 x Sz 365 x M 70 mm, 2x H 563 x Sz 383 x M 150 mm)
- › fiókok teljes űrtartalma: 140 liter
- › fiókok egyenkénti terhelhetősége: 45 kg
- › a fiókok nyitása és zárása rendkívül egyszerű az egységes megoldásnak köszönhetően: felső szélüket megfogva a fiókok egy mozdulattal kioldhatóak és kihúzhatóak
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › 125 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, egy fékező, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › a kiegészítők rögzítésére szolgáló anyák a szerszámkocsihoz mellékelve

SKU

624137



127

940EV4, 964/46SOS, 964/47SOS, 964/48SOS, 964/49SOS

1011DEV6



Szerszámkészlet 940EV6 szerszámkocsiban

- › A praktikum szempontjai szerint összeállított 1011DEV6 - 624138 szerszámkészlet (940EV6 szerszámkocsi) elsősorban a gépészeti, autópipari és ipari alkalmazásokhoz megfelelő. A mellékelt szerszámokat gondosan válogatták össze, hogy minél szélesebb körű igényeket is kielégítsen a finom beállításokhoz szükséges precíziós műszerektől a nehezebb feladatokhoz szükséges nagy teherbírású eszközökig. Maga a szerszámkocsi a mobilitást és a könnyű hozzáférést garantálja, és lehetővé teszi a zökkenőmentes szállítást, valamint a szerszámok hatékony kiválasztását a műveletek során.
- › A szerszámkészlet tartalmazza az összes, mezőgazdasági gépek karbantartásához szükséges szerszámot.
- › A szerszámkocsi 8 fiókkal rendelkezik, melyek közül 6 egyedi habszivacs betéttálcát tartalmaz. A tálcák segítségével a szerszámok biztonságosan tárolhatók, illetve könnyen hozzáférhetőek, az alsó fiók pedig nagyobb méretű szerszámok tárolására szolgál.
- › A szerszámkocsi fiókjai tökéletesen illeszkedő 6 szerszámtálca 238 alapvető kéziszerszámmal különféle alkalmazásokhoz.

Unior 940EV6 szerszámkocsi jellemzői:

- › alpméreték fogantyúval és kerekkel: H 780 x Sz 440 x M 923 mm
- › 8 fiókkal (7x H 563 x Sz 365 x M 70 mm, 1x H 563 x Sz 383 x M 150 mm)
- › fiókok teljes űrtartalma: 135 liter
- › fiókok egyenkénti terhelhetősége: 45 kg
- › a fiókok nyitása és zárása rendkívül egyszerű az egységes megoldásnak köszönhetően: felső szélüket megfogva a fiókok egy mozdulattal kioldhatóak és kihúzhatóak
- › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
- › 125 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, egy fékező, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › a kiegészítők rögzítésére szolgáló anyák a szerszámkocsihoz mellékelve

SKU

624138



238

940EV6, 964/28SOS, 964/29ASOS, 964/30SOS, 964/33SOS, 964/48SOS, 964/49SOS

1011FPLUS3



Szerszámkészlet 940PLUS3 szerszámkocsiban

Unior 940PLUS3 szerszámkocsi jellemzői:

- › alpméreték fogantyúval és kerekkel: H 801 x Sz 524 x M 931 mm
- › 7 fiókkal (5x H 565 x Sz 365 x M 70 mm, 2x H 565 x Sz 365 x M 150 mm)
- › fiókok teljes űrtartalma: 133 liter
- › fiókok egyenkénti terhelhetősége: 45 kg
- › a fiókok nyitása és zárása rendkívül egyszerű az egységes megoldásnak köszönhetően: felső szélüket megfogva a fiókok egy mozdulattal kioldhatóak és kihúzhatóak
- › teljesen kihúzható fiókok lágy záródású mechanizmussal
- › sarkokat gumiütőkörök védik
- › 125 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, egy fékező, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
- › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
- › a fiókok egyedi grafikával testreszabhatók (külön rendelhető)

SKU

625594



296

940PLUS3, 964/28SOS, 964/30SOS, 964/31SOS, 964/32ASOS, 964/33SOS, 964/34SOS

1011GECO

Szerszámkészlet 940ECO szerszámkocsiban



SKU	
625595	92
940ECO, 964ECO2A, 964ECO6, 964ECO9, 964ECO19	

1012A

Szerszámkészlet nehézgépek és járművek szervizeléséhez



- › A szerszámkészlet tartalmazza az összes, mezőgazdasági gépek karbantartásához szükséges szerszámot.
 - › A szerszámkocsi 8 fiókkal rendelkezik, melyek közül 6 egyedi habszivacs betéttálcát tartalmaz. A tálcák segítségével a szerszámok biztonságosan tárolhatók, illetve könnyen hozzáférhetőek, az alsó fiók pedig nagyobb méretű szerszámok tárolására szolgál.
 - › A szerszámkocsi fiókjai tökéletesen illeszkedő 6 szerszámtálcára 184 alapvető kéziszerszámmal különféle alkalmazásokhoz.
- Unior 940EV6 szerszámkocsi jellemzői:**
- › alaptermékek fogantyúval és kerekekkel: H 780 x Sz 440 x M 923 mm
 - › 8 fiókkal (7x H 563 x Sz 365 x M 70 mm, 1x H 563 x Sz 383 x M 150 mm)
 - › fiókok teljes úrtartalma: 135 liter
 - › fiókok egyenkénti terhelhetősége: 45 kg
 - › a fiókok nyitása és zárása rendkívül egyszerű az egységes megoldásnak köszönhetően: felső szélüket megfogva a fiókok egy mozdulattal kioldhatók és kihúzhatóak
 - › teljesen kihúzható fiókok golyóscsapágyazott sínekkel
 - › 125 mm átmérőjű olaj- és saválló kerekek, egy fékezhető, amely blokkolja a kerék forgását és elfordulását
 - › Biztonságos tárolás: A központi zár gondoskodik arról, hogy szerszámai biztonságban legyenek akkor is, amikor nem használja őket.
 - › a kiegészítők rögzítésére szolgáló anyák a szerszámkocsihoz mellékelve

SKU	
623942	184
940EV6, 964/28SOS, 964/33SOS, 964/50SOS, 964/51SOS, 964/52SOS, 964/53SOS	

1018A

Szigetelt VDE szerszámkészlet, prémium



- › A legnagyobb igényeket támasztó magasfeszültség alatt végzett munkához. A készlet biztonságosan tárolható a fülekkel ellátott mappában, a nagyobb elemei pedig elhelyezhetők az oldalzsebekben, vagy a nagyméretű, rendkívül tartós gurulós táská belsejében. A robusztus táská a lehető legjobb mobilitást biztosítja, amelyre szüksége lehet.

SKU	
628819	42
1113 (460x270x400), 110/2VDEDP (10, 13, 14, 17, 19, 22), 180/2VDEDP (10, 13, 14, 17, 19, 22), 190.1AVDEDP (1/2"), 190.4/2VDEDP (1/2"x125, 1/2"x250), 190.5/2VDEDP (250), 190/2LVDEDP (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24), 385AVDEDP (180), 385H (4 - 28), 406/1VDEBI (180), 447/1VDEBI (240), 466/1VDEBI (180), 467SHARK/4P (250), 478/1VDEBI (160), 514/1BI (160), 580/1VDEBI (230), 603VDEBTBI (0.4 x 2.5x75, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150), 613VDEBTBI (PH1x80, PH2x100), 630VDE (0.6 x 3.5x180)	

930

Szerszámkészlet, 912/5 számszámládában



SKU	
601996	80
110/1CB (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 212/2 (19), 220/3PB (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19), 186.4/2 (21), 186.4/2 (21), 238.1/1FBI (3/8"), 238.4/2 (3/8"x45, 3/8"x75), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 300/2 (400), 405/1BI (180), 430/3 (175), 447/1HPP (240), 461/1BI (160), 506/1BI (140), 514/1BI (160), 563R/7PR (280), 605TBI (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175), 615TBI (PH 2x100, PH 3x150), 631 (6 - 12), 812 (500), 912/5 (560x210x225)	

931

Szerszámkészlet, 912/5 számszámládában



SKU	
601995	111
110/1CB (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 125/1CB (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 180/1CB (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 200/2CB (11 x 13, 13 x 17, 14 x 17, 15 x 16, 19 x 22), 220/3PB (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19), 186.4/2 (21), 238.1/1FBI (3/8"), 238.4/2 (3/8"x45, 3/8"x75), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 300/2 (400), 406/1BI (180), 425/4A (1.5 - 6x240), 430/3 (175), 445/1BI (240), 447/1HPP (240), 461/1BI (160), 514/1BI (160), 563R/7PR (280), 605TBI (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150), 626TBI (PH 2x25), 627TBI (0.8 x 4.0x25), 631 (6 - 12), 640/6 (3, 4), 642/6 (3), 660/6 (150, 200), 670/6 (150), 812 (500), 912/5 (560x210x225)	

932

Szerszámkészlet, 912/5 számszámládában



SKU	
601994	135
912/5 (560x210x225), 110/1CB (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 125/1CB (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 180/1CB (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 186.4/2 (21), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x55, 1/4"x150), 188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 200/2CB (11 x 13, 13 x 17, 14 x 17, 15 x 16, 19 x 22), 205/2 (60 - 140), 212/2 (24), 220/3PB (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19), 238.1/1FBI (3/8"), 238.4/2 (3/8"x45, 3/8"x75), 300/2 (400), 405/1BI (180), 425/4A (1.5 - 6x240), 430/3 (175), 431/2 (325), 445/1BI (240), 455/4G (160), 472/1BI (140), 476/1BI (140), 563R/7PR (280), 605TBI (0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175, 1.6 x 10.0x200), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150), 626TBI (PH 2x25), 627TBI (0.8 x 4.0x25), 631 (6 - 12), 640/6 (3, 4, 5), 642/6 (5), 660/6 (150, 250), 670/6 (150), 812 (300, 500)	

964/1SOS

Villáskulcs-készlet, SOS tálcában



940E 940EV 920PLUS	1/3
188 x 364 x 30	

- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
 - › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)
- Készlet tartalma:**
- › 12x villáskulcs (110/1): 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32

SKU	
621049	12
110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), v1964/1SOS (188x364x30)	

964/1ASOS



940E
940EV
920PLUS

1/3

188 x 364 x 30

Villáskulcs-készlet, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 12x villáskulcs (110/1): 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32

SKU



621050

12

🔑 110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32), **vi964/1ASOS** (188x364x30)

964/2SOS



940E
940EV
920PLUS

1/3

188 x 364 x 30

Csillagvilláskulcs-készlet, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 12x csillag-villáskulcs, rövid típus (125/1): 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24

SKU



621051

12

🔑 125/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), **vi964/2SOS** (188x364x30)



964/2ASOS



940E
940EV
920PLUS

1/3

188 x 364 x 30

Csillagvilláskulcs-készlet, hosszú típus, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 12x csillag-villáskulcs, hosszú típus (120/1): 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24

SKU



621052

12

🔑 120/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), **vi964/2ASOS** (188x364x30)



964/2CSOS



940E
940EV
920PLUS

2/3

374 x 364 x 30

Csillagvilláskulcs-készlet, hosszú típus, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 374 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 26x csillag-villáskulcs, hosszú típus (120/1): 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

SKU



621054

26

🔑 120/1 (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), **vi964/2CSOS** (374x364x40)



964/2DSOS



Csillagvilláskulcs- és imbuszkulcs-készlet, SOS tálcában

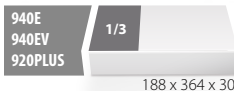
- › szerszámtálca mérete: 374 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 18x csillag-villáskulcs, hosszú típus (120/1): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24
- › 9x imbuszkulcs, hosszú típus (220/3L): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, műanyag tartóban

SKU	
621563	27
120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24), 220/3LPH (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), vi964/2DSOS (374x364x30)	

964/3SOS



Hajlított csillagkulcs-készlet, SOS tálcában

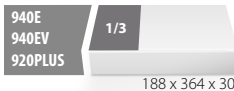
- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 8x csillagkulcs (180/1): 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22

SKU	
621055	8
180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), vi964/3SOS (188x364x30)	

964/5SOS



Dugókulcs-készlet tartozékokkal, 1/4", SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 11x dugókulcs, 1/4", 6 szögű (188/2 6P): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
- › 7x dugókulcs, 1/4", belső Torx (189/2): E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11
- › 19x csavarhúzófej, 1/4"; imbusz (187/2HX: 3, 4, 5, 6, 7), Torx (187/2TX: TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40), Phillips (187/2PH: PH 1, PH 2, PH 3), lapos (187/2SL: 0.8x4, 1.0x5.5, 1.2x7)
- › 1x átváltható racsni, 1/4"
- › tartozékok, 1/4"; 1x csuklós hajtószár, 1x csúszó T-hajtószár, 2x toldat (55, 150 mm), 1x csukló, 1x átalakító (1/4"-3/8")
- › 1x csavarhúzó markolat, 1/4"



SKU	
621057	45
187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3), 187/2SL (0.8 x 4, 1.0 x 5.5, 1.2 x 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 188.1/1BI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x150, 1/4"x55), 188.6/2 (1/4"), 188.7/2 (1/4" - 3/8"), 188.8 (1/4"), 189/2 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), vi964/5SOS (188x364x30)	

964/6SOS



Fogókészlet BI markolattal, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

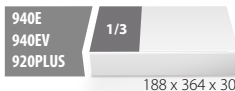
Készlet tartalma:

- › 1x kombinált fogó (406/1BI): 180
- › 1x oldalsípőfogó (461/1BI): 160
- › 1x egyenes félkerek csőrű fogó vágóélel és csőmarkolóval (508/1BI): 170

SKU	
621058	3
406/1BI (180), 461/1BI (160), 508/1BI (170), vi964/6SOS (188x364x30)	

964/7SOS

Fogókészlet BI markolattal, SOS tálcában



- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

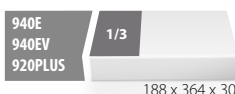
Készlet tartalma:

- › 1x vízpumpafogó hornyolt csuklóval (445/1BI): 240
- › 1x önzáró fogó (430/3): 250

SKU	
621059	2
430/3 (250), 445/1BI (240), vI964/7SOS (188x364x30)	

964/8ASOS

Seegerfogó-készlet, SOS tálcában



- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

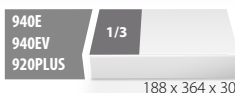
Készlet tartalma:

- › 2x seeger-fogó külső gyűrűkhöz, egyenes és hajlított: 180
- › 2x seeger-fogó belső gyűrűkhöz, egyenes és hajlított: 180

SKU	
621061	4
532/1P (180x19 - 60), 534/1P (180x19 - 60), 536/1P (180x19 - 60), 538/1P (180x19 - 60), vI964/8ASOS (188x364x30)	

964/9SOS

Csavarhúzó-készlet TBI markolattal, SOS tálcában



- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

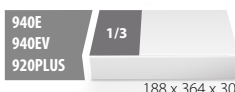
Készlet tartalma:

- › 4x lapos csavarhúzó, TBI (605TBI): 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150
- › 3x Phillips csavarhúzó, TBI (615TBI): PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100
- › 1x Pozidriv csavarhúzó, TBI (625TBI):PZ 2x100

SKU	
621062	8
605TBI (0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150), 615TBI (PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100), 625TBI (PZ 2x100), vI964/9SOS (188x364x30)	

964/9BSOS

Dugókulcsos csavarhúzó-készlet TBI markolattal, SOS tálcában



- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 6x dugókulcsos csavarhúzó, TBI (629TBI): 5.5, 6, 8, 10, 12, 13

SKU	
621063	6
629TBI (5.5, 6, 8, 10, 12, 13), vI964/9BSOS (188x364x30)	

964/10SOS



940E
940EV
920PLUS

1/3

188 x 364 x 30

Kalapács- és kiütőkészlet, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 1x lemezlyukasztó (640/6): 5
- › 1x pontozó (642/6): 5
- › 1x laposvéső (660/6): 150
- › 1x lakatoskalapács (812): 300
- › 1x műanyag kalapács (820): 32

SKU	
621064	5

964/13SOS



940E
940EV
920PLUS

1/3

188 x 364 x 30



Gömbvégű imbusz (HXS) kulcskészlet T-markolattal, SOS tálcában

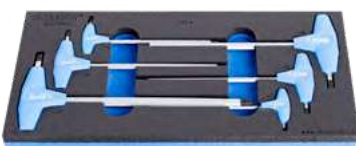
- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 6x gömbvégű imbuszkulcs T-markolattal (193HXS): 3, 4, 5, 6, 8, 10

SKU	
621067	6

964/13ASOS



940E
940EV
920PLUS

1/3

188 x 364 x 30



Imbusz (HX) kulcskészlet T-markolattal, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 6x imbuszkulcs T-markolattal (193HX): 3, 4, 5, 6, 8, 10

SKU	
621068	6

964/14SOS



940E
940EV
920PLUS

1/3

188 x 364 x 30



Torx (TX) kulcskészlet T-markolattal, SOS tálcában

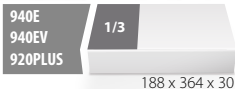
- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 6x Torx kulcs T-markolattal (193TX): TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40

SKU	
621069	6

964/15SOS



Szigetelt fogó- és csavarhúzó-készlet, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 1x kombinált fogó (406/1VDEBI): 180
- › 1x oldalcsípőfogó (461/1VDEBI): 160
- › 1x vezetékcsupaszító fogó (478/1VDEBI): 160
- › 3x lapos villanszerelő csavarhúzó szigetelt szárral, VDE TBI (603VDEBTBI): 0.4x2.5x75, 0.6x3.5x100, 1.0x5.5x125
- › 2x Phillips csavarhúzó szigetelt szárral, VDE TBI (613VDEBTBI): PH 1x80, PH 2x100
- › 1x fáziskereső 220 - 250 V (630VDE): 0.5x3.0x140

