Ft

H

Beta

ÁRJEGYZÉK

2019

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.
ÉRVÉNYES: 2020. JANUÁR 31-IG.
A nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk!







www.beta-tools.com

AZ OLASZ SZERSZÁMKÉSZÍTÉS TÖRTÉNETE

1923 - Alessandro Ciceri megalapította az “Alessandro Ciceri & Figli” vas- és acél présüzemet, mely a vas és acél süllyesztéses kovácsolására specializálódott.
1939 - Beta a professzionális szerszámok márkaneve lett.
1960 - Beta Utensili már 200 főt foglalkoztat és külföldre is szállítja termékeit, egyike lesz a professzionális szerszámok széles választékát nyújtó vállalatoknak.
1969 - Ebben az időszakban jelenik meg a forradalmian új narancsszínű “Tank” szerszámkocsi, ez a szín ettől kezdve a Beta márkanévvel azonosul.
1971 - Beta Utensili megkezdi tevékenységét a motorsportban.
1975 - Az első nagy siker, amikor a narancssárga March-Beta Utensili-vel Vittorio Brambilla megnyeri az Osztrák Forma 1 Nagy Díjat Zeltwegben.
1980 – Beta Utensili leányvállalatokat létesít Európa legfontosabb országaiban, Franciaországban, Angliában, Hollandiában, Spanyolországban és Lengyelországban, amellyel elősegíti a további növekedést és megerősödését az európai piacon.
1995 - 8 hónapon belül megkapja az ISO 9001 minőségirányítási tanúsítványt.
2000 – A kiadásra kerülő új Beta Utensili katalógus igazolja a folyamatos termékválaszték növekedést. A választék megduplázódott több mint 10.000 termék 20 termékcsaládba sorolva.
2002 - Beta Utensili bővíti ajánlatát a munkavédelmi cipőkkel és bevezeti a munka- és szabadidő ruházati termékeit „Beta-Work“.
2009 - Beta tovább bővíti piacait, Kina felé nyit.
2012 – Beta céget nyit Braziliában.
2016 – a Beta egy új moduláris rendszert vezet be a műhelyberendezéseknél
2018 - 2018-ban a BM S.p.A – aki vezető szerepet tölt be a préselhető kábelsaruk és az elektromos csatlakozó rendszerek gyártásában és értékesítésében – a Beta csoport tagjává vált.
2019 - Vállalatunk töretlen fejlődést mutat: ezt igazolja a világszerte ismert termékválasztékunk, a több mint 12.000 termék, valamint az igényes szakemberek megelégedettsége termékeinkkel.


1939 Vas- és acél süllyesztéses kovácsolás


1950 Galvanízálás


1955 Vágástechnika


1960 Szállítmányozási raktár


1969 Tank szerszámkocsi


1975 Krómozás


1974 Vittorio Brambilla


1980 Mechanika


1981 Új választék


2002 “BetaWork”


2016 Műhelyberendezések


2018 Fabio Quartararo

BETA UTENSILI S.p.A. - 20845 Sovico (MB)
Via A.Volta, 18 - Tel. 039.2077.1 - Telefax 039.2010742
www.beta-tools.com

Robur rögzítéstechnikai szerelvények: 67039 Sulmona (AQ)
Zona industriale - C.da S. Nicola - Tel. 0864.2504.1 - Telefax 0864.253132
www.roburitaly.com - info@roburitaly.com

1939 1950 1960 1970 1980



3 TERMELÉSI EGYSÉG

- **Több mint 500** alkalmazott
- **100.000** négyzetméter ebből **32.000** fedett
- **Több mint 10 millió** darab évenként





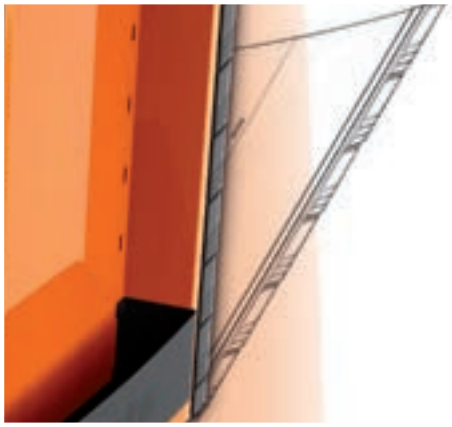




KUTATÁS
ÉS FEJLESZTÉS









Ergonómia, megmunkálás és dizájn a megbízhatóság szolgálatában

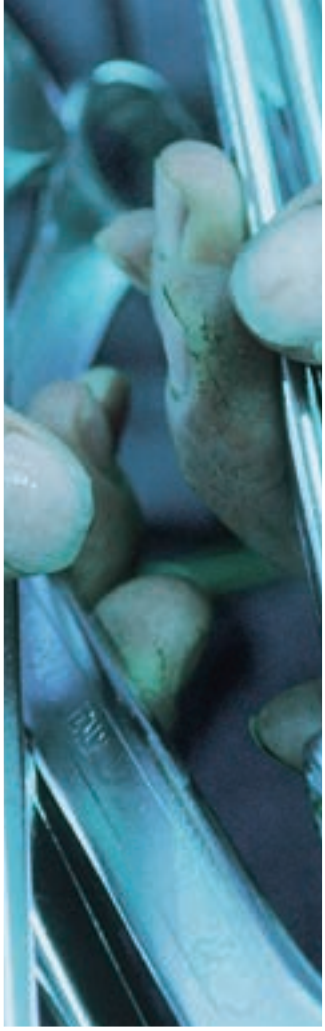
A dizájn fogalma a Beta részére nemcsak a termék esztétikáját, hanem mindenek előtt az optimális működést is jelenti. A kutatás és a projekt tervezése a szerszámok biztonságos és kényelmes használatát, megbízhatóságát tartja szem előtt. Emiatt a szerszám tervezése a felhasználók igényeinek felel meg: Az optika és a dizájn a funkcionalitás következménye, az anyagot és a megmunkálást mélyrehatóan vizsgálják. Ezzel a célkitűzéssel újítja meg a Beta termékeinek dízájnját újra és újra átgondolva azt, ami érinti az alkotó elemeket és az alapanyagokat.

Innováció
és minőség: Minden
új Beta projekt a fejlesztés
érdekében történik.



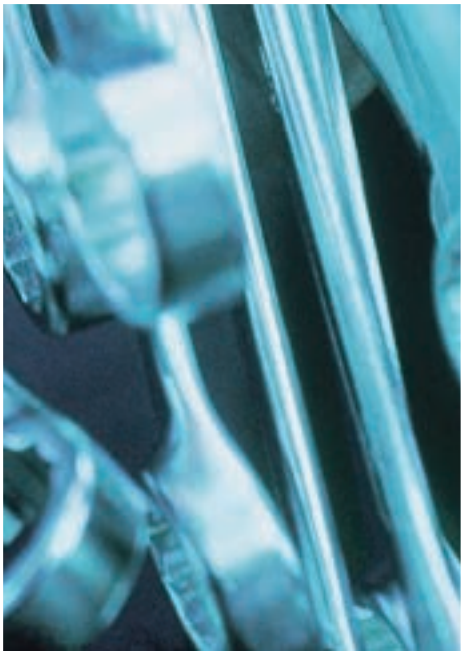








KONTROLL
ÉS MINŐSÉG



Beta minőség:
A legfontosabb szempont

Beta cégnél a minőség fontos szempont: „Minőség az, ami minden vevő igényeinek és elvárásainak megfelel, termékünk alapvető eszköz az Ön munkájához.“ Nemcsak a szerszám funkcionalitása, hanem a hosszú élettartama is fontos.
Beta cégnél a minőség érdekében nemcsak a gyártási folyamat és a kereskedelmi politika, hanem ezen túlmenően hasonló filozófiával dolgozó termelési osztályok is a vevő megelégedettségét tartják szem előtt. Ezen a koncepción alapszik a Beta története.

Az ellenőrzéseket minden termék esetében tudományosan, a bevált technikával és a legmodernebb technológiával végzik.





1995 óta Beta rendelkezik ISO 9001 termelésirányítási folyamatokat tanúsító okirattal

VÁLASZTÉK
ÉS REFERENCIÁK

Több mint 12.000 termék

A dinamikus vezetésnek köszönhetően a vállalat az évek folyamán termék választékát aktualizálta annak érdekében, hogy a világpiacon kiemelkedő eredményeket érjen el.

Beta Utensili ma több mint 12.000 terméket gyárt, amely 26 termékcsaládba van sorolva. A szerszámgyártás területén a legkvalifikáltabb vállalatok közé tartozik.

Beta gyárt szerszámokat a mechanikai, karbantartási és autószerelő szakembereknek, valamint az olyan hobby-tevékenységhez, amely több mint egyszerű szabadidő töltés.

26

termékcsalád

A professzionális igényeknek mindegyik megfelel

Felhasználási területek



Autóipar



Energiaipar



Ipar

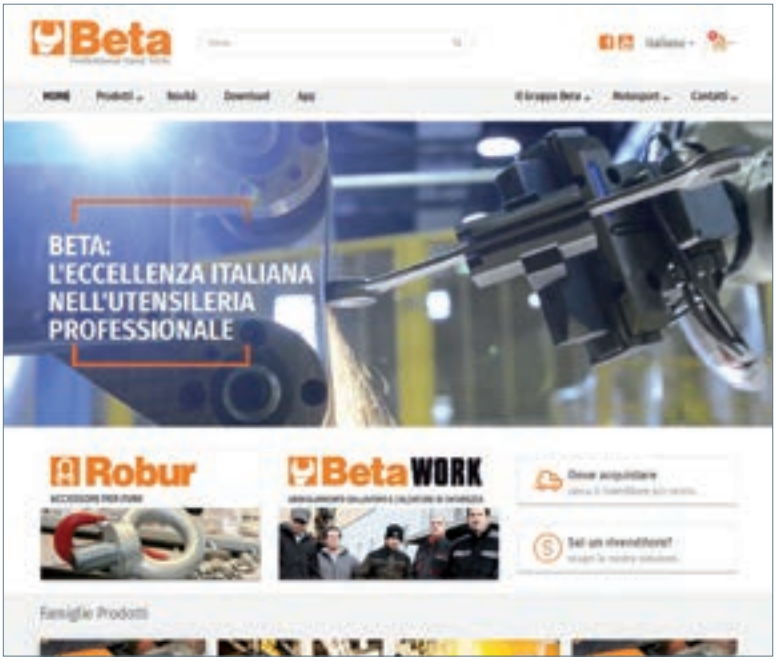


Petróleo & Gas



Aeronáutica

www.beta-tools.com



"Egyszerű" és komplett Web-oldal aktuális katalógusokkal, a legújabb termékekkel, reklámokkal, valamint minden műszaki termékinformációval (Használati utasítások, alkatrészek és Demo-videók, amelyek a YouTube-on is rendelkezésre állnak)

ÉRTÉKESÍTÉSI SUPPORT









Beta számos bemutatási lehetőséget ajánl az eladási pontokra, hogy a vevőnek „kulcsrakész" szerviz-lehetőséget biztosítson.



App Ipad és Android, specifikus APP Beta katalógusokkal.



Autopromotec 2017



ÉRTÉKESÍTÉSI HÁLÓZAT









Több mint
100 országban
a világon



Beta szerteágazó értékesítési hálózatának köszönhetően a professzionális felhasználók a Beta szerszámokat az egész világon könnyen megvásárolhatják.

8

Beta **Brasil**



Beta **Benelux**



Beta **China**



Beta **France**



Beta **Iberia**



Beta **Polska**



Beta **UK**



Beta **Hungary**



LOGISZTIKA







Gyors, pontos és komplett szállítások



12.000
cikkszám
több mint
20.000
rakodási egység

15.000 m²
terület





MŰHELYBERENDEZÉSEK






330÷349



MŰHELYBERENDEZÉSEK ÉS KÉSZLETEK





266÷325



350÷435



KULCSOK



18÷24



29÷32



95÷98



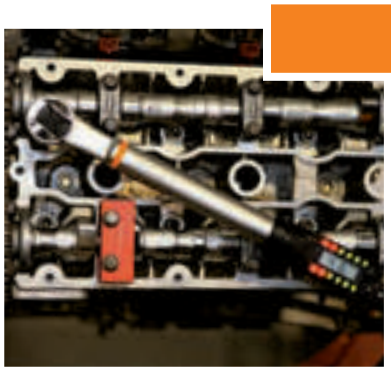
DUGÓKULCSOK ÉS TARTOZÉKOK



61÷66



74÷95



NYOMATÉKKULCSOK ÉS NYOMATÉKSOKSZOROZÓK



53-54



54÷60



CSAVARHÚZÓK, IMBUSZCSAVARHÚZÓK ÉS CSAVARHÚZÓBETÉTEK



24÷29



66÷73



98



120÷131



FOGÓK



107÷112



117÷118



198



KALAPÁCSOK ÉS BEÜTŐSZERSZÁMOK



17-18



136÷140



184



FÚRÓ- ÉS MENETVÁGÓSZERSZÁMOK



38÷41



42-43



43÷50



50÷52



LEHÚZÓK



140



166÷173



MÉRŐ- ÉS JELÖLŐESZKÖZÖK



178÷184



VÁGÓSZERSZÁMOK ÉS ÁLTALÁNOS KARBANTARTÓ SZERSZÁMOK



103-104



111÷115



130



193



174



185÷194



200÷210



VÍZ- ÉS GÁZSZERELŐ SZERSZÁMOK



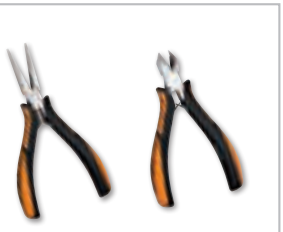
32÷38



ELEKTRONIKAI ÉS MIKROTECHNIKAI SZERSZÁMOK



106÷107



118÷120



122÷125



202÷203



ELEKTROTECHNIKAI SZERSZÁMOK



115÷117



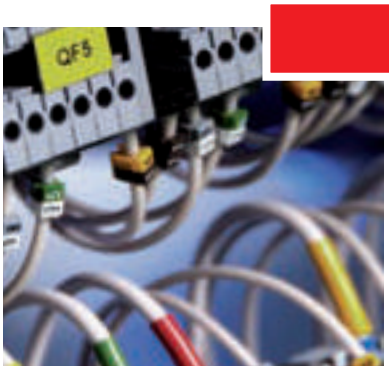
123



174÷177



196÷198



1000V-IG SZIGETELT SZERSZÁMOK



240÷243



NEMESACÉL SZERSZÁMOK



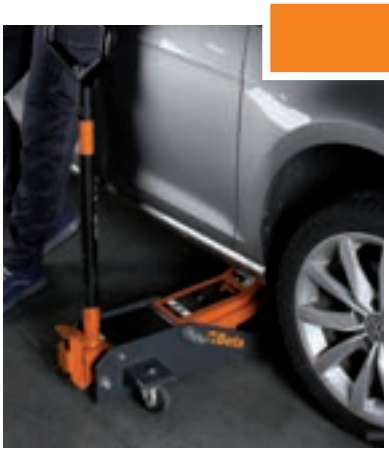
240÷243



SZIKRAMENTES SZERSZÁMOK



244÷251



AUTÓJAVÍTÓ SZERSZÁMOK



97÷106



140÷165



131÷136



196÷198



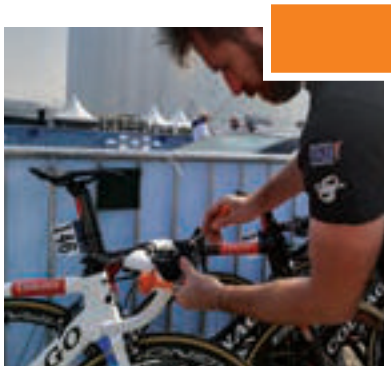
210÷218



MOTORKERÉKPÁR-SZERELŐ SZERSZÁMOK



219÷223



KERÉKPÁRSZERELŐ SZERSZÁMOK



224÷227



PNEUMATIKUS SZERSZÁMOK ÉS TARTOZÉKOK



254÷271



AKKUMULÁTOROS GÉPEK



252-253



LEESÉSVÉDETT SZERSZÁMOK



233÷239



ROBUR-RÖGZÍTÉSTECHNIKAI SZERELVÉNYEK



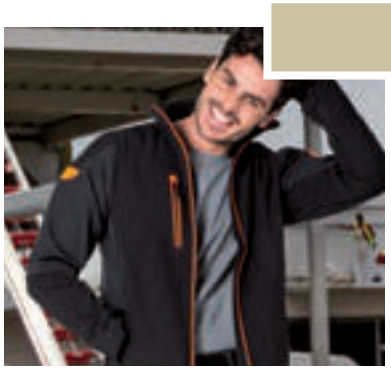
499÷531



MUNKAVÉDELMI CIPŐK ÉS ZOKNIK



460÷484



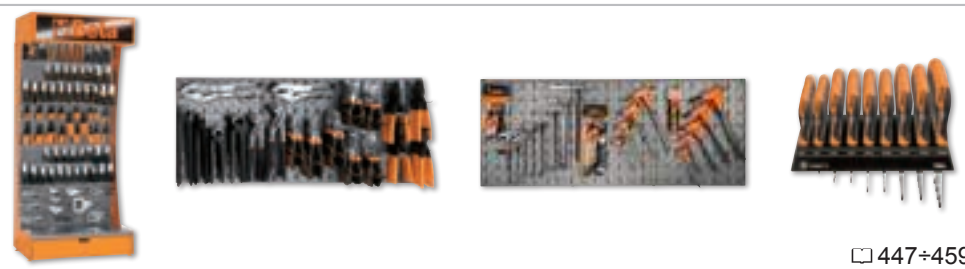
MUNKARUHÁZAT



485÷498



ÁLLVÁNYOK KÖZPONTI HELYEKRE



447÷459



BLISTER



435÷446

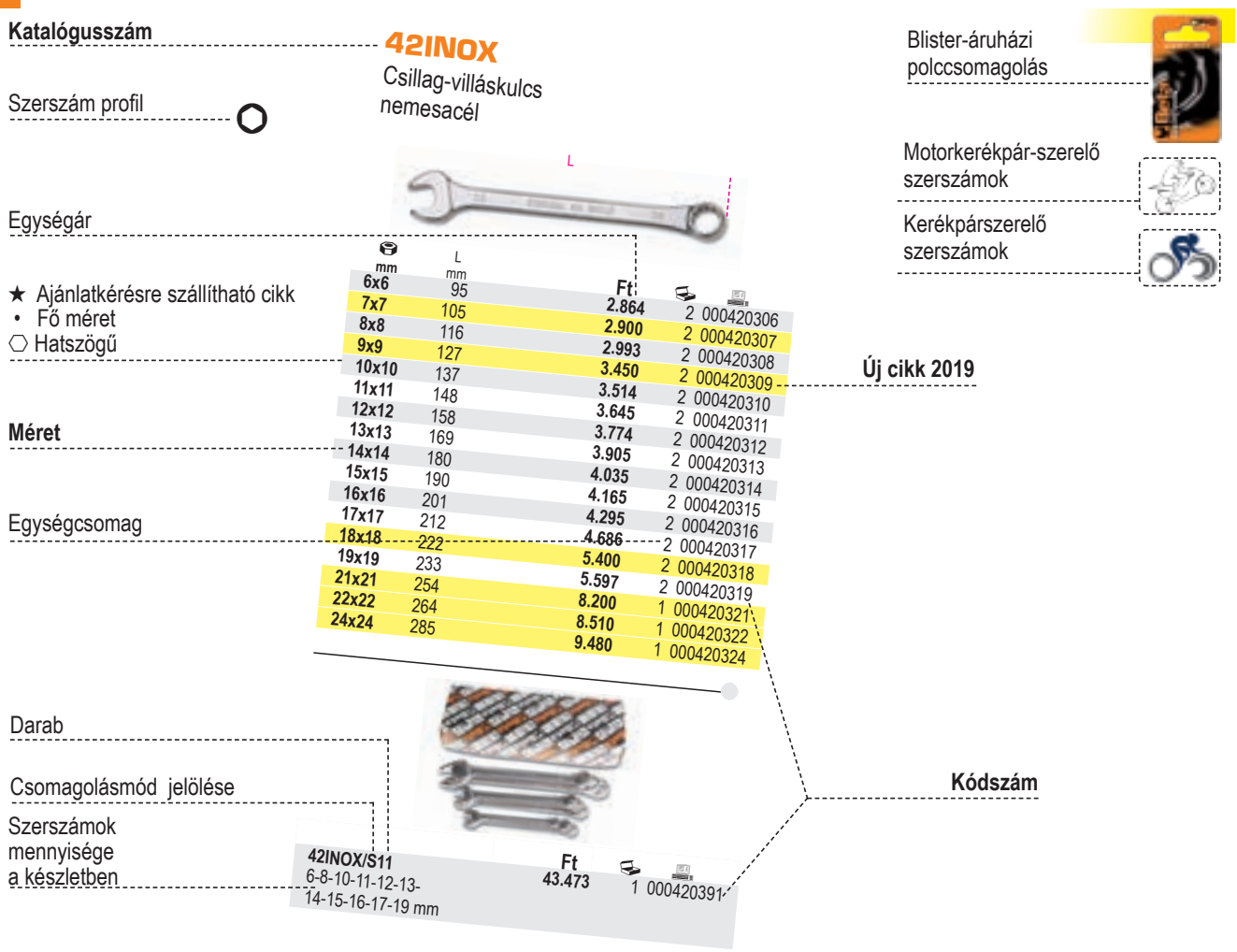


BETA-KOLLEKCIÓ



532÷541

OLVASÁSI ÚTMUTATÁS



A leggyakrabban használt jelölések jelentése		Például
•	**készleteknél**	
B	= műanyag táskában	42/B9
BV	= üres tasak/táska	42/BV9
C	= fémdobozban	900/C11
D	= felfüggeszthető csomagolás	1293/D6
S	= kartondobozban	42/S17
SP	= tartó állvánnyal	42/SP17
SPV	= üres tartó állvány	42/SPV1
SC	= tartó állvány	96/SC9
SCV	= üres tartó	96/SCV
	készleteknél	
AS	= coll méretű szerszámok	5915VU/AS
E	= elektronika/elektrotechnika	5980ET/A
I	= vízvezetékszereléshez	5980ID
MT	= földmunkagépekhez	5902MT
U	= általános szereléshez	5915VU3
SBK	= motorkerékpár javítás	5940SBK
VG	= autószereléshez	5904VG/5T
VI	= ipari szereléshez	5902VI
	dugókulcsbetéteknél	
A	= hatszögprofilú	910A
B	= tizenkétszög-profilú	910B
ES	= hornyolt profilú	920ES
FTX	= TORX® profilú	910FTX

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

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



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

30
Kiütő



ø mm	L mm	Ft		
2	125	1.737	10	000300020
3	125	1.737	10	000300030
4	150	2.315	10	000300040
5	150	2.315	10	000300050
6	150	2.407	10	000300060

31
Hosszú kiütő



ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
2	110	22	1.752	10	000310002
3	128	35	1.798	10	000310003
4	146	45	2.225	10	000310004
5	164	55	2.315	10	000310005
6	182	65	2.910	5	000310006
8	200	80	3.078	5	000310008
10	220	95	3.900	5	000310010



31/B6



31/SP6

	Ft		
31/B6 2-3-4-5-6-8 mm	15.598	1	000310020
42/BV6	1.520	1	000420051
31/SP6 2-3-4-5-6-8 mm	16.363	1	000310030
31/SPV	2.895	1	000310031

31BM
Kiütő nyéllel



ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
2	168	42	3.504	2	000310402
3	180	52	3.656	2	000310403
4	191	62	3.961	2	000310404
5	200	72	4.113	2	000310405
6	221	82	4.814	2	000310406
8	235	94	5.028	2	000310408



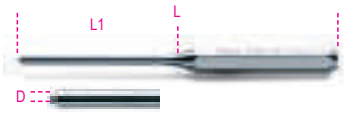
	Ft		
31BM/D6 2-3-4-5-6-8 mm	25.076	1	000310420

31L
Extra hosszú kiütő



ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
4	175	80	2.590	5	000310104
5	175	80	2.742	5	000310105
6	175	80	3.291	5	000310106

31SE
Vezetőcsapos kiütő



ø mm	D mm	L mm	L1 mm	Ft		
4	2,4	175	80	2.590	5	000310204
5	3,0	175	80	2.742	5	000310205
6	3,6	175	80	3.291	5	000310206



	Ft		
31/B6-LSE **31L:** 4-5-6 mm **31SE:** 4-5-6 mm	18.950	1	000310320
55/BV6	1.704	1	000550151

32
Pontozó, krómozott



ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
3	100	44	1.585	10	000320100
4	125	52	1.950	10	000320125
5	150	62	2.438	10	000320150

32AU
Automata pontozó, barnított, krómozott



ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
3	150	23	13.406	2	000320160

32AUR
Tartalékhegy a 32AU-hoz



ø mm	Ft		
3	2.285	5	000320170

34
Laposvágó, standard kivitel, krómozott



L mm	A mm	L1 mm	Ft		
125	14,5	45	2.407	5	000340001
150	17,0	58	3.230	5	000340002
175	21,5	68	4.632	5	000340003

35
Erősített laposvágó, krómozott



L mm	A mm	Ft		
100	14,5	2.864	5	000350001
125	17,0	3.230	5	000350002
150	20,5	4.022	5	000350003
200	23,0	6.063	5	000350004
250	28,5	8.684	2	000350005
300	34,0	11.883	2	000350006

35PM
Erősített laposvágó, kézvédővel



L mm	A mm	Ft		
200	23,0	8.958	2	000350014
250	28,5	11.579	2	000350015
300	34,0	15.082	2	000350016

35PMR
Tartalék kézvédő a 35PM-hez



L mm	Ft		
200	2.895	1	000350024
250	2.895	1	000350025
300	3.199	1	000350026

36
Keresztvágó, standard kivitel, krómozott



L mm	A mm	L1 mm	Ft		
125	4	44	2.498	5	000360001
150	6	53	2.955	5	000360002

37
Erősített keresztvágó, krómozott



L mm	A mm	L1 mm	Ft		
150	6	45	4.571	5	000370001
200	8	55	6.703	3	000370002

37PM
Erősített keresztvágó, kézvédővel



L mm	A mm	Ft		
200	8	9.902	2	000370012

37PMR
Tartalék kézvédő a 37PM-hez



L mm	Ft		
200	3.199	1	000370022



38/B6



38/SP6

	Ft		
38/B6 **30:** 2-3 mm **32:** 4 mm **34:** 125-150 mm **36:** 150 mm	15.536	1	000380006
42/BV6	1.520	1	000420051
38/SP6 **30:** 2-3 mm **32:** 4 mm **34:** 125-150 mm **36:** 150 mm	16.301	1	000380009
38/SPV	2.895	1	000380019

42
Csillag-villáskulcs, krómozott



DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm	Ft		
5,5x5,5	95	1.595	5	000420005
6x6	95	1.605	5	000420006
7x7	105	1.615	5	000420007
8x8	116	1.654	5	000420008
9x9	127	1.705	5	000420009
10x10	137	1.861	5	000420010
11x11	148	1.952	5	000420011
12x12	158	2.018	5	000420012
13x13	169	2.044	5	000420013
14x14	180	2.226	5	000420014
15x15	190	2.447	5	000420015
16x16	201	2.590	5	000420016
17x17	212	2.760	5	000420017
18x18	222	2.968	5	000420018
19x19	233	3.072	5	000420019
20x20	243	3.332	3	000420020
21x21	254	3.592	3	000420021
22x22	264	3.723	3	000420022
23x23	275	4.009	3	000420023
24x24	285	4.269	3	000420024
25x25	296	4.478	2	000420025
26x26	307	4.739	2	000420026
27x27	317	5.207	2	000420027
28x28	328	5.336	2	000420028
29x29	338	5.753	2	000420029
30x30	349	6.013	2	000420030
32x32	370	6.898	2	000420032
34x34	391	13.350	1	000420034
35x35	412	14.058	1	000420035
36x36	412	14.839	1	000420036
38x38	433	16.050	1	000420038
41x41	465	18.224	1	000420041



	Ft		
42/B9 6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm	20.741	1	000420064
42/BV9	1.952	1	000420056



	Ft		
42/S14 6-7-8-10-11-12-13-14 -15-16-17-19-22-24 mm	33.836	1	000420067
42/S15 6-7-8-10-11-12-13-14 17-19-22-24-27-30-32 mm	46.917	1	000420066
42/S17 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-20-21-22 mm	41.164	1	000420065
42/S17X 6-7-8-10-11-12-13-14- 15-16-17-19-21-22- 24-27-30 mm	48.648	1	000420068
42/S26 6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-20-21 22-23-24-25-26-27-28 29-30-32 mm	87.866	1	000420070

42/SC9I-E
9 darab csillag-villáskulcs kompakt tartóval

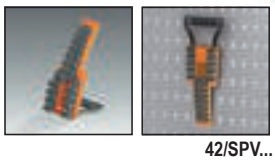


	Ft		
42/SC9I 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	21.726	1	000420087
42/SCV9I	2.083	1	000420103
42/SC9E 8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm	22.611	1	000420088
42/SCV9E	2.083	1	000420104



	Ft		
42/SP25 6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-20-21 22-23-24-25-26-27-28 30-32 mm	92.063	1	000420085
42/SPV2	9.950	1	000420090


42/SP15


42/SPV...

	Ft		
42/SP15 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-19-22-24 mm	38.326	1	000420078
42/SPV7 **42:** 8-10-11-13-14-17-19 mm **55:** 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm	1.395	1	000420097
42/SPV11 **42MP:** 8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-19 mm **142-142SN:** 8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-19 mm	2.025	1	000420100
42/SPV15 **42:** 6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-19-22-24 mm	2.785	1	000420102

42AS

Csillag-villáskulcs, krómozott



"	L mm	Ft		
1/4x1/4	95	2.018	2	000420106
9/32X9/32	106	2.030	2	000420107
5/16x5/16	116	2.044	2	000420108
3/8x3/8	137	2.212	2	000420110
7/16x7/16	148	2.396	2	000420111
1/2x1/2	169	2.473	2	000420113
9/16x9/16	180	2.707	2	000420114
19/32X19/32	191	3.046	2	000420115
5/8x5/8	201	3.177	2	000420116
11/16x11/16	212	3.384	2	000420117
3/4x3/4	233	3.645	2	000420119
13/16x13/16	254	4.295	2	000420121
7/8x7/8	264	4.426	2	000420122
15/16x15/16	285	5.076	2	000420124
1x1	296	5.336	2	000420125
1.1/16x1.1/16	317	5.857	2	000420127
1.1/8x1.1/8	338	6.378	2	000420129
1.1/4x1.1/4	370	7.990	2	000420132
1.5/16x1.5/16	391	14.000	1	000420133
1.3/8x1.3/8	412	15.350	1	000420135
1.7/16x1.7/16	412	16.140	1	000420136
1.1/2x1.1/2	433	17.182	1	000420138



	Ft		
42AS/B9 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2 9/16-5/8-11/16-3/4	26.008	1	000420155



	Ft		
42AS/13 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8 11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1	43.189	1	000420163
42AS/16 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8 11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1- 1.1/16-1.1/8-1.1/4	63.414	1	000420166
42AS/17 1/4-9/32-5/16-3/8-7/16-1/2- 9/16-19/32-5/8-11/16-3/4- 13/16-7/8-15/16-1-1.1/16-1.1/8	60.500	1	000420168



42MP

Csillag-villáskulcs, fényes krómozott



DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm	Ft		
6x6	95	2.680	5	000420606
7x7	105	2.690	5	000420607
8x8	116	2.710	5	000420608
9x9	127	2.740	5	000420609
10x10	137	2.780	5	000420610
11x11	148	2.811	5	000420611
12x12	158	2.838	5	000420612
13x13	169	2.916	5	000420613
14x14	180	3.046	5	000420614
15x15	190	3.280	5	000420615
16x16	201	3.541	5	000420616
17x17	212	3.801	5	000420617
18x18	222	4.061	5	000420618
19x19	233	4.218	5	000420619
20x20	243	4.660	3	000420620
21x21	254	4.868	3	000420621
22x22	264	5.025	3	000420622
24x24	285	5.857	3	000420624
27x27	317	6.769	3	000420627
30x30	349	8.200	3	000420630
32x32	370	9.112	3	000420632



	Ft		
42MP/B9 6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm	29.604	1	000420651
42/BV9	1.952	1	000420056



	Ft		
42MP/S17 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-20-21-22 mm	58.665	1	000420652
42MP/S21 6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-20-21-22 24-27-30-32 mm	88.603	1	000420653

42LMP

Hosszú csillag-villáskulcs, fényes krómozott



mm	L mm	Ft		
8x8	148	2.575	2	000420508
9x9	167	2.630	2	000420509
10x10	172	2.735	2	000420510
11x11	186	2.864	2	000420511
12x12	197	2.942	2	000420512
13x13	207	2.993	2	000420513
14x14	223	3.202	2	000420514
15x15	233	3.500	2	000420515
16x16	243	3.774	2	000420516
17x17	261	4.035	2	000420517
18x18	270	4.280	2	000420518
19x19	280	4.400	2	000420519
21x21	301	5.207	2	000420521
22x22	318	5.336	2	000420522
24x24	338	6.100	2	000420524
27x27	376	7.289	2	000420527
30x30	394	9.000	2	000420530
32x32	435	9.750	2	000420532



	Ft		
42LMP/S14 8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-21-22 mm	50.473	1	000420551
42LMP/S18 8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-21-22 24-27-30-32 mm	82.612	1	000420552

45

Erősített csillag-villáskulcs, krómozott



DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm	Ft		
46x46	520	53.100	1	000450046
50x50	560	62.000	1	000450050
55x55	610	88.000	1	000450055
60x60	660	119.885	1	000450060
65x65	710	141.130	1	000450065
70x70	760	157.820	1	000450070
75x75	810	179.000	1	000450075
80x80	860	215.400	1	000450080

52

Egyoldalas villáskulcs, krómozott



UNI 6733 DIN 3114

mm	L mm	Ft		
10	119	2.230	5	000520010
11	119	2.260	5	000520011
12	119	2.290	5	000520012
13	145	2.700	5	000520013
14	145	2.710	5	000520014
15	145	2.730	5	000520015
16	159	3.030	5	000520016
17	159	3.050	5	000520017
18	159	3.070	5	000520018
19	175	3.500	5	000520019
20	175	3.550	5	000520020
21	175	3.600	5	000520021
22	196	4.350	2	000520022
23	196	4.380	2	000520023
24	196	4.420	2	000520024
25	215	4.850	2	000520025
26	215	4.910	2	000520026
27	215	4.950	2	000520027
28	240	6.250	2	000520028
30	240	6.400	2	000520030
32	270	7.590	2	000520032

mm	L mm	Ft		
34	270	7.800	1	000520034
35	295	9.600	1	000520035
36	295	9.600	1	000520036
38	295	9.750	1	000520038
40	335	13.558	1	000520040
41	335	13.558	1	000520041
42	335	14.200	1	000520042
45	370	16.911	1	000520045
46	370	16.911	1	000520046
48	370	17.977	1	000520048
50	415	21.633	1	000520050
52	415	24.050	1	000520052
55	415	24.100	1	000520055
60	490	33.500	1	000520060
65	490	34.400	1	000520065
70	490	37.050	1	000520070

53

Egyoldalas villáskulcs, foszfátozott



mm	L mm	Ft		
36	317	6.855	1	000530036
38	320	7.464	1	000530038
41	342	8.836	1	000530041
46	396	10.665	1	000530046
50	412	17.063	1	000530050
55	457	19.652	1	000530055
60	492	22.852	1	000530060
65	528	26.965	1	000530065
70	572	32.297	1	000530070
75	608	39.609	1	000530075
80	645	49.054	1	000530080
85	690	61.242	1	000530085
90	690	68.249	1	000530090
95	847	101.155	1	000530095
100	847	104.205	1	000530100
105	1000	134.670	1	000530105
110	1000	144.115	1	000530110
115	1000	161.485	1	000530115
120	1000	182.205	1	000530120
125	1000	216.935	1	000530125
130	1000	224.860	1	000530130
135	1000	250.450	1	000530135

55

Villáskulcs, krómozott



UNI-ISO 10102 DIN 3110

mm	L mm	Ft		
4x5	101	1.179	5	000550003
5x5,5	101	1.320	5	000550006
5,5x7	120	1.340	5	000550009
• 6x7	120	1.020	5	000550012
7x8	140	1.290	5	000550018
• 8x9	140	1.074	5	000550021
8x10	140	1.290	5	000550024
• 10x11	155	1.140	5	000550030
10x12	155	1.494	5	000550033
10x13	170	1.610	5	000550035
• 12x13	170	1.271	5	000550042
12x14	170	1.704	5	000550045
13x14	185	1.913	5	000550047
13x17	189	2.018	5	000550051
• 14x15	185	1.599	5	000550054
14x17	189	2.202	5	000550057
• 16x17	202	1.821	5	000550060
17x19	220	2.411	2	000550063
• 18x19	220	2.175	2	000550066
19x22	236	2.778	2	000550069
• 20x22	236	2.438	2	000550075
• 21x23	245	2.700	2	000550078
22x24	245	3.014	2	000550081

mm	L mm	Ft		
• 24x26	262	3.093	2	000550087
24x27	262	3.381	2	000550090
• 25x28	272	3.539	2	000550096
• 27x29	284	4.062	2	000550099
27x30	284	4.587	2	000550102
27x32	297	4.980	2	000550105
• 30x32	297	4.456	2	000550108
32x36	325	13.900	1	000550114
34x36	325	13.900	1	000550117
35x38	375	15.202	1	000550120
36x41	375	15.726	1	000550123
41x46	425	18.086	1	000550129
46x50	475	22.279	1	000550132
50x55	500	25.948	1	000550135
55x60	500	28.045	1	000550138



	Ft		
55/B8 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	14.503	1	000550158
55/BV8	1.965	1	000550159
55/B12 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-30x32 mm	29.472	1	000550162
55/BV12	3.146	1	000550163



	Ft		
55/S8 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	12.538	1	000550174
55/S12 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-30x32 mm	26.326	1	000550178
55/S12X 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x27 25x28-30x32 mm	26.614	1	000550179
55/S13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm	30.388	1	000550182



55/SP7



55/SP13

	Ft		
55/SP7 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm	11.495	1	000550167
42/SPV7 **42:** 8-10-11-13-14-17-19 mm **55:** 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm	1.395	1	000420097
55/SP13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm	36.678	1	000550186
55/SPV	6.290	1	000550190

55AS

Villáskulcs, krómozott



"	L mm	Ft		
1/4x9/32	120	1.380	2	000550203
1/4x5/16	120	1.380	2	000550206
5/16x11/32	140	1.470	2	000550209
5/16x3/8	140	1.490	2	000550212
3/8x7/16	155	1.600	2	000550215
7/16x1/2	170	1.800	2	000550218
1/2x9/16	170	1.913	2	000550221
9/16x5/8	185	2.150	2	000550224
19/32x11/16	189	2.568	2	000550227
5/8x11/16	202	2.568	2	000550230
5/8x3/4	202	2.850	2	000550233
11/16x13/16	220	3.041	2	000550242
3/4x7/8	236	3.329	2	000550245
25/32x13/16	236	3.329	2	000550244
7/8x15/16	245	3.539	2	000550251
15/16x1	262	4.456	1	000550257
1x1.1/8	272	4.718	1	000550259
1.1/16x1.1/4	284	6.160	1	000550267
1.1/8x1.5/16	297	6.160	1	000550266
1.5/16x1.1/2	325	16.251	1	000550269
1.3/8x1.1/2	375	17.823	1	000550272
1.7/16x1.5/8	375	17.823	1	000550275



	Ft		
55AS/5 5/16x11/32-3/8x7/16 1/2x9/16-5/8x11/16 3/4x7/8	10.880	1	000550290
55AS/8 1/4x9/32-5/16x11/32-3/8x7/16- 1/2x9/16-9/16x5/8-5/8x11/16- 11/16x13/16-3/4x7/8	17.451	1	000550296
55AS/12 1/4x9/32-5/16x11/32-3/8x7/16-1 /2x9/16-9/16x5/8-5/8x11/16- 11/16x13/16-25/32x13/16-3/4x7/8- 15/16x1-1x1.1/8-1.1/16x1.1/4	36.114	1	000550298

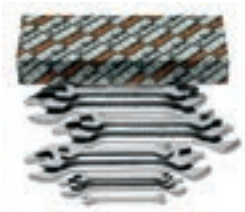
55MP

Villáskulcs, fényes krómozott



UNI-ISO 10102 DIN 3110

mm	L mm	Ft		
6x7	120	1.389	2	000550603
8x9	140	1.533	2	000550606
10x11	155	1.625	2	000550609
12x13	170	1.809	2	000550612
14x15	185	2.150	2	000550615
16x17	202	2.516	2	000550618
18x19	220	2.961	2	000550621
20x22	236	3.407	2	000550624
21x23	245	3.669	2	000550627
24x26	262	4.325	1	000550630
25x28	272	4.587	1	000550633
27x29	284	5.373	1	000550636
30x32	297	5.897	1	000550639



	Ft		
55MP/S8 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	17.390	1	000550650
55MP/S13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm	41.241	1	000550651
55MP/S12 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15- 16x17-18x19-20x22-21x23-24x26- 25x28-30x32 mm	35.868	1	000550653

58

Ütővilláskulcs, horganyzott



DIN 133

mm	L mm	Ft		
24	177	7.312	1	000580024
27	180	7.618	1	000580027
30	190	8.531	1	000580030
32	190	8.836	1	000580032
34	200	11.274	1	000580034
36	215	11.578	1	000580036
41	235	14.016	1	000580041
46	255	18.738	1	000580046
50	275	20.719	1	000580050
55	300	24.832	1	000580055
60	320	27.422	1	000580060
65	342	35.649	1	000580065
70	375	46.312	1	000580070
75	375	50.883	1	000580075
80	408	71.602	1	000580080
85	408	80.743	1	000580085
90	445	94.453	1	000580090
95	445	97.500	1	000580095
100	485	137.110	1	000580100
105	485	153.865	1	000580105
110	510	167.580	1	000580110
115	510	193.475	1	000580115
120	545	198.045	1	000580120
125	545	226.990	1	000580125
130	575	303.165	1	000580130
135	575	319.920	1	000580135
★140	575	345.820	1	000580140
★145	640	478.360	1	000580145
★150	640	493.595	1	000580150
★155	640	527.110	1	000580155
★160	640	585.000	1	000580160
★165	715	630.700	1	000580165
★170	715	853.125	1	000580170
★175	715	904.920	1	000580175
★180	715	981.090	1	000580180
★185	715	1.005.450	1	000580185
★190	800	1.102.950	1	000580190
★195	800	1.166.950	1	000580195
★200	800	1.215.700	1	000580200
★210	800	1.520.400	1	000580210
★220	800	1.986.550	1	000580220
★230	800	2.431.400	1	000580230

73

Műszerész villáskulcs, krómozott



UNI 6737

mm	L mm	Ft		
4x4	78	2.071	5	000730040
4,5x4,5	78	2.071	5	000730045
5x5	78	2.071	5	000730050
5,5x5,5	86	2.255	5	000730055
6x6	86	2.255	5	000730060
7x7	86	2.255	5	000730070
8x8	97	2.346	5	000730080
9x9	97	2.346	5	000730090
10x10	108	2.498	5	000730100
11x11	108	2.498	5	000730110
12x12	124	2.895	5	000730120
13x13	124	2.895	5	000730130
14x14	124	2.895	5	000730140



	Ft		
73/B13 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	33.484	1	000730200
73/BV	2.133	1	000730201



	Ft		
73/S13 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	31.351	1	000730210



78

Ütőcsillagkulcs, horganyzott



DIN 7444

mm	L mm	Ft		
24	162	7.464	1	000780024
27	180	8.836	1	000780027
30	190	10.665	1	000780030
32	190	10.969	1	000780032
36	205	13.864	1	000780036
41	225	17.824	1	000780041
46	235	20.110	1	000780046
50	250	23.766	1	000780050
55	265	27.117	1	000780055
60	275	32.602	1	000780060
65	295	41.742	1	000780065
70	325	42.656	1	000780070
75	325	50.274	1	000780075
80	350	76.172	1	000780080
85	350	82.875	1	000780085
90	390	101.460	1	000780090
95	390	117.305	1	000780095
100	420	132.540	1	000780100
105	420	152.345	1	000780105
110	450	169.100	1	000780110
115	450	191.955	1	000780115
120	490	261.000	1	000780120
125	480	350.000	1	000780125
130	520	411.325	1	000780130
135	520	444.845	1	000780135
★140	520	508.825	1	000780140
★145	580	639.840	1	000780145
★150	580	670.310	1	000780150
★155	580	749.530	1	000780155
★160	650	770.860	1	000780160
★165	650	825.700	1	000780165
★170	650	1.005.450	1	000780170
★175	650	1.087.750	1	000780175
★180	650	1.185.250	1	000780180
★185	695	1.227.900	1	000780185
★190	695	1.313.200	1	000780190
★195	695	1.328.450	1	000780195
★200	695	1.361.950	1	000780200
★210	740	1.438.100	1	000780210
★215	740	1.630.050	1	000780215
★220	740	1.803.750	1	000780220
★230	740	2.245.550	1	000780230

78AS

Ütőcsillagkulcs

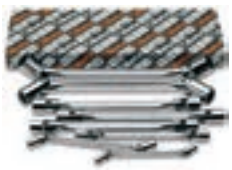


"	L mm	Ft		
★1.1/16	180	10.511	1	000780327
★1.1/8	190	10.511	1	000780329
★1.3/16	190	10.511	1	000780330
★1.1/4	197	11.578	1	000780332
★1.5/16	197	11.578	1	000780333
★1.3/8	223	12.797	1	000780335
★1.7/16	223	15.234	1	000780336
★1.1/2	223	15.234	1	000780338
★1.5/8	223	17.977	1	000780341
★1.11/16	225	18.890	1	000780343
★1.13/16	240	20.719	1	000780346
★1.7/8	250	20.719	1	000780348
★2	250	24.070	1	000780350
★2.1/16	250	24.984	1	000780352
★2.3/16	275	26.203	1	000780355
★2.3/8	270	35.040	1	000780360
★2.9/16	302	39.000	1	000780365
★2.3/4	350	42.047	1	000780370
★2.15/16	350	48.141	1	000780375
★3.1/8	354	79.219	1	000780380

80
Kettős csuklós dugókulcs, krómozott



mm	L mm	Ft		
6x7	170	8.379	3	000800006
8x9	176	8.379	3	000800008
8x10	179	8.379	3	000800009
10x11	182	8.988	3	000800010
12x13	228	10.054	3	000800012
14x15	232	10.359	3	000800014
13x17	231	10.969	3	000800015
16x17	234	10.969	2	000800016
18x19	285	13.406	2	000800018
19x22	287	14.016	2	000800019
20x22	289	14.016	2	000800020
21x23	289	14.321	2	000800021
24x27	405	23.461	2	000800024
30x32	413	24.984	2	000800030



	Ft		
80/S8 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	84.550	1	000800051
80/S11 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19-20x22 21x23-24x27-30x32 mm	147.315	1	000800056

83
Önindító kulcs, krómozott,
az önindító csavarjainál használható



ISO 3318

mm	L mm	Ft		
8x10	126	4.052	3	000830008
10x12	137	4.235	3	000830010
11x13	138	4.357	3	000830011
14x17	183	5.545	3	000830014
15x17	184	6.307	2	000830015
16x18	196	6.855	2	000830016
19x22	231	8.988	2	000830019



	Ft		
83/S3 11x13-14x17-19x22 mm	18.890	1	000830081
83/S5 10x12-11x13-15x17 16x18-19x22 mm	30.742	1	000830085

83AS
Önindító kulcs, méretek inch-ben



"	L mm	Ft		
7/16x1/2	138	5.210	2	000830111
9/16x5/8	183	6.185	2	000830114
3/4x7/8	230	9.902	2	000830119



	Ft		
83AS/3 7/16x1/2-9/16x5/8 3/4x7/8	21.297	1	000830181

88
kettős egyenes extrahosszú sokszögkulcs



mm	L mm	Ft		
8x10	235	4.571	2	000880008
12x14	330	5.485	2	000880012
13x15	330	5.485	2	000880013
16x18	405	7.618	2	000880016
17x19	405	7.618	2	000880017
21x23	435	8.836	2	000880021
22x24	435	8.836	2	000880022



	Ft		
88/S7 8x10-12x14-13x15-16x18- 17x19-21x23-22x24 mm	48.449	1	000880107

90
Hajlított csillagkulcs, krómozott



DIN 838 ISO 10104

mm	L mm	Ft		
6x7	165	2.346	5	000900006
8x9	180	2.498	5	000900012
8x10	180	2.895	5	000900015
10x11	195	2.711	5	000900018
10x12	195	2.955	5	000900021
11x13	215	3.291	5	000900024
12x13	215	3.016	5	000900027
12x14	215	3.443	5	000900030
14x15	230	3.199	5	000900033
14x17	250	4.113	5	000900036
16x17	250	3.748	5	000900039
17x19	265	4.875	5	000900042
18x19	265	4.417	5	000900045
19x22	285	5.400	3	000900048
20x22	285	5.028	3	000900051
21x23	305	5.637	2	000900057
22x24	305	6.246	2	000900060
24x26	325	6.398	2	000900063
24x27	325	7.160	2	000900067
25x28	340	7.400	2	000900070
27x29	355	8.075	2	000900073
27x30	355	8.900	2	000900076
27x32	375	9.800	2	000900078
30x32	375	8.988	2	000900080
32x36	395	13.500	1	000900088
34x36	415	16.148	1	000900089
35x38	415	16.300	1	000900091
36x41	435	18.586	1	000900094
41x46	460	27.422	1	000900097
46x50	500	36.867	1	000900100



	Ft		
90/B8 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	30.010	1	000900154
90/BV8	3.047	1	000900155



	Ft		
90/S8 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	26.963	1	000900162
90/S12 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-30x32 mm	55.386	1	000900166
90/S12X 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x27 25x28-30x32 mm	56.148	1	000900167
90/S13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm	63.461	1	000900170



	Ft		
90/SP13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm	**69.751**	1	000900174
55/SPV	**6.290**	1	000550190

90AS

Hajlított csillagkulcs, krómozott



"	L mm	Ft		
1/4x5/16	165	**2.742**	2	000900203
5/16x11/32	180	**2.895**	2	000900206
5/16x3/8	180	**2.986**	2	000900209
3/8x7/16	195	**3.047**	2	000900212
7/16x1/2	215	**3.443**	2	000900215
1/2x9/16	230	**3.900**	2	000900218
9/16x5/8	230	**3.900**	2	000900221
19/32x11/16	250	**4.296**	2	000900222
5/8x11/16	250	**4.417**	2	000900224
5/8x3/4	265	**5.180**	2	000900227
11/16x3/4	265	**5.180**	1	000900230
11/16x13/16	265	**5.180**	1	000900233
3/4x25/32	265	**5.941**	1	000900235
3/4x7/8	285	**5.941**	1	000900237
13/16x7/8	285	**6.094**	1	000900240
7/8x15/16	305	**6.246**	1	000900243
15/16x1	325	**7.312**	1	000900252
1.1/16x1.1/4	375	**10.665**	1	000900258
1.1/8x1.5/16	375	**10.665**	1	000900261



	Ft		
90AS/8 1/4x5/16-5/16x11/32 3/8x7/16-1/2x9/16 5/8x11/16-11/16x3/4 13/16x7/8-15/16x1	**35.587**	1	000900298
90AS/10 1/4x5/16-5/16x11/32 3/8x7/16-1/2x9/16 5/8x11/16-11/16x3/4 13/16x7/8-15/16x1 1.1/16x1.1/4-1.1/8x1.5/16	**56.917**	1	000900300



91

Feltűző csillagkulcs, krómozott



mm	Ø mm	Ft		
24	38	**13.864**	1	000910024
27	41	**14.168**	1	000910027
30	48	**15.082**	1	000910030
32	49	**16.300**	1	000910032
36	54	**18.586**	1	000910036
41	62	**22.242**	1	000910041
46	69	**25.899**	1	000910046
50	76	**29.555**	1	000910050
55	81	**32.602**	1	000910055
60	90	**40.828**	1	000910060
65	98	**45.703**	1	000910065
70	105	**51.797**	1	000910070
75	110	**58.195**	1	000910075
80	125	**67.031**	1	000910080
85	125	**69.469**	1	000910085
90	140	**127.970**	1	000910090
95	140	**138.635**	1	000910095
100	143	**147.775**	1	000910100
105	146	**161.485**	1	000910105

92

Csőtoldatok a 91. típusú kulcsokhoz, krómozott



	L mm	91 mm	Ø mm	Ft		
92/1	460	24÷30	19	**7.922**	1	000920010
92/2	610	32÷41	22	**12.187**	1	000920020
92/3	760	46÷55	25	**17.672**	1	000920030
92/4	860	60÷105	30	**23.157**	1	000920040

93

Állványozó csillagkulcs állványcsavarokhoz, krómozott



mm	L mm	Ft		
21x22	310	**9.445**	3	000930021

93C

Állványozó csillagkulcs, lapos, speciális fejkiképzés



mm	L mm	Ft		
17x19	310	**11.274**	1	000930117
19x22	310	**12.187**	1	000930119
19x24	310	**14.625**	1	000930120
21x22	365	**13.711**	1	000930121
36x38	445	**22.852**	1	000930136

94

Nyitott hollander kulcs, krómozott



DIN 3118

mm	L mm	Ft		
8x10	140	**4.113**	2	000940008
9x11	153	**4.265**	2	000940009
10x11	153	**4.417**	2	000940010
11x13	175	**4.571**	2	000940011
12x14	175	**4.875**	2	000940012
13x15	175	**4.875**	2	000940013
14x15	175	**5.789**	2	000940014
14x17	195	**5.941**	2	000940015
17x19	212	**6.094**	2	000940017
19x22	228	**6.551**	2	000940019
22x24	242	**8.075**	2	000940022
24x27	260	**8.684**	2	000940024
30x32	300	**11.121**	2	000940030
36x41	320	**18.281**	1	000940036



	Ft		
94/S6 8x10-10x11-11x13-12x14 17x19-19x22 mm	**30.621**	1	000940050
94/S10 8x10-9x11-10x11-11x13 12x14-17x19-19x22 22x24-24x27-30x32 mm	**62.766**	1	000940052

95

Egyenes csillagkulcs, krómozott



DIN 837 ISO 10103

mm	L mm	Ft		
6x7	120	**2.651**	3	000950161
8x9	135	**2.830**	3	000950162
10x11	150	**3.200**	3	000950163
12x13	165	**3.504**	3	000950164
14x15	185	**3.656**	3	000950165
16x17	210	**3.961**	3	000950166
17x19	225	**4.500**	3	000950167
18x19	225	**4.700**	2	000950168
20x22	240	**5.180**	2	000950169
21x23	255	**5.485**	2	000950170
24x26	270	**5.789**	2	000950171
25x28	285	**7.007**	2	000950172
27x29	315	**7.160**	2	000950173
30x32	335	**8.075**	2	000950174



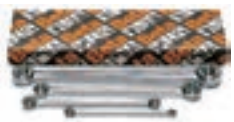
	Ft		
95/S8 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	**29.682**	1	000950177
95/S13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm	**63.198**	1	000950179

95FTX

Egyenes Torx® csillagkulcs, krómozott



	L mm	Ft		
E6xE8	115	**2.742**	2	000950306
E10xE12	143	**2.895**	2	000950310
E14xE18	177	**3.199**	2	000950314
E20xE24	224	**4.265**	2	000950320



	Ft		
95FTX/S4 E6xE8-E10xE12 E14xE18-E20xE24	**13.101**	1	000950325

96

Hajlított imbuszkulcs, krómozott



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Ft		
0,9	35	8	**228**	20	000960013
1,3	39	10	**228**	20	000960014
1,5	45	15	**228**	20	000960015
2	50	17	**244**	20	000960020
2,5	57	20	**244**	20	000960025
3	64	22	**289**	20	000960030
3,5	68	25	**330**	20	000960035
4	72	28	**351**	20	000960040
4,5	78	30	**365**	20	000960045
5	83	32	**396**	20	000960050
5,5	88	35	**472**	20	000960055
6	94	37	**472**	20	000960060
7	99	40	**594**	10	000960070
8	105	43	**701**	10	000960080
9	111	46	**822**	10	000960090
10	119	49	**990**	10	000960100
11	126	52	**1.218**	10	000960110
12	134	56	**1.462**	10	000960120
13	142	62	**1.919**	10	000960130
14	151	69	**2.225**	10	000960140
16	165	75	**3.199**	5	000960160
17	174	79	**3.504**	5	000960170
19	196	88	**4.875**	5	000960190
22	216	100	**7.618**	3	000960220
24	242	112	**10.054**	1	000960240
27	271	125	**13.711**	1	000960270
30	309	140	**18.281**	1	000960300
32	341	155	**24.375**	1	000960312
36	385	174	**35.040**	1	000960316



	Ft		
96/ST6 2,5-3-4-5-6-8 mm	**3.460**	3	000960370



	Ft		
96/BGS7 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	**7.618**	1	000960367



	Ft		
96/BG7 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**8.227**	1	000960368



	Ft		
96/B8 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**4.144**	5	000960386
96/B10 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10-12 mm	**5.834**	5	000960380
96N/BV	**457**	1	000960651



	Ft		
96/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**4.981**	1	000960374
96/SCV	**1.066**	1	000960985



	Ft		
96/SC12 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5 6-7-8-9-10 mm	**7.016**	1	000960395
96/SCV12	**1.218**	1	000960975

96N

Hajlított imbuszkulcs, barnított



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Ft		
0,9	32	10	**113**	20	000960409
1,3	44	12	**113**	20	000960413
1,5	46	15	**118**	20	000960415
2	51	17	**125**	20	000960420
2,5	57	20	**131**	20	000960425
3	64	22	**146**	20	000960430
3,5	68	25	**171**	20	000960435
4	72	28	**198**	20	000960440
4,5	78	30	**213**	20	000960445
5	83	32	**228**	20	000960450
6	94	37	**289**	20	000960460
7	99	40	**396**	10	000960470
8	105	43	**457**	10	000960480
9	111	46	**609**	10	000960490
10	119	49	**716**	10	000960500
11	126	52	**884**	10	000960510
12	134	56	**1.066**	10	000960520
13	142	62	**1.462**	10	000960530
14	151	69	**1.645**	10	000960540
16	165	72	**2.498**	5	000960560
17	174	79	**2.682**	5	000960570
19	194	88	**3.656**	5	000960590
22	216	99	**6.703**	1	000960592
24	242	111	**8.836**	1	000960594



	Ft		
96N/ST6 2,5-3-4-5-6-8 mm	**2.456**	3	000960640



	Ft		
96N/G7 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**6.094**	3	000960645
96N/G7A 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	**4.265**	3	000960643



	Ft		
96N/B10 1,5-2-2,5-3-4-5-6 8-10-12 mm	**3.931**	5	000960650
96N/BV	**457**	1	000960651



	Ft		
96N/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**3.474**	1	000960644
96N/SCV	**1.066**	1	000960986



	Ft		
96N/SC12 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5 6-7-8-9-10 mm	**4.897**	1	000960661
96N/SCV12	**1.218**	1	000960976

96C/AS

hatlapfejű hajlított belső kulcs krómozott



"	L mm	L1 mm	g	Ft		
1/16	46	16	1,01	**427**	20	000961702
3/32	53	19	2,70	**594**	20	000961706
1/8	60	22	5,33	**625**	20	000961710
5/32	67	25	9.33	**732**	20	000961714
3/16	74	28	14,87	**822**	20	000961716
7/32	81	32	22,00	**929**	20	000961718
1/4	89	35	31,40	**1.036**	20	000961720
5/16	103	40	56,16	**1.158**	10	000961724
3/8	117	45	91,31	**1.371**	10	000961728



	Ft		
96C-AS/SC9 1/16-3/32-1/8-5/32-3/16- 7/32-1/4-5/16-3/8	**8.760**	1	000961753

96AS

Hajlított imbuszkulcs, barnított



"	L mm	L1 mm	Ft		
1/30 (0,035")	44	14	**213**	20	000960698
1/20 (0,050")	44	15	**213**	20	000960701
1/16	46	16	**228**	20	000960702
5/64	50	18	**274**	20	000960704
3/32	53	19	**320**	20	000960706
7/64	57	21	**335**	20	000960708
1/8	60	22	**335**	20	000960710
9/64	64	24	**412**	20	000960712
5/32	68	25	**412**	20	000960714
3/16	75	29	**457**	20	000960716
7/32	82	32	**518**	20	000960718
1/4	89	35	**594**	20	000960720
5/16	103	40	**732**	10	000960724
3/8	117	44	**914**	10	000960728
7/16	132	49	**1.310**	10	000960730
1/2	149	54	**1.676**	10	000960732
9/16	151	69	**2.742**	2	000960734
5/8	165	72	**3.351**	1	000960736
3/4	194	88	**5.485**	1	000960738



	Ft		
96AS/SC9 1/16-3/32-1/8-5/32-3/16 7/32-1/4-5/16-3/8	**5.576**	1	000960743
96AS/SCV	**1.066**	1	000960744



	Ft		
96AS/T7 3/32-1/8-5/32 3/16-7/32-1/4-5/16	**4.641**	3	000960740



	Ft		
96AS/G7 3/32-1/8-5/32 3/16-1/4-5/16-3/8	**6.398**	3	000960745



	Ft		
96AS/BG7 3/32-1/8-5/32-3/16 1/4-5/16-3/8	**7.922**	1	000960747



	Ft		
96AS/B11 1/20-1/16-5/64-3/32 1/8-5/32-3/16-7/32 1/4-5/16-3/8	**5.454**	1	000960749
96N/BV	**457**	1	000960651

96LC

Hajlított hosszú imbuszkulcs, krómozott



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Ft		
2	101	17	**441**	20	000960320
2,5	113	20	**457**	20	000960321
3	127	22	**503**	20	000960322
3,5	138	25	**518**	20	000960323
4	142	28	**564**	20	000960324
4,5	154	28	**670**	20	000960325
5	163	32	**716**	20	000960326
6	184	37	**777**	20	000960327
7	194	40	**898**	10	000960328
8	205	43	**1.097**	10	000960329
9	216	46	**1.218**	10	000960330
10	231	49	**1.585**	10	000960331
12	259	56	**1.981**	10	000960332



	Ft		
96LC/SC8 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**7.206**	1	000960334
96LC/SCV	**1.066**	1	000960983



	Ft		
96LC/SC12 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5 6-7-8-9-10 mm	**10.662**	1	000960337
96LC/SCV12	**1.218**	1	000960977

96L

Hajlított hosszú imbuszkulcs, barnított



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Ft		
2	99	15	**314**	20	000960820
2,5	110	17	**326**	20	000960825
3	124	19	**359**	20	000960830
3,5	135	21	**396**	20	000960835
4	138	24	**427**	20	000960840
4,5	150	25	**503**	20	000960845
5	158	27	**533**	20	000960850
6	178	31	**609**	20	000960860
7	187	33	**761**	10	000960870
8	197	35	**975**	10	000960880
9	207	37	**1.097**	10	000960890
10	221	39	**1.462**	10	000960900
12	247	44	**1.829**	10	000960920



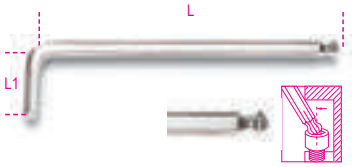
	Ft		
96L/SC8 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**6.071**	1	000960924
96L/SCV	**1.066**	1	000960987



	Ft		
96L/SC12 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5 6-7-8-9-10 mm	**8.980**	1	000960929
96L/SCV12	**1.218**	1	000960978

96BPC

Hajlított gömbfejű imbuszkulcs, krómozott



mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,5	79	13	**533**	10	000960340
2	84	15	**564**	10	000960341
2,5	89	17	**594**	10	000960342
3	99	19	**640**	10	000960343
4	108	24	**732**	10	000960344
5	126	27	**884**	10	000960345
6	148	31	**1.280**	10	000960346
7	157	33	**1.676**	5	000960353
8	168	35	**1.706**	5	000960347
10	187	39	**2.773**	5	000960348
12	220	55	**3.351**	5	000960352



	Ft		
96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**10.772**	1	000960354
96BPC/SCV	**1.066**	1	000960984

96BP

Hajlított gömbfejű imbuszkulcs, barnított



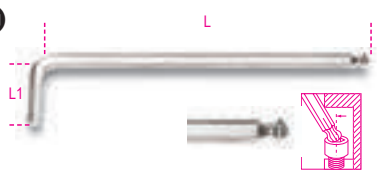
mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,5	79	13	**396**	10	000960960
2	84	15	**427**	10	000960961
2,5	89	17	**441**	10	000960962
3	99	19	**457**	10	000960963
4	108	24	**533**	10	000960965
5	126	27	**716**	10	000960967
6	148	31	**1.036**	10	000960968
8	168	35	**1.462**	5	000960970
10	187	39	**2.559**	5	000960972
12	220	55	**3.656**	5	000960973



	Ft		
96BP/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**9.093**	1	000960974
96BP/SCV	**1.066**	1	000960988

96LBP

Hajlított gömbfejű imbuszkulcs extra hosszú kivitel



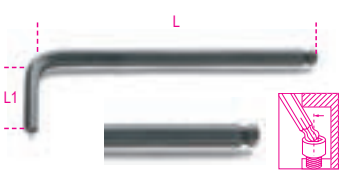
mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,5	90	15	**609**	5	000961340
2	100	17	**640**	5	000961341
2,5	112	20	**670**	5	000961342
3	127	22	**701**	5	000961343
4	144	27	**884**	5	000961344
5	163	32	**1.066**	5	000961345
6	184	37	**1.432**	5	000961346
8	204	44	**1.981**	2	000961348
10	230	49	**3.230**	2	000961350



	Ft		
96LBP/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**12.279**	1	000961354
96LBP/SCV	**1.066**	1	000961984

96BP/AS

Hajlított gömbfejű imbuszkulcs, barnított



"	L mm	L1 mm	Ft		
3/32	89	17	**488**	10	000960989
1/8	98	18	**518**	10	000960990
5/32	108	24	**625**	10	000960991
3/16	126	26	**716**	10	000960992
7/32	139	28	**1.036**	10	000960993
1/4	152	31	**1.128**	10	000960994
5/16	168	34	**1.462**	5	000960995
3/8	190	39	**2.498**	5	000960996



	Ft		
96BP-AS/SC9 1/16-3/32-1/8-5/32-3/16 7/32-1/4-5/16-3/8	**9.765**	1	000961000
96BP-AS/SCV	**1.066**	1	000961001



	Ft		
96BP-AS/8 3/32-1/8-5/32-3/16-7/32 1/4-5/16-3/8	**8.928**	1	000960997
96BP-AS/BV	**457**	1	000960998

96BPA

110°-ban hajlított gömbfejű imbuszkulcs, extra rövid kivitel



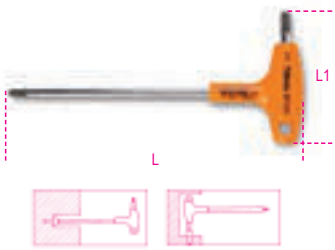
mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,5	71	9	579	5	000961960
2	86	11	609	5	000961961
2,5	96	13	640	5	000961962
3	104	15	701	5	000961963
4	116	17	853	5	000961964
5	132	19	1.005	5	000961965
6	155	21	1.432	5	000961966
8	176	24	1.919	2	000961968
10	200	27	2.986	2	000961970



		Ft		
96BPA/SC9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	11.790	1	000961974
96BPA/SCV		1.066	1	000961988

96T

T-szárú imbuszkulcs, műanyag markolattal



mm	L mm	L1 mm	Ft		
2	139	52	2.803	5	000960934
2,5	153	55	2.803	5	000960935
3	153	55	2.895	5	000960936
3,5	179	70	2.986	5	000960937
4	179	70	2.986	5	000960938
4,5	200	84	3.047	5	000960939
5	200	84	3.047	5	000960940
6	221	103	3.504	5	000960941
7	236	106	3.808	3	000960942
8	255	117	4.417	3	000960943
10	285	132	5.028	3	000960945



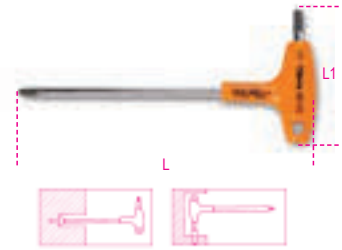
		Ft		
96T/S6	2-2,5-3-4-5-6 mm	18.038	1	000960952
96T/S8	2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	27.483	1	000960933
96T/S11	2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm	37.324	1	000960951



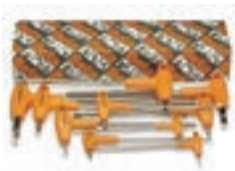
		Ft		
96T/SP11	2-2,5-3-3,5-4-4,5-5 6-7-8-10 mm	40.581	1	000960957
96T/SPV	96T/S11 97TTX/S11	3.961	1	000960958

96T/AS

T-szárú imbuszkulcs



"	L mm	L1 mm	Ft		
3/32	153	55	3.443	2	000960669
7/64	153	55	3.443	2	000960670
1/8	179	70	3.504	2	000960671
9/64	179	70	3.656	2	000960672
5/32	200	84	3.656	2	000960673
3/16	200	84	3.656	2	000960674
7/32	221	103	4.113	2	000960675
1/4	236	106	4.571	2	000960676
5/16	255	117	5.180	2	000960678
3/8	285	132	6.094	2	000960680



		Ft		
96T/AS8	3/32-7/64-1/8-5/32-3/16-1/4-5/16-3/8	33.547	1	000960682
96T/AS10	3/32-7/64-1/8-9/64-5/32 3/16-7/32-1/4-5/16-3/8	41.316	1	000960683



96TBP

T-szárú imbuszkulcs műanyag markolattal



mm	L mm	L1 mm	Ft		
2,5	153	55	2.895	3	000960685
3	153	55	3.047	3	000960686
4	179	70	3.199	3	000960687
5	200	84	3.351	3	000960688
6	221	103	3.656	3	000960689
8	255	117	4.875	2	000960690
10	285	132	5.180	2	000960692



		Ft		
96TBP/S6	2,5-3-4-5-6-8 mm	21.023	1	000960694

97TX

Hajlított Torx®-imbuszkulcs, barnított



	L mm	L1 mm	Ft		
T6	42	16	1.569	5	000970006
T7	48	16	1.569	5	000970007
T8	48	16	1.569	5	000970008
T9	48	16	1.706	5	000970009
T10	51	17	1.752	5	000970010
T15	54	18	1.752	5	000970015
T20	57	19	1.858	5	000970020
T25	60	20	1.905	5	000970025
T27	64	21	2.087	5	000970027
T30	70	24	2.087	5	000970030
T40	76	26	2.331	5	000970040
T45	83	29	2.773	5	000970045
T50	95	32	3.138	5	000970050
T55	108	35	4.052	5	000970055
T60	120	38	5.393	5	000970060



		Ft		
97TX/ST8	T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	16.958	1	000970640



		Ft		
97TX/G8	T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	**13.101**	1	000970645



		Ft		
97TX/BG8	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	**10.359**	1	000970368