SKU	
621070	9

964/19SOS



Dugókulcs-készlet, 1/2", SOS tálcában

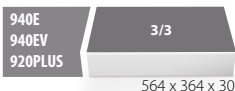
- › szerszámtálca mérete: 374 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 18x dugókulcs, 1/2", 6 szögű (190/1 6P): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- › 5x imbusz csavarhúzófej, 1/2" (192/2HX): 5, 6, 8, 10, 12
- › 1x átváltható racsn, 1/2"
- › tartozékok, 1/2": 1x csuklós hajtószár, 1x csúszó T-hajtószár, 2x toldat (125, 250 mm), 1x csukló

SKU	
621075	29

964/22SOS



Szerszámkészlet, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 18x dugókulcs, 1/2", 6 szögű (190/1 6P): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- › 9x imbusz csavarhúzófej, 1/2" (192/2HX): 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17
- › 9x Torx csavarhúzófej, 1/2" (192/2TX): TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- › 1x átváltható racsn, 1/2"
- › tartozékok, 1/2": 1x csuklós hajtószár, 1x csúszó T-hajtószár, 2x toldat (125, 250 mm), 1x csukló
- › 7x kiütő; csapkiütő (641/6: 2, 3, 4, 5, 6, 8), pontozó (642/6: 4)
- › 2x véső: 150; lapos (660/6), kereszt (670/6)
- › 9x imbuszkulcs (220/3): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, műanyag tartóban

SKU	
621077	60

964/25SOS



940E
940EV
920PLUS

1/3

188 x 364 x 30



Dugókulcs-készlet, 3/8", SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
 - › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)
- Készlet tartalma:**
- › 17x dugókulcs, 3/8", 6 szögű (238/1 6P): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
 - › 1x átváltható racsní, 3/8"
 - › tartozékok, 3/8"; 1x csuklós hajtószer, 1x csúszo T-hajtószer, 2x toldat (55, 150 mm), 1x csukló, 1x átalakító (3/8" - 1/2")

SKU



621080

23

238/1 6P (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 238.1/1ABI (3/8"), 238.3/1 (3/8"), 238.4/1 (3/8"x250, 3/8"x125), 238.6/1 (3/8"), 238.7/1 (3/8" - 1/2"), v1964/25SOS (188x364x30)

964/26 1/2SSOS



940E
940EV
920PLUS

1/3

188 x 364 x 30



Reszelőkészlet, félsimító, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
 - › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)
- Készlet tartalma:**
- › reszelő nyéllel, félsimító, 200; 1x lapos, 1x félkerek, 1x háromszög, 1x négyszög, 1x kerek

SKU



621082

5

760H1/2S (200), 761H1/2S (200), 763H1/2S (200), 764H1/2S (200), 765H1/2S (200), v1964/26 1/2SSOS (188x364x30)

964/26BSOS



940E
940EV
920PLUS

1/3

188 x 364 x 30



Reszelőkészlet, nagyoló, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
 - › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)
- Készlet tartalma:**
- › reszelő nyéllel, nagyoló, 200; 1x lapos, 1x félkerek, 1x háromszög, 1x négyszög, 1x kerek

SKU



621081

5

760HB (200), 761HB (200), 763HB (200), 764HB (200), 765HB (200), v1964/26BSOS (188x364x30)

964/26SSOS



940E
940EV
920PLUS

1/3

188 x 364 x 30



Reszelőkészlet, simító, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
 - › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)
- Készlet tartalma:**
- › reszelő nyéllel, simító, 200; 1x lapos, 1x félkerek, 1x háromszög, 1x kerek

SKU



621083

4

760HS (200), 761HS (200), 763HS (200), 764HS (200), v1964/26SSOS (188x364x30)

964/27SOS



940E
940EV
920PLUS
1/3
188 x 364 x 30

Racsnis csillagvilláskulcs-készlet, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 10x racsnis csillag-villáskulcs (160/2): 8, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19

SKU	
621084	10
160/6 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19), v1964/27SOS (188x364x30)	

964/28SOS



940E
940EV
920PLUS
3/3
564 x 364 x 30

Kulcskészlet, SOS tálcában

- › A 964/28SOS - 621387 készlet használati értékét még tovább növeli átgondolt kialakítása és praktikus elrendezése az SOS szerszámtálcában. Minden kulcs a kijelölt helyén található, így szerelési feladat során könnyen azonosítható és gyorsan hozzáférhető. A rendszerezés minimalizálja a szerszámok keresésével töltött időt, ezáltal növeli a hatékonyságot a műhelykörnyezetben. Maguk az ergonomikus formájú és precíz megmunkálású kulcsok kényelmes fogást és megbízható teljesítményt nyújtanak a felhasználóknak még nehéz körülmények között is. Ez a termék elsősorban profi szerelőknek, autószerelőknek és hobbifelhasználóknak szól, akiknek megbízható kulcskészletre van szükségük mindennapi használatra.
- › szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 12x villáskulcs (110/1): 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32
- › 18x csillag-villáskulcs, hosszú típus (120/1): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27
- › 12x csillagkulcs (180/1): 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32
- › 9x gömbvégű imbuszkulcs (220/3S): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, műanyag tartóban
- › 9x biztonsági Torx hajlítottkulcs (220/7TX): TR 8, TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40, műanyag tartóban

SKU	
621387	60
 110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32),  120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27),  180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 220/3SPH (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 220/7TXPH (TR8 - TR40x9), v1964/28SOS (564x364x30)	

964/29ASOS



940E
940EV
920PLUS
3/3
564 x 364 x 30

Kulcskészlet, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 6x csőkulcs (215/2): 6x7, 8x10, 13x17, 19x22, 24x27, 30x32
- › hajtórúd (215.1/2): 1x 230 (6-17 mm csőkulcsokhoz) és 1x 330 (18-32 mm csőkulcsokhoz)
- › 10x racsnis csillag-villáskulcs (160/6): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
- › 10x fékcsőkulcs (183/2): 8x10, 10x11, 11x13, 12x14, 16x18, 17x19, 19x22, 22x24, 24x27, 30x32

SKU	
623932	28
 215/2 (6 x 7, 8 x 10, 13 x 17, 19 x 22, 24 x 27, 30 x 32),  215.1/2 (6 - 17, 18 - 32),  183/2 (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 16 x 18, 17 x 19, 19 x 22, 22 x 24, 24 x 27, 30 x 32), 160/6 (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19), VL964/29ASOS (564x364x30)	

964/30SOS



940E
940EV
920PLUS

3/3

564 x 364 x 30



Dugókulcs-készlet tartozékokkal, SOS tálcában

- › A 964/30SOS - 621389 dugókulcskészlet ideális autóiipari karbantartáshoz, gépjávitáshoz és általános gépészeti feladatokhoz, sokoldalúságot és megbízhatóságot kínál. A dugókulcsok különböző méretekből kaphatók, hogy különböző csavarfejekhez illeszkedjenek, míg a mellékelt tartozékok, például hosszabbítók és adapterek növelik a készlet funkcionalitását. Az SOS szerszámtálca biztosítja, hogy minden szerszám biztonságosan a helyén maradjon, megakadályozva az elvesztését vagy átrendeződését szállítás vagy használat közben. Ez a készlet azoknak a szakembereknek készült, akik precíz és tartós szerszámokat igényelnek.
- › szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fókók)

Készlet tartalma:

- › 12x dugókulcs, 1/4", 6 szögű (188/2 6P): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- › 7x dugókulcs, 1/4", belső Torx (189/2): E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11
- › 19x csavarhúzófej, 1/4"; imbusz (187/2HX: 3, 4, 5, 6, 7), Torx (187/2TX: TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40), Phillips (187/2PH: PH 1, PH 2, PH 3), lapos (187/2SL: 0.8x4, 1.0x5.5, 1.2x7)
- › 1x átváltható racsni, 1/4"
- › tartozékok, 1/4"; 1x csuklós hajtószár, 1x csúszo T-hajtószár, 2x toldat (55, 150 mm), 1x csukló, 1x átalakító (1/4"-3/8")
- › 1x csavarhúzó markolat, 1/4"
- › 17x dugókulcs, 3/8", 6 szögű (238/1 6P): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
- › 1x átváltható racsni, 3/8"
- › tartozékok, 3/8"; 1x csuklós hajtószár, 1x csúszo T-hajtószár, 2x toldat (55, 150 mm), 1x csukló, 1x átalakító (3/8" - 1/2")
- › 18x dugókulcs, 1/2", 6 szögű (190/1 6P): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- › 1x átváltható racsni, 1/2"
- › tartozékok, 1/2"; 1x csuklós hajtószár, 1x csúszo T-hajtószár, 2x toldat (125, 250 mm), 1x csukló

SKU	
621389	96
188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13) 189/2 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11) 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7) 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40) 187/2SL (0.8 x 4, 1.0 x 5.5, 1.2 x 7) 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3) 188.1/1ABI (1/4") 188.2/2BI (1/4") 188.3/2 (1/4") 188.4/2 (1/4 x 55, 1/4 x 150) 188.6/2 (1/4") 188.7/2 (1/4 - 3/8") 188.8 (1/4") 238/1 6p (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22) 238.1/1ABI (3/8") 238.3/1 (3/8") 238.4/2 (3/8 x 45, 3/8 x 75) 238.4/1 (3/8 x 125, 3/8 x 250) 238.6/1 (3/8") 238.7/1 (3/8 - 1/2") 190.1/6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32) 190.1/1ABI (1/2") 238.1/BI (1/2 x 380) 190.3/1 (1/2") 190.4/1 (1/2 x 250, 1/2 x 125) 190.6/2 (1/2") v1964/30SOS (564x364x30)	

964/31SOS



940E
940EV
920PLUS

3/3

564 x 364 x 30



Szerszámkészlet, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fókók)

Készlet tartalma:

- › 16x dugókulcs, 1/2", 12 szögű (190/1 12P): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32
- › 1x nyomatékkulcs (263): 1/2" /40-200 Nm
- › 9x Torx csavarhúzófej, 1/2" (192/2TX): TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- › 9x Torx csavarhúzófej, 1/2", hosszú típus (192/2TXL): TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- › 9x dugókulcs, 1/2", belső Torx (191/1): E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
- › 6x ZX (XZN) csavarhúzófej, 1/2" (192/2ZX): M5, M6, M8, M10, M12, M14
- › 5x ZX (XZN) csavarhúzófej, 1/2", hosszú típus (192/2ZXL): M6, M8, M10, M12, M14
- › 8x imbusz csavarhúzófej, 1/2" (192/2HX): 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14
- › 6x imbusz csavarhúzófej, 1/2", hosszú típus (192/2HXL): 5x100, 6x100, 7x100, 8x100, 10x100, 12x100
- › 3x gyertyakulcs, 3/8" (186.4/2): 21, 19, 16
- › 6x csapkiűtő (641/6): 2, 3, 4, 5, 6, 8

SKU	
621390	79
 192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60)  191/I (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 22, E 24)  192/2ZX (M 5, M 6, M 8, M 10, M 12, M 14)  192/2ZXL (M 6, M 8, M 10, M 12, M 14)  192/2HX (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14)  192/2HXL (5x64, 6x64, 7x64, 8x64, 10x64, 12x64)  190/I 12p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32)  186.4/2 (21, 19, 16)  641/6 (2, 3, 4, 5, 6, 8)  263 (1/2" 40-200 Nm)  v1964/31SOS (564x364x30)	

964/32SOS



940E
940EV
920PLUS

3/3

564 x 364 x 30

Fogó- és kalapácskészlet BI markolattal, SOS tálcában

- szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- 1x kombinált fogó (406/1BI): 180
- 1x önzáró fogó (430/3): 250
- 1x vízpumpafogó (447/1HPP): 240
- 1x erősített oldalcsípőfogó (466/1BI): 180
- 1x egyenes félkerek csőrű fogó vágóéllel és csőmarkolóval (508/1BI): 200
- 1x hajlított félkerek csőrű fogó vágóéllel és csőmarkolóval (512/1BI): 200
- 2x seeger-fogó külső gyűrűkhöz, egyenes és hajlított: 180
- 2x seeger-fogó belső gyűrűkhöz, egyenes és hajlított: 180
- 1x pontozó (642/6): 5
- 1x laposvágó (660/6): 200
- 1x lakatoskalapács (812): 400
- 1x ütőelnyelő kalapács (819A): 45

SKU	
621391	14
v1964/32SOS (564x364x30)	

964/32ASOS



940E
940EV
920PLUS

3/3

564 x 364 x 30

Fogó- és kalapácskészlet, SOS tálcában

- szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- 1x kombinált fogó (406/1BI): 180
- 1x önzáró fogó (430/3): 250
- 1x vízpumpafogó (447/1HPP): 240
- 1x erősített oldalcsípőfogó (466/1BI): 180
- 1x multifunkciós villanszerelő fogó (514/1BI): 160
- 1x hajlított félkerek csőrű fogó vágóéllel és csőmarkolóval (512/1BI): 200
- 2x seeger-fogó külső gyűrűkhöz, egyenes és hajlított: 180
- 2x seeger-fogó belső gyűrűkhöz, egyenes és hajlított: 180
- 1x pontozó (642/6): 5
- 1x laposvágó (660/6): 200
- 1x lakatoskalapács (812): 400
- 1x műanyag kalapács (820): 40

SKU	
623936	14
v1964/32ASOS (564x364x30)	

964/33SOS



940E
940EV
920PLUS

3/3

564 x 364 x 30

Csavarhúzó-készlet, SOS tálcában

- szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- 5x lapos csavarhúzó, TBI (605TBI): 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.6x8.0x175
- 4x Phillips csavarhúzó, TBI (615TBI): PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150
- 2x lapos marokcsavarhúzó, TBI (627TBI): 1.0x5.5x25, 1.2x6.5x25
- 2x Phillips marokcsavarhúzó, TBI (626TBI): PH 1x25, PH 2x25
- 9x Torx csavarhúzó, TBI (621TBI): TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40
- 8x dugókulcsos csavarhúzó, TBI (629TBI): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

SKU	
621392	30
v1964/33SOS (564x364x30)	

964/34SOS



940E
940EV
920PLUS

3/3

564 x 364 x 30

Kulcskészlet T-markolattal, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 7x gömbvégű imbuszkulcs T-markolattal (193HXS): 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
- › 8x Torx kulcs T-markolattal (193TX): TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45
- › 1x dekorkés (556B): 160x18
- › reszelő nyéllel, félsítmító: 200 mm; 1x lapos, 1x háromszög

SKU	
621393	18
193HXS (2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 193TX (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45), 760H1/2S (200), 764H1/2S (200), 556B (160x18), v1964/34SOS (564x364x30)	

964/35SOS



940E
940EV
920PLUS

3/3

564 x 364 x 30

Kulcskészlet, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 12x villáskulcs (110/1): 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32
- › 18x csillag-villáskulcs, hosszú típus (120/1): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27
- › 8x csillagkulcs (180/1): 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22
- › 6x fékcőkulcs (183/2): 8x10, 10x11, 11x13, 12x14, 17x19, 19x22
- › 9x gömbvégű imbuszkulcs (220/3S): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, műanyag tartóban
- › 9x biztonsági Torx hajlítottkulcs (220/7TX): TR 8, TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40, műanyag tartóban

SKU	
621394	54
110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32), 120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27), 180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22), 183/2 (8 x 10, 10 x 11, 11 x 13, 12 x 14, 17 x 19, 19 x 22), 220/3SPH (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 220/7TXPH (TR8 - TR40x9), v1964/35SOS (564x364x30)	

964/36SOS



940E
940EV
920PLUS

3/3

564 x 364 x 30



Dugókulcs-készlet tartozékokkal, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 12x dugókulcs, 1/4", 6 szögű (188/2 6P): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- › 7x dugókulcs, 1/4", belső Torx (189/2): E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11
- › 19x csavarhúzófej, 1/4"; imbusz (187/2HX: 3, 4, 5, 6, 7), Torx (187/2TX: TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40), Phillips (187/2PH: PH 1, PH 2, PH 3), lapos (187/2SL: 0.8x4, 1.0x5, 1.2x7)
- › 1x átváltható racsni, 1/4"
- › tartozékok, 1/4"; 1x csuklós hajtószár, 1x csúsztató T-hajtószár, 2x toldat (55, 150 mm), 1x csukló, 1x átalakító (1/4"-3/8")
- › 1x csavarhúzó markolat, 1/4"
- › 18x dugókulcs, 1/2", 6 szögű (190/1 6P): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- › 4x Torx csavarhúzófej, 1/2" (192/2TX): TX30, TX40, TX45, TX50
- › 4x belső Torx dugókulcs, 1/2" (191/1): E10, E11, E12, E14
- › 6x imbusz csavarhúzófej, 1/2" (192/2HX): 6, 7, 8, 9, 10, 12
- › 4x ZX (XZN) csavarhúzófej, 1/2", hosszú típus (192/2ZXL): M6, M8, M10, M12
- › 1x átváltható racsni, 1/2"
- › tartozékok, 1/2"; 1x csuklós hajtószár, 1x csúsztató T-hajtószár, 2x toldat (125, 250 mm), 1x csukló

SKU	
621395	88
188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), 189/2 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11), 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 187/2SL (0.8 x 4, 1.0 x 5, 1.2 x 7), 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x55, 1/4"x150), 188.6/2 (1/4"), 188.7/2 (1/4" - 3/8"), 188.8 (1/4"), 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 191/1 (E 10, E 11, E 12, E 14), 192/2HX (6, 7, 8, 9, 10, 12), 192/2TX (TX 30, TX 40, TX 45, TX 50), 192/2ZXL (M 6, M 8, M 10, M 12), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x250, 1/2"x125), 190.6/2 (1/2"), v1964/36SOS (564x364x30)	

964/37SOS



940E
940EV
920PLUS

3/3

564 x 364 x 30

Csavarhúzó- és T-markolatos kulcskészlet, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 5x lapos csavarhúzó, TBI (605TBI): 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150, 1.6x8.0x175
- › 4x Phillips csavarhúzó, TBI (615TBI): PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150
- › 2x lapos marokcsavarhúzó, TBI (627TBI): 1.0x5.5x25, 1.2x6.5x25
- › 2x Phillips marokcsavarhúzó, TBI (626TBI): PH 1x25, PH 2x25
- › 9x Torx csavarhúzó, TBI (621TBI): TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40
- › 6x gömbvégű imbuszkulcs T-markolattal (193HXS): 3, 4, 5, 6, 8, 10

SKU

621396



28

605TBI (0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.6 x 8.0x175), 615TBI (PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150), 626TBI (PH 1x25, PH 2x25), 627TBI (1.0 x 5.5x25, 1.2 x 6.5x25), 621TBI (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 193HXS (3, 4, 5, 6, 8, 10), **964/37SOS** (564x364x30)

964/46SOS



940E
940EV
920PLUS

3/3

564 x 364 x 30

Kulcs- és csavarhúzó-készlet, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 17x csillag-villáskulcs, hosszú típus (120/1): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24
- › 9x imbuszkulcs (220/3): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, műanyag tartóban
- › 6x lapos csavarhúzó, TBI (605TBI): 0.4x2.5x75, 0.5x3.0x80, 0.6x3.5x100, 0.8x4.0x100, 1.2x6.5x150, 1.2x8.0x175
- › 2x Phillips csavarhúzó, TBI (615TBI): PH 1x80, PH 2x100
- › 1x lapos marokcsavarhúzó, TBI (627TBI): 1.0x5.5x25
- › 1x Phillips marokcsavarhúzó, TBI (626TBI): PH 2x25

SKU

623987



36

120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24), 220/3PH (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 605TBI (0.4 x 2.5x75, 0.5 x 3.0x80, 0.6 x 3.5x100, 0.8 x 4.0x100, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100), 627TBI (1.0 x 5.5x25), 626TBI (PH 2x25), **964/46SOS** (564x364x30)

964/47SOS



940E
940EV
920PLUS

3/3

564 x 364 x 30

Dugókulcs-készlet, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 11x dugókulcs, 1/4", 12 szögű (188/2 12P): 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
- › 18x csavarhúzófej, 1/4"; imbusz (187/2HX: 3, 4, 5, 6, 7), Torx (187/2TX: TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40), Phillips (187/2PH: PH 1, PH 2), lapos (187/2SL: 0.8x4, 1.0x5.5, 1.2x7)
- › 1x átváltható racsní, 1/4"
- › tartozékok, 1/4"; 1x csúszó T-hajtószár, 2x toldat (55, 150 mm), 1x csukló
- › 1x csavarhúzó markolat, 1/4"
- › 20x dugókulcs, 1/2", 6 szögű (190/1 6P): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32
- › 1x átváltható racsní, 1/2"
- › tartozékok, 1/2"; 1x csúszó T-hajtószár, 2x toldat (125, 250 mm), 1x csukló
- › 4x csapkiütő (641/6): 3, 4, 5, 6
- › 1x pontozó (642/6): 5
- › 2x laposvágó (660/6): 150, 200

SKU

623988



67

188/2 6p (5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), 187/2PH (PH 1, PH 2), 187/2SL (0.8 x 4, 1.0 x 5.5, 1.2 x 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 188.1/1ABI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x150, 1/4"x55), 188.6/2 (1/4"), 188.8 (1/4"), 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1S (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 641/6 (3, 4, 5, 6), 642/6 (5), 660/6 (150, 200), **964/47SOS** (564x364x30)

Premium Flex

964/48SOS



940E
940EV
920PLUS
3/3
564 x 364 x 30

Fogó- és kalapácskészlet, SOS tálcában

- szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- 1x kombinált fogó (406/1BI): 180
- 1x önzáró fogó (430/3): 250
- 1x vízpumpafogó (447/1HPP): 240
- 1x erősített oldalcsípőfogó (466/1BI): 180
- 1x egyenes félkerek csőrű fogó vágóéllel és csőmarkolóval (508/1BI): 170
- 2x seeger-fogó külső gyűrűkhöz, egyenes és hajlított: 180
- 2x seeger-fogó belső gyűrűkhöz, egyenes és hajlított: 180
- 1x villanyszerelő olló (582/3P): 145
- 1x ütészelnélő kalapács (819A): 45

SKU

623989



11

405/1BI (180), 430/3 (250), 447/1HPP (240), 466/1BI (180), 508/1BI (170), 532/1P (180x19 - 60), 534/1P (180x19 - 60), 536/1P (180x19 - 60), 538/1P (180x19 - 60), 582/3P (145), 819A (45), VL964/48SOS (564x364x30)

964/49SOS



940E
940EV
920PLUS
3/3
564 x 364 x 30

Szerszámkészlet, SOS tálcában

- szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- 1x mérőszalag (710P): 3 m
- 1x dekorkés (556A): 160x18
- 1x fűrész (753P): 150
- reszelő nyéllel, félsimító, 200; 1x lapos, 1x félkerek, 1x háromszög, 1x négyszög, 1x kerek
- 1x lakatoskalapács (812): 400
- 1x műanyag kalapács (820): 32
- 1x szerelővas markolattal (300/2C): 320
- 1x szelephézagoló (701): 0.05 - 1x20
- 1x drótkéfe tárcsafékekhez (2035)
- 1x flexibilis mágneses felszedő (2087)

SKU

623990



13

300/2C (320), 556A (160x18), 701 (0.05 - 1x20), 710P (3 m), 753P (150), 760H1/2S (200), 761H1/2S (200), 763H1/2S (200), 764H1/2S (200), 812 (400), 820A (40), 2035 (1), 2087 (1), VL964/49SOS (564x364x30)

964/50SOS



940E
940EV
920PLUS
3/3
564 x 364 x 30

Dugókulcs-készlet, SOS tálcában

- szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- 18x dugókulcs, 1/2", 6 szögű (190/1 6P): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- 1x átváltható racsni, 1/2"
- tartozékok, 1/2"; 1x csúszó T-hajtószár, 2x toldat (125, 250 mm), 1x csukló
- 6x dugókulcs, 1/2", hosszú típus, 12 szögű (190/1L12P): 10, 13, 17, 19, 22, 24
- 9x imbusz csavarhúzófej, 1/2" (192/2HX): 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17
- 9x imbusz kulcs (220/3): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, műanyag tartóban
- 6x csapkiütő (641/6): 2, 3, 4, 5, 6, 8
- 1x pontozó (642/6): 4
- 2x véső: 150; lapos (660/6), kereszt (670/6)

SKU

623991



57

190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190/1L12p (10, 13, 17, 19, 22, 24), 192/2HX (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17), 220/3PH (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 641/6 (2, 3, 4, 5, 6, 8), 642/6 (4), 660/6 (150), 670/6 (150), VL964/50SOS (564x364x30)

Premium Flex

964/51SOS



940E
940EV
920PLUS

3/3

564 x 364 x 30

Fogó- és kalapácskészlet, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 1x kombinált fogó (406/1BI): 180
- › 1x önzáró fogó (430/3): 250
- › 1x vízpumpa fogó hornyolt csuklóval (445/1BI): 240
- › 1x erősített oldalcsípőfogó (466/1BI): 180
- › 1x egyenes félkerek csőrű fogó vágóéllel és csőmarkolóval (508/1BI): 200
- › 1x hajlított félkerek csőrű fogó vágóéllel és csőmarkolóval (512/1BI): 200
- › 2x seeger-fogó külső gyűrűkhöz, egyenes és hajlított: 180
- › 2x seeger-fogó belső gyűrűkhöz, egyenes és hajlított: 180
- › 1x pontozó (642/6): 5
- › 1x laposvágó (660/6): 200
- › 1x lakatoskalapács (812): 400
- › 1x műanyag kalapács (820): 40

SKU

623992



14

406/1BI (180), 430/3 (250), 445/1BI (240), 466/1BI (180), 508/1BI (200), 512/1BI (200), 532/1P (180x19 - 60), 534/1P (180x19 - 60), 536/1P (180x19 - 60), 538/1P (180x19 - 60), 812 (400), 642/6 (5), 660/6 (200), 820 (40), VL964/51SOS (564x364x30)

964/52SOS



940E
940EV
920PLUS

3/3

564 x 364 x 30

Szerszámkészlet, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 2x lakatoskalapács (812): 800, 1000
- › 2x szerelővas (300/2): 400, 500
- › 1x fémfűrész (750B): 400
- › reszelő nyéllel, félsimító: 200 mm; 1x lapos, 1x kerek
- › 1x dekorkés (556A): 160x18

SKU

623993



8

812 (800, 1000), 300/2 (400, 500), 750B (400), 760H1/25 (200), 763H1/25 (200), 556A (160x18), VL964/52SOS (564x364x30)

964/53SOS



940E
940EV
920PLUS

3/3

564 x 364 x 30

Dugókulcs-készlet, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 564 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 10x dugókulcs, 3/4", 6 szögű (197/1 6P): 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50
- › 4x imbusz csavarhúzófej 3/4" (197/2AHX): 14, 17, 19, 22
- › 1x átváltható racsn, 3/4"
- › tartozékok, 1/4"; 1x csúsztató T-hajtószár, 2x toldat (200, 400 mm), 2x átalakító (3/4"-1/2", 1/2"-3/4")
- › 1x drótkéfe tárcsafékekhez (2035)
- › 1x flexibilis mágneses felszedő (2087)

SKU

623995



22

197.1/1 (3/4"x500), 197.3/1 (3/4"), 197.4/1 (3/4"x200, 3/4"x400), 197/1 6p (22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50), 197/2AHX (14, 17, 19, 22), 197.7/1 (3/4" - 1/2"), 190.7/2 (1/2"x3/4"), 2035, 2087, VL964/53SOS (564x364x30)

964/55SOS



940E
940EV
920PLUS

1/3

188 x 364 x 30

Dugókulcs-készlet, 1/2", hosszú típus, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 188 x 364 x 30 mm
- › kompatibilis az Eurostyle, Eurovision, Euromotion, Europlus és Hercules sorozattal (előoldali fiókok)

Készlet tartalma:

- › 17x dugókulcs, 1/2", hosszú típus, 12 szögű (190/1L12P): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32

SKU

625332



17

190/1L12p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32), VL964/55SOS (188x364x30)

964/59SOS



Szerszámkészletek SOS tálcában

Készlet tartalma:

- › 12x csillag-villáskulcs, hosszú típus (120/1): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22
- › 9x imbuszkulcs (220/3): 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, műanyag tartóban
- › 9x Torx (TX) hajlítottkulcs-készlet, műanyag függesztőn (220/7TXNPH): TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40
- › 2x állítható villáskulcs (250/1): 150, 250
- › 1x mérőszalag (710P): 3 m
- › 1x dekorkés (556A): 160x18
- › 1x fűrész (753P): 150
- › 1x univerzális lemezolló, jobbos (563R/7P): 280

SKU	
629980	36
120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22), 220/3PH (, 220/7TXNPH (TX8 - TX40x9), 250/1 (250, 150), 710P (3 m), 556A (160x18), 753P (150), 563R/7PR (280), VI964/59SOS (564x364x30)	

964/60SOS



Szerszámkészletek SOS tálcában

Készlet tartalma:

- › 1x átváltható racsní, 1/4"
- › tartozékok, 1/4"; 1x csuklós hajtószár, 1x csúszó T-hajtószár, 2x toldat (55, 150 mm), 1x csukló, 1x átalakító (1/4"-3/8")
- › 1x csavarhúzó markolat, 1/4"
- › 10x dugókulcs, 1/4", 6 szögű (188/2 6P): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
- › 1x átváltható racsní, 1/2"
- › kiegészítők, 1/2"; 1x csúszó T-hajtószár, 1x toldat 125mm, 1x csukló
- › 19x dugókulcs, 1/2", 6 szögű (190/1 6P): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32
- › 5x Torx (TX) csavarhúzófej, 1/2" (192/2TX): TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
- › 6x gömbvégű imbusz (HXS) kulcs T-markolattal (193HXS): 3, 4, 5, 6, 7, 8

SKU	
629981	52
188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x55, 1/4"x150), 188.6/2 (1/4"), 188.8 (1/4"), 188/2 6p (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), 190.1/1ABI (1/2"), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125), 190.6/2 (1/2"), 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32), 192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 193HX (3, 4, 5, 6, 7, 8), VI964/60SOS (564x364x30)	

964/61SOS



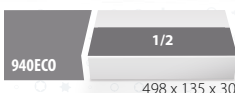
Szerszámkészletek SOS tálcában

Készlet tartalma:

- › 1x kombinált fogó (406/1BI): 180
- › 1x vízpumpafogó csúsztható csuklóval (441/4P): 240
- › 1x oldalcsípőfogó (461/1BI): 160
- › 3x lapos (SL) csavarhúzó CR markolattal (605CR): 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150
- › 3x Phillips (PH) csavarhúzó CR markolattal (615CR): PH 0x60, PH 1x200, PH 2x100
- › 1x Phillips (PH) marokcsavarhúzó CR markolattal (626CR): PH 2x25
- › 1x fáziskereső, 220 - 250 V (630VDE): 0.6x3.5x180
- › 4x dugókulcsos csavarhúzó CR markolattal (629CR): 6, 8, 10, 13
- › 1x laposvéső (660/6): 150
- › 1x lakatoskalapács (812): 500

SKU	
629982	18
406/4G (180), 441/4P (240), 461/4G (160), 605CR (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150), 615CR (PH 0x60, PH 1x200, PH 2x100), 626CR (PH 2x25), 630VDE (0.6 x 3.5x180), 629CR (6, 8, 10, 13), 660/6 (150), 812 (500), VI964/61SOS (564x364x30)	

964ECO2



Csillagvilláskulcs-készlet, rövid típus, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 498 x 135 x 30 mm
- › Kompatibilis az Economic sorozat fiókaival

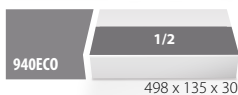
Készlet tartalma:

- › 12x csillag-villáskulcs, rövid típus (125/1): 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24

SKU	
621287	12
125/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), VI964ECO2 (498x135x30)	

964ECO2A

Csillagvilláskulcs-készlet, hosszú típus, SOS tálcában



- › szerszámtálca mérete: 498 x 135 x 30 mm
- › Kompatibilis az Economic sorozat fiókjaival

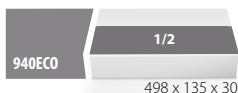
Készlet tartalma:

- › 12x csillag-villáskulcs, hosszú típus (120/1): 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24

SKU	
621288	12
 120/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24), v1964ECO2A (498x135x30)	

964ECO5

Dugókulcs-készlet tartozékokkal, 1/4", SOS tálcában



- › szerszámtálca mérete: 498 x 135 x 30 mm
- › Kompatibilis az Economic sorozat fiókjaival

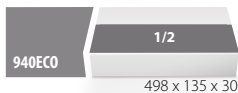
Készlet tartalma:

- › 11x dugókulcs, 1/4", 6 szögű (188/2 6P): 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13
- › 7x dugókulcs, 1/4", belső Torx (189/2): E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11
- › 19x csavarhúzófej, 1/4"; imbusz (187/2HX: 3, 4, 5, 6, 7), Torx (187/2TX: TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40), Phillips (187/2PH: PH 1, PH 2, PH 3), lapos (187/2SL: 0.8x4, 1.0x5, 5, 1.2x7)
- › 1x átváltható racsni, 1/4"
- › tartozékok, 1/4"; 1x csuklós hajtószár, 1x csúszó T-hajtószár, 2x toldat (55, 150 mm), 1x csukló, 1x átalakító (1/4"-3/8")
- › 1x csavarhúzó markolat, 1/4"

SKU	
621290	45
 188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13),  189/2 (E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11),  187/2HX (3, 4, 5, 6, 7),  187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3),  187/2SL (0.8 x 4, 1.0 x 5.5, 1.2 x 7),  187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40),  188.1/1ABI (1/4"),  188.2/2BI (1/4"),  188.3/2 (1/4"),  188.4/2 (1/4"x150, 1/4"x55),  188.6/2 (1/4"),  188.7/2 (1/4" - 3/8"),  188.8 (1/4"), v1964ECO5 (498x135x30)	

964ECO6

Fogókészlet BI markolattal, SOS tálcában



- › szerszámtálca mérete: 498 x 135 x 30 mm
- › Kompatibilis az Economic sorozat fiókjaival

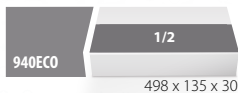
Készlet tartalma:

- › 1x kombinált fogó (406/1BI): 180
- › 1x oldalcspófogó (461/1BI): 160
- › 1x multifunkciós villanszerelő fogó (514/1BI): 160
- › 1x vízpumpafogó hornyolt csuklóval (445/1BI): 240

SKU	
621291	4
 406/1BI (180),  461/1BI (160),  514/1BI (160),  445/1BI (240), v1964ECO6 (498x135x30)	

964ECO9

Csavarhúzó-készlet TBI markolattal, SOS tálcában



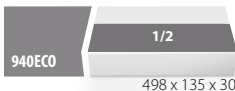
- › szerszámtálca mérete: 498 x 135 x 30 mm
- › Kompatibilis az Economic sorozat fiókjaival

Készlet tartalma:

- › 4x lapos csavarhúzó, TBI (605TBI): 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150
- › 3x Phillips csavarhúzó, TBI (615TBI): PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100
- › 1x Pozidriv csavarhúzó, TBI (625TBI):PZ 2x100

SKU	
621292	8
 605TBI (0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150),  615TBI (PH 0x60, PH 1x80, PH 2x100),  625TBI (PZ 2x100), v1964ECO9 (498x135x30)	

964ECO19



Dugókulcs-készlet, 1/2", SOS tálcában

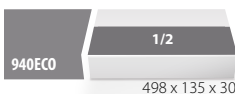
- › szerszámtálca mérete: 498 x 135 x 30 mm
- › Kompatibilis az Economic sorozat fiókaival

Készlet tartalma:

- › 18x dugókulcs, 1/2", 6 szögű (190/1 6P): 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32
- › 1x átváltható racsni, 1/2"
- › tartozékok, 1/2"; 1x csúsztató T-hajtószer, 2x toldat (125, 250 mm), 1x csukló

SKU	
621294	23
190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI (1/2"), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x250, 1/2"x125), 190.6/2 (1/2"), v1964ECO19 (498x135x30)	

964ECO26 1/2S



Reszelőkészlet, SOS tálcában

- › szerszámtálca mérete: 498 x 135 x 30 mm
- › Kompatibilis az Economic sorozat fiókaival

Készlet tartalma:

- › reszelő nyéllel, félsímító, 200; 1x lapos, 1x négyszög, 1x kerek
- › 1x félkerek reszelő nyéllel, félsímító (768H1/2S): 200

SKU	
621295	4
760H1/2S (200), 763H1/2S (200), 765H1/2S (200), 768H1/2S (200), v1964ECO26 1/2S (498x135x30)	

971/1BI



Szerszámkészlet, bőröndben

SKU	
608540	51
125/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24), 220/3S (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 250/1 (200), 190/1 6p (13, 17, 19, 22, 24), 190.1/1ABI (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125), 190.6/2 (1/2"), 406/1BI (180), 447/1HPP (240), 461/1BI (160), 512/1BI (200), 605TBI (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100), 625TBI (PZ 2x100), 626TBI (PH 2x25), 627TBI (1.2 x 6.5x25), 710P (2 m), 812 (500), 969S (500x420x200)	

971/2VDE



Szigetelt szerszámkészlet, bőröndben

SKU	
608541	53
110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 220/3S (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10), 250/1 (200), 406/1VDEBI (160), 420/1VDEBI (180), 425/4AB (1.5 - 6x240), 447/1VDEBI (240), 466/1VDEBI (180), 478/1VDEBI (160), 508/1VDEBI (170), 512/1VDEBI (170), 514/1BI (160), 580/1VDEBI (230), 603VDETBI (0.4 x 2.5x75, 0.5 x 3.0x100, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175), 613VDETBI (PH0x60, PH1x80, PH2x100), 630VDE (0.5 x 3.0x140, 0.6 x 3.5x180), 641/6 (5), 660/6 (150), 665/6A (250x12), 710P (3 m), 750B (400), 760HB (200), 761HB (200), 812 (300), 817 (1000), 820 (40), 969S (500x420x200)	

971/3VDE

Szerszámkészlet, bőröndben



SKU	
612548	62

1000AC

Szerszámkészlet



› Alapvető szerszámkészlet villanyszerelők számára.