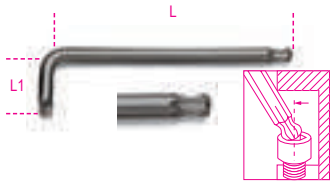
		Ft		
97TX/SC8	T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	**16.544**	1	000970064
97TX/SCV		**1.066**	1	000970985



		Ft		
97TX/B13	T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30-T40-T45-T50	**26.553**	1	000970650
96N/BV		**457**	1	000960651

97BTX

Hajlított gömbfejű Torx®-imbuszkulcs, barnított



	L mm	L1 mm	Ft		
T9	80	16	**1.950**	5	000970109
T10	86	17	**1.950**	5	000970110
T15	90	18	**1.950**	5	000970115
T20	95	19	**2.102**	5	000970120
T25	100	20	**2.225**	5	000970125
T27	105	21	**2.377**	5	000970127
T30	114	24	**2.407**	5	000970130
T40	124	26	**2.711**	5	000970140
T45	133	28	**3.230**	5	000970145
T50	152	32	**3.595**	3	000970150
T55	164	35	**5.180**	3	000970155



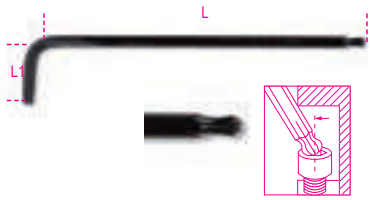
		Ft		
97BTX/SC8	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	**18.738**	1	000970164
97BTX/SCV		**1.066**	1	000970983



		Ft		
97BTX/B8	T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	**18.129**	1	000970159
96N/BV		**457**	1	000960651

97BTXL

hajlított bitkulcs egyik vége gömbölyű, hosszú kivitel
Torx® csavarokhoz



	L mm	L1 mm	Ft		
T9	80	15	**2.042**	3	000970309
T10	86	17	**2.042**	3	000970310
T15	100	18	**2.042**	3	000970315
T20	110	19	**2.315**	3	000970320
T25	126	20	**2.559**	3	000970325
T27	140	24	**2.849**	3	000970327
T30	160	28	**2.986**	3	000970330
T40	176	32	**3.535**	3	000970340



		Ft		
97BTXL/SC8	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	**21.436**	1	000970364
97BTXL/SCV		**1.066**	1	000970982

97RTX

Hajlított Tamper Resistant Torx® imbuszkulcs



	L mm	L1 mm	Ft		
T9	56	16	**1.829**	5	000970209
T10	62	17	**1.874**	5	000970210
T15	72	17	**1.874**	5	000970215
T20	83	18	**1.935**	5	000970220
T25	90	18	**1.995**	5	000970225
T27	100	20	**2.239**	5	000970227
T30	105	24	**2.239**	5	000970230
T40	112	26	**2.498**	5	000970240



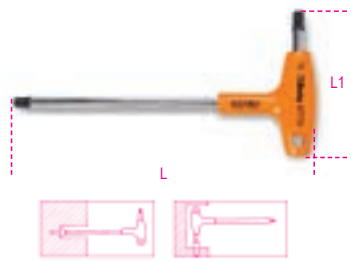
		Ft		
97RTX/SC8	T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	**17.549**	1	000970263
97RTX/SCV		**1.066**	1	000970984



		Ft		
97RTX/B8	T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	**16.940**	1	000970260
96N/BV		**457**	1	000960651

97TTX

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



	L mm	L1 mm	Ft		
T6	130	52	**2.834**	3	000970706
T7	130	52	**2.834**	3	000970707
T8	139	52	**2.834**	3	000970708
T9	139	52	**2.834**	3	000970709
T10	179	70	**2.925**	3	000970710
T15	179	70	**3.168**	3	000970715
T20	179	70	**3.291**	3	000970720
T25	179	70	**3.474**	3	000970725
T27	200	84	**3.808**	3	000970727
T30	200	84	**3.961**	3	000970730
T40	221	103	**4.723**	3	000970740
T45	236	106	**5.485**	2	000970745
T50	255	117	**7.007**	2	000970750



		Ft		
97TTX/S6	T10-T15-T20-T25-T30-T40	**21.542**	1	000970791
97TTX/S8	T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	**28.184**	1	000970808
97TTX/S11	T8-T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45-T50	**43.510**	1	000970800
97TTX/S13	T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45-T50	**49.178**	1	000970813



	Ft		
97TTX/SP11 T8-T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45-T50	**46.767**	1	000970840
96T/SPV 96T/S11 97TTX/S11	**3.961**	1	000960958

98XZN

XZN®-profilú imbuszkulcs, nikkelezett



DIN 65253

	L mm	L1 mm	Ft		
M5	83	25	**1.371**	5	000980005
M6	89	30	**1.585**	5	000980006
M8	97	32	**1.995**	5	000980008
M10	106	35	**2.620**	5	000980010
M12	116	37	**3.291**	5	000980012
M14	118	45	**4.175**	5	000980014
M16	125	45	**6.246**	5	000980016



	Ft		
98XZN/B5 M5-M6-M8-M10-M12	**11.319**	1	000980650
96N/BV	**457**	1	000960651

99

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



UNI 6752

mm	A mm	Ft		
12-14	1,5	**2.529**	3	000990012
16-18-20	1,8	**2.529**	3	000990016
22-25-28	1,8	**3.351**	3	000990022
30-32	2,1	**3.351**	3	000990030
34-36-38	2,4	**4.113**	3	000990034
40-42	2,4	**4.113**	3	000990040
45-50	2,5	**5.180**	3	000990045
52-55-58	2,5	**5.180**	3	000990052
62-65	3,1	**6.551**	3	000990062
68-70-75	3,1	**6.551**	3	000990068
80-85-90	3,8	**8.684**	2	000990080
92-95	4,3	**8.684**	2	000990092
98-100	4,3	**8.684**	2	000990098
105-110-115	4,4	**14.016**	1	000990105
120-125-130	4,9	**14.016**	1	000990120
135-145	6,0	**20.871**	1	000990135
155-165	6,0	**20.871**	1	000990155

99SQ

Állítható körmöskulcs, krómozott



mm	B mm	Ft		
15-35	2,7	**7.007**	2	000990215
35-50	3,5	**7.922**	2	000990235
50-80	4,7	**10.359**	2	000990250
80-120	6,2	**14.168**	2	000990280
120-180	7,8	**18.890**	2	000990290

99ST

Állítható csapos körmöskulcs, krómozott



mm	Ø mm	B mm	Ft		
15-35	3,0	2,5	**7.160**	2	000990315
35-50	4,0	4,5	**8.531**	2	000990335
50-80	5,0	5,0	**11.274**	2	000990350
80-120	6,0	7,0	**15.234**	2	000990380
120-180	8,0	9,0	**19.805**	2	000990390

99 VN/...

Tartalék csapok a 99ST-hez

	mm	Ft		
99ST VN/15	15-35	**1.981**	1	000990295
99ST VN/35	35-50	**2.285**	1	000990296
99ST VN/50	50-80	**2.742**	1	000990297
99ST VN/80	80-120	**3.199**	1	000990298
99ST VN/120	120-180	**4.113**	1	000990299

100

Állítható homlokoldali csapos körmöskulcs, krómozott, barnított csapok



Ø mm	L mm	Ø min-max mm	Ft		
4,9-5,9 **6,9-7,9**	250	18÷100	**36.562**	1	001000001

100/KIT

Tartalék csapok, barnított



	Ft		
100/KIT	**11.300**	1	001000010

111

Állítható villáskulcs skálával, krómozott

- **Jobbmenetes**
- **Mérőskála milliméterben és collban**



DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm	Ft		
100	4	15	**5.789**	3	001110010
150	6	24	**6.094**	3	001110015
200	8	28	**7.312**	3	001110020
250	10	34	**8.988**	3	001110025
300	12	35	**11.883**	3	001110030
380	15	45	**23.461**	3	001110038
450	18	54	**39.000**	2	001110045
600	24	62	**53.321**	1	001110060

111N

Állítható villáskulcs skálával, foszfátozott

- **Balmenetes**
- **Mérőskála milliméterben és collban**



DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm	Ft		
100	4	15	**5.332**	3	001110210
150	6	24	**5.637**	3	001110215
200	8	28	**6.551**	3	001110220
250	10	34	**8.227**	3	001110225
300	12	35	**11.121**	3	001110230
380	15	45	**21.328**	3	001110238
450	18	54	**36.562**	2	001110245

111G

Állítható villáskulcs, skálával, krómozott, nyéllel

- **Jobbmenetes**
- **Mérőskála milliméterben és colban**
- **Ergonómikus nyél**

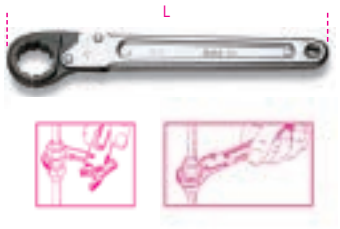


DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max	Ft		
200	8	28	**8.836**	3	001110620
250	10	34	**10.817**	3	001110625
300	12	35	**14.016**	2	001110630

120

Nyitható racsnis hollander kulcs, krómozott, barnított fejjel



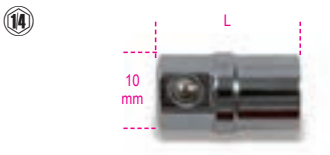
mm	L mm	Ft		
10	135	11.578	1	001200010
11	135	11.578	1	001200011
12	135	11.578	1	001200012
13	135	11.578	1	001200013
14	135	13.101	1	001200014
17	185	13.711	1	001200017
19	185	14.625	1	001200019
22	230	20.414	1	001200022
24	230	21.937	1	001200024
27	230	28.031	1	001200027
30	320	31.993	1	001200030
32	320	33.516	1	001200032



	Ft		
120/B6 10-11-13 17-19-22 mm	85.922	1	001200050
120/BV	2.438	1	001200051

123E1/4

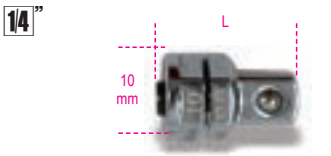
Adapter 1/4" 10 mm-es racsniskulcshoz



mm	L mm	Ft		
10	20,6	1.554	1	001230010

123Q1/4

Adapter gyorscsatlakozóval 1/4" 10 mm-es racsniskulcshoz



mm	L mm	Ft		
10	17,5	2.133	1	001230310

123Q3/8

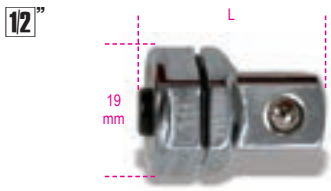
Adapter gyorscsatlakozóval 3/8" 13 mm-es racsniskulcshoz



mm	L mm	Ft		
13	22,5	2.133	1	001230313

123Q1/2

Adapter gyorscsatlakozóval 1/2" 19 mm-es racsniskulcshoz



mm	L mm	Ft		
19	30,5	2.285	1	001230319

123/K4

Adapterkészlet racsnis csillagkulcshoz, 4 darabos:
1 Bitadapter
3 Adapter gyorscsatlakozóval



	Ft		
123/K4	8.105	1	001230504

142

Csillag-villáskulcs irányváltós racsnival



mm	L mm	Ft		
6x6	136	4.235	3	001420006
7x7	136	4.235	3	001420007
8x8	136	4.388	3	001420008
9x9	143	4.661	3	001420009
10x10	159	4.814	3	001420010
11x11	168	4.936	3	001420011
12x12	174	5.088	3	001420012
13x13	180	5.545	3	001420013
14x14	190	5.728	2	001420014
15x15	200	6.063	2	001420015
16x16	216	6.521	2	001420016
17x17	233	6.673	2	001420017
18x18	239	7.191	2	001420018
19x19	248	7.374	2	001420019
21x21	285	9.597	1	001420021
22x22	285	9.902	1	001420022
24x24	325	11.578	1	001420024
27x27	355	16.453	1	001420027
30x30	420	19.347	1	001420030
32x32	420	19.957	1	001420032
* 36x36	480	27.726	1	001420036



	Ft		
142/B6 8-10-13-14-17-19 mm	36.807	1	001420066
142/BV6	2.285	1	001420076
142/B9 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	53.351	1	001420069
142/BV9	2.742	1	001420079



	Ft		
142/S15 6-7-8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18-19-22 mm	87.354	1	001420074
142/S17 6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 mm	120.320	1	001420068
142/S19 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17-18 19-22-24-27-30-32 mm	154.690	1	001420075

142/SC9I-E

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



	Ft		
142/SC9I 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	52.656	1	001420087
142/SCV9I	2.520	1	001420103
142/SC9E 8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm	54.577	1	001420088
142/SCV9E	2.520	1	001420104

142AS

Csillag-villáskulcs irányváltós racsnival



"	L mm	Ft		
5/16x5/16	136	5.180	2	001420308
3/8x3/8	159	5.332	2	001420310
7/16x7/16	168	5.637	2	001420311
1/2x1/2	180	6.246	2	001420313
9/16x9/16	190	6.398	2	001420314
5/8x5/8	216	7.007	2	001420316
11/16x11/16	233	7.160	2	001420317
3/4x3/4	248	7.922	2	001420319



		Ft		
142AS /8 5/16-3/8-7/16-1/2 9/16-5/8-11/16-3/4		**50.882**	1	001420330

142C

Egyenes, rövid csillag-villáskulcs racsnival



mm	L mm	Ft		
8x8	88	**3.108**	2	001420108
9x9	96	**3.108**	2	001420109
10x10	96	**3.230**	2	001420110
11x11	100	**3.443**	2	001420111
12x12	104	**3.656**	2	001420112
13x13	108	**3.869**	2	001420113
14x14	114	**4.052**	2	001420114
15x15	118	**4.204**	2	001420115
16x16	122	**4.357**	2	001420116
17x17	128	**4.692**	2	001420117
18x18	132	**5.028**	2	001420118
19x19	138	**5.180**	2	001420119



		Ft		
142C/A12 8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm		**54.447**	1	001420175

142SN

Csuklós racsnis csillag-villáskulcs



mm	L mm	Ft		
7x7	136	**5.088**	2	001420207
8x8	136	**5.332**	2	001420208
9x9	143	**5.485**	2	001420209
10x10	160	**5.881**	2	001420210
11x11	168	**6.063**	2	001420211
12x12	174	**6.215**	2	001420212
13x13	180	**6.673**	2	001420213
14x14	193	**6.855**	2	001420214
15x15	200	**7.312**	2	001420215
16x16	216	**7.770**	2	001420216
17x17	233	**7.922**	2	001420217
18x18	239	**8.531**	2	001420218
19x19	250	**8.684**	2	001420219
22x22	285	**10.054**	1	001420222
24x24	325	**11.274**	1	001420224

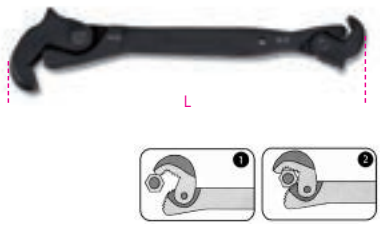


		Ft		
142SN/S13 7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm		**87.811**	1	001420263

186

önzáró kulcs automatikus visszaállítással 8 és 32 mm közötti hatszögű csavarokhoz

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



L mm	Ft		
260	**12.035**	1	001860008

187

Csuklós csillagkulcs, nyitható



mm	L mm	Ft		
8x9	125	**7.922**	1	001870008
10x11	155	**8.531**	1	001870010
12x13	175	**8.836**	1	001870012
14x15	205	**9.750**	1	001870014
16x17	235	**10.969**	1	001870016



		Ft		
187/B5 8x9-10x11-12x13 14x15-16x17 mm		**48.750**	1	001870050

188

Egyenes racsnis csillagkulcs, váltó áramú generátor ékszíjtárcsához



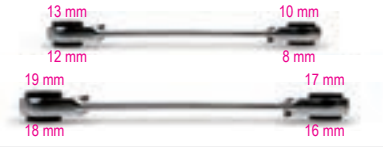
mm	L mm	Ft		
10	240	**5.485**	2	001880010
15	322	**7.312**	2	001880015

192

Egyenes racsnis csillagkulcs 4 az 1-ben



mm	L mm	Ft		
8x10/12x13	160	**7.007**	1	001920008
16x17/18x19	230	**8.988**	1	001920016



	Ft		
192/S2 8x10/12x13 mm 16x17/18x19 mm	**15.995**	1	001920070

194

Betéttartókulcs átváltós racsnival



⬡	L mm	Ft		
1/4x5/16	128	**9.141**	2	001940006

195

Egyenes racsnis csillagkulcs



mm	L mm	Ft		
8x10	128	**4.875**	2	001950010
12x13	170	**5.637**	2	001950013
14x15	190	**5.941**	2	001950015
16x18	230	**6.855**	2	001950018
17x19	230	**7.007**	2	001950019



		Ft		
195/B5 8x10-12x13-14x15 16x18-17x19 mm		**33.057**	1	001950066
195/BV5		**2.742**	1	001950070

195AS

Egyenes racsnis csillagkulcs



"	L mm	Ft		
5/16x3/8	128	**5.028**	2	001950606
7/16x1/2	170	**5.637**	2	001950611
9/16x5/8	190	**6.398**	2	001950614
11/16x3/4	230	**7.007**	2	001950617



	Ft		
195AS/B4 5/16x3/8 - 7/16x1/2 - 9/16x5/8 - 11/16x3/4	**26.812**	1	001950654
195FTX/BV4	**2.742**	1	001950520

195P

Racsnis csillagkulcs 15°-ban hajlított



mm	L mm	Ft		
8x10	128	**7.312**	2	001950210
12x13	170	**7.922**	2	001950213
14x15	190	**8.227**	2	001950215
16x18	230	**9.141**	2	001950218
17x19	230	**9.750**	2	001950219



	Ft		
195P/B5 8x10-12x13-14x15 16x18-17x19 mm	**45.094**	1	001950266
195/BV5	**2.742**	1	001950070

310

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

CE



	Ø mm	Ft		
310/1	16÷50	**65.508**	1	003100001
310/2	16÷63	**89.883**	1	003100002

310B

Idomok a 310 csőhegesztőhöz



Ø mm	Ft		
16	**15.539**	1	003100016
20	**17.063**	1	003100020
25	**17.520**	1	003100025
32	**19.957**	1	003100032
40	**23.157**	1	003100040
50	**29.860**	1	003100050
63	**34.429**	1	003100063

310/C4

Csőhegesztő 3 idommal, fémdobozban



	Ft		
310/C4 310/1+310B: Ø 20-25-32	**131.015**	1	003100104

410x260x82 mm - 4,8 kg

310/C8

Csőhegesztő 7 idommal, fémdobozban



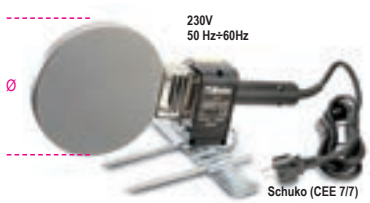
	Ft		
310/C8 310/2+310B: Ø 16-20-25 32-40-50-63	**201.095**	1	003100108

440x270x120 mm - 7,7 kg

311

Platnis kézi csőhegesztő PE, PP, PVC és PVDF csövekhez

CE



	Ø mm	Watt	Ft		
311/1	120	300	**77.696**	1	003110001
311/2	190	900	**88.359**	1	003110002

330

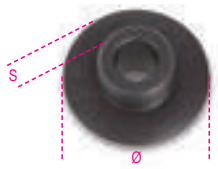
Csővágó, acél gázcsövekhez



	Ø mm - "	L mm	Ft		
330/2	10÷60 1/8"÷ 2"	380	**37.172**	1	003300002
330/4	60÷115 2"÷ 4"	585	**84.703**	1	003300004

330R/A

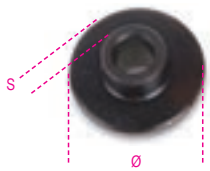
Tartalék vágókerék a 330 típusú csővágóhoz, acélcsövekhez



	Ø mm	S mm	Ft		
330R/A2	32	7	**3.504**	1	003300012
330R/A4	42	9	**9.141**	1	003300014

330R/I

Tartalék vágókerék a 330 típusú csővágóhoz, rozsdamentes acélcsövekhez



	Ø mm	S mm	Ft		
330R/I2	32	7	**7.922**	1	003300024
330R/I4	32	9	**22.242**	1	003300034

331L

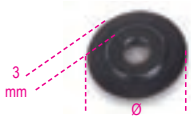
Racsnis csővágó réz és könnyűfém csövekhez



Ø mm - "	L mm	Ft		
8÷29 5/16"÷1"1/8	180	**16.758**	1	003310008

331LR/L

pótkés a 331L csővágóhoz



Ø mm	Ft		
331LR/L 18	**1.676**	1	003310058

332

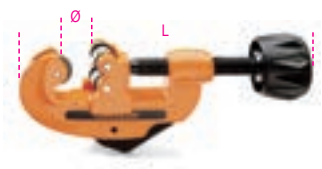
Mini csővágó, réz- és könnyűfém csövekhez



Ø mm - "	L mm	Ft		
3÷16 1/8"÷5/8"	59	**5.332**	2	003320001

334

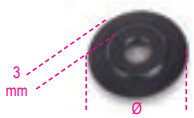
Csővágó, réz és könnyűfém csövekhez



Ø mm - "	L mm	Ft		
3÷30 1/8"÷1"1/8	150	7.251	1	003340001

334R

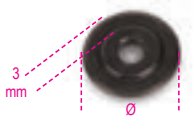
Tartalék vágókerék a 332 és 334 típusú csővágókhoz, réz és könnyűfém csövekhez



	Ø mm	Ft		
334R	18	1.462	1	003340021

334R/I

Tartalék vágókerék a 332 és 334 típusú csővágókhoz, rozsdamentes acélcsövekhez



	Ø mm	Ft		
334R/I	18	4.357	1	003340023

336

Teleszkópos csővágó réz és könnyűfém csövekhez



Ø mm - "	L mm	Ft		
6÷38 1/4"÷1"1/2	160	12.340	1	003360001

338

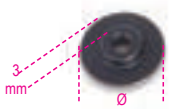
Teleszkópos csővágó gyors előtolással, réz, könnyűfém és műanyag csövekhez



Ø mm - "	L mm	Ft		
6÷67 1/4"÷2"5/8	290	30.469	1	003380001

338R

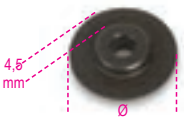
Tartalék vágókerék a 336 és 338 típusú csővágókhoz, réz és könnyűfém csövekhez



	Ø mm	Ft		
338R	18,5	1.615	1	003380022

338R/I

Tartalék vágókerék a 336 és 338 típusú csővágókhoz, rozsdamentes acélcsövekhez



	Ø mm	Ft		
338R/I	21,8	4.875	1	003380023

338RP

Tartalék vágókerék a 336 és 338 típusú csővágókhoz



	Ø mm	Ft		
338RP	21,9	1.767	1	003380025

339A

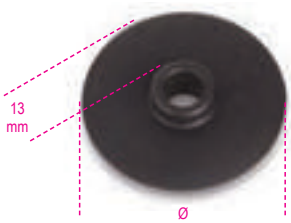
Teleszkópos csővágó gyors előtolással, műanyag csövekhez



Ø mm - "	L mm	Ft		
50÷127 2"÷ 5"	345	65.508	1	003390011

339A/R

Tartalék vágókerék a 339A-hoz



	Ø mm	Ft		
339A/R	42	4.417	1	003390061

340

csővágó fogó többrétegű csövekhez legnagyobb Ø 26 mm

PTFE burkolatú penge
4 támasztógörgő a cső forgatásának megkönnyítésére vágás közben
nyélbe épített flexibilis cső vágó rendszer
könnyű magnézium test



Ø max mm	Ft		
26	29.848	1	003400001

340RL

pótpenge a 340 fogóhoz



	Ft		
340RL	7.798	1	003400010

341

Csővágó fogó műanyag csövekhez



Ø mm	L mm	Ft		
0÷25	190	8.684	1	003410001

341RL

Tartalék vágókés a 341 típusú csővágó fogóhoz



	Ft		
341RL	3.656	1	003410010

341B
Racsnis csővágóolló műanyagcsövekhez



Ø mm	L mm	Ft		
0÷35	195	16.911	1	003410051

341B/RM
Tartalékrugó a 341B típusú csővágóollóhoz

	Ft		
341B/RM	640	1	003410061

341B/RL
Tartalék vágókés a 341B tipusú csővágó ollóhoz



	Ft		
341B/RL	5.789	1	003410060

342
Racsnis csővágóolló műanyag csövekhez



Ø mm - "	L mm	Ft		
0÷42 1"5/8	200	12.035	1	003420030

342MOL
Tartalékrugó a 342-es modellhez

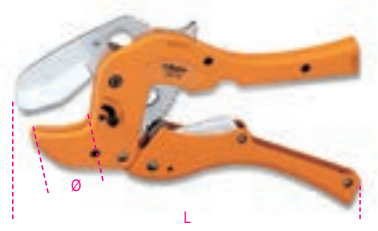
	Ft		
342MOL	914	1	003420033

342RL
Tartalék vágókés a 342-es modellhez



	Ft		
342RL	5.485	1	003420032

342A
Racsnis csővágóolló műanyag csövekhez



Ø mm - "	L mm	Ft		
0÷50 2"	270	24.223	1	003420101

342A/MOL
Tartalékrugó a 342A-hoz

	Ft		
342A/MOL	518	1	003420111

342A/RL
Tartalék vágókés a 342A típusú ollóhoz



	Ft		
342A/RL	12.797	1	003420110

342P
Racsnis csővágó olló műanyag csövekhez, magnézium ötvözet



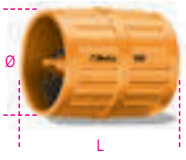
Ø mm - "	L mm	Ft		
0÷50 2"	260	26.813	1	003420121

342P/RL
Tartalék vágókés 342P-hez



	Ft		
342P/RL	11.274	1	003420130

345
Csősorjázó, műanyaggal bevont fémtest



Ø mm - "	L mm	Ft		
3÷42 1/8"÷1"5/8	58	6.855	5	003450001

345U
Belső-külső-sorjázó, acél, réz és könnyűfém csövekhez



Ø mm - "	L mm	Ft		
4÷36 5/32÷1"7/16	60	17.672	1	003450050

345C
kalibráló eszköz többrétegű csövekhez



Ø mm	Ft		
16-20-26-32	10.665	1	003450032

345SB
Sorjázó forgó cserélhető késsel, gyorsacél, réz, könnyűfém és PVC csövekhez



L mm	Ft		
150	5.485	5	003450010

345SB/R
Tartalék vágókés a 345SB sorjázóhoz



	Ft		
345SB/R	1.889	3	003450015

349
Csőperemező réz és könnyűfém csövekhez

38"



Ø mm - "	Ft		
6-8-10-12-14-15-16-18 (1/8-3/16-1/4-5/16 3/8-1/2-5/8-3/4)	65.508	1	003490001

270x200x50 mm - 2,7 kg

349/SMM

Peremező szán, metrikus a 349-hez



Ø mm	Ft		
6-8-10-12-14-15-16-18	19.805	1	003490011

349/SMAS

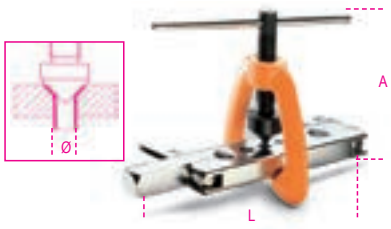
Peremező szán, col-os a 349-hez



Ø "	Ft		
1/8-3/16-1/4-5/16 3/8-1/2-5/8-3/4	18.586	1	003490012

350

Csőperemező réz és könnyűfém csövekhez



Ø mm	L mm	A mm	Ft		
4-4,75-6-8 10-12-14	175	104	19.805	1	003500001

351C

Csővágó és peremező készlet, műanyag dobozban



	Ft		
351C	35.649	1	003510010

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

225x150x45 mm - 1,6 kg

351P

Peremező betétek a 350 típusú csőperemezőhöz



	Ø mm	Ft		
351P 4	4	1.585	3	003510101
351P 4,75	4,75	1.585	3	003510102
351P 6	6	1.585	3	003510103
351P 8	8	1.585	3	003510104
351P 10	10	1.645	3	003510105
351P 12	12	1.645	3	003510106
351P 14	14	1.645	3	003510107

352U

Csőperemező réz és könnyűfém csövekhez



Ø mm - "	A mm	Ft		
5÷16 3/16÷5/8	130	22.852	1	003520101

352C/U

Csővágó, sorjázó és peremező készlet



	Ft		
352C/U	44.038	1	003520110

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

335x145x60 mm - 2120 g

353N

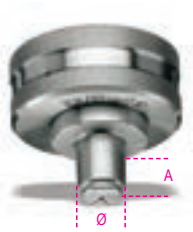
Csőtágító fogó



L mm	Ft		
380	88.359	1	003530201

353NM

353N csőtágító fogóhoz formázó szerszám



Ø mm	A mm	Ft		
10	7	29.860	1	003530210
12	10	29.860	1	003530212
14	10	29.860	1	003530214
16	12	29.860	1	003530216
18	12	29.860	1	003530218
22	13	29.860	1	003530222

353N/C6

353N csőtágító fogó 353NM formázó szerszámokkal



	Ft		
353N/C6	277.720	1	003530300

353N	
353NM	Ø 10-12-14-16-18-22 mm

420x185x60 mm - 2,2 kg

355

Ötlépcsős szerelőkulcs

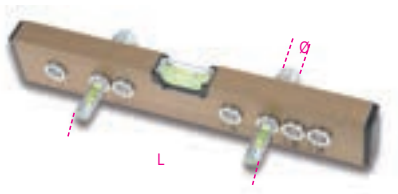
1/2"



Ø "	L mm	Ft		
3/8"-1/2" 3/4"-1"	90	9.180	2	003550001

357F3

Vízmérték 3 libellával csapok beállításához



Ø "	L mm	Ft		
3/8" / 1/2"	90÷220	28.946	1	003570100

357R/F3
cserefiola a 357F3 cikkhez



	Ft		
357R/F3	4.571	1	003570101

358
Sorjázó készülék műanyag csövekhez, lakkozott



Ø mm		Ft		
358/1	16÷110	40.523	1	003580001
358/2	40÷250	40.523	1	003580002

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



	Ft		
358RL	7.312	1	003580011

359
Univerzális lefolyókulcs



Ø "	L mm	A mm	Ft		
1"÷1"1/4	160	140	19.500	1	003590001

359CH
Lefolyóadapter, keresztalakú, alumínium



Ø "	L mm	Ft		
1"1/2	74	10.969	1	003590005

360
„Stillson” csőfogó kovácsolt acélból



L mm	Ø max "	Ø max mm	Ft		
250	1" gas	34	8.531	1	003600025
350	1"1/2 gas	49	11.426	1	003600035
450	2" gas	60	15.844	1	003600045
600	2"1/2 gas	76	24.070	1	003600060
900	3"1/2 gas	102	67.031	1	003600090

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

	Ft		
360R250	3.199	1	003600225
360R350	4.265	1	003600235
360R450	6.246	1	003600245
360R600	9.445	1	003600260
360R900	16.300	1	003600290

362
Amerikai csőfogó



L mm	Ø max "	Ø max mm	Ft		
200	1" gas	34	7.464	1	003620020
250	1"1/2 gas	49	9.293	1	003620025
300	2" gas	60	11.121	1	003620030
350	2" gas	60	13.406	1	003620035
450	2"1/2 gas	76	19.500	1	003620045
600	3" gas	90	29.555	1	003620060
900	5" gas	140	36.258	1	003620090

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

	Ft		
362R 200	1.524	1	003620220
362R 250	2.194	1	003620225
362R 300	2.590	1	003620230
362R 350	3.047	1	003620235
362R 450	4.113	1	003620245
362R 600	5.637	1	003620260
362R 900	14.016	1	003620290

363
Amerikai csőfogó



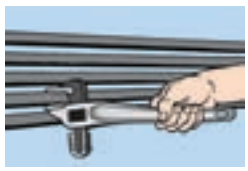
L mm	Ø max "	Ø max mm	Ft		
350	2" gas	60	16.453	1	003630035
450	2"1/2 gas	76	21.937	1	003630045
600	3" gas	90	37.172	1	003630060
900	5" gas	140	69.773	1	003630090
1200	6" gas	165	73.125	1	003630120

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

	Ft		
363R 350	3.351	1	003630235
363R 450	4.571	1	003630245
363R 600	6.094	1	003630260
363R 900	13.406	1	003630290
363R 1200	20.110	1	003630320

365
Amerikai csőfogó, eltolt tengelyű modell





L mm	Ø max "	Ø max mm	Ft		
350	2" gas	60	20.719	1	003650035
450	2"1/2 gas	76	28.031	1	003650045

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

	Ft		
365R 350	15.234	1	003650235
365R 450	22.852	1	003650245

366
Csőfogó, könnyített kivitel, szénacélból



L mm	Ø max "	Ø max mm	Ft		
175	1" gas	34	7.464	1	003660017
225	1"1/2 gas	49	8.988	1	003660022
275	2" gas	60	10.665	1	003660027
300	2"1/2 gas	76	11.578	1	003660030
350	3" gas	90	13.101	1	003660035

374

Svéd csőfogó, 45°-os keskeny pofa



DIN 5234

L mm	Ø max "	Ø max mm	Ft		
240	1/2" gas	21	8.988	1	003740024
320	1" gas	34	11.883	1	003740032
410	1"1/2 gas	49	15.691	1	003740041
550	2" gas	60	24.680	1	003740055
630	3" gas	90	44.180	1	003740063

375

Svéd csőfogó
45° -os keskeny pofa



DIN 5234

L mm	Ø max "	Ø max mm	Ft		
320	1" gas	34	11.883	1	003750032
410	1"1/2 gas	49	15.691	1	003750041
550	2" gas	60	24.680	1	003750055

376

Svéd csőfogó, 90°-os lapos pofa



DIN 5234

L mm	Ø max "	Ø max mm	Ft		
320	1" gas	34	11.883	1	003760032
410	1"1/2 gas	49	15.691	1	003760041
550	2" gas	60	24.680	1	003760055
630	3" gas	90	44.180	1	003760063

378

Svéd csőfogó, 45°-os keskeny pofa



DIN 5234

L mm	Ø max "	Ø max mm	Ft		
250	1/2" gas	21	9.445	1	003780025
320	1" gas	34	12.644	1	003780032
410	1"1/2 gas	49	16.453	1	003780041
550	2" gas	60	26.508	1	003780055
650	3" gas	90	45.094	1	003780065

374R/...

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

	Ft		
374R 240 x 374/240-378/250	548	1	003740724
374R 320 x 374/320-376/320-378/320	609	1	003740732
374R 410 x 374/410-375/410-376/410-378/410	670	1	003740741
374R 550 x 374/550-376/550-378/550	884	1	003740755
374R 630 x 374/630-378/650	1.218	1	003740763

383

Kettős működésű szíjas csőfogó,
kovácsolt acél fogantyú



	Ø max "	Ø max mm	L mm	Ft		
383/1	3" gas	90	300	12.797	1	003830001
383/2	8" gas	220	300	13.406	1	003830002

383R

Tartalék szíjak a 383 típusú csőfogóhoz



	S mm	Ft		
383R/1	27	5.180	1	003830010
383R/2	27	5.637	1	003830015

384

Kettős működésű láncos csőfogó



Ø max "	Ø max mm	L mm	Ft		
4" gas	115	300	17.063	1	003840032

384RC

Tartalék lánc a 384 típusú csőfogóhoz



	Ft		
384RC	10.665	1	003840033

386A

Erősített láncos csőfogó



	Ø max	L mm	Ft		
386A/3	4" gas 115 mm	900	57.281	1	003860003
386A/4	6" gas 168 mm	900	109.685	1	003860004
386A/5	8" gas 220 mm	1100	138.635	1	003860005
386A/6	12" gas 324 mm	1300	240.705	1	003860006

386A/RC

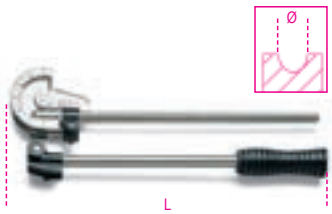
Tartalék lánc a 386A-hoz



	Ft		
386A3/RC	18.281	1	003860013
386A4/RC	26.203	1	003860014
386A5/RC	35.040	1	003860015
386A6/RC	60.937	1	003860016

388

Csőhajlító, vékonyfalú réz, könnyűfém és lágyacél csövekhez



Ø mm	L mm	Ft		
6	305	14.016	1	003880006
8	315	15.234	1	003880008
10	350	17.520	1	003880010
12	360	18.738	1	003880012
14	455	24.070	1	003880014
15	465	25.593	1	003880015
16	465	27.726	1	003880016

388A

Csőhajlító vékonyfalú réz és könnyűfém csövekhez



	Ø	L mm	Ft		
388A/1	6-8-10 mm	220	15.234	1	003880051
388A/2	1/4"-5/16"-3/8"	220	15.234	1	003880055

388C/C8

Csőhajlító 7 kengyellel
réz és könnyűfém csövekhez



	Ø mm	Ft		
388C/C8	10-12-14-16 18-20-22	112.125	1	003880200

400x330x110 mm - 3,6 kg

392C

"Connector"-Szifonfogó



Ø mm	L mm	Ft		
25÷65	260	10.665	1	003920100

392RG/C

Tartalék pofavédő a 392C modellhez, 1 pár



	Ft		
392RG/C	1.432	1	003920101

393

Hollander fogó PVC-bevonatú
szárak, krómozott



L mm	Ft		
270	15.539	1	003930001

395

Univerzális önzáró hollander kulcs,
lakkozott



	L mm	Ft		
15÷32 mm 5/8"÷1"1/4	240	10.054	1	003950001

395T

Teleszkópos hollander kulcs,
krómozott test, lakkozott pofák



	L mm	Ft		
10÷32 mm 3/8"÷1"1/4	250÷430	13.711	1	003950100

399

Asztali csősatu, lakkozott





Ø	L min mm	Ft		
10÷60 mm 1/8÷2"	220	42.656	1	003990005
10÷89 mm 1/8÷3"	290	77.696	1	003990010

410

Rövid csigafúró, HSS hengerelt,
barnított

R ≤ 650 N/mm²
HV ~ 750÷820



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
0,50	22	6	378	10	004100030
1,00	34	12	204	10	004100040
1,25	38	16	174	10	004100043
1,50	40	18	155	10	004100046
1,75	46	22	155	10	004100049
2,00	49	24	146	10	004100052
2,25	53	27	174	10	004100055
2,50	57	30	155	10	004100058
2,75	61	33	174	10	004100061
3,00	61	33	158	10	004100064
3,20	65	36	207	10	004100066
3,25	65	36	207	10	004100067
3,50	70	39	204	10	004100070
3,75	70	39	238	10	004100073
4,00	75	43	219	10	004100076
4,20	75	43	272	10	004100078
4,25	75	43	272	10	004100079
4,50	80	47	250	10	004100082
4,75	80	47	295	10	004100085
5,00	86	52	272	10	004100088
5,25	86	52	402	10	004100091
5,50	93	57	356	10	004100094
5,75	93	57	402	10	004100097
6,00	93	57	359	10	004100100
6,25	101	63	472	10	004100103
6,50	101	63	438	10	004100106
6,75	109	69	579	10	004100109
7,00	109	69	518	10	004100112
7,50	109	69	555	10	004100118
8,00	117	75	646	10	004100124
8,50	117	75	670	10	004100130
9,00	125	81	838	5	004100136
9,50	125	81	908	5	004100142
10,00	133	87	975	5	004100148
10,50	133	87	1.204	5	004100172
11,00	142	94	1.401	5	004100184
11,50	142	94	1.478	5	004100196
12,00	151	101	1.661	5	004100210
12,50	151	101	1.767	5	004100222
13,00	151	101	1.874	5	004100234
14,00	160	108	2.498	5	004100242
15,00	169	114	2.910	5	004100250
16,00	178	120	3.626	5	004100258
17,00	186	125	3.991	3	004100262
18,00	194	130	4.814	3	004100266
19,00	202	135	5.424	3	004100270
20,00	210	140	6.367	3	004100274



	Ft		
410/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	10.665	1	004100419
410/SPV1	5.789	1	004100420
410/SP25 Ø 1÷13 x 0,5 mm	22.546	1	004100425
410/SPV2	8.227	1	004100426



	Ft		
410/SEL19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	8.075	1	004100418

410MIX/SEL19

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



	Ft		
410MIX/SEL19	8.379	1	004100417



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

Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 9 - 10 mm

410A

Rövid nagyméretű csigafúró 13 mm-es hengeres szárral, HSS, hengerelt, barnított

R ≤ 650 N/mm²
HV ~ 750÷820



Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
13,50	160	108	3.016	5	004100281
14,00	160	108	3.016	5	004100283
14,50	169	114	3.474	5	004100285
15,00	169	114	3.474	5	004100287
15,50	178	120	4.235	5	004100289
16,00	178	120	4.235	5	004100291
16,50	186	125	4.509	3	004100292
17,00	186	125	4.509	3	004100293
17,50	194	130	5.424	3	004100294
18,00	194	130	5.424	3	004100295
18,50	202	135	5.941	3	004100296
19,00	202	135	5.941	3	004100297
19,50	210	140	6.947	3	004100298
20,00	210	140	6.947	3	004100299

410AS

Rövid csigafúró HSS, hengerelt, polírozott, barnított hornyok, inch-méretű

R ≤ 650 N/mm²
HV ~ 750÷820



ANSI B94

Ø ”	L mm	L1 mm	Ft		
1/16	48	22	134	10	004100371
5/64	51	25	152	10	004100372
3/32	57	32	168	10	004100373
7/64	67	38	186	10	004100374
1/8	70	41	219	10	004100375
9/64	73	44	235	10	004100376
5/32	79	51	253	10	004100377
11/64	83	54	289	10	004100378
3/16	89	59	320	10	004100379
13/64	92	62	335	10	004100380
7/32	95	64	371	10	004100381
15/64	98	67	421	10	004100382
1/4	102	70	469	10	004100383
17/64	105	73	573	10	004100384
9/32	108	75	625	10	004100385
19/64	111	78	695	10	004100386
5/16	114	81	853	10	004100387
21/64	117	84	908	10	004100388
11/32	121	87	1.052	5	004100389
23/64	124	89	1.081	5	004100390
3/8	127	92	1.128	5	004100391



	Ft		
410AS/SP21 Ø 1/16-5/64-3/32-7/64 1/8-9/64-5/32-11/64-3/16 13/64-7/32-15/64-1/4 17/64-9/32-19/64-5/16 21/64-11/32-23/64-3/8	15.844	1	004100429
410AS/SPV1	5.941	1	004100430



	Ft		
410AS/SEL21 Ø 1/16-5/64-3/32-7/64 1/8-9/64-5/32-11/64-3/16 13/64-7/32-15/64-1/4 17/64-9/32-19/64-5/16 21/64-11/32-23/64-3/8	12.797	1	004100433

412

Rövid csigafúró, HSS, köszörült, polírozott kivitel

R ≤ 700 N/mm²
HV ~ 750÷820



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
0,50	22	6	670	10	004120030
1,00	34	12	427	10	004120040
1,25	38	16	457	10	004120043
1,50	40	18	381	10	004120046
1,75	46	22	381	10	004120049
2,00	49	24	320	10	004120052
2,25	53	27	412	10	004120055
2,50	57	30	351	10	004120058
2,75	61	33	412	10	004120061
3,00	61	33	365	10	004120064
3,25	65	36	488	10	004120067
3,50	70	39	441	10	004120070
3,75	70	39	533	10	004120073
4,00	75	43	488	10	004120076
4,25	75	43	609	10	004120079
4,50	80	47	564	10	004120082
4,75	80	47	670	10	004120085
5,00	86	52	609	10	004120088
5,25	86	52	884	10	004120091
5,50	93	57	808	10	004120094
5,75	93	57	975	10	004120097
6,00	93	57	853	10	004120100
6,25	101	63	1.218	10	004120103
6,50	101	63	1.066	10	004120106
6,75	109	69	1.386	10	004120109
7,00	109	69	1.280	10	004120112
7,25	109	69	1.569	5	004120115
7,50	109	69	1.341	5	004120118
7,75	117	75	1.767	5	004120121
8,00	117	75	1.615	5	004120124
8,25	117	75	1.950	5	004120127
8,50	117	75	1.981	5	004120130
8,75	125	81	2.194	5	004120133
9,00	125	81	2.071	5	004120136
9,25	125	81	2.407	5	004120139
9,50	125	81	2.163	5	004120142
9,75	133	87	2.682	5	004120145
10,00	133	87	2.377	5	004120148
10,25	133	87	3.626	5	004120149
10,50	133	87	3.199	5	004120150
10,75	142	94	4.357	5	004120151
11,00	142	94	3.839	5	004120152
11,25	142	94	4.632	5	004120153
11,50	142	94	4.052	5	004120154
11,75	142	94	5.028	5	004120155
12,00	151	94	4.388	5	004120156
12,25	151	101	5.485	5	004120157
12,50	151	101	4.753	5	004120158
12,75	151	101	6.246	5	004120159
13,00	151	101	5.028	5	004120160



	Ft		
412/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	22.242	1	004120419
412/SPV1	5.789	1	004120420
412/SP25 Ø 1÷13 x 0,5 mm	45.398	1	004120425
412/SPV2	8.227	1	004120426
412/SP49 Ø 1÷13 x 0,25 mm	109.685	1	004120449
412/SPV4	26.203	1	004120451

412/C150



	Ft		
412/C150	133.375	1	004120450

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

365x230x47 mm - 3,3 kg



	Ft		
412/SP91 Ø 1÷10 x 0,10 mm	143.205	1	004120452

412A

Rövid nagyméretű csigafúró
13 mm-es hengeres szárral,
HSS, köszörült, barnított

R ≤ 700 N/mm²
HV ~ 750÷820



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
13,50	160	108	7.618	3	004120202
14,00	160	108	7.922	3	004120204
14,50	169	114	8.531	3	004120206
15,00	169	114	8.988	3	004120208
15,50	178	120	10.207	3	004120210
16,00	178	120	10.665	3	004120212
16,50	186	125	11.121	1	004120213
17,00	186	125	11.731	1	004120214
17,50	194	130	12.644	1	004120215
18,00	194	130	13.254	1	004120216
18,50	202	135	14.321	1	004120217
19,00	202	135	14.777	1	004120218
19,50	210	140	16.758	1	004120219
20,00	210	140	17.063	1	004120220

412L

Hosszú csigafúró, HSS,
köszörült, barnított

R ≤ 700 N/mm²
HV ~ 750÷820



Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
2,00	85	56	853	10	004120232
2,50	95	62	914	10	004120234
3,00	100	66	945	10	004120236
3,50	112	73	1.097	10	004120238
4,00	119	78	1.188	10	004120240
4,50	126	82	1.432	10	004120242
5,00	132	87	1.493	10	004120244
5,50	139	91	1.889	10	004120246
6,00	139	91	2.042	10	004120248
6,50	148	97	2.407	5	004120250
7,00	156	102	2.803	5	004120252
8,00	165	109	3.748	5	004120256
9,00	175	115	4.417	5	004120260
10,00	184	121	4.875	5	004120264



414

Rövid csigafúró, HSS-TiN,
köszörült

R ≤ 900 N/mm²
HV 0,05 ~ 2500



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,00	34	12	564	10	004140040
1,25	38	16	676	10	004140042
1,50	40	18	524	10	004140046
1,75	46	22	676	10	004140048
2,00	49	24	524	10	004140052
2,25	53	27	676	10	004140054
2,50	57	30	564	10	004140058
2,75	61	33	792	10	004140060
3,00	61	33	640	10	004140064
3,25	65	36	822	10	004140066
3,50	70	39	732	10	004140070
3,75	70	39	853	10	004140072
4,00	75	43	761	10	004140076
4,25	75	43	975	10	004140078
4,50	80	47	822	10	004140082
4,75	80	47	1.097	10	004140084
5,00	86	52	990	10	004140088
5,25	86	52	1.432	10	004140090
5,50	93	57	1.204	10	004140094
5,75	93	57	1.462	10	004140096
6,00	93	57	1.325	10	004140100
6,25	101	63	1.767	10	004140102
6,50	101	63	1.478	10	004140106
6,75	109	69	2.102	10	004140108
7,00	109	69	1.676	10	004140112
7,25	109	69	2.285	5	004140114
7,50	109	69	2.026	5	004140118
7,75	117	75	2.651	5	004140120
8,00	117	75	2.315	5	004140124
8,25	117	75	2.773	5	004140125
8,50	117	75	2.407	5	004140130
8,75	125	81	3.443	5	004140132
9,00	125	81	3.016	5	004140136
9,25	125	81	3.900	5	004140138
9,50	125	81	3.321	5	004140142
9,75	133	87	4.113	5	004140144
10,00	133	87	3.595	5	004140148
10,50	133	87	4.204	5	004140150
11,00	142	94	4.692	5	004140152
11,50	142	94	5.058	5	004140154
12,00	151	101	5.424	5	004140156
12,50	151	101	6.307	5	004140158
13,00	151	101	6.551	5	004140160



	Ft		
414/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	31.382	1	004140419
414/SPV1	5.789	1	004140420
414/SP25 Ø 1÷13 x 0,5 mm	63.984	1	004140425
414/SPV2	8.227	1	004140426
414/SP49 Ø 1÷13 x 0,25 mm	138.635	1	004140429
414/SPV4	26.203	1	004140430

414/C116



	Ft		
414/C116	128.450	1	004140450

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

365x230x47 mm - 2,7 Kg

415

Rövid csigafúró, HSS-CO 8%,
köszörült

R ≤ 1400 N/mm²
HV ~ 850÷920



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
0,50	22	6	1.569	10	004150029
1,00	34	12	761	10	004150040
1,25	38	16	853	10	004150043
1,50	40	18	777	10	004150046
1,75	46	22	822	10	004150049
2,00	49	24	746	10	004150052
2,25	53	27	898	10	004150055
2,50	57	30	822	10	004150058
2,75	61	33	898	10	004150061
3,00	61	33	822	10	004150064
3,25	65	36	1.158	10	004150067
3,50	70	39	1.052	10	004150070
3,75	70	39	1.325	10	004150073
4,00	75	43	1.158	10	004150076
4,25	75	43	1.478	10	004150079
4,50	80	47	1.356	10	004150082
4,75	80	47	1.538	10	004150085
5,00	86	52	1.417	10	004150088
5,25	86	52	2.042	10	004150091
5,50	93	57	1.889	10	004150094
5,75	93	57	2.149	10	004150097
6,00	93	57	1.965	10	004150100
6,25	101	63	2.742	10	004150103
6,50	101	63	2.422	10	004150106
6,75	109	69	3.230	10	004150109
7,00	109	69	2.864	10	004150112
7,25	109	69	3.443	5	004150115
7,50	109	69	3.138	5	004150118
7,75	117	75	3.991	5	004150121
8,00	117	75	3.656	5	004150124
8,25	117	75	4.417	5	004150127
8,50	117	75	4.113	5	004150130
8,75	125	81	5.485	5	004150133
9,00	125	81	4.875	5	004150136
9,25	125	81	5.667	5	004150139
9,50	125	81	5.241	5	004150142
9,75	133	87	6.277	5	004150145
10,00	133	87	5.637	5	004150148
10,25	133	87	7.374	5	004150149
10,50	133	87	6.277	5	004150150
10,75	142	94	8.227	5	004150151
11,00	142	94	7.160	5	004150152
11,25	142	94	9.141	5	004150153
11,50	142	94	8.227	5	004150154
11,75	142	94	9.445	5	004150155
12,00	151	101	8.684	5	004150156
12,25	151	101	10.969	5	004150157
12,50	151	101	9.293	5	004150158
12,75	151	101	12.340	5	004150159
13,00	151	101	10.207	5	004150160

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
14,00	160	108	**17.977**	3	004150164
15,00	169	114	**21.328**	3	004150168
16,00	178	120	**26.203**	3	004150172
17,00	186	125	**29.555**	1	004150174
18,00	194	130	**32.906**	1	004150176
19,00	202	135	**38.086**	1	004150178
20,00	210	140	**42.656**	1	004150180



	Ft		
415/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	**44.789**	1	004150419
415/SPV1	**5.789**	1	004150420
415/SP25 Ø 1÷13 x 0,5 mm	**92.930**	1	004150425
415/SPV2	**8.227**	1	004150426
415/SP49 Ø 1÷13 x 0,25 mm	**230.040**	1	004150431
415/SPV4	**26.203**	1	004150432

415/C116



	Ft		
415/C116	**189.135**	1	004150450

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

365x230x47 mm - 2,7 kg



	Ft		
415/SP91 Ø 1÷10 x 0,10 mm	**268.125**	1	004150460

416

Csigafúrókészlet különleges csiszolással dupla kúpos fejjel

R ≤ 900 N/mm²
HV ~ 820÷850





MAGASABB VÁGÓSEBESSÉG

DIN 338

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,00	34	12	**609**	10	004160010
1,50	40	18	**609**	10	004160015
2,00	49	24	**609**	10	004160020
2,50	57	30	**625**	10	004160025
3,00	61	33	**670**	10	004160030
3,50	70	39	**761**	10	004160035
4,00	75	43	**853**	10	004160040
4,50	80	47	**945**	10	004160045
5,00	86	52	**1.066**	10	004160050
5,50	93	57	**1.371**	10	004160055
6,00	93	57	**1.493**	10	004160060
6,50	101	63	**1.737**	10	004160065
7,00	109	69	**2.042**	10	004160070
7,50	109	69	**2.194**	5	004160075
8,00	117	75	**2.590**	5	004160080
8,50	117	75	**2.803**	5	004160085
9,00	125	81	**3.321**	5	004160090
9,50	125	81	**3.504**	5	004160095
10,00	133	87	**4.022**	5	004160100





	Ft		
416/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	**30.773**	1	004160419

417

Rövid vidiás fúró, lágyacélból készült szár, keményfém vágóéllel



DIN 8039

Ø mm	L mm	Ft		
3	70	**822**	10	004170003
4	75	**838**	10	004170004
5	85	**868**	10	004170005
5L	150	**1.950**	5	004170105
6	100	**898**	10	004170007
6L	150	**1.950**	5	004170106
7	120	**1.005**	10	004170009
8	120	**1.128**	10	004170010
8L	200	**2.102**	5	004170113
9	120	**1.280**	10	004170011
10	120	**1.493**	10	004170012
10L	200	**2.559**	5	004170120
12	150	**1.981**	10	004170014
12L	200	**2.742**	5	004170125
14	150	**2.711**	5	004170016
16	150	**3.351**	5	004170018



	Ft		
417/SP8 Ø 3-4-5-6-8-9-10-12 mm	**12.492**	1	004170100

419

SDS-PLUS fúrószár, lágyacélból készült szár, keményfém vágóéllel

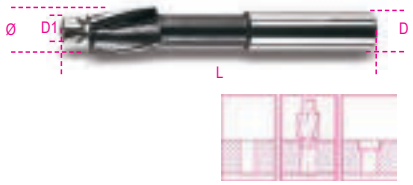


DIN 8039

ØxL mm	Ft		
4x110	**1.722**	10	004190002
5x110	**1.722**	10	004190004
5x160	**1.889**	10	004190006
6x110	**1.691**	10	004190012
6x160	**1.829**	10	004190014
6x210	**2.483**	10	004190016
7x160	**2.026**	10	004190028
8x110	**1.798**	10	004190030
8x160	**1.950**	10	004190032
8x210	**2.346**	10	004190034
8x260	**3.230**	10	004190036
8x460	**7.312**	10	004190042
9x160	**2.438**	5	004190044
10x160	**2.377**	5	004190050
10x210	**2.834**	5	004190052
10x260	**3.535**	5	004190054
10x310	**5.058**	5	004190056
10x460	**7.770**	5	004190060
12x160	**2.742**	5	004190064
12x210	**3.656**	5	004190066
12x260	**3.931**	5	004190068
12x460	**8.075**	5	004190074
14x160	**3.474**	3	004190086
14x260	**4.571**	3	004190090
14x310	**6.551**	3	004190092
14x460	**8.379**	3	004190096
16x210	**5.545**	3	004190112
16x250	**5.850**	3	004190114
16x300	**7.069**	3	004190116
16x450	**9.445**	3	004190120
18x250	**7.464**	1	004190124
20x310	**7.618**	1	004190128

421

vezetőcsapos kúpos tágító
finom fokozat
HSS acélból



M	L mm	Ø mm	D1 mm	D mm	Ft		
3	71	6	3,2	5	6.464	1	004210003
4	71	8	4,3	5	6.464	1	004210004
5	80	10	5,3	8	6.464	1	004210005
6	80	11	6,4	8	6.606	1	004210006
8	100	15	8,4	12,5	10.616	1	004210008
10	100	18	10,5	12,5	12.739	1	004210010
12	100	20	13,0	12,5	13.919	1	004210012



DIN 373

	Ft		
421/SP6 M 3-4-5-6-8-10	53.317	1	004210019
421/SPV	4.105	1	004210020

422

rektifikált központosító fúróhegyek
tágítási szög 60°
HSS acélból

• A központosító furatok gyors és biztonságos kialakításához



DIN 333/A

Ø mm	D mm	L mm	Ft		
1,60	4,0	35,5	1.746	1	004220116
2,50	6,3	45,0	1.982	1	004220125
3,15	8,0	50,0	2.312	1	004220131

423

Ponthegesztés lefúró,
HSS, köszörült



Ø mm	L mm	Ft		
6	66	4.022	5	004230006
7	74	4.966	5	004230007
8	79	5.393	5	004230008
10	89	6.246	5	004230010

423A

Rövid ponthegesztés lefúró,
HSS, köszörült

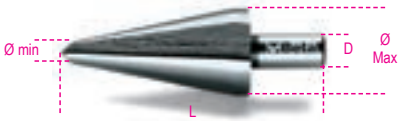


DIN 1412/E

Ø mm	L mm	Ft		
6,5	40	5.789	1	004230015
8,0	40	6.246	1	004230020

424

Kúpos lemezfúró, HSS



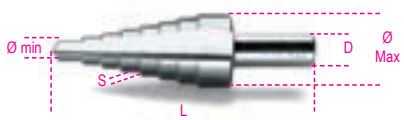
	L mm	Ø mm	D mm	Ft		
424/1	58	3÷14	6	7.160	2	004240001
424/2	63	6÷20	8	12.187	2	004240002
424/3	60	16÷30	10	20.414	2	004240003
424/4	80	3÷22	8	24.375	1	004240004
424/5	102	3÷31	10	33.211	1	004240005
424/6	86	26÷40	13	42.656	1	004240006
424/7	89	36÷50	13	63.984	1	004240007
424/8	90	40÷61	13	106.640	1	004240008



	Ft		
424/SP3 424/1+424/2+424/3 Ø 3÷30 mm	41.133	1	004240019
424/SPV	5.789	1	004240020

425

Lépcsős lemezfúró, HSS



	L mm	Ø mm	S mm	D mm	Ft		
425/1	70	4÷12	1	6	11.883	2	004250010
425/2	55	4÷12	2	6	12.644	2	004250012
425/3	85	4÷20	2	10	17.977	2	004250015
425/4	85	12÷20	1	10	33.059	1	004250016
425/5	97	20÷30	1	10	55.148	1	004250017
425/6	75	4÷30	2	10	38.696	1	004250020
425/7	97	30÷40	1	13	77.085	1	004250025
425/8	100	40÷50	1	13	109.990	1	004250029



	Ft		
425/SP3 425/1+425/3+425/6 Ø 4÷30 mm	70.687	1	004250030
425/SPV	5.789	1	004250035

426

Süllyesztő maró, három vágóéllel,
HSS



DIN 335-C

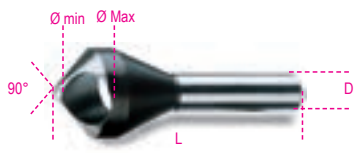
GR	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
1	4,3	44	4	4.875	3	004260001
2	5,3	44	4	4.875	3	004260002
3	6,3	44	5	5.088	3	004260003
4	7,3	44	6	5.789	3	004260004
5	8,3	50	6	5.789	3	004260005
6	9,4	50	6	6.490	3	004260006
7	10,4	54	6	7.007	3	004260007
8	12,4	54	8	7.770	3	004260008
9	15,0	56	10	8.684	3	004260009
10	16,5	60	10	9.141	3	004260010
11	20,5	63	10	12.644	3	004260011
12	25,0	66	10	19.805	3	004260012
13	28,0	71	12	25.899	3	004260013
14	31,0	71	12	27.422	3	004260014



	Ft		
426/SP6 GR 3-5-7-8-10-11 Ø 6,3÷20,5 mm	54.234	1	004260030
426/SPV	5.789	1	004260035

426SB

Süllyesztő maró, HSS



	GR	Ø mm	D mm	L mm	Ft		
426/SB1	1	2÷5	6	45	5.485	1	004260101
426/SB2	2	5÷10	8	48	6.703	1	004260102
426/SB3	3	10÷15	10	65	12.187	1	004260103
426/SB4	4	15÷20	12	85	23.461	1	004260104
426/SB5	5	20÷25	15	102	39.609	1	004260105
426/SB6	6	25÷30	15	115	65.508	1	004260106



	Ft		
426SB/SP4 426/SB1-426/SB2 426/SB3-426/SB4 Ø 2÷20 mm	**54.844**	1	004260130
426SB/SPV1	**5.789**	1	004260135

426MD-3

mini forgómaró, keményfém

- **Lágy típusú keresztvágás forgácstörővel**



	L mm	Ø mm	Ft		
426MD-3/OV3	38,2	3	**2.737**	1	004260331
426MD-3/CP3	38,1	3	**2.737**	1	004260332
426MD-3/CT3	37,8	3	**2.737**	1	004260333
426MD-3/F3	38,3	3	**2.737**	1	004260334
426MD-3/TA3	38,3	3	**2.737**	1	004260335
426MD-3/T3	38,3	3	**2.737**	1	004260336
426MD-3/OG3	38,1	3	**2.737**	1	004260337
426MD-3/S3	38,0	3	**2.737**	1	004260338
426MD-3/FA3	38,2	3	**2.737**	1	004260339



	Ft		
426MD-3/A9 426MD-3/OV3 - 426MD-3/CP3 426MD-3/CT3 - 426MD-3/F3 426MD-3/TA3 - 426MD-3/T3 426MD-3/OG3 - 426MD-3/S3 426MD-3/FA3	**24.633**	1	004260349

426MD

Süllyesztő maró, keményfém

HM6



	L mm	Ø mm	Ft		
426MD/OV6	50	6	**7.549**	1	004260531
426MD/OV9,5	61	9,5	**9.908**	1	004260541
426MD/OV12	67	12	**14.930**	1	004260521
426MD/OV16	69	16	**18.637**	1	004260551
426MD/CP6	50	6	**7.549**	1	004260532
426MD/CP8	63	8	**9.597**	1	004260512
426MD/CP9,5	63	9,5	**9.908**	1	004260542
426MD/CP12	69	12	**14.930**	1	004260522
426MD/CP16	69	16	**21.232**	1	004260552
426MD/CT6	50	6	**7.549**	1	004260533
426MD/CT8	63	8	**9.597**	1	004260513
426MD/CT9,5	63	9,5	**9.908**	1	004260543
426MD/CT12	69	12	**14.930**	1	004260523
426MD/CT16	69	16	**21.232**	1	004260553
426MD/F6	50	6	**7.549**	1	004260534
426MD/F8	63	8	**9.597**	1	004260514
426MD/F9,5	63	9,5	**9.908**	1	004260544
426MD/F12	69	12	**14.930**	1	004260524
426MD/F16	69	16	**16.278**	1	004260554
426MD/TA6	50	6	**7.549**	1	004260535
426MD/TA8	67	8	**9.597**	1	004260515
426MD/TA9,5	72	9,5	**9.908**	1	004260545
426MD/TA12	73	12	**14.930**	1	004260525
426MD/TA16	78	16	**21.232**	1	004260555
426MD/T6	50	6	**7.549**	1	004260536
426MD/T8	63	8	**9.597**	1	004260516
426MD/T9,5	63	9,5	**9.908**	1	004260546
426MD/T12	69	12	**14.930**	1	004260526
426MD/T16	70	16	**16.278**	1	004260556
426MD/OG6	50	6	**7.549**	1	004260537
426MD/OG8	63	8	**9.597**	1	004260517
426MD/OG10	70	10	**9.908**	1	004260547
426MD/OG12	76	12	**14.930**	1	004260527
426MD/OG16	81	16	**21.232**	1	004260557
426MD/S6	50	6	**7.549**	1	004260538
426MD/S8	51	8	**9.597**	1	004260518
426MD/S9,5	53	9,5	**9.908**	1	004260548
426MD/S12	56	12	**14.930**	1	004260528
426MD/S16	59	16	**16.278**	1	004260558
426MD/FA6	50	6	**7.549**	1	004260539
426MD/FA8	63	8	**9.597**	1	004260519
426MD/FA9,5	63	9,5	**9.908**	1	004260549
426MD/FA12	69	12	**14.930**	1	004260529
426MD/FA16	69	16	**18.637**	1	004260559



	Ft		
426MD/SP10 426MD/CP-426MD/CT-426MD/F 426MD/T-426MD/S ø 8-12 mm	**106.640**	1	004260510

427

Morse-kúpos kiütő, nemesített acélból készült, horganyzott



DIN 317

GR	L mm	A mm	Ft		
0	92	13	**2.742**	3	004270000
1-2	140	19	**3.351**	3	004270002
3	190	25	**4.875**	3	004270003
4	225	30	**7.922**	3	004270004
5-6	260	35	**15.234**	3	004270006

428FP

Egyenes hornyú gépi menetfúró, HSS

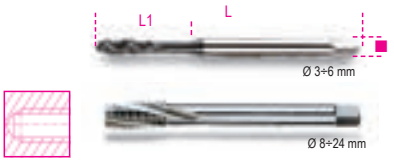


ISO 529

M	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
3x0,5	2,7	56	11	**4.113**	10	004280003
4x0,7	3,4	63	13	**4.113**	10	004280004
5x0,8	4,9	70	16	**4.113**	10	004280005
6x1	4,9	80	19	**4.357**	10	004280006
8x1,25	6,2	90	22	**5.180**	10	004280008
10x1,5	8,0	100	24	**6.094**	10	004280010
12x1,75	7,0	110	29	**7.922**	5	004280012
14x2	9,0	110	30	**9.750**	5	004280014
16x2	9,0	110	30	**11.883**	5	004280016
18x2,5	11,0	125	34	**15.539**	3	004280018
20x2,5	12,0	140	34	**17.063**	3	004280020
22x2,5	14,5	140	34	**20.414**	3	004280022
24x3	14,5	160	38	**22.242**	3	004280024

428FC

Csavart hornyú gépi menetfúró, HSS



ISO 529

M	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
3x0,5	2,7	56	11	**4.814**	10	004280103
4x0,7	3,4	63	13	**4.814**	10	004280104
5x0,8	4,9	70	16	**4.814**	10	004280105
6x1	4,9	80	19	**5.028**	10	004280106
8x1,25	6,2	90	22	**5.485**	10	004280108
10x1,5	8,0	100	24	**6.551**	10	004280110
12x1,75	7,0	110	29	**8.379**	5	004280112
14x2	9,0	110	30	**11.121**	5	004280114
16x2	9,0	110	30	**13.101**	5	004280116
18x2,5	11,0	125	34	**17.672**	3	004280118
20x2,5	12,0	140	34	**18.586**	3	004280120
22x2,5	14,5	140	34	**22.852**	3	004280122
24x3	14,5	160	38	**24.375**	3	004280124

428/C14

14 részes gépi menetfúró készlet, fémdobozban



	Ft		
428/C14 428FP M3÷12 428FC M3÷12	**89.883**	1	004280201
428/SPV	**4.571**	1	004280202

429FP

Egyenes hornyú gépi menetfúró, HSS-CO 5%

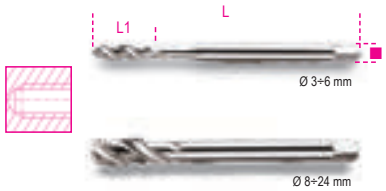


ISO 529

M	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
3x0,5	2,7	56	11	**5.332**	5	004290003
4x0,7	3,4	63	13	**5.332**	5	004290004
5x0,8	4,9	70	16	**5.332**	5	004290005
6x1	4,9	80	19	**5.728**	5	004290006
8x1,25	6,2	90	22	**6.398**	5	004290008
10x1,5	8,0	100	24	**7.464**	5	004290010
12x1,75	7,0	110	29	**9.597**	5	004290012
14x2	9,0	110	30	**12.492**	5	004290014

429FC

Csavart hornyú gépi menetfúró, HSS-CO 5%



ISO 529

M	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
3x0,5	2,7	56	11	**6.581**	5	004290103
4x0,7	3,4	63	13	**6.581**	5	004290104
5x0,8	4,9	70	16	**6.581**	5	004290105
6x1	4,9	80	19	**6.855**	5	004290106
8x1,25	6,2	90	22	**7.464**	5	004290108
10x1,5	8,0	100	24	**9.597**	5	004290110
12x1,75	7,0	110	29	**11.426**	5	004290112
14x2	9,0	110	30	**14.625**	5	004290114

429/C14

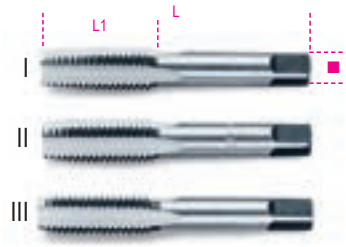
14 részes gépi menetfúró készlet, fémdobozban



	Ft		
429/C14 429FP M3÷12 429FC M3÷12	**111.210**	1	004290201
428/SPV	**4.571**	1	004280202

430

Kézi menetfúró, metrikus normál menet, króm-acélból



ISO 529

M	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
2x0,4	2,5	36	11	**3.412**	5	004300002
3x0,5	2,5	40	12	**2.407**	5	004300003
4x0,7	3,0	45	14	**2.407**	5	004300004
5x0,8	4,0	48	16	**2.498**	5	004300005
6x1	5,0	50	18	**2.498**	5	004300006
7x1	4,5	50	18	**3.260**	5	004300007
8x1,25	5,0	56	22	**3.260**	3	004300008
9x1,25	5,5	63	22	**4.327**	3	004300009
10x1,5	6,0	70	25	**4.204**	3	004300010
11x1,5	7,0	70	25	**5.485**	3	004300011
12x1,75	7,0	75	30	**5.272**	3	004300012
14x2	8,0	80	32	**6.855**	3	004300014
16x2	10,0	80	32	**8.075**	3	004300016
18x2,5	11,0	95	40	**10.969**	1	004300018
20x2,5	12,0	95	40	**12.949**	1	004300020
22x2,5	14,5	100	40	**15.691**	1	004300022
24x3	14,5	110	50	**18.129**	1	004300024



	Ft		
430/SP21 M 3-4-5-6-8-10-12	**30.164**	1	004300201
430/SPV	**5.941**	1	004300202

430ASW

Kézi menetfúró, Whitworth menet, króm-acélból DIN 352



DIN 352

BSW	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
1/8x40	2,7	40	12	**2.377**	5	004300031
5/32x32	3,4	45	14	**2.377**	5	004300032
3/16x24	4,3	48	18	**2.407**	5	004300033
1/4x20	4,9	50	22	**2.742**	5	004300034
5/16x18	4,9	56	25	**3.351**	3	004300035
3/8x16	5,5	70	28	**4.417**	3	004300036
7/16x14	6,2	70	30	**5.028**	3	004300037
1/2x12	7,0	75	32	**5.545**	3	004300038
9/16x12	9,0	80	32	**6.916**	1	004300039
5/8x11	9,0	80	38	**8.379**	1	004300040
3/4x10	11,0	95	40	**11.883**	1	004300041
7/8x9	14,5	100	40	**15.082**	1	004300042
1"x8	16,0	110	50	**19.347**	1	004300043

430ASC

Kézi menetfúró, UNC menet, krómacélból



ANSI B1.1

UNC	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
1/4x20	4,9	70	30	3.504	5	004300051
5/16x18	4,9	70	30	4.661	5	004300052
3/8x16	5,5	75	35	5.180	3	004300053
7/16x14	6,2	80	40	6.551	3	004300054
1/2x13	7,0	85	45	8.684	3	004300055
9/16x12	9,0	90	45	10.054	3	004300056
5/8x11	9,0	100	47	11.883	3	004300057
3/4x10	11,0	110	50	16.300	3	004300058
7/8x9	14,5	120	60	18.586	1	004300059
1"x8	16,0	130	60	20.719	1	004300060

431

Kézi menetfúró, metrikus normál menet, HSS



DIN 352 UNI 4535

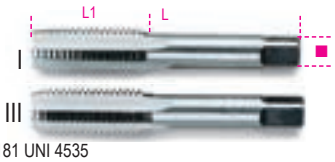
M	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
3x0,5	2,5	40	12	4.814	5	004310003
4x0,7	3,0	45	14	4.814	5	004310004
5x0,8	4,0	48	16	4.966	5	004310005
6x1	5,0	50	18	4.966	5	004310006
7x1	5,0	50	18	6.703	5	004310007
8x1,25	5,0	56	22	5.941	3	004310008
10x1,5	6,0	70	25	7.312	3	004310010
12x1,75	7,0	75	30	10.665	3	004310012
14x2	9,0	80	32	14.625	1	004310014
16x2	9,0	80	32	16.758	1	004310016
18x2,5	11,0	95	40	24.984	1	004310018
20x2,5	12,0	95	40	26.813	1	004310020
22x2,5	12,0	100	40	38.086	1	004310022
24x3	14,5	110	50	42.656	1	004310024



	Ft		
431/SP21 M 3-4-5-6-8-10-12	54.844	1	004310201
431/SPV	5.941	1	004310202

433

Kézi menetfúró, metrikus finom menet, krómacélból készült

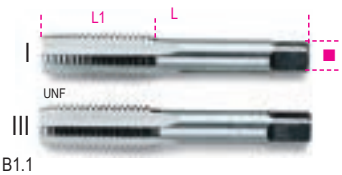


DIN 2181 UNI 4535

M	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
6x0,75	4,5	48	16	2.102	5	004330201
7x0,75	4,5	56	18	2.590	5	004330202
8x0,75	5,0	50	16	2.590	5	004330203
8x1	5,0	56	16	2.590	5	004330204
9x0,75	6,0	63	22	3.351	5	004330205
9x1	6,0	63	22	3.351	5	004330206
10x0,75	6,5	63	18	3.351	5	004330207
10x1	6,5	63	18	3.351	5	004330208
10x1,25	6,5	63	18	3.351	5	004330209
11x0,75	7,0	70	25	4.571	3	004330210
11x1	7,0	70	25	4.571	3	004330211
11x1,25	7,0	70	25	4.571	3	004330212
12x0,75	7,0	70	20	4.417	3	004330213
12x1	7,0	70	20	4.417	3	004330214
12x1,25	7,0	70	20	4.417	3	004330215
12x1,5	7,0	70	20	4.417	3	004330216
14x1	8,0	80	32	5.789	1	004330217
14x1,25	8,0	80	32	5.789	1	004330218
14x1,5	8,0	80	32	5.789	1	004330219
16x1	10,0	80	32	6.764	1	004330220
16x1,5	10,0	80	32	6.764	1	004330221
18x1,5	11,0	95	40	8.227	1	004330222
18x2	11,0	80	25	10.665	1	004330223
20x1,5	14,5	80	22	12.035	1	004330224
22x1,5	14,5	80	22	14.016	1	004330225
24x1,5	14,5	80	22	16.605	1	004330226
24x2	14,5	80	22	16.605	1	004330227

433ASF

Kézi menetfúró, UNF menet, krómacélból



ANSI B1.1

UNF	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
1/4x28	4,9	70	30	2.590	5	004330301
5/16x24	4,9	70	30	3.108	5	004330302
3/8x24	5,5	75	35	3.412	3	004330303
7/16x20	6,2	80	40	4.571	3	004330304
1/2x20	7,0	85	45	5.789	3	004330305
9/16x18	9,0	90	45	7.160	3	004330306
5/8x18	9,0	100	47	8.075	3	004330307
3/4x16	11,0	110	50	11.121	3	004330308
7/8x14	14,5	120	60	14.168	1	004330309
1"x12	16,0	130	60	19.500	1	004330310

433ASG

Kézi menetfúró, hengeres gázmenet, krómacélból

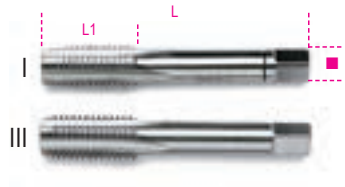


DIN 5157

GAS	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
1/8x28	5,5	65	18	3.808	1	004330401
1/4x19	9,0	70	24	4.723	1	004330402
3/8x19	9,0	75	25	5.789	1	004330403
1/2x14	12,0	80	31	8.379	1	004330405
3/4x14	16,0	90	33	13.711	1	004330408
1"x11	20,0	100	39	21.937	1	004330410

434

Kézi menetfúró, metrikus finom menet, HSS



DIN 2181 UNI 4535

M	■ mm	L mm	L1 mm	Ft		
6x0,75	4,5	48	16	6.398	5	004340001
8x0,75	5,0	56	16	7.007	5	004340003
8x1	5,0	56	16	7.007	5	004340004
10x0,75	6,5	63	18	8.988	5	004340007
10x1	6,5	63	18	8.988	5	004340008
10x1,25	6,5	63	18	8.988	5	004340009
12x1	7,0	70	20	9.597	3	004340014
12x1,25	7,0	70	20	9.597	3	004340015
12x1,5	7,0	70	20	9.597	3	004340016
13x1,5	9,0	70	20	21.328	1	004340017
14x1	9,0	70	20	11.883	1	004340018
14x1,25	9,0	70	20	11.883	1	004340019
14x1,5	9,0	70	20	10.054	1	004340020
15x1,5	9,0	70	20	21.328	1	004340021
16x1	9,0	70	20	13.101	1	004340022
16x1,5	9,0	70	20	11.121	1	004340023
18x1,5	11,0	80	22	14.016	1	004340024
18x2	11,0	90	25	17.672	1	004340025
20x1,25	12,0	80	22	26.203	1	004340026
20x1,5	12,0	80	22	15.234	1	004340027
20x2	12,0	90	25	18.890	1	004340028
22x1,5	14,5	80	22	21.328	1	004340029
24x1	14,5	80	22	29.555	1	004340030
24x1,5	14,5	80	22	24.680	1	004340031
24x2	14,5	80	22	25.593	1	004340032

435

Állítható hajtóvas menetfúrókhoz



DIN 1814

	□ mm	L mm	Ft		
435/0	2÷5 M2÷M8	140	4.113	3	004350007
435/1	2÷6 M3÷M10	180	5.028	2	004350009
435/1,5	2,5÷6 M3÷M12	180	5.332	2	004350011
435/2	3÷7 M4÷M12	260	7.312	2	004350013
435/3	4÷12 M5÷M20	380	12.492	1	004350020
435/4	5,5÷16 M9÷M27	490	19.652	1	004350027
435/5	7÷18 M13÷M32	620	44.180	1	004350032

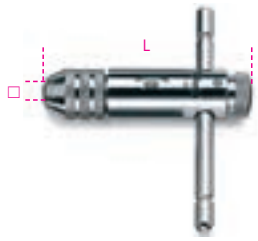
435G
Állítható hajtóvas menetfúrókhoz



DIN 1814

	□ mm	L mm	Ft		
435G/0	2÷5 M1÷M8	130	**2.895**	5	004350108
435G/1	2÷6 M1÷M10	190	**3.535**	5	004350110
435G/1,5	2÷7 M2÷M12	175	**3.717**	5	004350112
435G/2	3,4÷7 M4÷M12	280	**6.094**	5	004350114
435G/3	4,9÷12 M5÷M20	380	**9.902**	2	004350121
435G/4	7÷16 M11÷M27	500	**15.844**	2	004350127
435G/5	7÷18 M13÷M32	700	**25.136**	1	004350132
435G/6	11÷24 M18÷M42	800	**41.133**	1	004350142

436
Irányváltós racsnis hajtóvas, krómozott



	□ mm	L mm	Ft		
436/1	2÷5 M3÷M8	85	**6.855**	5	004360002
436/2	4,6÷8 M5÷M12	110	**8.684**	5	004360004

436L
Irányváltós racsnis hajtóvas, hosszú kivitel, krómozott



	□ mm	L mm	Ft		
436L/1	2÷5 M3÷M8	245	**10.665**	2	004360012
436L/2	4,6÷8 M5÷M12	295	**12.797**	2	004360014

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

	Ft		
436R/1	**1.280**	1	004360022
436R/2	**1.401**	1	004360024

437C
Menetjavító készlet gyújtógyertyához M14x1,25 mm

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



	Ft		
437C	**28.640**	1	004370100

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



H mm	Ft		
8.4	**7.007**	1	004370108
12.4	**7.007**	1	004370112
16.4	**7.007**	1	004370116

A megadott árak 10 darabra vonatkoznak.

437C/RM14
Menetfúró M14x1,25 gyújtógyertya menetjavító betéthez



	Ft		
437C/RM14	**23.766**	1	004370124

437K/8
készlet féltengely bordázat helyreállításához

• lehetővé teszi az eredeti bordázat feljavítását és frissítését
A készlet a következőket tartalmazza:
• metrikus méret:
20x1,25 - 20x1,5 - 22x1,00 - 22x1,5 - 24x1,5 - 24x2,00
• hüvelyk méret
3/4x20 - 13/16x20



⎔ 32 mm

	Ft		
437K/8	**18.890**	1	004370020

200x110x30 mm

437K/16
M9x1,25féknyeregtartó sérült menet javító készlet



	Ft		
437K/16	**26.813**	1	004370016

210x150x50 mm

437K/33
izzítógyertya sérült menet javítókészlet

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



	Ft		
437K/33	**66.117**	1	004370133

210x150x50 mm

437U/09
Menetjavító készlet M5-M6-M8-M10-M12



	Ft		
437U/09	**80.743**	1	004370550
M5X0,8			
M6X1,0			
M8X1,25			
M10X1,5			
M12X1,75			

370x230x55 mm - 2 Kg

437U/E-M...

Menetjavító rozsdamentes acélból



	H mm	Ft		
M5	7.5	4.327	1	004370555
M6	9	4.327	1	004370556
M8	12	5.941	1	004370558
M10	15	7.922	1	004370560
M12	18	4.997	1	004370562

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

437U/PM

Fúró és menetmetsző a 437U/09-hez



	Ft		
M5	8.227	1	004370565
M6	8.684	1	004370566
M8	11.578	1	004370568
M10	14.930	1	004370570
M12	18.586	1	004370572

438A

Fúró, menetvágó és süllyesztő készlet HSS

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



	Ft		
438A	27.726	1	004380010

438...

Fúró, menetvágó és süllyesztő készlet

HSS 1/4"

1/4



	S max mm	Ft		
M3	3	5.332	2	004380103
M4	4	5.332	2	004380104
M5	5	5.332	2	004380105
M6	6	5.332	2	004380106
M8	8	5.941	2	004380108
M10	10	5.941	2	004380110

440

Menetmetsző, metrikus normál menet, krómacélból



UNI EN 22568

M	Ø mm	Ft		
2x0,4	25,4	4.113	5	004400002
3x0,5	25,4	3.047	5	004400003
4x0,7	25,4	3.047	5	004400004
5x0,8	25,4	2.590	5	004400005
6x1	25,4	2.590	5	004400006
7x1	25,4	2.590	5	004400007
8x1,25	25,4	2.590	5	004400008
9x1,25	25,4	2.590	5	004400009
10x1,5	25,4	2.590	5	004400010
12x1,75	25,4	2.590	5	004400012

440A

Menetmetsző, metrikus normál menet, krómacélból



UNI EN 22568

M	Ø mm	Ft		
10x1,5	38,1	3.687	3	004400110
11x1,5	38,1	3.687	3	004400111
12x1,75	38,1	3.687	3	004400112
14x2	38,1	3.687	3	004400114
16x2	38,1	3.687	3	004400116
18x2,5	38,1	4.175	3	004400118
20x2,5	38,1	4.661	3	004400120

440B

Menetmetsző, metrikus normál menet, krómacélból



UNI EN 22568

M	Ø mm	Ft		
18x2,5	50,8	6.611	3	004400122
20x2,5	50,8	6.855	3	004400124
22x2,5	50,8	7.343	3	004400126
24x3	50,8	7.526	3	004400128

440ASW

Menetmetsző, Whitworth menet, krómacélból



BSW	Ø mm	Ft		
1/8x40	25,4	3.474	5	004400201
5/32x32	25,4	3.474	5	004400202
3/16x24	25,4	3.138	5	004400203
1/4x20	25,4	3.138	5	004400204
5/16x18	25,4	3.138	5	004400205
3/8x16	38,1	4.388	3	004400206
7/16x14	38,1	4.388	3	004400207
1/2x12	38,1	4.479	3	004400208
9/16x12	38,1	4.479	3	004400209
5/8x11	50,8	8.075	3	004400210
3/4x10	50,8	8.075	3	004400211
7/8x9	50,8	9.293	3	004400212
1"x8	50,8	9.293	3	004400213

440ASC

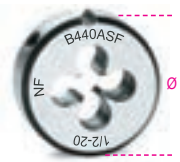
Menetmetsző, UNC menet, krómacélból



UNC	Ø mm	Ft		
1/4x20	25,4	3.108	5	004400221
5/16x18	25,4	3.108	5	004400222
3/8x16	38,1	4.296	3	004400223
7/16x14	38,1	4.296	3	004400224
1/2x13	38,1	4.296	3	004400225
9/16x12	38,1	4.296	3	004400226
5/8x11	50,8	9.141	3	004400227
3/4x10	50,8	9.141	3	004400228
7/8x9	50,8	9.141	3	004400229
1"x8	50,8	9.141	3	004400230

440ASF

Menetmetsző, UNF menet, krómacélból



ANSI B1.1

UNF	Ø mm	Ft		
1/4x28	25,4	3.291	5	004400241
5/16x24	25,4	3.291	5	004400242
3/8x24	38,1	4.661	3	004400243
7/16x20	38,1	4.661	3	004400244
1/2x20	38,1	4.661	3	004400245
9/16x18	38,1	4.661	3	004400246
5/8x18	50,8	9.597	3	004400247
3/4x16	50,8	9.597	3	004400248
7/8x14	50,8	9.597	3	004400249
1"x12	50,8	9.597	3	004400250

440ASG

Menetmetsző, hengeres gáz-menet, krómacélból

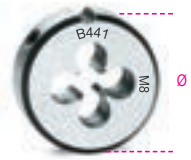


UNI EN 22568

GAS	Ø mm	Ft		
1/8x28	38,1	3.687	3	004400255
1/4x19	38,1	3.687	3	004400256
3/8x19	38,1	3.687	3	004400257
1/2x14	50,8	7.556	3	004400259
3/4x14	50,8	7.556	3	004400260
1"x11	63,5	15.234	3	004400261

441

Menetmetsző, metrikus finom menet, krómacélból



UNI EN 22568

M	Ø mm	Ft		
6x0,75	25,4	3.047	5	004410004
7x0,75	25,4	3.047	5	004410005
8x0,75	25,4	3.047	5	004410006
8x1	25,4	3.047	5	004410007
9x0,75	25,4	3.047	5	004410008
9x1	25,4	3.047	5	004410009

441A

Menetmetsző, metrikus finom menet, krómacélból

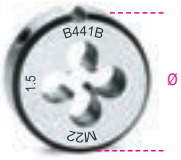


UNI EN 22568

M	Ø mm	Ft		
10x0,75	38,1	4.661	3	004410100
10x1	38,1	4.661	3	004410101
10x1,25	38,1	4.661	3	004410102
11x0,75	38,1	4.661	3	004410103
11x1	38,1	4.661	3	004410104
11x1,25	38,1	4.661	3	004410105
12x0,75	38,1	4.661	3	004410106
12x1	38,1	4.661	3	004410107
12x1,25	38,1	4.661	3	004410108
12x1,5	38,1	4.661	3	004410109
14x1	38,1	4.661	3	004410110
14x1,25	38,1	4.661	3	004410111
14x1,5	38,1	4.661	3	004410112
16x1	38,1	4.661	3	004410113
16x1,5	38,1	4.661	3	004410114
18x1,5	38,1	4.661	3	004410115

441B

Menetmetsző, metrikus finom menet, krómacélból



UNI EN 22568

M	Ø mm	Ft		
18x1,5	50,8	8.684	3	004410117
18x2	50,8	8.684	3	004410118
20x1,5	50,8	9.141	3	004410119
22x1,5	50,8	9.141	3	004410120
24x1,5	50,8	9.141	3	004410121
24x2	50,8	9.141	3	004410122

442

Menetmetsző, metrikus normál menet, HSS



UNI EN 22568

M	ØxS mm	Ft		
3x0,5	20x5	3.717	3	004420003
4x0,7	20x5	3.717	3	004420004
5x0,8	20x7	3.717	3	004420005
6x1	20x7	3.717	3	004420006
7x1	25x9	4.113	3	004420007
8x1,25	25x9	4.113	3	004420008
10x1,5	30x11	4.875	3	004420010
12x1,75	38x14	7.922	3	004420012
14x2	38x14	10.054	1	004420014
16x2	45x18	13.101	1	004420016
18x2,5	45x18	13.864	1	004420018
20x2,5	45x18	14.168	1	004420020
22x2,5	55x22	19.805	1	004420022
24x3	55x22	20.110	1	004420024

443

Menetmetsző, metrikus finom menet, HSS



UNI EN 22568

M	ØxS mm	Ft		
6x0,75	20x7	6.611	1	004430107
8x0,75	25x9	7.222	1	004430110
8x1	25x9	6.855	1	004430111
10x0,75	30x11	8.684	1	004430113
10x1	30x11	7.770	1	004430114
10x1,25	30x11	7.770	1	004430115
12x1	38x10	12.644	1	004430116
12x1,25	38x10	12.644	1	004430117
12x1,5	38x10	12.644	1	004430118
13x1,5	38x10	15.234	1	004430119
14x1	38x10	12.492	1	004430120
14x1,25	38x10	12.492	1	004430121
14x1,5	38x10	12.492	1	004430122
15x1,5	38x10	16.758	1	004430123
16x1	45x14	18.586	1	004430124
16x1,5	45x14	18.586	1	004430125
18x1,5	45x14	18.586	1	004430127
20x1,25	45x14	19.195	1	004430129
20x1,5	45x14	19.195	1	004430130
20x2	45x14	20.414	1	004430131
22x1,5	55x16	23.157	1	004430132
24x1	55x16	23.766	1	004430133
24x1,5	55x16	23.766	1	004430135
24x2	55x16	24.984	1	004430136

444

Metsző hajtóvas



DIN 225

	Ø mm	L mm	Ft		
444	20x5	215	5.241	5	004440005
444/0	20x7	215	5.241	5	004440007
444/1	25,4	225	5.424	5	004440025
444/1A	25x9	225	5.514	5	004440027
444/1B	30x11	300	6.246	5	004440030
444/C	38x10	315	7.618	3	004440033
444/1C	38x14	315	7.618	3	004440035
444/2	38,1x12,7	360	7.922	3	004440038
444/1D	45x14	455	10.817	1	004440045
444/2D	45x18	455	10.817	1	004440046
444/3	50,8x15,9	555	15.844	1	004440050
444/4	55x16	555	15.844	1	004440055
444/5A	63,5x19,7	630	27.117	1	004440057

444G

Metsző hajtóvas



UNI EN 22568

	Ø mm	L mm	Ft		
444G/A	16x5	160	2.438	5	004440103
444G	20x5	200	2.682	5	004440105
444G/0	20x7	200	2.682	5	004440107
444G/1	25,4	210	3.291	5	004440125
444G/1A	25x9	224	3.291	5	004440127
444G/1B	30x11	280	4.113	5	004440130
444G/C	38x10	315	6.002	3	004440133
444G/1C	38x14	315	6.002	3	004440135
444G/2	38,1x12,6	320	6.002	3	004440138
444G/1D	45x14	450	8.075	1	004440145
444G/2D	45x18	450	8.379	1	004440146
444G/3	50,8x16	500	8.531	1	004440150
444G/4	55x16	560	10.359	1	004440155
444G/5A	63,5x19	620	18.281	1	004440163
444G/6	65x18	630	18.890	1	004440165

446/C30

Krómacél menetfúró és menetmetsző készlet, metrikus normál menet és tartozékok



	Ft		
446/C30	75.700	1	004460055

325x220x35 mm - 3,2 Kg

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

446/C48

Krómacél menetfúró és menetmetsző készlet, metrikus normál menet és tartozékok



	Ft		
446/C48	143.000	1	004460057

580x300x50 mm - 5 Kg

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

446/C110

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



	Ft		
446/C110	210.000	1	004460060

500x337x60 mm - 8,1 Kg

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

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

446ASF/C29

Krómacél menetfúró és menetmetsző készlet, UNF menet



	Ft		
446ASF/C29	161.500	1	004460070

660x410x50 mm - 6 Kg

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

446ASW/C36

Krómacél menetfúró és menetmetsző készlet, Whitworth menet



	Ft		
446ASW/C36	123.000	1	004460075

525x310x50 mm - 3,4 Kg

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

446ASC/C37

Krómacél menetfúró és menetmetsző készlet, UNC menet



	Ft		
446ASC/C37	175.000	1	004460080

660x410x50 mm - 6,7 Kg

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

446ASG/C23

Krómacél menetfúró és menetmetsző készlet, hengeres gázmenet



	Ft		
446ASG/C23	257.000	1	004460085

700x430x70 mm - 9,8 Kg

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

447/C37

HSS menetfúró és menetmetsző készlet, metrikus normál menet



	Ft		
447/C37	153.050	1	004470055

380x185x35 mm - 3,9 Kg

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

436/1	0,5x3x75

447/C53

HSS menetfúró és menetmetsző készlet, metrikus normál menet



	Ft		
447/C53	320.000	1	004470060

500x235x50 mm - 9 Kg

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

447/C70

HSS menetfúró és menetmetsző készlet, metrikus normál és finom menet



	Ft		
447/C70	395.300	1	004470065

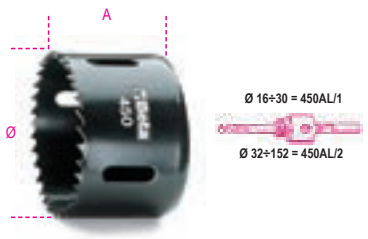
510x340x70 mm - 7,5 Kg

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

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

450

Koronafúró HSS, bimetál



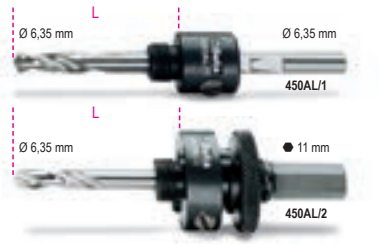
HSS-Co 8%

Ø mm	Ø "	A mm	Ft		
16	(5/8)	57	4.204	1	004500016
17	(11/16)	57	4.204	1	004500017
19	(3/4)	51	4.204	1	004500019
20	-	51	4.204	1	004500020
21	(13/16)	51	4.204	1	004500021
22	(7/8)	51	4.204	1	004500022
24	(15/16)	51	4.204	1	004500024
25	(1")	51	4.417	1	004500025
27	(1"1/16)	51	4.417	1	004500027
29	(1"1/8)	51	4.417	1	004500029
30	(1"3/16)	51	4.417	1	004500030
32	(1"1/4)	51	4.417	1	004500032
33	(1"5/16)	51	4.417	1	004500033
35	(1"3/8)	51	5.332	1	004500035
37	(1"7/16)	51	5.332	1	004500037
38	(1"1/2)	44	5.332	1	004500038

Ø mm	Ø "	A mm	Ft		
40	(1"9/16)	44	5.485	1	004500040
41	(1"5/8)	44	5.485	1	004500041
43	(1"11/16)	44	5.485	1	004500043
44	(1"3/4)	44	6.094	1	004500044
46	(1"13/16)	44	6.094	1	004500046
48	(1"7/8)	44	6.094	1	004500048
51	(2")	44	6.094	1	004500051
52	(2"1/16)	44	7.160	1	004500052
54	(2"1/8)	44	7.160	1	004500054
57	(2"1/4)	44	7.160	1	004500057
59	(2"5/16)	44	7.160	1	004500059
60	(2"3/8)	44	7.160	1	004500060
64	(2"1/2)	44	7.770	1	004500064
65	(2"9/16)	44	7.770	1	004500065
67	(2"5/8)	44	7.770	1	004500067
68	-	44	7.770	1	004500068
70	(2"3/4)	44	7.770	1	004500070
73	(2"7/8)	44	7.770	1	004500073
76	(3")	44	8.075	1	004500076
79	(3"1/8)	44	8.227	1	004500079
83	(3"1/4)	44	8.531	1	004500083
86	(3"3/8)	44	8.836	1	004500086
89	(3"1/2)	44	9.141	1	004500089
92	(3"5/8)	44	9.445	1	004500092
95	(3"3/4)	44	10.359	1	004500095
98	(3"7/8)	44	10.665	1	004500098
102	(4")	44	10.969	1	004500102
105	(4"1/8)	44	11.883	1	004500105
108	(4"1/4)	44	15.691	1	004500108
111	(4"3/8)	44	18.129	1	004500111
114	(4"1/2)	44	21.328	1	004500114
121	(4"3/4)	44	23.613	1	004500121
127	(5")	44	26.051	1	004500127
140	(5"1/2)	44	31.382	1	004500140
152	(6")	44	36.562	1	004500152

450AL

Felvevőszár, központfúróval



	Ø mm	L mm	Ft		
450AL/1	16÷30	54	4.723	1	004500210
450AL/2	32÷152	70	11.883	1	004500215

450AD

Koronafúró adapter



	Ø mm	Ft		
450AD	32÷51	1.829	1	004500230

450PA/1

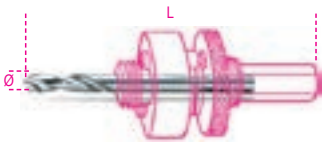
Központfúró a 450AL/1 típusú felvevőszárhoz, HSS



ØxL mm	Ft		
6,35x105	2.895	1	004500252

450PA/2

Központfúró a 450AL/2 típusú felvevőszárhoz, HSS



ØxL mm	Ft		
6,35x80	2.895	1	004500253

450PR

Felvevőszár hosszabbító



L mm	Ft		
305	8.531	1	004500255

450/C9

Koronafúró készlet villanyszerelőknek, ütésálló műanyag dobozban



HSS-Co 8%

	Ft		
450/C9	60.328	1	004500305

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

220x160x60 mm - 1,6 Kg

450/C13

Koronafúró készlet gáz- és vízvezetékszerelőknek, ütésálló műanyag dobozban



HSS-Co 8%

	Ft		
450/C13	75.563	1	004500310

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

215x180x65 mm - 1,8 Kg

450/C15

koronafúró és tartozék készlet villanyszerelőknek



	Ft		
450/C15	94.477	1	004500313

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

420x185x60 mm - 3,2 Kg

450/C21

Koronafúró készlet ipari használatra



HSS-Co 8%

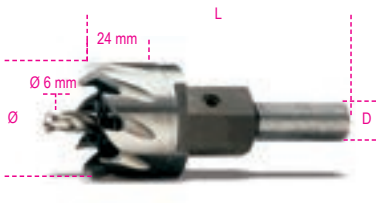
	Ft		
450/C21	**165.885**	1	004500315

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

420x280x60 mm - 7 Kg

451

Koronafúró HSS, köszörült



Ø mm	L mm	D mm	Ft		
12	85	8	5.941	1	004510012
13	85	8	5.941	1	004510013
14	85	8	6.094	1	004510014
15	85	10	6.094	1	004510015
16	85	10	6.094	1	004510016
17	85	10	6.094	1	004510017
18	85	10	6.094	1	004510018
19	85	10	6.246	1	004510019
20	85	10	6.551	1	004510020
21	85	10	6.855	1	004510021
22	85	10	7.160	1	004510022
23	85	10	7.618	1	004510023
24	85	10	7.922	1	004510024
25	85	10	8.227	1	004510025
26	90	10	8.531	1	004510026
27	90	10	8.684	1	004510027
28	90	10	8.988	1	004510028
29	90	10	9.293	1	004510029
30	90	10	9.445	1	004510030
31	90	10	9.902	1	004510031
32	90	10	10.207	1	004510032
33	90	10	10.665	1	004510033
34	90	10	10.969	1	004510034
35	90	10	11.121	1	004510035
36	85	10	11.426	1	004510036
37	85	10	11.731	1	004510037
38	85	10	12.035	1	004510038
39	85	10	12.492	1	004510039
40	85	10	12.797	1	004510040
41	85	10	13.254	1	004510041
42	85	10	13.711	1	004510042
43	85	10	14.016	1	004510043
44	85	10	14.321	1	004510044
45	85	10	14.777	1	004510045
46	85	10	14.930	1	004510046
47	85	10	15.234	1	004510047
48	85	10	15.844	1	004510048
49	85	10	16.453	1	004510049
50	85	10	16.453	1	004510050

451GA

Felvevőszár



M	Ø mm	L mm	D mm	Ft		
10x1,25	12÷14	57	8	**3.351**	1	004510101
12x1,25	15÷34	57	10	**3.351**	1	004510102
14x1,5	35÷50	57	10	**4.204**	1	004510105

451PA

Központfúró a felvevőszárhoz, HSS



Ø mm	L mm	Ft		
6	53	**1.889**	1	004510103

451PR

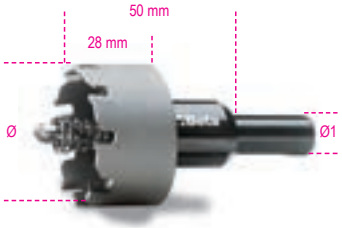
Felvevőszár hosszabbító a 451 típusú HSS-koronafúróhoz



M	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
12x1,25	15÷34	400	13	**15.234**	1	004510104
14x1,5	35÷50	400	13	**15.234**	1	004510108

452

Keményfémlapkás koronafúró



Ø mm	Ø1 mm	Ft		
15	10	**24.832**	1	004520015
16	10	**24.832**	1	004520016
17	10	**24.832**	1	004520017
18	10	**24.832**	1	004520018
19	10	**24.832**	1	004520019
20	10	**24.832**	1	004520020
21	10	**24.832**	1	004520021
22	10	**24.832**	1	004520022
23	10	**24.832**	1	004520023
24	10	**24.832**	1	004520024
25	10	**24.832**	1	004520025
26	10	**28.031**	1	004520026
27	10	**28.031**	1	004520027
28	10	**28.031**	1	004520028
29	10	**28.031**	1	004520029
30	10	**28.031**	1	004520030
31	10	**33.516**	1	004520031
32	10	**33.516**	1	004520032
33	10	**33.516**	1	004520033
34	10	**33.516**	1	004520034
35	10	**33.516**	1	004520035
36	10	**39.000**	1	004520036
37	10	**39.000**	1	004520037
38	10	**39.000**	1	004520038
39	13	**39.000**	1	004520039
40	13	**39.000**	1	004520040
41	13	**44.027**	1	004520041
42	13	**44.027**	1	004520042
43	13	**44.027**	1	004520043
44	13	**44.027**	1	004520044
45	13	**44.027**	1	004520045
46	13	**49.664**	1	004520046
47	13	**49.664**	1	004520047
48	13	**49.664**	1	004520048
49	13	**49.664**	1	004520049
50	13	**49.664**	1	004520050
55	13	**55.757**	1	004520055
60	13	**74.039**	1	004520060
65	13	**74.039**	1	004520065
70	13	**86.531**	1	004520070
75	13	**92.930**	1	004520075
80	13	**100.545**	1	004520080
85	13	**115.780**	1	004520085
90	13	**122.790**	1	004520090

452GA

Felvevőszár

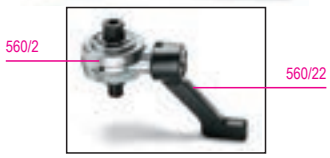


	Ø mm	Ft		
452GA/1	15÷21	**3.047**	1	004520125
452GA/2	22÷38	**3.504**	1	004520126
452GA/3	39÷100	**4.113**	1	004520127

560/C2

Nyomatéksokszorozó tartozékkal, áttétel 5:1







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

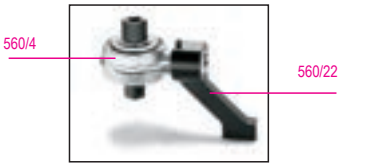
	Ft		
560/C2	**366.605**	1	005600020
560/2	**264.040**	1	005600002
560/18	**8.745**	1	005600018
560/19	**19.537**	1	005600019
560/22	**69.103**	1	005600022

310x275x120 mm

560/C4+

Nyomatéksokszorozó
Áttétel 5:1
Kitámasztó karral







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

	Ft		
560/C4PLUS	**363.280**	1	005600042
560/4	**280.250**	1	005600004
560/18	**8.745**	1	005600018
560/22	**69.103**	1	005600022

310x275x120 mm

560/C6

Nyomatéksokszorozó, jobbos és balos
műanyag kofferban
Áttétel 6,5:1



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

	Ft		
560/C6	**172.760**	1	005600160

400x260x110 mm

560/C12

Nyomatéksokszorozó, jobbos és balos
műanyag kofferban
Áttétel 12:1



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

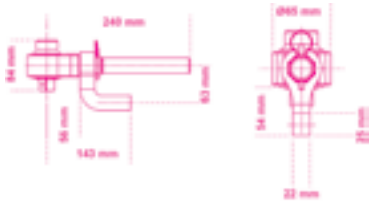
	Ft		
560/C12	**250.390**	1	005600210

400x260x110 mm

561/1

nyomatéksokszorozó áttétel
nyomatékarány 5:1
két reakciólábbal





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

	Ft		
561/1	**280.680**	1	005610010

270x210x70 mm

562/1 - 562/2

Nyomatéksokszorozó áttétel 5:1



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
1700	170	1250	3/4	1"	108	95	85	220	5,3

	Ft		
562/1	**569.460**	1	005620001

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
3400	340	2500	3/4	1"	119	115	85	265	7,0

	Ft		
562/2	**682.500**	1	005620002

564/3R - 564/4R

Nyomatéksokszorozó áttétel 25 :1
kitámasztó karral



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L mm	kg
3000	300	2200	1/2	1"	108	188	155	9,2

	Ft		
564/3R	**1.141.050**	1	005640003

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L mm	kg
6000	600	4500	1/2	1"1/2	119	235	200	15,5

	Ft		
564/4R	**1.343.650**	1	005640004

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

Nyomatéksokszorozó áttétel 25:1
visszaütésgátlóval



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
1700	170	1250	1/2	1"	108	125	80	215	7,7

	Ft		
565/1R	**927.775**	1	005650011

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
3400	340	2500	1/2	1"	119	145	85	265	10,1

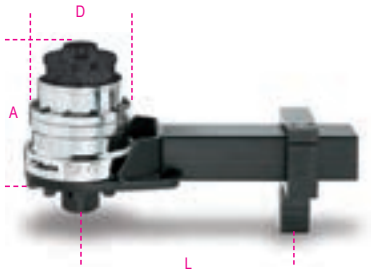
	Ft		
565/2R	**1.241.300**	1	005650012

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
3400	340	2500	1/2	1"1/2	119	145	85	265	10,7

	Ft		
565/3R	**1.326.600**	1	005650013

565/4R

Nyomatéksokszorozó áttétel 25:1
visszaütésgátlóval

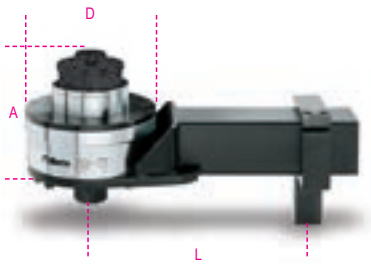


Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
6000	600	4500	1/2	1"1/2	144	180	125	335	17

	Ft		
565/4R	1.465.250	1	005650014

565/5R

Nyomatéksokszorozó áttétel 25:1
visszaütésgátlóval

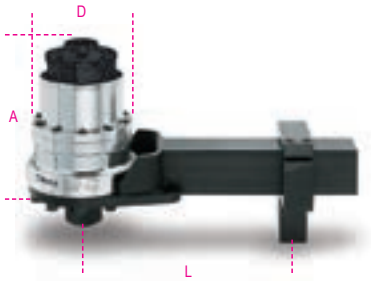


Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
9500	950	7000	3/4	1"1/2	184	180	155	355	25

	Ft		
565/5R	2.520.150	1	005650015

567/4R

Nyomatéksokszorozó áttétel 125:1
visszaütésgátlóval

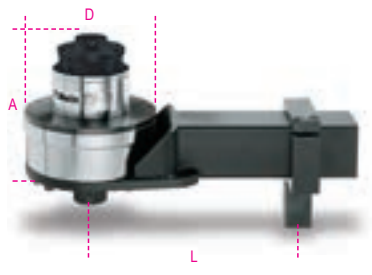


Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
6000	600	4500	1/2	1"1/2	144	210	125	335	19

	Ft		
567/4R	1.655.050	1	005670014

567/5R

Nyomatéksokszorozó áttétel 125:1
visszaütésgátlóval



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D mm	A mm	L min mm	L max mm	kg
9500	950	7000	1/2	1"1/2	184	210	155	350	27

	Ft		
567/5R	2.870.750	1	005670015

581

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



UNI EN ISO 6789

Nm	gfm	○	g
1,2÷6	120÷600	1/4"	275

	Ft		
581	62.705	1	005810001

583

Önkioldó nyomatékcsavarhúzó Jobb
Pontosság: ±6%



UNI EN ISO 6789

Nm	gfm	○	g
0,3÷1,5	30÷150	1/4"	240

	Ft		
583/1,5	59.719	1	005830015

Nm	gfm	○	g
0,6÷3	60÷300	1/4"	240

	Ft		
583/3	60.145	1	005830030

Nm	gfm	○	g
1,2÷6	120÷600	1/4"	350

	Ft		
583/6	60.572	1	005830060

583/C31

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

1/4



	Ft		
583/C31	87.638	1	005830931



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

270x120x45 mm - 1,2 kg

588

digitális elektronikus nyomatékmérő

az 581-583 cikkszámú nyomatékcsavarhúzók ellenőrzéséhez és beállításához
Leolvasási pontosság: ± 1% a mért értéknél

CE

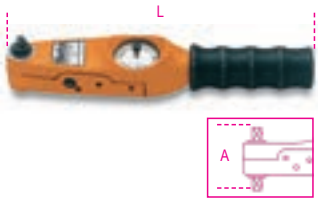


Nm	lbf.in	□	kg
1÷10	10÷90	1/4"	1,8

	Ft		
588	485.430	1	005880001

590 - 592

Mérőtárcsás nyomatékkulcs
Jobbos és balos
Pontosság: ±4%



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	kg
0,3÷4	0,03÷0,4	3÷35	1/4	60	253	0,52

	Ft		
590	159.535	1	005900001

Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	kg
0,5÷13,5	0,05÷1,35	4÷120	1/4	60	253	0,52

	Ft		
590/1	159.535	1	005900003

Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	kg	Ft		
1÷27	0,1÷2,7	10÷240	3/8	70	253	0,52	**158.680**	1	005920005
592/3									

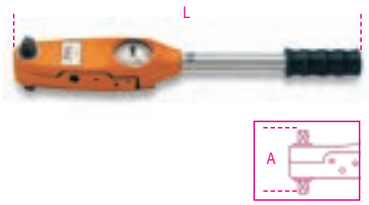
Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	kg	Ft		
3÷40	0,3÷4	20÷360	3/8	70	253	0,52	**158.680**	1	005920007
592/4									

Csavarok húzási nyomatéka az árlista végén található!

594

Mérőtárcsás nyomatékkulcs
Jobbos és balos
Pontosság:±4%

12"



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	A mm	L mm	kg	Ft		
6÷80	0,6÷8	5÷60	1/2	85	455	1,35	**242.290**	1	005940011
594/8									

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	A mm	L mm	kg	Ft		
20÷215	2÷21,5	15÷160	1/2	85	530	1,40	**242.290**	1	005940015
594/21									

596 - 598

Mérőtárcsás nyomatékkulcs
Jobbos és balos
Pontosság: ±4%

A meghatározott meghúzási nyomaték elérésekor fényjelzésen kívül hangjelzést is ad.



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	A mm	L mm	kg	Ft		
80÷400	8÷40	60÷300	3/4	111	710	3,2	**424.005**	1	005960010
596/40SL									

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	A mm	L mm	kg	Ft		
40÷800	4÷80	20÷600	3/4	115	1025	4,85	**511.020**	1	005960020
596/80SL									

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	A mm	L mm	kg	Ft		
200÷2000	20÷200	150÷1500	1"	135	1930	16,70	**1.057.850**	1	005980022
598/200SL									

Nyomatékkulcs-kalibrálással kapcsolatos információk az árlista végén találhatók!

599DGT

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

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



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	kg	Ft		
12÷60	1,2÷6	8÷44	3/8	30	33	413	0,9	**79.767**	1	005990003
599DGT/6										

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	kg	Ft		
20÷100	2÷10	15÷80	1/2	30	37	413	0,9	**81.047**	1	005990010
599DGT/10X										

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	kg	Ft		
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	520	2	**83.180**	1	005990020
599DGT/20										

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	kg	Ft		
68÷340	6,8÷34	58÷280	1/2	40	43	640	2,35	**87.445**	1	005990030
599DGT/30										

599DGT-AN

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

- **Meghúzási típusok: nyomaték, szög, nyomaték + szög**
- **Meghúzási stratégia: nyomaték és szög**
- **Kettős mérési mód: csúcs és maradvány**
- **A beállított nyomaték vagy szög elérését fényjelzések és egy szaggatott hangjelzés mutatja**
- **A meghúzási adatok memóriába rögzítése (legfeljebb 250 értékig)**
- **9 előre beállítható nyomaték/szög érték**
- **Tűréshatár érték beállítási lehetőség saját igény szerint; ennek meghaladása esetén a kulcs jelez a felhasználónak**
- **Biztonsági gombreteszelés**
- **A nyomatékkulcs felhasználói azonosító segítségével 16 felhasználóhoz társítható**
- **Követhető meghúzási adatok. A szoftver lehetővé teszi a dátum és az időpont, a szerszám sorozatszáma, a beállított meghúzási érték, az elért érték rögzítését, és a felhasználói azonosítóhoz társítását**
- **Csúszásgátló bimateriális nyél**
- **A következő tartozékokkal: 2 db AA elem - 1,5V, USB kábel és szoftver**

12"



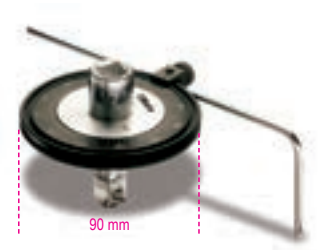
UNI EN 26789
ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	kg	Ft		
20÷100	2÷10	15÷80	1/2	30	33	413	0,9	**160.815**	1	005990610
599DGT-AN/10										

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	kg	Ft		
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	520	1,3	**168.490**	1	005990620
599DGT-AN/20										

Nyomatékkulcs-kalibrálással kapcsolatos információk az árlista végén találhatók!

600
Nyomatékszögmérő



	□	■	Ft		
600/1	1/2	1/2	33.912	1	006000001
600/2	3/4	3/4	37.538	1	006000002

601C
digitális szögmérő
szögértékes meghúzáshoz
az előre beállított szögérték elérését
fényjelzés és
szaggatott hangjelzés mutatja

CE



	Ft		
601C	41.590	1	006010100

85x80x87 mm - 70 g

601CA
digitális szögmérő nyomaték
és szögérték meghúzáshoz
az előre beállított nyomaték vagy szögérték elérését
fényjelzés és egy
szaggatott hangjelzés mutatja

1/2"

CE



	□	■	Nm	Ft		
601CA	1/2"	1/2"	10÷200	82.753	1	006010120

120x90x120 mm - 240 g

603
Önkioldó nyomatékkulcs
Jobbos
Pontosság: ±6%

1/4"



UNI EN ISO 6789

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

	Ft		
603/5	138.205	1	006030005

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

	Ft		
603/10	141.190	1	006030010

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



UNI EN ISO 6789

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

	Ft		
604B/5	94.697	1	006040015

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

	Ft		
604B/10	94.697	1	006040020

605E
kioldó nyomatékkulcs
kétirányú racsnival
jobb és bal oldali meghúzáshoz
meghúzási pontosság ± 6%

1/4"



UNI EN ISO 6789

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

	Ft		
605E/5	43.936	1	006050105

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

	Ft		
605E/10	45.642	1	006050110

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



■	L mm	Ft		
1/4	42,5	33.698	1	006110001

Nyomatékkulcs-kalibrálással kapcsolatos információk az árlista végén találhatók!

612 ÷ 614
Kettősműködésű racsnik



612 és 612X nem használható 100 Nm feletti meghúzási nyomatéknál

	■	L mm	LA mm	Ft		
612	3/8	66	32	13.010	2	006120000
612X	1/2	66	32	13.650	2	006120010
614	1/2	71	32	15.570	2	006140000
614X	3/4	71	32	16.209	2	006140004

614/50
Átnyomós racsni



	■	L mm	LA mm	Ft		
614/50	1/2	71	32	15.356	2	006140002

Nyomatékkulcs csatlakozási méretei, lásd a táblázatot a 929/C8 cikkszám alatt!

615

kétirányú racsni
nyomatékkulcshoz
szögletes csatlakozóval



■ mm	■	L mm	LA mm	Ft		
9x12	3/8	53	28,8	11.091	1	006150010
9x12	1/2	53	28,8	11.091	1	006150020
14x18	1/2	70	39,8	11.091	1	006150120

616 - 617 - 619

Rögzített fejek



	■	L mm	LA mm	Ft		
616	1/4	61	32	11.261	1	006160000
617	3/8	61	32	11.261	1	006170000
619	1/2	63	32	11.261	1	006190000

621

betéttartó tartozék
nyomatékkulcshoz
szögletes csatlakozóval



	■ mm	⬡	L mm	LA mm	Ft		
P 1/4	9x12	1/4	40	28,8	14.930	1	006210000
* P 5/16	14x18	5/16	61	32,5	23.034	1	006210110

"Figyelem! Számítsa ki újra a beállítandó nyomaték értékét az árlista alján található táblázat alapján

641

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



mm	L mm	Ft		
4	37	18.769	1	006410003
5	37	18.769	1	006410004
5,5	37	18.769	1	006410005
6	37	18.769	1	006410006
7	37	18.769	1	006410007
8	42	18.769	1	006410008
9	42	18.769	1	006410009
10	42	18.769	1	006410010

642

Villáskulcsfejek



mm	L mm	LA mm	A mm	Ft		
8	54	32	22	12.370	1	006420008
10	57	32	26	12.370	1	006420010
12	58	32	30	12.370	1	006420012
13	58	32	30	12.370	1	006420013
14	59	32	32	12.370	1	006420014
15	59	32	35	12.370	1	006420015
16	59	32	38	12.370	1	006420016
17	60	32	39	12.370	1	006420017
18	61	32	42	12.370	1	006420018
19	61	32	43	12.370	1	006420019
20	61	32	50	22.181	1	006420020
21	62	32	53	22.181	1	006420021
22	62	32	53	23.248	1	006420022
23	65	32	53	23.248	1	006420023
24	63	32	53	23.248	1	006420024
26	64	32	59	28.153	1	006420026
27	65	32	59	28.153	1	006420027
28	66	32	64	28.153	1	006420028
30	66	32	66	28.153	1	006420030
32	67	32	66	28.153	1	006420032
* 36	76	42	80	41.377	1	006420036
40	77	52	95	41.377	1	006420040
* 41	78	52	95	41.377	1	006420041
* 46	90	52	95	49.481	1	006420046

"Figyelem! Számítsa ki újra a beállítandó nyomaték értékét az árlista alján található táblázat alapján

643

villáskulcs
nyomatékkulcshoz
szögletes csatlakozóval



mm	■ mm	L mm	LA mm	Ft		
8	9x12	37	28,8	4.905	1	006430008
10	9x12	39	28,8	4.905	1	006430010
12	9x12	39	28,8	4.905	1	006430012
13	9x12	39	28,8	4.905	1	006430013
14	9x12	43	28,8	5.033	1	006430014
15	9x12	43	28,8	5.033	1	006430015
16	9x12	43	28,8	5.033	1	006430016
17	9x12	43	28,8	5.033	1	006430017
* 18	9x12	47	36,3	5.033	1	006430018
* 19	9x12	51	36,3	5.033	1	006430019
* 22	9x12	52	36,3	8.105	1	006430022

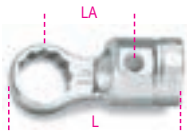
"Figyelem! Számítsa ki újra a beállítandó nyomaték értékét az árlista alján található táblázat alapján

mm	■ mm	L mm	LA mm	Ft		
13	14x18	60	39,8	5.332	1	006430113
14	14x18	58	39,8	5.332	1	006430114
15	14x18	60	39,8	5.332	1	006430115
16	14x18	60	39,8	5.545	1	006430116
17	14x18	60	39,8	5.545	1	006430117
18	14x18	61	39,8	5.545	1	006430118
19	14x18	61	39,8	5.545	1	006430119
21	14x18	61	39,8	8.745	1	006430121
22	14x18	62	39,8	8.745	1	006430122
24	14x18	64	39,8	8.745	1	006430124
* 27	14x18	68	44,8	9.811	1	006430127
* 30	14x18	77	49,8	10.238	1	006430130
* 32	14x18	77	49,8	10.238	1	006430132
* 34	14x18	80	54,8	15.783	1	006430134
* 36	14x18	83	54,8	15.783	1	006430136
* 41	14x18	91	64,8	15.783	1	006430141

"Figyelem! Számítsa ki újra a beállítandó nyomaték értékét az árlista alján található táblázat alapján

652

Csillagkulcsfejek



mm	L mm	LA mm	Ft		
8	58	32	12.370	1	006520008
10	58	32	12.370	1	006520010
12	58	32	12.370	1	006520012
13	58	32	12.370	1	006520013
14	58	32	12.370	1	006520014
15	62	32	12.370	1	006520015
16	63	32	12.370	1	006520016
17	64	32	12.370	1	006520017
18	65	32	12.370	1	006520018
19	65	32	12.370	1	006520019
21	67	32	22.181	1	006520021
22	68	32	22.181	1	006520022
24	69	32	30.286	1	006520024
26	71	32	30.286	1	006520026
27	71	32	30.286	1	006520027
30	73	32	30.286	1	006520030
32	74	32	30.286	1	006520032

"Figyelem! Számítsa ki újra a beállítandó nyomaték értékét az árlista alján található táblázat alapján

653

csillagkulcs
nyomatékkulcshoz
szögletes csatlakozóval



mm	■ mm	L mm	LA mm	Ft		
8	9x12	40	28,8	5.332	1	006530008
10	9x12	43	28,8	5.332	1	006530010
12	9x12	44	28,8	5.332	1	006530012
13	9x12	44	28,8	5.332	1	006530013
14	9x12	45	28,8	5.332	1	006530014
15	9x12	46	28,8	5.332	1	006530015
16	9x12	47	28,8	5.545	1	006530016
17	9x12	47	28,8	5.545	1	006530017
18	9x12	48	28,8	5.545	1	006530018
19	9x12	49	28,8	5.545	1	006530019
22	9x12	51	28,8	5.759	1	006530022

"Figyelem! Számítsa ki újra a beállítandó nyomaték értékét az árlista alján található táblázat alapján

mm	■ mm	L mm	LA mm	Ft		
13	14x18	61	39,8	5.972	1	006530113
14	14x18	61	39,8	5.972	1	006530114
15	14x18	62	39,8	5.972	1	006530115
16	14x18	63	39,8	6.185	1	006530116
17	14x18	64	39,8	6.185	1	006530117
18	14x18	64	39,8	6.185	1	006530118
19	14x18	66	39,8	6.185	1	006530119
21	14x18	66	39,8	8.958	1	006530121
22	14x18	67	39,8	8.958	1	006530122
24	14x18	69	39,8	11.304	1	006530124
* 27	14x18	76	44,8	11.304	1	006530127
* 30	14x18	77	44,8	11.304	1	006530130
* 32	14x18	79	44,8	11.304	1	006530132
* 34	14x18	80	44,8	15.996	1	006530134
* 36	14x18	80	44,8	15.996	1	006530136
* 41	14x18	90	49,8	15.996	1	006530141

"Figyelem! Számítsa ki újra a beállítandó nyomaték értékét az árlista alján található táblázat alapján

666N

kioldó nyomatékkulcs
irányváltós racsnival
jobb oldali meghúzáshoz
meghúzási pontosság ± 3%



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	Ft		
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	1/4	25	29	220	300	72.516	1	006660002
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	3/8	25	29	220	300	72.942	1	006660003
10÷50	1÷5	7÷37	3/8	30	33	325	660	46.709	1	006660005
20÷100	2÷10	15÷75	3/8	30	33	367	730	47.135	1	006660010
20÷100	2÷10	15÷75	1/2	30	37	367	800	47.562	1	006660011
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	465	1010	51.827	1	006660020
60÷300	6÷30	50÷220	1/2	40	43	581	1380	60.572	1	006660030

666N LBF.IN

kioldó nyomatékkulcs
irányváltós racsnival
jobb oldali meghúzáshoz
meghúzási pontosság ± 4%

• **Font-erő per hüvelyk skála**



UNI EN ISO 6789

lbf.in	■	D mm	A mm	L mm	g	Ft		
90÷440	3/8	30	33	325	660	46.709	1	006660055
200÷800	3/8	30	33	367	730	47.135	1	006660070
200÷800	1/2	30	37	367	800	47.562	1	006660071
400÷1800	1/2	40	43	465	1010	51.827	1	006660072
500÷3000	1/2	40	43	581	1380	60.572	1	006660073

667N

kioldó nyomatékkulcs
egyszerű racsnival
jobb és bal oldali meghúzáshoz
meghúzási pontosság ± 3%



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g	Ft		
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	465	1010	52.041	1	006670020
60÷300	6÷30	50÷220	1/2	40	43	581	1380	58.226	1	006670030
80÷400	8÷40	60÷295	3/4	50	50	687	2090	148.445	1	006670040

Nyomatékkulcs csatlakozási méretei, lásd a táblázatot a 929/C8 cikkszám alatt!

668N

kioldó hengeres nyomatékkulcs
jobb és bal oldali meghúzáshoz
meghúzási pontosság ± 3%



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Ft		
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	16	220	148	32	300	52.467	1	006680002
10÷50	1÷5	7÷37	16	307	229	32	590	50.761	1	006680005
20÷100	2÷10	15÷75	16	376	269	32	670	51.188	1	006680010

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Ft		
40÷200	4÷20	30÷150	16	450	352,6	32	795			
668N/20								**54.173**	1	006680020

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Ft		
60÷300	6÷30	50÷220	16	588	475,9	32	1230			
668N/30								**61.425**	1	006680030

668RG

Nyomatékkulcs hangjelzéssel,
mérőskála nélkül
Jobb és balmenetes
Pontosság: ± 4%
(680 - 682 modellhez)



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	g	Ft		
8÷60	0,8÷6	6÷44	16	288	550			
668RG/6						**46.140**	1	006680206

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	g	Ft		
20÷100	2÷10	15÷80	16	315	600			
668RG/10						**47.424**	1	006680210

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	g	Ft		
40÷200	4÷20	30÷150	16	405	780			
668RG/20						**50.631**	1	006680220

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	g	Ft		
60÷300	6÷30	50÷220	16	645	1130			
668RG/30						**56.987**	1	006680230

669N

kioldó hengeres nyomatékkulcs
szögletes csatlakozó
jobb és bal oldali meghúzáshoz
meghúzási pontosság ± 3%



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Ft		
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	9x12	215	140	28,8	300			
669N/2								**81.047**	1	006690202

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Ft		
10÷50	1÷5	7÷37	9x12	307	226,8	28,8	590			
669N/5								**61.425**	1	006690205

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Ft		
20÷100	2÷10	15÷75	9x12	376	266,8	28,8	670			
669N/10								**66.117**	1	006690210

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Ft		
40÷200	4÷20	30÷150	9x12	450	345,6	28,8	795			
669N/20								**78.914**	1	006690220

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Ft		
40÷200	4÷20	30÷150	14x18	450	351	39,8	795			
669N/20X								**83.180**	1	006690221

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Ft		
60÷300	6÷30	50÷220	14x18	588	468,5	39,8	1230			
669N/30								**87.872**	1	006690230

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g	Ft		
80÷400	8÷40	60÷295	14x18	588	563	39,8	2100			
669N/40								**99.389**	1	006690240

671B/C5

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



			Ft		
671B/C5			**215.905**	1	006710001
	604B/5	1÷5 Nm			
	611	1/4			
	641	5-6-7-8 mm			
	900	4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm			

270x120x45 mm - 1,3 kg

671B/C10

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



			Ft		
671B/C10			**215.905**	1	006710002
	604B/10	2÷10 Nm			
	611	1/4			
	641	6-7-8-10 mm			
	900	4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm			

270x120x45 mm - 1,4 kg

671N/C10

668N/10 hengeres nyomatékkulcs
és tartozékai



		Ft		
671N/C10		**229.175**	1	006710110
	668N/10	100 Nm		
	612	■ 3/8		
	617	■ 3/8		
	642	10-13-14-17-19 mm		
	652	10-13-14-17-19 mm		
	910A	□ 3/8 8-10-11-13-14-17-19 mm		
	910/21	125 mm		
	910/22	250 mm		

400x180x45 mm - 4,3 kg

671N/C20

668N/20 hengeres nyomatékkulcs
és tartozékai



		Ft		
671N/C20		**240.250**	1	006710120
	668N/20	200 Nm		
	614	■ 1/2		
	619	■ 1/2		
	642	10-13-14-17-19 mm		
	652	10-13-14-17-19 mm		
	920A	□ 1/2 10-11-13-14-17-19-22 mm		
	920/20	75 mm		
	920/21	125 mm		
	920/22	255 mm		

510x180x45 mm - 5,5 kg

671N/C30

668N/30 hengeres nyomatékkulcs
és tartozékai



		Ft		
671N/C30		**227.555**	1	006710130
	668N/30	300 Nm		
	614	■ 1/2		
	619	■ 1/2		
	642	13-14-17-19 mm		
	652	13-14-17-19 mm		
	920A	□ 1/2 13-14-17-19-22-24-27 mm		
	920/20	75 mm		
	920/21	125 mm		
	920/22	255 mm		

620x180x45 mm - 5,8 kg

677

Önkioldó nyomatékkulcs átnyomós racsnival
Jobbos és balos
Pontosság: ±4%

3/4"



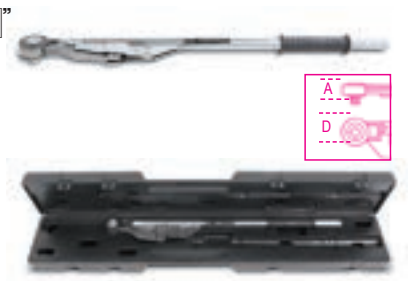
UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg	Ft		
100÷500	10÷50	70÷350	70	55	915	5,2	**677/50**	**167.640**	1 006770050
150÷700	15÷70	100÷500	70	55	1140	6,2	**677/70**	**174.890**	1 006770070
300÷1000	30÷100	200÷750	70	55	1470	7,5	**677/100**	**180.865**	1 006770100

677/C

önkioldó nyomatékkulcs
egyszerű racsnival
jobb oldali és bal oldali meghúzásokhoz
meghúzási pontosság ± 4%
fémdobozban

3/4"



UNI EN 26789
ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg	Ft		
100÷500	10÷50	70÷350	70	55	915	5,2	**677/C50**	**199.205**	1 006770606
150÷700	15÷70	100÷500	70	55	1140	6,2	**677/C70**	**206.455**	1 006770611
300÷1000	30÷100	200÷750	70	55	1470	7,5	**677/C100**	**248.260**	1 006770615
700÷1500	70÷150	500÷1000	70	70	1475	10,4	**677/C150**	**355.030**	1 006770620

677/CP200

Önkioldó nyomatékkulcs
Jobbos és balos
Pontosság: ± 4%
Fémdobozban

1"



UNI EN ISO 6789

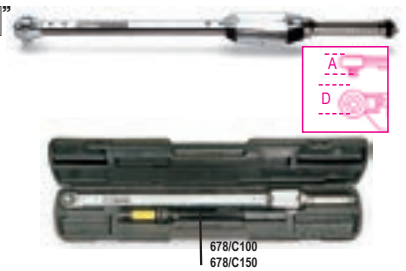
Nm	kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	kg	Ft		
900÷2000	90÷200	600÷1500	70	63	1920	13	**677/CP200**	**612.115**	1 006770720

678/C

kioldó nyomatékkulcs
egyszerű racsnival
jobb oldali és bal oldali meghúzásokhoz
meghúzási pontosság ± 4%
fémdobozban

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

3/4"



Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg	Ft		
130÷650	13÷65	100÷480	63	55	885	3,9	**678/C65**	**345.515**	1 006780607
300÷1000	30÷100	220÷750	75	60	1250	6,0	**678/C100**	**460.690**	1 006780611
500÷1500	50÷150	370÷1100	75	60	1570	8,5	**678/C150**	**504.625**	1 006780615

677/CV - 678/CV

Fémdobozok nyomatékkulcsokhoz
677-hez és 678-hoz



	Ft		
677/CV1 677/C50-677/C70	**31.566**	1	006770450
678/CV2 678/C100	**29.859**	1	006780500
678/CV3 677/C100-677/C150-678/C150	**67.397**	1	006780415

680

elektronikus nyomatékmérő készülék
Dynatester 680
kalibrálás vizsgálatához
jobb és bal irányú működés

• Leolvasási pontosság: ± 1% a leolvasott értéknél
• 3 mértékegység: Nm - lbf.ft. - lbf.in

CE



	Nm	kg	Ft		
680/2,5	1÷25	2,6	**507.610**	1	006800002
680/40	15÷400	4,0	**507.610**	1	006800040
680/100	100÷1000	4,8	**740.085**	1	006800100

682

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

CE



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

	Nm	kg	Ft		
682/60	1.2÷60	5,9	**1.322.350**	1	006820006
682/400	8÷400	6,1	**1.352.200**	1	006820040
682/1500	30÷1500	6,4	**1.429.000**	1	006820150

710

3/8"-os gépi dugókulcs, foszfátozott



UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
7	12,5	28	19	1.097	3	007100007
8	13,8	28	19	1.097	3	007100008
9	15,0	28	19	1.097	3	007100009
10	16,3	28	19	1.097	3	007100010
11	17,5	30	19	1.097	3	007100011
12	19,0	30	19	1.097	3	007100012
13	20,0	30	22	1.162	3	007100013
14	21,3	30	22	1.162	3	007100014
16	23,8	30	22	1.162	3	007100016
17	25,0	30	22	1.162	3	007100017
18	26,3	30	22	1.210	3	007100018
19	27,5	30	22	1.210	3	007100019
21	30,0	32	22	1.322	3	007100021
22	32,0	32	22	1.452	3	007100022

710/16

Bővítő közbetét 3/8" és 1/2"



L mm	Ø mm	□	■	Ft		
32	22	3/8	1/2	3.000	3	007100810

710/20

3/8"-os toldó



L mm	Ø mm	Ft		
75	22	3.050	2	007100821

710/21

3/8"-os toldó



L mm	Ø mm	Ft		
125	22	3.350	2	007100823

710/25

3/8"-os csukló



L mm	Ø mm	Ft		
58	24	6.290	2	007100830

710/C10

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

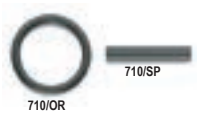


	Ft		
710/C10 7-8-10-11-12-13 14-17-19-22 mm	15.137	1	007100910

130x55x40 mm - 800 g

710/OR... - 710/SP...