SKU	
604577	21
	

1000AD

Szerszámkészlet



› Alapvető szerszámkészlet villanyszerelők számára.

SKU	
611884	62

905BI

Szerszámkészlet BI/TBI markolattal, tokban



SKU	
620105	13
	

905VDEBI



Szigetelt szerszámkészlet VDE BI/TBI markolattal, tokban

Készlet tartalma:

- › 1x kombinált fogó (406/1VDEBI): 180
- › 1x oldalsípófogó (461/1VDEBI): 160
- › 1x vezetékcsupaszító fogó (478/1VDEBI): 160
- › 1x laposfogó (472/1VDEBI): 160
- › 3x villanyszerelő csavarhúzó szigetelt szárral, VDE TBI (603VDEBTBI): 0.4x2.5x75, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125
- › 2x Phillips csavarhúzó szigetelt szárral, VDE TBI (613VDEBTBI): PH 1x80, PH 2x100
- › 1x fáziskereső 220 - 250 V (630VDE): 0.5x3.0x140
- › 1x mérőszalag (710P): 3 m
- › 1x szigetelt fűrész (753VDP): 150
- › 1x szigetelt kábelkés (385VDEDP): 180

SKU

617571



13

406/1VDEBI (180), 461/1VDEBI (160), 478/1VDEBI (160), 472/1VDEBI (160), 753VDP (150), 385VDEDP (180), 603VDEBTBI (0.4 x 2.5x75, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125), 613VDEBTBI (PH1x80, PH2x100), 710P (3 m), 630VDE (0.5 x 3.0x140)

906VDEBI



Szigetelt szerszámkészlet VDE BI/TBI markolattal, tokban

Készlet tartalma:

- › 1x kombinált fogó (406/1VDEBI): 180
- › 1x oldalsípófogó (461/1VDEBI): 160
- › 2x villanyszerelő csavarhúzó szigetelt szárral, VDE TBI (603VDEBTBI): 0.4x2.5x75, 0.8x4.0x100
- › 1x Phillips csavarhúzó szigetelt szárral, VDE TBI (613VDEBTBI): PH 2x100
- › 1x fáziskereső 220 - 250 V (630VDE): 0.5x3.0x140

SKU

617573



6

461/1VDEBI (160), 406/1VDEBI (180), 603VDEBTBI (0.4 x 2.5x75, 0.8 x 4.0x100), 613VDEBTBI (PH2x100), 630VDE (0.5 x 3.0x140)



110/1	2	190.1AVDEDP	103	215/2CB	16	266	248	466/1VDEBI	106	592R/7PR	124	641/6HS-H	292
110/1CB	2	190/1L12p	43	216.1	17	266INS.1	248	466/1VDEDP	106	596.1PLUS/7	127	641/6HSPB	158
110/1CS	2	190.2/1BI	48	216/1	17	266INS.2	248	466/1VDP-H	288	596.2PLUS/7	127	642/6	158
110/1CT	3	190/2VDEDP	102	216/1CB	17	266INS.3	249	466/4G	78	596.3PLUS/7	127	642/6HS-H	293
110/1MS	3	190.3/1	48	217/2	17	270A	253	467SHARK/4P	75	596/6A	126	642A	158
110/1PB	3	190.4/1	48	220/3	20	271	253	469SHARK/4AP	75	596PLUS/6G	127	642LPB	160
110/2VDEDP	100	190.4/1-H	284	220/3L	21	272	254	469SHARK/4P	76	598/6	128	642NPB	160
110/2VDEDP	100	190.4/1S	49	220/3LPB2	22	280	250	472/1BI	82	600CS5TBI	132	645	158
112/2	3	190.4/2	48	220/3LPH	22	300/2	267	472/1VDEBI	106	600TBI	132	646	159
114/2	3	190.4/2VDEDP	103	220/3L-SET	22	300/2A	267	472/1VDEDP	107	602TBI	132	646A	159
117/4	4	190.5/2	49	220/3LVDEDP	101	300/2C	267	472/4G	82	603CS6ATVD	113	647	159
118/7	12	190.6/2	49	220/3PB	20	300/6B	267	476/1BI	82	603CS6ATVT	113	647A	159
120/1	5	190.7/2	49	220/3PB1	21	300CCB	267	476/1VDEBI	107	603CS6AVDE	113	647B	159
120/1CB	6	190.9/2ABI	50	220/3PH	21	352.1/6	261	476/1VDEDP	107	603CS6AVT	112	660/6	160
120/1CS	6	190.9/2BI	50	220/3S	22	352.2	261	478/1BI	85	603CS6TVDE	113	660/6A	161
120/1CT	6	190.10	50	220/3-SET	20	352.3	261	478/1VDEBI	107	603CS6TVDETBI	113	660/6AHS	161
120/1-H	282	190BI6P14	51	220/3SFH	23	352/6PB	261	478/4G	86	603CS6VDE	114	660/6HS	160
120/1MS	6	190BI6P17	52	220/3SL	23	358.1/7A	259	480/6	94	603CS6VDETBI	114	660/6HS-H	293
125/1	7	190BI6P23	52	220/3SLPB2	24	358/6A	259	481/6	95	603VDE	111	665/6A	161
125/1CB	7	190BI6P24	52	220/3SLPH	24	360/6A	259	481/6-H	288	603VDETBI	111	666/6A	162
125/1CS	8	190BI6P43	53	220/3SL-SET	23	360/6B	260	482/6	95	604VDETBI	111	666/6AHS	162
125/1CT	8	190BI12P15	53	220/3SPB1	23	361.1/7A	260	484/6	96	605CR	133	666/6AHS-H	293
135/2	4	190BI12P23	53	220/3SPH	23	361/6A	260	487/2P	96	605E	133	667/6A	162
160/2-H	283	190BI12P23IN	54	220/3S-SET	22	363A	260	492/6	95	605NI	133	667/6AHS	162
160/6	8	190BI12P24	54	220/7TXNPH	24	380	88	492/6-H	288	605TBI	132	670/6	161
160/6CB	9	190BIHX1P20	54	220/7TXNPH	24	385AVDEDP	116	492AL	96	605TBI-H	292	670/6AHS	161
160/6CS	9	190BITX1P22	55	220/7TXPH	24	385CVDEDP	117	492AL-H	289	606B5NI	133	680/2	150
160/6CT	9	190H	50	220FH	21	385G	89	494/6	96	606CSSCR	134	681/2	150
175/2	25	190H1	50	220TV	102	385H	89	506/1BI	79	606CSSE	134	682/2	151
176	14	190H6P6	42	220TV4PB	102	385VDEDP	117	506/1VDEBI	108	606CS5TBI	134	683/2	151
176CB	14	190H12LP7	51	231.4/4	62	400	95	506/1VDEDP	108	607B5CR	134	689.1/5	152
176CS11	15	190H12P15	51	231/4 6p	60	402A	72	506/4G	80	607B5NI	135	689/5ABI	152
177	15	190VDE6P11A	103	231/4AHX	61	402B	72	508/1BI	80	607CS5TBI	135	689/5BI	152
177CB	15	190VDEDP6P13B	103	231/4ATX	61	405/1BI	72	508/1BI-H	289	607CS7CR	135	701	254
177CS6	16	191/1	43	231/4L6p	61	405/1BI-H	285	508/1VDEBI	108	607CS7E	135	701A	254
178.1/2	9	191MB1	55	231/4P	61	405/4G	73	508/1VDEDP	109	607CS7TBI	136	706	257
178/2	9	192/2HX	44	231/4PB1	63	406/1BI	73	508/4G	80	607PB8TBI	136	710P	251
179/2	10	192/2HXL	44	231/4PB2	63	406/1VDEBI	104	512/1BI	81	607PB9TBI	136	710R	251
179/2-H	283	192/2TX	44	231/4PB3	64	406/1VDEDP	104	512/1BI-H	289	608CS5CR	137	710W	251
180/1	10	192/2TXL	45	231/4PB4	64	406/1VDP-H	285	512/1VDEBI	109	608CS5NI	137	714	252
180/1CB	10	192/2ZX	45	231/4PL	62	406/4E	73	512/1VDEDP	109	608CS5TBI	137	721.1/6	256
180/1CS	10	192/2ZXL	45	231/4PPB	64	406/4G	74	512/4E	81	609CS5TBI	137	721/6	256
180/2VDEDP	101	192/12	45	231.6/4	62	407/4P	74	512/4G	81	611VDETBI	112	721Q/6	256
180/2VDEDP	101	192/14	46	231.7/4	62	420/1BI	74	514/1BI	85	612CR	138	722.1/7	257
182/2A	11	192/15	46	231.8/4	63	420/1VDEBI	104	514/1BI-H	290	613VDE	112	722.1AL	257
182/2ACB	11	192/16	46	232.4/4	65	424/4P	87	516/4	98	613VDETBI	112	750.1B	258
182/2BTX	11	192/17	47	232/4 6p	65	425/4A	86	528/4BP	92	615CR	138	750B	257
183/2	11	192HHXP6	44	232/4L6p	65	425/4AB	86	529/4PR	92	615E	138	750VDP	117
183/2CB	12	193HX	18	232.6/4	65	425/4B	86	530/4	91	615NI	139	752	258
183/2CT	12	193HXC	18	232.7/4	66	425/4B-H	286	530/4P	91	615TBI	138	753.1	258
184/7	12	193HXC5	18	232.8/4	66	427/2FG	88	531/4	91	615TBI-H	292	753P	258
184/7-H	283	193HX-H	285	232PB1	66	427/4AG	87	531/4P	92	616CR	139	753VDP	117
185/2	25	193HXS	18	233.4/4	67	427/4CG	87	532/1P	89	616TBI	139	755	258
186.4/2	37	193HXS5CS	19	233/4 6p	67	427/4DG	87	532/1P-H	290	620/1CR	141	755.1	258
186.4/2A	37	193N	13	233/4L6p	67	428/4	88	534/1P	90	620TBI	141	757	259
187/2HX	30	193NTX	14	233.6/4	67	428/4AGPB	88	536/1P	90	620VDETBI	114	760H1/2S	262
187/2PH	30	193TX	19	233.7/4	68	429/3	93	536/1P-H	291	621CR	142	760HB	262
187/2SL	30	193TXCB	19	233.8/4	68	429/3-H	286	538/1P	90	621CS6VDETBI	114	760HB-H	293
187/2TX	30	193TXCS	20	234.4/4	69	430/3	93	539/1PCT	91	621CS7CR	142	760HS	262
187HHXP6	35	196/2	25	234/4 6p	68	431/2	271	542/4PR	129	621CS7TBI	142	761H1/2S	262
188.1/1ABI	31	197.1/1	56	234.7/4	69	432/3A	93	544PR	129	621E	143	761HB	262
188.1/1BBI	32	197/1 6p	55	234.8/4	69	432/3C	93	550.2/9	130	621TBI	142	761HS	263
188.2/2BI	32	197/2AHX	56	236/2HX	37	434/3A	94	550/3PR	130	621VDETBI	114	762/5 1/2S	263
188/2 6p	31	197/2ATX	56	236/2HXL	38	434/3C	94	555/6	130	623VDE	115	762/5B	263
188/2L6p	31	197/2AZX	56	236/2PH	38	436/4P	94	556.1A	268	623VDETBI	115	762/5S	263
188.3/2	32	197.3/1	56	238.1/1ABI	38	441/4P	84	556.1B	268	625CR	140	763H1/2S	264
188.4/2	32	197.4/1	57	238.1/1FBI	39	441/7PR	84	556A	268	625NI	140	763HB	263
188.4/2F	32	197.6/1	57	238/1 6p	38	442/1HYPO	83	556A-H	291	625TBI	139	763HS	264
188.6/2	33	197.7/1	57	238.2/1BI	39	442/1HYPO-H	286	556B	268	626CR	140	764H1/2S	264
188.7/2	33	197MB1	57	238.3/1	39	445/1BI	84	558/5P	92	626TBI	140	764HB	264
188.8	33	197MB2	58	238.4/1	40	445/4G	85	563L/7PR	122	627TBI	141	764HS	264
188.9	33	197MB4	58	238.4/2	39	447/1	83	563R/7PR	122	628CR	141	765H1/2S	265
188.10	34	199.1/1	59	238.5/2	40	447/1BI	84	567R/7P	122	629CR	143	765HB	265
188.10A	34	199/1 6p	58	238.6/1	40	447/1HPP	82	568L/7P	122	629CS5TBI	143	768H1/2S	265
188B	36	199/1 12p	59	238.7/1	40	447/1HPP-H	287	568R/7P	123	629CS6VDETBI	115	777/6A	265
188BI	36	199.3/1	59	238H	40	447/1VDEBI	105	569R/7P	123	629TBI	143	777/6C	265
188BI12P16	36	199.4/1	59	238H1	41	447/4PHPP	83	572L/7PR	123	629VDETBI	115	778/4APB	266
188C	37	199.7/1	60	239A	41	447/6	83	572R/7PR	123	630VDE	115	778/4PB	266
188H	34	199MB1	60	239C	41	455/1BI	78	573/7P	124	630VDE140ST	116	805	154
188H1	34	200/2	27	239D	42	455/4E	79	580/1BI	124	631	116	805A	154
188H6LP9	35	200/2CB	27	250/1	4	455/4G	79	580/1BI-H	291	631B	116	805A-H	294
188H6P11	35	202/1	14	250/1AP	4	461/1BI	76	580/1VDEBI	110	633	144	806	155
188H6P12	35	205.1	26	250/1-H	282	461/1VDEBI	105	580/1VDEDP	110	636	141	812	154
189/2	31	205/2	25	250/1VDP	100	461/1VDEDP	105	582/3BI	111	638TBI6,3	144	812A	154
190.1/1ABI	47	206.1	26	251/4	5	461/4E	77	582/3P	110	639A	270	812-H	294
190.1/1ABI-H	284	206/2	26	255/2	13	461/4G	76	582/3PR	110	639B	270	816	155
190.1/1FBI	47	210/2	26	255/2CT	13	461/4P	77	583.1/7A	125	639C	270	817	155
190.1/1LG	48	212/2	27	255/2F	13	462/1BI	77	583.1/7B	125	639D	270	817-H	294
190/1 6p	42	213/6	27	263	249	462/4G	77	583/6	125	639PB	271	818	155
190/1 12p	43	215.1/2	16	264	249	466/1BI	78	585/6	125	640/6	157	819A	156
190/1 12p-H	284	215/2	16	265	250	466/1BI-H	287	585/6P	125	641/6	157	820	156

820A	156	964/26BSOS	305	990MA10	187	1299	254	3800	279
820B	157	964/26SSOS	305	990MA12	188	1300/6	268	6460C6,3	144
905BI	316	964/27SOS	306	990MA13	189	1301.1/4	269	6463TINC6,3	144
905VDEBI	317	964/28SOS	306	990MA14	190	1301/6	269	6465C6,3	145
906VDEBI	317	964/29ASOS	306	990MA15	190	1340VDP	117	6466C6,3	145
909	228	964/30SOS	307	990MA16	191	1341VDP	118	6466TINC6,3	145
909/1	229	964/31SOS	307	990MA17	192	1342	269	6472C6,3	145
909PES	229	964/32ASOS	308	990MA18	193	1343	269	6472TINC6,3	145
911/5	216	964/32SOS	308	990MC4	194	1344	269	6480C8	146
912/5	216	964/33SOS	308	990.MD	215	1345	269	6483C8	146
914/3	216	964/34SOS	309	990NCA	205	1346	269	6486C8	146
914/5	217	964/35SOS	309	990ND6	199	1347	270	6489C8	146
915/5	217	964/36SOS	309	990ND6-BLACK	199	1348	270	6492C8	146
917A	218	964/37SOS	310	990ND6LC100	199	1375/6	271	6503E6,3	147
917C	218	964/46SOS	310	990ND8	200	1376/6	271	6506E6,3	147
930	299	964/47SOS	310	990NDD2	200	1500	244	6509E6,3	147
931	299	964/48SOS	311	990NDD2-BLACK	200	1501	245	6515E6,3	147
932	299	964/49SOS	311	990NDH	201	1502	245	6762.1	147
939/3EV	215	964/50SOS	311	990NDH4	201	1503	245	CT110	28
940.1T	180	964/51SOS	312	990NDP	201	1505	245	CT129	28
940.2H	180	964/52SOS	312	990NDU	202	1506KN7	246	CT252	28
940E1	174	964/53SOS	312	990NDU-BLACK	202	1506KZ7	246	h.990.BAT	212
940E3	174	964/55SOS	312	990PNE	197	1506KZ10	246	h.990.HAM	213
940E4	175	964/59SOS	313	990PNE-BLACK	198	1507Z7	246	h.990.PAP-BLACK	213
940E4/1L-BLACK	175	964/60SOS	313	990S1	210	1507Z10	246	h.990.PIN	214
940ECO	178	964/61SOS	313	990SHELF	210	1508A	244	h.990.PLI	214
940ECOES7	178	964ASOS	175	990SL	209	1508B	244	h.990.SCR	213
940ECOS1	178	964BSOS	176	990SL-BLACK	209	1510	239	h.990.TAB	214
940EM1	171	964ECO2	313	990SM	209	1514	240	h.990.WRE	215
940ES3	176	964ECO2A	314	990SM-BLACK	209	1514.1B	240	h.3002.SCR	279
940ES3A	176	964ECOS	314	990SR	209	1514.2B	241	h.3002.T.WRE	279
940ES5	176	964ECO6	314	990SR-BLACK	209	1514A1	241	K950	226
940ES7	177	964ECO9	314	990T	180	1514A2	241	PB.990HPB	210
940ES8	177	964ECO19	315	990TB1	182	1514A3	241	VL990ND1	211
940ES9	177	964ECO26 1/2S	315	990TB2	183	1514A4	241	VL990WD1	212
940ES10	177	964VDE1	118	990TB3	184	1514A5	241	VL990WD2	212
940EV4	172	964VDE2	118	990TBC	185	1514A6	242	VL990WD3	212
940EV4BLOCK	172	964VDE3BI	119	990TW	203	1515	242		
940EV6	173	964VDE7	119	990TW1	204	1515H	242		
940EV51	173	964VDE8A	119	990TWS	204	1516	243		
940EV54	173	964VDE8B	120	990TW-SST	204	1516A	243		
940EV57	173	969L	227	990WD6	194	1517S	243		
940H2	169	969S	227	990WD6LC100	195	1518	244		
940H2-BLACK	170	971/1BI	315	990WD7-BLACK	195	1522	234		
940H2BLOCK	170	971/2VDE	315	990WD8	195	1531	234		
940H4	169	971/3VDE	316	990WDD2	196	1532	234		
940HS5	170	976A	229	990WDD2-BLACK	196	1541	235		
940JUMBO2	164	977/1	230	990WDP	196	1551	235		
940PLUS3	171	977/2	230	990WDU	197	1552	235		
940T	180	981K1	220	990WDU-BLACK	197	1561	236		
940TWJ	164	981K1/2	220	991.1HDS	165	1562	236		
946A	179	981K1/2R	220	991.2HDS	165	1563	236		
946AC	179	981K1/4	219	991.11HDS	165	1564	237		
946ACR	179	981K3/4	220	991.12HDS	165	1565	237		
949	223	981K3/8	219	991.13HDS	165	1566	237		
949.1	223	981K3/8R	221	991.21HDS	166	1571	238		
949.1-BLACK	224	981PB4	221	991.22HDS	166	1573	238		
949.2	224	981PBM1	222	991.23HDS	166	1575	238		
949.2-BLACK	224	981PBM2	222	991HD-BLACK	164	1591	239		
949-BLACK	223	981PBM3	222	991LMS.C1	167	1592	239		
950.1	226	981PBM5	222	991LMS.C2	167	1596	240		
950/2	225	981PBS1	221	991LMS.PS1	168	1597	240		
950/3V	225	981PBS2	221	991LMS.S1	168	1863	271		
950.4	226	981PBS5	222	994	168	1940/2BI	272		
950/6	225	982PB2	221	996A	230	1944/6	272		
950/9	226	990AD1	194	996B	231	1945	272		
960/2	218	990B	208	997.1	231	1945.1	272		
960/3	219	990BA	208	997.4	231	1976/2	273		
960/6	219	990BA1	208	1000AC	316	2035	273		
964/1ASOS	300	990BIN	198	1000AD	316	2042/2	273		
964/1SOS	299	990BIN-BLACK	198	1011AEV6	296	2051/4	273		
964/2ASOS	300	990BP	184	1011BEV4	296	2077/2BI	97		
964/2CSOS	300	990C	205	1011CEV4	297	2078/2BI	97		
964/2DSOS	301	990CA	206	1011DEV6	297	2082/3	98		
964/2SOS	300	990CAU	206	1011FPLUS3	297	2083	274		
964/3SOS	301	990CAU-BLACK	206	1011GECO	298	2084	274		
964/5SOS	301	990C-BLACK	205	1011KEM1	296	2085	274		
964/6SOS	301	990CWR	207	1012A	298	2086	274		
964/7SOS	302	990HL	211	1018A	298	2087	275		
964/8ASOS	302	990HPB	210	1111	294	2091	275		
964/9BSOS	302	990HPC	211	1112	227	2091A	275		
964/9SOS	302	990IN4	205	1113	228	2203/2BI	276		
964/10SOS	303	990L	202	1210	266	2209	276		
964/13ASOS	303	990LA	202	1250	252	2213/2BI	250		
964/13SOS	303	990LA-BLACK	203	1252	252	3050/2BI	276		
964/14SOS	303	990LB	203	1260/7A	252	3054/4	276		
964/15SOS	304	990LBH	203	1262/5A	253	3200/2BI	277		
964/19SOS	304	990LIGHT	211	1263	253	3302/6	277		
964/22SOS	304	990MA1	181	1272	253	3303/2	277		
964/25SOS	305	990MA6	185	1279	254	3700LIGHT KIT	278		
964/26 1/2SSOS	305	990MA7	186	1280	254	3700MX PROKIT	278		



2 az 1-ben műanyag kalapács 820B	157
ABS munkalap (940E, 940EV) 940ES8	177
Ácseruza, 10 darab 1299	254
Aeroszlospalack-tartó (940H) 940HS5	170
Ágfűrész 752	258
Alakvágó lemezolló 572R/7PR	123
Alakvágó lemezolló, balos 572L/7PR	123
Állítható (stillson) csőfogó 494/6	96
Állítható körmöskulcs 255/2F	13
Állítható láb moduláris munkapadhoz 990LA	202
Állítható láb moduláris munkapadhoz 990LA-BLACK	203
Állítható olajszűrő-leszedő kulcs 19/6/2	273
Állítható villás fej 266 nyomatékkuclshoz 266INS.2	248
Állítható villáskulcs 250/1	4
Állítható villáskulcs 250/1AP	4
Állítható villáskulcs 251/4	5
Állítható villáskulcs, magasban végzett munkához 250/1-H	282
Állványozó csillagkulcs 179/2	10
Állványozó csillagkulcs, magasban végzett munkához 179/2-H	283
Alumínium vízmérték 1250	252
Alumínium vízmérték mágnessel 1252	252
Amerikai (ridgid) egyenes csőfogó alumínium nyéllel 492AL	96
Amerikai (ridgid) egyenes csőfogó alumínium nyéllel, magasban végzett munkához 492AL-H	289
Amerikai (ridgid) egyenes csőfogó, magasban végzett munkához 492/6-H	288
Árkészlet 639PB	271
Asztali szerszámpanel 976A	229
Asztallap alá szerelhető szűk modul - 4 fiókkal 990NDH4	201
Átalakító, 1" 199.7/1	60
Átalakító, 1/2" 190.7/2	49
Átalakító, 1/4" 188.7/2	33
Átalakító, 3/4" 197.7/1	57
Átalakító, 3/8" 238.7/1	40
Átváltható racsnis hajtószár, 1" 199.1/1	59
Átváltható racsnis hajtószár, 1/2" 190.1/1ABI	47
Átváltható racsnis hajtószár, 1/2", magasban végzett munkához 190.1/1ABI-H	284
Átváltható racsnis hajtószár, 1/4" 188.1/1ABI	31
Átváltható racsnis hajtószár, 3/4" 197.1/1	56
Átváltható racsnis hajtószár, 3/8" 238.1/1ABI	38
Automata pontozó 642A	158
Bádogos olló 573/7P	124
Bal oldali támasztóláb 990SL	209
Bal oldali támasztóláb 990SL-BLACK	209
Befogható adapter dugókulcsokhoz 188.10	34
Behajtóhegy-adapter, 1/4" 188.9	33
Belső csapágylehúzó 689/5ABI	152
Belső csapágylehúzó 689/5BI	152
Belső Torx (TX) dugókulcs T-markolattal 193NTX	14
Bemutatópanel 996A	230
Bemutatópanel 996B	231
Betonacél-szerelő fogó (rabitzfogó) 531/4	91

Betonacél-szerelő fogó (rabitzfogó) 531/4P	92
Betűbeütő-készlet 642LPB	160
Biztonsági drótsodró fogó 516/4	98
Biztonsági függesztőn 220/7TXPH	24
BOLTSHARK erővágó 469SHARK/4AP	75
BOLTSHARK erővágó támasztóhoronnyal 469SHARK/4P	76
Centrírozó állvány motorkerékpárokhoz 3302/6	277
Csapágylehúzó három állítható karral 682/2	151
Csapágylehúzó két állítható karral 680/2	150
Csapágylehúzó két csúsztatható karral 681/2	150
Csapágylehúzó két csúsztatható karral 683/2	151
Csapkiütő 641/6	157
Csapkiütő markolattal, magasban végzett munkához 641/6HS-H	292
Csapkiütő-készlet 647	159
Csapkiütő-készlet 647A	159
Csapkiütő-készlet 647B	159
Csapkiütő-készlet, műanyag dobozban 641/6HSPB	158
Csapos tartó, 10 darab h.990.PIN	214
Csapszegvágó 596/6A	126
Csapszegvágó 598/6	128
Csapszegvágó cserélhető háromszögű vágóéllal 596PLUS/6G	127
Csatlakozó 990C-BLACK	205
Csavaréltávolító fogó 407/4P	74
Csavarhúzó átfordítható szárral 636	141
Csavarhúzó markolat, 1/4" 188.8	33
Csavarhúzó- és T-markolatos kulcskészlet, SOS tálcában 964/37SOS	310
Csavarhúzó-függesztő (940E, 940EV) 940ES10	177
Csavarhúzó-készlet CR markolattal 606CSSCR	134
Csavarhúzó-készlet CR markolattal 607B5CR	134
Csavarhúzó-készlet CR markolattal 607CS7CR	135
Csavarhúzó-készlet CR markolattal 608CS5CR	137
Csavarhúzó-készlet NI markolattal 606B5NI	133
Csavarhúzó-készlet NI markolattal 607B5NI	135
Csavarhúzó-készlet NI markolattal 608CSSNI	137
Csavarhúzó-készlet TBI markolattal 606CSSTBI	134
Csavarhúzó-készlet TBI markolattal 607CS5TBI	135
Csavarhúzó-készlet TBI markolattal 607CS7TBI	136
Csavarhúzó-készlet TBI markolattal 608CS5TBI	137
Csavarhúzó-készlet TBI markolattal 609CS5TBI	137
Csavarhúzó-készlet TBI markolattal, hatszög megfogással 600CS5TBI	132
Csavarhúzó-készlet TBI markolattal, műanyag dobozban 607PB8TBI	136
Csavarhúzó-készlet TBI markolattal, műanyag dobozban 607PB9TBI	136
Csavarhúzó-készlet TBI markolattal, SOS tálcában 964/9SOS	302
Csavarhúzó-készlet TBI markolattal, SOS tálcában 964ECO9	314
Csavarhúzó-készlet, SOS tálcában 964/33SOS	308
Csavarhúzótartó h.3002.SCR	279
Csavarhúzótartó h.990.SCR	213
Csempéző fogó 528/4BP	92
Cserélhető alumínium befogópófa 721/6 és 721Q/6 satukhoz 722.1AL	257
Cserélhető befogópófák 721/6 és 721Q/6 satukhoz 722.1/7	257

Cserélhető fej 596PLUS/6G csapszegvágóhoz 596.1PLUS/7	127
Cserélhető négyszög hajtószárhoz, 1/2" 190.10	50
Cserélhető pengék 556A dekorkéshez, 10 darab 556.1A	268
Cserélhető vágóél 550 kerti ollóhoz 550.2/9	130
Cserélhető vágóél 583/6 csővágó ollóhoz 583.1/7A	125
Cserélhető vágóél 583/6 csővágó ollóhoz 583.1/7B	125
Cserélhető vágóél 596PLUS/6G csapszegvágóhoz 596.3PLUS/7	127
Cserélhető vágóél-készlet 596PLUS/6G csapszegvágóhoz 596.2PLUS/7	127
Csillag-ütőkulcs 184/7	12
Csillag-ütőkulcs, magasban végzett munkához 184/7-H	283
Csillag-villáskulcs, hosszú típus 120/1	5
Csillag-villáskulcs, hosszú típus, magasban végzett munkához 120/1-H	282
Csillag-villáskulcs, rövid típus 125/1	7
Csillagvilláskulcs- és imbuszkulcs-készlet, SOS tálcában 964/2DSOS	301
Csillagvilláskulcs-készlet, hosszú típus 120/1CB	6
Csillagvilláskulcs-készlet, hosszú típus 120/1CS	6
Csillagvilláskulcs-készlet, hosszú típus, fémtartón 120/1MS	6
Csillagvilláskulcs-készlet, hosszú típus, SOS tálcában 964/2ASOS	300
Csillagvilláskulcs-készlet, hosszú típus, SOS tálcában 964/2CSOS	300
Csillagvilláskulcs-készlet, hosszú típus, SOS tálcában 964ECO2A	314
Csillagvilláskulcs-készlet, hosszú típus, szövettokban 120/1CT	6
Csillagvilláskulcs-készlet, rövid típus 125/1CB	7
Csillagvilláskulcs-készlet, rövid típus 125/1CS	8
Csillagvilláskulcs-készlet, rövid típus, SOS tálcában 964ECO2	313
Csillagvilláskulcs-készlet, rövid típus, szövettokban 125/1CT	8
Csillagvilláskulcs-készlet, SOS tálcában 964/2SOS	300
Cső- és vízpumpafogó-készlet 400	95
Csőhajlító fogó 352.1/6	261
Csőhajlító-adapter 352.2	261
Csőhajlító-hátfal 352.3	261
Csőhajlító-készlet 352/6PB	261
Csőkulcs 215/2	16
Csőkulcs-készlet 215/2CB	16
Csősorjázó 363A	260
Csővágó 358/6A	259
Csővágó 360/6A	259
Csővágó 360/6B	260
Csővágó 361/6A	260
Csukló, 1/2" 190.6/2	49
Csukló, 1/4" 188.6/2	33
Csukló, 3/4" 197.6/1	57
Csukló, 3/8" 238.6/1	40
Csuklós átváltható racsnis hajtószár, 1/2" 190.1/1FBI	47
Csuklós átváltható racsnis hajtószár, 3/8" 238.1/1FBI	39
Csuklós hajtószár, 1/2" 190.2/1BI	48
Csuklós hajtószár, 1/4" 188.2/2BI	32
Csuklós hajtószár, 3/8" 238.2/1BI	39
Csúszó T-hajtószár, 1" 199.3/1	59
Csúszó T-hajtószár, 1/2" 190.3/1	48
Csúszó T-hajtószár, 1/4" 188.3/2	32

Csúszó T-hajtószer, 3/4"	56
Csúszó T-hajtószer, 3/8"	39
Dekorkés	268
Dekorkés	268
Dekorkés, magasban végzett munkához	291
Derékszög	253
Derékszögben hajlított ár	270
Diagnosztikai kocs	168
Digitális tolómérő	253
Dokumentumtartó (940E, 940EV)	176
Drótkéfe tárcsafékekhez	273
Drótkötél- és kábelálló	125
Dugókulcs T-markolattal	13
Dugókulcs T-szárral	25
Dugókulcs-eltávolító	294
Dugókulcs-készlet tartozékokkal, 1/4", SOS tálcában	301
Dugókulcs-készlet tartozékokkal, 1/4", SOS tálcában	314
Dugókulcs-készlet tartozékokkal, SOS tálcában	307
Dugókulcs-készlet tartozékokkal, SOS tálcában	309
Dugókulcs-készlet, 1", fémdobozban	60
Dugókulcs-készlet, 1/2" és 1/4", műanyag dobozban	53
Dugókulcs-készlet, 1/2", belső Torx (TX), fémdobozban	55
Dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban	53
Dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban	53
Dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban	54
Dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban	54
Dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban	51
Dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban	52
Dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban	52
Dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban	54
Dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban	55
Dugókulcs-készlet, 1/2", hosszú típus, SOS tálcában	312
Dugókulcs-készlet, 1/2", hosszú típus, tartósínen	51
Dugókulcs-készlet, 1/2", műanyag dobozban	52
Dugókulcs-készlet, 1/2", SOS tálcában	304
Dugókulcs-készlet, 1/2", SOS tálcában	315
Dugókulcs-készlet, 1/2", tartósínen	51
Dugókulcs-készlet, 1/2", tartósínen	42
Dugókulcs-készlet, 1/4", fémdobozban	36
Dugókulcs-készlet, 1/4", fémdobozban	36
Dugókulcs-készlet, 1/4", fémdobozban	37
Dugókulcs-készlet, 1/4", hosszú típus, tartósínen	35
Dugókulcs-készlet, 1/4", tartósínen	35
Dugókulcs-készlet, 1/4", tartósínen	35
Dugókulcs-készlet, 3/4", fémdobozban	57
Dugókulcs-készlet, 3/4", fémdobozban	58
Dugókulcs-készlet, 3/4", fémdobozban	58
Dugókulcs-készlet, 3/8", fémdobozban	41
Dugókulcs-készlet, 3/8", fémdobozban	41
Dugókulcs-készlet, 3/8", fémdobozban	42