O-gyűrű, biztosító csap



	710 mm	710/16 L mm	Ft		
710/OR1	7÷12		88	10	007100921
710/OR2	13÷22	32	88	10	007100922
710/SP1	7÷12		162	10	007100911
710/SP2	13÷22	32	162	10	007100912

720

1/2"-os gépi dugókulcs, foszfátozott



UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
10	17,0	38	25	1.371	5	007200010
11	18,5	38	25	1.371	5	007200011
12	20,0	38	25	1.371	5	007200012
13	21,0	38	25	1.371	5	007200013
14	22,5	38	25	1.371	5	007200014
15	23,0	38	30	1.532	5	007200015
16	25,0	38	30	1.532	5	007200016
17	26,0	38	30	1.532	5	007200017
18	27,5	38	30	1.532	5	007200018
19	28,5	38	30	1.532	5	007200019
21	31,0	38	30	1.694	5	007200021
22	32,5	38	30	1.694	5	007200022
23	34,0	38	30	1.855	5	007200023
24	35,0	38	30	1.855	5	007200024
27	38,5	45	30	2.177	3	007200027
30	42,0	50	30	2.339	3	007200030
32	44,0	50	30	2.661	3	007200032
36	50,0	50	30	3.871	3	007200036

720AS

Gépi dugókulcs ütvecsavarozóhoz, Standard-kivitel



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
3/8	17,0	38	25	2.226	2	007200210
7/16	18,2	38	25	2.226	2	007200211
1/2	20,7	38	25	2.226	2	007200213
9/16	22,0	38	25	2.226	2	007200214
5/8	24,5	38	30	2.387	2	007200216
11/16	25,7	38	30	2.387	2	007200217
3/4	28,2	38	30	2.387	2	007200219
13/16	30,7	38	30	2.549	2	007200221
7/8	32,0	38	30	2.549	2	007200222
15/16	34,5	38	30	2.709	2	007200224
1	35,7	38	30	2.871	2	007200225
1.1/16	38,2	40	30	3.146	1	007200227
1.1/8	40,7	42	30	3.548	1	007200229
1.1/4	44,5	42	30	3.871	1	007200232

720L

1/2"-os hosszú gépi dugókulcs, foszfátozott



UNI/ISO 2725

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
10	17,0	80	25	2.355	2	007200310
11	18,5	80	25	2.355	2	007200311
12	20,0	80	25	2.355	2	007200312
13	21,0	80	25	2.355	2	007200313
14	22,5	80	25	2.355	2	007200314
15	23,0	80	30	2.661	2	007200315
16	25,0	80	30	2.661	2	007200316
17	26,0	80	30	2.661	2	007200317
18	27,5	80	30	2.823	2	007200318
19	28,5	80	30	2.823	2	007200319
21	31,0	80	30	2.984	2	007200321
22	32,5	80	30	2.984	2	007200322
24	35,0	80	30	3.100	2	007200324
27	38,5	80	30	3.791	2	007200327
30	42,0	80	30	4.838	2	007200330
32	44,0	80	30	4.838	2	007200332
36	50,0	80	30	7.339	2	007200336

720L/S3

3 darab hosszú gépi dugókulcs, foszfátozott



mm	Ft		
17-19-21	8.468	1	007200355

720LS
Gépi dugókulcs hosszú és keskeny kivitel



UNI/ISO 2725

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
10	15,5	78	24	2.532	2	007200360
11	16,7	78	24	2.532	2	007200361
12	18,0	78	24	2.532	2	007200362
13	19,2	78	24	2.532	2	007200363
14	20,5	78	24	2.532	2	007200364
15	21,7	78	24	2.830	2	007200365
16	23,0	78	24	2.830	2	007200366
17	24,2	78	29	2.830	2	007200367
18	25,5	78	29	3.146	2	007200368
19	26,7	78	29	3.146	2	007200369
21	29,2	78	29	3.306	2	007200371
22	30,5	78	29	3.306	2	007200372
24	33,0	78	29	3.387	2	007200374
27	36,7	78	29	4.113	2	007200377
30	40,5	78	29	5.242	2	007200380
32	43,0	78	29	5.242	2	007200382
36	48,0	78	29	7.900	2	007200386

720LC
gépi dugókulcs kerékanyákhoz
színes polimer betétekkel



mm	Ø mm		Ft		
17	26,5		1.600	2	007200637
19	28,5		1.600	2	007200639
21	30,3		1.680	2	007200641
22	32,4		1.770	2	007200642
24	34,6		1.980	2	007200644



		Ft		
720LC/C3	17-19-21 mm	4.880	1	007200653

148x132x44 mm - 860 g



		Ft		
720LC/S5	17-19-21-22-24 mm	8.630	1	007200645

720IC
színes polimer cserebetét a 720LC-720LCL dugókulcshoz



	mm		Ft		
720IC 17	17		740	1	007200687
720IC 19	19		740	1	007200689
720IC 21	21		740	1	007200691
720IC 22	22		740	1	007200692
720IC 24	24		740	1	007200694

720LCL
gépi dugókulcs kerékanyákhoz
színes polimer betétekkel
hosszú kivitel



mm	Ø mm		Ft		
17	26,5		2.850	1	007200737
19	28,5		2.850	1	007200739
21	30,3		2.850	1	007200741



		Ft		
720LCL/C3	17-19-21 mm	12.850	1	007200753

210x50x150 mm - 1,65 kg

720MRC
gépi dugókulcs
polimer betéttel Mercedes kerékanya profilhoz



mm	Ø mm	L mm	□	Ft		
17	27	85	1/2	2.680	1	007200631



720TC
színes gépi torziós rúd
gépjármű kerékanyákhoz
1/2" külső és belső négyszög csatlakozóval



Nm	L mm		Ft		
90	200		2.850	1	007200769
100	200		2.850	1	007200770
110	200		2.850	1	007200771
120	200		2.850	1	007200772
135	200		2.850	1	007200773



		Ft		
720TC/S5	90-100-110-120-135 Nm	14.250	1	007200779

260x50x175 mm - 1,35 kg

720FTX
1/2"-os gépi Torx®-dugókulcs
ütvecsavarbehajtókhoz, foszfátozott



	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
E10	14,0	38	25	2.177	2	007200410
E12	15,9	38	25	2.177	2	007200412
E14	17,7	38	25	2.177	2	007200414
E16	20,0	38	25	2.177	2	007200416
E18	22,0	38	25	2.177	2	007200418
E20	25,0	40	25	2.339	2	007200420



		Ft		
720FTX/SB6	E10-E12-E14 E16-E18-E20	15.414	1	007200450

720TX
Gépi Torx® dugókulcs



	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
T30	25	78	54	1.900	3	007200460
T40	25	78	54	1.900	3	007200470
T45	25	78	54	1.950	3	007200472
T50	25	78	54	1.950	3	007200474
T55	25	78	54	2.180	3	007200476
T60	25	78	54	2.340	3	007200478

720TX/C6
6-részes gépi Torx® dugókulcs készlet fémdobozban

1/2"



	Ft		
720TX/C6 T30-T40-T45 T50-T55-T60	**19.227**	1	007200483

275x120x65 mm - 5700 g

720ME
Gépi dugókulcs

1/2"



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
5	25	78	54	**1.830**	3	007200505
6	25	78	54	**1.830**	3	007200506
8	25	78	54	**1.830**	3	007200508
10	25	78	54	**1.830**	3	007200510
12	25	78	54	**1.830**	3	007200512
14	25	78	54	**2.080**	3	007200514
17	25	78	54	**2.080**	3	007200517
19	25	78	54	**2.080**	3	007200519

720ME/C8
8 gépi dugókulcs fémdobozban

1/2"



	Ft		
720ME/C8 5-6-8-10-12 14-17-19 mm	**22.490**	1	007200525

270x120x45 mm - 1710 g

720/15
Szűkítő közbetét 1/2" és 3/8"

1/2"



L mm	Ø mm	□	■	Ft		
37,5	25	1/2	3/8	**1.936**	3	007200810

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

720/16
Bővítő közbetét 1/2" - 3/4"

1/2"



L mm	Ø mm	□	■	Ft		
44	30	1/2	3/4	**2.661**	3	007200814

720/20
1/2"-os toldó

1/2"



L mm	Ø mm	Ft		
75	25	**2.700**	3	007200818

720/21
1/2"-os toldó

1/2"



L mm	Ø mm	Ft		
125	25	**2.950**	3	007200822

720/25
1/2"-os csukló

1/2"



L mm	Ø mm	Ft		
64	28	**5.645**	2	007200831

Beta

720/C6
Gépi dugókulcs

1/2"



	Ft		
720/C6 13-14-17-19-22-24 mm	**14.230**	1	007200910

195x80x55 mm - 1100 g

720/C12
Gépi dugókulcs

1/2"

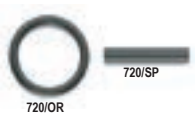


	Ft		
720/C12 10-11-12-13-14-17 19-22-24-27-30-32 mm	**25.520**	1	007200912

195x80x55 mm - 2000 g

720/OR... - 720/SP...
O-gyűrű, biztosító csap

1/2"



	720 mm	720TX	Ft		
720/OR1	10÷14	T30÷T60	**162**	10	007200923
720/OR2	15÷32		**162**	10	007200924
720/SP1	10÷14	T30÷T60	**242**	10	007200913
720/SP2	15÷32		**242**	10	007200914

727PI/16
Betéttartó 727/ES16
és 727/ES16TX modellhez

3/4"



Ø mm	L mm	⬡ mm	□	Ft		
44	52	16	3/4	**6.300**	2	007270016

727/ES16

Csavarhúzóbetét külső
méret 16 mm



mm	⬢ mm	L mm	Ft		
10	16	40	2.000	2	007270110
12	16	40	2.000	2	007270112
13	16	40	2.000	2	007270113
14	16	40	2.000	2	007270114
16	16	40	2.170	2	007270116
17	16	40	2.170	2	007270117
18	16	40	2.300	2	007270118
19	16	40	2.300	2	007270119
22	16	40	2.590	2	007270122

727/ES16TX

Torx® csavarhúzóbetét külső
méret 16 mm



⬡	⬢ mm	L mm	Ft		
T55	16	50	2.995	2	007270355
T60	16	50	2.995	2	007270360
T70	16	50	2.995	2	007270370

727PI/22

Betéttartó 727/ES22
és 727/ES22TX modellhez



Ø mm	L mm	⬡ mm	Ft		
54	70	22	9.900	2	007270022

727/ES22

Csavarhúzóbetét külső
méret 22 mm



mm	⬢ mm	L mm	Ft		
19	22	50	2.590	2	007270219
22	22	50	2.590	2	007270222
24	22	50	2.890	2	007270224
27	22	50	3.190	2	007270227
30	22	50	3.800	2	007270230
32	22	50	4.150	2	007270232

727/ES22TX

Torx® csavarhúzóbetét külső
méret 22 mm



⬡	⬢ mm	L mm	Ft		
T80	22	60	4.250	2	007270480
T90	22	60	4.250	2	007270490
T100	22	60	4.250	2	007270500

727/C16

12 csavarhúzóbetét és 4 tartozék



	Ft		
727/C16	62.897	1	007270900

727PI/16
727/ES16 14-17-19 mm
727/ES16TX T55-T60-T70
727PI/22
727/ES22 22-24-27 mm
727/ES22TX T80-T90-T100
96BPC 3-4 mm

335x145x60 mm - 3,6 kg

727PI/32

Betéttartó
727/ES32 modellhez



Ø mm	L mm	⬡ mm	Ft		
86	66	32	24.400	1	007270032

727/ES32

Csavarhúzóbetét,
külső méret 32 mm



mm	⬢ mm	L mm	Ft		
19	32	44	5.960	2	007270519
22	32	44	5.960	2	007270522
24	32	44	5.960	2	007270524
27	32	44	5.960	2	007270527
30	32	44	5.960	2	007270530
32	32	44	5.960	2	007270532
36	32	44	7.000	2	007270536

728

3/4"-os gépi dugókulcs, foszfátozott



UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
17	30,0	51	44	3.339	2	007280017
18	31,0	51	44	3.339	2	007280018
19	32,5	51	44	3.339	2	007280019
21	35,0	51	44	3.339	2	007280021
22	36,0	51	44	3.339	2	007280022
23	37,5	51	44	3.419	2	007280023
24	38,5	51	44	3.419	2	007280024
27	42,5	53	44	3.419	2	007280027
28	44,0	53	44	3.548	2	007280028
30	46,0	53	44	3.548	2	007280030
32	48,5	57	44	3.710	2	007280032
33	50,0	57	44	4.033	2	007280033
34	51,0	57	44	4.033	2	007280034
35	52,5	57	44	4.113	2	007280035
36	53,5	57	44	4.274	2	007280036
38	56,0	57	44	4.758	1	007280038
40	58,5	58	44	5.081	1	007280040
41	60,0	58	44	5.081	1	007280041
44	64,0	62	44	5.726	1	007280044
45	65,0	62	44	6.048	1	007280045
46	66,0	62	44	6.048	1	007280046
50	71,0	68	54	7.350	1	007280050
55	77,5	71	54	8.100	1	007280055
60	83,0	73	54	9.900	1	007280060
65	88,0	78	54	10.600	1	007280065

728FTX

Gépi dugókulcs Torx®-csavarokhoz



⬡	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
E20	28,5	50	44	4.400	2	007280420
E22	30,0	50	44	4.400	2	007280422
E24	32,5	50	44	4.400	2	007280424

728L

Hosszú 3/4"-os gépi dugókulcs,
foszfátozott



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
19	32,5	90	44	5.350	2	007280319
21	35,0	90	44	5.350	2	007280321
22	36,0	90	44	5.350	2	007280322
24	38,5	90	44	5.350	2	007280324
26	41,0	90	44	5.350	2	007280326
27	42,5	90	44	5.350	2	007280327
30	46,0	90	44	5.600	2	007280330
32	48,5	90	44	5.950	2	007280332
33	50,0	90	44	6.250	1	007280333
34	51,0	90	44	6.550	1	007280334
36	53,5	90	44	7.070	1	007280336
38	56,0	90	44	7.950	1	007280338
41	60,0	90	44	8.100	1	007280341
46	66,0	90	44	9.355	1	007280346
50	71,0	90	44	11.130	1	007280350
55	77,5	100	54	14.516	1	007280355

728LS

Hosszú, könnyített 3/4"-os gépi dugókulcs, foszfátozott



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
17	28,0	100	43	5.990	2	007280517
19	30,5	100	43	5.990	2	007280519
22	34,3	100	43	5.990	2	007280522
24	36,8	100	43	5.990	2	007280524
27	40,5	100	43	5.990	2	007280527
30	44,3	100	43	5.990	2	007280530
32	46,8	100	43	6.650	2	007280532
33	48,0	100	43	6.650	2	007280533
36	51,8	100	43	7.850	1	007280536

728LQ

Hosszú gépi dugókulcs

(ISUZU kerékanyához)



□ mm	L mm	Ø mm	Ø1 mm	Ft		
19	90	35	43,5	5.250	1	007280619
21	90	42	43,5	5.250	1	007280621

728/15

Szűkítő közbetét 3/4”- 1/2”, foszfátozott



L mm	Ø mm	□	■	Ft		
58	38	3/4	1/2	4.150	2	007280810

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

728/16

Bővítő közbetét 3/4”-1”, foszfátozott



L mm	Ø mm	□	■	Ft		
62	44	3/4	1	5.200	2	007280813

728/21

3/4”-os toldó



L mm	Ø mm	Ft		
175	44	6.150	2	007280815

728/22

3/4”-os toldó



L mm	Ø mm	Ft		
250	44	7.150	2	007280825

728/22L

Toldó
Belső- és külső négyszög 3/4"



L mm	Ø mm	Ft		
330	44	9.100	1	007280826

728/25

3/4”-os csukló



L mm	Ø mm	Ft		
107,5	44	12.000	1	007280830

728/C10

10 db 3/4"-os gépi dugókulcs, fémdobozban



	Ft		
728/C10 17-19-22-24-27-30 32-36-41-46 mm	46.828	1	007280910

275x120x65 mm - 5,7 kg

728/OR - 728/SP

O-gyűrű, biztosító csap



	728 mm	728FTX	Ft		
728/OR	728/15		242	5	007280925
728/OR	17÷46	E20÷E24	258	10	007280926
728/SP	17÷46	E20÷E24	370	10	007280916

729

1"-os gépi dugókulcs, foszfátozott



UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
24	41,5	58	54	5.323	1	007290024
27	45,0	60	54	5.323	1	007290027
30	49,0	62	54	5.323	1	007290030
32	51,5	63	54	5.600	1	007290032
33	52,5	63	54	5.600	1	007290033
34	54,0	63	54	5.600	1	007290034
36	56,5	66	54	5.600	1	007290036
38	59,0	66	54	6.613	1	007290038
41	62,5	68	54	6.774	1	007290041
46	69,0	72	54	7.600	1	007290046
50	74,0	76	54	9.516	1	007290050
55	80,0	84	54	10.200	1	007290055
60	86,5	88	54	12.420	1	007290060
65	92,5	92	54	14.194	1	007290065
70	99,0	96	54	16.950	1	007290070
75	105,0	102	63	20.700	1	007290075
80	111,5	102	63	23.000	1	007290080

729L

Hosszú 1"-os gépi dugókulcs, foszfátozott



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
24	41,5	108	54	9.550	1	007290324
27	45,0	108	54	9.550	1	007290327
30	49,0	108	54	9.550	1	007290330
32	51,5	108	54	9.550	1	007290332
33	52,2	108	54	9.550	1	007290333
34	54,0	108	54	9.550	1	007290334
36	56,5	108	54	9.550	1	007290336
41	62,5	108	54	11.452	1	007290341
46	69,0	108	54	13.226	1	007290346
50	74,0	108	54	14.839	1	007290350
55	80,0	108	54	17.742	1	007290355
60	86,5	108	54	19.355	1	007290360
65	92,5	108	54	23.387	1	007290365
70	99,0	108	54	26.800	1	007290370
75	105,0	108	63	30.500	1	007290375
80	111,5	108	63	33.500	1	007290380

729LS

Hosszú könnyített 1"-os gépi dugókulcs, foszfátozott

1"



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
22	36,0	108	53	9.550	1	007290522
24	38,5	108	53	9.550	1	007290524
27	42,3	108	53	9.550	1	007290527
30	46,0	108	53	10.000	1	007290530
32	48,5	108	53	10.000	1	007290532
33	49,8	108	53	10.000	1	007290533
36	53,5	108	53	10.000	1	007290536

729T

Gépi torziós dugókulcs kerékanyához

1"

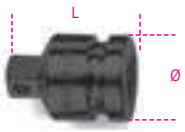


mm	Nm	L mm	Ft		
24	350	300	20.195	1	007290724
27	450	300	20.370	1	007290757
30	500	300	20.777	1	007290730
32	450	300	20.952	1	007290732
32	600	300	21.098	1	007290762
33	600	300	21.970	1	007290763
36	600	300	23.280	1	007290736

729/15

Szűkítő közbetét, 1"-3/4", foszfátozott

1"



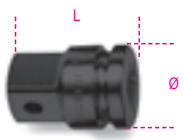
L mm	Ø mm	□	■	Ft		
66,5	54	1	3/4	6.400	1	007290810

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

729/16

Bővítő közbetét 1" - 1.1/2", foszfátozott

1"



L mm	Ø mm	□	■	Ft		
88	54,0	1	1.1/2	12.100	1	007290813

729/21

1"-os toldó

1"



L mm	Ø mm	Ft		
175	54	10.200	1	007290815

729/22

1"-os toldó

1"



L mm	Ø mm	Ft		
330	54	14.800	1	007290825

729/25

1"-os csukló

1"



L mm	Ø mm	Ft		
130	54	20.806	1	007290830

729/OR... - 729/SP...

O-gyűrű, biztosító csap

3/4"
1"
1.1/2"



	728 mm	729-730 mm	Ft		
729/OR1	50÷60	24÷70	300	5	007290927
729/OR2		75÷125	590	5	007290928
729/SP1	50÷60	24÷70	290	5	007290917
729/SP2		75÷125	590	5	007290918

730

1.1/2"-os gépi dugókulcs, foszfátozott

1.1/2"



UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
50	81	87	84	29.568	1	007300050
55	88	90	86	29.832	1	007300055
60	94	95	86	33.264	1	007300060
65	100	100	86	38.016	1	007300065
70	106	105	86	43.560	1	007300070
75	113	110	86	50.688	1	007300075
80	119	115	86	57.288	1	007300080
85	125	120	86	64.416	1	007300085
90	132	125	86	73.392	1	007300090
95	138	125	96	88.440	1	007300095
100	144	130	96	100.850	1	007300100
105	150	135	96	106.500	1	007300105
110	157	140	96	117.745	1	007300110
115	163	140	96	130.150	1	007300115
120	169	145	96	141.770	1	007300120
125	175	145	96	148.105	1	007300125

730/15

Szűkítő közbetét

1.1/2"



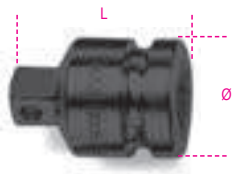
L mm	Ø mm	□	■	Ft		
105	84,0	1.1/2	1	24.684	1	007300810

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

733/15

Szűkítő közbetét, foszfátozott

2.1/2"



L mm	Ø mm	□	■	Ft		
156	127	2.1/2	1.1/2	79.500	1	007330810

851

Mágneses betéttartó csavarhúzónyéllel

14



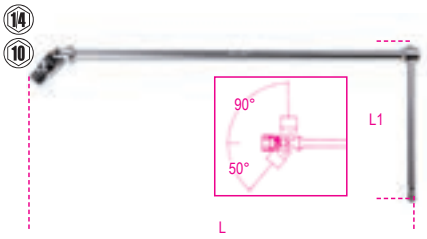
L1 mm	L mm	Ft		
45	165	3.748	2	008510165
125	245	4.357	2	008510245

851SR
Mágneses betéttartó csavarhúzónyéllel



L mm	L1 mm	Ft		
230	110	5.180	2	008510001

852
csuklós T-szárú bitkulcs



	L mm	L1 mm	Ft		
1/4"	400	160	9.445	2	008520006
10 mm	400	160	9.445	2	008520010

855P
Betéttartócsavarhúzó állítható nyéllel, irányváltós racsnival, 7 betéttel



L mm	L1 mm	Ft		
240	100	17.672	1	008550010



860PH	PH1 - PH2
860PZ	PZ1 - PZ2
860LP	LP 0,8X5,5 mm
860PE	4 - 5 mm

860LP
Színes csavarhúzóbetét hasítottfejű csavarokhoz



ISO 2351-1
ISO 1173 C 6,3

SxA mm	L mm	Ft		
0,5x3	25	457	5	008600005
0,6x4,5	25	457	5	008600010
0,8x5,5	25	457	5	008600015
1x5,5	25	457	5	008600020
1,2x6,5	25	457	5	008600025

860PH
Színes csavarhúzóbetét Phillips®-csavarokhoz



ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PH	L mm	Ft		
0	25	457	5	008600220
1	25	457	5	008600225
2	25	457	5	008600230
3	25	457	5	008600245
4	25	670	5	008600250

860PZ
Színes csavarhúzóbetét Pozidriv®- és Supadriv®-csavarokhoz



ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PZ	L mm	Ft		
1	25	457	5	008600320
2	25	457	5	008600325
3	25	457	5	008600330
4	25	670	5	008600335

860PE
Színes hatlapú csavarhúzóbetét



ISO 2351-3
ISO 1173 C 6,3

mm	L mm	Ft		
2	25	488	5	008600101
2,5	25	488	5	008600102
3	25	488	5	008600103
4	25	488	5	008600104
5	25	488	5	008600105
6	25	488	5	008600106
8	25	609	5	008600108
10	25	609	5	008600110

860TX
Színes csavarhúzóbetét Torx®-csavarokhoz



ISO 1173 C 6,3

	L mm	Ft		
T6	25	609	5	008600704
T7	25	609	5	008600705
T8	25	609	5	008600710
T9	25	609	5	008600715
T10	25	488	5	008600720
T15	25	488	5	008600725
T20	25	488	5	008600730
T25	25	488	5	008600735
T27	25	488	5	008600740
T30	25	488	5	008600745
T40	25	488	5	008600750

860RTX
Színes csavarhúzóbetét Tamper Resistant Torx®-csavarokhoz



ISO 1173 C 6,3

	L mm	Ft		
T9	25	670	5	008600550
T10	25	670	5	008600555
T15	25	670	5	008600560
T20	25	670	5	008600565
T25	25	670	5	008600570
T27	25	670	5	008600575
T30	25	670	5	008600580
T40	25	670	5	008600585

860/55
Átváltós racsni

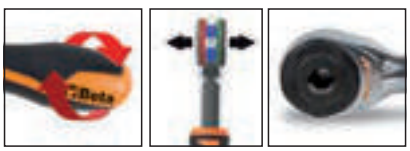


L mm		Ft		
100	1/4	7.618	3	008600870

860/58
betéttartó racsni forgó markolattal

- A bit mindkét oldalon behelyezhető a be- vagy kicsavaráshoz
- Kettős anyagú markolat





	L mm		Ø mm	A mm	Ft		
860/58	126	1/4"	27	15	17.672	1	008600884

860/C27

25 csavarhúzóbetét, 1 betéttartó
és 1 irányváltós racsni, műanyag dobozban



	Ft		
860/C27	21.029	1	008600880

860/55	100 mm
860LP	0,5x3-1,0x5,5-1,2x6,5 mm
860PH	PH1-PH2(x2)-PH3
860PZ	PZ1-PZ2(x2)-PZ3
860PE	2-2,5-3-4-5-6 mm
860TX	T6-T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
892/0	⬣ 1/4 ■ 1/4

860PHZ/A10

10 csavarhúzóbetét és mágneses betéttartó,
műanyag dobozban



	Ft		
860PHZ/A10	8.714	1	008600910

		n.
860PH	PH1	1
	PH2	3
	PH3	1
860PZ	PZ1	1
	PZ2	3
	PZ3	1
882M1	⎔ 1/4 ⬣ 1/4	

Beta

860PE/A10

10 csavarhúzóbetét és mágneses betéttartó,
műanyag dobozban



	Ft		
860PE/A10	9.145	1	008600920

		n.
860PE	2 - 2,5 mm	1
	3 - 4 - 5 - 6 mm	2
882M1	⎔ 1/4 ⬣ 1/4	

860TX/A10

10 csavarhúzóbetét és mágneses betéttartó,
műanyag dobozban



	Ft		
860TX/A10	9.387	1	008600970

		n.
860TX	T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 T25 - T27 - T30 - T40	1
882M1	⎔ 1/4 ⬣ 1/4	

860MIX/A10

10 csavarhúzóbetét és mágneses betéttartó,
műanyag dobozban



	Ft		
860MIX/A10	8.714	1	008600900

		n.
860LP	0,5x3 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm	1
860PH	PH1	1
	PH2	2
	PH3	1
860PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3	1
882M1	⎔ 1/4 ⬣ 1/4	

860MIX/A31

30 csavarhúzóbetét és mágneses
gyorslazítású betéttartó, műanyag dobozban



	Ft		
860MIX/A31	20.747	1	008600902

860LP	0,5x3 - 0,6x4 - 0,8x5,5 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
860PE	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 8 - 10 mm
860PH	PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
860PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
860RTX	T9 - T10 - T15 - T20 T25 - T27 - T30 - T40
882MSR/50	⎔ 1/4 ⬣ 1/4

860/C38P

1 betéttartó irányváltós racsnival és
csavarhúzónyéllel, 27 csavarhúzóbetét,
8 hatlapú dugókulcs és 2 tartozék
szivacsbetétes fémdobozban

Betéttartó irányváltós racsnival
Betéttartófedél
Toldó gyorsoldással, levehető



	Ft		
860/C38P	43.306	1	008600878

860LP	0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
860PE	2-2,5-3-4(x2)-5(x2)
860PH	PH1(x2)-PH2(x2)-PH3
860PZ	PZ1(x2)-PZ2(x2)-PZ3
860TX	T10-T15-T20-T25-T30-T40
900	5-5,5-6-7-8-9-10-13 mm
892/0	⬣ 1/4 ■ 1/4
892/3	⬣ 1/4 ■ 1/4
855P	240 mm

270x120x45 mm

861LP

Csavarhúzóbetétek hasítottfejű csavarokhoz



ISO 2351-1

ISO 1173 C 6,3

SxA mm	L mm	Ft		
0,5x3	25	289	10	008610005
0,6x4	25	289	10	008610007
0,6x4,5	25	289	10	008610010
0,8x5,5	25	289	10	008610015
1x5,5	25	289	10	008610020
1,2x6,5	25	289	10	008610025
1,2x8	25	564	10	008610028
1,6x8	25	564	10	008610030

861PH

Csavarhúzóbetétek Phillips®-csavarokhoz



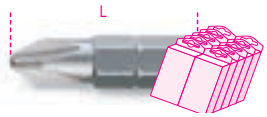
ISO 2351-2

ISO 1173 C 6,3

PH	L mm	Ft		
0	25	289	10	008610200
1	25	289	10	008610205
2	25	289	10	008610210
2L	50	564	10	008610213
3	25	289	10	008610215
4	25	777	10	008610220

861PH/C

Csavarhúzóbetétek Phillips®-csavarokhoz



ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PH	L mm	Ft		
0	25	204	200	008610250
1	25	204	200	008610255
2	25	204	200	008610260
2L	50	415	100	008610263
3	25	204	200	008610265
4	25	564	100	008610270

861PZ

Csavarhúzóbetétek Pozidriv®-Supadriv® csavarokhoz



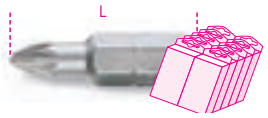
ISO 2351-2

ISO 1173 C 6,3

PZ	L mm	Ft		
1	25	289	10	008610300
2	25	289	10	008610305
2L	50	564	10	008610308
3	25	289	10	008610310
4	25	777	10	008610315

861PZ/C

Csavarhúzóbetétek Pozidriv®-Supadriv® csavarokhoz



ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PZ	L mm	Ft		
1	25	204	200	008610350
2	25	204	200	008610355
2L	50	415	100	008610358
3	25	204	200	008610360
4	25	564	100	008610365

861PE

Imbusz-csavarhúzóbetétek



ISO 2351-3

ISO 1173 C 6,3

mm	L mm	Ft		
2	25	305	10	008610100
2,5	25	305	10	008610105
3	25	305	10	008610110
4	25	305	10	008610115
5	25	305	10	008610120
6	25	305	10	008610125
8	25	472	10	008610130
10	25	609	10	008610135

861TX

Torx® csavarhúzóbetétek

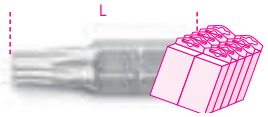


ISO 1173 C 6,3

	L mm	Ft		
T5	25	418	10	008610399
T6	25	418	10	008610400
T7	25	418	10	008610405
T8	25	418	10	008610410
T9	25	418	10	008610415
T10	25	323	10	008610420
T15	25	323	10	008610425
T20	25	323	10	008610430
T25	25	323	10	008610435
T27	25	323	10	008610440
T30	25	323	10	008610445
T40	25	323	10	008610450

861TX/C

Torx® csavarhúzóbetétek



ISO 1173 C 6,3

	L mm	Ft		
T10	25	235	200	008610470
T15	25	235	200	008610475
T20	25	235	200	008610480
T25	25	235	200	008610485
T27	25	235	200	008610490
T30	25	235	200	008610495
T40	25	235	200	008610499

861RTX

Tamper Resistant Torx® csavarhúzóbetétek



ISO 1173 C 6,3

	L mm	Ft		
T7	25	609	10	008610538
T9	25	609	10	008610500
T10	25	609	10	008610505
T15	25	609	10	008610510
T20	25	609	10	008610515
T25	25	609	10	008610520
T27	25	609	10	008610525
T30	25	609	10	008610530
T40	25	609	10	008610535
T45	25	1.188	10	008610539

861RIBE

csavarbehajtó bit RIBE® csavarokhoz



ISO 1173 C 6,3

	L mm	Ft		
M5	25	259	10	008610705
M6	25	259	10	008610706
M7	25	320	10	008610707
M8	25	320	10	008610708
M9	25	472	10	008610709

861TRW

1/4"-os Tri-Wing® csavarhúzó betét



ISO 1173 C 6,3

GR	L mm	Ft		
1	25	503	10	008610601
2	25	503	10	008610602
3	25	503	10	008610603
4	25	503	10	008610604
5	25	503	10	008610605
6	25	732	10	008610606

861TQS
1/4”-os Torq-Set® csavarhúzó betét



ISO 1173 C 6,3

GR	L mm	Ft		
0	25	503	10	008610620
1	25	503	10	008610621
2	25	503	10	008610622
3	25	503	10	008610623
4	25	503	10	008610624
5	25	503	10	008610625
6	25	503	10	008610626
8	25	503	10	008610628
10	25	503	10	008610630

861SP
Speciális csavarhúzóbetétek beállító csavarokhoz



ISO 1173 C 6,3

SP	D mm	L mm	Ft		
4	1,5	25	412	10	008610650
6	2,4	25	412	10	008610653
8	2,8	25	412	10	008610656
10	3,3	25	412	10	008610658
12	3,9	25	412	10	008610660

1483KV-PT/S7



1483KV PT/S7	155

861XZN
csavarbehajtó bit XZN® csavarokhoz



ISO 1173 C 6,3

○	L mm	Ft		
M5	25	259	10	008610725
M6	25	259	10	008610726
M8	25	320	10	008610728

861/C61P
61 csavarhúzóbetét és 1 betéttartó, mágneses



	Ft		
861/C61P	38.426	1	008610978

861LP	0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x8 mm
861PE	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
861PH	PH0 - PH1 - PH2 - PH3
861PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3
861TX	T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 T20 - T25 - T27 - T30 - T40
861RTX	T9 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40
861TRW	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6
861TQS	0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
861SP	4 - 6 - 8 - 10 - 12
851SR	⎔ 1/4"

270x120x45 mm - 975 g

862LP
Hosszú csavarhúzóbetétek hasított fejű csavarhoz



ISO 2351-1

ISO 1173 E 6,3

SxA mm	L mm	Ft		
0,5x3	50	853	5	008620005
0,6x4,5	50	853	5	008620010
0,8x5,5	50	853	5	008620015
1x5,5	50	853	5	008620020
1,2x6,5	50	853	5	008620025
1,2x8	50	1.066	5	008620030
1,6x8	50	1.066	5	008620035

862PH
Hosszú csavarhúzóbetétek Phillips®-csavarhoz



ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	Ft		
1	50	853	5	008620200
2	50	853	5	008620205
3	50	853	5	008620210

862PH/L
Csavarhúzóbetétek Phillips®-csavarhoz



ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	Ft		
1	70	1.585	5	008620230
2	70	1.585	5	008620232
3	70	1.585	5	008620234

862PH-XL
csavarbehajtó betét Phillips® kereszthornyos csavarokhoz



ISO 2351-2ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	Ft		
1	100	1.086	5	008620250
2	100	1.086	5	008620252
3	100	1.086	5	008620254

862PZ
Hosszú csavarhúzóbetétek Pozidriv®-Supadriv® csavarhoz



ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PZ	L mm	Ft		
1	50	884	5	008620300
2	50	884	5	008620305
3	50	884	5	008620310

862PE
Hosszú imbusz-csavarhúzóbetétek



ISO 2351-3

ISO 1173 E 6,3

mm	L mm	Ft		
3	50	884	5	008620103
4	50	884	5	008620104
5	50	884	5	008620105
6	50	884	5	008620106
8	50	1.188	5	008620108

862TX

Csavarhúzóbetét Torx®-csavarokhoz



ISO 1173 E 6,3

	L mm	Ft		
T9	50	1.158	5	008620509
T10	50	1.158	5	008620510
T15	50	1.158	5	008620515
T20	50	1.158	5	008620520
T25	50	1.158	5	008620525
T27	50	1.158	5	008620527
T30	50	1.158	5	008620530
T40	50	1.158	5	008620540

862TX/L

Csavarhúzóbetétek Torx®-csavarhoz



ISO 1173 E 6,3

	L mm	Ft		
T9	70	1.280	5	008620559
T10	70	1.280	5	008620560
T15	70	1.280	5	008620565
T20	70	1.280	5	008620570
T25	70	1.280	5	008620575
T27	70	1.280	5	008620577
T30	70	1.280	5	008620580
T40	70	1.280	5	008620590

862TX-XL

csavarbehajtó betét
Torx® csavarokhoz



ISO 1173 E 6,3

	L mm	Ft		
T9	100	1.050	5	008620659
T10	100	1.050	5	008620660
T15	100	1.050	5	008620665
T20	100	1.050	5	008620670
T25	100	1.050	5	008620675
T27	100	1.050	5	008620677
T30	100	1.050	5	008620680
T40	100	1.050	5	008620690

862F

Mágneses hatszögű dugókulcsbetétek



ISO 1173 E 6,3

mm	L mm	Ø mm	Ft		
5,5	65	11	1.600	5	008620405
6	65	11	1.600	5	008620406
7	65	11	1.600	5	008620407
8	65	13	1.600	5	008620408
10	65	15	1.752	5	008620410
12	65	18	1.905	5	008620412
13	65	18	2.057	5	008620413

862F/A7

7 hatlapú dugókulcsbetét, mágneses



	Ft		
862F/A7	12.114	1	008620950



862F 5,5-6-7-8-10-12-13 mm

866LP

Csavarhúzóbetétek hasítottfejű csavarhoz



ISO 2351-1
ISO 1173 C 8

SxA mm	L mm	Ft		
1x5,5	41	884	10	008660005
1,2x6,5	41	884	10	008660010
1,6x8	41	884	10	008660015
1,6x10	41	1.188	10	008660020
2x12	41	1.493	10	008660025

866PH

Csavarhúzóbetétek
Phillips®-csavarhoz



ISO 2351-2

ISO 1173 C 8

PH	L mm	Ft		
1	32	701	10	008660200
2	32	701	10	008660205
3	32	701	10	008660210
4	38	1.066	10	008660215

866PZ

Csavarhúzóbetétek
Pozidriv®-Supadriv® csavarhoz



ISO 2351-2

ISO 1173 C 8

PZ	L mm	Ft		
1	32	732	10	008660300
2	32	732	10	008660305
3	32	732	10	008660310
4	38	1.097	10	008660315

866PE

Imbusz-csavarhúzóbetétek



ISO 2351-3

ISO 1173 C 8

mm	L mm	Ft		
3	30	609	10	008660100
4	30	609	10	008660105
5	30	609	10	008660110
6	30	609	10	008660115
7	30	609	10	008660117
8	30	609	10	008660120
10	30	853	10	008660125
12	30	1.188	10	008660132
14	30	1.538	10	008660134

866TX

Torx®-csavarhúzóbetét



ISO 1173 C 8

	L mm	Ft		
T20	30	761	10	008660400
T25	30	761	10	008660405
T27	30	761	10	008660410
T30	30	761	10	008660415
T40	30	761	10	008660420
T45	30	761	10	008660425
T50	30	761	10	008660430
T55	30	1.097	10	008660435
T60	30	1.462	10	008660440
T70	30	1.645	10	008660445

866RTX

Tamper Resistant Torx®
csavarhúzóbetétek



ISO 1173 C 8

	L mm	Ft		
T40	30	884	10	008660520
T45	30	884	10	008660525
T50	30	884	10	008660530
T55	30	1.249	10	008660535
T60	30	1.615	10	008660540
T70	30	1.981	10	008660545

867PE
Hatszögű csavarhúzóbetétek



mm	L mm	Ft		
4	30	396	5	008670104
5	30	396	5	008670105
6	30	396	5	008670106
7	30	396	5	008670107
8	30	396	5	008670108
10	30	396	5	008670110
12	30	548	5	008670112

867PE/L
Hatszögű csavarhúzóbetétek



mm	L mm	Ft		
4	75	716	5	008670154
5	75	716	5	008670155
6	75	716	5	008670156
7	75	716	5	008670157
8	75	716	5	008670158
10	75	716	5	008670160
12	75	1.005	5	008670162

867XZN
Csavarhúzóbetétek XZN®-csavarhoz



	L mm	Ft		
M4	30	472	5	008670204
M5	30	472	5	008670205
M6	30	472	5	008670206
M8	30	472	5	008670208
M10	30	472	5	008670210
M12	30	701	5	008670212

867XZN/L
Csavarhúzóbetétek XZN®-csavarhoz



	L mm	Ft		
M5	75	792	5	008670255
M6	75	792	5	008670256
M8	75	792	5	008670258
M10	75	792	5	008670260
M12	75	1.097	5	008670262

867TX
Csavarhúzóbetétek Torx®-csavarhoz



	L mm	Ft		
T20	30	396	5	008670400
T25	30	396	5	008670405
T30	30	396	5	008670410
T40	30	396	5	008670415
T45	30	396	5	008670420
T50	30	396	5	008670425
T55	30	396	5	008670430

867TX/L
Csavarhúzóbetétek Torx®-csavarhoz



	L mm	Ft		
T20	75	640	5	008670450
T25	75	640	5	008670455
T30	75	640	5	008670460
T40	75	640	5	008670465
T45	75	640	5	008670470
T50	75	640	5	008670475
T55	75	640	5	008670480

867RTX
Csavarhúzóbetétek
Tamper Resistant Torx®-csavarhoz



	L mm	Ft		
T20	30	441	5	008670500
T25	30	441	5	008670505
T30	30	441	5	008670510
T40	30	441	5	008670515
T45	30	441	5	008670520
T50	30	441	5	008670525
T55	30	441	5	008670530

867RTX/L
Csavarhúzóbetétek
Tamper Resistant Torx®-csavarhoz



	L mm	Ft		
T20	75	732	5	008670550
T25	75	732	5	008670555
T30	75	732	5	008670560
T40	75	732	5	008670565
T45	75	732	5	008670570
T50	75	732	5	008670575
T55	75	732	5	008670580

867RIBE
csavarbehajtó betét
RIBE® csavarokhoz



	L mm	Ft		
M5	30	427	5	008670705
M6	30	427	5	008670706
M7	30	427	5	008670707
M8	30	427	5	008670708
M9	30	427	5	008670709
M10	30	427	5	008670710
M11	30	640	5	008670711
M12	30	640	5	008670712
M13	30	640	5	008670713

867RIBE/L
csavarbehajtó betét
RIBE® csavarokhoz



	L mm	Ft		
M5	75	701	5	008670755
M6	75	701	5	008670756
M7	75	701	5	008670757
M8	75	701	5	008670758
M9	75	701	5	008670759
M10	75	701	5	008670760
M11	75	975	5	008670761
M12	75	975	5	008670762
M13	75	975	5	008670763

867/...
Betéttartó a 867-es betétekhez



	mm	□	L mm	Ø mm	Ft		
867/1	10	3/8"	38	17	1.401	5	008670600
867/2	10	1/2"	38	22	1.585	5	008670601

867/C20
18 RIBE® betét 10 mm hatlapfejű csatlakozóval és 2 tartozékkal



	Ft		
867/C20	27.199	1	008670920

867RIBE 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
867RIBE/L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
867/1
867/2

335x145x60 mm - 1,7 kg

867/C38

38 betét 10 mm hatlapfejű csatlakozóval és1 csuklós T betéttartóval



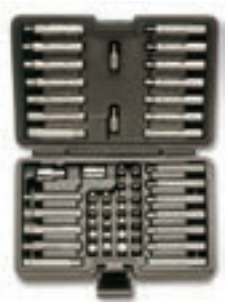
	Ft		
867/C38	48.576	1	008670938

	852	10 mm
	867PE	4-5-6-7-8-10-12mm
	867PE/L	4-5-6-7-8-10-12mm
	867XZN	M5-M6-M8-M10-M12
	867XZN/L	M5-M6-M8-M10-M12
	867TX	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867TX/L	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	882	

420x185x60 mm - 3 kg

867/C52

52 hatszögű csavarhúzóbetét, 10 mm és 2 tartozék



	Ft		
867/C52	31.993	1	008670901

	867PE	4-5-6-7-8-10-12 mm
	867PE/L	4-5-6-7-8-10-12 mm
	867XZN	M5-M6-M8-M10-M12
	867XZN/L	M5-M6-M8-M10-M12
	867TX	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867TX/L	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867RTX	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867RTX/L	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867/1	⎔ 10 mm - ☐ 3/8"
	867/2	⎔ 10 mm - ☐ 1/2"

250x170x70 mm - 2,1 kg



882

1/4" külső és 1/4" belső mérettel rendelkező betéttartó



ISO 1173 E 6,3

L mm	⎔	●	Ø mm	Ft		
57	1/4	1/4	11	3.961	5	008820001

882M1

1/4" külső és 1/4" belső mérettel rendelkező betéttartó



ISO 1173 E 6,3

L mm	⎔	●	Ø mm	Ft		
50	1/4	1/4	11	4.144	5	008820006

882M

1/4" külső és 1/4" belső mérettel rendelkező betéttartó



ISO 1173 E 6,3

L mm	⎔	●	Ø mm	Ft		
75	1/4	1/4	11	5.058	5	008820005

882MSR

Mágneses betéttartó, gyorslazítással



ISO 1173 E 6,3

L mm	⎔	●	Ø mm	Ft		
50	1/4	1/4	11	4.417	5	008820205
75	1/4	1/4	11	5.180	5	008820207

882P

Mágneses betéttartó



L mm	●	⎔	Ø mm	Ft		
80	1/4	1/4	10	3.656	5	008820080

892

Adapter dugókulcshoz



	■	●	L mm	Ft		
892/0	1/4	1/4	25	1.310	5	008920000
* 892/1	1/4	5,5	50	2.407	5	008920001
* 892/2	3/8	5,5	50	3.656	5	008920002
° 892/3	1/4	1/4	50	2.407	5	008920003
° 892/4	3/8	1/4	50	3.656	5	008920004
892/5	1/4	5/16	75	3.412	5	008920005
892/6	3/8	5/16	75	5.058	5	008920006
892/7	1/2	1/4	75	5.180	5	008920007

*** ISO 1173 A 5,5**
° ISO 1173 C 6,3

895

Betéttartók 861 - 862 - 866 betétekhez 1/4", 3/8" és 1/2"

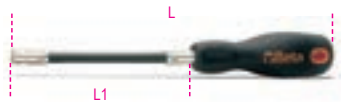


DIN 7427

	⎔	☐	L mm	Ø mm	Ft		
895/1	1/4	1/4	25,4	12	2.925	5	008950000
895/3	1/4	3/8	29	16,8	3.474	5	008950001
895/4	5/16	3/8	29	16,8	3.474	5	008950002
895/5	1/4	1/2	38	22	3.474	5	008950005
895/6	5/16	1/2	38	22	3.474	5	008950003

897

1/4"-os flexibilis betéttartó csavarhúzónyéllel



L mm	L1 mm	Ft		
280	154	6.551	2	008970010

897L

Flexibilis betéttartó, nyéllel, hosszított kivitel



L mm	L1 mm	Ft		
500	380	7.618	2	008970015

900
Hatlapú dugókulcs



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
4	6,8	25	11,8	667	10	009000040
4,5	7,4	25	11,8	667	10	009000045
5	8,0	25	11,8	667	10	009000050
5,5	8,7	25	11,8	667	10	009000055
6	9,3	25	11,8	667	10	009000060
7	10,4	25	11,8	667	10	009000070
8	11,8	25	12,7	667	10	009000080
9	12,7	25	11,8	667	10	009000090
10	14,2	25	12,0	667	10	009000100
11	15,8	25	12,5	667	10	009000110
12	17,2	25	13,5	667	10	009000120
13	18,0	25	13,5	667	10	009000130
14	20,0	25	15,0	667	10	009000140



	Ft		
900/SB13 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	12.457	1	009000150

900MB
Tizenkétszögű dugókulcs



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
4	6,7	22	11,2	1.283	5	009000160
5	7,7	25	11,2	1.283	5	009000161
5,5	8,3	25	11,2	1.283	5	009000162
6	9,0	25	11,2	1.283	5	009000163
7	10,2	25	11,2	1.283	5	009000164
8	11,3	25	12,0	1.283	5	009000165
9	13,0	25	12,0	1.283	5	009000166
10	14,3	25	12,9	1.283	5	009000167
11	16,0	25	14,3	1.283	5	009000168
12	17,4	25	16,0	1.283	5	009000169
13	18,0	25	16,4	1.427	5	009000170
14	19,3	25	17,9	1.509	5	009000171



	Ft		
900MB/SB12 4-5-5,5-6-7-8-9-10 11-12-13-14 mm	19.324	1	009000179

900L
Hatlapú hosszú dugókulcs



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
4	6,5	50	12,0	1.539	5	009000181
4,5	7,0	50	12,0	1.539	5	009000182
5	7,5	50	12,0	1.539	5	009000183
5,5	8,5	50	12,0	1.539	5	009000184
6	9,5	50	12,0	1.539	5	009000185
7	10,5	50	12,0	1.539	5	009000186
8	12,0	50	12,0	1.539	5	009000187
9	13,0	50	13,0	1.539	5	009000188
10	14,0	50	14,0	1.622	5	009000189
11	16,0	50	16,0	1.622	5	009000190
12	17,5	50	17,5	1.622	5	009000191
13	17,5	50	17,5	1.622	5	009000192
14	20,0	50	20,0	1.622	5	009000193



	Ft		
900L/SB13 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	24.208	1	009000203

900MB/L
Tizenkétszögű hosszú dugókulcs



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
5	8,0	50	12,0	2.381	3	009000211
6	9,3	50	12,0	2.381	3	009000212
7	10,9	50	12,0	2.381	3	009000213
8	11,6	50	12,0	2.381	3	009000214
9	13,0	50	12,0	2.381	3	009000215
10	14,3	50	12,8	2.525	3	009000216
11	16,0	50	14,2	2.525	3	009000217
12	17,4	50	15,5	2.525	3	009000218
13	18,0	50	16,2	2.525	3	009000219
14	19,0	50	17,1	2.525	3	009000220

900AS
Hatlapú dugókulcs



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
5/32	8,8	25	11,9	729	5	009000349
3/16	7,7	25	11,9	729	5	009000340
7/32	8,8	25	11,9	729	5	009000345
1/4	9,6	25	11,9	729	5	009000350
9/32	10,2	25	11,9	729	5	009000355
5/16	11,3	25	11,9	729	5	009000360
11/32	12,7	25	11,6	729	5	009000365
3/8	14,0	25	12,9	729	5	009000370
7/16	15,3	25	14,5	729	5	009000375
1/2	17,5	25	16,4	729	5	009000380
9/16	19,0	25	17,9	729	5	009000385



	Ft		
900AS/SB11 3/16-7/32-5/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16	11.349	1	009000389

900AS/MB
Tizenkétszögű dugókulcs



SAE AS 954E

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
3/16	7,7	22	10,9	1.304	2	009000390
7/32	8,5	22	10,9	1.304	2	009000391
1/4	9,4	22	10,9	1.304	2	009000392
9/32	10,2	22	10,9	1.304	2	009000393
5/16	11,3	22	11,7	1.304	2	009000394
11/32	12,5	22	12,0	1.304	2	009000395
3/8	13,7	22	12,9	1.407	2	009000396
7/16	15,6	22	14,3	1.407	2	009000397
1/2	17,2	22	16,4	1.529	2	009000398
9/16	18,8	24	17,9	1.529	2	009000399

900AS/L
Hatlapú hosszú dugókulcs



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
3/16	7,0	50	12,0	1.642	2	009000301
7/32	8,5	50	12,0	1.642	2	009000303
1/4	9,8	50	12,0	1.642	2	009000305
9/32	10,5	50	12,0	1.642	2	009000307
5/16	12,0	50	12,0	1.642	2	009000309
11/32	13,0	50	13,0	1.642	2	009000311
3/8	14,0	50	14,0	1.642	2	009000313
7/16	16,0	50	16,0	1.642	2	009000315
1/2	17,5	50	17,5	1.642	2	009000317
9/16	20,0	50	20,0	1.725	2	009000319

900AS/MBL
Tizenkétszögű hosszú dugókulcs



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
5/32	6,8	50	12,0	2.505	2	009000325
3/16	8,0	50	12,0	2.505	2	009000326
7/32	8,5	50	12,0	2.505	2	009000327
1/4	9,8	50	12,0	2.505	2	009000328
9/32	10,9	50	12,0	2.505	2	009000329

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
5/16	11,6	50	12,0	2.505	2	009000330
11/32	13,0	50	12,0	2.505	2	009000331
3/8	14,3	50	12,8	2.730	2	009000332
7/16	16,0	50	14,2	2.730	2	009000333
1/2	18,0	50	16,2	2.730	2	009000334
9/16	19,0	50	17,1	2.730	2	009000335

900FTX

Dugókulcs Torx®-csavarokhoz

1/4"



	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
E4	5,4	22	11,2	1.232	5	009000404
E5	6,7	22	11,2	1.232	5	009000405
E6	7,7	22	11,2	1.232	5	009000406
E7	8,3	22	11,2	1.232	5	009000407
E8	9,6	22	11,2	1.232	5	009000408
E10	11,3	22	12,0	1.232	5	009000410
E11	12,1	22	12,5	1.663	5	009000411
E12	12,9	23	12,9	1.663	5	009000412
E14	14,0	25	14,0	1.663	5	009000414

1/4"



	Ft		
900FTX/SB9 E4-E5-E6-E7-E8 E10-E11-E12-E14	15.255	1	009000419

900LP

Csavarhúzó-dugókulcs hasítottfejű csavarokhoz, krómozott, barnított hegy

1/4"

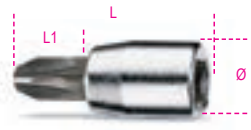


SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
0,8x4	12	28	9	1.498	5	009000605
1x5,5	12	28	9	1.498	5	009000610
1,2x6,5	12	28	9	1.498	5	009000615
1,2x8	13	28	8	1.498	5	009000620
1,6x10	14	28	8	1.498	5	009000625

900PH

Csavarhúzó-dugókulcs Phillips(R)-csavarokhoz, krómozott, barnított hegy

1/4"



PH	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
1	12	28	12	1.642	5	009000701
2	12	28	12	1.642	5	009000702
3	12	28	12	1.642	5	009000703
4	13	28	11	1.642	5	009000704

900ME

1/4"-os imbusz-dugókulcs, krómozott, barnított hegy

1/4"



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
2,5	12	25	4,5	1.417	5	009000502
3	12	25	5,0	1.417	5	009000503
4	12	25	5,6	1.417	5	009000504
5	12	25	6,3	1.417	5	009000505
6	12	25	7,6	1.417	5	009000506
7	13	25	7,2	1.417	5	009000507
8	13	25	8,0	1.417	5	009000508
10	13	25	8,7	1.745	5	009000510

1/4"

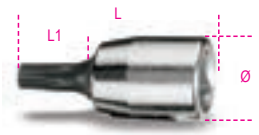


	Ft		
900ME/SB8 2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm	14.310	1	009000518

900PT

Ötlapú csavarhúzó-dugókulcs

1/4"



	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
PT10	12	28	12	4.509	5	009000750
PT15	12	28	12	4.509	5	009000755
PT20	12	28	12	4.509	5	009000760
PT25	12	28	12	4.509	5	009000765
PT27	12	28	12	4.509	5	009000767
PT30	12	28	12	4.509	5	009000770

900TX

1/4"-os Torx(R)-imbusz dugókulcs, krómozott, fekete hegyek

1/4"



	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
T8	12	28	12	2.217	5	009000719
T9	12	28	12	2.217	5	009000720
T10	12	28	12	2.217	5	009000721
T15	12	28	12	2.217	5	009000722
T20	12	28	12	2.217	5	009000723
T25	12	28	12	2.217	5	009000724
T27	12	28	12	2.217	5	009000725
T30	12	28	12	2.217	5	009000726
T40	12	28	12	2.217	5	009000727

1/4"

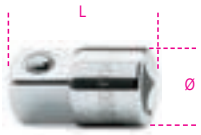


	Ft		
900TX/SB8 T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30-T40	20.382	1	009000730

900/16

Bővítő közbetét 1/4" - 3/8"

1/4"



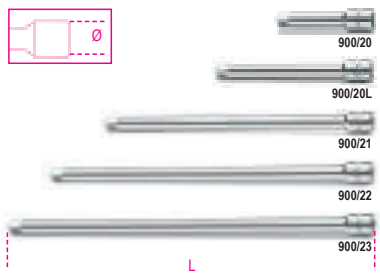
UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Ft		
28	13,0	1/4	3/8	1.676	5	009000814

900/...

Toldók

1/4"



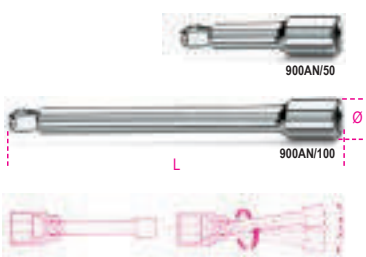
UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm	Ft		
900/20	50	11,5	2.110	5	009000818
900/20L	100	11,5	2.170	5	009000819
900/21	150	11,5	2.315	5	009000822
900/22	250	11,5	3.412	5	009000823
900/23	350	11,5	4.113	5	009000824

900AN

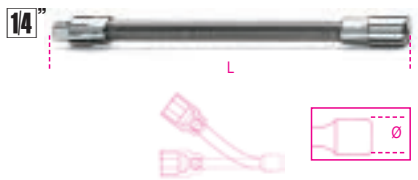
1/4"-os gömbvégű toldó

1/4"



	L mm	Ø mm	Ft		
900AN/50	50	11,5	2.346	3	009000825
900AN/100	100	11,5	2.590	3	009000826

900FL
1/4"-os flexibilis toldó, krómozott



L mm	Ø mm	Ft		
150	12	3.290	3	009000828

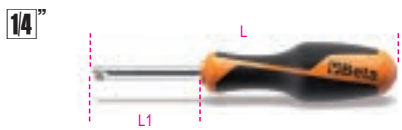
900/25
1/4”-os csukló



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	Ft		
41	12,5	4.235	5	009000830

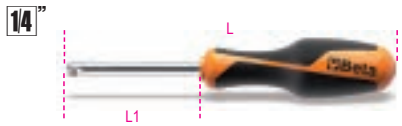
900BG/30C
1/4"-os hajtószár



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Ft		
128	20	1.981	5	009000833

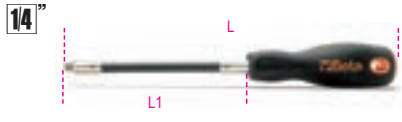
900BG/30
1/4"-os hajtószár



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Ft		
176	68	2.133	5	009000834

900/32
1/4"-os flexibilis hajtószár



L mm	L1 mm	Ft		
280	154	4.814	2	009000839

900/35A
1/4"-os csuklós hajtószár, krómozott



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Ft		
148	84	6.947	5	009000840

900M/35
1/4”-os csuklós fém hajtószár



UNI/ISO 3315
DIN 3122

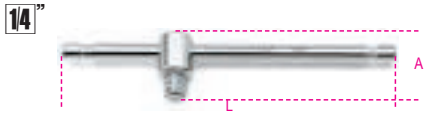
L mm	Ft		
130	9.141	3	009000845

900/40
1/4”-os csuklós T-hajtószár



L mm	L1 mm	Ft		
390	145	9.445	3	009000843

900/42
1/4”-os csúszkás T-hajtószár



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	A mm	Ft		
115	22	2.377	5	009000854

900T/44
hajlított 1/4" hajtószár
működtető markolattal



L mm	L1 mm	Ft		
238	105	3.504	2	009000860

900/55
1/4"-os irányváltós racsni, krómozott



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
125	25	18	11.426	5	009000870

900M/55
1/4”-os irányváltós fémracsni



UNI/ISO 3315
DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
110	22	18	14.625	3	009000905

Nyomatékkulcs csatlakozási méretei, lásd a táblázatot a 929/C8 cikkszám alatt!

900/58
Irányváltós racsni
1/4"
52 fogú

- **Hajtószár**
- **Nyitó és rögzítő gomb**
- **Irányváltás a fejen lévő műanyag gyűrű jobbra és balra forgatásával**
- **Bimateriál-nyél**



L mm	Ø mm	A mm	Ft		
126	28	28,5	17.367	2	009000884

900/C39

11 hatlapú dugókulcs, 21 csavarhúzóbetét és 7 tartozék



	Ft		
900/C39	44.858	1	009000937

861LP	0,6x4,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
861PH	PH1-PH2-PH3
861PZ	PZ1-PZ2-PZ3
861PE	2,5-3-4-5-6 mm
861RTX	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
900	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900/20	50 mm
900/20L	100 mmm
900/25	
900BG/30C	
900/55	
892/0	
895/1	

900/C11

11 hatlapú dugókulcs,
20 csavarhúzóbetét és 8 betéttartó



	Ft		
900/C11	49.994	1	009000971

861LP	0,5x3 - 0,8x5,5 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
861PE	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
861PH	0 - 1 - 2 - 3
861TX	T8 - T10 - T15 - T20 T25 - T30 - T40
895/1	
900	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm
900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/42	
900/55	

270x120x45 mm - 1,2 kg

900/C13-5

13 hatlapú dugókulcs és 5 tartozék, fémdobozban



	Ft		
900/C13-5	38.257	1	009000953

900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/42	
900/55	

270x120x45 mm - 1 kg

900/C13-8

13 hatlapú dugókulcs és 8 tartozék, fémdobozban



	Ft		
900/C13-8	48.990	1	009000954

900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/35A	
900/42	
900/55	

270x120x45 mm - 1,1 kg

900MB/C19

11 tizenkétszögű dugókulcs és 8 tartozék, fémdobozban



	Ft		
900MB/C19	54.802	1	009000977

900MB	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 mm
900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/35A	
900/42	
900/55	

270x120x45 mm - 1,1 kg

900/C24

13 hatlapú dugókulcs,
11 csavarhúzó-dugókulcs
és 6 tartozék, fémdobozban



	Ft		
900/C24	56.872	1	009000956

900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
900LP	0,8x4 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
900PH	PH1 - PH2 - PH3
900ME	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/42	
900/55	

270x120x45 mm - 1,1 kg

900MB/C28

11 tizenkétszögű dugókulcs, 11 csavarhúzó-dugókulcs és 6 tartozék fémdobozban

1/4"



	Ft		
900MB/C28	62.684	1	009000979

900MB	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 mm
900LP	0,8x4 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
900PH	PH1 - PH2 - PH3
900ME	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/42	
900/55	

270x120x45 mm - 1,1 kg

900AS/C10 - /MB-C17

10 hatlapú dugókulcs
és 7 tartozék fémdobozban

1/4"



	Ft		
900AS/C10	45.933	1	009000961

900AS	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/35A	
900/42	
900/55	

270x120x45 mm - 1,1 kg

	Ft		
900AS/MB-C17	52.339	1	009000981

900AS/MB	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/35A	
900/42	
900/55	

270x120x45 mm - 1,1 kg

900AS/C17-MBM

10 tizenkétszögű dugókulcs
és 7 tartozék repülőgép karbantartásához

1/4"



	Ft		
900AS/C17-MBM	57.732	1	009000982

900AS/MB	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900M/35	
900/42	
900M/55	

270x120x45 mm - 1,2 kg

900/C11HR

11 hatlapfejű dugókulcs,
20 csavarbehajtó betét és 7 tartozék
kemény hőformázott tálcában,
lemezdobozban

- forgó markolatos racsni

1/4"
1/4"



	Ft		
900/C11HR	55.935	1	009000980

861LP	0,5x3-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5 mm
861PH	PH0-PH1-PH2-PH3
861PE	3-4-5-6-8 mm
861TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
895/1	
900	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900/16	☐ 1/4 - ■ 3/8
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900/42	
900/30	
900/58	

350x150x50 mm - 1,3 kg

902R/C6

6 adapter a dugókulcshoz



	Ft		
902R/C6	22.432	1	009020814

900/16	☐ 1/4 - ■ 3/8
910/15	☐ 3/8 - ■ 1/4
910/16	☐ 3/8 - ■ 1/2
920/15	☐ 1/2 - ■ 3/8
920/16	☐ 1/2 - ■ 3/4
928/15	☐ 3/4 - ■ 1/2

170x100x35 mm - 600 g

910A

Hatlapú dugókulcs

3/8"



UNI/ISO 2725 DIN 3124

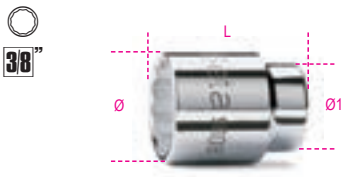
mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
6	9,5	28	16,7	1.452	5	009100006
7	10,7	28	16,7	1.452	5	009100007
8	12,1	28	16,7	1.452	5	009100008
9	13,2	28	16,7	1.452	5	009100009
10	14,6	29	16,7	1.452	5	009100010
11	15,8	29	16,7	1.452	5	009100011
12	17,2	30	17,7	1.531	5	009100012
13	18,4	31	17,0	1.531	5	009100013
14	19,7	32	17,5	1.531	5	009100014
15	20,9	32	18,0	1.531	5	009100015
16	22,2	33	18,5	1.715	5	009100016
17	23,2	33	19,0	1.715	5	009100017
18	24,7	34	20,0	1.715	5	009100018
19	25,8	35	21,0	1.715	5	009100019
20	27,2	35	22,0	1.821	5	009100020
21	28,2	36	23,0	1.821	5	009100021
22	29,7	37	24,0	1.901	5	009100022

3/8"



	Ft		
910A/SB17 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm	32.090	1	009100030

910B
Tizenkétszögű dugókulcs



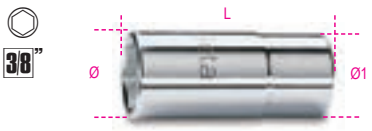
UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
6	9,5	28	16,7	1.452	5	009100106
7	10,7	28	16,7	1.452	5	009100107
8	12,1	28	16,7	1.452	5	009100108
9	13,2	28	16,7	1.452	5	009100109
10	14,6	29	16,7	1.452	5	009100110
11	15,8	29	16,7	1.452	5	009100111
12	17,2	30	17,7	1.531	5	009100112
13	18,4	31	17,0	1.531	5	009100113
14	19,7	32	17,5	1.531	5	009100114
15	20,9	32	18,0	1.531	5	009100115
16	22,2	33	18,5	1.715	5	009100116
17	23,2	33	19,0	1.715	5	009100117
18	24,7	34	20,0	1.715	5	009100118
19	25,8	35	21,0	1.715	5	009100119
20	27,2	35	22,0	1.821	5	009100120
21	28,2	36	23,0	1.821	5	009100121
22	29,7	37	24,0	1.901	5	009100122



	Ft		
910B/SB17 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm	32.090	1	009100130

910AL
Hatlapú dugókulcs,
hosszított kivitel



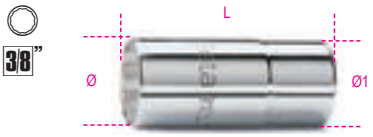
UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
8	12,0	55	17	2.877	3	009100158
9	13,0	55	17	2.877	3	009100159
10	14,5	55	17	2.877	3	009100160
11	16,0	55	17	2.877	3	009100161
12	17,0	55	17	2.877	3	009100162
13	18,0	55	17	3.141	3	009100163
14	20,0	55	18	3.141	3	009100164
15	21,0	55	20	3.141	3	009100165
16	22,0	55	20	3.141	3	009100166
17	23,5	55	22	3.141	3	009100167
18	24,5	55	23	3.431	2	009100168
19	25,0	55	24	3.431	2	009100169
21	27,0	65	26	3.748	2	009100171
22	29,0	65	28	3.748	2	009100172



	Ft		
910AL/SB14 8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-21-22 mm	48.615	1	009100174

910BL
Tizenkétszögű hosszú dugókulcs



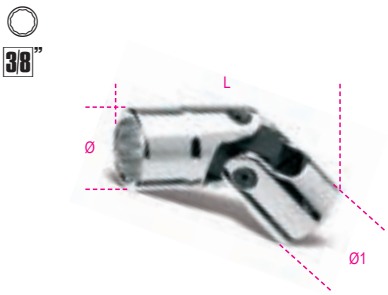
UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
8	12,0	55	17	2.877	3	009100308
9	13,0	55	17	2.877	3	009100309
10	14,5	55	17	2.877	3	009100310
11	16,0	55	17	2.877	3	009100311
12	17,0	55	17	2.877	3	009100312
13	18,0	55	17	3.141	3	009100313
14	20,0	55	18	3.141	3	009100314
15	21,0	55	20	3.141	3	009100315
16	22,0	55	20	3.141	3	009100316
17	23,5	55	22	3.141	3	009100317
18	24,5	55	23	3.431	2	009100318
19	25,0	55	24	3.431	2	009100319
21	27,0	65	26	3.748	2	009100321
22	29,0	65	28	3.748	2	009100322



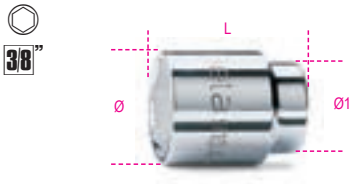
	Ft		
910BL/SB14 8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18 19-21-22 mm	48.615	1	009100340

910B/SN
Tizenkétszögű csuklós dugókulcs



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
10	14,5	48,5	19	7.390	2	009100230
11	15,8	49,5	19	7.390	2	009100231
12	17,0	50,0	19	7.390	2	009100232
13	18,3	51,0	19	7.390	2	009100233
14	19,5	51,0	19	8.314	2	009100234
15	20,8	53,5	19	8.314	2	009100235
16	22,0	53,5	19	8.314	2	009100236
17	23,3	54,5	19	8.314	2	009100237
18	24,5	54,5	19	8.314	2	009100238
19	25,8	56,5	19	8.314	2	009100239

910A/AS
Hatlapú dugókulcs

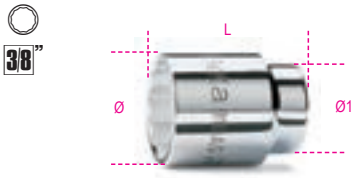


"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
1/4	10,3	26	17,3	1.769	5	009100276
5/16	11,9	26	17,3	1.769	5	009100278
11/32	13,3	26	17,3	1.769	5	009100279
3/8	13,9	26	17,3	1.769	5	009100280
7/16	15,8	26	17,3	1.769	5	009100281
1/2	17,9	26	17,3	1.847	5	009100283
9/16	19,5	27	18,5	1.847	5	009100284
19/32	20,6	27	19,5	1.847	5	009100285
5/8	21,9	28	20,0	1.980	5	009100286
11/16	24,6	30	22,5	1.980	5	009100287
3/4	25,9	30	23,5	1.980	5	009100289
13/16	27,9	32	26,0	2.164	5	009100291
7/8	29,6	32	26,5	2.322	5	009100292



	Ft		
910A-AS/SB13 1/4-5/16-11/32-3/8-7/16 1/2-9/16-19/32-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8	28.751	1	009100295

910AS
Tizenkétszögű dugókulcs



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
1/4	9,5	28	16,7	1.769	5	009100201
5/16	12,1	28	16,7	1.769	5	009100202
11/32	13,2	28	16,7	1.769	5	009100203
3/8	14,6	29	16,7	1.769	5	009100204
7/16	15,8	29	16,7	1.769	5	009100205
1/2	18,4	31	17,0	1.847	5	009100206
9/16	19,7	32	17,5	1.847	5	009100207
19/32	20,9	32	18,0	1.847	5	009100208
5/8	22,2	33	18,5	1.980	5	009100209
11/16	24,7	34	20,0	1.980	5	009100210
3/4	25,8	35	21,0	1.980	5	009100211
13/16	28,2	36	23,0	2.164	5	009100212
7/8	29,7	37	24,0	2.322	5	009100213



	Ft		
910AS/SB13 1/4-5/16-11/32-3/8-7/16 1/2-9/16-19/32-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8	28.751	1	009100215

910AS/L

Tizenkétszögű hosszú dugókulcs



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
1/4	10	55	17	3.563	3	009100350
5/16	12	55	17	3.563	3	009100351
3/8	14	55	17	3.563	3	009100352
7/16	16	55	17	3.563	3	009100353
1/2	18	55	17	3.959	3	009100354
9/16	20	55	18	3.959	3	009100355
19/32	21	55	20	4.091	3	009100356
5/8	22	55	20	4.091	3	009100357
11/16	23	55	22	4.091	3	009100359
3/4	25	55	24	4.355	3	009100360
13/16	27	65	26	5.014	3	009100362
7/8	29	65	28	5.014	3	009100363



	Ft		
910ASL/SB12 1/4-5/16-3/8-7/16 1/2-9/16-19/32-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8	52.537	1	009100365

910AS/SN

Tizenkétszögű csuklós dugókulcs



* SAE AS 954E

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
* 3/8	14,0	48,0	19	8.182	2	009100260
* 7/16	15,8	51,0	19	8.182	2	009100261
* 1/2	18,3	51,0	19	8.182	2	009100262
* 9/16	19,5	51,0	19	8.314	2	009100263
* 5/8	22,0	53,5	19	8.314	2	009100264
11/16	24,5	54,5	19	8.842	2	009100265
3/4	25,8	56,5	19	8.842	2	009100266

910FTX

Dugókulcs Torx®-csavarokhoz



	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
E4	6,2	26	17,3	1.953	5	009100404
E5	7,0	26	17,3	1.953	5	009100405
E6	8,3	26	17,3	1.953	5	009100406
E7	8,9	26	17,3	1.953	5	009100407
E8	9,9	26	17,3	1.953	5	009100408
E10	12,0	26	17,3	1.953	5	009100410
E12	14,5	26	17,3	1.953	5	009100412
E14	15,8	26	17,3	1.953	5	009100414
E16	18,0	26	17,3	1.953	5	009100416



	Ft		
910FTX/SB9 E4-E5-E6-E7-E8 E10-E12-14-E16	20.451	1	009100430

910FTX/L

Hosszú dugókulcs Torx®-csavarokhoz



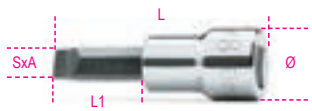
	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
E4	6,2	55	17,3	4.355	3	009100440
E5	7,0	55	17,3	4.355	3	009100441
E6	8,3	55	17,3	4.355	3	009100442
E7	8,9	55	17,3	4.355	3	009100443
E8	9,9	55	17,3	4.355	3	009100444
E10	12,0	55	17,3	4.355	3	009100445



	Ft		
910FTX-L/SB6 E4-E5-E6 E7-E8-E10	28.320	1	009100449

910LP

Csavarhúzó-dugókulcs hasítottfejű csavarokhoz, krómozott, barnított fej



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
1x5,5	18,5	54	24	3.431	2	009100452
1,2x6,5	18,5	54	24	3.431	2	009100453
1,2x8	18,5	54	24	3.431	2	009100454
1,6x9	18,5	54	24	3.431	2	009100456

910PH

Csavarhúzó-dugókulcs Phillips®-csavarokhoz, krómozott, barnított fej



PH	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
1	18,5	48	18	3.167	2	009100471
2	18,5	48	18	3.167	2	009100472
3	18,5	48	18	3.167	2	009100473
4	18,5	48	18	3.167	2	009100474

910PE

3/8"-os imbusz-dugókulcs, krómozott, fekete heggyel



DIN 7422

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
3	18,5	50	20	2.745	5	009100490
4	18,5	50	20	2.745	5	009100492
5	18,5	50	20	2.745	5	009100494
6	18,5	50	20	2.745	5	009100496
7	18,5	50	20	2.745	5	009100497
8	18,5	50	20	2.745	5	009100498
10	18,5	50	20	2.745	5	009100500



	Ft		
910PE/SB7 3-4-5-6-7-8-10 mm	21.633	1	009100503

910BP

hatlapfejű külső dugókulcs gömbölyű véggel



mm	L mm	L1 mm	Ft		
4L	92	62	3.808	3	009100584
5L	92	62	3.808	3	009100585
6L	92	62	3.808	3	009100586
7L	92	62	3.808	3	009100587
8L	92	62	3.808	3	009100588
10L	132	102	4.113	3	009100590

910ME

3/8"-os imbusz-dugókulcs, krómozott



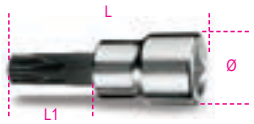
mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
4	18	62	15	3.326	5	009100504
5	18	62	15	3.326	5	009100505
6	18	62	15	3.326	5	009100506
7	18	62	15	3.326	5	009100507
8	19	62	15	3.326	5	009100508
10	20	62	15	3.326	5	009100510
12	20	62	15	3.326	5	009100512



	Ft		
910ME/SB5 4-5-6-8-10 mm	18.592	1	009100515

910PT
Ötlapú imbusz dugókulcs

3/8"



	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
PT40	20	50	20	5.028	3	009100540
PT45	20	50	20	5.180	3	009100545
PT50	20	50	20	6.094	3	009100550

1/4" 3/8"



	Ft		
910PT/SB8 PT10-PT15-PT20-PT25 PT30-PT40-PT45-PT50	41.493	1	009100558

910TX
3/8"-os Torx® imbusz-dugókulcs, krómozott, fekete hegy

3/8"



	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
T15	18,5	50	20	3.695	5	009100519
T20	18,5	50	20	3.695	5	009100520
T25	18,5	50	20	3.695	5	009100521
T27	18,5	50	20	3.695	5	009100522
T30	18,5	50	20	3.695	5	009100523
T40	18,5	50	20	3.695	5	009100524

3/8"



	Ft		
910TX/SB6 T15-T20-T25 T27-T30-T40	24.360	1	009100530

910CF
3/8"-os villás dugókulcs

3/8"



mm	A mm	L mm	Ft		
10	21,3	32,3	2.322	2	009100135
11	23,1	34,3	2.322	2	009100136
12	25,5	36,2	2.639	2	009100137
13	26,9	37,4	2.639	2	009100138
14	30,2	40,0	2.771	2	009100139
15	33,3	41,3	2.903	2	009100140
16	33,3	41,3	3.088	2	009100141
17	38,1	46,5	3.695	2	009100142
18	38,1	46,5	3.695	2	009100143
19	39,6	48,0	3.827	2	009100144

3/8"



	Ft		
910CF/SB10 10-11-12-13-14-15 16-17-18-19 mm	33.156	1	009100147

910/15
Szűkítő közbetét 3/8" és 1/4"

3/8"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Ft		
30	17,0	3/8	1/4	2.260	5	009100810

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

910/16
Bővítő közbetét 3/8" és 1/2"

3/8"

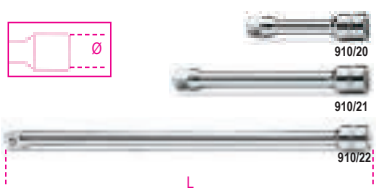


UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Ft		
32	18,0	3/8	1/2	2.438	5	009100814

910/20 - 910/21 - 910/22
3/8"-os toldó

3/8"

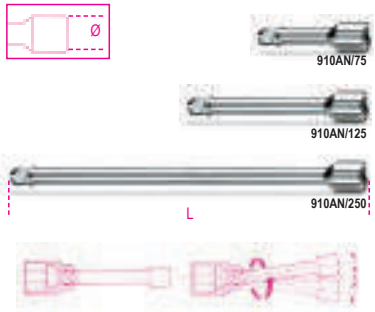


UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm	Ft		
910/20	75	17	1.981	5	009100820
910/21	125	17	2.925	5	009100822
910/22	250	17	3.808	5	009100826

910AN
3/8"-os gömbvégű toldó

3/8"



	L mm	Ø mm	Ft		
910AN/75	75	17	2.773	3	009100827
910AN/125	125	17	3.504	3	009100828
910AN/250	250	17	5.180	3	009100829

910/25
3/8"-os csukló

3/8"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	Ft		
54,6	19	5.100	5	009100830

910M/35
3/8"-os csuklós fém hajtószár

3/8"

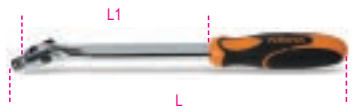


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ft		
250	14.625	3	009100839

910/36A
3/8"-os csuklós hajtószár, krómozott

3/8"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Ft		
255	154	10.054	3	009100845

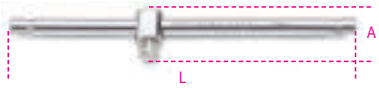
910/40
3/8"-os csuklós T-hajtószár, krómozott

3/8"



L mm	L1 mm	Ft		
420	175	10.969	3	009100850

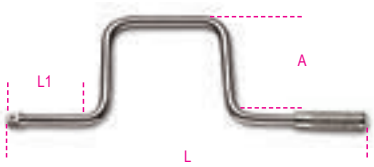
910/42
3/8”-os csúszkás T-hajtószár



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	A mm	Ft		
210	30,5	3.351	5	009100854

910/46
3/8”-os forgattyús hajtószár, krómozott



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	A mm	Ft		
315	80	115	6.703	1	009100862

910/55
3/8”-os irányváltós racsni, 72 fogú, krómozott



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
200	30	33	12.492	3	009100882

910/55Q
3/8”-os irányváltós racsni, 48 fogú, krómozott

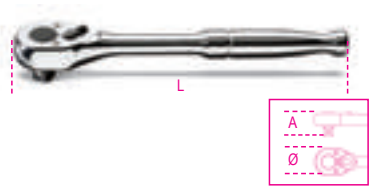


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
200	30	33	12.492	3	009100885

Nyomatékkulcs csatlakozási méretei, lásd a táblázatot a 929/C8 cikkszám alatt!