Dugókulcs-készlet, 3/8", SOS tálcában	305
Dugókulcs-készlet, SOS tálcában	310
Dugókulcs-készlet, SOS tálcában	311
Dugókulcs-készlet, SOS tálcában	312
Dugókulcs, 1", 12 szögű	59
Dugókulcs, 1", 6 szögű	58
Dugókulcs, 1/2", 12 szögű	43
Dugókulcs, 1/2", 12 szögű, magasban végzett munkához	284
Dugókulcs, 1/2", 6 szögű	42
Dugókulcs, 1/2", belső Torx (TX)	43
Dugókulcs, 1/2", hosszú típus, 12 szögű	43
Dugókulcs, 1/4", 6 szögű	31
Dugókulcs, 1/4", belső Torx (TX)	31
Dugókulcs, 1/4", hosszú típus, 6 szögű	31
Dugókulcs, 3/4", 6 szögű	55
Dugókulcs, 3/8", 6 szögű	38
Dugókulcsos behajtóhegy	34
Dugókulcsos csavarhúzó CR markolattal	143
Dugókulcsos csavarhúzó TBI markolattal	143
Dugókulcsos csavarhúzó-készlet TBI markolattal	143
Dugókulcsos csavarhúzó-készlet TBI markolattal, SOS tálcában	302
Economic szerszámkocsi	178
Egyenes ár	270
Egyenes csillagkulcs	11
Egyenes csillagkulcs-készlet	11
Egyenes csipesz, tűhegygel	270
Egyenes félkerek csőrű fogó vágóéllel és csőmarkolóval	80
Egyenes félkerek csőrű fogó vágóéllel és csőmarkolóval	80
Egyenes félkerek csőrű fogó vágóéllel és csőmarkolóval, magasban végzett munkához	289
Egyenes seeger-fogó belső gyűrűkhöz, magasban végzett munkához	291
Egyenes seeger-fogó külső gyűrűkhöz, magasban végzett munkához	290
Egyirányú racsnis hajtószer áttolható négyszöggel, 1/2"	50
Egyirányú racsnis hajtószer, 1/2", négyszög nélkül	50
Egyoldalas hajlított csillagkulcs	9
Egyoldalas villáskulcs	4
Elektromos- és levegőcsatlakozási kiegészítő moduláris munkapadhoz	197
Elektromos- és levegőcsatlakozási kiegészítő moduláris munkapadhoz	198
Elektronikai csavarhúzó-készlet	134
Elektronikai csavarhúzó-készlet	135
Elektronikai hajlított félkerek csőrű fogó	81
Elektronikai homlokcsípőfogó	79
Elektronikai kombinált fogó	73
Elektronikai oldalcsípőfogó	77
Elektronikai villáskulcs	3
Elektronikus nyomatékulcs	248
Elválasztó-készlet 991HD kis méretű fiókhoz, 5 darab	165
Elválasztó-készlet 991HD kis méretű fiókhoz, 5 darab	165
Elválasztó-készlet 991HD kis méretű fiókhoz, 5 darab	165

Elválasztó-készlet 991HD nagy méretű fiókhoz, 5 darab	166
Elválasztó-készlet 991HD nagy méretű fiókhoz, 5 darab	166
Elválasztó-készlet 991HD nagy méretű fiókhoz, 5 darab	166
Elválasztók kisméretű fiókba (940E, 940EV)	176
Elválasztók, 3 darab (940ECO)	178
Elválasztók, 4 darab (940E)	176
Erősített átváltható racsnis hajtószer, 1/2"	48
Erősített betonacél-szerelő fogó (rabitzfogó)	92
Erősített oldalcsípőfogó	78
Erősített oldalcsípőfogó	78
Erősített oldalcsípőfogó, magasban végzett munkához	287
Erősített párhuzamszorító	257
Euromotion szerszámkocsi	171
Europlus szerszámkocsi	171
Eurostyle szerszámkocsi	174
Eurostyle szerszámkocsi	174
Eurostyle szerszámkocsi	175
Eurostyle szerszámkocsi	175
Eurovision szerszámkocsi	172
Eurovision szerszámkocsi	173
Eurovision szerszámkocsi BLOCK biztonsági rendszerrel	172
Eurovision szerszámok - 3 fiókkal	215
Fa munkalap	203
Fa munkalap (940E, 940EV)	177
Fa munkalap 940JUMBO szerszámkocsihoz	164
Fa munkalap rozsdamentes acél munkafelület	204
Fa sarok-munkalap	204
Famenetű peremes anya, 4 darab	205
Fáziskereső, 220 - 250 V	115
Fáziskeresők termékinálótartóban	116
Fékcsokek	11
Fékcsokek-készlet	12
Fékcsokek-készlet, szövettokban	12
Fékrugófogó	271
Féktárcsa-feszítő motorkerékpárhoz	277
Félkerek csőrű fogó vágóéllel	79
Félkerek csőrű fogó vágóéllel	80
Félkerek ráspoló nyéllel, félsimító	265
Félkerek reszelő nyéllel, félsimító	262
Félkerek reszelő nyéllel, nagyoló	262
Félkerek reszelő nyéllel, simító	263
Fém tárolódoboz	220
Fém tárolódoboz	220
Fém tárolódoboz	220
Fém tárolódoboz	219
Fém tárolódoboz	220
Fém tárolódoboz	219
Fém tárolódoboz	221
Fémfűrés	257
Fémfalca tároláshoz és szállításhoz	168
Fémvonalzó	254

Fiókosztó-készlet 991HD kis méretű fiókhoz, 3 darab 991.1HDS	165
Fiókosztó-készlet 991HD nagy méretű fiókhoz, 3 darab 991.2HDS	165
Fiókosztók széles munkapad fiókokhoz 990WDP	196
Fiókosztók szűk munkapad fiókokhoz 990NDP	201
Flexibilis mágneses felszedő 2087	275
Flexibilis toldat, 1/4" 188.4/2F	32
Fogó- és kalapácskészlet BI markolattal, SOS tálcában 964/32SOS	308
Fogó- és kalapácskészlet, SOS tálcában 964/32ASOS	308
Fogó- és kalapácskészlet, SOS tálcában 964/48SOS	311
Fogó- és kalapácskészlet, SOS tálcában 964/51SOS	312
Fogókészlet 402A	72
Fogókészlet 402B	72
Fogókészlet BI markolattal, SOS tálcában 964/65SOS	301
Fogókészlet BI markolattal, SOS tálcában 964/75SOS	302
Fogókészlet BI markolattal, SOS tálcában 964/ECO6	314
Fogótartó, 10 darab h.990.PLI	214
Forgótalp 721/6 és 721Q/6 satukhoz 721.1/6	256
Fúvatőpisztoly 1508A	244
Fúvatőpisztoly hosszú fúvócsővel 1508B	244
Függesztett szekrény munkapadokhoz 990CAU	206
Függesztett szekrény munkapadokhoz 990CAU-BLACK	206
Függesztő kampó, 10 darab 997.1	231
Fűrészlap 755 keretes fűrészhez 755.1	258
Fűrészlapok 750B fűrészhez, 2 darab 750.1B	258
Fűrészlapok 753P, 753W és 753VDE fűrészekhez, 2 darab 753.1	258
Gallyazó olló 555/6	130
Gáz hollandi-kulcs 135/2	4
Gépi átalakító, 1,1/2" 234.7/4	69
Gépi átalakító, 1" 233.7/4	68
Gépi átalakító, 1/2" 231.7/4	62
Gépi átalakító, 3/4" 232.7/4	66
Gépi csukló, 1" 233.6/4	67
Gépi csukló, 1/2" 231.6/4	62
Gépi csukló, 3/4" 232.6/4	65
Gépi dugókulcs könnyűfém felnikhez, 1/2", 6 szögű 231/4P	61
Gépi dugókulcs könnyűfém felnikhez, 1/2", hosszú típus, 6 szögű 231/4PL	62
Gépi dugókulcs-készlet könnyűfém felnikhez, 1/2", műanyag dobozban 231/4PPB	64
Gépi dugókulcs-készlet, 1/2", hosszú típus, műanyag dobozban 231/4PB2	63
Gépi dugókulcs-készlet, 1/2", külső- és belső Torx (TX), műanyag dobozban 231/4PB4	64
Gépi dugókulcs-készlet, 1/2", műanyag dobozban 231/4PB1	63
Gépi dugókulcs-készlet, 3/4", hosszú típus, műanyag dobozban 232/PB1	66
Gépi dugókulcs-rögztítő, 1,1/2" 234.8/4	69
Gépi dugókulcs-rögztítő, 1" 233.8/4	68
Gépi dugókulcs-rögztítő, 1/2" 231.8/4	63
Gépi dugókulcs-rögztítő, 3/4" 232.8/4	66
Gépi dugókulcs, 1,1/2", 6 szögű 234/4 6p	68
Gépi dugókulcs, 1", 6 szögű 233/4 6p	67
Gépi dugókulcs, 1", hosszú típus, 6 szögű 233/4L6p	67

Gépi dugókulcs, 1/2", 6 szögű 231/4 6p	60
Gépi dugókulcs, 1/2", hosszú típus, 6 szögű 231/4L6p	61
Gépi dugókulcs, 3/4", 6 szögű 232/4 6p	65
Gépi dugókulcs, 3/4", hosszú típus, 6 szögű 232/4L6p	65
Gépi imbusz (HX) csavarhúzófej, 1/2" 231/4AHX	61
Gépi toldat, 1,1/2" 234.4/4	69
Gépi toldat, 1" 233.4/4	67
Gépi toldat, 1/2" 231.4/4	62
Gépi toldat, 3/4" 232.4/4	65
Gépi Torx (TX) csavarhúzófej, 1/2" 231/4ATX	61
Gömbvégű imbusz (HXS) csavarhúzó TBI markolattal 620TBI	141
Gömbvégű imbusz (HXS) kulcs T-markolattal 193HXS	18
Gömbvégű imbusz (HXS) kulcskészlet T-markolattal 193HXSCS	19
Gömbvégű imbusz (HXS) kulcskészlet T-markolattal, SOS tálcában 964/13SOS	303
Gömbvégű imbuszkulcs 220/3S	22
Gömbvégű imbuszkulcs-készlet 220/3S-SET	22
Gömbvégű imbuszkulcs-készlet, hosszú típus 220/3SL-SET	23
Gömbvégű imbuszkulcs-készlet, hosszú típus, műanyag dobozban 220/3SLPB2	24
Gömbvégű imbuszkulcs-készlet, hosszú típus, műanyag függesztőn 220/3SLPH	24
Gömbvégű imbuszkulcs-készlet, kihajtható műanyag tokkal 220/3SFH	23
Gömbvégű imbuszkulcs-készlet, műanyag dobozban 220/3SPB1	23
Gömbvégű imbuszkulcs-készlet, műanyag függesztőn 220/3SPH	23
Gömbvégű imbuszkulcs, hosszú típus 220/3SL	23
Gömbvégű műhelykalapács 806	155
Gömbvégű toldat, 1/2" 190.4/15	49
Gumiabroncs-szelepszerselő 2042/2	273
Gyertyakulcs T-hajtóval 185/2	25
Gyertyakulcs, 3/8" 186.4/2	37
Gyertyakulcs, 3/8" 186.4/2A	37
Gyorsbefogó 1514 vésőkalapács 1514.2B	241
Gyorcsatlakozó 1507Z10	246
Gyorcsatlakozó 1507Z7	246
Gyorcsatlakozó hüvely 1506KN7	246
Gyorcsatlakozó hüvely 1506KZ10	246
Gyorcsatlakozó hüvely 1506KZ7	246
Hajlított belső Torx (TX) csillagkulcs 182/2BTX	11
Hajlított csillagkulcs 180/1	10
Hajlított csillagkulcs-készlet 180/1CB	10
Hajlított csillagkulcs-készlet 180/1CS	10
Hajlított csillagkulcs-készlet, SOS tálcában 964/3SOS	301
Hajlított csőkulcs 217/2	17
Hajlított félkerek csőrű fogó vágóéllal és csőmarkolóval 512/1BI	81
Hajlított félkerek csőrű fogó vágóéllal és csőmarkolóval 512/4G	81
Hajlított félkerek csőrű fogó vágóéllal és csőmarkolóval, magasban végzett munkához 512/1BI-H	289
Hajlított hajtószár, 1/2" 190.5/2	49
Hajlított hajtószár, 3/8" 238.5/2	40
Hajlított hegyes csipesz 1346	269
Hajlított lapos csipesz 1343	269
Hajtó 178/2 kulcs 178.1/2	9

Hajtórúd 215 csőkulcs 215.1/2	16
Hajtórúd 216 kovácsolt csőkulcs 216.1	17
Harapófogó 530/4	91
Harapófogó 530/4P	91
Háromlú hántoló 777/6C	265
Háromszög reszelő nyéllel, félsímítő 764H1/2S	264
Háromszög reszelő nyéllel, nagyoló 764HB	264
Háromszög reszelő nyéllel, simító 764HS	264
Hátfal világítással és kábelcsatornával 990BP	184
Hátsó ajtó 940H szerszámok 940.2H	180
Hegyes csipesz 1345	269
Hegyesvéső 1514A2	241
Hegyesvéső kézzel 670/6AHS	161
Hercules szerszámok 940H2	169
Hercules szerszámok 940H2-BLACK	170
Hercules szerszámok 940H4	169
Hercules szerszámok 940H2BLOCK	170
Homlokcsípőfogó 455/1BI	78
Homlokcsípőfogó 455/4G	79
Horonyvéső 666/6A	162
Horonyvéső kézzel 666/6AHS	162
Horonyvéső kézzel, magasban végzett munkához 666/6AHS-H	293
Hosszú mérőszalag 714	252
Imbusz (HX) behajtó 6509E6,3	147
Imbusz (HX) behajtó 6489C8	146
Imbusz (HX) csavarhúzó CR markolattal 620/1CR	141
Imbusz (HX) csavarhúzófej-készlet, 1/2", fémdobozban 192/14	46
Imbusz (HX) csavarhúzófej-készlet, 1/2", hosszú típus, műanyag dobozban 192/16	46
Imbusz (HX) csavarhúzófej-készlet, 1/2", tartósínen 192HHXP6	44
Imbusz (HX) csavarhúzófej-készlet, 1/4", tartósínen 187HHXP6	35
Imbusz (HX) csavarhúzófej, 1/2" 192/2HX	44
Imbusz (HX) csavarhúzófej, 1/2", hosszú típus 192/2HXL	44
Imbusz (HX) csavarhúzófej, 1/4" 187/2HX	30
Imbusz (HX) csavarhúzófej, 3/4" 197/2AHX	56
Imbusz (HX) csavarhúzófej, 3/8" 236/2HX	37
Imbusz (HX) csavarhúzófej, 3/8", hosszú típus 236/2HXL	38
Imbusz (HX) kulcs T-markolattal 193HX	18
Imbusz (HX) kulcs T-markolattal, magasban végzett munkához 193HX-H	285
Imbusz (HX) kulcskészlet T-markolattal 193HXC	18
Imbusz (HX) kulcskészlet T-markolattal 193HXC	18
Imbusz (HX) kulcskészlet T-markolattal, SOS tálcában 964/13ASOS	303
Imbuszkulcs 220/3	20
Imbuszkulcs-készlet 220/3-SET	20
Imbuszkulcs-készlet, hosszú típus 220/3L-SET	22
Imbuszkulcs-készlet, hosszú típus, műanyag dobozban 220/3LPB2	22
Imbuszkulcs-készlet, hosszú típus, műanyag függesztőn 220/3LPH	22
Imbuszkulcs-készlet, kihajtható műanyag tokkal 220FH	21
Imbuszkulcs-készlet, műanyag dobozban 220/3PB1	21
Imbuszkulcs-készlet, műanyag függesztőn 220/3PH	21
Imbuszkulcs-készlet, műanyag tokban 220/3PB	20

Imbuszkulcs, hosszú típus 220/3L	21
Ipari nyomatékkuks 265	250
IRONGATOR műhelysatu 721/6	256
IRONGATOR műhelysatu gyorsmozgató rendszerrel 721Q/6	256
Jobb oldali támasztóláb 990SR	209
Jobb oldali támasztóláb 990SR-BLACK	209
Jumbo szerszámokcsi 940JUMBO2	164
Kábelcsupaszító fogó 380	88
Kábelkés egyenes pengével 385G	89
Kábelkés horgos pengével 385H	89
Kábelvágó 580/1BI	124
Kábelvágó 585/6	125
Kábelvágó, magasban végzett munkához 580/1BI-H	291
Kalapács- és kiütőkészlet, SOS tálcában 964/10SOS	303
Kalapáccstartó h.990.HAM	213
Karbantartó szerszámláda 960/6	219
Karmos csavarkiszedő 2085	274
Karos szegecselő 1300/6	268
Karos szegecselő készlet 1301/6	269
Karoszsíró 1376/6	271
Karosszéria-fogó 434/3A	94
Karosszéria-fogó 434/3C	94
Kárpitpatent-eltávolító 1940/2BI	272
Kerek csőrű fogó 476/1BI	82
Kerek reszelő nyéllel, félsímitó 763HI/2S	264
Kerek reszelő nyéllel, nagyoló 763HB	263
Kerek reszelő nyéllel, simító 763HS	264
Kerékkulcs 210/2	26
Kerékkulcs 212/2	27
Keresztcsipesz 1347	270
Keresztkulcs 213/6	27
Keresztvágó 670/6	161
Keret azonosító táblához 950.1	226
Keretes fafűrész 755	258
Kerti olló 550/3PR	130
Készlet 990LB támasztóláb magasságállításához 990LBH	203
Kétélű törtszavarkiszedő-készlet 778/4APB	266
Kétszeresen hajlított ár 639C	270
Kétszeresen hajlított ár, vékony hegygel 639D	270
Kettős csuklós dugókulcs, 12 szögű 202/1	14
Kettős függesztő kampó, 10 darab 997.4	231
Kézifűrész 757	259
Kiegészítő merevítő 990S támasztólábhoz 990S1	210
Kihúzható mágneses csavarkiszedő, lámpával 2083	274
Kombinált dugókulcs generátorhoz 2209	276
Kombinált fogó 405/1BI	72
Kombinált fogó 405/4G	73
Kombinált fogó 406/1BI	73
Kombinált fogó 406/4G	74
Kombinált fogó 420/1BI	74
Kombinált fogó, magasban végzett munkához 405/1BI-H	285