910M/55
3/8”-os irányváltós fémracsni



L mm	Ø mm	A mm	Ft		
178	30	26	17.063	2	009100875

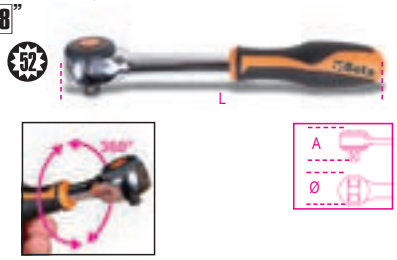
910M/56
3/8”-os irányváltós csuklós fémracsni



L mm	Ø mm	A mm	Ft		
265	31	29	23.157	2	009100887

910/58
Irányváltós racsni
3/8"
52 fogú

- **Hajtószár**
- **Nyitó és rögzítő gomb**
- **Irányváltás a fejen lévő műanyag gyűrű jobbra és balra forgatásával**
- **Bimateriál-nyél**



L mm	Ø mm	A mm	Ft		
222	37	38,5	19.043	1	009100884

910.../C10
10 dugókulcs és 2 tartozék fémdobozban



	Ft		
910A/C10	37.800	1	009100909

910A		6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 13 - 14 - 17 - 19 mm
910/21		125 mm
910/55		

270x120x45 mm - 1,3 kg

	Ft		
910B/C10	37.800	1	009100910

910B		6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 13 - 14 - 17 - 19 mm
910/21		125 mm
910/55		

270x120x45 mm - 1,3 kg

910A/C16...
16 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban



	Ft		
910A/C16	61.544	1	009100936

910A		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 - 22 mm
910/21		125 mm
910/22		250 mm
910/25		
910/42		
910/55		

335x145x60 mm - 2,3 kg

	Ft		
910A/C16Q	61.544	1	009100932

910A		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 - 22 mm
910/21		125 mm
910/22		250 mm
910/25		
910/42		
910/55Q		

335x145x60 mm - 2,3 kg

910B/C16...

16 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

3/8"



	Ft		
910B/C16	61.544	1	009100937

910B		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 - 22 mm
910/21		125 mm
910/22		250 mm
910/25		
910/42		
910/55		

335x145x60 mm - 2,3 kg

	Ft		
910B/C16Q	61.544	1	009100933

910B		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 - 22 mm
910/21		125 mm
910/22		250 mm
910/25		
910/42		
910/55Q		

335x145x60 mm - 2,3 kg

910A/C17

17 hatlapú dugókulcs
és 9 tartozék fémdobozban

3/8"



	Ft		
910A/C17	92.231	1	009100938

910A		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 mm
910/15		3/8 - 1/4
910/16		3/8 - 1/2
910/21		125 mm
910/22		250 mm
910/25		
910/36A		
910/42		
910/46		
910/55		

420x280x60 mm - 4,0 kg

910.../C29

17 dugókulcs 12 csavarhúzó-dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

3/8"



	Ft		
910A/C29	101.380	1	009100944

910A		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 mm
910LP		1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
910PH		PH1 - PH2 - PH3
910PE		3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
910/21		125 mm
910/22		250 mm
910/25		
910/42		
910/55		

420x185x60 mm - 3,5 kg

	Ft		
910B/C29	101.380	1	009100945

910B		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 21 - 22 mm
910LP		1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
910PH		PH1 - PH2 - PH3
910PE		3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
910/21		125 mm
910/22		250 mm
910/25		
910/42		
910/55		

420x185x60 mm - 3,5 kg

910AS/C13...

13 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

3/8"



	Ft		
910AS/C13	60.938	1	009100925

910AS		1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16 3/4 - 13/16 - 7/8
910/21		125 mm
910/22		250 mm
910/42		
910/25		
910/55		

335x145x60 mm - 2,3 kg

910AS/MBM-C18

13 db-os inch-es dugókulcs készlet
5 tartozékkal, fémdobozban

3/8"



	Ft		
910AS/MBM-C18	65.509	1	009100926

910AS		1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16 3/4 - 13/16 - 7/8
910/21		125 mm
910/22		250 mm
910/25		
910/42		
910M/55		

335x145x60 mm - 2,5 kg

910A/C16HR

16 hatlapú dugókulcs és 5 tartozék
szivacsbetétes fémdobozban

- forgó markolatos racsni

3/8"



	Ft		
910A/C16HR	68.095	1	009100935

910A		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 - 22 mm
910/21		125 mm
910/22		250 mm
910/25		
910/42		
910/58		

335x145x60 mm - 2,4 kg

920A
Hatlapú dugókulcs



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
8	12,4	38	21,7	1.108	10	009200008
9	13,5	38	21,7	1.108	10	009200009
10	14,9	38	21,7	1.108	10	009200010
11	16,1	38	21,7	1.108	10	009200011
12	17,5	38	21,7	1.108	10	009200012
13	18,7	38	21,7	1.211	10	009200013
14	20,1	38	21,7	1.211	10	009200014
15	21,5	38	22,5	1.211	10	009200015
16	22,7	38	23,7	1.293	10	009200016
17	24,1	38	23,1	1.293	10	009200017
18	25,3	39	24,0	1.293	10	009200018
19	26,6	39	24,0	1.293	10	009200019
20	27,8	40	25,0	1.498	5	009200020
21	28,8	40	25,0	1.498	5	009200021
22	29,9	41	26,0	1.498	5	009200022
23	30,8	42	26,0	1.611	5	009200023
24	32,2	43	27,0	1.611	5	009200024
25	33,2	44	27,0	1.611	5	009200025
26	34,7	45	28,0	1.694	5	009200026
27	36,2	46	29,0	1.694	5	009200027
28	37,2	47	30,0	1.694	5	009200028
29	38,6	48	31,0	1.828	5	009200029
30	40,2	48	32,0	1.828	5	009200030
32	42,3	49	34,0	1.888	5	009200032



	Ft		
920A/SB13 10-11-12-13-14-15-16 17-18-19-20-21-22 mm	20.562	1	009200040



	Ft		
920A/SB8 23-24-25-26-27-28-30-32 mm	16.369	1	009200042

920B
1/2”-os tizenkétszögű dugókulcs



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
8	12,4	38	21,7	1.108	10	009200108
9	13,5	38	21,7	1.108	10	009200109
10	14,9	38	21,7	1.108	10	009200110
11	16,1	38	21,7	1.108	10	009200111
12	17,5	38	21,7	1.108	10	009200112
13	18,7	38	21,7	1.211	10	009200113
14	20,1	38	21,7	1.211	10	009200114
15	21,5	38	22,5	1.211	10	009200115
16	22,7	38	23,7	1.293	10	009200116
17	24,1	38	23,1	1.293	10	009200117
18	25,3	39	24,0	1.293	10	009200118
19	26,6	39	24,0	1.293	10	009200119
20	27,8	40	25,0	1.498	5	009200120
21	28,8	40	25,0	1.498	5	009200121
22	29,9	41	26,0	1.498	5	009200122
23	30,8	42	26,0	1.611	5	009200123
24	32,2	43	27,0	1.611	5	009200124
25	33,2	44	27,0	1.611	5	009200125
26	34,7	45	28,0	1.694	5	009200126
27	36,2	46	29,0	1.694	5	009200127
28	37,2	47	30,0	1.694	5	009200128
29	38,6	48	31,0	1.828	5	009200129
30	40,2	48	32,0	1.828	5	009200130
32	42,3	49	33,9	1.888	5	009200132



	Ft		
920B/SB13 10-11-12-13-14-15-16 17-18-19-20-21-22 mm	20.562	1	009200140



	Ft		
920B/SB8 23-24-25-26-27 28-30-32 mm	16.369	1	009200142

920AL
Hatlapú dugókulcs,
hosszított kivitel



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
10	14,7	77	21	2.956	5	009200626
12	17,8	77	21	2.956	5	009200627
13	19,0	77	22	2.956	5	009200628
14	20,3	77	22	2.956	5	009200629
15	21,5	77	22	2.956	5	009200630
16	22,8	77	22	3.039	5	009200631
17	24,0	77	23	3.039	5	009200632
18	25,0	77	24	3.326	5	009200633
19	26,5	77	25	3.326	5	009200634
21	29,0	77	27	3.695	5	009200635
22	30,0	77	28	3.695	5	009200636
23	31,5	77	29	3.695	5	009200637
24	32,8	77	30	4.167	5	009200638
27	36,5	77	33	4.167	3	009200639
30	40,0	77	36	5.337	3	009200640
32	42,8	77	38	5.337	3	009200641
36	48,0	77	41	8.725	3	009200642



	Ft		
920AL/SB11 10-12-13-14-15-16 17-18-19-21-22 mm	38.383	1	009200644



920BL
Tizenkétszögű hosszú dugókulcs



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
10	14,7	77	21	2.956	5	009200310
12	17,8	77	21	2.956	5	009200312
13	19,0	77	22	2.956	5	009200313
14	20,3	77	22	2.956	5	009200314
15	21,5	77	22	2.956	5	009200315
16	22,8	77	22	3.039	5	009200316
17	24,0	77	23	3.039	5	009200317
18	25,0	77	24	3.326	5	009200318
19	26,5	77	25	3.326	5	009200319
21	29,0	77	27	3.695	5	009200321
22	30,0	77	28	3.695	5	009200322
23	31,5	77	29	3.695	5	009200323
24	32,8	77	30	4.167	5	009200324
27	36,5	77	33	4.167	3	009200327
30	40,0	77	36	5.337	3	009200330
32	42,8	77	38	5.337	3	009200332
36	48,0	77	41	8.725	3	009200336



	Ft		
920BL/SB11 10-12-13-14-15-16-17-18 19-21-22 mm	38.383	1	009200338

920A/AS
Hatlapú dugókulcs

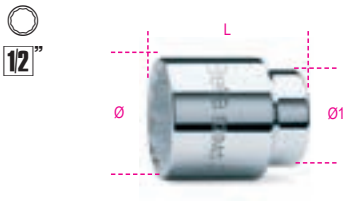


"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
3/8	14,6	37	21	1.263	2	009200270
7/16	16,5	37	21	1.263	3	009200272
1/2	19,0	37	22	1.345	3	009200273
9/16	20,3	37	22	1.345	3	009200274
19/32	21,0	37	22	1.478	3	009200275
5/8	22,8	37	22	1.478	3	009200276
11/16	25,0	37	24	1.478	3	009200277
3/4	26,5	38	25	1.478	3	009200279
25/32	28,0	38	26	1.704	3	009200280
13/16	29,0	38	27	1.704	3	009200281
7/8	30,0	40	28	1.704	3	009200282
15/16	32,8	42	30	1.847	3	009200284
1	35,0	42	32	1.847	3	009200285
1.1/16	36,5	43	33	1.950	2	009200287
1.1/8	39,0	43	35	2.012	2	009200289
1.3/16	41,0	46	36	2.156	2	009200290
1.1/4	42,8	46	38	2.156	2	009200292



	Ft		
920A-AS/SB11 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8 11/16-3/4-13/16-7/8 15/16-1	20.235	1	009200295

920AS
Tizenkétszögű dugókulcs



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
3/8	14,9	38	21,7	**1.263**	3	009200201
7/16	16,1	38	21,7	**1.263**	3	009200202
1/2	18,7	38	21,7	**1.345**	3	009200203
9/16	20,1	38	21,7	**1.345**	3	009200204
5/8	22,7	38	22,5	**1.478**	3	009200206
19/32	21,5	38	23,7	**1.478**	3	009200207
11/16	25,3	39	24,0	**1.478**	3	009200208
3/4	26,6	39	24,0	**1.478**	3	009200209
25/32	27,8	40	25,0	**1.704**	3	009200210
13/16	28,8	40	25,0	**1.704**	3	009200211
7/8	29,9	41	26,0	**1.704**	3	009200212
15/16	32,2	43	27,0	**1.847**	3	009200214
1	34,2	45	28,0	**1.847**	3	009200216
1.1/16	36,2	46	29,0	**1.950**	2	009200217
1.1/8	38,6	48	31,0	**2.012**	2	009200218
1.3/16	40,2	48	32,0	**2.156**	2	009200219
1.1/4	42,3	49	33,5	**2.156**	2	009200220



	Ft		
920AS/SB11 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8 11/16-3/4-13/16-7/8 15/16-1	**20.235**	1	009200225

920AS/L
Tizenkétszögű hosszú dugókulcs



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
1/2	19,0	77	22	**4.003**	2	009200352
9/16	20,3	77	22	**4.003**	2	009200353
5/8	22,8	77	22	**4.003**	2	009200355
11/16	25,0	77	24	**4.003**	2	009200357
3/4	26,5	77	25	**4.413**	2	009200358
13/16	29,0	77	27	**5.030**	2	009200360
7/8	30,0	77	28	**5.030**	2	009200361
15/16	32,8	77	30	**5.030**	2	009200362
1	35,0	77	32	**5.542**	2	009200363
1.1/16	36,5	77	33,0	**5.953**	2	009200364
1.1/8	37,8	77	34	**6.159**	2	009200365



	Ft		
920ASL/SB11 1/2-9/16-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8-15/16 1-1.1/8-1.1/16	**56.652**	1	009200369

920FTX
Dugókulcs Torx®-csavarokhoz



	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
E10	13,2	36	21	**1.745**	5	009200380
E12	15,0	37	21	**1.745**	5	009200381
E14	16,3	37	21	**1.745**	5	009200382
E16	18,8	37	22	**1.745**	5	009200383
E18	20,4	37	22	**1.745**	5	009200384
E20	22,9	37	22	**1.868**	5	009200385
E22	25,0	37	24	**2.176**	3	009200387
E24	26,5	40	25	**2.463**	3	009200388



	Ft		
920FTX/SB6 E10-E12-E14 E16-E18-E20	**12.783**	1	009200390



	Ft		
920FTX/C8 E10-E12-E14-E16 E18-E20-E22-E24	**22.332**	1	009200391

270X120X45 mm - 1 kg

920FTX/L
Hosszú dugókulcs Torx®-csavarokhoz

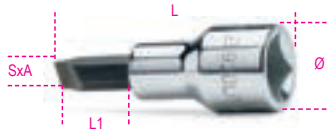


	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
E10	13,2	77	21,0	**3.695**	5	009200400
E12	15,0	77	21,0	**3.695**	5	009200401
E14	16,3	77	21,0	**3.695**	5	009200402
E16	18,8	77	21,8	**3.695**	3	009200403
E18	20,4	77	21,8	**3.695**	3	009200404
E20	22,9	77	22,0	**3.695**	3	009200405



	Ft		
920FTX-LSB6 E10-E12-E14 E16-E18-E20	**24.360**	1	009200409

920LP
Csavarhúzó-dugókulcs hasítottfejű csavarokhoz, krómozott, barnított fej



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
1x5,5	22,5	62	24	**2.874**	3	009200452
1,2x6,5	22,5	62	24	**2.874**	3	009200453
1,2x8	22,5	62	24	**2.874**	3	009200454
1,6x9	22,5	62	24	**2.874**	3	009200456
2x12	22,5	62	24	**2.874**	3	009200458

920PH
Csavarhúzó-dugókulcs Phillips®-csavarokhoz, krómozott, barnított fej



PH	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
1	22,5	56	18	**2.505**	3	009200471
2	22,5	56	18	**2.505**	3	009200472
3	22,5	56	18	**2.505**	3	009200473
4	22,5	56	18	**2.505**	3	009200474

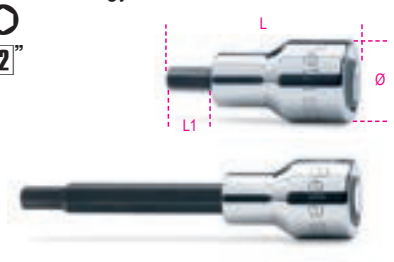
920LH/SB7
Csavarhúzó-dugókulcs készlet Phillips®-csavarokhoz krómozott, barnított fej



		Ft		
920LH/SB7		**21.429**	1	009200478
920LP	1,2x6,5 - 1,2x8 1,6x9 - 2x12 mm			
920PH	PH2 - PH3 - PH4			

920PE

1/2"-os imbusz-dugókulcs, krómozott, barnított hegy



DIN 7422

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
3	22,5	58	20	2.299	5	009200410
4	22,5	58	20	2.299	5	009200412
5	22,5	58	20	2.299	5	009200414
5L	22,5	100	62	2.505	5	009200415
6	22,5	58	20	2.299	5	009200417
6L	22,5	100	62	2.505	5	009200418
7	22,5	58	20	2.299	5	009200420
7L	22,5	100	62	2.505	5	009200421
8	22,5	58	20	2.299	5	009200423
8L	22,5	100	62	2.505	5	009200424
9	22,5	58	20	2.299	5	009200425
9L	22,5	140	102	2.607	5	009200426
10	22,5	58	20	2.299	5	009200428
10L	22,5	140	102	2.607	5	009200429
12	23,0	58	20	2.668	5	009200432
12L	22,5	140	102	2.977	5	009200433
14	23,0	58	20	2.668	5	009200434
14L	22,5	140	102	2.977	5	009200435
17	29,5	60	22	3.285	5	009200437
19	29,5	60	22	3.285	5	009200439



	Ft		
920PE/SB9 4-5-6-8-10 mm 5L-6L-8L-10L mm	24.491	1	009200441



	Ft		
920PE/C10 4-5-6-7-8-10 12-14-17-19 mm	32.800	1	009200443

270X120X45 mm - 1,5 kg

920PE/AS

Hatlapú imbusz-dugókulcs



"	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
1/8	22,5	58	20	2.668	2	009200460
3/16	22,5	58	20	2.668	2	009200461
1/4	22,5	58	20	2.668	2	009200463
3/8	22,5	58	20	2.668	2	009200464
1/2	22,5	60	20	2.874	2	009200465
3/4	22,5	60	20	3.079	1	009200468

920BP

Hatlapú gömbfejű imbusz-dugókulcs



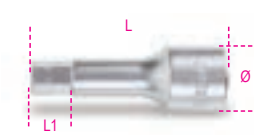
mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
5L	22,5	100	62	2.874	5	009200490
5XL	22,5	240	202	3.695	1	009200495
6L	22,5	100	62	2.874	5	009200491
6XL	22,5	240	202	3.695	1	009200496
7L	22,5	100	62	2.874	5	009200492
8L	22,5	100	62	2.874	5	009200493
8XL	22,5	240	202	3.695	1	009200497
10L	22,5	140	102	3.079	5	009200494



	Ft		
920BP/SB8 5L-6L-7L-8L-10L mm 5XL-6XL-8XL mm	28.398	1	009200500

920ME

1/2"-os imbusz-dugókulcs, krómozott



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
5	21	75	15,5	2.668	5	009200505
6	21	75	15,5	2.668	5	009200506
7	21	75	15,5	2.668	5	009200507
8	21	75	15,5	2.668	5	009200508
10	23	75	15,5	2.668	5	009200510
12	24	75	15,5	3.182	5	009200512
14	24	75	15,5	3.182	5	009200514
17	24	75	15,5	3.182	5	009200517



	Ft		
920ME/SB7 5-6-8-10-12-14-17 mm	22.636	1	009200519



	Ft		
920ME/C7 5-6-8-10-12-14-17 mm	27.225	1	009200518

250X100X35 mm - 1,4 kg

920TX

1/2"-osTorx® imbusz-dugókulcs, krómozott, barnított hegy



	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
T20	22,5	58	20	2.833	5	009200520
T20L	22,5	120	82	3.613	3	009200530
T25	22,5	58	20	2.833	5	009200521
T25L	22,5	120	82	3.613	3	009200531
T27	22,5	58	20	2.833	5	009200522
T27L	22,5	120	82	3.613	3	009200533
T30	22,5	58	20	2.833	5	009200523
T30L	22,5	120	82	3.613	3	009200534
T40	22,5	58	20	2.833	5	009200524
T40L	22,5	120	82	3.613	3	009200535
T45	22,5	58	20	2.833	5	009200525
T45L	22,5	120	82	3.613	3	009200537
T50	22,5	58	20	2.833	5	009200526
T50L	23,0	140	102	3.613	3	009200538
T55	23,0	58	20	3.777	3	009200527
T55L	23,0	140	102	5.071	3	009200539
T60	23,0	58	20	3.777	3	009200528
T60L	23,0	140	102	5.071	3	009200540
T70L	23,0	120	82	5.071	3	009200541



	Ft		
920TX-SB9 T20-T25-T27-T30 T40-T45-T50-T55-T60	30.259	1	009200532



	Ft		
920TX-L/SB10 T20L-T25L-T27L-T30L-T40L- T45L-T50L-T55L-T60L-T70L	43.759	1	009200545



	Ft		
920TX/C9 T20-T25-T27-T30-T40 T45-T50-T55-T60	**34.485**	1	009200546

270X120X45 mm - 1,2 kg

920RTX

Tamper Resistant Torx® imbusz-dugókulcs



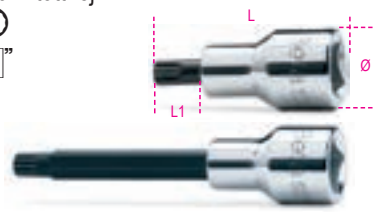
	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
T20	22,5	58	20	**2.977**	5	009200370
T25	22,5	58	20	**2.977**	5	009200371
T27	22,5	58	20	**2.977**	5	009200372
T30	22,5	58	20	**2.977**	5	009200373
T40	22,5	58	20	**2.977**	5	009200374



	Ft		
920RTX/SB5 T20-T25-T27-T30-T40	**16.847**	1	009200378

920XZN

1/2"-os XZN®-profilú imbusz-dugókulcs, krómozott, barnított fej



DIN 2324

	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
M4	22,5	58	20	**2.997**	3	009200559
M5	22,5	58	20	**2.997**	3	009200560
M6	22,5	58	20	**2.997**	3	009200561
M6L	22,5	100	62	**3.408**	3	009200562
M8	22,5	58	20	**2.997**	3	009200563
M8L	22,5	100	62	**3.408**	3	009200564
M9	22,5	58	20	**2.997**	3	009200582
M9L	22,5	100	62	**3.408**	3	009200583
M10	22,5	58	20	**2.997**	3	009200565
M10L	22,5	100	62	**3.408**	3	009200566
M12	22,5	58	20	**2.997**	3	009200568
M12L	22,5	100	62	**3.408**	3	009200569
M14	23,0	58	20	**2.997**	3	009200571
M14L	23,0	100	62	**3.408**	3	009200572
M16	23,0	58	20	**3.839**	3	009200573
M18	23,0	58	20	**3.839**	3	009200574



	Ft		
920XZN/SB7 M4-M5-M6-M8 M10-M12-M14	**23.397**	1	009200579



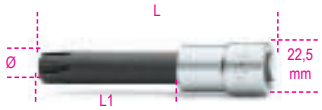
	Ft		
920XZN/SB12 M5-M6-M8-M10-M12 M14-M16-M6L-M8L M10L-M12L-M14L	**42.572**	1	009200577



	Ft		
920XZN-L/S5 M6L-M8L-M10L M12L-M14L	**17.040**	1	009200578

920ES

1/2"-os speciális imbusz-dugókulcs, krómozott, fekete hegy



UNI 9326

Ø mm		L mm	L1 mm	Ft		
7	(6R)	58	20	**4.065**	5	009200587
7XL	(6R)	240	202	**5.851**	1	009200607
9	(8R)	58	20	**4.065**	5	009200589
9XL	(8R)	240	202	**5.851**	1	009200609
10	(8S)	58	20	**4.065**	5	009200590
10XL	(8S)	240	202	**5.851**	1	009200610
11	(10R)	58	20	**4.065**	5	009200591
11XL	(10R)	240	202	**5.851**	1	009200611
12L	(10S)	100	62	**4.516**	3	009200592
12XL	(10S)	240	202	**6.363**	1	009200612
14L	(12S)	100	62	**4.516**	3	009200594
14XL	(12S)	240	202	**6.363**	1	009200614
16L	(14R)	100	62	**4.516**	3	009200596
16XL	(14R)	240	202	**6.363**	1	009200616



	Ft		
920ES/SB7 7-9-10-11-12L-14L-16L	**32.226**	1	009200598



	Ft		
920ES-XL/SB7 7XL-9XL-10XL-11XL 12XL-14XL-16XL	**44.911**	1	009200618

Beta

920/15

Szűkítő közbetét 1/2" és 3/8"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	□	■	Ø mm	Ft		
42	1/2	3/8	22,0	**2.651**	5	009200810

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

920/16

Bővítő közbetét 1/2" és 3/4"

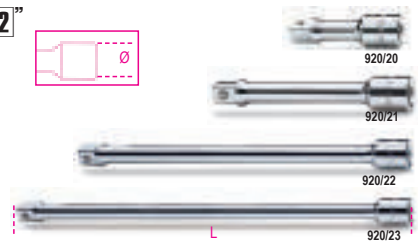


UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	□	■	Ø mm	Ft		
46	1/2	3/4	26	**3.351**	5	009200814

920/20÷920/23

1/2"-os toldó

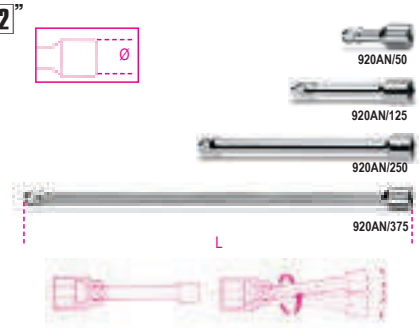


UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm	Ft		
920/20	75	22	**3.199**	5	009200818
920/21	125	22	**3.961**	5	009200822
920/22	255	22	**4.417**	5	009200826
920/23	375	22	**5.941**	2	009200827

920AN

1/2"-os gömbvégű toldó



	L mm	Ø mm	Ft		
920AN/50	50	22	**3.351**	5	009200833
920AN/125	125	22	**4.723**	5	009200834
920AN/250	250	22	**6.794**	3	009200835
920AN/375	375	22	**9.141**	3	009200836

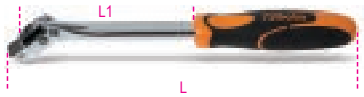
920/25
1/2”-os csukló



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	Ft		
75	27	6.300	5	009200830

920/35A
1/2”-os csuklós hajtószár



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Ft		
285	160	12.492	3	009200846

920M/35
1/2”-os csuklós fémhajtószár



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ft		
380	17.977	2	009200845

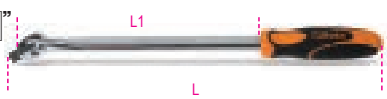
920M/35L
1/2”-os csuklós fém hajtószár, hosszított kivitel



L mm	Ft		
600	27.422	1	009200843

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

920/36A
1/2”-os csuklós hajtószár, krómozott



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Ft		
408	283	14.016	2	009200847

920/38
1/2" csuklós kihúzható külső négyszögű hajtószár markolattal



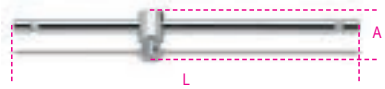
L mm	L max mm	Ft		
262	402	21.023	1	009200839

920/40
1/2”-os csuklós T-hajtószár, krómozott



L mm	L1 mm	Ft		
490	230	14.473	2	009200850

920/42
1/2”-os csúszkás T-hajtószár



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	A mm	Ft		
305	42	4.417	5	009200854

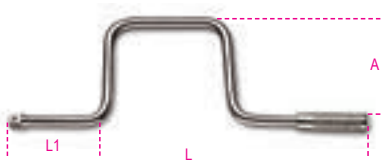
920/44
1/2”-os hajlított hajtószár, krómozott



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Ft		
230	60	6.398	3	009200858

920/46
1/2”-os forgattyús hajtószár, krómozott



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	A mm	Ft		
385	110	160	7.922	1	009200862

920/50
1/2”-os átnyomós irányváltós racsni



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
275	40	42	14.168	3	009200871

920/50F
1/2”-os belső négyszögű racsni krómozott



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
275	40	27	12.949	2	009200889

920/55
1/2”-os irányváltós racsni, 72 fogú, krómozott



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
275	40	43	15.082	3	009200882

920/55Q
1/2”-os irányváltós racsni, 48 fogú, krómozott



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
275	40	43	15.082	3	009200885

920/55X

1/2”-os irányváltós racsni,
72 fogú, krómozott



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
200	30	33	12.797	3	009200895

920/55LC

1/2”-os irányváltós racsni
"záró rendszerrel", 72 fogú,
krómozott



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
275	40	43	17.367	2	009200896

920/55L

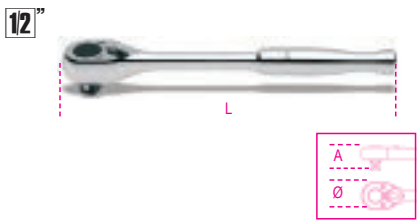
kihúzható irányváltós racsni
1/2" négyszögű külső hajtószár csatlakozóval
72 fogas mechanizmus



L mm	L max mm	Ø mm	A mm	Ft		
282	422	40	43	25.746	1	009200927

920M/55

1/2”-os irányváltós fémracsni



L mm	Ø mm	A mm	Ft		
253	38	35	19.500	1	009200893

920/56A

1/2”-os csuklós irányváltós racsni,
72 fogú, krómozott



L mm	Ø mm	A mm	Ft		
315	40	43	24.375	1	009200911

920M/56

1/2”-os irányváltós csuklós
fémracsni

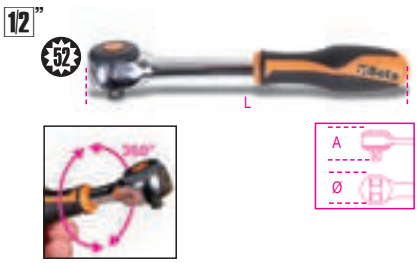


L mm	Ø mm	A mm	Ft		
330	38	35,7	25.899	2	009200894

920/58

Irányváltós racsni
1/2",
52-fogú

- **Hajtószár**
- **Nyitó és rögzítő gomb**
- **Irányváltás a fejen lévő műanyag gyűrű jobbra és balra forgatásával**
- **Bimateriál-nyél**



L mm	Ø mm	A mm	Ft		
281	42,5	45	22.242	1	009200926

Nyomatékkulcs csatlakozási méretei, lásd a táblázatot a 929/C8 cikkszám alatt!

920.../C11

11 dugókulcs és 2 tartozék fémdobozban



	Ft		
920A/C11	41.052	1	009200921

920A	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
920/22	255 mm
920/50	

335x145x60 mm - 2,5 kg

	Ft		
920B/C11	41.052	1	009200922

920B	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
920/22	255 mm
920/50	

335x145x60 mm - 2,5 kg

920.../C12...

12 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban



	Ft		
920A/C12X	61.228	1	009200933

920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55	

420x185x60 mm - 4,2 kg

	Ft		
920A/C12	60.314	1	009200931

920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/50	

420x185x60 mm - 4,2 kg

920B/C12X	Ft 61.228	1	009200934

920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55	

420x185x60 mm - 4,0 kg

920B/C12	Ft 60.314	1	009200932

920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/50	

420x185x60 mm - 4,0 kg

920.../C20...

20 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

1/2"



920A/C20X	Ft 73.020	1	009200950

920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55	

420x185x60 mm - 5,1 kg

920A/C20	Ft 72.106	1	009200948

920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/50	

420x185x60 mm - 5,1 kg

920A/C20Q	Ft 73.020	1	009200955

920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55Q	

420x185x60 mm - 5,1 kg

920B/C20	Ft 72.106	1	009200949

920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/50	

420x185x60 mm - 5,0 kg

920B/C20X	Ft 73.020	1	009200951

920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55	

420x185x60 mm - 5,0 kg

920.../C21...

21 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

1/2"



920A/C21	Ft 84.339	1	009200952

920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/46	
920/50	

420x280x60 mm - 6,5 kg

920A/C21X	Ft 85.253	1	009200983

920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/46	
920/55	

420x280x60 mm - 6,4 kg

920B/C21	Ft 84.339	1	009200953

920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/46	
920/50	

420x280x60 mm - 6,4 kg

920B/C21X	Ft 85.253	1	009200984

920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/46	
920/55	

420x280x60 mm - 6,4 kg

920B/C30Q

30 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban



	Ft		
920B/C30Q	110.650	1	009200975

920B	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 22 -23 - 24 - 26 - 27 - 30 mm
920BL	12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 22 - 24 - 27 - 30 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55Q	

420x280x60 mm - 7,6 kg

920.../C33

20 dugókulcs, 13 csavarhúzó-dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban



	Ft		
920A/C33	108.690	1	009200985

920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
920LP	1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm
920PH	PH2 - PH3 - PH4
920PE	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55	

420x280x60 mm - 6,7 kg

	Ft		
920B/C33	108.690	1	009200986

920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
920LP	1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm
920PH	PH2 - PH3 - PH4
920PE	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55	

420x280x60 mm - 6,7 kg

920/C37

37 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban



	Ft		
920/C37	103.930	1	009200988

920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 5/8 - 11/16 - 3/4 - 25/32 - 13/16 7/8 - 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 1.3/16 - 1.1/4
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55	

420x280x60 mm - 7,5 kg

920AS/C10

10 tizenkétszögű dugókulcs és 2 tartozék fémdobozban



	Ft		
920AS/C10	41.940	1	009200919

920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16
920/22	255 mm
920/50	

335x145x60 mm - 2,6 kg

920AS/C15

15 tizenkétszögű dugókulcs és 6 tartozék fémdobozban



	Ft		
920AS/C15	79.111	1	009200947

920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 1.1/16 - 1.1/8 - 1.3/16 - 1.1/4
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/46	
920/50	

420x280x60 mm - 5,9 kg

920AS/C17X

17 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

1/2"



	Ft		
920AS/C17X	72.585	1	009200942

920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 11/16 - 3/4 - 25/32 - 13/16 - 7/8 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 - 1.3/16 - 1.1/4
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55	

420x185x60 mm - 4,8 kg

920TX/C17

6 csavarhúzóbetét, 6 dugókulcs Torx®-csavarokhoz és 4 tartozék fémdobozban

1/2"



	Ft		
920TX/C17	66.240	1	009200989

861TX	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27
897	
920TX	T27 - T30 - T40 - T45 - T50
920FTX	E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
920/20	75 mm
920/22	255 mm
920/55	

420x185x60 mm - 2,9 kg

928A

Hatlapú dugókulcs

3/4"



UNI/ISO 2725
DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
19	29,2	50	34	2.771	5	009280019
22	31,3	53	34	2.771	5	009280022
23	33,3	53	34	2.771	5	009280023
24	34,5	53	34	2.771	5	009280024
26	36,8	55	35	3.079	5	009280026
27	38,0	56	35	3.079	5	009280027
28	39,0	57	35	3.182	3	009280028
29	40,2	58	35	3.182	3	009280029
30	41,5	58	37	3.182	3	009280030
32	44,3	60	37	3.470	3	009280032
33	45,8	60	37	3.695	3	009280033
34	46,8	60	37	3.695	3	009280034
35	48,1	62	38	3.839	3	009280035
36	49,5	64	38	3.839	3	009280036
38	52,0	68	40	4.229	3	009280038
41	56,0	71	40	4.619	3	009280041
46	62,3	75	43	5.748	3	009280046
50	67,4	80	43	6.980	3	009280050
55	73,7	84	48	8.725	1	009280055
60	80,0	87	48	9.854	1	009280060

920AS/MBM-C21

16 dugókulcs és 5 tartozék, fémdobozban

1/2"



	Ft		
920AS/MBM-C21	74.991	1	009200944

920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 19/32 - 5/8 - 11/16 - 3/4 25/32 - 13/16 - 7/8 - 15/16 1 - 1.1/16 - 1.3/16 - 1.1/4
920M/55	
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	

420x185x60 mm - 5,0 kg

920A/C17HR

17 hatlapfejű dugókulcs és 5 tartozék kemény hőformázott tálcában, lemezdobozban

- **forgó markolatos racsni**

1/2"



	Ft		
920A/C17HR	75.181	1	009200939

920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/58	

420x185x60 mm - 5,1 kg

928B

Tizenkétszögű dugókulcs

3/4"



UNI/ISO 2725
DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
19	29,2	50	34	2.771	5	009280119
22	31,3	53	34	2.771	5	009280122
23	33,3	53	34	2.771	5	009280123
24	34,5	53	34	2.771	5	009280124
26	36,8	55	35	3.079	5	009280126
27	38,0	56	35	3.079	5	009280127
28	39,0	57	35	3.182	3	009280128
29	40,2	58	35	3.182	3	009280129
30	41,5	58	37	3.182	3	009280130
32	44,3	60	37	3.470	3	009280132
33	45,8	60	37	3.695	3	009280133
34	46,8	60	37	3.695	3	009280134
35	48,1	62	38	3.839	3	009280135
36	49,5	64	38	3.839	3	009280136
38	52,0	68	40	4.229	3	009280138
41	56,0	71	40	4.619	3	009280141
46	62,3	75	43	5.748	3	009280146
50	67,4	80	43	6.980	3	009280150
55	73,7	84	48	8.725	1	009280155
60	80,0	87	48	9.854	1	009280160

928AS

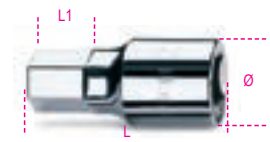
Hatlapú dugókulcs



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
7/8	32,0	53	34	3.079	1	009280202
15/16	34,5	53	34	3.079	1	009280203
1	36,2	55	35	3.285	1	009280204
1.1/16	38,0	56	35	3.285	1	009280205
1.1/8	40,2	58	35	3.387	1	009280206
1.1/4	44,2	60	37	3.695	1	009280208
1.5/16	45,8	60	37	3.900	1	009280209
1.3/8	48,1	62	38	4.106	1	009280210
1.7/16	49,5	64	38	4.310	1	009280211
1.1/2	52,0	68	40	4.619	1	009280212
1.5/8	56,0	71	40	5.030	1	009280214
1.11/16	58,8	74	40	5.851	1	009280215
1.13/16	62,3	75	43	6.569	1	009280217
1.7/8	65,0	78	43	6.980	1	009280218
2	68,3	80	43	8.006	1	009280219
2.1/16	71,5	83	48	9.443	1	009280220

928ME

Imbusz-dugókulcs, krómozott



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
14	35	75	15,5	6.159	2	009280514
17	35	75	15,5	6.159	2	009280517
19	35	75	15,5	6.159	2	009280519
22	35	75	22,5	6.159	2	009280522

928/15

Szűkítő közbetét 3/4”- 1/2”, krómozott



UNI/ISO 3316
DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Ft		
51,5	34	3/4	1/2	4.571	5	009280801

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

928/16

Bővítő közbetét 3/4”-1”, krómozott

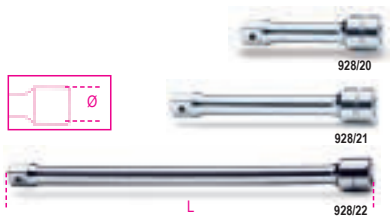


UNI/ISO 3316
DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Ft		
65	34	3/4	1"	5.637	5	009280807

928/20 - 928/21 - 928/22

3/4”-os toldó



UNI/ISO 3316
DIN 3123

	L mm	Ø mm	Ft		
928/20	100	34	5.637	3	009280810
928/21	200	34	7.618	3	009280815
928/22	380	34	11.426	3	009280825

928/25

Csukló 3/4"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	Ft		
108	40	19.500	1	009280830

928/36A

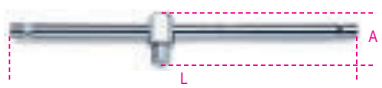
3/4”-os csuklós hajtószár, krómozott



L mm	Ft		
545	23.461	1	009280844

928/42

3/4”-os csúszkás T-hajtószár, krómozott



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	A mm	Ft		
450	62,5	12.340	3	009280850

928/55

3/4”-os irányváltós racsni, 72 fogú, krómozott



L mm	Ø mm	A mm	Ft		
510	58	59	39.305	2	009280862

Nyomatékkulcs csatlakozási méretei, lásd a táblázatot a 929/C8 cikkszám alatt!

928.../C12

12 hatlapú dugókulcs és 5 tartozék, fémdobozban



	Ft		
928A/C12	167.795	1	009280955

928A	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 38 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
928/21	200 mm
928/22	380 mm
928/25	
928/42	
928/55	

530x220x80 mm - 13,5 kg

	Ft		
928B/C12	167.795	1	009280957

928B	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 38 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
928/21	200 mm
928/22	380 mm
928/25	
928/42	
928/55	

530x220x80 mm - 13,5 kg

928AS/C12

12 hatlapú dugókulcs és 5 tartozék, fémdobozban

3/4"



	Ft		
928AS/C12	172.885	1	009280968

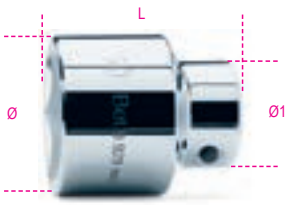
O	928AS	7/8-15/16-1.1/16-1.1/8-1.1/4 1.5/16-1.7/16-1.1/2-1.11/16 1.13/16-1.7/8-2.1/16
	928/21	200 mm
	928/22	380 mm
	928/25	
	928/42	
72	928/55	

530x220x80 mm - 13,5 kg

929

Hatlapú dugókulcs

1"



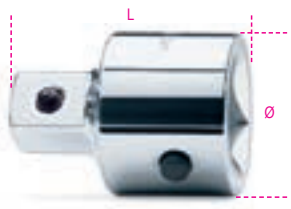
UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
36	49,5	65	48	7.390	1	009290036
41	56,0	70	48	7.595	1	009290041
46	62,0	75	48	8.006	1	009290046
50	67,5	80	48	9.237	1	009290050
55	74,0	85	54	10.058	1	009290055
60	80,0	90	54	11.907	1	009290060
65	86,0	95	54	12.932	1	009290065
70	92,0	100	60	15.191	1	009290070
75	99,0	110	60	16.628	1	009290075
80	106,0	120	60	18.476	1	009290080

929/15

Szűkítő közbetét, 1"-3/4", krómozott

1"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

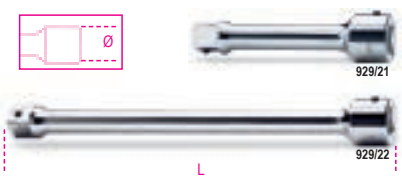
L mm	Ø mm	□	■	Ft		
65	47	1"	3/4	9.750	2	009290801

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

929/21 - 929/22

1"-os toldó

1"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm	Ft		
929/21	200	47	13.101	1	009290815
929/22	400	47	18.586	1	009290825

929/42

1"-os csúszkás T-hajtószár, krómozott

1"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

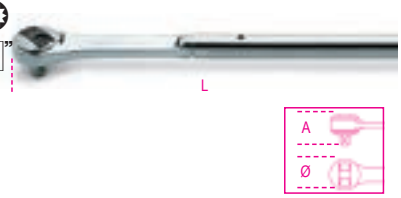
L mm	Ft		
535	24.375	1	009290850

929/55

1"-os irányváltós racsni, 72 fogú, krómozott

72

1"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Ft		
770	62	63	51.492	1	009290860

929/C8

8 dugókulcs és 5 tartozék, fémdobozban

1"



	Ft		
929/C8	268.490	1	009290925

O	929	46 - 50 - 55 - 60 - 65 70 - 75 - 80 mm
	929/15	□ 1" - ■ 3/4
	929/21	200 mm
	929/22	400 mm
	929/42	
72	929/55	

560x290x12 mm - 29 kg

900/R55

1/4"

48



	Ft		
900/R55 900/55	8.531	1	009000871

900M/R55

1/4"



	Ft		
900M/R55 900M/55	4.265	1	009000888

910/R55

3/8"

72



	Ft		
910/R55 606/6-606/10-612 666/6-666/10-910/55 599DGT/6	8.379	1	009100879

910M/R55

3/8"



	Ft		
910M/R55 910M/55-910M/56	4.571	1	009100888

910/R55Q

3/8"

48



	Ft		
910/R55Q 910/55Q	8.379	1	009100877

910/R55X

3/8"

48



	Ft		
910/R55X 666N/2X	8.531	1	009100897

920/R50



	Ft		
920/R50 614/50-667/20-667/30 920/50	**8.227**	1	009200866

920/R55



	Ft		
920/R55 606/20-606/30-666/20-666/30 920/55-920/56A- 599DGT/20-599DGT/30	**10.054**	1	009200879

920M/R55



	Ft		
920M/R55 920M/55-920M/56	**5.028**	1	009200888

920/R55Q



	Ft		
920/R55Q 920/55Q	**10.054**	1	009200877

920/R55X



	Ft		
920/R55X 606/10X-612X 666/10X-920/55X-599DGT/10X	**8.379**	1	009200878

920/R55LC



	Ft		
920/R55LC 920/55LC "Locking System"	**10.665**	1	009200887

928/R55



	Ft		
928/R55 928/55	**16.453**	1	009280859

928/R55X



	Ft		
928/R55X 614X	**10.207**	1	009280858

929/R55



	Ft		
929/R55 929/55	**18.890**	1	009290859

930

Erősített tizenkétszögű csőkulcs, krómozott



UNI 6745

mm	L mm	Ø mm	Ø1 mm	Ft		
⬡6x7	100	9,5	11,0	**3.230**	3	009300006
⬡8x9	108	12,5	14,0	**4.052**	3	009300010
10x11	116	15,0	16,5	**4.204**	3	009300014
12x13	124	17,5	19,0	**5.028**	3	009300018
14x15	132	20,0	21,5	**5.485**	3	009300023
16x17	140	23,0	24,0	**6.338**	3	009300027
18x19	148	25,0	26,5	**6.978**	3	009300032
20x22	156	28,0	30,0	**7.770**	2	009300036
21x23	163	29,0	31,5	**8.379**	2	009300040
24x26	173	33,0	35,5	**10.511**	2	009300044
25x28	182	34,5	38,0	**11.426**	2	009300048
27x29	191	37,0	39,5	**13.101**	2	009300052
30x32	200	40,5	43,0	**15.539**	2	009300056



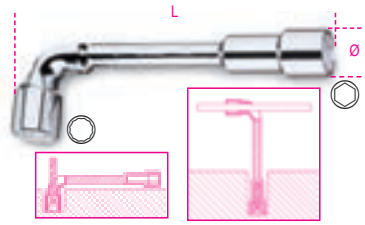
	Ft		
930/S8 6x7-8x9-10x11 12x13-14x15-16x17 18x19-20x22 mm **940/1 - /2**	**46.132**	1	009300081
930/S13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm **940/1 - /2 - /3**	**108.285**	1	009300083



	Ft		
930/C13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm **940/1 - /2 - /3**	**119.255**	1	009300098

932

Tizenkétszögű pipakulcs, fényes krómozott



NF E 74.303

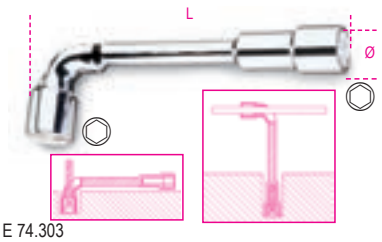
mm	Ø mm	L mm	Ft		
6x6	11,5	110	**3.656**	5	009320006
7x7	12,5	116	**3.717**	5	009320007
8x8	13,0	120	**3.900**	5	009320008
9x9	14,0	125	**3.961**	5	009320009
10x10	16,5	133	**4.144**	5	009320010
11x11	17,5	143	**4.509**	5	009320011
12x12	19,0	148	**4.814**	5	009320012
13x13	19,5	154	**4.997**	5	009320013
14x14	21,5	167	**5.241**	5	009320014
15x15	22,5	182	**5.545**	5	009320015
16x16	24,5	193	**5.789**	5	009320016
17x17	26,0	198	**5.850**	5	009320017
18x18	26,5	215	**6.398**	5	009320018
19x19	29,0	220	**7.007**	5	009320019
20x20	30,5	222	**7.464**	3	009320020
21x21	30,5	236	**8.684**	3	009320021
22x22	32,5	250	**9.445**	2	009320022
23x23	33,5	256	**10.359**	2	009320023
24x24	35,0	272	**10.969**	2	009320024
25x25	36,5	282	**11.578**	2	009320025
26x26	37,5	296	**13.101**	2	009320026
27x27	39,0	296	**13.864**	2	009320027
28x28	39,0	314	**15.234**	2	009320028
30x30	42,5	348	**18.281**	2	009320030
32x32	45,5	364	**20.567**	2	009320032



	Ft		
932/S11 6-7-8-10-11-12 13-14-17-19-22 mm	**57.280**	1	009320080
932/S17 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm	**95.121**	1	009320081
932/S25 6-7-8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18-19 20-21-22-23-24-25 26-27-28-30-32 mm	**209.075**	1	009320082

933

Hatlapú pipakulcs fényes, krómozott



NF E 74.303

mm	Ø mm	L mm	Ft		
6x6	11,5	110	**3.656**	5	009330006
7x7	12,5	116	**3.717**	5	009330007
8x8	13,0	120	**3.900**	5	009330008
9x9	14,0	125	**3.961**	5	009330009
10x10	16,5	133	**4.144**	5	009330010
11x11	17,5	143	**4.509**	5	009330011
12x12	19,0	148	**4.814**	5	009330012
13x13	19,5	154	**4.997**	5	009330013
14x14	21,5	167	**5.241**	5	009330014
15x15	22,5	182	**5.545**	5	009330015
16x16	24,5	193	**5.789**	5	009330016
17x17	26,0	198	**5.850**	5	009330017
18x18	26,5	215	**6.398**	5	009330018
19x19	29,0	220	**7.007**	5	009330019
20x20	30,5	222	**7.464**	3	009330020
21x21	30,5	236	**8.684**	3	009330021
22x22	32,5	250	**9.445**	2	009330022
23x23	33,5	256	**10.359**	2	009330023
24x24	35,0	272	**10.969**	2	009330024
25x25	36,5	282	**11.578**	2	009330025
26x26	37,5	296	**13.101**	2	009330026
27x27	39,0	296	**13.864**	2	009330027
28x28	39,0	314	**15.234**	2	009330028
30x30	42,5	348	**18.281**	2	009330030
32x32	45,5	364	**20.567**	2	009330032



	Ft		
933/S11 6-7-8-10-11-12 13-14-17-19-22 mm	**57.280**	1	009330080
933/S17 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm	**95.121**	1	009330081
933/S25 6-7-8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18-19 20-21-22-23-24-25 26-27-28-30-32 mm	**209.075**	1	009330082

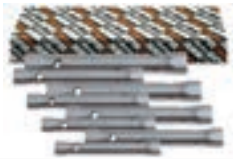
935

Könnyített hatlapú csőkulcs, krómozott



UNI 6746 DIN 896

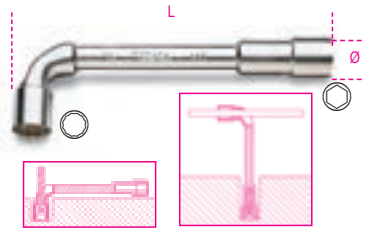
mm	L mm	Ft		
6x7	100	**1.889**	5	009350105
8x9	110	**2.042**	5	009350111
10x11	120	**2.225**	5	009350115
12x13	130	**2.529**	5	009350117
14x15	140	**2.986**	5	009350126
16x17	150	**3.199**	5	009350128
18x19	160	**3.869**	5	009350131
20x22	170	**4.661**	3	009350138
21x23	180	**5.180**	3	009350141
24x26	190	**5.941**	3	009350144
25x28	200	**6.398**	2	009350150
27x29	210	**7.618**	2	009350153
30x32	220	**8.227**	2	009350156



	Ft		
935/S8 6x7-8x9-10x11 12x13-14x15-16x17 18x19-20x22 mm **940/1 - /2**	**26.447**	1	009350181
935/S13 6x7-8x9-10x11 12x13-14x15-16x17 18x19-20x22-21x23 24x26-25x28-27x29 30x32 mm **940/1 - /2 - /3**	**63.010**	1	009350183

937

Hatlapú-tizenkétszögű pipakulcs, krómozott



mm	Ø mm	L mm	Ft		
6x6	11,5	110	**1.981**	5	009370006
7x7	12,5	116	**2.071**	5	009370007
8x8	13,0	120	**2.163**	5	009370008
9x9	14,0	125	**2.285**	5	009370009
10x10	16,5	133	**2.377**	5	009370010
11x11	17,5	143	**2.529**	5	009370011
12x12	19,0	148	**2.742**	5	009370012
13x13	19,5	154	**2.864**	5	009370013
14x14	21,5	167	**3.108**	5	009370014
15x15	22,5	182	**3.504**	5	009370015
16x16	24,5	193	**3.748**	5	009370016
17x17	26,0	198	**3.900**	5	009370017
18x18	26,5	215	**4.022**	5	009370018
19x19	29,0	220	**4.175**	5	009370019
20x20	30,5	222	**4.723**	3	009370020
21x21	30,5	236	**5.180**	3	009370021
22x22	32,5	250	**5.485**	2	009370022
23x23	33,5	256	**5.941**	2	009370023
24x24	35,0	272	**6.398**	2	009370024
25x25	36,5	282	**8.075**	2	009370025
26x26	37,5	296	**8.379**	2	009370026
27x27	39,0	296	**8.531**	2	009370027
28x28	39,0	314	**10.054**	2	009370028
30x30	42,5	348	**10.969**	2	009370030
32x32	45,5	364	**12.187**	2	009370032



	Ft		
937/S11 6-7-8-10-11-12 13-14-17-19-22 mm	**33.395**	1	009370080
937/S17 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm	**56.857**	1	009370081

940

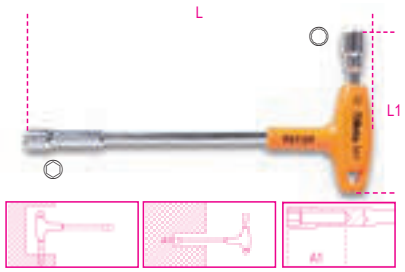
Hajtószár a 930 és 935 típusú csőkulcsokhoz, krómozott



	mm	L mm	Ft		
940/1	6÷13	100	**1.310**	5	009400001
940/2	14÷22	170	**1.737**	5	009400002
940/3	21÷32	290	**3.199**	5	009400003

941

T-szárú dugókulcs, 12 x 6, műanyag markolattal



mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Ft		
7x7	200	91	35	**6.551**	2	009410107
8x8	220	107	50	**7.007**	2	009410108
9x9	220	109	50	**7.160**	2	009410109
10x10	236	111	50	**7.312**	2	009410110
11x11	236	114	50	**7.618**	2	009410111
12x12	255	122	50	**8.379**	2	009410112
13x13	255	124	55	**8.531**	2	009410113



	Ft		
941/S7 7-8-9-10-11-12-13 mm	**52.558**	1	009410170

942BX

Rövid hatlapú dugókulcs-csavarhúzó



UNI 6750

mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Ft		
4	190	70	13,0	**3.351**	5	009420003
5	190	70	14,0	**3.351**	5	009420004
5,5	190	70	12,5	**3.808**	5	009420005
6	190	70	14,5	**3.808**	5	009420006
7	190	70	15,5	**3.961**	5	009420007
8	202	70	18,5	**3.961**	5	009420008
9	202	70	19,5	**3.961**	5	009420009
10	202	70	20,5	**4.265**	3	009420010
11	202	70	21,5	**4.265**	3	009420011
12	202	70	22,5	**4.265**	3	009420012
13	202	70	23,5	**4.723**	3	009420013
14	202	70	24,5	**4.723**	3	009420014



	Ft		
942BX/S12 4-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	**48.442**	1	009420030

943BX

Hosszú hatlapú dugókulcs-csavarhúzó



ISO 2236 UNI 6750

mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Ft		
4	270	150	13,0	**3.717**	5	009430003
5	270	150	14,0	**3.717**	5	009430004
5,5	270	150	12,5	**4.022**	5	009430005
6	270	150	14,5	**4.022**	5	009430006
7	270	150	15,5	**4.327**	5	009430007
8	282	150	18,5	**4.327**	5	009430008
9	282	150	19,5	**4.327**	5	009430009
10	282	150	20,5	**4.632**	3	009430010
11	282	150	21,5	**4.632**	3	009430011
12	282	150	22,5	**4.632**	3	009430012
13	282	150	23,5	**4.936**	3	009430013
14	282	150	24,5	**4.936**	3	009430014



	Ft		
943BX/S12 4-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	**52.227**	1	009430030



	Ft		
943BX/D6 5-6-7-8-10-13 mm	**25.961**	1	009430026



943FL

Flexibilis dugókulcs-csavarhúzó, krómozott



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
5	265	150	8	**5.118**	2	009430304
5,5	265	150	8	**5.118**	2	009430305
6	265	150	9	**5.118**	2	009430306
7	265	150	11	**5.118**	2	009430307
8	265	150	12	**5.332**	2	009430308
10	290	175	14	**5.637**	2	009430310



	Ft		
943FL/S6 5-5,5-6-7-8-10 mm	**31.441**	1	009430320

944BX

Hosszú hatlapú dugókulcs-csavarhúzó



ISO 2236 UNI 6750

mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Ft		
4	245	125	20	**3.900**	3	009440003
5	245	125	25	**3.900**	3	009440004
5,5	245	125	30	**4.814**	3	009440005
6	245	125	35	**4.814**	3	009440006
7	245	125	35	**4.814**	3	009440007
8	257	125	50	**5.118**	3	009440008
9	257	125	50	**5.118**	3	009440009
10	257	125	50	**5.332**	3	009440010
11	257	125	50	**5.332**	3	009440011
12	257	125	50	**5.789**	3	009440012
13	257	125	55	**5.789**	3	009440013
14	257	125	55	**5.789**	3	009440014



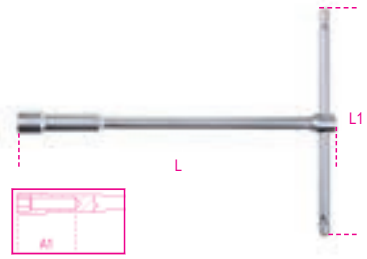
	Ft		
944BX/S12 4-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	**60.509**	1	009440062



	Ft		
944BX/D6 5-6-7-8-10-13 mm	**29.767**	1	009440056

949

T szárú egyszerű kulcs mély hatlapfejű dugóvéggel



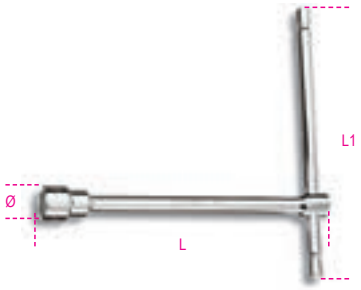
mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Ft		
8	220	160	50	**6.855**	2	009490008
10	230	160	50	**7.160**	2	009490010
12	240	175	50	**7.464**	2	009490012
13	244	175	55	**7.770**	2	009490013
14	250	190	55	**8.379**	2	009490014
17	264	200	60	**9.445**	2	009490017



	Ft		
949/S6 8-10-12-13-14-17mm	**47.073**	1	009490076

950

T-szárú dugókulcs, krómozott



UNI 6742 DIN 3112

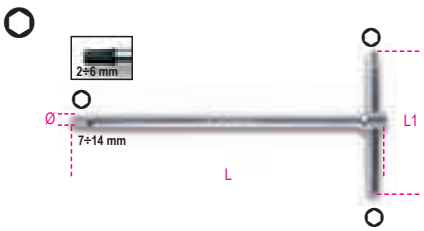
mm	L mm	Ø mm	L1 mm	Ft		
6	210	10,1	145	**4.875**	3	009500006
7	212	11,2	145	**4.875**	3	009500007
8	220	12,4	160	**5.180**	3	009500008
9	223	13,5	160	**5.180**	3	009500009
10	230	14,9	160	**5.637**	3	009500010
11	233	16,1	160	**5.637**	3	009500011
12	240	17,5	175	**6.246**	3	009500012
13	244	19,7	175	**6.246**	3	009500013
14	250	20,1	190	**6.947**	3	009500014
15	254	21,5	190	**7.251**	3	009500015
16	260	22,7	200	**8.075**	3	009500016
17	264	24,1	200	**8.379**	3	009500017
19	274	26,6	230	**10.359**	3	009500019
22	290	29,9	290	**12.492**	2	009500022
24	300	32,2	320	**14.321**	2	009500024
27	315	36,2	370	**16.911**	2	009500027



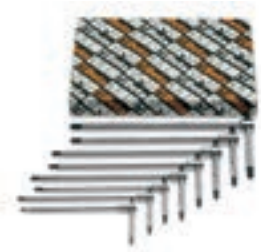
	Ft		
950/S9 7-8-10-11-12 13-14-17-19 mm	**59.506**	1	009500079
950/S14 6-7-8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-19-22 mm	**97.379**	1	009500082

951

T-szárú imbuszkulcs, krómozott



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
2	125	63	4,0	**4.417**	5	009510521
2,5	150	63	4,0	**4.417**	5	009510525
3	150	63	4,0	**4.417**	5	009510530
3,5	175	76	5,5	**4.571**	5	009510535
4	175	76	5,5	**4.571**	5	009510540
4,5	195	87	6,5	**5.028**	5	009510545
5	195	87	6,5	**5.028**	5	009510550
6	215	99	8,0	**5.789**	5	009510560
7	230	109	9,0	**6.246**	5	009510570
8	250	122	10,0	**6.246**	5	009510580
9	265	132	11,0	**7.770**	5	009510590
10	280	142	12,0	**7.770**	5	009510610
12	305	160	15,0	**10.665**	3	009510620
14	330	178	17,0	**13.101**	3	009510640



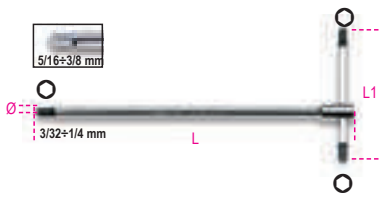
	Ft		
951/S6 2,5-3-4-5-6-8 mm	**30.468**	1	009510687
951/S8 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6 mm	**38.238**	1	009510693
951/S14 2-2,5-3-3,5-4-4,5 5-6-7-8-9-10-12-14 mm	**90.036**	1	009510695



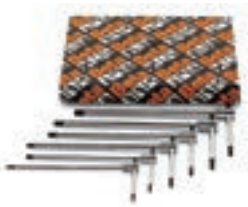
	Ft		
951/SP6 3-4-5-6-8-10 mm	**39.306**	1	009510696
951/SPV	**7.007**	1	009510697

951AS

T-szárú imbuszkulcs, a végeken hatszögprofil



"	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
3/32	125	63	4,0	**5.789**	2	009510750
7/64	150	63	4,0	**5.789**	2	009510751
1/8	150	63	4,0	**5.789**	2	009510752
9/64	175	76	5,5	**6.094**	2	009510753
5/32	175	76	5,5	**6.094**	2	009510754
3/16	195	86	6,5	**6.703**	2	009510755
7/32	215	99	8,0	**6.703**	2	009510757
1/4	230	109	9,0	**7.464**	2	009510758
5/16	250	122	10,0	**7.770**	2	009510759
3/8	280	142	12,0	**9.597**	2	009510760



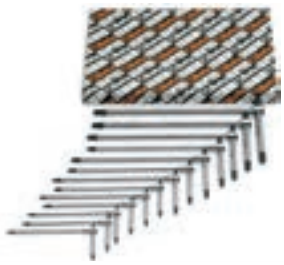
	Ft		
951AS/S6X 1/8-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8	**44.026**	1	009510771

951TX

T-szárú imbuszkulcs, a végeken négyszögprofil Torx®-csavarhoz



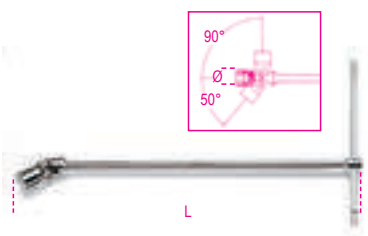
	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
T6	125	63	4	**5.393**	3	009510806
T7	125	63	4	**5.393**	3	009510807
T8	125	63	4	**5.545**	3	009510808
T9	125	63	4	**5.545**	3	009510809
T10	150	63	4	**5.698**	3	009510810
T15	150	63	4	**5.698**	3	009510815
T20	175	76	5	**6.002**	3	009510820
T25	175	76	5	**6.002**	3	009510825
T27	195	87	6	**6.490**	3	009510827
T30	195	87	6	**6.490**	3	009510830
T40	215	99	7	**7.312**	3	009510840
T45	230	109	8	**7.922**	3	009510845
T50	250	122	9	**8.531**	3	009510850



	Ft		
951TX/S6 T8-T10-T15-T20-T25-T30	**35.435**	1	009510866
951TX/S13 T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45-T50	**82.021**	1	009510863

952

Csuklós T-kulcs, krómozott



UNI 6743

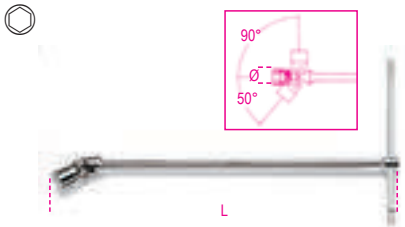
mm	Ø mm	L mm	Ft		
6	9,5	395	**7.404**	5	009520006
7	10,7	395	**7.404**	5	009520007
8	12,1	395	**7.404**	5	009520008
9	13,2	395	**7.404**	5	009520009
10	14,6	400	**8.075**	5	009520010
11	15,8	400	**8.075**	5	009520011
12	17,0	400	**8.075**	5	009520012
13	18,7	432	**8.684**	5	009520013
14	19,7	432	**8.684**	5	009520014
15	20,9	450	**10.665**	3	009520015
16	22,0	450	**10.665**	3	009520016
17	23,4	450	**10.665**	3	009520017
18	24,7	450	**10.665**	3	009520018
19	26,0	500	**13.101**	3	009520019
20	27,4	500	**13.101**	3	009520020
21	28,5	500	**13.101**	3	009520021
22	29,7	500	**13.101**	3	009520022
24	32,4	500	**13.101**	3	009520024



	Ft		
952/S7 8-10-11-13-14-17-19 mm	**64.688**	1	009520074
952/S10 7-8-10-11-12-13- 14-15-17-19 mm	**90.832**	1	009520080
952/S18 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22-24 mm	**179.375**	1	009520083

952AS

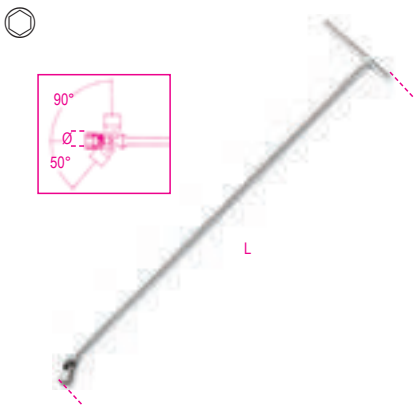
Csuklós T-kulcs



"	Ø mm	L mm	Ft		
1/4	9,5	395	**8.227**	2	009520256
5/16	12,1	395	**8.227**	2	009520258
3/8	14,6	400	**8.836**	2	009520260
7/16	15,8	400	**8.836**	2	009520261
1/2	18,7	432	**9.750**	2	009520263
9/16	19,7	432	**10.665**	2	009520264
5/8	22,0	450	**11.426**	2	009520266
11/16	23,4	450	**11.426**	2	009520267
3/4	26,0	500	**14.168**	2	009520269

952L

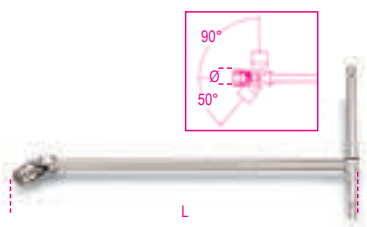
Csuklós T-kulcs, hosszított kivitel, krómozott



mm	Ø mm	L mm	Ft		
10	14,6	930	**20.414**	1	009520410
12	17,0	1063	**20.414**	1	009520412
13	18,7	1100	**20.414**	1	009520413
14	19,7	1100	**20.414**	1	009520414
15	20,9	1100	**22.699**	1	009520415
16	22,0	1100	**22.699**	1	009520416
17	23,4	1100	**22.699**	1	009520417
18	24,7	1100	**22.699**	1	009520418
19	26,0	1100	**26.203**	1	009520419

952FTX

Csuklós Torx® T-kulcs, krómozott



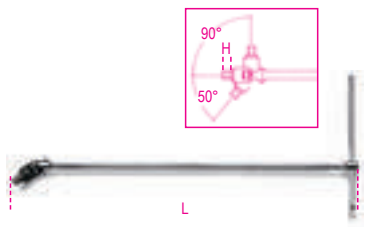
	Ø mm	L mm	Ft		
E6	8	392	**8.836**	2	009520106
E7	9	392	**8.836**	2	009520107
E8	10	395	**9.902**	2	009520108
E10	13	400	**10.207**	2	009520110
E12	15	440	**12.492**	2	009520112
E14	17	490	**15.234**	2	009520114
E16	19	490	**15.234**	2	009520116
E18	21	490	**15.234**	2	009520118
E20	23	490	**15.234**	2	009520120



	Ft		
952FTX/S9 E6-E7-E8-E10-E12 E14-E16-E18-E20	**111.210**	1	009520141

953

Csuklós T-szárú imbuszkulcs, krómozott



UNI 6754

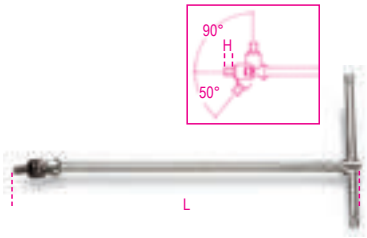
mm	H mm	L mm	Ft		
3	5	395	**7.618**	5	009530130
3,5	6	395	**7.618**	3	009530135
4	6	395	**7.618**	5	009530140
4,5	7	395	**7.618**	3	009530145
5	7	395	**7.618**	5	009530150
6	9	400	**8.227**	5	009530160
7	10	425	**9.141**	3	009530170
8	11	425	**9.141**	5	009530180
10	13	440	**10.969**	5	009530200



	Ft		
953/S5 3-4-5-6-8 mm	**40.222**	1	009530305
953/S9 3-3,5-4-4,5 5-6-7-8-10 mm	**75.568**	1	009530301

953TX

Csuklós T-Torx®-imbuszkulcs, krómozott, fekete hegy



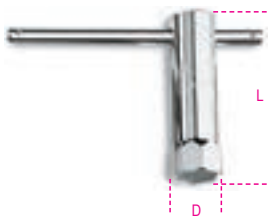
	H mm	L mm	Ft		
T20	11	396	**9.445**	2	009530020
T25	11	396	**9.445**	2	009530025
T27	11	396	**9.445**	2	009530027
T30	13	400	**10.207**	2	009530030
T40	13	400	**10.207**	2	009530040
T45	13	426	**10.665**	2	009530045
T50	14	442	**12.644**	2	009530050
T55	14	442	**12.797**	2	009530055



	Ft		
953TX/S8 T20-T25-T27-T30 T40-T45-T50-T55	**84.855**	1	009530060

955

Gyertyakulcs, krómozott, hatlapú



mm - "	D mm	L mm	Ft		
16 **5/8**	21	86	**3.808**	3	009550016
20,8 **13/16**	29	86	**3.808**	3	009550021

956C

1/2"-os gyertya-dugókulcs, krómozott, hatlapú



ISO 11168

mm - "	Ø mm	L mm	Ft		
14 **9/16**	18,8	70	**7.007**	3	009560008
16 **5/8**	21,4	70	**7.007**	3	009560010
17,8 **11/16**	23,6	70	**7.007**	3	009560011
20,8 **13/16**	27,0	70	**7.007**	3	009560012

956E

3/8”-os gyertya-dugókulcs, krómozott, hatlapú



ISO 11168

mm - "	Ø mm	L mm	Ft		
14 9/16	18,8	70	7.618	3	009560018
16 5/8	21,4	70	7.618	3	009560020
17,8 11/16	23,6	70	7.618	3	009560021
20,8 13/16	27,0	70	7.618	3	009560022

956F

dugókulcs
3/8" négyszögű belső csatlakozóval gyújtógyertyákhoz



mm -"	Ø mm	L mm	Ft		
14 9/16	18,8	70	8.531	1	009560114
16 5/8	20,5	70	10.665	1	009560116

956L

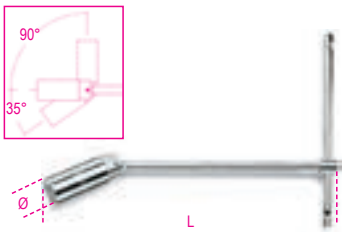
1/2”-os gyertyakulcs, tizenkétszög-profil, hosszított kivitel



mm - "	Ø mm	L mm	Ft		
14 9/16	20,2	250	14.473	2	009560214
16 5/8	24,0	250	15.082	2	009560216
17,8 11/16	24,0	250	15.996	2	009560217
20,8 13/16	28,5	250	16.148	2	009560221

957

Rövid csuklós T-gyertyakulcs, krómozott

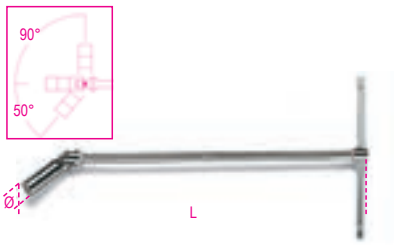


ISO 11168

mm - "	Ø mm	L mm	Ft		
16 5/8	21,4	275	11.121	3	009570000
20,8 13/16	27,0	275	13.101	3	009570001

959

Csuklós T-gyertyakulcs, krómozott



ISO 11168

mm - "	Ø mm	L mm	Ft		
14 9/16	18,8	483	12.797	3	009590009
16 5/8	21,4	483	14.168	3	009590010
20,8 13/16	27,0	527	18.586	3	009590011

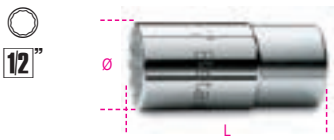
959R

Rugós gumibetét a 956C-956E-957-959-hez

	Ft		
959R/14 956C/14-956E/14	1.218	3	009590223
959R/16 956C/16-956E/16 957/16-959/16	1.218	3	009590224
959R/17,8 956C/17,8-956E/17,8	1.218	3	009590225
959R/20,8 956C/20,8-956E/20,8 957/20,8-959/20,8-959L	1.218	3	009590226

960

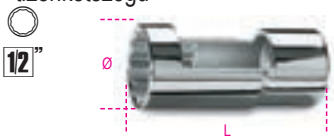
1/2”-os dízel porlasztócsúcs kiszedő dugókulcs, krómozott, tizenkétszögű



mm	Ø mm	L mm	Ft		
27	36,5	77	8.227	2	009600027

960A

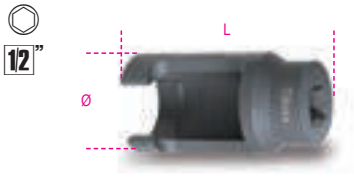
1/2”-os nyitott dízel porlasztócsúcs kiszedő dugókulcs, krómozott, tizenkétszögű



mm	Ø mm	L mm	Ft		
27	36,5	77	11.883	2	009600017

960BT

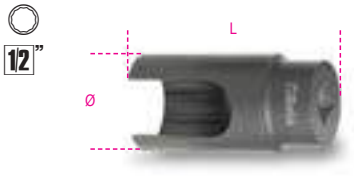
Dugókulcs dízel üzemanyagbefecskendező fúvóka elektromos csatlakozó szereléséhez



mm	Ø mm	L mm	Ft		
25	37,0	78	19.805	1	009600125
27	39,7	78	19.805	1	009600127
29	42,0	78	19.805	1	009600129
30	43,0	78	19.805	1	009600130

960BT/B

Porlasztócsúcs kiszedő dugókulcs



mm	Ø mm	L mm	Ft		
29	38,5	77	28.946	1	009600128

960F

Dugókulcs fúvókatartó hornyos anyához



Ø mm	Ø1 mm	●1 mm	●2 mm	Ft		
28,3	22	32	22	9.445	1	009600148

960G

Dugókulcs üzemanyag befecskendezőhöz, tizenkétszögű



Ø mm	Ø1 mm	● mm	L mm	Ft		
28,5	22	32	122	10.054	1	009600151

960L

Dugókulcs a befecskendező fúvókatartó hornyos anyához

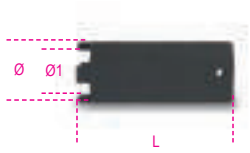


mm	Ø1 mm	L mm	Ft		
30	22	122	10.969	1	009600153

960M

Dugókulcs a befecskendező fúvókatartó hornyos anyához

12"



Ø mm	Ø1 mm	L mm	Ft		
28,5	22	72	7.922	1	009600154

960H/C4

Dugókulcskészlet a fúvókatartó hornyos anyához



	Ft		
960H/C4	28.031	1	009600152

960S

1/2"-os nyitott porlasztócsúcs kiszedő dugókulcs, krómozott, tizenkétszögű

12"



mm	Ø mm	L mm	Ft		
22	30	82	9.141	1	009600022

960SL

1/2"-os lambda-szonda dugókulcs, krómozott, nyitott hatlapú fej

12"



	Ø mm	Ft		
960SL85	33	14.321	2	009600085
⎔ 22xL= 85 mm				
960SL110	33	16.453	2	009600110
⎔ 22xL= 110 mm				

960SN

Izzítógyertya kulcs dízel motorokhoz, krómozott

14"
3/8"



mm	Ø mm	□	L mm	Ft		
8	12,0	1/4	60	12.000	2	009600834
9	13,3	1/4	60	12.000	2	009600835
10	14,5	3/8	70	14.473	2	009600836
11	15,8	3/8	70	14.473	2	009600837
12	17,0	3/8	70	14.473	2	009600838

960/22EP

kettős beosztású csuklós kulcs lambdaszondákhoz

sokoldalú használhatóság a hatszög/sokszög beosztásnak és a 180°-os csuklónak köszönhetően



L mm	⎔ mm	○ mm	Ft		
300	22	22	12.797	1	009600052

960AVE

Dízel porlasztócsúcs vizsgáló Common Rail rendszerhez



	Ft		
960AVE	62.461	1	009600245

430x310x50 mm - 2,0 kg

960CMB

Kompressziómérő közvetlen benzinbefecskendezős motorokhoz



Bar	Ft		
4÷17	150.820	1	009600250

440x370x100 mm - 2,2 kg

960CMB/R2

tartalék kártya a 960CMB készülékhez



	Ft		
960CMB/R2	7.618	1	009600252

960CMD

Kompressziómérő dízel motorokhoz



Bar	Ft		
8÷40	164.530	1	009600270

440x370x100 mm - 2,4 kg

960CMD/R1

tartalék kártya a 960CMD készülékhez



	Ft		
960CMD/R1	7.618	1	009600271

960EPC

Szerszámkészlet izzítógyertyaelektróda lehúzásához



	Ft		
960EPC	152.040	1	009600790

270x230x80 mm - 900 g

960E-PI/P

befecskendezőalátét lehúzó

• M10 menetes csavar a csúszókalapácsos lehúzóval (Beta 1540) történő használathoz



	Ft		
960E-PI/P	15.539	1	009600706

300x90x60 mm

960KC-M8/M9/M10

Szerszámkészlet törött és sérült izzítógyertya szereléséhez

• Gyertyamenetek: M8-M9-M10



	Ft		
960KC-M8/9/10	102.070	1	009600801

380x290x50 mm - 2,3 kg

960KPC

Izzítógyertya Vibro-kihajtó, jobbos és balos, beállítható nyomaték

14"



	Ft		
960KPC	69.694	1	009600780
8-9-10-11-12 mm			

420x185x60 mm - 2,8 kg

960UC

szerszám készlet beszorult, deformált hegyű izzítógyertyák kihúzásához
M8-M9-M10



	Ft		
960UC	120.350	1	009600900

960P

Vákum és nyomásmérő pisztoly tartozékkal és adapterekkel



	Ft		
960P	60.328	1	009600777

350x320x95 mm - 1,9 kg

960PI

Injektor fészekmaró készlet műanyagdobozban

Injektor fészek tisztításához
- Fészekmaró Ø 19 - 15 mm injektorokhoz
- FészekmaróØ 17 - 17 mm Delphi/Bosch (BMW/PSA/Renault/ Ford) injektorokhoz
- Fészekmaró Ø 19 - 17 mm Bosch (Mercedes CDI) injektorokhoz
- Sarokmaró Ø 21 - 17 mm Fiat/Iveco injektorokhoz
- Nyél



	Ft		
960PI	29.707	1	009600215

250x130x50 mm - 600 g

960PI/C19

19 darabos szerszámkészlet befecskendező fészkek tisztításához

A készlet a következőket tartalmazza:
• 11 lapos furatköszörű, Ø:
14/14 mm - 15,5/15,5 mm - 15/19 mm - 17/19 mm - 17/17,5 mm
17/19 mm - 17/19,5 mm - 17/20 mm - 18/21 mm - 19 mm - 20/21 mm
• 4 sarok furatköszörű, Ø:
15,5/15,5 mm - 17/17 mm - 17,5/20,5 mm - 17/21 mm
• Markolat és tartozékok csiszolók használatához



	Ft		
960PI/C19	81.275	1	009600217

360x230x60 mm

960PI/S

befecskendező fészek tisztító készlet

A készlet a következőket tartalmazza:
• 3 db acélkefe, Ø 18, 22, 25 mm, a befecskendező fészek tisztításához
• 2 db kefe, Ø 14 és 16 mm, a befecskendező fészek alapos tisztításához
• 6 db égéstéri furat lezáró dugó
• 1 db csőkefe égéstéri furat tisztításához
• 1 db rugalmas bittartó markolattal

14



	Ft		
960PI/S	37.172	1	009600214

360x140x50 mm - 700 g

960RPI

fúvó eszköz befecskendező fészek tisztításához

A következő izzítógyertyákkal szerelt motorokhoz
M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1.25



	Ft		
960RPI	45.703	1	009600940

960PMC

Dízel porlasztócsúcs vizsgáló készülék, könnyűfém test, ütésálló műanyagtartály



Bar Max.	Ft		
400	185.860	1	009600200

960AVL

Olajgőzelszívó, ütésálló műanyagból



Bar Max.	Ft		
6	207.185	1	009600210

961D

Elektronikus digitális videoszkóp 5,5 mm-es szondával

• lehetővé teszi egyes képek és filmfelvételek megjelenítését, fényképezését és rögzítését közvetlenül a műszeren



• Ø 5,5 mm fejátmérőjű és 90 cm hosszúságú szonda
• LCD TFT 7" kijelző (18 cm) 800x480 felbontással
• homlok- és oldalnézetű digitális kamera
• "Cfast" típusú szonda csatlakozás
• videóérzékelés másodpercenkénti 15 képpel
• 2X digitális zoom
• micro-USB csatlakozó a képek továbbításához
• micro-HDMI videó kimenet
• micro-SD card bemenet
• micro-USB bemenet
• a töltő lehetővé teszi az egység számára a használatot az akkumulátor töltése közben
• mikrofon és hangszóró hangos feljegyzések rögzítéséhez és meghallgatásához a felvétel/lejátszás közben
• Wi-Fi csatlakozás

	Ft		
961D	425.040	1	009610500

400x340x85 mm - 2,6 kg

961D/CF3,8

1 méteres szonda 3,8 mm-es homlokzati kamerával a 961D videoszkóphoz



	Ft		
961D/CF3,8	179.765	1	009610511

961D/DC8,5

1 méteres szonda kettős UV kamerával a 961D videoszkóphoz



	Ft		
961D/DC8,5	155.390	1	009610513

961P6

Elektronikus videoszkóp szondával



• SD CARD (8 GB)
• Flash-memória (8 GB)
• Belső memória128M
• Kimenet TV-OUT
• videó-formátum (MP4, AVI, 3GP)
• 4 LED
• USB-csatlakozó (beépített akkumulátor)

MŰSZAKI ADATOK:
• Pixel: 640x480
• Max. felbontás: 320x240
• Szonda hossza: 1 m
• Kameraátmérő: 6 mm
• Videoformátum: MPEG4, 3GP, AVI,ASF
• Fotóformátum: JPEG
• Látószög: 0÷180°
• Dátumkijelzés: USB-kábel, SD-Card
• Tápegység: 3,7V 2000 mAh

	Ft		
961P6	178.240	1	009610000

Beta

961P6/S

hajlékony szonda, 6 mm



	L mm	Ft		
961P6/S2	2000	85.312	1	009610262
961P6/S3	3000	97.500	1	009610263

962

Gumiabroncs szerelővas, krómozott



L mm	A mm	Ft		
300	21	5.789	5	009620003
400	25	6.855	5	009620004
500	27	8.836	3	009620005
600	27	11.426	3	009620006

962P

gumiabroncs szerelővas gumi karcolásvédővel



L mm	A mm	Ft		
490	25	20.252	1	009620049

962M

gumiabroncs leszerelő/felszerelő eszköz

különösen alkalmas Runflat és alacsony vállú gumi típusokhoz

• karcolásvédő befogópofák a tárcsákra rögzítéshez
• fészek a gumiabroncs szerelővas elhelyezésére



	Ft		
962M	73.759	1	009620501

963

Feszítővas hegyes és hajlított lapos véggel



L mm	A mm	Ft		
400	23	8.684	5	009630001

964

Feszítővas hegyes és emeltyűs véggel



L mm	A mm	Ft		
400	46	7.922	5	009640001

965
Feszítővas nyéllel



L mm	A mm	L1 mm	Ft		
300	16	185	3.961	2	009650013
450	20	312	5.637	2	009650014
600	20	462	6.551	2	009650016



	Ft		
965/S3	16.149	1	009650019

966/C3
3 darabos feszítővas készlet, széles és hajlított állítható fejjel
- **200°-kal elfordítható fej**
- **A kiválasztott pozíciót automatikusan rögzíti**



	Ft		
966/C3 L=200-250-300 mm	30.164	1	009660103

355x140x65 mm - 1,8 kg

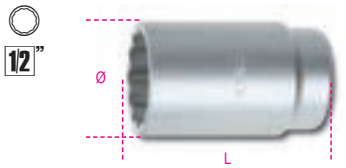
720LS
Gépi dugókulcs hosszú és keskeny kivitel



UNI/ISO 2725

	mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
720LS 36	36	48,0	78	29	7.900	2	007200386

969B
Kerékagyszerelő dugókulcs



mm	Ø mm	L mm	Ft		
24	36,0	76	5.028	1	009690124
27	36,0	76	5.028	1	009690127
30	40,0	76	5.332	1	009690130
31	42,0	76	5.332	1	009690131
32	42,5	76	5.637	1	009690132
34	45,0	76	6.246	1	009690134
35	46,0	76	6.398	1	009690135
36	49,0	76	7.312	1	009690136

969/C5
5 darabos dugókulcskészlet kerékagy szereléséhez műanyag kofferban



	Ft		
969/C5	30.925	1	009690201

969B 30-32-34-35-36

970EA
Dugókulcs tengelyanyához



mm	⬢ mm	Ø mm	Ft		
98	36	122	60.328	1	009700398

970EB
Kerékagyszerelő dugókulcs



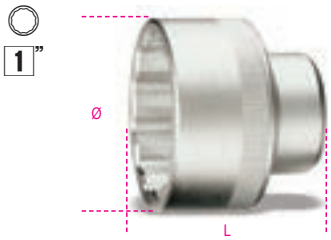
mm	⬢ mm	Ø mm	Ft		
95	36	126	71.602	1	009700595
110	36	133	71.602	1	009700410

970Q
Erősített dugókulcs jobbos kerékanyához



L mm	□	Ft		
56	3/4"	27.422	1	009700756
60	3/4"	28.946	1	009700760

970B
Kerékagyszerelő dugókulcs Fiat Daily



mm	Ø mm	L mm	Ft		
65	88	75	25.899	1	009700010

970C
Nyolclapú erősített kerékagyszerelő dugókulcs



mm	□ - ⬡	Ft		
80	41 mm	39.609	1	009700808
95	3/4"	54.844	1	009700815
100	3/4"	56.368	1	009700820
109	41 mm	57.891	1	009700829
115	3/4"	57.891	1	009700835
120	41 mm	57.891	1	009700840

970OT
Erősített kerékagyszerelő dugókulcs, ovális



L mm	L1 mm	□ - ⬡	Ft		
65	61	3/4"	33.516	1	009700165
80	73	3/4"	38.086	1	009700180
96	90	3/4"	41.133	1	009700196
111	104	41 mm	53.321	1	009700211

971TSP

gumiabroncsnyomás ellenőrző érzékelők műszere





JELLEMZŐK
• a TPMS érzékelők következő információinak leolvasása:
érzékelő azonosító
nyomásérték
hőmérséklet
akkumulátor állapot
• az érzékelők aktiválása
• univerzális érzékellő programozás

A műszer egy adatbankkal rendelkezik, amely a következő javítási műveleteket támogatja:
• meghúzási nyomatékok
• eredeti és kompatibilis univerzális alkatrészkódok

	Ft		
971TSP	**301.640**	1	009710025

63x142x30 mm

971/C8

nyomatékcsavarhúzó tartozékokkal a guminyomás ellenőrző rendszerrel rendelkező gumiabroncs szelepek ellenőrzött meghúzásához



	Ft		
971/C8	**79.051**	1	009710108

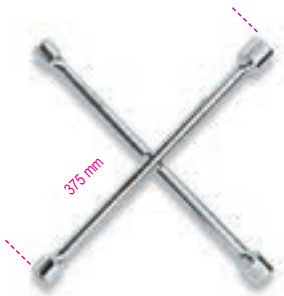


583/6	1,2÷6 Nm
892/0	
862TX	T10-T15-T20
900L	11-12 mm
986 78	

978 - 979

Keresztkulcs, hatlapú

12"



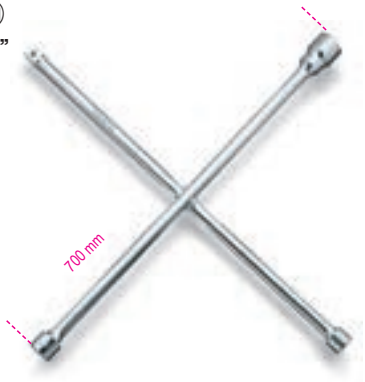
UNI/ISO 6788 DIN 3119

	Ft		
978	**14.777**	2	009780001
17x19x21x22 mm			
979	**14.777**	2	009790001
17x19x22x■1/2 mm			

982

Keresztkulcs, hatlapú, krómozott

34"



UNI/ISO 6788 DIN 3119

	Ft		
24x27x32x■3/4 mm	**36.867**	1	009820001

984

műanyag kerékanya burkolat fogó



L mm	H mm	Ft		
195	4	**5.941**	1	009840005

985/B7

7 db vezetőcsap készlet kerék szereléshez

Méretek:
- **M12X1,25 külső**
- **M12x1,25 belső**
- **M12x1,5 külső**
- **M12x1,5 belső**
- **M14x1,25 külső**
- **M14x1,5 külső**
- **M16x1,5 külső**



	Ft		
985/B7	**24.070**	1	009850007

985M

külső vezetőcsap kerék szereléshez



	L mm	Ft		
985M M12X1,25	150	**2.895**	1	009850101
985M M12X1,50	150	**2.895**	1	009850102
985M M14X1,25	150	**3.199**	1	009850103
985M M14X1,50	150	**3.047**	1	009850104
985M M16X1,50	150	**3.351**	1	009850105

985F

belső vezetőcsap kerék szereléshez

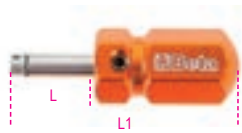


	L mm	Ft		
985F M12X1,25	150	**3.961**	1	009850106
985F M12X1,50	150	**4.265**	1	009850107

986 48

Szelepbehúzó szerszám, rövid kivitel

Automatiikus szelepbehúzás





L mm	L1 mm	Ft		
18	48	**3.351**	1	009860048

986 78

Szelepbehúzó szerszám

Automatiikus szelepbehúzás





L mm	L1 mm	Ft		
18	78	**3.351**	1	009860078

986PT

előkalibrált csavarhúzó 0,4 Nm gumiabroncs szelepekhez

automatikus szelep megtartás
a csúszómechanizmus lehetővé teszi, hogy ne sérüljön a szelep magjának tömítése



L mm	L1 mm	Ft		
19	120	11.725	1	009860140

987

Gumiabroncs tűszelep szerelő szerszám, védő gumibevonattal



L mm	Ft		
310	7.007	1	009870001

987AR

gumiabroncs szelep szerelőszerszám karcolásvédő bevonattal

- **gumi és nylon talp ötvözött és vas kerékabroncsokhoz**
- **gyors szelepcsatlakozó, nincs szükség becsavarásra**



L mm	Ft		
305	23.023	1	009870021

987P

Gumiabroncs tűszelep szerelő szerszám, műanyagból

A szerelés közben a szelepet megtartja



L mm	Ft		
335	5.941	1	009870011

988/K4

4 darabos vésőkészlet kemény műanyagból

- **Különösen alkalmas az ólomsúly eltávolításához a könnyűfémfelnikről**
- **3 vágóéllel sokoldalú felhasználást biztosít**



	Ft		
988/K4 A= 19-21-25-38 mm	6.246	1	009880104

989

Keréksúlyszerelő fogó, krómozott



L mm	Ft		
250	11.426	2	009890001

990

Egyenes csipesz lekerekített heggyel, fogazott, rozsdamentes acélból, polírozott



L mm	Ft		
130	2.773	5	009900001

991

Hajlított végű csipesz lekerekített fogazott heggyel, rozsdamentes acélból, polírozott



L mm	Ft		
130	3.351	5	009910001

992

Egyenes csapos csipesz lekerekített fogazott heggyel, rozsdamentes acélból, polírozott



L mm	Ft		
150	3.656	5	009920001

993

Hajlított végű csapos csipesz lekerekített fogazott heggyel, rozsdamentes acélból, polírozott



L mm	Ft		
145	3.961	5	009930001

993PL

Műanyag bevonatú hajlított csipesz fogazott rozsdamentes acélból, PVC-bevonattal



L mm	Ft		
150	3.961	3	009930010

993G

Hajlított csapos csipesz sarkított, lekerekített, fogazott heggyel, rozsdamentes acélból, polírozott



L mm	Ft		
160	3.504	3	009930030

994

Egyenes csipesz, erősen lekerekített, fogazott heggyel, rozsdamentes acélból polírozott



L mm	Ft		
150	2.925	5	009940001

994PL

Műanyag bevonatú egyenes csipesz erősen lekerekített fogazott heggyel, rozsdamentes acélból, PVC-bevonattal



L mm	Ft		
150	3.504	3	009940010

994TF

Egyenes csipesz teflonbevonattal, nem mágneses, saválló, erősen, lekerekített, fogazott heggyel, rozsdamentes acélból, polírozott



L mm	Ft		
150	4.723	3	009940020

996

Szélesfejű csipesz rozsdamentes acélból, polírozott



L mm	Ft		
150	3.108	5	009960001

998

Önzáró csipesz, fogazott, rozsdamentes acélból, polírozott



L mm	Ft		
155	5.485	5	009980001

999

Csipesz, nem mágneses, saválló, lapos lekerekített heggyel, rozsdamentes acélból, polírozott



L mm	Ft		
115	4.265	3	009990011

999A

Egyenes csipesz, nem mágneses, saválló, hegyes végű, rozsdamentes acélból, polírozott



L mm	Ft		
120	3.808	3	009990015

999B

Egyenes csipesz, nem mágneses, saválló, keskeny hegyű, rozsdamentes acélból, polírozott



L mm	Ft		
120	3.808	3	009990017

999C

Egyenes csipesz, nem mágneses, saválló, tűhegyes, rozsdamentes acélból, polírozott



L mm	Ft		
110	4.113	3	009990019

999D

Hajlított csipesz, nem mágneses, saválló, tűhegyes, rozsdamentes acélból, polírozott



L mm	Ft		
115	4.571	3	009990021

999E

Hajlított csipesz, nem mágneses, saválló, keskeny heggyel, rozsdamentes acélból, polírozott



L mm	Ft		
120	4.113	3	009990023

999G

Egyenes csipesz, nem mágneses, saválló, záró-szerkezettel, tűhegyes, rozsdamentes acélból, polírozott



L mm	Ft		
140	4.113	3	009990027

999/B6

6 darabos csipeszkészlet, saválló, antimágneses



	Ft		
999/B6 999-999A-999B 999C-999D-999E	26.198	1	009990050

1002

önzáró fogó lekerekített, recézett pofával, rozsdamentes acélból



L mm	Ft		
160	6.855	2	010020001

1008

Hosszú laposfogó PVC-bevonattal



ISO 5745

L mm	L1 mm	Ft		
160	51,5	6.002	5	010080006

1008BM

Hosszú laposfogó, krómozott, gumibetétes műanyag nyéllel



ISO 5745

L mm	L1 mm	Ft		
160	51,5	7.404	3	010080036

1009
Extra hosszú, félkerekcsőrű műszerészfogó
kétrétegű csúszásmentes PVC-bevonattal



L mm	L1 mm	Ft		
160	56,5	6.002	2	010090006

1009L/A
Extra hosszú, egyenes, félkerekcsőrű
műszerészfogó, különleges munkákhoz
PVC-bevonattal



L mm	L1 mm	Ft		
283	80	7.160	2	010090008

1009L/B
Extra hosszú 45°-os hajlított,
félkerekcsőrű műszerészfogó
Különleges munkákhoz
PVC-bevonattal



L mm	L1 mm	Ft		
273	73	7.464	2	010090009

1009L/C
Extra hosszú 90°-os hajlított,
félkerekcsőrű műszerészfogó,
különleges munkákhoz
PVC-bevonattal



L mm	L1 mm	Ft		
253	45	7.770	2	010090010

1009L/D
extrahosszú, félkerekcsőrű recézett
műszerészfogó kettős csuklóval
kétrétegű, csúszásgátló PVC bevonatú nyéllel



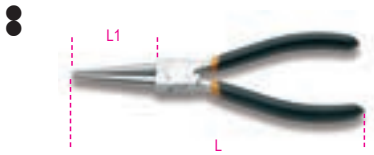
L mm	L1 mm	Ft		
342	71	8.379	1	010090058

1009L/DP
extrahosszú, 45° hajlított félkerekcsőrű,
recézett, kétcsuklós műszerészfogó
2 réteg csúszásmentes PVC bevonatú nyéllel



L mm	L1 mm	Ft		
336	66	8.379	1	010090059

1010
Hosszú kerekcsőrű fogó
PVC-bevonattal



ISO 5745

L mm	L1 mm	Ft		
160	51,5	6.002	2	010100006

1010BM
Hosszú kerekcsőrű fogó, krómozott,
gumibetétes műanyag nyéllel



ISO 5745

L mm	L1 mm	Ft		
160	51,5	7.404	2	010100036

1031/S4
4 darabos Seeger-fogó készlet



		Ft		
1031/S4		26.202	1	010310000
1032 180	○ 19 ÷ 60 mm			
1034 170	○ 19 ÷ 60 mm			
1036 175	● 19 ÷ 60 mm			
1038 175	● 19 ÷ 60 mm			

1032
Egyenes belső Seeger-fogó,
barnított, PVC-bevonattal



UNI 7914 DIN 5256

L mm	⊙ Ø mm	Ft		
140x0,9	8÷12	5.789	5	010320013
140x1,3	12÷25	5.637	5	010320014
180	19÷60	6.094	5	010320017
225	40÷100	7.464	3	010320021
300	85÷200	10.511	2	010320028

1033
45°-os hajlított belső Seeger-fogó,
barnított, PVC-bevonattal



UNI 7914 DIN 5256

L mm	⊙ Ø mm	Ft		
140x0,9	8÷12	6.551	5	010330013
140x1,3	12÷25	6.398	5	010330014
180	19÷60	6.703	5	010330017
225	40÷100	8.531	3	010330021

1034
90°-os hajlított belső Seeger-fogó,
barnított, PVC-bevonattal



UNI 7914 DIN 5256

L mm	⊙ Ø mm	Ft		
130x0,9	8÷12	6.551	5	010340013
130x1,3	12÷25	6.398	5	010340014
170	19÷60	6.703	5	010340017
210	40÷100	8.531	3	010340021
290	85÷200	11.426	2	010340028

1034L

90°-os hajlított hosszúcsőrű Seeger-fogó, krómozott, PVC-bevonatú nyéllel



L mm	⊙ Ø mm	Ft		
190	40÷100	16.758	2	010340320

1036

Egyenes külső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal



UNI 7915 DIN 5254

L mm	● Ø mm	Ft		
140x0,9	3÷10	6.398	5	010360013
140x1,3	10÷25	6.094	5	010360014
175	19÷60	6.398	5	010360017
225	40÷100	8.075	3	010360021
300	85÷200	12.644	2	010360028

1037

45°-os hajlított külső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal



UNI 7915 DIN 5254

L mm	● Ø mm	Ft		
140x0,9	3÷10	7.007	5	010370013
140x1,3	10÷25	6.703	5	010370014
175	19÷60	7.007	5	010370017
225	40÷100	8.684	3	010370021

1038

90°-os hajlított külső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal



UNI 7915 DIN 5254

L mm	● Ø mm	Ft		
135x0,9	3÷10	7.007	5	010380013
135x1,3	10÷25	6.703	5	010380014
175	19÷60	7.007	5	010380017
220	40÷100	8.684	3	010380021
300	85÷200	13.406	2	010380028

1039

Egyenescsőrű állítható, külső, belső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal



L mm	⊙ Ø mm	● Ø mm	Ft		
150	10÷15	6÷25	14.625	2	010390015

1558/C4

belső és külső seeger gyűrűkhöz használható szerszám csavaros működéssel

a négyszög csatlakozónak köszönhetően mindkét használati módban nagy erőt alkalmazás történik
Szállított hegyek:
Ø 2,5-3-3,5 mm



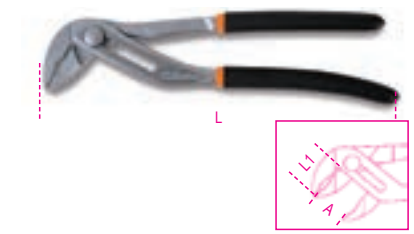
	⊙ Ø mm	● Ø mm	Ft		
1558/C4	5,5 ÷ 77	5,5 ÷ 77	39.000	1	015580100

330x220x50 mm - 900 g

1044

Vízpumpafogó, villás, dupla csúszásálló PVC-bevonattal

· **Új modell új pozíciókkal**



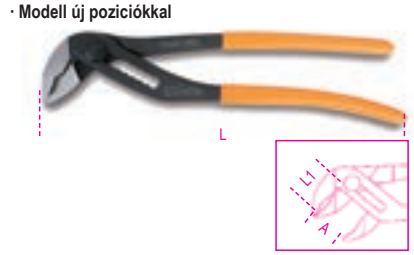
ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	Ft		
250	48	39	8.075	5	010440250

1044F

Vízpumpafogó, barnított, villás PVC-bevonattal

· **Modell új pozíciókkal**

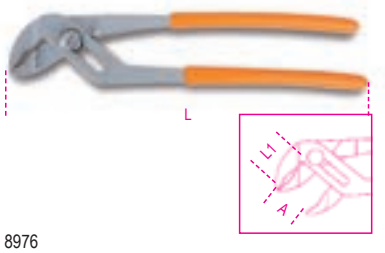


ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	Ft		
250	48	39	6.398	5	010440015

1046

Vízpumpafogó, prizmás, krómozott, PVC-bevonattal

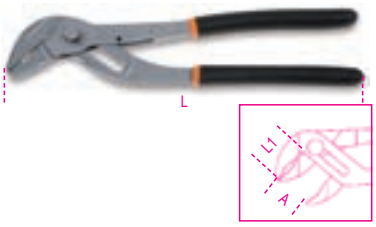


ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	Ft		
240	28	33	9.141	5	010460240
400	107	55	15.539	1	010460400

1047

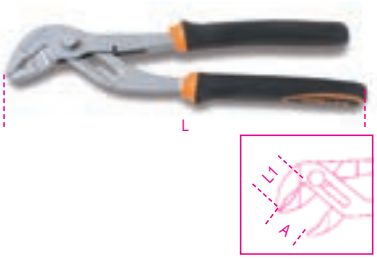
Vízpumpafogó, stifttel állítható, dupla csúszásálló PVC-bevonattal



L mm	A max mm	L1 mm	Ft		
180	30	29	10.665	2	010470180
240	36	35	11.121	2	010470240
300	50	48	16.453	1	010470300

1047BM

Vízpumpafogó fogasléces, stifttel állítható, bimateriál-nyél

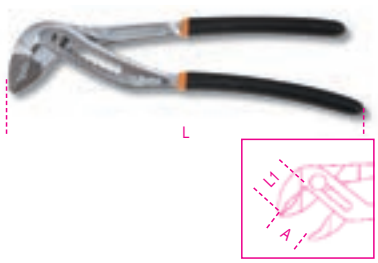


L mm	A max mm	L1 mm	Ft		
240	36	35	12.949	2	010470340

1048

vízpumpafogó
2 rétegű csúszásmentes PVC bevonatú nyéllel

· 9 állású modell



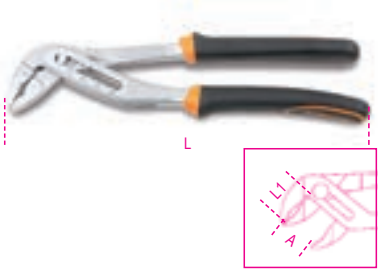
ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	Ft		
175	30	29	7.770	3	010480010
250	48	39	8.531	5	010480015
300	56	47	12.492	2	010480020

1048BM

Vízpumpafogó, villás, bimateriál nyél

· Új modell új pozíciókkal
· Bimateriál-nyél

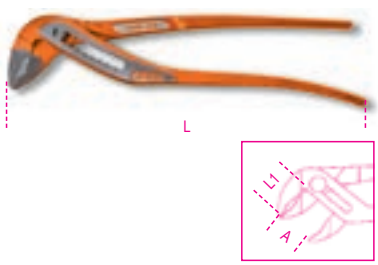


L mm	A max mm	L1 mm	Ft		
250	48	39	10.969	3	010480215

1048V

Vízpumpafogó, villás
narancssárgára lakkozott

Új modell új állítási lehetőséggel

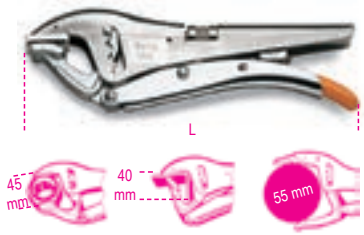


ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	Ft		
175	30	29	6.551	3	010480110
250	48	39	7.464	5	010480115
300	56	47	10.969	2	010480120

1050

Kettős állítású önzáró fogó,
krómozott



L mm	Ft		
220	19.195	2	010500022

1051

Kettős állítású önzáró fogó,
hosszú kivitel, krómozott





L mm	Ft		
255	21.023	2	010510025

1051GM

Kettős állítású önzáró fogó,
önbeálló fej, krómozott





L mm	Ft		
255	22.242	2	010510250

1051L

Kettős állítású önzáró fogó,
széles tartományú





L mm	Ft		
270	24.070	2	010510100

1051XL

Kettős állítású önzáró fogó,
széles tartományú, extrahosszú pofa

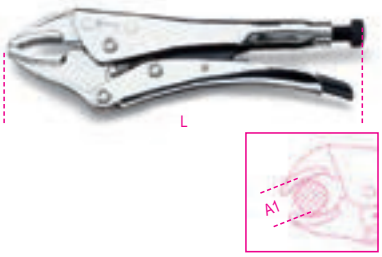




L mm	Ft		
270	28.640	2	010510140

1052

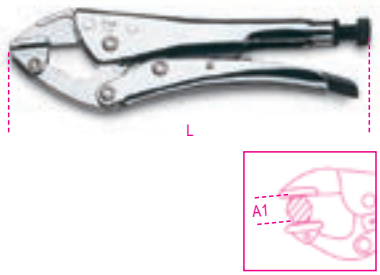
Állítható önzáró fogó, homorú pofájú,
krómozott



L mm	A1 max mm	Ft		
140	22	6.398	3	010520014
190	36	7.222	3	010520019
240	42	7.618	3	010520024
300	55	12.949	2	010520030

1053

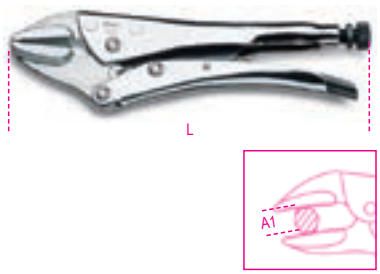
Önbeálló pofájú önzáró fogó,
krómozott



L mm	A1 max mm	Ft		
240	35	10.817	2	010530024

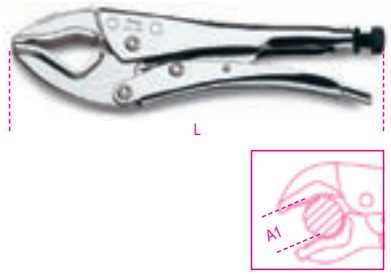
1054

Egyenes pofájú önzáró fogó,
krómozott



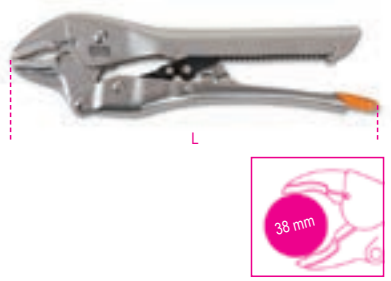
L mm	A1 max mm	Ft		
235	40	9.293	2	010540022

1055
Ívelt pofájú önzáró fogó, krómozott, speciális pofaprofil



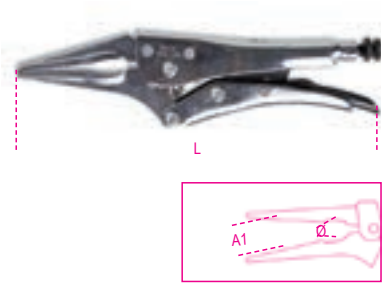
L mm	A1 max mm	Ft		
250	60	9.750	2	010550024

1057A
Önzáró fogó szabályozható feszítőerővel



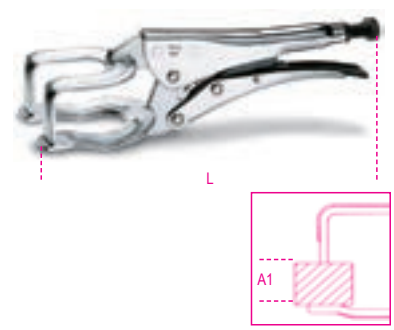
L mm	Ft		
240	13.711	2	010570124

1058
Hosszú pofájú önzáró fogó, krómozott



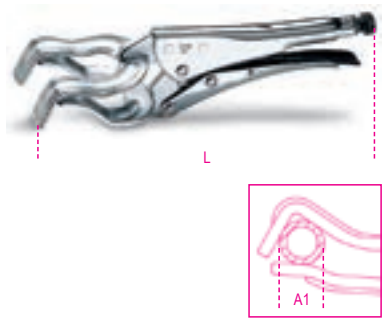
L mm	A1 max mm	Ø max mm	Ft		
180	35	22	8.075	2	010580018
240	50	35	10.969	2	010580024
310	65	40	12.797	2	010580031

1060
Hegesztőfogó szögvashoz, krómozott



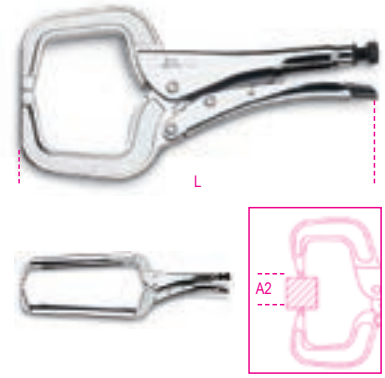
L mm	A1 max mm	Ft		
200	50	10.054	2	010600020
280	80	13.101	2	010600028

1061
Csőhegesztő önzáró fogó, krómozott



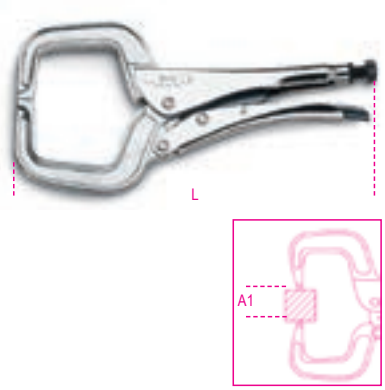
L mm	A1 max mm	Ft		
290	80	14.321	2	010610028

1062
C-pofás önzáró fogó, krómozott



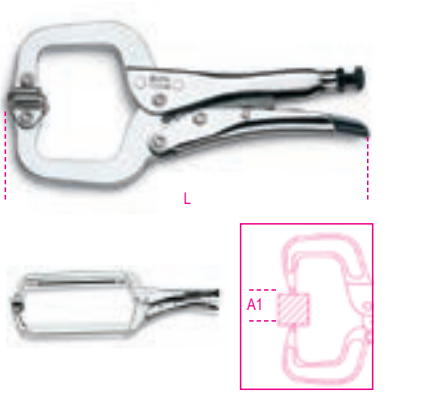
L mm	A1 max mm	Ft		
170	50	7.922	2	010620017
290	120	10.511	2	010620029
460	250	18.281	1	010620046

1062AL
C-pofás önzáró fogó, krómozott, alumíniumpofák



L mm	A1 max mm	Ft		
290	104	13.864	2	010620329

1062GM
C-pofás önzáró fogó, krómozott



L mm	A1 max mm	Ft		
170	45	8.836	2	010620217
290	88	12.187	2	010620229
460	260	21.937	1	010620246

1063
Bádogos önzáró fogó, krómozott



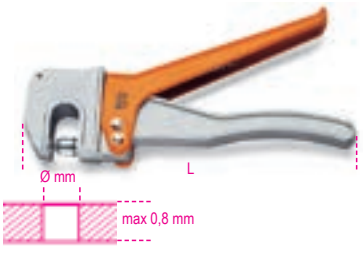
L mm	A1 max mm	Ft		
200	30	13.711	2	010630020

1064
Láncos önzáró fogó, krómozott



L mm	Ø mm	Ft		
240	150	20.110	2	010640024

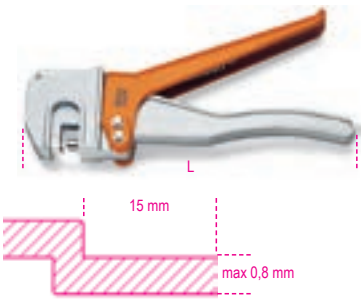
1065F
Lyukasztófogó, alumínium test, bélyeg és matrica acélból



ø mm	L mm	Ft		
5	228	28.946	1	010650010
6	228	28.946	1	010650015

1065P

Peremezőfogó, acélmatrica, alumíniumtest



L mm	Ft		
228	29.250	1	010650020

1077

Egyenes szélescsőrű bádogos fogó, barnított, PVC-bevonattal



L ~	A mm	L1 mm	Ft		
280	60	53	12.797	1	010770026

1078

45°-os hajlított szélescsőrű bádogos fogó, barnított, PVC-bevonattal

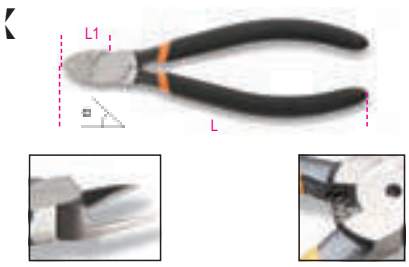


L ~	A mm	L1 mm	Ft		
280	60	77	13.101	1	010780026

1080D

Oldalcsípőfogó, szárak kétrétegű, csúszásmentes PVC-bevonattal

műanyag vágásához



α	L mm	L1 mm	Ft		
15°	160	22	6.703	3	010800015
45°	160	22	8.075	3	010800045

1081

csípőfogó félkör vágóéllel a szárak 2 rétegű csúszásmentes PVC réteggel burkoltak

• **Erőteljes mikromechanikai és elektronikai használathoz**



L mm	L1 mm	Ft		
125	16	7.999	3	010810130

1082

Oldalcsípőfogó PVC-bevonattal



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Ft		
140	20	1,6	5.941	5	010820004
160	22	1,6	6.398	5	010820006

1082BM

Oldalcsípőfogó, krómozott, gumibetétes műanyag nyéllel



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Ft		
140	20	1,6	7.374	3	010820034
160	22	1,6	8.227	3	010820036

1084

Erősített oldalcsípőfogó PVC-bevonattal



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Ft		
140	20	1,4	6.611	5	010840004
160	22	1,6	7.069	5	010840006
180	25	1,8	8.531	3	010840008
200	28	2,0	8.836	3	010840010

1084BM

Erősített oldalcsípőfogó Bi-materiál szárral

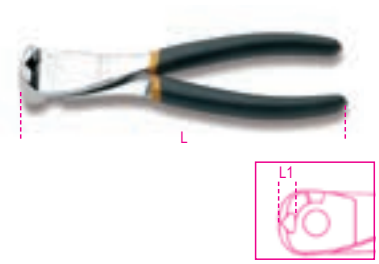


UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Ft		
140	20	1,4	8.075	3	010840034
160	22	1,6	8.684	3	010840036
180	25	1,8	10.511	3	010840038
200	28	2,0	10.969	3	010840040

1088

Erősített homlokcsípőfogó PVC-bevonattal

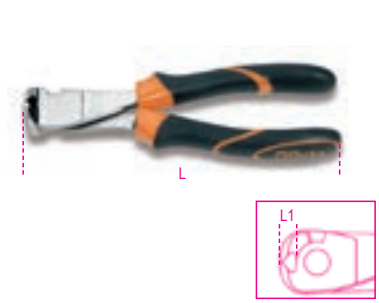


UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	9	1,6	8.531	2	010880006
200	11	2,0	10.969	2	010880010

1088BM

Erősített homlokcsípőfogó, krómozott, gumibetétes műanyag nyéllel

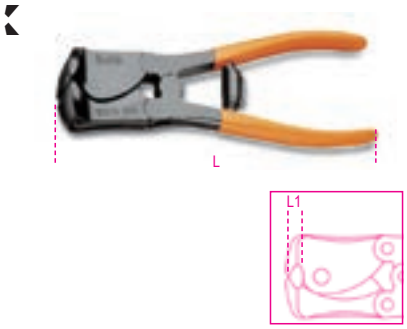


UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	9	1,6	10.359	2	010880036
200	11	2,0	13.864	2	010880040

1092V

Áttételes erősített homlokcsípőfogó, lakkozott



UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm	mm	Ft		
180	8	2,0	34.429	2	010920280
200	9	2,5	35.953	2	010920310

1094V

Áttételes erősített oldalcsípőfogó, lakkozott



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Ft		
200	23	2,5	34.429	2	010940200

1095N

Áttételes oldalcsípőfogó, barnított, krómozott



L mm	L1 mm	mm	Ft		
195	26	1,6	12.187	2	010950010

1096

Harapófogó, lakkozott



ISO 9243

L ~ mm	L1 mm	Ft		
160	21	4.723	5	010960016
200	23	5.485	5	010960020
250	30	7.160	5	010960025

1098

Rabitz-fogó, lakkozott



ISO 9242 DIN 5242

L ~ mm	L1 mm	Ft		
190	12	4.723	5	010980190
220	13	5.332	5	010980220
250	15	6.246	5	010980250
280	18	6.855	5	010980280

1098PL

Rabitz fogó, PVC borítású nyél, lakkozott



ISO 9242 DIN 5242

L ~ mm	L1 mm	Ft		
220	13	5.789	5	010980320
250	15	6.703	5	010980350
280	18	7.312	5	010980380

1101

Csapszegvágó, vágókés foszfátozott, lakkozott nyél gumibevonattal



L mm	L "	Ft		
300	12	13.711	2	011010030
350	14	16.758	2	011010035
450	18	20.567	1	011010045
600	24	28.336	1	011010060
750	30	36.562	1	011010075
900	36	48.750	1	011010090

L mm	R = 80 Kgf=mm² Ø mm	R = 140 Kgf=mm² Ø mm	g	
300	5	4	745	
350	6	5	1043	
450	7	6	1537	
600	9	7	2540	
750	11	8	3870	
900	12	9	6170	

1101R

Tartalékfej 1101-hez, foszfátozott



mm	1101	Ft		
300	300	8.227	1	011010130
350	350	9.597	1	011010135
450	450	11.883	1	011010145
600	600	16.453	1	011010160
750	750	20.414	1	011010175
900	900	26.813	1	011010190

1102

Mini csapszegvágó, foszfátozott, szárak lakkozottak

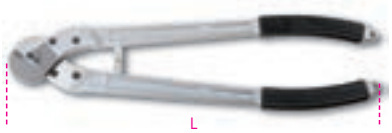
R= 80 Kgf/mm²



L ~	mm	Ft		
230	4	9.902	3	011020020

1104

Drótkötélvágó, szárvég hőkezelt műanyag bevonattal



R=80 Kgf/mm²

L mm	mm	Ft		
420	12	35.040	1	011040004
600	16	51.797	1	011040006

1104R

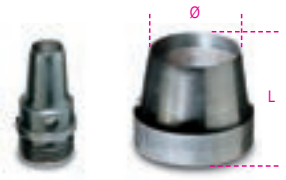
Tartalékkés a 1104-hez



mm	Ft		
420	21.328	1	011040014
600	30.469	1	011040016

1105

Tömítéskivágó, barnított acélból



D mm	L mm	Ft		
2	27	3.443	1	011050002
3	27	3.443	1	011050003
4	27	3.443	1	011050004
5	27	3.443	1	011050005
6	27	3.443	1	011050006
7	27	3.443	1	011050007
8	27	3.443	1	011050008
9	27	3.443	1	011050009
10	27	3.443	1	011050010
12	27	4.204	1	011050012
14	27	4.204	1	011050014
16	27	4.204	1	011050016
18	27	4.204	1	011050018
20	27	4.204	1	011050020
22	32	5.332	1	011050022
24	32	5.332	1	011050024
26	32	5.332	1	011050026
28	32	5.332	1	011050028
30	32	5.332	1	011050030
32	37	6.855	1	011050032
34	37	6.855	1	011050034
36	37	6.855	1	011050036
38	37	6.855	1	011050038
40	37	6.855	1	011050040
42	42	8.075	1	011050042
44	42	8.379	1	011050044
46	42	8.379	1	011050046
48	42	8.379	1	011050048
50	42	8.379	1	011050050

1105T30

Nyél a 1105-höz
Ø 3-30 mm



L mm	Ft		
155	37.172	1	011050201

1105T50

Nyél a 1105-höz
Ø 2-50 mm



L mm	Ft		
155	38.391	1	011050202



1105AD-50

Adapter a 1105T50-hez



Ø mm	Ft		
57	23.613	1	011050210

1105/C15T

15 darabos tömítéskivágó készlet
Ø 3-30 mm



	Ft		
1105C/15T	80.132	1	011050251

1105 — 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

1105T30

230x190x50 mm

1105/C29T

29 darabos tömítéskivágó készlet,
Ø 2-50 mm



	Ft		
1105C/29T	143.810	1	011050252

1105 — 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 50 mm

1105T50

1105AD-50

325x280x55 mm

1112

Bádogos olló amerikai modell,
krómozott, nyél PVC-bevonattal

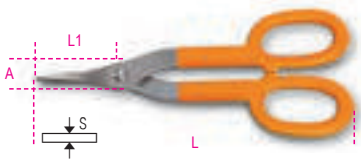
R= 60 Kgf/mm²



L ~	L1 mm	S mm	A mm	Ft		
200	50	0,5	26	6.033	2	011120020
250	62	0,8	33	7.251	2	011120025
300	76	1,0	37	9.445	2	011120030
375	76	1,2	44	14.168	1	011120037

1114

Bádogos olló amerikai modell,
keskeny, egyenes élekkel
R = 60 Kgf/mm²



L ~	L1 mm	S mm	A mm	Ft		
250	58	0,5	15	6.398	1	011140265
350	76	1	22	8.531	1	011140340

1118

Lemezolló acélszalag vágásához

Fe = Normálacél
Inox = rozsdamentes acél



L ~	L1 mm	Fe S mm	Inox S mm	Ft		
310	42	1	0,8	10.359	2	011180001

1120A

Lemezolló

Fe = normál acél



L mm	Fe S mm	Ft		
280	1,2	17.520	1	011200101

1120ARL - ARG

Tartalékkés az 1120A-hoz



	Ft		
1120ARL	4.113	1	011200110
1120ARG	5.180	1	011200120

1122
Áttételes egyenes lemezolló

Inox = rozsdamentes acél



L ~	L1 mm	Inox S mm	A mm	Ft		
250	40	1	24	8.227	2	011220020

1123
Áttételes jobbos lemezolló

Inox = rozsdamentes acél



L ~	L1 mm	Inox S mm	A mm	Ft		
250	40	1	24	8.227	2	011230020

1124
Áttételes balos lemezolló

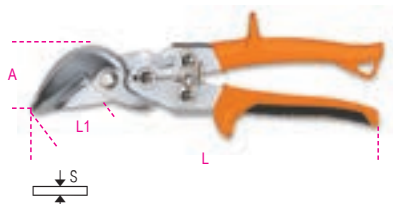
Inox = rozsdamentes acél



L ~	L1 mm	Inox S mm	A mm	Ft		
250	40	1	24	8.227	2	011240020

1125
Erősített áttételes jobbos lemezolló

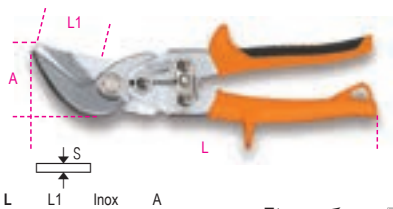
Inox = rozsdamentes acél



L ~	L1 mm	Inox S mm	A mm	Ft		
250	35	1	46	12.797	2	011250020

1126
Erősített áttételes balos lemezolló

Inox = rozsdamentes acél



L ~	L1 mm	Inox S mm	A mm	Ft		
250	35	1	46	12.797	2	011260020

1122 - 1125MOL



		Ft		
1122 MOL	1122 - 1124	335	1	011220010
1123 MOL	1123	335	1	011230010
1125 MOL	1125 - 1126	335	1	011250040

1127
Drótvágó olló egyenes élű, krómozott, PVC-bevonattal



L mm	L1 mm	Ft		
150	35	3.656	5	011270001

1128BAX
kettős hatású villanyszerelő olló, lépcsős profil, rozsdamentes acél, DLC bevonat

kettős hatású vágás: egy különleges bütyökkel a forgásponton létrejön a pengék hosszirányú elmozdulása, amely a zárási fázisban megnöveli a vágási teljesítményt.

lépcsős profil: 13 és 24 mm közötti furatok tágítására létrehozva műanyagokon.

DLC bevonat; A DLC (diamond-like carbon) egy újszerű, szénalapú bevonat: a nagyfokú keménység és az alacsony súrlódási együttható a felületen a grafit és gyémánt formában lerakódott szénnek köszönhető.

- nagy felületi keménység a pengénél (nagy kopásállóság és időtálló pengeélesség)
- alacsony súrlódási együttható (gördülékenység és vágási teljesítmény)
- kilazulásbiztos excentrikus csap
- széles markolat csőfogó nyakkal
- rugalmas műanyag tokkal
- szabadalommal védett



L mm	L1 mm	mm²	Ft		
150	50	50	7.464	5	011280088



1128BCX
Műszerészolló, rozsdamentes acél él, mikrofogazattal, kábelvágó és krimpelő kábesarukhoz és csövekhez

Krimpelő kábesarukhoz és csövekhez: 1÷4mm²
Műanyag tasakban



L mm	L1 mm	mm²	Ft		
155	55	50	7.007	5	011280080

1128BMX
Egyenes élű műszerész olló rozsdamentes acélból, mikrofogazattal



L mm	L1 mm	Ft		
145	54	4.235	5	011280050

1128BSX
Műszerész olló lépcsős maróprofillal tokban



L mm	L1 mm	Ft		
145	50	7.160	5	011280060

1128BM
Egyenes élű műszerész olló



L mm	L1 mm	Ft		
145	50	3.778	5	011280000

1129BM
Hajlított élű műszerész olló



L mm	L1 mm	Ft		
145	44	4.052	5	011290000

1130BMX
univerzális olló
rozsdamentes acél, egyenes élekkel
mikrofogazattal



L mm	L1 mm	Ft		
190	58	6.855	1	011300001

1131CK
Kevlar®- és optikai szál vágó olló



L mm	L1 mm	Ft		
203	75	19.500	1	011310001

1132
Kábelvágó szigetelt réz és alumínium kábelhez
PVC-bevonattal



UNI 8791

L ~	mm	mm²	Ft		
170	14	50	11.426	2	011320107
230	18	95	14.168	2	011320113

1132BM
Kábelvágó, krómozott,
gumibetétes műanyag nyéllel



UNI 8791

L ~	mm	mm²	Ft		
170	14	50	14.321	2	011320137
230	18	95	17.672	2	011320143

1133
Kábelvágó réz kábel vágásához

325 mm²-ig



L ~	mm	mm²	Ft		
600	32	300	40.523	1	011330001

1133RL
Tartalékkés az 1133 modellhez



	Ft		
1133RL	29.860	1	011330011

1134
Racsnis kábelvágó, barnított,
műanyag nyél



L mm	mm	mm²	Ft		
260	35	400	117.305	1	011340032

1134RL
Tartalékkés az 1134-hez.