Kompakt pneumatikus ütvecsavarozó 1563	236
Kovácsolt csőkulcs 216/1	17
Kovácsolt csőkulcs-készlet 216/1CB	17
Kőműves talpas derékszög 1262/5A	253
Kőműves véső 660/6A	161
Kőműves véső kézvédővel 660/6AHS	161
Könnnyített villáskulcs 112/2	3
Könnnyű szerszámkészlet kalandozáshoz 3700LIGHT KIT	278
Körmoskulcs 255/2	13
Körmoskulcs-készlet, szövettokban 255/2CT	13
Középső támasztóláb 990SM	209
Középső támasztóláb 990SM-BLACK	209
Kulcs- és csavarhúzó-készlet, SOS tálcában 964/46SOS	310
Kulcskészlet T-markolattal, SOS tálcában 964/34SOS	309
Kulcskészlet, SOS tálcában 964/28SOS	306
Kulcskészlet, SOS tálcában 964/29ASOS	306
Kulcskészlet, SOS tálcában 964/35SOS	309
Kulcsos zár öltözőszekrényekhez K950	226
Kuplungtárcsa- és fogaskerékrögzőtő szerszám 3050/2BI	276
Külső mikrométer 272	254
Láb moduláris munkapadhoz 990L	202
Lábazat széles modulhoz 990WDU	197
Lábazat széles modulhoz 990WDU-BLACK	197
Lábazat szűk modulhoz 990NDU-BLACK	202
Lábazat szűk tárolóelemhez 990NDU	202
Lakatoskalapács 812	154
Lakatoskalapács, biztosított 812A	154
Lakatoskalapács, magasban végzett munkához 812-H	294
Lánc 206/2 olajsűrű-leszedőhöz 206.1	26
Láncos olajsűrű-leszedő 206/2	26
Láncszerelő-készlet motorkerékpárokhoz 3200/2BI	277
Lapátvéső 1514A6	242
Lapátvéső 667/6A	162
Lapátvéső kézvédővel 667/6AHS	162
Lapos (SL) behajtóhegy, 3 darab 6460C6.3	144
Lapos (SL) behajtóhegy, 3 darab 6480C8	146
Lapos (SL) csavarhúzó CR markolattal 605CR	133
Lapos (SL) csavarhúzó NI markolattal 605NI	133
Lapos (SL) csavarhúzó TBI markolattal 605TBI	132
Lapos (SL) csavarhúzó TBI markolattal, hatszög megfogással 600TBI	132
Lapos (SL) csavarhúzó TBI markolattal, magasban végzett munkához 605TBI-H	292
Lapos (SL) csavarhúzófej, 1/4" 187/25L	30
Lapos (SL) elektronikai csavarhúzó 605E	133
Lapos (SL) marokcsavarhúzó TBI markolattal 627TBI	141
Lapos (SL) villanyszerelő csavarhúzó TBI markolattal 602TBI	132
Lapos csipesz 1342	269
Lapos csipesz, lekerekített hegygel 1344	269
Lapos darabolókorong, acélhoz 1210	266
Lapos hántoló 777/6A	265
Lapos reszelő nyéllel, félsímitó 760HI/2S	262

Lapos reszelő nyéllel, nagyoló 760HB	262
Lapos reszelő nyéllel, nagyoló, magasban végzett munkához 760HB-H	293
Lapos reszelő nyéllel, simító 760HS	262
Laposfogó 472/1BI	82
Laposfogó 472/4G	82
Laposvágó 660/6	160
Laposvágó kézvédővel 660/6HS	160
Laposvágó kézvédővel, magasban végzett munkához 660/6HS-H	293
Laposvéső 1514A1	241
Lécező kalapács 805	154
Lécező kalapács mágneses szögtartóval 805A	154
Lécező kalapács mágneses szögtartóval, magasban végzett munkához 805A-H	294
LED-lámpa 2091	275
LED-lámpa 2091A	275
Lehúzópersely 689/5BI belső csapágylehúzóhoz 689.1/5	152
Lemezkeszítő (940EV) 940EVS1	173
Lemezlyukasztó 640/6	157
Lemezlyukasztó-készlet 646	159
Lemezlyukasztó-készlet 646A	159
Lemezolló, berlini-típus 569R/7P	123
Lemezolló, ideál-típus, balos 568L/7P	122
Lemezolló, ideál-típus, jobbos 568R/7P	123
Lemezolló, pelikán-típus 567R/7P	122
Lemezolló, pelikán-típus 592R/7PR	124
Lemezvágó-véső 1514A4	241
Lendkerék-lehúzó belső menettel 3054/4	276
Levegőelőkészítő, 1/2" 1502	245
Levegőelőkészítő, 1/4" 1500	244
Levegőelőkészítő, 3/4" 1503	245
Levegőelőkészítő, 3/8" 1501	245
Mágnesező/lemágnesező 633	144
Mágnestálca 2086	274
Menetfésű 701A	254
Mérőszalag 710P	251
Mérőszalag 710R	251
Metszőolló alumínium nyéllel 544PR	129
Metszőolló 542/4PR	129
Mobil munkapad 990T	180
Moduláris munkapad - A1 modul 990MA1	181
Moduláris munkapad - A10 modul 990MA10	187
Moduláris munkapad - A12 modul 990MA12	188
Moduláris munkapad - A13 modul 990MA13	189
Moduláris munkapad - A14 modul 990MA14	190
Moduláris munkapad - A15 modul 990MA15	190
Moduláris munkapad - A16 modul 990MA16	191
Moduláris munkapad - A17 modul 990MA17	192
Moduláris munkapad - A18 modul 990MA18	193
Moduláris munkapad - A6 modul 990MA6	185
Moduláris munkapad - A7 modul 990MA7	186
Moduláris présfogó 427/4DG	87

Moduláris sarok-munkapad 990AD1	194
Moduláris tároló 990.MD	215
Multifunkciós kaparó élvédővel 1945	272
Multifunkciós oldalcsípőfogó 462/1BI	77
Multifunkciós oldalcsípőfogó 462/4G	77
Multifunkciós villanyserelő fogó 514/1BI	85
Multifunkciós villanyserelő fogó, magasban végzett munkához 514/1BI-H	290
Munkalap alá szerelhető szekrény 990NDH	201
Munkapad 946A	179
Munkapad redőnyös szekrénnel 946ACR	179
Munkapad szekrénnel 946AC	179
Műanyag doboz behajtóhegyekhez 962PB2	221
Műanyag doboz, 3 darab PB,990HPB	210
Műanyag kalapács 820	156
Műanyag kalapács 820A	156
Műanyag szerszámláda 917A	218
Műanyag szerszámláda 917C	218
Műanyag tálcabetét öltözőszekrényekhez (950/9, 6, 3, 2, 1) 950.4	226
Műanyag tárolódoboz 981PB4	221
Műanyag tárolódoboz 981PBM1	222
Műanyag tárolódoboz 981PBM2	222
Műanyag tárolódoboz 981PBM3	222
Műanyag tárolódoboz 981PBM5	222
Műanyag tárolódoboz 981PBS1	221
Műanyag tárolódoboz 981PBS2	221
Műanyag tárolódoboz 981PBS5	222
Műanyagcső-vágó olló 583/6	125
Műbőr számszámtáska 909	228
Műbőr számszámtáska 909/1	229
Műszerész fűrés 753P	258
MX Pro Kit szerszámkészlet 3700MX PROKIT	278
Nagy teherbírású fiókos szekrény 991FD-BLACK	164
Négyszög reszelő nyéllel, félsimitó 765H1/2S	265
Négyszög reszelő nyéllel, nagyoló 765HB	265
Négyszögű (SQ) behajtóhegy, 3 darab 6515E6,3	147
Nyitott csillag fej 266 nyomatékkuclushoz 2660INS.3	249
Nyomaték-sokszorozó 280	250
Nyomatékkucl 263	249
Nyomatékkucl 264	249
OETIKER szemesbilincsfogó 2078/2BI	97
Olajleeresztő-kulcs 175/2	25
Olajozó kanna flexibilis kiöntővel 1375/6	271
Oldalcsípőfogó 461/1BI	76
Oldalcsípőfogó 461/4G	76
Oldalcsípőfogó 461/4P	77
Öltözőszekrény - 2 rekesssel 950/2	225
Öltözőszekrény - 3 rekesssel 950/3V	225
Öltözőszekrény - 6 rekesssel 950/6	225
Öltözőszekrény - 9 rekesssel 950/9	226
Őnbeálló HYPO vízpumpafogó 442/1HYPO	83

Őnbeálló HYPO vízpumpafogó, magasban végzett munkához 442/1HYPO-H	286
Őnindítókulcs 200/2	27
Őnindítókulcs-készlet 200/2CB	27
Őnzáró fogó (patentfogó) 430/3	93
Őnzáró hegesztő fogó C-pofával 432/3C	93
Őnzáró hegesztő fogó szögvashoz 432/3A	93
Őnzáró kipufogócső-vágó fogó 2082/3	98
Őnzáró tömlőbilincsfogó 2077/2BI	97
Ősszehajtható mérce (colstok) 710W	251
Ősszekötő elem 990C	205
Palacktartó (940E, 940EV) 940ES7	177
Palacktartó (940ECO) 940ECOES7	178
Palacktartó (940EV) 940EV57	173
Papírtartó h,990.PAP-BLACK	213
Papírtartó (940EV) 940EVS4	173
Pengekészlet 556A és 556B késekhez 556.IB	268
Perforált hátfal moduláris munkapadhoz - C4 modul 990MC4	194
Perforált hátfal, 2 darab 990B	208
Perforált hátfalak moduláris sarok-munkapadhoz, 4 darab 990BA	208
Phillips (PH) behajtóhegy, 3 darab 6463TINC6,3	144
Phillips (PH) behajtóhegy, 3 darab 6465C6,3	145
Phillips (PH) behajtóhegy, 3 darab 6483C8	146
Phillips (PH) behajtóhegy, 3 darab 6503E6,3	147
Phillips (PH) csavarhúzó CR markolattal 615CR	138
Phillips (PH) csavarhúzó CR markolattal, hatszög megfogással 616CR	139
Phillips (PH) csavarhúzó NI markolattal 615NI	139
Phillips (PH) csavarhúzó TBI markolattal 615TBI	138
Phillips (PH) csavarhúzó TBI markolattal, hatszög megfogással 616TBI	139
Phillips (PH) csavarhúzó TBI markolattal, magasban végzett munkához 615TBI-H	292
Phillips (PH) csavarhúzófej, 1/4" 187/2PH	30
Phillips (PH) csavarhúzófej, 3/8" 236/2PH	38
Phillips (PH) elektronikai csavarhúzó 615E	138
Phillips (PH) marokcsavarhúzó CR markolattal 626CR	140
Phillips (PH) marokcsavarhúzó TBI markolattal 626TBI	140
Phillips (PH) villanyserelő csavarhúzó CR markolattal 612CR	138
Pipakulcs 176	14
Pipakulcs 177	15
Pipakulcs-készlet 176CB	14
Pipakulcs-készlet 176CS11	15
Pipakulcs-készlet 177CB	15
Pipakulcs-készlet 177CS6	16
Pneumatikus átváltható racsn 1531	234
Pneumatikus átváltható racsn 1551	235
Pneumatikus excentercsiszoló 1510	239
Pneumatikus fúró 1515	242
Pneumatikus fúró oldalmarkolattal 1515H	242
Pneumatikus racsn kompozit házzal 1522	234
Pneumatikus racsn kompozit házzal 1532	234
Pneumatikus racsn kompozit házzal 1552	235

Pneumatikus rúdcsiszoló 1516	243
Pneumatikus sarok-rúdcsiszoló 1516A	243
Pneumatikus sarok-ütvacsavarozó 1564	237
Pneumatikus sarokcsiszoló 1517S	243
Pneumatikus sarokkösörű 1518	244
Pneumatikus ütvacsavarozó 1541	235
Pneumatikus ütvacsavarozó 1561	236
Pneumatikus ütvacsavarozó 1562	236
Pneumatikus ütvacsavarozó 1566	237
Pneumatikus ütvacsavarozó 1571	238
Pneumatikus ütvacsavarozó 1573	238
Pneumatikus ütvacsavarozó 1591	239
Pneumatikus ütvacsavarozó 1592	239
Pneumatikus ütvacsavarozó 1596	240
Pneumatikus ütvacsavarozó 1597	240
Pneumatikus ütvacsavarozó és dugókulcs-készlet, 1/2", műanyag dobozban 1565	237
Pneumatikus ütvacsavarozó és dugókulcs-készlet, 3/4", műanyag dobozban 1575	238
Pneumatikus vésőkalapács 1514	240
Polc 940T szervizkocsihoz 940.1T	180
Polc tartósínnel 990SHELF	210
Pontozó 642/6	158
Pontozó markolattal, magasban végzett munkához 642/6HS-H	293
POWERSHARK csípőfogó 467SHARK/4P	75
Pozidriv (PZ) behajtóhegy, 3 darab 6466C6,3	145
Pozidriv (PZ) behajtóhegy, 3 darab 6466TINC6,3	145
Pozidriv (PZ) behajtóhegy, 3 darab 6486C8	146
Pozidriv (PZ) behajtóhegy, 3 darab 6506E6,3	147
Pozidriv (PZ) csavarhúzó CR markolattal 625CR	140
Pozidriv (PZ) csavarhúzó NI markolattal 625NI	140
Pozidriv (PZ) csavarhúzó TBI markolattal 625TBI	139
Pozidriv (PZ) marokcsavarhúzó CR markolattal 628CR	141
Présfogó 425/4A	86
Présfogó 425/4AB	86
Présfogó 425/4B	86
Présfogó 427/2FG	88
Présfogó 427/4AG	87
Présfogó 427/4CG	87
Présfogó 428/4	88
Présfogó-készlet cserélhető présbetétekkel, műanyag dobozban 428/4ACPB	88
Présfogó, magasban végzett munkához 425/4B-H	286
Présfogó 424/4P	87
Próbalámpa gépkocsikhoz, 6 - 12/24 V 631	116
Próbalámpa gépkocsikhoz, 6 - 12/24 V 631B	116
Professzionális autózvizsgáló-készlet 2084	274
Racsn behajtóhegyekhez, E6,3 188.1/1BBI	32
Racsn csillag-villáskulcs 160/6	8
Racsn csillag-villáskulcs, magasban végzett munkához 160/2-H	283
Racsn csillagvilláskulcs-készlet 160/6CB	9
Racsn csillagvilláskulcs-készlet 160/6CS	9
Racsn csillagvilláskulcs-készlet, SOS tálcában 964/27SOS	306

Racsnis csillagvilláskulcs-készlet, szövettokban 160/6CT	9
Racsnis fej 266 nyomatékkulcschoz 266INS.1	248
Rajztű 1279	254
Ráverő kalapács 817	155
Ráverő kalapács hosszú nyéllel 816	155
Ráverő kalapács hosszú nyéllel 818	155
Ráverő kalapács, magasban végzett munkához 817-H	294
Redőnyös szekrény 990CA	206
Rekeszes SOS tárolótálca széles munkapad modulhoz VL990WD1	212
Rekeszes SOS tárolótálca széles munkapad modulhoz VL990WD2	212
Rekeszes SOS tárolótálca széles munkapad modulhoz VL990WD3	212
Rekeszes SOS tárolótálca szűk munkapad modulhoz VL990ND1	211
Rendezőszekrény dokumentumokhoz 991LMS.C1	167
Rendezőszekrény szerszámtálcákhoz 991LMS.C2	167
Reszelőkészlet, félsimító 762/5 1/2S	263
Reszelőkészlet, félsimító, SOS tálcában 964/26 1/2SSOS	305
Reszelőkészlet, nagyoló 762/5B	263
Reszelőkészlet, nagyoló, SOS tálcában 964/26BSOS	305
Reszelőkészlet, simító 762/5S	263
Reszelőkészlet, simító, SOS tálcában 964/26SSOS	305
Reszelőkészlet, SOS tálcában 964ECO26 1/2S	315
Revolverses bőrlyukasztó fogó 558/5P	92
Rozsdamentes acél munkalap 990TWS	204
Rögzítőkapcsok 188H sínhez, 10 darab 188H1	34
Rögzítőkapcsok 190H sínhez, 10 darab 190H1	50
Rögzítőkapcsok 238H sínhez, 10 darab 238H1	41
Rugó 1514 vésőkalapácschoz 1514.1B	240
Rugóösszenyomó lengéscsillapítókhoz 2051/4	273
Seegerfogó-készlet, SOS tálcában 964/8ASOS	302
Seegerfogó-készlet, tokban 539/TPCT	91
Spiráltömlő 1505	245
Svéd csőfogó 45°-os pofával 481/6	95
Svéd csőfogó 45°-os pofával, magasban végzett munkához 481/6-H	288
Svéd csőfogó 45°-os, S-formájú pofával 482/6	95
Svéd csőfogó 90°-os pofával 480/6	94
Számbeütő-készlet 642NFB	160
Szegecs- és salakeltávolító véső 1514A3	241
Szeghúzó feszítővas 300/6B	267
Szekrény 990CWR	207
Szelephézagoló 701	254
Széles munkapad modul - 2 fiókkal és ajtóval 990WDD2	196
Széles munkapad modul - 2 fiókkal és ajtóval 990WDD2-BLACK	196
Széles munkapad modul - 6 fiókkal 990WD6	194
Széles munkapad modul - 6 fiókkal, 100 kg terhelhetőséggel 990WD6LC100	195
Széles munkapad modul - 7 fiókkal 990WD7-BLACK	195
Széles munkapad modul - 8 fiókkal 990WD8	195
Szerelőkulcs-tartó h.990.WRE	215
Szerelővas 300/2	267
Szerelővas 300/2A	267
Szerelővas markolattal 300/2C	267
Szerelővas-készlet markolattal 300CCB	267

Szerszámbörönd 969L	227
Szerszámbörönd 969S	227
Szerszámkészlet 1000AC	316
Szerszámkészlet 1000AD	316
Szerszámkészlet 940ECO szerszámkocsiban 1011GECO	298
Szerszámkészlet 940EM1 szerszámkocsiban 1011KEMI	296
Szerszámkészlet 940EV4 szerszámkocsiban 1011BEV4	296
Szerszámkészlet 940EV4 szerszámkocsiban 1011CEV4	297
Szerszámkészlet 940EV6 szerszámkocsiban 1011AEV6	296
Szerszámkészlet 940EV6 szerszámkocsiban 1011DEV6	297
Szerszámkészlet 940PLUS3 szerszámkocsiban 1011FPLUS3	297
Szerszámkészlet BI/TBI markolattal, tokban 905BI	316
Szerszámkészlet nehézgépek és járművek szervizeléséhez 1012A	298
Szerszámkészlet, 912/5 számlámlában 930	299
Szerszámkészlet, 912/5 számlámlában 931	299
Szerszámkészlet, 912/5 számlámlában 932	299
Szerszámkészlet, bőröndben 971/1BI	315
Szerszámkészlet, bőröndben 971/3VDE	316
Szerszámkészlet, SOS tálcában 964/22SOS	304
Szerszámkészlet, SOS tálcában 964/31SOS	307
Szerszámkészlet, SOS tálcában 964/49SOS	311
Szerszámkészlet, SOS tálcában 964/52SOS	312
Szerszámkészletek SOS tálcában 964/59SOS	313
Szerszámkészletek SOS tálcában 964/60SOS	313
Szerszámkészletek SOS tálcában 964/61SOS	313
Szerszámláda 3800	279
Szerszámláda 960/2	218
Szerszámláda 960/3	219
Szerszámláda - 3 rekeszel 914/3	216
Szerszámláda - 5 rekeszel 911/5	216
Szerszámláda - 5 rekeszel 912/5	216
Szerszámláda - 5 rekeszel 914/5	217
Szerszámláda - 5 rekeszel 915/5	217
Szerszámtároló szekrény 949	223
Szerszámtároló szekrény 949-BLACK	223
Szerszámtároló szekrény 949.1	223
Szerszámtároló szekrény 949.1-BLACK	224
Szerszámtároló szekrény 949.2	224
Szerszámtároló szekrény 949.2-BLACK	224
Szerszámtáska 1112	227
Szerszámtáska kerekkel 1113	228
Szerszámtáska villanszereléshez 909PES	229
Szerszámtöltő-állomás 991LMS.PS1	168
Szervizkocsi 940T	180
Szifonfogó 487/2P	96
Szigetelt állítható villáskulcs 250/1VDP	100
Szigetelt átváltható racsnis hajtószár, 1/2" 190.1AVDEDP	103
Szigetelt csavarhúzó-készlet VDE markolattal 603CS6AVDE	113
Szigetelt csavarhúzó-készlet VDE markolattal 603CS6VDE	114
Szigetelt csavarhúzó-készlet VDE markolattal, fáziskeresővel 603CS6ATVD	113
Szigetelt csavarhúzó-készlet VDE markolattal, fáziskeresővel 603CS6TVDE	113

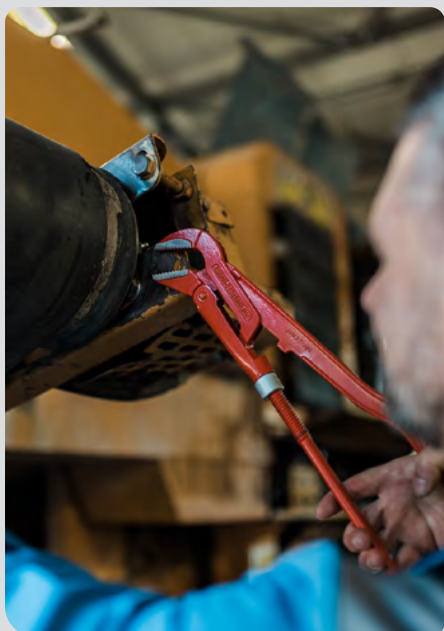
Szigetelt csavarhúzó-készlet VDE TBI markolattal 603CS6AVT	112
Szigetelt csavarhúzó-készlet VDE TBI markolattal 603CS6VDEBTBI	114
Szigetelt csavarhúzó-készlet VDE TBI markolattal, fáziskeresővel 603CS6ATVT	113
Szigetelt csavarhúzó-készlet VDE TBI markolattal, fáziskeresővel 603CS6TVDEBTBI	113
Szigetelt dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban 190VDE6P11A	103
Szigetelt dugókulcs-készlet, 1/2", fémdobozban 190VDEDP6P13B	103
Szigetelt dugókulcs, 1/2", 6 szögű 190/2VDEDP	102
Szigetelt dugókulcsos csavarhúzó VDE TBI markolattal 629VDEBTBI	115
Szigetelt dugókulcsos csavarhúzó-készlet VDE TBI markolattal 629CS6VDEBTBI	115
Szigetelt egyenes csipesz 1340VDP	117
Szigetelt egyenes félkerek csőrű fogó vágóéllal és csőmarkolóval 508/1VDEBI	108
Szigetelt egyenes félkerek csőrű fogó vágóéllal és csőmarkolóval 508/1VDEDP	109
Szigetelt egyoldalas csillagkulcs-készlet, SOS tálcában 964VDE2	118
Szigetelt egyoldalas villáskulcs 110/2VDEDP	100
Szigetelt egyoldalas villáskulcs-készlet 110/2VDEDPB	100
Szigetelt egyoldalas villáskulcs-készlet, SOS tálcában 964VDE1	118
Szigetelt egyoldalas, hajlított csillagkulcs 180/2VDEDP	101
Szigetelt egyoldalas, hajlított csillagkulcs-készlet 180/2VDEDPB	101
Szigetelt erősített oldalcsípőfogó 466/1VDEBI	106
Szigetelt erősített oldalcsípőfogó 466/1VDEDP	106
Szigetelt erősített oldalcsípőfogó, magasban végzett munkához 466/1VDP-H	288
Szigetelt félkerek csőrű fogó vágóéllal 506/1VDEBI	108
Szigetelt félkerek csőrű fogó vágóéllal 506/1VDEDP	108
Szigetelt fémfűrész 750VDP	117
Szigetelt fogó- és csavarhúzó-készlet, SOS tálcában 964/1SSOS	304
Szigetelt fogókészlet, SOS tálcában 964VDE3BI	119
Szigetelt hajlított csipesz 1341VDP	118
Szigetelt hajlított félkerek csőrű fogó vágóéllal és csőmarkolóval 512/1VDEBI	109
Szigetelt hajlított félkerek csőrű fogó vágóéllal és csőmarkolóval 512/1VDEDP	109
Szigetelt imbusz (HX) csavarhúzó VDE TBI markolattal 620VDEBTBI	114
Szigetelt imbusz (HX) T-kulcs 220TV	102
Szigetelt imbuszkulcs 220/3LVDEDP	101
Szigetelt imbuszkulcs-készlet, SOS tálcában 964VDE7	119
Szigetelt kábelkés 385AVDEDP	116
Szigetelt kábelkés 385CVDEDP	117
Szigetelt kábelkés 385VDEDP	117
Szigetelt kábelvágó 580/1VDEBI	110
Szigetelt kábelvágó 580/1VDEDP	110
Szigetelt kerek csőrű fogó 476/1VDEBI	107
Szigetelt kerek csőrű fogó 476/1VDEDP	107
Szigetelt kombinált fogó 406/1VDEBI	104
Szigetelt kombinált fogó 406/1VDEDP	104
Szigetelt kombinált fogó 420/1VDEBI	104
Szigetelt kombinált fogó, magasban végzett munkához 406/1VDP-H	285
Szigetelt lapos (SL) csavarhúzó-készlet VDE TBI markolattal, SOS tálcában 964VDE8A	119
Szigetelt lapos (SL) SLIM villanszerelő csavarhúzó VDE TBI markolattal 604VDEBTBI	111

Szigetelt lapos (SL) villanyszerelő csavarhúzó VDE markolattal	603VDE	111
Szigetelt lapos (SL) villanyszerelő csavarhúzó VDE TBI markolattal	603VDETBI	111
Szigetelt lapos/Phillips (SL/PH) SLIM csavarhúzó VDE TBI markolattal	611VDETBI	112
Szigetelt laposfogó	472/1VDEBI	106
Szigetelt laposfogó	472/1VDEDP	107
Szigetelt műszerész fűrés	753VDP	117
Szigetelt oldalcsipőfogó	461/1VDEBI	105
Szigetelt oldalcsipőfogó	461/1VDEDP	105
Szigetelt Phillips (PH) csavarhúzó VDE markolattal	613VDE	112
Szigetelt Phillips (PH) csavarhúzó VDE TBI markolattal	613VDETBI	112
Szigetelt Phillips (PH) csavarhúzó-készlet VDE markolattal, SOS tálcában	964VDE8B	120
Szigetelt Pozidriv (PZ) csavarhúzó VDE markolattal	623VDE	115
Szigetelt Pozidriv (PZ) csavarhúzó VDE TBI markolattal	623VDETBI	115
Szigetelt szerszámkészlet VDE BI/TBI markolattal, tokban	905VDEBI	317
Szigetelt szerszámkészlet VDE BI/TBI markolattal, tokban	906VDEBI	317
Szigetelt szerszámkészlet, bőröndben	971/2VDE	315
Szigetelt T-kulcs-készlet, műanyag dobozban	220TV4PB	102
Szigetelt toldat, 1/2"	190.4/2VDEDP	103
Szigetelt Torx (TX) csavarhúzó VDE TBI markolattal	621VDETBI	114
Szigetelt Torx (TX) csavarhúzó-készlet VDE TBI markolattal	621C56VDETBI	114
Szigetelt VDE szerszámkészlet, prémium	1018A	298
Szigetelt vezetékcsupaszító fogó	478/1VDEBI	107
Szigetelt vízpumpafogó áttűzött csuklóval	447/1VDEBI	105
Szj 205/2 olajsűrű-leszedőhöz	205.1	26
Szijas olajsűrű-leszedő	205/2	25
Szintezőléc markolattal	12/2	253
Szőgmérő-adapter	2213/2BI	250
Szűk munkapad modul - 2 fiókkal és ajtóval	990NDD2	200
Szűk munkapad modul - 2 fiókkal és ajtóval	990NDD2-BLACK	200
Szűk munkapad modul - 6 fiókkal	990ND6	199
Szűk munkapad modul - 6 fiókkal, 100 kg terhelhetőséggel	990ND6LC100	199
Szűk munkapad modul - 8 fiókkal	990ND8	200
Szűk munkapad modul, 6 fiókkal	990ND6-BLACK	199
Szűk szekrény, szabadon álló	990NCA	205
Takarítási kiegészítő moduláris munkapadhoz	990BIN	198
Takarítási kiegészítő moduláris munkapadhoz	990BIN-BLACK	198
Takarólemezek moduláris sarok-munkapadhoz, 2 darab	990BAT	208
Talpas derékszőg	1260/7A	252
Támasztólábak moduláris sarok-munkapadhoz, 2 darab	990LB	203
Tárcsaforgató kulcs vezérműtengelyhez	2203/2BI	276
Tartó akkumulátoros csavarozóhoz	h.990.BAT	212
Tartó T-markolatos kulcsokhoz	h.3002.T.WRE	279
Tartó táblagéphez	h.990.TAB	214
Tartóállvány hosszú csillag-villáskulcsokhoz	977/2	230
Tartóállvány villáskulcsokhoz	977/1	230
Tartóelem kábelcsatornával	990HPC	211
Tartósín 1/2"-os dugókulcsokhoz	190H	50
Tartósín 1/4"-os dugókulcsokhoz	188H	34

Tartósín 3/8"-os dugókulcsokhoz	238H	40
Tartósín műanyag dobozokhoz	990HPB	210
TBI markolat behajtóhegyekhez	638TBI6,3	144
Tech Bench munkapad két széles szekrénnel	990TB2	183
Tech Bench munkapad szűk szekrénnel és hátfallal	990TBC	185
Tech Bench munkapad, teljes fronttal	990TB3	184
Tech Bench munkapad, teljes fronttal, hátfallal és világítással	990TB1	182
Toldat, 1"	199.4/1	59
Toldat, 1/2"	190.4/1	48
Toldat, 1/2"	190.4/2	48
Toldat, 1/2", magasban végzett munkához	190.4/1-H	284
Toldat, 1/4"	188.4/2	32
Toldat, 3/4"	197.4/1	57
Toldat, 3/8"	238.4/1	40
Toldat, 3/8"	238.4/2	39
Tolómérő	271	253
Torx (TX) behajtóhegy, 3 darab	6472C6,3	145
Torx (TX) behajtóhegy, 3 darab	6472TINC6,3	145
Torx (TX) behajtóhegy, 3 darab	6492C8	146
Torx (TX) csavarhúzó CR markolattal	621CR	142
Torx (TX) csavarhúzó TBI markolattal	621TBI	142
Torx (TX) csavarhúzó-készlet CR markolattal	621CS7CR	142
Torx (TX) csavarhúzó-készlet TBI markolattal	621CS7TBI	142
Torx (TX) csavarhúzófej-készlet, 1/2", fémdobozban	192/12	45
Torx (TX) csavarhúzófej-készlet, 1/2", hosszú típus, műanyag dobozban	192/17	47
Torx (TX) csavarhúzófej, 1/2"	192/2TX	44
Torx (TX) csavarhúzófej, 1/2", hosszú típus	192/2TXL	45
Torx (TX) csavarhúzófej, 1/4"	187/2TX	30
Torx (TX) csavarhúzófej, 3/4"	197/2ATX	56
Torx (TX) elektronikai csavarhúzó	621IE	143
Torx (TX) hajlítottkulcs-készlet, kihajtható műanyag tokkal	220/7TXNFH	24
Torx (TX) hajlítottkulcs-készlet, műanyag függesztőn	220/7TXNPH	24
Torx (TX) kulcs T-markolattal	193TX	19
Torx (TX) kulcskészlet T-markolattal	193TXCB	19
Torx (TX) kulcskészlet T-markolattal	193TXCS	20
Torx (TX) kulcskészlet T-markolattal, SOS tálcában	964/14SOS	303
Törtcsavarkiszedő-készlet	778/4PB	266
Univerzális ívhegesztő fogó	436/4P	94
Univerzális lemezolló, balos	563L/7PR	122
Univerzális lemezolló, jobbos	563R/7PR	122
Univerzális matrac	1863	271
Univerzális önzáró fogó (patentfogó)	429/3	93
Univerzális önzáró fogó (patentfogó), magasban végzett munkához	429/3-H	286
Üres SOS tárolótálca (920PLUS, 940E, 940EV)	964BSOS	176
Üres SOS tárolótálca (940PLUS, 940EM, 940H, 940E, 940EV)	964ASOS	175
Üres szövettok	CT110	28
Üres szövettok	CT129	28
Üres szövettok	CT252	28
Útéselyelő műanyag kalapács	819A	156

Útvecsavarozó	6762.1	147
V-hegyű véső	1514A5	241
Vágóél-készlet 1945 kaparóhoz	1945.1	272
Vágókerék	358.1/7A	259
Vágókerék	361.1/7A	260
Vákuumos szélvédő-kiemelő	1944/6	272
Véső-, kiütő- és lyukasztókészlet	645	158
Vezetékcsupaszító fogó	478/1BI	85
Vezetékcsupaszító fogó	478/4G	86
Világítás	990LIGHT	211
Világítás takarélem tartókonzzal	990HL	211
Villanyszerelő olló	582/3P	110
Villanyszerelő olló kábelvágóval	582/3BI	111
Villanyszerelő véső	665/6A	161
Villanyszerelő-olló kábelvágóval	582/3PR	110
Villás-ütőkulcs	118/7	12
Villáskulcs	110/1	1
Villáskulcs-készlet	110/1CB	2
Villáskulcs-készlet	110/1CS	2
Villáskulcs-készlet, fémtartón	110/1MS	3
Villáskulcs-készlet, műanyag tokban	110/1PB	3
Villáskulcs-készlet, SOS tálcában	964/1ASOS	300
Villáskulcs-készlet, SOS tálcában	964/1SOS	299
Villáskulcs-készlet, szövettokban	110/1CT	3
Vízpumpafogó	447/1HPP	82
Vízpumpafogó	447/4PHPP	83
Vízpumpafogó áttűzött csuklóval	447/1	83
Vízpumpafogó áttűzött csuklóval	447/1BI	84
Vízpumpafogó áttűzött csuklóval	447/6	83
Vízpumpafogó csúsztatható csuklóval	441/4P	84
Vízpumpafogó csúsztatható csuklóval	441/7PR	84
Vízpumpafogó hornyolt csuklóval	445/1BI	84
Vízpumpafogó hornyolt csuklóval	445/4G	85
Vízpumpafogó, magasban végzett munkához	447/1HPP-H	287
ZX (XZN) csavarhúzófej-készlet, 1/2", műanyag dobozban	192/15	46
ZX (XZN) csavarhúzófej, 1/2"	192/2ZX	45
ZX (XZN) csavarhúzófej, 1/2", hosszú típus	192/2ZXL	45
ZX (XZN) csavarhúzófej, 3/4"	197/2AZX	56





**MADE
FOR
WORK.**