	Ft		
1134RL	54.234	1	011340132

1134A
Racsnis kábelvágó, barnított,
műanyag nyél



L mm	mm	mm²	Ft		
240	45	500	176.720	1	011340045

1134A/RL
Tartalékkés az 1134A-hoz



	Ft		
1134A/RL	83.789	1	011340145

1136
Drótvágó olló, barnított,
szár műanyag bevonattal
Ø 5 mm kábelellenállás R ≤ 160 Kg/mm²
Ø 4 mm lágyacélból készült kábel



L mm		Ft		
165		13.711	2	011360001

1142BM
Kábelcsupaszoló fogó, krómozott,
gumibetétes műanyag nyéllel



UNI 7923

L mm	mm²	mm	Ft		
160	0,5÷6	0-2,8	9.445	3	011420036

1143
Vágó és csupaszoló fogó



L ~	mm²	mm	Ft		
165	1÷6	1-3,2	19.500	1	011430001

1143R
Tartalékkés 1143-hoz

	Ft		
1143R	4.875	1	011430011

1144D
Kábelcsupaszoló



L mm	mm²	mm	Ft		
170	4,5÷240	2,5-18	22.852	1	011440010

1144D/RG
Tartalékkampó a 1144D-hez



	Ft		
1144D/RG	7.464	1	011440012

1144D/RL
Tartalékkés a 1144D-hez

	Ft		
1144D/RL	11.731	1	011440011

1144G
huzalcsupaszító

állítható pengével a keresztirányú és hosszirányú vágásokhoz



L mm	mm²	mm	Ft		
140	6÷75	2.8-12	12.797	1	011440004

1144G/RL
cserepenge a 1144G fogóhoz



	Ft		
1144G/RL	2.651	1	011440005

1148A
Automata kábelcsupaszoló fogó

10 mm² (8 AWG) hajlékony vezeték esetén
1,5 mm² (16 AWG) nem hajlékony vezeték esetén



L mm	mm²	mm	Ft		
190	0,02÷10	0-4	39.305	1	011480100

1148A/R
Tartalékpofa a 1148A-hoz



	Ft		
1148A/R	16.758	1	011480102

1148B
Automata vágó és csupaszoló fogó

10 mm² (8 AWG) hajlékony vezeték esetén
1,5 mm² (16 AWG) nem hajlékony vezeték esetén



L mm	mm²	mm	Ft		
190	4÷16	2-5	45.703	1	011480200

1148B/R
Tartalékpofa a 1148B-hoz



	Ft		
1148B/R	20.719	1	011480202

1149F
Automata vágó- és csupaszoló fogó



L mm	mm²	Ft		
175	0,2 ÷ 6	4.113	1	011490010

1150
Kombinált fogó
Krómozott, polírozott
PVC-bevonattal



ISO 5746

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	37	1,6	4.456	5	011500006
180	41	1,8	4.901	5	011500008
200	45	2,0	5.373	5	011500010
220	50	2,0	5.767	2	011500012

1150BM
Kombinált fogó, krómozott, polírozott, gumibetétes műanyag nyéllel



ISO 5746

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	37	1,6	5.687	3	011500036
180	41	1,8	6.212	3	011500038
200	45	2,0	6.946	3	011500040
220	50	2,0	7.471	2	011500042

1153
Állítható kombináltfogó, krómozott, PVC bevonattal



UNI ISO 9343

L mm	L1 mm	Ft		
200	34	5.111	2	011530120

1162
Egyenes extra hosszú laposfogó
PVC-bevonattal



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	58	1,6	5.189	5	011620006
200	86	1,6	5.897	5	011620010

1162BM
Egyenes extra hosszú laposfogó, krómozott, gumibetétes műanyag szárral



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	58	1,6	6.422	3	011620036
200	86	1,6	7.471	3	011620040

1164

Hajlított extra hosszú laposfogó
PVC-bevonattal



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	54	1,6	5.635	5	011640006
200	76	1,6	6.422	5	011640010

1164BM

Hajlított extra hosszú laposfogó, krómozott, gumibetétes műanyag szárral



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	54	1,6	7.076	3	011640036
200	76	1,6	8.125	3	011640040

1166

Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó
PVC-bevonattal



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	56	1,6	5.189	5	011660006
200	76	1,6	5.897	5	011660010

1166BM

Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó, krómozott, gumibetétes műanyag szárral



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	56	1,6	6.422	3	011660036
200	76	1,6	7.471	3	011660040

1168

Hajlított extra hosszú félkerekcsőrű fogó
PVC-bevonattal



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	54	1,6	5.635	5	011680006
200	76	1,6	6.422	5	011680010

1168BM

Hajlított extra hosszú félkerekcsőrű fogó, krómozott, gumibetétes műanyag szárral



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	54	1,6	7.076	3	011680036
200	70	1,6	8.125	3	011680040

1171BM

Elektronikai laposfogó, polírozott bimateriális szár

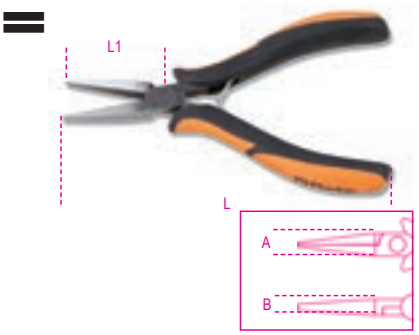


ISO 9655

L ~ mm	L1 mm	A mm	B mm	Ft		
125	18	12	8	8.911	2	011710101

1172BM

Elektronikai laposfogó, hosszított kivitel, polírozott bimateriális szár



ISO 9655

L ~ mm	L1 mm	A mm	B mm	Ft		
140	40	12	8	8.911	2	011720101

1172BM/P

Hajlított elektronikai laposfogó, hosszított kivitel, polírozott bimateriális szár



L ~ mm	L1 mm	A mm	B mm	Ft		
140	38	12	13	9.960	2	011720102

1173BM

Elektronikai kerekcsőrű fogó, rövid kivitel, bimeteriális szár

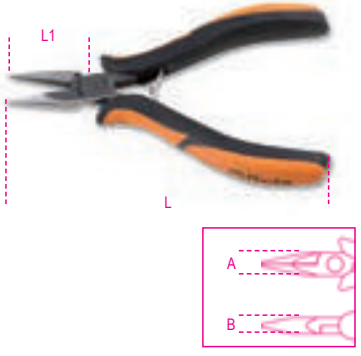


ISO 9655

L ~ mm	L1 mm	A mm	B mm	Ft		
125	22	12	8	8.911	2	011730101

1175BM

Elektronikai félkerekcsőrű fogó, rövid kivitel, polírozott bimateriális szár

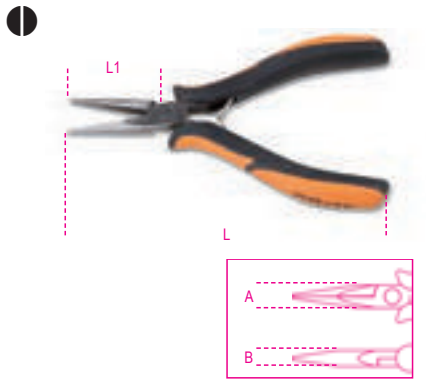


ISO 9655

L ~ mm	L1 mm	A mm	B mm	Ft		
140	29	12	8	8.911	2	011750101

1177BM

Elektronikai félkerekcsőrű fogó, hosszított kivitel
bimateriális szár

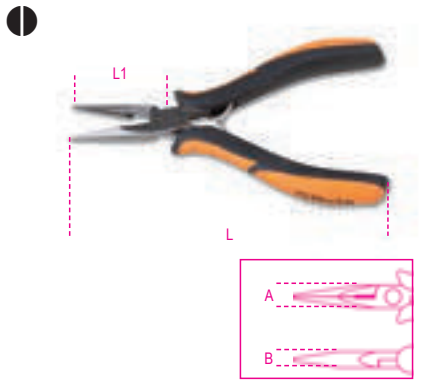


ISO 9655

L ~	L1 mm	A mm	B mm	Ft		
140	38	12	8	8.911	2	011770101

1177BM/Z

Elektronikai félkerekcsőrű fogó, hosszított kivitel, recézett
bimateriális szár

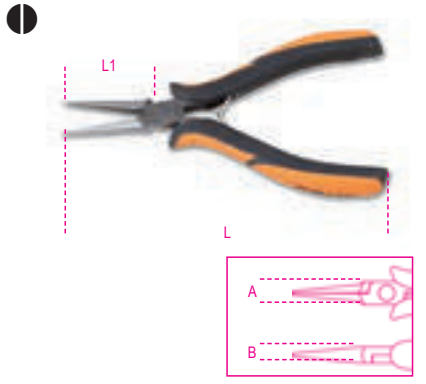


ISO 9655

L ~	L1 mm	A mm	B mm	Ft		
140	39	12	8	9.960	2	011770113

1178BM

Elektronikai félkerekcsőrű fogó, hosszított kivitel, polírozott
bimateriális szár

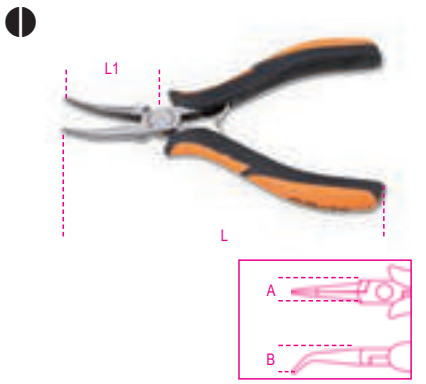


ISO 9655

L ~	L1 mm	A mm	B mm	Ft		
140	37	12	8	9.960	2	011780101

1178BM/P

Elektronikai hajlított félkerekcsőrű fogó, hosszított kivitel, polírozott
bimateriális szár



L ~	L1 mm	A mm	B mm	Ft		
140	36,5	12	12	9.960	2	011780102

Csípőfogók következnek rézhez. Erőteljesebb használathoz lásd az 1081 cikket

1182BM

Speciális elektronikai oldalcsípőfogó, keskeny pofával
bimateriális szár



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Ft		
120	11	10	1	9.960	2	011820101

Beta

1183BM

Speciális elektronikai oldalcsípőfogó, lekerekített pofával
bimateriális szár



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Ft		
120	11	10	1	9.960	2	011830101

1184BM

Speciális elektronikai oldalcsípőfogó, lekerekített pofával
bimateriális szár



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Ft		
120	11	10	1	10.222	2	011840101
130	13	12,5	1,25	10.222	2	011840102

1185BM

Speciális elektronikai oldalcsipőfogó, keskeny pofával
bimateriális szár



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Ft		
120	11	10	1	9.960	2	011850101
130	13	12,5	1,25	9.960	2	011850102

1186BM

Speciális elektronikai oldalcsípőfogó, keskeny nyújtott pofával
bimateriális szár



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Ft		
120	11	10	1	**9.960**	2	011860101
130	13	12,5	1,25	**10.747**	2	011860102

1188BM

Elektronikai oldalcsípőfogó középvágással
bimateriális szár



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Ft		
125	12	12	1,25	**9.960**	2	011880101
130	17	15	2	**9.960**	2	011880102

1190BM

Speciális elektronikai homlokcsípőfogó
bimateriális szár



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Ft		
120	12	12	1,25	**9.960**	2	011900113

1191BM

Speciális elektronikai homlokcsípőfogó, ferde vágóéllel
bimateriális szár



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Ft		
130	8	12	0,8	**9.960**	2	011910101

1191BM/L

Speciális elektronikai homlokcsípőfogó, ferde vágóéllel,
hosszított kivitel, keskeny pofával
bimateriális szár



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Ft		
130	18	12	1	**10.222**	2	011910110

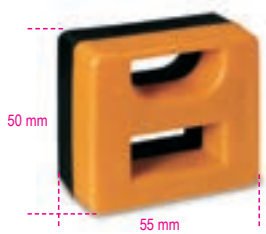
1191R/5-M

tartalékrugó készlet elektronikai fogókhoz és csípőfogókhoz (Cikkszámok: 1171...1191)

	Ft		
1191R/5-M	**1.835**	1	011910995

1200MS

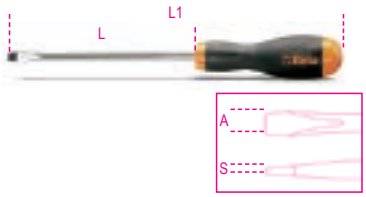
Mágnesező/mágnesmentesítő



	Ft		
1200MS	**3.748**	5	012000000

1201

Csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
0,4x2,5x50	146	2,5	**786**	5	012010003
0,4X2,5x75	166	2,5	**813**	5	012010006
0,5x3x75	171	3,0	**839**	5	012010009
0,5x3x100	196	3,0	**904**	5	012010012
0,6x3,5X75	171	3,5	**918**	5	012010018
0,6x3,5x100	196	3,5	**930**	5	012010021
0,8x4x100	196	4,0	**944**	5	012010030
0,8x4x125	221	4,0	**996**	5	012010033
0,8x4X150	246	4,0	**1.074**	5	012010036
1,0x5,5x100	209	5,0	**1.154**	5	012010039
1,0x5,5X125	234	5,0	**1.206**	5	012010040
1,0x5,5x150	259	5,0	**1.258**	5	012010042
1,2x6,5X100	220	6,0	**1.363**	5	012010048
1,2x6,5x125	234	6,0	**1.415**	5	012010050
1,2x6,5x150	270	6,0	**1.442**	5	012010051
1,2x8x150	282	8,0	**1.887**	3	012010057
1,2x8X200	332	8,0	**2.018**	3	012010060
1,6x10x200	332	9,5	**2.307**	3	012010066



	Ft		
1201/S6	**8.061**	1	012010206
0,5x3x75-0,6x3,5x100 0,8x4x100-1,0x5,5x100 1,2x8x150-1,6x10x200 mm			

1201N

Marokcsavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz extra rövid pengével

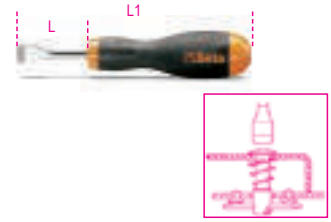


ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
0,8x4x30	86,5	4	**1.127**	3	012010103
1,2x6,5x30	86,5	6	**1.179**	3	012010106

1201DZ

Csavarhúzó Dzus®-csavarokhoz



	L mm	L1 mm	Ft		
1201DZ	53	173	**2.650**	2	012010501

1202

Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x3x60	156	813	5	012020003
0x3X100	200	918	5	012020006
1x4,5x80	189	1.074	5	012020009
1x4,5x120	229	1.154	5	012020012
2x6x100	220	1.415	5	012020018
2x6x150	270	1.547	5	012020021
3x8x150	282	1.940	3	012020024
4x9,5x200	332	2.621	3	012020027



	Ft		
1202/S4	**5.454**	1	012020204
PH0x3x60-PH1x4,5x120 PH2x6x150-PH3x8x150 mm			

1202N

Phillips®-marokcsavarhúzó extra rövid pengével



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
1x4,5x30	86,5	1.127	3	012020103
2x6x30	86,5	1.179	3	012020106

1202L

Phillips® csillagfejű csavarhúzó, hosszú típus



UNI/ISO 8764-1

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x3x300	400	1.442	3	012020303
1x4,5x300	400	1.572	3	012020305
1x4,5x400	508	1.940	3	012020306
2x6x400	519	2.228	3	012020309

1203/D

Csavarhúzókészlet



	Ft		
1203/D5	**6.119**	1	012030001
1201 0,6x3,5x100-1,0x5,5x150 1,2x6,5x150 mm 1202 PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm			

	Ft		
1203/D7	**7.681**	1	012030007
1201 0,5x3x75-0,8x4x100 1,0x5,5x100-1,2x6,5x150 mm 1202 PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			

	Ft		
1203/D8	**9.777**	1	012030008
1201 0,5x3x75-0,8x4x125 1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm 1202 PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm			

	Ft		
1203/D10N	**10.825**	1	012030019
1201 0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x100- 1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm 1201N 0,8x4x30 mm 1202 PH0x3x60-PH1x4,5x80- PH2x6x100 mm 1202N PH1x4,5x30 mm			

	Ft		
1203/D10	**12.294**	1	012030010
1201 0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1,0x5,5x100 1,2x6,5x150-1,2x8x150 mm 1202 PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm			

	Ft		
1203/D6	**6.226**	1	012030006
1202 PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm 1204 0,4x2,5x60-0,5x3x100 0,8x4x100-1,0x5x125 mm			

	Ft		
1203/D5PZ	**6.003**	1	012030003
1201 0,5x3x75-0,8x4x125 1,0x5,5x150 mm 1209PZ PZ1x4,5x80-PZ2x6x100 mm			

1203/S



	Ft		
1203/S8	**8.519**	1	012030009
1201 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125- 6,5x150 mm 1202 PH0x3x60-PH1x4,5x80- PH2x6x100 mm			

	Ft		
1203/S10	**12.450**	1	012030021
1201 0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x125-1,0x5,5x150 1,2x6,5x150-1,2x8x150 mm 1202 PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm			

1204

Csavarhúzó hernyócsavarokhoz



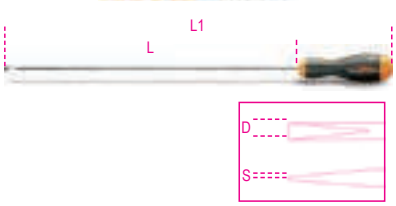
SxDxL mm	L1 mm	Ft		
0,4x2,5x60	156	800	5	012040003
0,6x3x75	175	825	5	012040006
0,5x3x100	196	839	5	012040009
0,8x4x100	196	944	5	012040012
0,8x4x125	233	1.022	5	012040015
1x5x125	234	1.154	5	012040018
1x5x150	258	1.258	5	012040021
1,2x6,5x150	270	1.363	5	012040024



	Ft		
1204/S5	**5.100**	1	012040205
0,4x2,5x60-0,5x3x100 0,8x4x100-1x5x125 1,2x6,5x150 mm			

1204L

csavarhúzó hernyócsavarokhoz hosszú típus



SxAxL mm	L1 mm	Ft		
0,5x2,5x200	300	1.179	3	012040303
0,5x3x300	400	1.389	3	012040306
0,8x4x400	508	1.757	3	012040309
1x5x400	508	1.887	3	012040315
1,2x6,5x400	519	2.358	3	012040318

1205ES

hatszögű bitkulcs
markolattal



mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,5	100	200	1.022	3	012050315
2	100	200	1.049	3	012050320
2,5	100	200	1.062	3	012050325
3	100	200	1.074	3	012050330
4	100	208	1.232	3	012050340
5	100	219	1.494	3	012050350
6	125	244	1.547	3	012050360
8	150	277	2.070	2	012050380

1207TX

Imbusz-csavarhúzó Torx®-csavarokhoz



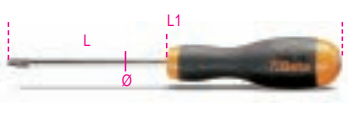
	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
T5	50	150	3	1.179	5	012070005
T6	60	156	4	1.363	5	012070006
T7	60	156	4	1.376	5	012070007
T8	60	156	4	1.403	5	012070008
T9	60	156	4	1.455	5	012070009
T10	80	189	5	1.572	5	012070010
T15	80	189	5	1.599	5	012070015
T20	100	209	5	1.625	5	012070020
T25	100	209	5	1.677	5	012070025
T27	100	220	6	1.757	5	012070027
T30	100	220	6	1.835	5	012070030
T40	130	262	7	2.097	2	012070040
T45	130	262	8	2.333	2	012070045



	Ft		
1207TX/D7 T6-T8-T10-T15 T20-T25-T30	11.074	1	012070207

1208RTX

Imbusz-csavarhúzó
Tamper Resistant Torx®-csavarokhoz



	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
T9	60	156	4	1.467	5	012080009
T10	80	189	5	1.612	5	012080010
T15	80	189	5	1.704	5	012080015
T20	100	209	5	1.730	5	012080020
T25	100	209	5	1.757	5	012080025
T27	100	220	6	1.913	5	012080027
T30	100	220	6	1.992	5	012080030
T40	130	262	7	2.333	2	012080040



	Ft		
1208RTX/D7 T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30	12.175	1	012080207

1209PZ

Csavarhúzó Pozidriv®- és
Supadriv®-csavarokhoz



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Ft		
0	60	156	996	5	012090000
1	80	189	1.258	5	012090003
2	100	220	1.652	5	012090006
3	150	282	2.490	3	012090009
4	200	327	2.753	3	012090012



	Ft		
1209PZ/S4 PZ0-PZ1-PZ2-PZ3	6.396	1	012090204

1209N/PZ

csavarhúzó Pozidriv®-Supadriv®
csillagfejű csavarokhoz
nagyon rövid típus

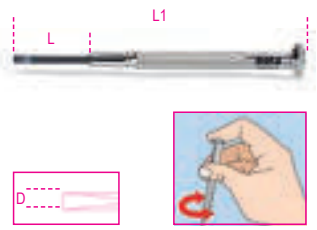


PZ	L mm	L1 mm	Ft		
1	30	87	1.127	3	012090103
2	30	87	1.179	3	012090106



1229LP

Műszerész csavarhúzó hasítottfejű
csavarhoz, nikkelezett, barnított



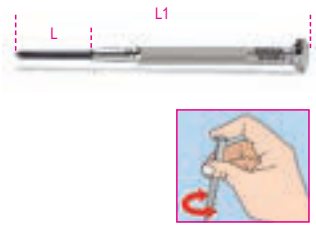
D mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,0	17	75	839	5	012290210
1,2	21	85	839	5	012290212
1,4	21	89	839	5	012290214
1,8	23	94	839	5	012290218
2,0	23	98	839	5	012290220
2,4	26	103	839	5	012290224
3,0	28	108	1.022	5	012290230



	Ft		
1229LP/A6 1,2-1,4-1,8-2-2,4-3 mm	5.111	1	012290300

1229PH

Phillips® műszerész csavarhúzó,
nikkelezett, barnított



PH	L mm	L1 mm	Ft		
0	26	102	944	5	012290250
1	29	107	996	5	012290251

1229LPH/A6

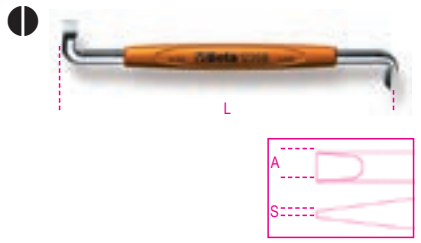
6 műszerész csavarhúzó,
műanyag dobozban



	Ft		
1229LPH/A6 1229LP 1,4-2,0-2,4-3 mm 1229PH PH0-PH1	5.111	1	012290310

1236B

Sarokcsavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz



UNI 7079 DIN 5200

SxA mm	L mm	Ft		
0,8x4	100	1.442	5	012360201
1x5,5	125	1.704	5	012360202
1,2x8	150	2.097	5	012360204

1238B

Sarokcsavarhúzó Phillips®-csavarokhoz

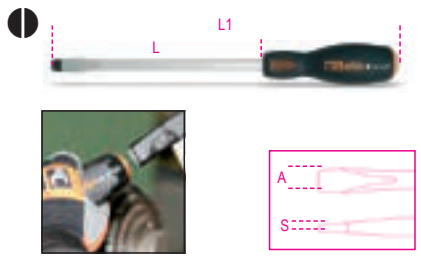


UNI 7083 DIN 5208

PH	L mm	Ft		
1-2	125	1.704	5	012380201
3-4	200	2.883	5	012380203

1241

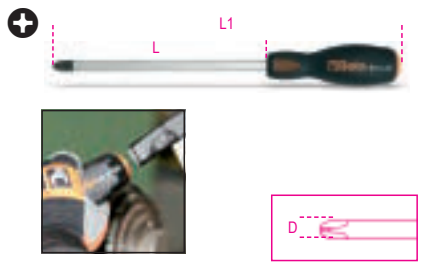
Üthető acélfejű csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz



SxAxL mm	L1 mm	Ft		
1x5,5x100	202	2.255	5	012410039
1,2x6,5x125	240	2.543	5	012410050
1,2x8x150	268	3.093	3	012410057
1,6x10x200	325	3.932	2	012410066

1242

Üthető acélfejű csavarhúzó Phillips® csavarokhoz



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
1x4,5x100	202	2.228	5	012420209
2x6x100	215	2.621	5	012420218
3x8x150	268	3.407	3	012420221
4x11x200	325	4.403	2	012420224

1243/D7

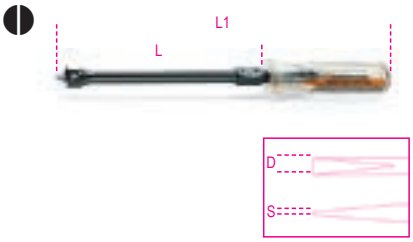
7 darabos üthető csavarhúzó készlet



		Ft		
1243/D7		20.079	1	012430017
1241	1x5,5x100-1,2x6,5x125 1,2x8x150-1,6x10x200 mm			
1242	PH1x4,5x100-PH2x6x100 PH3x8x150 mm			

1250

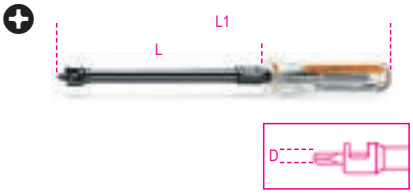
Csavartartó csavarhúzó



SxDxL mm	L1 mm	Ft		
0,5x3x125	190	3.276	5	012500030
0,6x4x125	225	3.539	5	012500040
0,7x5x150	255	4.194	5	012500050

1251

Phillips® csavartartó csavarhúzó



PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x4x125	225	3.669	5	012510000
1x5x150	255	4.325	5	012510010
2x6x175	280	4.980	5	012510020

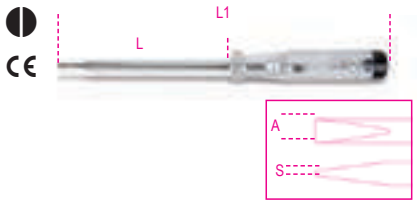
1252/S5



		Ft		
1252/S5		20.314	1	012520001
1250	0,5x3x125-0,6x4x125 0,7x5x150 mm			
1251	PH1x5x150-PH2x6x175 mm			

1253

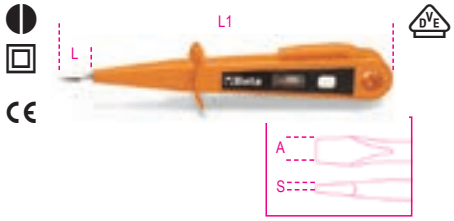
Fáziskereső csavarhúzó - 150/250V



SxAxL mm	L1 mm	Ft		
0,5x3,5x100	190	1.913	5	012530001

1253A

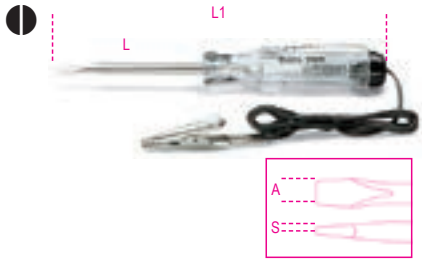
Fáziskereső csavarhúzó - 125/250V, dupla szigeteléssel



SxAxL mm	L1 mm	Ft		
0,5x3x15	150	1.389	5	012530010

1254

Próbalámpa 6-24 V



SxAxL mm	L1 mm	Ft		
0,5x3x44	123	2.045	5	012540001

1256/C36-2

Műszerész csavarhúzó 36 cserélhető 4 mm-es bit-tel és mágneses hosszabbítóval



	Ft		
1256/C36-2	13.892	1	012560100

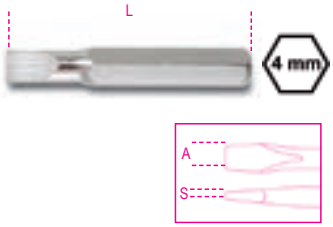


1256TX	T3 - T4 -T5 - T6 - T7 T8 - T9 - T10 - T15
1256RTX	T6 - T7 - T8 - T9 - T10
1256LP	0,8 - 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 3 - 3,5 - 4 mm
1256PE	0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2 mm
1256PH	PH000 - PH00 - PH0 - PH1
1256PZ	PZ000 - PZ00 - PZ0 - PZ1
1256/20	
1256/30	

130x60x35 mm - 200 g

1256LP

Csavarhúzóbetét 4 mm
hasítottfejű csavarokhoz



SxA mm	L mm	Ft		
0.25x0.8	27	262	5	012560001
0.25x1.2	27	262	5	012560002
0.3x1.5	27	262	5	012560003
0.35x1.8	27	262	5	012560004
0.4x2.0	27	262	5	012560005
0.4x2.5	27	262	5	012560006
0.5x3.0	27	262	5	012560007
0.6x3.5	27	262	5	012560008
0.8x4.0	27	262	5	012560009

1256PH

Csavarhúzóbetét 4 mm
Phillips®-csavarokhoz



PH	L mm	Ft		
000	27	262	5	012560011
00	27	262	5	012560012
0	27	262	5	012560013
1	27	262	5	012560014

1256PZ

4 mm betét
Pozidriv® - Supradriv® illesztésű csavarokhoz



PZ	L mm	Ft		
000	27	262	5	012560061
00	27	262	5	012560062
0	27	262	5	012560063
1	27	262	5	012560064

1256PE

Csavarhúzóbetét 4 mm
hatszögű csavarokhoz



mm	L mm	Ft		
0.7	27	262	5	012560021
0.9	27	262	5	012560022
1.3	27	262	5	012560023
1.5	27	262	5	012560024
2.0	27	262	5	012560025

1256TX

Csavarhúzóbetét 4 mm
Torx®-csavarokhoz



	L mm	Ft		
T3	27	275	5	012560041
T4	27	275	5	012560042
T5	27	275	5	012560043
T6	27	275	5	012560044
T7	27	275	5	012560045
T8	27	275	5	012560046
T9	27	275	5	012560047
T10	27	275	5	012560048
T15	27	275	5	012560049

1256RTX

Csavarhúzóbetét 4 mm
Tamper Resistant Torx®-csavarokhoz



	L mm	Ft		
T6	27	327	5	012560051
T7	27	327	5	012560052
T8	27	327	5	012560053
T9	27	327	5	012560054
T10	27	327	5	012560055

1256/20

Toldó, belső- és külső hatszög 4 mm



	Ft		
1256/20	1.625	5	012560092

1256/30

Betéttartó nyéllel 4 mm



L mm	Ft		
110	1.965	2	012560097

1257LP

Műszerész csavarhúzó hasítottfejű
csavarhoz



SxD mm	L mm	Ft		
0,2x1,2	60	1.049	5	012570012
0,25x1,5	60	1.049	5	012570015
0,3x1,8	60	1.049	5	012570018
0,4x2	60	1.049	5	012570020
0,4x2,5	60	1.049	5	012570024
0,5x3	60	1.049	5	012570030
0,6x3,5	60	1.049	5	012570035
0,8x4	60	1.049	5	012570040



	Ft		
1257LP/S8	13.392	1	012570200
0,2x1,2-0,25x1,5 0,3x1,8-0,4x2-0,4x2,5 0,5x3-0,6x3,5-0,8x4 mm			

1257PH

Phillips® műszerész csavarhúzó



PH	L mm	Ft		
00	60	1.049	5	012570060
0	60	1.049	5	012570063
1	60	1.049	5	012570066

1257LPH/S8



	Ft		
1257LPH/S8	13.392	1	012570210
1257PH PH00-PH0-PH1 1257LP 0,4x2-0,4x2,5-0,5x3 0,6x3,5-0,8x4 mm			

1257ES

Műszerész csavarhúzó - hatszögű



mm	L mm	Ft		
0,9	60	1.154	5	012570045
1,3	60	1.154	5	012570046
1,5	60	1.154	5	012570047
2	60	1.154	5	012570048
2,5	60	1.154	5	012570049
3	60	1.154	5	012570050

1257ESB/S8



		Ft		
1257ESB/S8		**14.964**	1	012570230
1257ES 1257BE	0,9-1,3-1,5-2-2,5-3 mm 4-5 mm			

1257TX

Torx® műszerész csavarhúzó



	L mm	Ft		
T5	60	**1.206**	5	012570075
T6	60	**1.206**	5	012570076
T7	60	**1.206**	5	012570077
T8	60	**1.206**	5	012570078
T9	60	**1.206**	5	012570079
T10	60	**1.206**	5	012570080
T15	60	**1.206**	5	012570081
T20	60	**1.206**	5	012570082



	Ft		
1257TX/S8	**14.648**	1	012570220
T5-T6-T7-T8 T9-T10-T15-T20			

1257BE

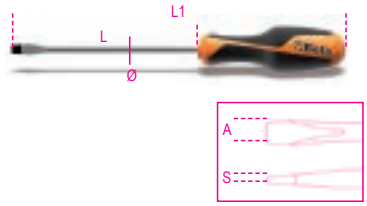
Műszerész csavarhúzó - hatszögű



mm	L mm	Ft		
3,2	60	**1.520**	5	012570085
4	60	**1.520**	5	012570086
5	60	**1.520**	5	012570087
5,5	60	**1.520**	5	012570088

1260

Csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
0,4x2,5x50	150	2,5	**1.114**	5	012600003
0,4x2,5x75	175	2,5	**1.140**	5	012600006
0,5x3x75	175	3,0	**1.167**	5	012600009
0,5x3x100	200	3,0	**1.206**	5	012600012
0,6x3,5x75	175	3,5	**1.245**	5	012600018
0,6x3,5x100	200	3,5	**1.271**	5	012600021
0,8x4x100	208	4,0	**1.363**	5	012600030
0,8x4x125	233	4,0	**1.415**	5	012600033
0,8x4x150	258	4,0	**1.467**	5	012600036
1x5,5x100	208	5,0	**1.547**	5	012600039
1x5,5x125	233	5,0	**1.572**	5	012600040
1x5,5x150	258	5,0	**1.730**	5	012600042
1,2x6,5x100	219	6,0	**1.887**	5	012600048
1,2x6,5x125	244	6,0	**1.940**	5	012600050
1,2x6,5x150	269	6,0	**2.018**	5	012600051
1,2x8x150	277	8,0	**2.490**	3	012600057
1,2x8x200	327	8,0	**2.595**	3	012600060
1,6x10x200	327	9,5	**3.119**	3	012600066
2x12x250	377	10	**3.696**	3	012600069
2x14x250	377	10	**3.905**	2	012600073



	Ft		
1260/S6	**10.065**	1	012600306
0,4x2,5x75-0,5x3x75-0,8x4x125 1x5,5x150-1,2x6,5x150-1,2x8x200 mm			

1260N

Csavarhúzó hasitottfejű csavarokhoz, extra rövid penge



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
0,8x4x30	87	4	**1.467**	5	012600103
1,2x6,5x30	87	6	**1.572**	5	012600106

1260E

Csavarhúzó hasitottfejű csavarokhoz, hatszögű penge





ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
1,2x6,5x150	269	6,0	**2.648**	3	012600156
1,2x8x175	301	8,0	**3.276**	3	012600157
1,6x10x200	327	9,5	**3.853**	2	012600159
2x12x250	377	9,5	**4.430**	2	012600162

1262

Phillips®-csavarhúzó



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x3x60	160	**1.154**	5	012620003
0x3x100	200	**1.245**	5	012620006
1x4,5x80	188	**1.533**	5	012620009
1x4,5x120	228	**1.652**	5	012620012
2x6x100	219	**1.887**	5	012620018
2x6x150	269	**2.070**	5	012620021
3x8x150	277	**2.805**	3	012620024
4x10x200	327	**3.539**	3	012620027



	Ft		
1262/S4	**7.379**	1	012620304
PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm			

1262N

Phillips®-csavarhúzó, extra rövid penge



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
1x4,5x30	87	**1.467**	5	012620103
2x6x30	87	**1.599**	5	012620106

1262E

Phillips®-csavarhúzó, hatszögű penge



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
2x6x150	269	2.648	3	012620153
3x8x175	302	3.276	3	012620156
4x10x200	327	3.879	2	012620159

1262L

Phillips®-csavarhúzó, hosszú penge



UNI/ISO 8764-1

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x3x300	400	2.070	3	012620203
1x4,5x300	400	2.385	3	012620205
1x4,5x400	508	2.831	3	012620206
2x6x400	519	3.669	3	012620209

1263/D...

Csavarhúzókészlet



1263/D6	Ft 9.540	1	012630006
1260	PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm		
1264	0,5x2,5x60-0,6x3x100 0,8x4x125-1x5x125 mm		

1263/D7	Ft 9.921	1	012630017
1260	PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm		
1264	0,5x2,5x60-0,6x3x100 0,8x4x125-1x5x125 mm		

1263/D7PZ	Ft 11.390	1	012630007
1260	0,5x3x75-0,8x4x100 1x5,5x150-1,2x6,5X150 mm		
1269PZ	PZ0 - PZ1 - PZ2		

1263/D8	Ft 11.808	1	012630008
1260	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1x5,5x125 1,2x6,5X150 mm		
1262	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm		

1263/D10	Ft 15.109	1	012630010
1260	0,5x3x75-0,6x3,5x100 0,8x4x125-1x5,5x150 1,2x6,5X150 mm		
1260N	0,8x4x30		
1262	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm		
1262N	PH1x4,5x30		

1263/S12

12 darabos csavarhúzókészlet



1263/S12	Ft 21.650	1	012630112
1260	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,6x3,5x100-0,8x4x125 1x5,5x125-1,2x6,5x150 1,2x8x200-1,6x10x200 mm		
1262	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm		

1264

Csavarhúzó hernyócsavarokhoz



SxDxL mm	L1 mm	Ft		
0,5x2,5x60	160	1.127	5	012640003
0,6x3x75	175	1.179	5	012640006
0,6x3x100	200	1.206	5	012640009
0,8x4x100	208	1.415	5	012640012
0,8x4x125	233	1.442	5	012640015
1x5x125	233	1.572	5	012640018
1x5x150	258	1.730	5	012640021
1,2x6,5x150	269	2.045	5	012640024



1264/S5	Ft 7.338	1	012640305
0,5x2,5x60-0,6x3x75 0,8x4x100-1x5x125-1,2x6,5x150 mm			

1264L

Csavarhúzó hernyócsavarokhoz, hosszú penge



SxDxL mm	L1 mm	Ft		
0,5x2,5x200	300	1.652	3	012640203
0,6x3x300	400	1.913	3	012640206
0,8x4x400	508	2.516	3	012640209
1x5x400	508	2.831	3	012640215
1,2x6,5x400	519	3.407	3	012640218

1265ES

Hatlapú imbusz csavarhúzó



mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,5	100	200	1.337	3	012650015
2	100	200	1.389	3	012650020
2,5	100	200	1.442	3	012650025
3	100	200	1.520	3	012650030
4	100	208	1.652	3	012650040
5	100	219	1.940	3	012650050
6	125	244	2.202	3	012650060
8	150	277	2.857	2	012650080



1265ES/S8	Ft 14.339	1	012650308
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm			

1266BP

Hatlapú gömbfejű imbusz csavarhúzó



mm	L mm	L1 mm	Ft		
2	100	200	1.494	3	012660020
2,5	100	200	1.547	3	012660025
3	125	225	1.625	3	012660030
4	125	233	1.782	3	012660040
5	120	239	2.070	3	012660050
6	140	259	2.358	3	012660060
8	160	287	3.014	2	012660080
10	160	287	3.539	2	012660100



	Ft		
1266BP/S8 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	**17.429**	1	012660308

1267TX

Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz



	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
T5	50	150	3	**1.677**	5	012670005
T6	50	150	3	**1.730**	5	012670006
T7	50	150	3	**1.782**	5	012670007
T8	60	160	3	**1.861**	5	012670008
T9	60	167	4	**1.965**	5	012670009
T10	80	188	4	**2.045**	5	012670010
T15	80	188	4	**2.175**	5	012670015
T20	100	208	4,5	**2.280**	5	012670020
T25	100	208	5	**2.411**	5	012670025
T27	115	234	6	**2.543**	5	012670027
T30	115	234	6	**2.621**	5	012670030
T40	130	257	7	**3.014**	2	012670040
T45	130	257	8	**3.276**	2	012670045



	Ft		
1267TX/D7 T6-T8-T10-T15 T20-T25-T30	**15.123**	1	012670307



	Ft		
1267TX/S13 T5-T6-T7-T8-T9 T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45	**29.380**	1	012670312

1268RTX

Imbusz csavarhúzó Tamper Resistant Torx® csavarokhoz



	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
T9	60	167	4,0	**2.123**	3	012680009
T10	80	188	4,0	**2.202**	3	012680010
T15	80	188	4,0	**2.280**	3	012680015
T20	100	208	4,5	**2.411**	3	012680020
T25	100	208	5,0	**2.490**	3	012680025
T27	115	234	6,0	**2.673**	3	012680027
T30	115	234	6,0	**2.753**	3	012680030
T40	130	257	7,0	**3.093**	2	012680040



	Ft		
1268RTX/S8 T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30-T40	**20.025**	1	012680307

1269PZ

Csavarhúzó Pozidriv®és Supadriv® csavarokhoz



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Ft		
0	60	160	**1.311**	5	012690000
1	80	188	**1.704**	5	012690001
2	100	219	**2.097**	5	012690002
3	150	277	**2.988**	3	012690003
4	200	327	**3.827**	3	012690004



	Ft		
1269PZ/S4 PZ0-PZ1-PZ2-PZ3	**8.100**	1	012690304

1269N/PZ

Csavarhúzó Pozidriv®- és Supadriv®-csavarokhoz, extra rövid penge



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Ft		
1	30	87	**1.467**	5	012690011
2	30	87	**1.599**	5	012690012

1281BG

Csavarhúzónyél cserélhető szárakhoz



L mm	⬢ mm	Ft		
118	10	**2.490**	5	012810280

1281PM

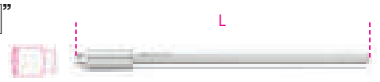
Mágneses betéttartó szár



L mm	Ft		
165	**4.325**	5	012810292

1281PB

Dugókulcstartó szár 1/4"



L mm	Ft		
175	**3.407**	5	012810293

1281LP

Cserélhető csavarhúzószár hasítottfejű csavarokhoz



	Ft		
1281LP/1 0,8x4-1,2x6,5 mm	**2.150**	5	012810302
1281LP/2 1x5,5-1,2x6,5 mm	**2.150**	5	012810304

1281PH

Cserélhető csavarhúzószár Phillips®-csavarokhoz



PH	Ft		
1-2	2.150	5	012810310
2-3	2.150	5	012810312

1281LPH

Cserélhető csavarhúzószár hasítottfejű és Phillips®-csavarokhoz



	Ft		
1281LPH/1 PH0-0,8X4 mm	2.150	5	012810321
1281LPH/2 PH1-1x5,5 mm	2.150	5	012810322
1281LPH/3 PH2-1,2x6,5 mm	2.150	5	012810323

1281PZ

Cserélhető csavarhúzószár Pozidriv®- és Supadriv®-csavarokhoz



PZ	Ft		
1-2	2.150	5	012810330
2-3	2.150	5	012810332

1281PE

Cserélhető csavarhúzószár gömbölyű fejjel



mm	Ft		
2,5	2.150	5	012810342
3	2.150	5	012810343
4	2.150	5	012810344
5	2.150	5	012810345
6	2.150	5	012810346

1281TX

Cserélhető csavarhúzószár Torx®-csavarokhoz



	Ft		
1281TX/1 T6-T8	2.307	5	012810349
1281TX/2 T7-T9	2.307	5	012810350
1281TX/3 T10-T15	2.307	5	012810351
1281TX/4 T20-T25	2.307	5	012810352
1281TX/5 T30-T40	2.307	5	012810353

1281RTX

Cserélhető csavarhúzószár Tamper Resistant Torx®-csavarokhoz



	Ft		
1281RTX/3 T10-T15	2.358	5	012810361
1281RTX/4 T20-T25	2.358	5	012810362
1281RTX/5 T30-T40	2.358	5	012810363

1281BG/A9

9 darabos csavarhúzószár készlet
1 csavarhúzónyél, tokban

1/4"



	Ft		
1281BG/A9	25.490	1	012810520



- 1281BG
- 1281LPH/1 PH0-0,8x4 mm
- 1281LPH/2 PH1-1x5,5 mm
- 1281LPH/3 PH2-1,2x6,5 mm
- 1281PZ/1 PZ1-PZ2
- 1281PE 2,5 mm
- 1281PE 3 mm
- 1281PE 4 mm
- 1281PE 5 mm
- 1281PE 6 mm

1281BG-TX/A8

8 darabos csavarhúzószár készlet
1 csavarhúzónyél, tokban

1/4"



	Ft		
1281BG-TX/A8	24.125	1	012810530



- 1281BG
- 1281LPH/1 PH0-0,8x4 mm
- 1281LPH/2 PH1-1x5,5 mm
- 1281LPH/3 PH2-1,2x6,5 mm
- 1281TX/1 T6-T8
- 1281TX/2 T7-T9
- 1281TX/3 T10-T15
- 1281TX/4 T20-T25
- 1281TX/5 T30-T40

1281BG/B28A

16 cserélhető csavarhúzószár, 9 dugókulcs 1/4", 2 tartozék és 1 betéttartó, műanyag tasakban

1/4"



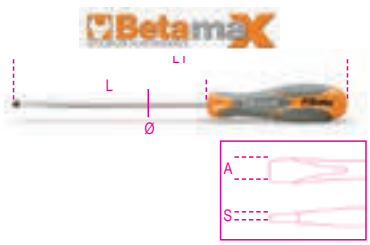
	Ft		
1281BG/B28A	54.880	1	012810510

- 900 4 - 4,5 - 5 - 5,5 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- 1281BG
- 1281PB ■ 1/4
- 900/25
- 1281LP/1 0,8x4 - 1,2x6,5 mm
- 1281LP/2 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 1281PH/1 PH1 - PH2
- 1281PH/2 PH2 - PH3
- 1281PZ/1 PZ1 - PZ2
- 1281PZ/2 PZ2 - PZ3
- 1281PE 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1281TX/1 T6 - T8
- 1281TX/2 T7 - T9
- 1281RTX/3 T10 - T15
- 1281RTX/4 T20 - T25
- 1281RTX/5 T30 - T40

	Ft		
1281/BV	3.407	1	012810501

1290

Phillips®-csavarhúzó



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
0,4x2,5x50	146	2,5	1.389	5	012900003
0,4x2,5x75	171	2,5	1.415	5	012900006
0,5x3x75	171	3,0	1.442	10	012900009
0,5x3x100	196	3,0	1.520	10	012900012
0,6x3,5x75	171	3,5	1.652	10	012900018
0,6x3,5x100	196	3,5	1.704	10	012900021
0,8x4x100	196	4,0	1.677	10	012900030
0,8x4x125	221	4,0	1.757	10	012900033
0,8x4x150	246	4,0	1.835	10	012900036
1x5,5x100	209	5,0	1.887	10	012900039
1x5,5x150	259	5,0	2.150	10	012900042
1,2x6,5x100	220	6,0	2.358	10	012900048
1,2x6,5x150	270	6,0	2.516	10	012900051
1,2x8x150	282	7,0	3.146	3	012900057
1,2x8x200	332	7,0	3.329	3	012900060
1,6x10x200	332	8,0	3.932	3	012900066
2x12x250	382	10	5.294	2	012900069

1290/S

Csavarhúzókészlet

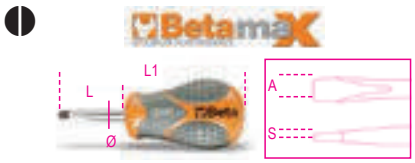


		Ft		
1290/S5		**10.931**	1	012900305
1290	0,5x3x75-0,8x4x100 -1x5,5x150 1,2x6,5x150 -1,2x8x150 mm			

		Ft		
1290/S9X		**20.630**	1	012900319
1290	0,4x2,5x75 - 0,5x3,5x100 0,8x4x125 - 1x5,5x150 1,2x6,5x150 - 1,2x8x200 1,6x10x200 mm			
1290N	0,8x4x30 -1,2x6,5x30 mm			

1290N

Extra rövid csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
0,8x4x30	86	4	**1.809**	5	012900103
1,2x6,5x30	86	6	**2.018**	5	012900106

1292

Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x3x60	156	**1.337**	10	012920003
0x3x100	196	**1.494**	5	012920006
1x4,5x80	189	**1.809**	10	012920009
1x4,5x120	229	**1.992**	10	012920012
2x6x100	220	**2.385**	10	012920018
2x6x150	270	**2.621**	10	012920021
3x8x150	282	**3.302**	3	012920024
4x10x200	332	**4.587**	3	012920027



		Ft		
1292/S4	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm	**8.833**	1	012920304

1292N

Extra rövid csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
1x4,5x30	86	**1.704**	5	012920103
2x6x30	86	**1.861**	5	012920106

1292L

Hosszú csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz



UNI/ISO 8764-1

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x3x300	396	**2.883**	3	012920203
1x4,5x400	509	**3.564**	3	012920206
2x6x400	520	**4.456**	3	012920209

1293/D...

Csavarhúzókészlet



		Ft		
1293/D6		**11.849**	1	012930401
1290	0,6x3,5x75-1x5,5x150 1,2x6,5x150 mm			
1292	PH0x3x60 -PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			

		Ft		
1293/D8		**16.462**	1	012930403
1290	0,5x3x75-0,8x4x100 1x5,5x150-1,2x6,5x150 1,2x8x150 mm			
1292	PH0x3x60 -PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			

1293/S...

Csavarhúzókészlet



		Ft		
1293/S8		**14.705**	1	012930208
1290	2,5x50-3x75-4x100-5,5x150 6,5x150 mm			
1292	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			

		Ft		
1293/S10		**23.407**	1	012930201
1290	0,4x2,5x50 -0,6x3,5x100 1x5,5x100-1,2x6,5x150 1,2x8x150-1,6x10x200 mm			
1292	PH0x3x60 -PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm			

		Ft		
1293/S12		**25.401**	1	012930203
1290	0,5x3x75-0,8x4x125 1x5,5x150-1,2x6,5x150 1,2x8x200 mm			
1290N	0,8x4x30 mm			
1292	PH0x3x60 -PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm			
1292N	PH1x4,5x30-PH2x6x30 mm			

		Ft		
1293/S7		**11.847**	1	012930207
1292	PH0x3x60 -PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			
1294	0,5x2,5x60-0,6x3x75 0,8x4x100-1x5x125 mm			

1293ES
Hatlapú imbusz csavarhúzó



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
2	100	196	3	**1.835**	5	012930001
2,5	100	196	4	**1.835**	5	012930002
3	100	196	4	**1.913**	5	012930003
4	100	196	5	**2.150**	5	012930004
5	100	209	6	**2.358**	5	012930005
6	125	245	7	**2.726**	5	012930006
8	150	282	10	**3.539**	2	012930008



	Ft		
1293ES/S7 2-2,5-3-4-5-6-8 mm	**16.356**	1	012930057

1293BP
Hatlapú imbusz csavarhúzó



mm	L mm	L1 mm	Ft		
2	100	196	**1.861**	5	012930501
2,5	100	196	**1.861**	5	012930502
3	100	196	**1.940**	5	012930503
4	100	196	**2.175**	5	012930506
5	100	209	**2.358**	5	012930509
6	125	245	**2.778**	5	012930512
8	150	282	**3.722**	2	012930515



	Ft		
1293BP/S7 2-2,5-3-4-5-6-8 mm	**16.695**	1	012930558

1294
Csavarhúzó hernyócsavarokhoz



SxDxL mm	L1 mm	Ft		
0,5x2,5x60	156	**1.284**	5	012940003
0,6x3x75	171	**1.337**	5	012940006
0,6x3x100	196	**1.389**	5	012940009
0,8x4x100	196	**1.677**	5	012940012
0,8x4x150	246	**2.228**	5	012940015
1x5x125	234	**2.018**	5	012940018
1,2x6,5x150	282	**2.463**	5	012940027



	Ft		
1294/S5 0,5x2,5x60-0,6x3x100 0,8x4x100-1x5x125 1,2x6,5x150 mm	**8.831**	1	012940305

1294L
Hosszú csavarhúzó hernyócsavarokhoz



SxDxL mm	L1 mm	Ft		
0,6x3x300	396	**2.753**	3	012940206
0,8x4x400	496	**3.276**	3	012940209
1x5x400	509	**3.984**	3	012940215
1,2x6,5x400	532	**4.456**	3	012940218

1295
Ütvecsavarhúzó

12"



L mm	Ft		
130	**12.582**	1	012950001

1295/C14
Ütvecsavarhúzó készlet 14 betéttel és betéttartóval



	Ft		
1295/C14	**32.599**	1	012950108

866LP	1,2x6,5 - 1,6x10 mm
866PH	PH2 - PH3
866PZ	PZ2 - PZ3
866PE	5 - 6 mm
866TX	T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
895/6	□ 1/2 - ⬡ 5/16
1295	■ 1/2

170x100x35 mm - 1,3 kg

1297TX
Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz



	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
T6	50	146	3,0	**2.438**	5	012970006
T7	50	146	3,0	**2.490**	5	012970007
T8	60	156	3,0	**2.516**	5	012970008
T9	60	169	4,0	**2.648**	5	012970009
T10	80	189	4,0	**2.778**	5	012970010
T15	80	189	4,0	**2.805**	5	012970015
T20	100	209	4,5	**2.883**	5	012970020
T25	100	209	5,0	**2.988**	5	012970025
T27	115	235	6,0	**3.066**	5	012970027
T30	115	235	6,0	**3.224**	5	012970030
T40	130	262	7,0	**3.512**	2	012970040
T45	130	262	8,0	**4.037**	2	012970045



	Ft		
1297TX/S12 T6-T7-T8-T9-T10 T15-T20-T25-T27 T30-T40-T45	**35.385**	1	012970312



		Ft		
1297TX/D6	T10-T15-T20 T25-T27-T30	**17.744**	1	012970409

1298RTX

Imbusz csavarhúzó
Tamper Resistant Torx®-csavarokhoz



	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
T9	60	169	4,0	**2.883**	5	012980009
T10	80	189	4,0	**2.936**	5	012980010
T15	80	189	4,0	**3.119**	5	012980015
T20	100	209	4,0	**3.146**	5	012980020
T25	100	209	4,5	**3.198**	5	012980025
T27	115	235	5,5	**3.407**	5	012980027
T30	115	235	6,0	**3.539**	5	012980030
T40	130	262	7,0	**3.748**	2	012980040



		Ft		
1298RTX/S8	T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30-T40	**25.976**	1	012980308

1299PZ

Csavarhúzó Pozidriv®- és
Supadriv®-csavarokhoz



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Ft		
0	60	156	**1.835**	5	012990000
1	80	189	**2.202**	5	012990003
2	100	220	**3.066**	5	012990006
3	150	282	**4.456**	2	012990009
4	200	332	**6.265**	2	012990012



		Ft		
1299PZ/S6	1299PZ PZ0-PZ1-PZ2-PZ3 1299N/PZ PZ1-PZ2	**16.119**	1	012990306

1299N/PZ

Extra rövid csavarhúzó
Pozidriv®- és
Supadriv®-csavarokhoz



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Ft		
1	30	86	**2.175**	5	012990021
2	30	86	**2.385**	5	012990024

1302

Konvex egyengető idom, kerek, sima



g	Ft		
770	**21.937**	1	013020001

1303

Hajlított egyengető idom



g	Ft		
1350	**16.290**	1	013030001

1304

Egyengető alátét idom



g	Ft		
875	**21.937**	1	013040001

1305

Egyengető idom



g	Ft		
1190	**13.101**	1	013050001

1305Z

Rovátkás egyengető idom



g	Ft		
1065	**15.844**	1	013050002

1306

Sarok egyengető idom



g	Ft		
1040	**12.797**	1	013060001

1307

Normál egyengető idom



g	Ft		
1100	**24.984**	1	013070001

1308

Ovális egyengető idom



g	Ft		
1100	**23.461**	1	013080001

1309
Balta idom



g	Ft		
460	14.321	1	013090001

1310
Univerzális idom



g	Ft		
1225	13.917	1	013100001

1312
Üllő idom



g	Ft		
1220	30.164	1	013120001

1313
Puffer idom



g	Ft		
990	21.023	1	013130001

1314
Konvex és lapostetejű idom



g	Ft		
760	13.711	1	013140001

1326
Kanálvas



g	Ft		
560	12.187	1	013260001

1327
Erősített kanálvas



g	Ft		
1075	17.367	1	013270001

1328
Emelő kanálvas



g	Ft		
935	15.539	1	013280001

1329
Kettős kanálvas



g	Ft		
1800	47.227	1	013290001

1330
Hosszú kettős kanálvas



g	Ft		
2125	50.274	1	013300001

1331
Hajlítóvas bőr betéttel



g	Ft		
1100	28.031	1	013310001

1335BM
Műanyag nyeles karosszéria reszelő



g	Ft		
500	8.227	2	013350010

1337/S5
5 darabos karosszériareszelő készlet, acélból

japán típus
(25-50-75-100-125 mm)



L mm	Ft		
25-50-75-100-125	3.108	1	013370015

1338A - 1338B
Karosszériareszelő reszelőlappal



	/1"	L mm	Ft		
1338A	9	360	23.156	2	013380001
1338B	12	360	24.071	2	013380002

1338
Karosszériareszelő az 1338R típusú reszelőlapokhoz



	Ft		
1338	12.797	2	013380003

1338R9 - 1338R12

Reszelőlap az 1338A-B típusú karosszériareszelőhöz



	/1"	Ft		
1338R9	9	10.359	2	013380004
1338R12	12	11.274	2	013380005

1342

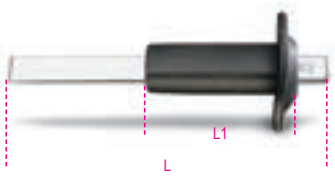
Extravékony laposvágó, krómozott



L mm	Ft		
235	7.007	5	013420001

1342PM

Extra-vékony laposvágó kézvédővel



L mm	L1 mm	Ft		
235	118	10.054	2	013420002

1342PMR

Tartalék kézvédő az 1342 típusú laposvágóhoz



	Ft		
1342PMR	3.047	1	013420003

1343

Oldalvágó, krómozott



L mm	Ft		
200	7.618	5	013430001

1344

vastagságmérő pár karosszéria lakatosok számára 10 rögzítő tapadókorongos pengével

a következőkhöz javasolt:
- **hátsó ablak pozícionálás**
- **szerelés közben pozícióban tartás**



	Ft		
1344	8.836	1	013440010

1345

Karosszériakalapács, kerek domború fejjel, fanyéllel



	Ft		
1345	10.665	2	013450010

1351

Karosszériakalapács, kerek lapos fejjel, fanyéllel



	Ft		
1351	10.969	2	013510010

1353

Karosszériakalapács, kerek lapos fejjel, fanyéllel



	Ft		
1353	11.274	2	013530010

1357Z/45

Karosszériakalapács lapos, kerek rovátkás és sima négyszög fejjel, fanyéllel



	Ft		
1357Z/45	17.063	2	013570045

1359T

Karosszériakalapács, kerek lapos és horizontális fejjel, fanyéllel



	Ft		
1359 T	10.665	2	013590010

1360/K6

sík kerek fejű alumínium kalapács, cserélhető műanyag hegyek és metszőtű

a következő tartozékokkal:
- **4 műanyag hegy**
- **1 darab, 2 különböző hosszúságra állítható metszőtű a kalapácsra illeszthető**



L mm	Ø mm	Ft		
320	34	20.719	1	013600006

1362

buborék ellenőrző lap tapadókorongra illeszthető

lehetővé teszi a karosszéria legkisebb egyenetlenségének észlelését



	LxH mm	Ft		
1362	240 x200	19.195	1	013620010

1365/K13

10 t hidrodinamikus szivattyú és tartozék készlet karosszéria javításhoz húzható táskában

A készlet a következőket tartalmazza:
- **10 tonnás hidrodinamikus szivattyú 1,5 méteres hajlékony csővel, 1/2" csatlakozóval**
- **dugattyú**
- **sárvédő húzó fogó, terhelhetőség 500 kg**
- **támasztó talp 150x90 mm**
- **"L" alap 50x50 mm**
- **4 pontos lyukasztó**
- **Ø 50 mm kerek recézett lyukasztó**
- **43 mm kúpos lyukasztó**
- **hosszabbító 240 mm**
- **hosszabbító 450 mm**
- **hosszabbító 475 mm**
- **gumi fej**
- **külső-külső csatlakozó tartozék szereléshez**



	Ft		
1365/K13	161.485	1	013650013

900x420x180 mm

1365P10

hidrodinamikus szivattyú

1,5 méteres hajlékony cső, 1/2" csatlakozó



	Ft		
1365P10	71.602	1	013650110

1366A

buborék eltávolító szerszám 19 műanyag gombás készlettel

a következőkhöz ideális:
- **jégverés buborékok**
- **ajtó rányitás okozta horpadások**
- **kisebb általános horpadások**



	Ft		
1366A	21.023	1	013660200

1366KF

19 műanyag gombából álló készlet a 1366A cikkszámhoz



	Ft		
1366KF	7.618	1	013660205

1366/K5

1,1 kg csúszókalapácsos pneumatikus horpadás kihúzó

A készlet a következőket tartalmazza:
- **1 db Ø 75 mm tapadókorong**
- **1 db Ø 100 mm tapadókorong**
- **1 db Ø 125 mm tapadókorong**
- **1 horog**



	Ft		
1366/K5	54.844	1	013660010

610x240x90 mm

1366S

kocsis spotter karosszéria javításhoz

- **mikroprocesszor segíti a hegesztési paraméterek kezelését**
- **teljesítmény és hegesztési idő beállítás**
- **beállítási tartomány 400÷2200 Ah**
- **egyes pont, pulzálásos, folyamatos üzem választókapcsoló**
- **hegesztési paraméter táblázat**
- **hővédelmi kijelzés**
- **gyorscsatlakozós pisztoly**
- **feszültség 230 V**

CE



	Ft		
1366S	438.335	1	013660000

1366S KIT

spotter tartozék készlet

- **10 peremes alátét**
- **10 peremes alátét 90°**
- **100 menetes csap 5x18 mm**
- **100 önmetsző csap 5x18 mm**
- **100 önmetsző csap 5x25 mm**
- **alátét horog Ø 8x16x1,5 mm**
- **elektróda M5-M6 csavarokhoz**
- **elektróda peremes alátétekhez**



	Ft		
1366S KIT	57.302	1	013660001

250x170x35

1366SL

húzókar lemez helyreállításhoz

többhorgos csuklós fej hullámhuzallal történő használathoz



L mm	Ft		
700	48.976	1	013660002

1366ST

húzó kereszttartó lemez helyreállításhoz

többhorgos csuklós fej hullámhuzallal történő használathoz



L mm	Ft		
850	159.665	1	013660003

1366S/R1

3 pontos alátét befogó



	Ft		
1366S/R1	5.926	1	013660501

1366S/R2

3 pontos alátét
lemez kihúzáshoz



	Ft		
1366S/R2	5.926	1	013660502

A jelzett árak 20 darabra vonatkoznak

1366S/R3

elektróda alátétekhez
Ø 8x16x1,5 mm



	Ft		
1366S/R3	7.102	1	013660503

1366S/R4

horog Ø 8x16x1,5 mm alátétekhez



	Ft		
1366S/R4	6.122	1	013660504

1366S/R5

alátétek Ø 8x16x1,5mm



	Ft		
1366S/R5	3.330	1	013660505

A jelzett árak 100 darabra vonatkoznak

1366S/R6

elektróda M5-M6 csavarokhoz



	Ft		
1366S/R6	7.102	1	013660506

1366S/R7

100 önmetsző csap 5x18 mm



	Ft		
1366S/R7	5.926	1	013660507

1366S/R8

100 önmetsző csap 5x25 mm

	Ft		
1366S/R8	8.081	1	013660508

1366S/R9

100 menetes csap M5 x 18 mm

	Ft		
1366S/R9	5.436	1	013660509

1366S/R10

10 peremes alátét

	Ft		
1366S/R10	3.771	1	013660510

1366S/R11

elektróda peremes alátétekhez

	Ft		
1366S/R11	19.590	1	013660511

1366S/R12

10 peremes alátét 90°

	Ft		
1366S/R12	7.591	1	013660512

1366S/R13

lemezmelegítő
szénelektróda

	Ft		
1366S/R13	14.448	1	013660513

A jelzett árak 5 darabra vonatkoznak

1366S/R14

elektróda huzalhegyezéshez

	Ft		
1366S/R14	6.857	1	013660514

1366S/R21

hullámhuzal húzókar
és húzó kereszttartó használatához

	Ft		
1366S/R21	16.652	1	013660551

A jelzett árak 10 darabra vonatkoznak

1366S/R22

mágneses tartó
hullámhuzal részére

	Ft		
1366S/R22	4.898	1	013660552

1366S/R24

M4 húzógyűrű

	Ft		
1366S/R24	19.101	1	013660554

A jelzett árak 5 darabra vonatkoznak

1366S/R25

M5 húzógyűrű

	Ft		
1366S/R25	19.101	1	013660555

A jelzett árak 5 darabra vonatkoznak

1366S/R26

M6 húzógyűrű

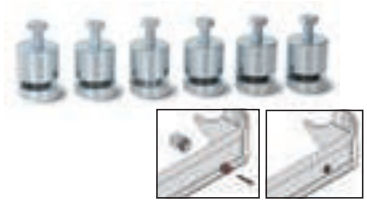
	Ft		
1366S/R26	19.101	1	013660556

A jelzett árak 5 darabra vonatkoznak

1367/S6

kivágó matrica sorozat
parkolás érzékelők beszereléséhez

méretek:
17 - 18 - 19- 20 - 21 - 22 mm



	Ft		
1367/S6	59.109	1	013670100

1367

kivágó matricák
parkolásérzékelők felszereléséhez



ø mm	⬡ mm	Ft		
17	13	11.883	1	013670117
18	13	11.883	1	013670118
19	13	11.883	1	013670119
20	13	11.883	1	013670120
21	13	11.883	1	013670121
22	13	11.883	1	013670122
23	13	14.203	1	013670123
24	13	14.203	1	013670124
27	13	14.203	1	013670127
28	13	14.203	1	013670128

1368

műanyagjavító készlet

• lehetővé teszi a műanyag alkatrészeken a repedések és törések gyors javítását

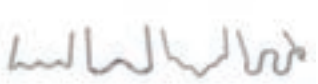
Tápfeszültség: 220÷240 V Shuko csatlakozóval
Hőpisztoly kábel hossza: 3,5 m
Tápvezeték hossza: 1,35 m
2 teljesítmény szint: 35-75 W
Hőpisztoly rézterminálokkal, 2 féle rögzítőkapocs beillesztő szöggel: 0°-90°
Bemeneti védelem: hőmegszakító
Kimeneti védelem: 10 A biztosíték
Fémzseb a pisztoly elhelyezésére



	Ft		
1368	100.545	1	013680001

1368G/K400

400 rögzítőkapocs készlet
a 1368 készülékhez



	Ft		
1368G/K400	16.452	1	013680140

1368G/OD

hullámos egyenes rögzítőkapcsok a 1368 modellhez



	Ft		
1368G/OD	4.113	1	013680100

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1368G/SD

spirális egyenes rögzítőkapcsok a 1368 modellhez



	Ft		
1368G/SD	4.113	1	013680110

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1368G/CV

rögzítőkapcsok konvex szögekhez a 1368 modellhez



	Ft		
1368G/CV	4.113	1	013680120

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1368G/C2U

rögzítőkapcsok konkáv szögekhez a 1368 modellhez



	Ft		
1368G/C2U	4.113	1	013680130

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1369/C11

11 darabos szerszámkészlet



	Ft		
1369/C11	193.215	1	013690033



1303
1305
1306
1309
1310
1314
1327
1338A
1353
1357Z/40
1390

470x340x70 mm - 15,2 kg

1370

Lakatos kalapács német modell,
fanyéllel



HICKORY

UNI 7778 DIN 1041

g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
100	15	260	82	2.803	5	013700051
200	19	280	95	3.168	5	013700052
300	23	300	105	3.656	5	013700053
400	25	310	112	4.113	5	013700054
500	27	320	118	4.448	5	013700055
600	30	330	122	5.149	5	013700056
800	33	350	130	5.789	4	013700058
1000	36	360	135	6.794	4	013700060
1500	42	380	145	7.922	2	013700065
2000	47	400	155	9.597	1	013700070

1370/MR...

Tartalék nyél a 1370-hez



	Ft		
1370MR 100 1370/100	1.310	4	013700081
1370MR 200 1370/200	1.432	4	013700082
1370MR 300 1370/300	1.524	4	013700083
1370MR 400 1370/400	1.615	4	013700084
1370MR 500 1370/500	1.798	4	013700085
1370MR 600 1370/600	2.011	4	013700086
1370MR 800 1370/800	2.102	4	013700088
1370MR 1000 1370/1000	2.225	4	013700090
1370MR 1500 1370/1500	2.498	4	013700095
1370MR 2000 1370/2000	2.773	4	013700100

1370T

Lakatos kalapács német modell
műanyag nyéllel



g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
200	19	280	95	4.875	5	013700620
300	23	300	105	5.332	5	013700630
500	27	320	118	5.789	5	013700650
800	33	350	130	6.246	4	013700680
1000	36	360	135	7.922	4	013700700
1500	42	365	145	9.445	2	013700750

1370F

Biztonsági lakatos kalapács, francia modell, fanyéllel



NF E 71.014

A mm	L mm	L1 mm	g	Ft		
24	260	77	280	5.028	2	013700424
26	260	80	310	5.332	2	013700426
28	280	86	400	5.637	2	013700428
30	280	92	450	5.789	2	013700430
32	300	100	550	6.246	2	013700432
36	300	104	720	7.922	2	013700436
40	330	110	1065	8.988	2	013700440
42	330	116	1080	9.445	2	013700442
50	380	138	1760	10.054	2	013700450
60	380	160	2585	11.883	2	013700460

1370F/MR...

Tartaléknyél a 1370F-hez



	Ft		
1370F/MR 24 1370F/24-26	1.280	2	013700474
1370F/MR 28 1370F/28-30	1.341	2	013700478
1370F/MR 32 1370F/32-36	1.585	2	013700482
1370F/MR 40 1370F/40-42	2.042	2	013700490
1370F/MR 50 1370F/50	2.255	2	013700495
1370F/MR 60 1370F/60	2.773	2	013700496

1370FT

Lakatos kalapács, francia modell, műanyag nyéllel



A mm	L mm	L1 mm	g	Ft		
28	280	86	530	8.379	1	013700528
30	280	92	625	8.531	1	013700530
32	300	100	750	9.293	1	013700532
36	300	104	930	10.665	1	013700536
40	330	110	1150	11.274	1	013700540
42	330	116	1250	11.578	1	013700542
50	380	138	2100	12.797	1	013700550
60	380	160	2750	14.016	1	013700560

1374F

Asztaloskalapács, francia modell, fanyéllel



NF E 71.012

A mm	L mm	L1 mm	g	Ft		
16	250	80	180	3.961	2	013740416
20	270	86	250	4.417	2	013740420
22	290	92	335	4.571	2	013740422
26	290	103	425	5.028	2	013740426
28	310	108	510	5.332	2	013740428
30	310	117	580	5.789	2	013740430

1374F/MR...

Tartaléknyél a 1374F-hez



	Ft		
1374F/MR 16 1374F/16	1.158	2	013740456
1374F/MR 20 1374F/20	1.188	2	013740460
1374F/MR 22 1374F/22-26	1.218	2	013740462
1374F/MR 28 1374F/28	1.371	2	013740468
1374F/MR 30 1374F/30	1.432	2	013740470

1375

Ácskalapács, fanyéllel



g	L1 mm	Ø mm	L mm	Ft		
300	95	25	300	4.417	3	013750000

1375/MR

Tartaléknyél a 1375-höz



	Ft		
1375/MR	1.981	2	013750003

1375A

Ácskalapács, műanyag nyéllel



oz	g	L mm	L1 mm	Ft		
16	450	330	130	6.855	3	013750016
20	570	330	130	7.160	3	013750020

1375B

Ácskalapács, acélnyéllel



oz	g	L mm	L1 mm	Ft		
16	450	330	130	6.094	3	013750026
20	570	330	130	6.246	3	013750030

1376X

Szögletes fejű ácskalapács épületasztalosoknak, fanyéllel



g	A mm	L1 mm	L mm	Ft		
250	20	125	450	4.265	3	013760125
300	25	130	450	4.571	3	013760130
400	27	132	450	4.875	3	013760140

1376X/MR

Tartalék nyél 1376X-hez



	Ft		
1376X/MR	2.438	2	013760161

1376XT

Szögletes fejű ácskalapács épületasztalosoknak, műanyag nyéllel



g	A mm	L1 mm	L mm	Ft		
250	20	125	500	5.332	3	013760525
300	25	130	500	5.637	3	013760530
400	27	132	500	5.941	3	013760540

1376XT/MR

Tartaléknyél a 1376XT modellhez



	Ft		
1376MR/XT	2.742	2	013760585

1377

Gömbfejű lakatos kalapács, amerikai modell, fanyéllel



g	L mm	L1 mm	Ft		
340	330	95	6.703	2	013770134
450	350	102	7.007	2	013770145
570	350	110	8.075	2	013770157
680	360	116	8.227	2	013770168
900	380	120	8.988	2	013770190

1377/MR...
Tartaléknyél a 1377-hez



	Ft		
1377MR 340 1377/340	**1.432**	2	013770234
1377MR 450 1377/450	**1.676**	2	013770245
1377MR 570 1377/570	**1.829**	2	013770257
1377MR 680 1377/680	**1.889**	2	013770268
1377MR 900 1377/900	**2.285**	2	013770290

1377T
kerekfejű és gömbfokú kalapács kazánkovácsok és bádogosok számára
Faser nyél



g	L mm	L1 mm	Ft		
340	330	95	**6.448**	2	013770534
450	350	102	**7.738**	2	013770545
570	350	110	**8.666**	2	013770557
680	360	116	**9.285**	2	013770568
900	380	120	**10.575**	2	013770590

1378
Gömbfejű lakatos kalapács szimmetrikus véggel, amerikai modell, fanyéllel



HICKORY

g	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
340	330	100	27	**6.094**	2	013780134
570	350	115	32	**8.075**	2	013780157

1378/MR...
Tartaléknyél a 1378-hoz



	Ft		
1378MR 340 1378/340	**1.371**	2	013780234
1378MR 570 1378/570	**1.889**	2	013780257

1379F
Műszerész kalapács, francia modell, fanyéllel



HICKORY

NF E 71.011

A mm	L mm	L1 mm	Ft		
16	250	126	**3.961**	2	013790416
18	250	135	**4.265**	2	013790418
20	260	142	**4.571**	2	013790420

1379F/MR...
Tartaléknyél a 1379F-hez



	Ft		
1379F/MR 16 1379F/16-18	**1.218**	2	013790426
1379F/MR 20 1379F/20	**1.371**	2	013790430

1380
Ráverő kalapács, fanyéllel



HICKORY

UNI 7777 DIN 6475

g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
800	38	260	90	**5.028**	2	013800208
1000	40	260	95	**5.485**	2	013800210
1250	43	260	100	**5.789**	2	013800212
1500	45	280	110	**6.551**	2	013800215
2000	50	300	120	**8.531**	2	013800220

1380/MR...
Tartaléknyél a 1380-hoz



	Ft		
1380MR 800 1380/800-1000-1250	**1.585**	2	013800238
1380MR 1500 1380/1500	**1.706**	2	013800245
1380MR 2000 1380/2000	**1.889**	2	013800250

1380S
Ráverő kalapács nyélvédővel, fanyéllel



g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
800	36	260	90	**5.485**	2	013800400
1000	39	260	95	**6.094**	2	013800405
1250	43	260	100	**6.551**	2	013800410
1500	45	260	110	**7.312**	2	013800415

1380S/MR...
Tartaléknyél a 1380S-hez



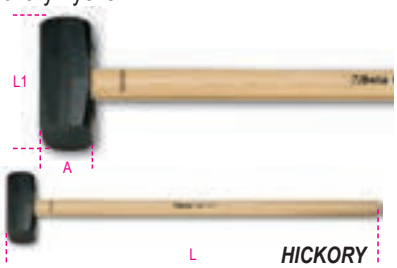
	Ft		
1380S/MR 800 1380S/800-1000-1250	**1.676**	2	013800417
1380S/MR 1500 1380S/1500	**1.829**	2	013800419

1380T
Ráverőkalapács, műanyag nyéllel



g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
800	35	260	85	**7.618**	2	013800308
1000	40	260	100	**7.770**	2	013800310
1250	42	260	110	**8.379**	2	013800312
1500	45	260	120	**9.141**	2	013800315

1381
Hosszú ráverő kalapács Hickory nyéllel



HICKORY

g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
3000	55	800	142	**20.414**	1	013810030
4000	60	900	152	**22.852**	1	013810040
5000	70	900	162	**25.899**	1	013810050
8000*	80	900	185	**44.180**	1	013810080

*** = kőrisfa nyél**

1381/MR...
Tartaléknyél a 1381-hez



	Ft		
1381MR 3-4 1381/3000-4000	**10.359**	2	013810730
1381MR 5 1381/5000	**10.969**	2	013810750
1381MR 8 1381/8000	**11.274**	2	013810780

1381T
Ráverőkalapács,
műanyagnyél



g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
3000	55	900	142	**22.546**	1	013810330
4000	60	900	152	**24.680**	1	013810340
5000	70	900	162	**28.031**	1	013810350

1385
Bronzkalapács, fanyéllel



g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
400	26	260	75	**7.618**	2	013850404
600	32	270	80	**10.969**	2	013850406
800	34	280	90	**14.473**	2	013850408
1000	37	280	100	**17.977**	2	013850410
1500	43	280	110	**26.508**	2	013850415
2000	48	300	120	**35.649**	1	013850420

1385/MR
Tartaléknyél a 1385 modellhez



	Ft		
1385MR 400 1385 400	**2.285**	2	013850464
1385MR 600 1385 600	**2.346**	2	013850466
1385MR 800 1385 800	**2.407**	2	013850468
1385MR 1000 1385 1000	**2.590**	2	013850470
1385MR 1500 1385 1500	**2.803**	1	013850475
1385MR 2000 1385 2000	**2.986**	1	013850480

1390
Műanyag kalapács,
cserélhető végekkel, fanyéllel



UNI 7784

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
22	260	70	**4.417**	5	013900022
28	280	85	**5.485**	5	013900028
35	310	95	**7.312**	5	013900035
45	320	107	**11.883**	4	013900045
60	380	128	**20.262**	2	013900060

1390/MR...
Tartaléknyél a 1390-hez



	Ft		
1390MR 22 1390/22	**1.097**	2	013900222
1390MR 28 1390/28	**1.249**	2	013900228
1390MR 35 1390/35	**1.462**	2	013900235
1390MR 45 1390/45	**1.798**	2	013900245
1390MR 60 1390/60	**2.200**	2	013900260

1390R
Tartalék végek 1390-hez



Ø mm	Ft		
22	**670**	4	013900122
28	**1.066**	4	013900128
35	**1.432**	4	013900135
45	**2.438**	4	013900145
60	**4.265**	4	013900160

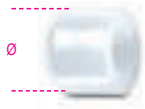
1390N
Kalapács cserélhető Nylon-végekkel, fanyéllel

Középkemény végek: 75 Shore
Olaj- és kopásálló
Lemezek és fémek megmunkálására alkalmas



Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
22	260	70	**4.417**	3	013900522
28	280	85	**5.485**	3	013900528
35	310	95	**7.312**	3	013900535
45	320	107	**11.883**	2	013900545
60	380	128	**20.262**	2	013900560

1390NR
Tartalék Nylon-végek 1390N modellhez



Ø mm	Ft		
22	**670**	4	013900622
28	**1.066**	4	013900628
35	**1.432**	4	013900635
45	**2.438**	4	013900645
60	**4.265**	4	013900660

1391
Gumikalapács



Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
35	280	90	**6.855**	2	013910135
50	320	105	**9.141**	2	013910150
55	355	110	**10.665**	2	013910155
65	380	130	**14.625**	2	013910165

1391A
Csempéző kalapács,
fehér gumiból



g	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
500	45	290	100	**6.551**	2	013910205
1000	60	300	120	**8.531**	2	013910210

1392
Ütéselnyelő műanyag kalapács,
cserélhető végekkel, acélnyéllel



Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
30	300	105	**11.578**	2	013920030
35	305	115	**12.340**	2	013920035
40	310	125	**14.016**	2	013920040
50	325	135	**16.758**	2	013920050
60	385	155	**25.746**	2	013920060

1392R
Tartalék végek az 1392-hez



Ø mm	Ft		
30	1.524	4	013920230
35	2.225	4	013920235
40	3.412	4	013920240
50	4.571	4	013920250
60	6.916	4	013920260

1393
Gumikalapács



Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
50	315	90	3.047	3	013930050
60	340	110	3.443	3	013930060
70	370	130	4.052	2	013930070

1410/M
Gumigyűrű kiszedő szerszám



Ø mm	Ft		
3,5	4.265	2	014100051

1428
Sérültfejű csavar kiszedő

3/8" 1/2"



mm	□	L mm	○ mm	Ft		
8	3/8	36	17	4.265	2	014280008
10	3/8	36	17	4.265	2	014280010
11	3/8	36	17	4.265	2	014280011
12	3/8	36	19	4.265	2	014280012
13	3/8	36	19	4.265	2	014280013
14	3/8	36	19	4.265	2	014280014
15	1/2	38	21	4.571	2	014280015
16	1/2	38	21	4.571	2	014280016
17	1/2	38	21	4.571	2	014280017
18	1/2	38	26	4.571	2	014280018
19	1/2	38	26	4.571	2	014280019
20	1/2	38	26	5.028	2	014280020
21	1/2	38	26	5.028	2	014280021
22	1/2	38	26	5.485	2	014280022
24	1/2	38	26	5.485	2	014280024
27	1/2	38	26	5.789	2	014280027

1428L
Sérültfejű csavar kiszedő, hosszított

1/2"



mm	Ft		
17	11.274	1	014280217
19	11.578	1	014280219
21	12.492	1	014280221

1/2"



	Ft		
1428L/B3 17-19-21 mm	35.344	1	014280303

3/8" 1/2"



	Ft		
1428/SB11 8-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm	51.928	1	014280111
1428/SB5 20-21-22-24-27 mm	28.777	1	014280115

1429
Törtcsavarkiszedő

3/8" 1/2"



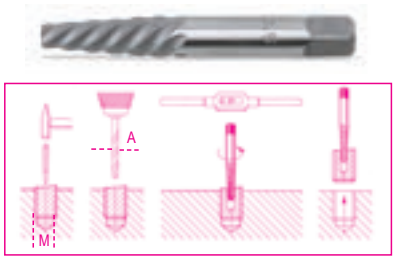
mm	□	L mm	Ft		
2	3/8	60	2.895	3	014290002
3	3/8	60	2.895	3	014290003
4	3/8	60	2.895	3	014290004
5	3/8	60	3.047	2	014290005
6	3/8	60	3.047	2	014290006
8	1/2	70	3.291	2	014290008
10	1/2	70	3.291	2	014290010

3/8" 1/2"



	Ft		
1429/SB7 2-3-4-5-6-8-10 mm	23.779	1	014290107

1430/...
Törtcsavarkiszedő



	M	A mm	Ft		
1430/1	3÷6	2,5	822	10	014300006
1430/2	6÷8	3,0	884	10	014300008
1430/3	8÷11	4,5	1.066	10	014300011
1430/4	11÷14	6,0	1.417	10	014300014
1430/5	14÷18	8,0	1.615	10	014300018
1430/6	18÷24	11,0	3.138	5	014300024
1430/7	24÷33	14,0	4.784	5	014300033
1430/8	33÷50	21,0	6.125	5	014300050

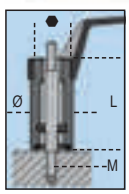


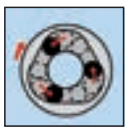
	Ft		
1430/S5 1430/1-1430/2-1430/3 1430/4-1430/5	6.154	1	014300105
1430/S6 1430/1-1430/2-1430/3 1430/4-1430/5-1430/6	8.988	1	014300106
1430/S8 1430/1-1430/2-1430/3 1430/4-1430/5-1430/6 1430/7-1430/8	19.805	1	014300108

1433
Görgős tőcsavarkihajtó

3/8" 1/2"







M mm	Ø mm	L mm	⬢ mm	□	Ft		
5	21	60	19	3/8	3.199	2	014330005
6	24	60	21	1/2	3.199	2	014330006
7	24	60	21	1/2	3.199	2	014330007
8	24	60	21	1/2	3.199	2	014330008
9	28	70	21	1/2	3.748	2	014330009
10	28	70	21	1/2	3.748	2	014330010
10,5	28	70	21	1/2	3.748	2	014330021
11	28	70	21	1/2	3.748	2	014330011
12	28	70	21	1/2	3.748	2	014330012
14	36	72	24	-	5.881	2	014330014
16	36	72	24	-	5.881	2	014330016

1433/C11

1/2"-os tőcsavarkihajtó



	Ft		
1433/C11	**57.950**	1	014330311

M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M10,5
M11 - M12 - M14 - M16

340x135x56 mm - 3,0 kg

1435

Excenteres tőcsavarkihajtó, krómozott



ø mm	Ft		
4÷20	**24.070**	1	014350001

1435R

Tartalék kerék az 1435 típusú excenteres tőcsavarkihajtóhoz



	Ft		
1435R	**7.007**	1	014350010

1435/1

Excenteres tőcsavarkihajtó, krómozott



ø mm	Ft		
19÷26	**29.860**	1	014350002

1435/1R

Tartalék kerék az 1435/1 típusú excenteres tőcsavarkihajtóhoz



	Ft		
1435/1R	**7.312**	1	014350011

1437/C12

12 darabos szerszámkészlet légzsákszereléshez



	Ft		
1437/C12	**23.766**	1	014370001

260x160x55 mm - 1,0 kg

1438

Kuplungtárcsa központosító



	Ft		
1438	**12.300**	1	014380001

1438R

Tartalék betétek az 1438 típusú központosítóhoz, műanyagból



ø mm	Ft		
14÷18	**853**	5	014380101
18÷21	**853**	5	014380102
22÷25	**853**	5	014380103

1438K/DSG

13 részes készlet a 6 és 7 fokozatú VW DSG tengelykapcsolók kiszereléséhez, beszereléséhez és beállításához

Lehetővé teszi a műveleteket a kettős tengelykapcsolóval rendelkező automatikus és elektronikus sebességváltóknál. Tartalmaz egy fogót az előtéttengely biztosító gyűrűjének kiszereléséhez/beszereléséhez, és a tengelykapcsolók kapcsolási rendszerének beszabályozási kalibrálásához.



	Ft		
1438K/DSG	**227.670**	1	014380250

1438DSG

a VAG csoport kettős tengelykapcsolós DSG sebességváltó reteszelés/kioldás kar



	Ft		
1438DSG	**7.312**	1	014380200

1438SAC

SAC-Kuplungtárcsa központosító készlet

Készlet vezetőcsapágy nélkül használható
3- és 4-karú betéttel szállítva



	Ft		
1438 SAC	**286.405**	1	014380050

480x380x130 mm - 9,5 kg

1439/K7

Sarokcsavarhúzó 90°, hosszított kivitel, betéttel, dobozban



	Ft		
1439K7	**48.141**	1	014390101

500x120x60 mm 825 g

1440/...
Dugattyúgyűrű szorító szalag



	Ø mm	L mm	Ft		
1440/0	40÷75	50	6.703	1	014400000
1440/1	57÷125	80	9.141	1	014400010
1440/1A	57÷125	100	10.359	1	014400011
1440/2	90÷175	80	10.969	1	014400020
1440/2A	90÷175	100	11.426	1	014400021
1440/3	90÷175	165	17.063	1	014400030

1445/1 - 1445/2
Dugattyúgyűrű fogó, nikkelezett műanyag bevonatú szárral



	Ø mm	Ft		
1445/1	50÷100	9.445	1	014450001
1445/2	90÷150	12.187	1	014450002

1450GC
Szeleprugófeszítő fogó, egyenes és hajlított pofákkal, nikkelezett



	Ft		
1450GC	28.336	1	014500005

1452K
Szeleprugó feszítő fogó három pofával



	Ft		
1452K	35.953	1	014520100

1452PN/K
Pneumatikus szerszám motorszeleprugóhoz

1400 N



Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
16-19-23 25-30-42	230	185	77.696	1	014520110

1455SVP
Pneumatikus szelepcsiszoló

- **Nyomás: 6 bar**



	Ft		
1455SVP	89.883	1	014550001

1455SVP/R...
Tartalék tappancsok, alkatrészek az 1455SVP típusú szelepcsiszolóhoz



	Ft		
1455SVP/R1	1.493	5	014550501
1455SVP/R2	1.493	5	014550502
1455SVP/R3	1.493	5	014550503

1457/B4
Rilsan csatlakozó kioldó eszköz készlet

Tartalmazott méretek:
- **6x8**
- **10x12**
- **15x16**
- **18x1/2**



	Ft		
1457/B4	11.270	1	014570024

1458
Biztosítógyűrűfogó, krómozott, PVC-bevonatú szárral



DIN 5417

Ø mm	Ft		
30÷100	17.672	2	014580001

1460F
Szeleptömítés kiszedő, nikkelezett, fekete pofákkal



	Ft		
1460F	14.930	1	014600010

1461/C3B
Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Fiat/Alfa/Lancia benzinmotoroknál

1.2-1.4 16V motorok



	Ft		
1461/C3B	80.743	1	014610032

280x245x75 mm 1,5 kg

1461/C5G
Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Fiat/Alfa/Lancia/Opel/Suzuki/Ford dízelmotoroknál

1.3 Multijet motorok



	Ft		
1461/C5G	70.078	1	014610053

280x245x75 mm 2,6 kg

1461/C6B

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Peugeot/Citroën benzinmotoroknál

1.0-1.1-1.4-1.6-1.6 16v-1.6Gti-1.6 18V-1.8-1.8 16v-1.9-2.0-2.0 16v-2.0T-2.0 Hpi-2.2 16v motorok



	Ft		
1461/C6B	111.210	1	014610063

310x290x120 mm 3,5 kg

1461/C6G

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Peugeot/Citroën dízelmotoroknál

1.4-1.6-2.0D,1.4-1.6TDCI, 1.4-1.6-2.0-2.2Hdi, 1.5-1.9-2.5D motorok



	Ft		
1461/C6G	144.725	1	014610064

385x290x100 mm 3,8 kg

1461/C7B

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Renault/Nissan benzinmotoroknál

1.4-1.6-1.8-2.0 16V motorok



	Ft		
1461/C7B	83.789	1	014610072

280x245x75 mm 3,2 kg

1461/C8B

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Ford benzinmotoroknál

1.25-1.4-1.6-1.6 SCTi-1.6 Ti-VCT-1.6 16V motorok



	Ft		
1461/C8B	56.368	1	014610083

240x210x50 mm 1,8 kg

1461/C8G

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Ford/ Mazda dízelmotoroknál

1.4-1.6-1.8-2.0-2.2 TDCi, 1.6D 8/16V, 1.8D, 1.8D Turbo, 1.8 TCi, 1.8 TDDi, 2.5D, 2.5D Turbo motorok



	Ft		
1461/C8G	99.024	1	014610084

280x245x75 mm 2,2 kg

1461/C9B

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Opel benzinmotoroknál

1.0 12V, 1.0-1.2-1.4 16V motorok



	Ft		
1461/C9B	45.703	1	014610092

335x145x60 mm 2 kg

1461/C10A

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Audi, Seat, Skoda, Volkswagen motoroknál

1.9 - 2.0 TDI motorok



	Ft		
1461/C10A	27.100	1	014610101

270x120x45 mm - 1,1 kg

1461/C10G

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Volkswagen/Audi/Seat és Skoda dízelmotoroknál

Motorok: 1.2-1.6-2.0 TDI CR (Common Rail)



	Ft		
1461/C10G	140.155	1	014610103

310x290x120 mm 2,8 kg

1461/C11A

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Renault motoroknál

2.0 dCi motorok



	Ft		
1461/C11A	46.200	1	014610111

420x280x60 mm - 1,2 kg

1461/C11G

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Renault motoroknál

1.5-1.9-2.2-2.5 DCI motorok



	Ft		
1461/C11G	**112.735**	1	014610113

310x290x120 mm 3,8 kg

1461/C12A

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Fiat motoroknál

1.9-2,2 JTS és 1,9 JTD Euro 4 motorok



	Ft		
1461/C12A	**83.789**	1	014610123

280x245x75 mm - 1,8 kg

1461/C12G

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Fiat/Alfa/Lancia dízelmotoroknál

Motorok: 1.9 JTD, 1.6-1.9-2.0 Multijet



	Ft		
1461/C12G	**74.649**	1	014610124

280x245x75 mm 2 kg

1461/C13A

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Fiat 0.9 Twinair Turbo motoroknál



	Ft		
1461/C13A	**39.000**	1	014610133

240x210x50 mm 1,7 kg

1461/C13B

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Fiat 1.4 Multiair motoroknál



	Ft		
1461/C13B	**60.328**	1	014610134

240x210x50 mm 2,8 kg

1461/C17B

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Volkswagen/Audi/Seat és Skoda benzinmotoroknál

1.2 TSI motorok



	Ft		
1461/C17B	**33.516**	1	014610171

1461/C18B

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Volkswagen/Audi/Seat és Skoda benzinmotoroknál

1.6-1.8-1.8T, 1.4-1.6-1.8-2.0 16V, 1.4-1.6-2.0 FSI motorok



	Ft		
1461/C18B	**108.165**	1	014610182

310x290x120 mm 2,5 kg

1461/C20G

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Fiat Iveco/Peugeot/Citroën/Ford dízelmotoroknál

2.2-2.3-3.0 Multijet motorok



	Ft		
1461/C20G	**190.430**	1	014610221

385x290x100 mm 5,5 kg

1461/C21G

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Renault dízelmotornál

Motor: 1.6 dCi



	Ft		
1461/C21G	**111.210**	1	014610222

310x290x120 mm 3 kg

1461/C22B

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Peugeot/Citroën benzinmotornál

Motor: 1.0-1.2 VTi



		Ft		
1461/C22B		**102.070**	1	014610223

280x245x75 mm 2 kg

1461/C23B

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Opel benzinmotornál

Motor: 1.0 - 1.2 - 1.4 Ecoflex



		Ft		
1461/C23B		**134.060**	1	014610224

280x245x75 mm 2,5 kg

1461/C24B

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Mini-Peugeot/Citroën benzinmotornál

Motor: 1.4 - 1.6 (N12-N14)



		Ft		
1461/C24B		**167.580**	1	014610225

280x245x75 mm 2,8 kg

1461/C25G

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Mini dízelmotoroknál

Motor: 1.6 dízel (W16D)



		Ft		
1461/C25G		**36.562**	1	014610226

270x120x45 mm 1 kg

1461/C26B

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz Fiat/ Alfa Romeo/Lancia benzinmotornál

Motor: 1.2-1.4 8v



		Ft		
1461/C26B		**92.930**	1	014610227

280x245x75 mm 1,7 kg

1461/C27G

Szerszámkészlet vezérlés beállításhoz BMW dízelmotoroknál

Motor: 1.6-2.0D (N47-N47S)



		Ft		
1461/C27G		**67.031**	1	014610228

280x245x75 mm 2 kg

1461/C28B

szerszámkészlet a benzines Volkswagen, Seat, Skoda motorok vezérlésének beállításához

motorok: 1.0 - 1.0 Bluemotion Tech
1.0 Ecofuel/Ecomotive - 1.0 Green Tech



		Ft		
1461/C28B		**118.830**	1	014610229

280x245x75 mm - 1,7 kg

1461/C29B

szerszámkészlet a benzines Ford motorok vezérlésének beállításához

motorok: 1.0 EcoBoost



		Ft		
1461/C29B		**172.150**	1	014610209

280x245x75 mm - 2,6 kg

1461/C30G

szerszámkészlet vezérlés beállításához Volkswagen/Audi/Seat és Skoda Diesel motoroknál

motorok: 1.6-2.0 CR TDI
2012 után gyártott motoroknál



		Ft		
1461/C30G		**149.295**	1	014610231

280x245x75 mm - 2 kg

1462CF/C6

6 darabos nyitott sokszögkulcs készlet
üzemanyag befecskendező csatlakozókhoz

méretek:
12-14-16-17-18-19 mm

1/2"



	Ft		
1462CF/C6	22.850	1	014620006

260x145x60 mm - 1,2 kg

1462CF

nyitott sokszögkulcs
üzemanyag befecskendező csatlakozókhoz

1/2"



mm	Ft		
12	3.656	1	014620012
14	3.656	1	014620014
16	3.808	1	014620016
17	3.808	1	014620017
19	3.961	1	014620019
18	3.961	1	014620018

1462/KD

szerszámkészlet Denso befecskendezők
kihúzásához, csúszókalapáccsal



	Ft		
1462/KD	204.140	1	014620060

335x210x80 mm - 4,8 kg

Beta

1462/KI

Dízel porlasztócsúcs kiszedő szerszámkészlet
Common-Rail rendszerhez

DELPHI-BOSCH-SIEMENS-DENSO porlasztócsúcs kiszedéséhez



	Ft		
1462/KI	606.325	1	014620235

530x470x140 mm - 20 kg

1462/KMRC

szerszámkészlet a következő motoroknál a
befecskendezők kihúzásához: Mercedes 2.1
L, 2.2 L, 3.0 V6 és Chrysler

Bosch (2.1 és 2.2 L) és Delphi (3.0) befecskendezőkhöz
A befecskendezők a motor kivétele nélkül eltávolíthatók.
Különösen ajánlott a következő modellekhez:
Mercedes Vito, Vario, CLK, Sprinter, Viano, Classe M,GL,C,GLK,E,CLS,S,R,G
Chrysler 300 C



	Ft		
1462/KMRC	170.625	1	014620070

310x300x118 mm - 3,5 kg

1462/KU

univerzális szerszámkészlet common rail
diesel befecskendezők kihúzásához

fogóval és csúszókalapáccsal



	Ft		
1462/KU	179.765	1	014620100

390x290x100 mm - 4,5 kg

1462AD/BSC

adapter a Bosch Common Rail
befecskendezők kihúzásához

a Beta 960KI és Beta 1462/KU cikkekhez használható



	Ft		
1462AD/BSC	51.797	1	014620435

1462AD/SMN

adapter készlet
Siemens és Denso befecskendezők
kihúzásához
a Beta 960KI/1462KI cikkekhez használható



	Ft		
1462AD/SMN	77.696	1	014620436

1462PIM

lap pár
befecskendező karbantartáshoz
satus rögzítés
keresztmetszet:
Ø 11-12-13-14-16-19-20 mm



	Ft		
1462PIM	24.984	1	014620502

1463/KIT

Szerszámkészlet a
vezérműtengely-bordás szíj
rögzítéséhez



	Ft		
1463/KIT	94.900	1	014630001

280x140x75 mm - 1,2 kg

1464T

digitális teszter
nyomás és kompresszió méréséhez

JELLEMZŐK
• 5" érintőképernyő kijelző
• tölthető polimer-lítium akkumulátor
• 80 báros érzékelővel (alacsony nyomás) és USB kábellel szállítva



	Ft		
1464T	211.760	1	014640050

960AD/TP2

Adapterkészlet 960TP-hez
műanyag kofferban



	Ft		
960AD/TP2	124.920	1	009600510

430x310x50 mm - 3,2 kg

1464AP

készlet a common rail dieselmotorok nagynyomású rendszerének vizsgálatához, a 1464T egységgel együtt.

A következőket tartalmazza:
- nagynyomású cső készlet
- csatlakozók
- 2.000 báros érzékelő



	Ft		
1464AP	190.430	1	014640450

430x310x50 mm - 1,8 kg

1464APB

az FSI motorok nagynyomású benzines rendszerének vizsgálatára szolgáló készlet,
a 1464T egységgel együtt történő használatra

egy 200 báros érzékelőt
és csatlakozó elemeket tartalmaz



	Ft		
1464APB	93.844	1	014640500

240x210x50 mm - 0,5

1464FG

hamis szabályozó egység készlet
common rail diesel rendszer ellenőrzéséhez
(a Beta 1464T-1464AP eszközökkel történő használtara)

A megfelelő teszterrel és adapterekkel használva lehetővé teszi annak megállapítását, hogy a probléma a magas nyomású szivattyúból, vagy a szabályozóból származik, ha a common rail diesel motorok magas nyomású rendszerében nem elégséges a nyomás.
Bosch, Delphi, Denso és Siemens nyomásszabályozókhoz javasolt



	Ft		
1464FG	80.888	1	014640470

350x250x80 mm - 1,8

1464IC

ál befecskendezőkből és ál izzítógyertyákból álló teljes készlet a 1464T részére

Lehetővé teszi a motorhoz történő csatlakozást a dieselmotorok kompresszió ellenőrzéséhez
a 1464T digitális teszter részére.



A következőket tartalmazza:
• 22 db ál izzítógyertya
• 5 db ál befecskendező
• 1 db ál befecskendező egység teherautókhoz, hajómotorokhoz és mezőgazdasági gépekhez

	Ft		
1464IC	140.155	1	014640350

559x312x50 mm - 4,5 kg

1464PB

9 csatlakozós készlet az alacsony üzemanyag nyomás ellenőrzéséhez
(a 1464T eszközzel együtt történő használatra)

A 1464T teszterhez csatlakoztatott gyorscsatlakozókon keresztül gyorsan elvégezhető a diesel és benzines motoroknál az alacsony üzemanyag nyomás ellenőrzése.



	Ft		
1464PB	141.915	1	014640700

530x440x120 mm - 3,8 kg

1464PF

fékrendszer nyomást ellenőrző
készlet,
a 1464T egységgel együtt történő használatra

Adaptereket és csatlakozókat tartalmaz



	Ft		
1464PF	169.100	1	014640650

400x280x60 mm - 3 kg

1464PT

turbónyomás ellenőrző készlet,
a 1464T egységgel együtt történő használatra

érzékelőt és
csatlakozó kábelt tartalmaz



	Ft		
1464PT	40.828	1	014640550

240x210x50 mm - 380 g

1464TDI

a TDI motorok
szivattyúnyomását
ellenőrző készlet,
a 1464T egységgel együtt történő használatra

csatlakozó elemet
tartalmaz



	Ft		
1464TDI	28.946	1	014640600

240x210x50 mm - 400 g

1466/C5

5 kulcsos készlet
fék légtelenítéshez

a készlet a következőket tartalmazza:
- **5 kulcs 7-8-9-10-11 mm méret**
- **1 leeresztő cső visszacsapó szeleppel**



	Ft		
1466/C5	30.164	1	014660100

260x170x50 mm - 600 g

1467

Fékfolyadékleszívó



Min.nyomás: 5 bar - Max. nyomás 11,5 bar

	l	Ft		
1467	1,5	81.656	1	014670001

1467/RK1

pótcső készlet az 1467 készülékhez



	Ft		
1467/RK1	6.094	1	014670501

1467/RK2

pótbetöltő az 1467 készülékhez



	Ft		
1467/RK2	23.766	1	014670502

1467LF

Elektromos fékfolyadékcserélő készülék

"Impulzushatás"



- A készülék automatikusan zár, ha a tartályban nincs fékfolyadék, így megakadályozza a levegősödést
- A tartály maximális űrtartalma: 20 liter
- Üzemi nyomás: 0,4÷3,5 bar
- Tápegység: 230V

Tartozék:
- Tartály a fékfolyadék visszanyeréséhez
- 1 univerzális dugó + 1 dugó E20 Standard

	Ft		
1467LF	493.595	1	014670100

1467LF/RC

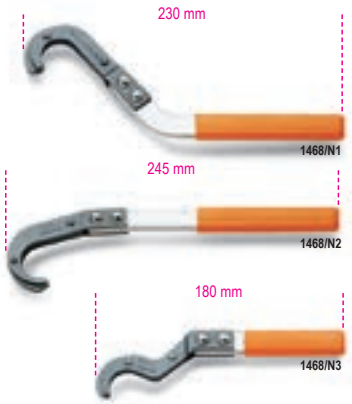
tartály gyűjtőcsővel az 1467/LF készülékhez



	Ft		
1467LF RC	22.852	1	014670125

1468N

Szeleptányér lenyomó készülék



	Ft		
1468N/1	5.941	1	014680011
1468N/2	5.941	1	014680012
1468N/3	5.941	1	014680013

1470

Dobfékrugófogó, nikkelezett



L mm	Ft		
210	9.445	1	014700001
330	12.492	1	014700002
540	37.781	1	014700010

1470FT
Dobfékrugófogó

Pofa 40° -ban hajlított
Nehezen hozzáférhető helyekre



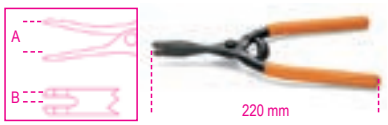
L mm	Ft		
184	10.054	1	014700000

1471
Dobfékrugófogó, nikkelezett, PVC-bevonatú szárral



L mm	Ft		
330	18.586	1	014710001

1471A
Kézifékhuzal fogó, barnított, PVC-bevonatú szárral



A max mm	B mm	Ft		
45	5	22.852	2	014710010

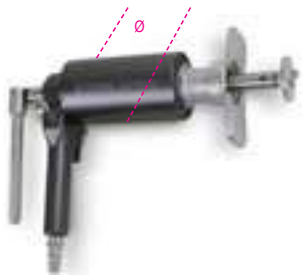
1471M/C22
Levegős tárcsafékdugattyú szerelő szerszám, jobb és balmenetes, tartozékkal



	Ft		
1471M/C22	71.100	1	014710101

350x310x85 mm - 3,5 kg

1471M/50
Levegős fékdugattyú szerelő készülék, jobb és balmenetes



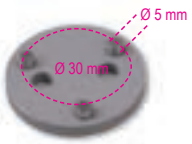
Ø mm	Kg	Bar	Ft		
50	150	5÷8	41.133	1	014710069

1471M/P
Fékszerelő adapter TRW-Mégane-hoz



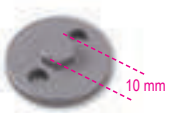
	Ft		
1471M/P	6.246	1	014710080

1471M/W50
Fékszerelő adapter VW Passat 2005 utáni évjárathoz



	Ft		
1471M/W50	2.194	1	014710079

1471PN/B1
Fékszerelő adapter Ford-hoz



	Ft		
1471PN/B1	2.194	1	014710081

1471PN/B2
Fékszerelő adapter Daily-hez



	Ft		
1471PN/B2	3.047	1	014710082

1471PN/B3
Fékszerelő adapter BMW-hez



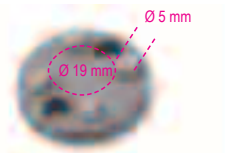
	Ft		
1471PN/B3	2.194	1	014710083

1471PN/B4
Fékszerelő adapter BMW-hez



	Ft		
1471PN/B4	2.194	1	014710084

1471PN/B5
Fékszerelő adapter Mini/ BMW-hez



	Ft		
1471PN/B5	1.889	1	014710085

1471CF
Ötszögű dugókulcs fékszereléshez



mm	Ft		
14	4.113	1	014710314
19	4.113	1	014710319

1471CM
Ötszögű dugókulcs fékszereléshez



mm	Ft		
10	4.113	1	014710360

1471CM/E11

Hatlapú dugókulcs , 11 mm,
Mercedes ML (széria 166) fékszereléshez



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
11	24	75	15,5	4.417	1	014710361

1471D2

első tárcsafék fék munkahenger visszanyomó zárt fékbetéteknél

két talppár a 2 és 4 dugattyús fék munkahengereken végzett műveletekhez



mm	Ft		
10	18.890	1	014710301

250x170x60 mm 1,5 kg

1472

Tömlőbilincsfogó, nikkelezett



	Ft		
1472	10.700	1	014720001

1472AU

Önzáró tömlőbilincsfogó, barnított, PVC-bevonatú szárral



mm	Ft		
18÷53	32.602	1	014720100

1472R/AU

póthegyek az 1472AU fogóhoz



	Ft		
1472AU/R	12.187	1	014720101

1472AU/P

Automata tömlőbillincsfogó hosszított, barnított, PVC-bevonatú zárral



mm	L mm	Ft		
18÷54	630	28.336	1	014720105

1472AU/RP

póthuzal az 1472AU/P fogóhoz



	Ft		
1472AUP/R	6.703	1	014720106

1472FC

Rugós bilincsfogó



	Ft		
1472FC	9.750	1	014720090

1472FC/GE

nagyhatású fogó Clic® bilincsekhez

különösen javasolt nagyméretű bilincsekhez



mm	Ft		
230	19.672	1	014720093

1472FC/L

360°-ban állítható fejű fogó flexibilis hosszabbítóval, Clic® bilincsekhez



L mm	Ft		
630 mm	27.422	1	014720095

1472FCL/RP

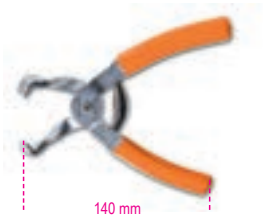
póthuzal az 1472FC/L fogóhoz



	Ft		
1472FCL/RP	11.883	1	014720096

1472FCA

Visa ® típusú tömlőbilincs eltávolító fogó



	Ft		
1472FCA	14.930	1	014720041

1472H

Henn csatlakozó eltávolító eszköz



	L mm	Ft		
1472H	100	5.789	1	014720000

1472TM

Tömlőbilincsfogó Multijet-szűrőhöz



	Ft		
1472TM	6.855	1	014720200

1472VW
Önzáró tömlőbillincsfogó

Volkswagen és Mercedes



	Ft		
1472VW	11.274	1	014720051

1473
OETIKER® bilincsfogó barnított, PVC-bevonatú szárral



	Ft		
1473 275	31.382	1	014730001

1473A
OETIKER® szemesbilincs összehúzó fogó, barnított, PVC-bevonatú szárral





	Ft		
1473A	23.766	1	014730010

1473Q
OETIKER®-bilincsfogó

Használható:
- **nyomatékkulccsal**
- **racsnival**
- **négyszöggel**

3/8"





	Ft		
1473Q	22.242	1	014730005

1473P
OETIKER® bilincsfogó alacsony profilos



	A Max mm	Ft		
1473P	53	7.618	1	014730020

1473FN
Bilincs összehúzó és vágó szerszám nemes acélból

Használható Panduit®-tal és ehhez hasonló bilinccsel



	Ft		
A mm 4,7÷9,5	15.844	1	014730501

1473T
acélbilincs eltávolító csípőfogó

lehetővé teszi a bilincsek elvágását a védőharangok, csatlakozók stb. károsításának veszélye nélkül



	A Max mm	L mm	Ft		
1473T	14	220	14.321	1	014730582

1474/C4
4 darabos Volkswagen gyertyakiszedő készlet



	Ft		
1474/C4	24.680	1	014740100

290x190x50 mm - 1 kg

1474E/VW
expanziós gyújtótekercs kihúzó Volkswagen csoport

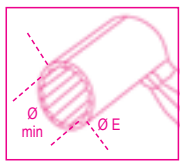




	Ft		
1474E/VW	6.398	1	014740120

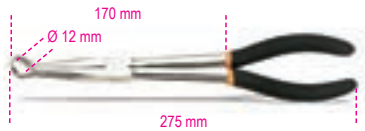
1474L
Gyertyakiszedő fogó, 15°-os hajlított pofával, hosszított kivitel, krómozott, PVC-bevonatú szárral





	Ø min mm	Ø E mm	Ft		
1474L	14	20	19.500	2	014740010

1474DL
Hosszú gyertyakiszedő fogó, PVC-bevonattal



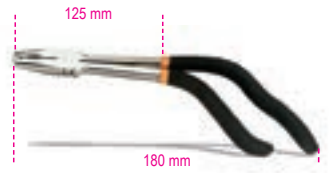
	Ft		
1474DL	9.141	1	014740015

1474G
hosszú hajlított csőrű fogó izzítógyertya sapkához



	Ft		
1474G	10.665	1	014740200

1475U
Kombinált fogó, krómozott, polírozott, PVC-bevonatú hajlított szárral



	Ft		
1475U	9.480	1	014750010

1476
Állítható kipufogócsővágó fogó, krómozott



Ø min mm	Ø max mm	Ft		
19	75	31.078	1	014760001

1476/RC
Tartalék vágólánc az 1476 típusú fogóhoz



	Ft		
1476RC	24.375	1	014760010

1476A
Kipufogócsővágó fogó, PVC-bevonatú szárral



Ø min mm	Ø max mm	Ft		
30	95	24.680	1	014760005

1476A/RC
Tartalék vágólánc az 1476A típusú fogóhoz



	Ft		
1476A/RC	21.328	1	014760015

1476C/1
Kipufogócső tágító szerszám



	Ft		
1476C/1	9.141	1	014760101

Ø 30÷42 mm
L = 131 mm
L1 = 51 mm

1476GT
fogó gumi tartóbetétek eltávolításához kipufogó csöveknél



L mm	A Max mm	mm	Ft		
280	58	3	8.227	1	014760050

1476PSA
fogó kipufogó rögzítő csapos bilincshez, PSA csoport

a csőrök formája és az automatikus fogasléc rögzítés lehetővé teszi a műveletet a csap kihúzása nélkül



L mm	A Max mm	S mm	Ft		
309	60	12,2	9.750	1	014760060

1476T
Dízelmotorturbina szerelő kulcs, Volkswagen Audi

Praktikus és gyors szerelést biztosít



mm	Ft		
12	9.141	1	014760200

1477/C10
9 darabos sarokcsillagkulcs készlet ékszíjtárcsaanyához

1 sarokcsillagkulcs betéttartóval
4 dupla tizenkétszögű betét: 12x14 - 13x15 - 16x17 - 18x19 mm
5 betét Torx®-csavarokhoz: E10 - E12 - E14 - E16 - E18



	Ft		
1477/C10	39.609	1	014770310

530x110x55 mm

1477D
Sarokcsillagkulcs ékszíjtárcsaanyához



mm	Ft		
13	7.007	1	014770113
15	7.007	1	014770115
16	7.007	1	014770116
17	7.007	1	014770117
19	7.007	1	014770119

1477D/S5
5 darabos sarokcsillagkulcs készlet ékszíjtárcsaanyához



	Ft		
1477D/S5 13-15-16-17-19 mm	35.035	1	014770200

600x200x70 mm - 2,2 kg

1477K/7
Sarokcsillagkulcs-készlet átváltós racsnival és betétekkel



- 2 TORX-betét T40-T45
- 1 XZN 10-betét
- 1 hatlapú betét 8 mm
- 3 tizenkétszögű betét 10-12-13 mm

	L mm	Ft		
1477K/7	250	35.953	1	014770051

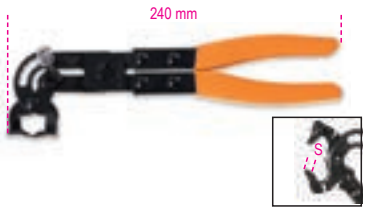
1478
Áttételes kárpitpatent kiszedő fogó, krómozott, PVC-bevonatú szárral



	Ft		
1478	14.016	1	014780001

1478T
állítható fejű fogó műanyag nyomáscsipesz csapokhoz

90°-ban állítható fej



	S mm	Ft		
1478T	4,5	10.817	1	014780101

1478/3P
3 kioldópontos műanyag csap fogó



	Ft		
1478/3P	15.539	1	014780151

1479
Kárpitpatent kiszedő, krómozott, műanyag szárral



	Ft		
1479	5.728	2	014790001

1479/B27
27 darabos nylon szerszámkészlet kárpitpatentekhez, és műanyagokon és tömítéseken történő munkavégzéshez felfüggeszthető tartóban



	Ft		
1479/B27	18.890	1	014790407

1479L/S2
Teflon ® multifunkciós kar pár



	Ft		
1479L/S2	8.600	1	014790510

1479N/S5
5 darabos műanyag patentkiszedő készlet



	Ft		
1479N/S5	9.750	1	014790251

1479RB/1
Egyenes kárpitpatent kiszedő szerszám



	Ft		
1479RB/1	6.703	1	014790315

1479RB/2
Hajlított kárpitpatent kiszedő szerszám



	Ft		
1479RB/2	6.703	1	014790320

1479RB/3
Egyenes széles kárpitpatent kiszedő szerszám



	Ft		
1479RB/3	7.618	1	014790310

1479U/13
Kárpitpatent kiszedő szerszám, villa nemes acélból



	Ft		
1479U/13	5.941	2	014790010

1479U/32
Kárpitpatent kiszedő szerszám, villa nemes acélból



	Ft		
1479U/32	6.960	2	014790015

1480
gázolajszűrő feltöltő készlet elektromos szivattyú nélküli autókhoz

- Gumiabroncsfújó pisztollyal is használható

A készlet az alábbiakat tartalmazza:
- **GM gyorscsatlakozók**
- **Renault, GM, Fiat 6 mm belső Ø gyorscsatlakozók**
- **Renault, GM, Fiat 7 mm belső Ø gyorscsatlakozók**
- **Ford gyorscsatlakozók**
- **PSA 6 mm belső Ø gyorscsatlakozók**
- **PSA 7 mm belső Ø gyorscsatlakozók**
- **Ford gyorscsatlakozók**
- **2 kúpos adapter gyorscsatlakozó nélküli gépkocsikhoz**



	Ft		
1480	92.930	1	014800010

410x320x70 mm

1481/C12
6 darab tömlőzáró fogó

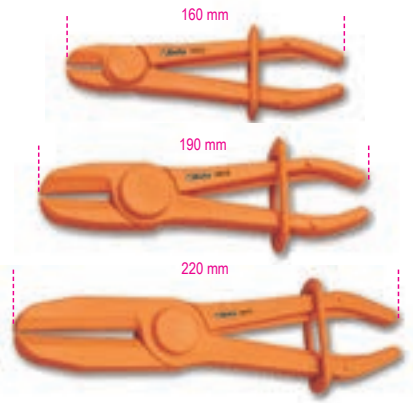
A készlet áll:
- **2 különböző fogó 1/4"**
- **2 különböző fogó 3/8"**
- **2 különböző fogó 5/16"**
- **6 darab rögzítő gumipánt**



	Ft		
1481/C12	**29.860**	1	014810312

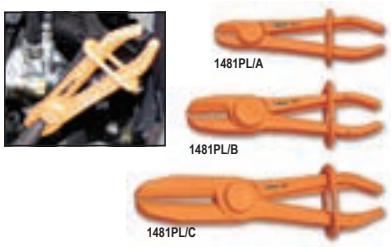
370x270x59 mm

1481PL/A
Tömlőzáró fogó



	Ø mm	Ft		
1481PL/A	8÷15	**4.723**	3	014810110
1481PL/B	15÷25	**5.332**	3	014810120
1481PL/C	25÷45	**7.312**	3	014810130

1481PL/S3
3 darabos tömlőzáró fogó készlet



	Ft		
1481PL/S3	**17.367**	1	014810200

1481PL-A Ø 8÷15 mm
1481PL-B Ø 15÷25 mm
1481PL-C Ø 25÷45 mm

1482
Állítható kulcs az üzemanyagtartály szereléséhez



Ø mm	Ft		
89÷170	**26.813**	1	014820001

1482A/1
3 lábas kulcs alumíniumból készült üzemanyag tartály úszó gyűrűhöz

a 2011 óta a Fiat, Volkswagen, Opel, Chevrolet, Mercedes és BMW csoportnál alkalmazott alumínium gyűrűk szereléséhez



Ø mm	Ft		
185	**18.890**	1	014820005

1482A/2
kulcs 12 körcikkes üzemanyag tartály úszó gyűrűhöz

a Fiat és Ford csoportú gépkocsiknál és furgonoknál használt oldalbevágás nélküli gyűrűkhöz



Ø mm	Ft		
132	**17.215**	1	014820006

1482A/3
kulcs a PSA csoportnál használt üzemanyag tartály úszó gyűrűhöz

a kialakítás lehetővé teszi a decentralizált tengely segítségével történő gyűrű eltávolítást, a kényes úszó sérülése nélkül



Ø mm	Ft		
157	**21.633**	1	014820007

1482A/4
üzemanyagtartály úszó rögzítőgyűrű kulcs, 5 fogas

az FCA csoport olyan gépkocsijainál használható, mint a Freemont, 500L, 500X, Renegade...



Ø mm	Ft		
145	**22.546**	1	014820014

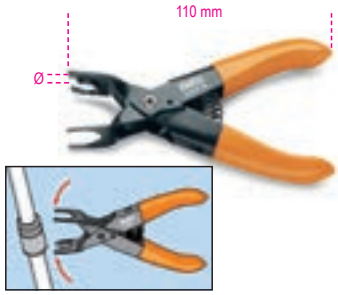
1482A/5
üzemanyagtartály úszó rögzítőgyűrű kulcs, 22 körcikkes

a VAG csoport gépkocsijaiba szerelt műanyag gyűrűnél alkalmazható



Ø mm	Ft		
180	**16.453**	1	014820015

1482/8 - 1482/10
Benzincső lehúzó fogó, barnított, PVC-bevonatú szárral



	Ø mm	Ft		
1482/8	8	**9.445**	2	014820008
1482/10	10	**9.445**	2	014820010

1482B
Benzincső lehúzó fogó



	Ft		
1482B	**10.700**	1	014820021

1482C

2 pár kúp a Fiat, Volkswagen, Jeep, Chrysler és Volvo csoportnál a gázolajszűrő csatlakozó kioldásához

gyors szűrőcsere a csatlakozók helyrehozhatatlan sérülése nélkül



	Ft		
1482C	14.930	1	014820022

1483K/12

légkondicionáló berendezés szelep kiszerelő készlet torx ötszög bitfej sorozattal

A készlet a következőket tartalmazza:
- **2 db nyolcszögű belső dugókulcs, Ø 12 és 15 mm, nagynyomású szelepekhez**
- **2 db 2,2 és 3,2 mm keresztmetszetű külső villás dugókulcs fojtószelepekhez**
- **1 sorozat torx ötszög bitfej a következő méretben: PT10, PT15, PT20, PT25, PT27, PT30, PT40**

1/4"

1/4



	Ft		
1483K/12	9.750	1	014830012

120x80x35 mm

1483KV-PT/S7

ötszög bitfej készlet

méretek:
PT10 - PT15 - PT20 - PT25 - PT27 - PT30 - PT40

1/4



	Ft		
1483KV PT/S7	2.590	1	014830117

1483K/22

Készlet klimaberendezés karbantartásához



	Ft		
1483K/22	33.211	1	014830022

300x230x55 mm - 1 kg

1484

'2 darabos szerszámkészlet ékszíj szereléséhez

Gyors és korrekt szerelést biztosít az ékszíj sérülése nélkül



	Ft		
1484	29.860	1	014840010

1485BP

félköríves szerszám fogas ékszíjtárcsák reteszeléséhez

forgatható nyéllel állítható, kívülről szorítja és blokkolja a szíjtárcsát, nem veszélyezteti a környező érzékelőket



A Max mm	Ft		
130	53.321	1	014850000

1485BPM

félköríves szerszám alumínium befogópofákkal többhornyos ékszíjtárcsák reteszeléséhez

forgatható nyéllel állítható, kívülről szorítja és blokkolja a szíjtárcsát, nem veszélyezteti a környező érzékelőket



A Max mm	Ft		
180	54.356	1	014850002

1485FCA/K2

vezérműszíj csapágy előfeszítő szerszám pár FCA csoport

1.2, 1.4 8/16 V és 1.4 Multiair motorokhoz javasolt

- **1 db 175 mm hosszú szerszám 13,5 mm hegyekkel**
- **1 db 305 mm hosszú csuklós szerszám 13,5 mm hegyekkel**



	Ft		
1485FCA/K2	28.473	1	014850220

1485FCA/T

csuklós eszköz a vezérműszíj csapágyak előfeszítéséhez az FCA csoport járműveinél



L mm	P mm	Ft		
175	13,3	10.354	1	014850210

1485FCA/TS

eszköz a vezérműszíj csapágyak előfeszítéséhez az FCA csoport járműveinél



L mm	P mm	Ft		
305	13,5	18.119	1	014850215

1485FRD/T

feszítőkar a Ford motorokba szerelt segédhajtás ékszíjakhoz

a generátor ékszíjtárcsák eltávolításához használható



L mm	Q mm	Ft		
450	12,80	22.519	1	014850310

1485/KIT

Vezérműszíj feszességmérő készlet



	Ft		
1485/KIT	81.428	1	014850100

230x140x75 mm - 580 g

1485MJ

1.3 16 V Multijet motor vezérműtengely reteszelő szerszám

2 fej 3 profillal az összes 1.3 16 V Multijet motorhoz az FCA csoport, Opel, Ford és Suzuki modelleknél



L mm	Ft		
500	30.164	1	014850150

1485MTJ/1.3

vezérmű lánckerék reteszelő szerszám
1.3 Multijet motorokhoz

az 5 pontosan reteszelő csapnak köszönhetően lehetővé teszi teljes biztonságban a láncon történő munkavégzést



	Ft		
1485MTJ/1.3	24.590	1	014850160

1485PMTJ

Multijet motor főtengelytárcsa kioldó kar

kifejezetten olyan geometriai kialakítás, ami blokkolja a főtengelyt a tárcsa eltávolítási műveletei közben



L mm	Ft		
450	35.461	1	014850190

1485R

Vezérműtengely tárcsa forgató szerszám
kovácsolt acélból
2 pár heggyel szállítva



Ø mm	Ø1 mm	L mm	Ft		
30÷120	10 - 17	500	38.086	1	014850025

1485R/P10

Hegyek (párban)



	Ft		
1485R/P10	3.808	1	014850035

1485R/P17

Hegyek (párban)



	Ft		
1485R/P17	3.808	1	014850038

1485VAG/K2

vezérműszíj csapágy
előfeszítő szerszám pár

- 3 helyzetbe állítható fej
- 1 szerszám 12,5 mm fejjel
- 1 szerszám 21,5 mm fejjel



	Ft		
1485VAG/K2	17.977	1	014850080

1485VAG

vezérműszíj csapágy
előfeszítő szerszámok

- 3 állásba fordítható fej

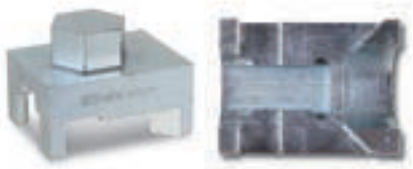


	L mm	P mm	Ft		
1485VAG/12,5	190	12,5	9.293	1	014850062
1485VAG/21,5	195	21,5	8.684	1	014850071

1486/10

földgáz palack szelepkulcs

- VW csoport 2008 után
- Panda 2004 és 2012 között
- Grande Punto 2005 és 2012 között
- Ducato 2010 után
- új Doblò és Combo
- Cubo és Fiorino



⬡ 36 mm

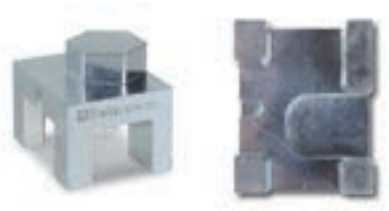
	Ft		
1486/10	34.125	1	014860110

Beta

1486/20

földgáz palack szelepkulcs

- Multipla
- Ducato 1. és 2. sorozat 2010 előtt
- Berlingo és Ranch
- C3 vas palackokkal
- Punto 1999 és 2010 között
- Doblò 1. orozat
- Daily és Iveco csoport
- Dr5



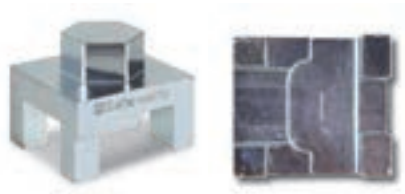
⬡ 36 mm

	Ft		
1486/20	34.125	1	014860120

1486/30

földgáz palack szelepkulcs

- Zafira 2. sorozat
- Combo 1. sorozat



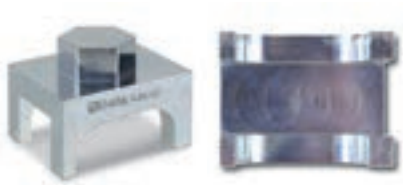
⬡ 36 mm

	Ft		
1486/30	34.125	1	014860130

1486/40

földgáz palack szelepkulcs

- Touran 1. sorozat



⬡ 36 mm

	Ft		
1486/40	34.125	1	014860140

1486/50

földgáz palack szelepkulcs

- Panda 2012 után
- Új Ypsilon

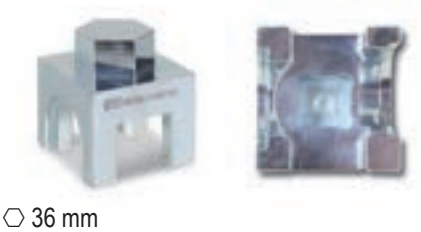


⬡ 36 mm

	Ft		
1486/50	34.125	1	014860150

1486/60
földgáz palack szelepkulcs

- C4 Picasso
- BRC berendezések

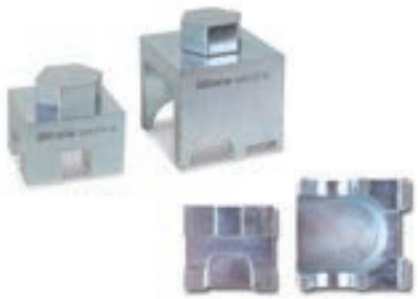


⬡ 36 mm

	Ft		
1486/60	34.125	1	014860160

1486/70
földgáz palack szelepkulcs pár

- C3 kompozit palackokkal



⬡ 36 mm

	Ft		
1486/70	70.000	1	014860170

1486/80
földgáz palack szelepkulcs

- B osztály
- Zafira 3. sorozat

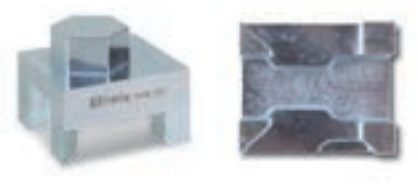


⬡ 36 mm

	Ft		
1486/80	34.125	1	014860180

1486/90
földgáz palack szelepkulcs

- Zafira 1. sorozat
- Kangoo 1. sorozat
- Sprinter



⬡ 36 mm

	Ft		
1486/90	34.125	1	014860190

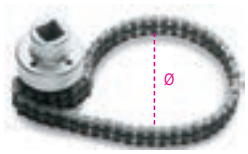
1488 - 1488L
Olajszűrőleszedő dupla lánccal, krómozott



	Ø mm	Ft		
1488	60÷110	22.090	1	014880001
1488L	60÷160	24.375	1	014880050

1488/1
1/2"-os láncos olajszűrőleszedő dugókulcs, krómozott

12"



Ø mm	Ft		
60÷110	25.899	1	014880010

1488R...
pótlánc



		Ft		
1488RC	1488	8.836	1	014880101
1488R/L	1488/L	13.406	1	014880150
1488RC/1	1488/1	14.930	1	014880110

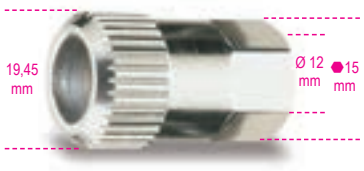
1489/31T
Ékszíjtárcsakulcs

12"



	⬡		Ft		
T50	15	31	9.293	1	014890016

1489/33
Ékszíjtárcsakulcs



		Ft		
1489/33	33	3.504	1	014890010

1489/33P
Ékszíjtárcskulcs Bosch FIAT Grande Punto

12"



			Ft		
M	mm				
10	15	31	11.731	1	014890015

1489/E
Ékszíjtárcsakulcs



mm	mm	Ft		
10	15	7.922	1	014890025

1489R
Ékszíjtárcsakulcs



	Ft		
1489/R	3.656	1	014890020

1489/Y
Ékszíjtárcsakulcs Nippondenso

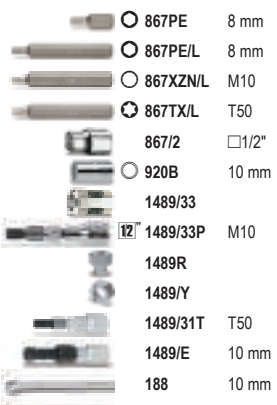


mm	Ft		
32	4.265	1	014890040

1489/C14
14 darabos szerszámkészlet váltóáramú generátor ékszíjtárcsához



	Ft		
1489/C14	68.605	1	014890100

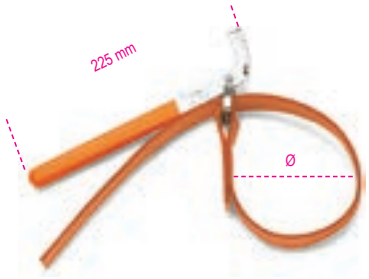


867PE	⬡	8 mm
867PE/L	⬡	8 mm
867XZN/L	⬡	M10
867TX/L	⯐	T50
867/2	□	1/2"
920B	⬡	10 mm
1489/33		
1489/33P	12"	M10
1489R		
1489/Y		
1489/31T		T50
1489/E		10 mm
188		10 mm
188		15 mm

420x250x45 mm - 1,9 kg

1490

Szíjas olajszűrőleszedő, nikkelezett, PVC-bevonatú nyéllel



	Ø max mm	Ft		
1490/1	160	8.836	1	014900001
1490/2	240	9.445	1	014900002

1490/R1 - 1490/R2

textil csereszíj a 1490 modellhez



	Ø mm	Ft		
1490R/1	160	4.113	1	014900101
1490R/2	240	5.028	1	014900102

1491

Állítható fémszalagos olajszűrőleszedő, könnyűfémtest



Ø mm	Ft		
65÷110	11.274	2	014910001

1491R

Tartalékszalag az 1491 típusú olajszűrőleszedőhöz



	Ft		
1491R	1.981	10	014910010

1491C

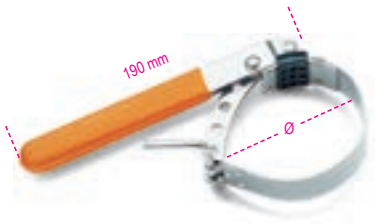
Állítható olajszűrőleszedő



Ø mm	L mm	Ft		
60÷100	300	7.312	1	014910030

1492/1 - 1492/2

Állítható acélpántos olajszűrőleszedő, nikkelezett, PVC-bevonatú nyéllel



	Ø mm	Ft		
1492/1	60÷80	11.121	1	014920001
1492/2	80÷110	11.578	1	014920002

1492T

Szűrőleszedő kulcs

1/2"



	Ø mm	H mm	Ft		
1492T 40	125÷145	40	8.531	1	014920540
1492T 75	120÷140	75	14.625	1	014920575

1493B

sokszögű olajszűrőleszedő kulcs nehezen hozzáférhető helyekhez

3/8"



mm	mm	Ft		
24	8	4.571	1	014930524
27	8	4.723	1	014930527
32	8	4.875	1	014930532
36	8	5.180	1	014930536
38	8	5.332	1	014930538

1493B/S5

5 darabos sokszögű olajszűrő leszedő kulcs készlet nehezen hozzáférhető helyekhez

méretek:
24-27-32-36-38 mm

3/8"



	Ft		
1493B/S5	19.195	1	014930599

1493

Olajszűrőleszedő

1/2"



Ø mm	N	Ft		
65	14	2.529	1	014930200
68	14	2.529	1	014930206
73	14	2.529	1	014930208
74	14	2.529	1	014930209
74	15	2.529	1	014930210
75-77	15	2.529	1	014930212
76	8	2.529	1	014930214
76	14	2.529	1	014930218
76-74	15	2.682	1	014930220
78	15	2.682	1	014930224
80	15	2.682	1	014930226
82-80	15	2.895	1	014930228
86	16	2.895	1	014930230
90	15	2.895	1	014930234
92	10	2.895	1	014930236
93	15	2.895	1	014930238
95	15	2.895	1	014930244
100	15	3.504	1	014930248
106	15	3.504	1	014930250
108	15	3.504	1	014930252
135	18	5.789	1	014930256

1493/PF

Purflux®-olajszűrőleszedő betét

1/2"



Ø mm	N	Ft		
66	6	2.529	1	014930202
76	12	2.529	1	014930216
76	30	2.682	1	014930222
86	18	2.895	1	014930232
93	36	2.895	1	014930240
93	45	2.895	1	014930242
96	9	8.988	1	014930070
96	18	2.895	1	014930246
108	18	3.808	1	014930254

1493/C30

28 darabos olajszűrőleszedő dugókulcskészlet

1/2"



A készletben található méretek (Ø mm)
1493:
65/14 - 67/14 - 68/14 - 73/14 - 74/15
76/15 - 75.77/15 - 76/14 - 76/8 - 78/15 - 80/15
82/15 - 86/16 - 90/15 - 92/10 - 93/15 - 95/15
100/15 - 106/15 - 108/15

1493PF (Purflux)
66/6 - 76/12 - 76/30- 86/18
93/36 - 93/45 - 96/18 - 108/18

- 1 állítható univerzális kulcs Ø 65÷120 mm

	Ft		
1493/C30	63.984	1	014930000

530x400x110 mm - 4 kg

1493AL

olajszűrőleszedő dugókulcs

N= oldalak száma

3/8"
1/2"



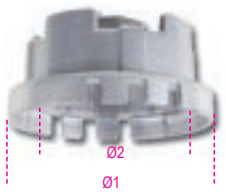
Ø mm	N		Ft		
64	14	27	3.656	1	014930310
66,5	14	27	3.199	1	014930315
74	14	27	3.961	1	014930320
79	15	27	3.656	1	014930325
84	14	27	3.961	1	014930330
87	16	27	5.028	1	014930335
92	15	27	4.113	1	014930340
94,5	15	27	4.113	1	014930345
100,5	15	27	4.113	1	014930350

1493AL 4S

olajszűrőleszedő dugókulcs ázsiai autókhoz

4 szakaszos profil

3/8"

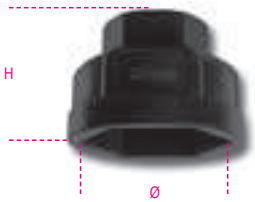


Ø1 mm	Ø2 mm		Ft		
70	64,5	27	3.961	1	014930304
80	64,5	27	3.656	1	014930305

1493AL CF

olajszűrőleszedő hatlapfejű dugókulcs

1/2"



Ø mm	H mm		Ft		
24	34	27	2.377	1	014930424
27	34	27	2.377	1	014930427
30	34	27	2.377	1	014930430
32,5	34	27	2.529	1	014930432
36	34	27	2.529	1	014930436
38	34	27	2.529	1	014930438

1493/C19

18 darabos olajszűrőleszedő dugókulcskészlet.
különösen ajánlott ázsiai autókhoz

Ø mm	Lapsz.
63-64	14
66,5	14
74	14
79	15
84	14
87	16
92	15
94,5	15
100,5	15
64,5	14 körcikkes Toyota modellekhez
64,5	14 körcikkes Lexus modellekhez

6 db hatlapfejű dugókulcs, méret: 24-27-30-32,5-36-38 mm szűrőbetétekhez
A készlet tartalmaz 1 állítható univerzális kulcsot Ø 58÷93 mm

1/2"
3/8"



	Ft		
1493/C19	56.368	1	014930019

490x450x60 mm - 4 kg

1493DSG

kulcs a DSG sebességváltó olajszűrő kiszereléséhez/beszereléséhez

1/2"



○ mm	Ft		
24	8.836	1	014930800

1493FF

Olajszűrőleszedő kulcs
Ford Peugeot Citroën
Motor: TDCi-HDi

25 Nm-es nyomatékkulcs segítségével lehetővé teszi a műanyag korrekt eltávolítását

1/2"



○ mm	Ft		
27	7.007	1	014930127

1493FT

Ford Transit gázolajszűrő kulcs

Mindegyik 2012 utáni Transit,
Transit Custom és Tourneo Custom
változathoz használható

1/2"



Ø mm	Ft		
115	5.942	1	014930085

1493/C7

háromkaros önszabályozó kulcs
jobbmenetes/balmenetes olajszűrőkhöz
cserélhető karokkal

csúszásmentes gyémántozott felület
2 sorozat karral:
- **1 sorozat 20 mm hasznos hosszal**
- **1 sorozat 38 mm hasznos hosszal**

3/8"

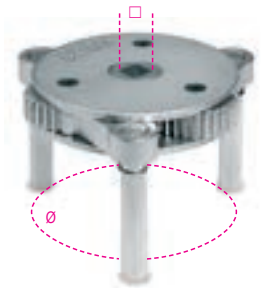


	Ø mm	○ mm	Ft		
1493/C7	50÷100	16	32.380	1	014930079

210x150x50 mm

1493/S-U

Jobb és balmenetes önzáró háromkörmös olajszűrőleszedőkulcs



	□	Ø mm	Ft		
1493/S	3/8-1/2	80-115	**20.414**	1	014930074
1493/U	1/2	105-165	**45.703**	1	014930076

1493T

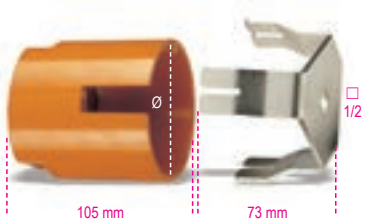
Önzáró olajszűrőleszedő dugókulcs, balos



Ø mm	Ft		
60÷120	**7.312**	1	014930075

1493J

Olajszűrőleszedő Multijet



Ø mm	Ft		
90	**29.250**	1	014930080

1493X

önzáró kulcs
balmenetes olajszűrőkhöz

3/8"



Ø mm	S mm	Ft		
1493X/1	60÷80	2,9	**7.108**	1	014930105
1493X/2	80÷98	2,9	**7.108**	1	014930110

1493Y

önzáró kulcs
jobbmenetes-balmenetes olajszűrőkhöz
nehéz változat

a 1493Y/2 cikkszámú termék szárító szűrőkhöz is használható

1/2"



Ø mm	S mm	Ft		
1493Y/1	80÷110	7,3	**31.064**	1	014930120
1493Y/2	104÷145	7,3	**47.649**	1	014930122

1494

Olajleeresztő dugókulcs-betét, négyszög

■ 1/2"



mm	Ft		
10	**2.071**	1	014940280

1494E

Olajleeresztő dugókulcs-betét, külső hatszög

○ 1/2"



mm	Ft		
8	**2.071**	1	014940208
9	**2.071**	1	014940209
10	**2.071**	1	014940210
11	**2.071**	1	014940211
12	**2.071**	1	014940212
14	**2.071**	1	014940214
17	**2.071**	1	014940217

1494Q

Olajleeresztő dugókulcs-betét, külső négyszög

▢ 1/2"



mm	Ft		
8	**2.071**	1	014940258
9,5	**2.071**	1	014940259
12	**2.071**	1	014940262
13	**2.071**	1	014940263

1494T

Olajleeresztő dugókulcs-betét, külső háromszög

△ 1/2"



mm	Ft		
9,5	**2.071**	1	014940289

1494XZN

Olajleeresztő dugókulcs betét XZN®-csavarokhoz

○ 1/2"



M	Ft		
16	**2.438**	1	014940296

1494VW

különleges kulcs műanyag olajdugóhoz
Volkswagen csoport motorok

lehetővé teszi az olajteknőből a műanyag dugó eltávolítását és felszerelését.
A Volkswagen csoport TFSI és TDI motorjaihoz készült



	Ft		
1494VW	**5.332**	1	014940305

1494/C14A

14 darabos szerszámkészlet olajcseréhez

1/2"



	Ft		
1494/C14A	**31.450**	1	014940150

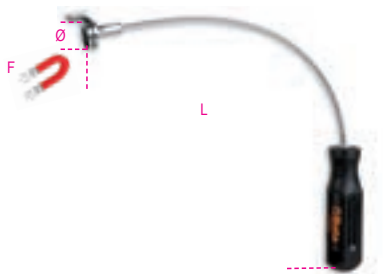
○ **1494E**	8-9-10-11-12-14-17
▢ **1494Q**	8-9,5(3/8")-12-13
■ **1494**	10
△ **1494T**	9,5(3/8")
○ **1494XZN**	M16

380x305x40 mm - 1,7 kg

1494M

hatszögű olajdugó szerszám
mágneses és hajlékony

lehetővé teszi az olajleeresztő dugó eltávolítását égésveszély és bepiszkolódás nélkül



L mm	F kg	Ø mm	Ft		
293	2,5	19	**5.637**	1	014940401

1495/C6

Olajleeresztő menetjavító készlet



•A nem megfelelő menetet 1495M megfelelő menetfúrójával átvágjuk.
•A javítás olajleeresztés után történik.
A készlet tartalma:
• 1 menetfúró M13x1.25 + 6 csavar+ 12 alátét
• 1 menetfúró M13x1.5 + 6 csavar+ 12 alátét
• 1 menetfúró M15x1.5 + 6 csavar+ 12 alátét
• 1 menetfúró M20x1.5 + 6 csavar+ 12 alátét
• 1 menetfúró M22x1.5 + 6 csavar+ 12 alátét

	Ft		
1495/C6	67.200	1	014950500

420x185x60 mm - 2,1 kg

1495M

Túlméretes menetfúró



M	Ft		
13x1,25	3.961	1	014950553
13x1,50	3.199	1	014950563
15x1,50	3.504	1	014950565
17x1,50	3.961	1	014950567
20x1,50	4.417	1	014950570
22x1,50	5.789	1	014950572

1495T

6 olajleeresztő csavar és alátét



M	Ft		
13x1,25	4.723	1	014950503
13x1,50	4.723	1	014950513
15x1,50	4.723	1	014950515
17x1,50	5.332	1	014950517
20x1,50	5.941	1	014950520
22x1,50	7.922	1	014950522

1496/C

Olajleeresztő kulcs, krómozott



	Ft		
■ 8 x ■ 10 mm	5.180	3	014960010

1497CEL

a VAG csoport elektromos csatlakozóinak eltávolításra szolgáló szerszám

lehetővé teszi a csatlakozók gyors lekötését azok sérülése nélkül



	Ft		
1497CEL	4.875	1	014970170

1497D

Egyenes pofájú fogó relé szereléséhez

Biztonságos lehúzás minden típusú reléhez törésveszély nélkül



	A min÷Max mm	Ft		
1497D	15÷50	7.922	1	014970150

1497P

60°-ban hajlított pofájú fogó relé szereléséhez

Biztonságos lehúzás minden típusú reléhez törésveszély nélkül



	A min÷Max mm	Ft		
1497P	15÷50	8.227	1	014970160

1497/C23

23 darabos szerszámkészlet az elektromos dugasz szerelésére



	Ft		
1497/C23	53.625	1	014970200

440x250x70 mm - 1,7 kg

1497/C94

94 darabos készlet a járművek tesztelésére alkalmas diagnosztikai készülékekhez

- **2 Kábelgyorscsatlakozó**
- **2 Potenciométer**
- **2 Kontroll-lámpa**
- **2 SRS csatlakozó**
- **2 Krokodilcsipesz**
- **2 Tűszonda**
- **2 Mérőcsúcs**
- **2 Duplabanándugó**
- **4 Banándugó**
- **24 Lapos kábelsaru 0.6÷6 mm**
- **12 Csatlakozó dugasz 1.6÷3.9 mm**
- **24 Hüvelyes kábelcsatlakozó 0.6÷6 mm**
- **12 Csatlakozó hüvely 1.6÷3.9 mm**



	Ft		
1497/C94	94.453	1	014970300

430x390x100 mm - 3 kg

1497RC

elektromos gyorscsatlakozó pár

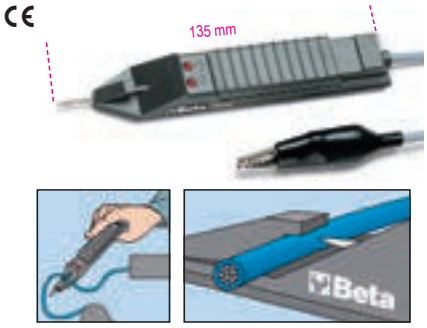
- **vezeték keresztmetszet: 1,5÷3,5 mm**
- **feszültség: 0÷330 V**
- **legnagyobb áramerősség 5 A**



	Ft		
1497RC	18.281	1	014970351

1498

Feszültségvizsgáló műszer 3-48V



	Ft		
3÷48V	11.578	2	014980100

1498CM/12

hordozható motorkerékpár külső vészindító

3 az egyben funkció:
- gyorsindító
- kiegészítő akkumulátor elektronikus eszközökhöz (tablet, okostelefon, stb...)
- nagy fényerejű zseblámpa



Felszereltség:
- szigetelt csipesszel és védődiódával rendelkező indítókábelek
- hálózati akkumulátor töltés
- autós akkumulátor töltés
- USB vezeték töltőadapterekkel

MŰSZAKI ADATOK
indítóáram: 200 A
csúcs áramerősség: 400 A
USB kimenet: 5 V 2,1 A
méretek: 130x50x15 mm
súly: körülbelül 300 gramm

	Ft		
1498CM/12	56.977	1	014980030

1498MN/12

többfunkciós hordozható gyorsindító

- 12 V akkumulátorral szerelt járművek indítása (diesel és benzines, 2000 cm3-ig)
- Tabletek, mobiltelefonok és általában elektronikus készülékek feltöltése
- Többfunkciós LED lámpa



KIVITEL
- lítium-kobalt technológiájú akkumulátor
- szigetelt csipesszel ellátott indítókábelek, és polaritáscsere és rövidzárlat elleni védelem
- USB kimenet elektronikus készülékek feltöltéséhez
- digitális kijelző és akkumulátor töltési fok mutató
- USB vezeték feltöltő adapterekkel
- hálózatról és autóról üzemel

MŰSZAKI ADATOK
Indítócsúcs: 600 A
Akkumulátor típus: LiCoO2
Indító kimenet: 12 Volt

	Ft		
1498MN/12	84.703	1	014980000

1498MN/12-C

tápkábel csipeszekkel az 1498MN/12 eszközhöz



	Ft		
1498MN/12-C	14.016	1	014980005

1498MN/12-R

hálózati adapter az LT/12-R mini gyorsindítóhoz



	Ft		
1498MN/12-R	10.359	1	014980003

1498MN/12-P

szivargyújtó csatlakozó az LT/12-P mini gyorsindítóhoz



	Ft		
1498MN/12-P	6.833	1	014980004

1498MN/12-U

USB vezeték U univerzális adapterrel



	Ft		
1498MN/12-U	4.417	1	014980009

1498LT/12

hordozható nagyteljesítményű ultrakönnyű gyorsindító



A mikroprocesszor teljes védelmet nyújt a következők ellent:
- fázis felcserélés - rövidzárlat- hibás feszültség- túlterhelés- alultöltés- túltöltés- túlmelegedésMŰSZAKI ADATOKÜzemi feszültség: 12 V
Folyamatos áramerősség: 800 A
Legnagyobb indítási áramerősség: 2000 A
Csúcs áramerősség: 4000 A
Vezetékek hossza: 500 mm
Akkumulátor típus: 4 cellás LifePo4
Memória Mentés funkció: IGEN
Méretek: 260 x 135 x 72 mm
Nettó súly: 2,5 kg
12 V 1,3 A töltőegységgel rendelkezik

	Ft		
1498LT/12	202.615	1	014980012

1498LT/12-SF

fali rögzítőkengyel a 1498LT/12 csavarbehajtóhoz



	Ft		
1498LT/12-SF	33.516	1	014980013

1498LT/12-R7

hálózati adapter a 1498LT/12 gyorsindítóhoz



	Ft		
1498LT/12-R7	14.321	1	014980657

1498/12

Külső gyorsindító és akkumulátortöltő személygépkocsihoz 12 V, hordozható



MŰSZAKI ADATOK:
- Indítócsúcs: 2200A
- Vállszíj
- Hermetikusan zárt ólomakkumulátor elektrolittal (AGM)

	Ft		
1498/12	**166.100**	1	014980480

13 kg

1498/24

Külső gyorsindító és akkumulátortöltő személygépkocsihoz és haszonjárműhöz, 12-24 V, hordozható



MŰSZAKI ADATOK:
- Indítócsúcs: 4200A (12V) - 2100A (24V)
- Vállszíj
- Hermetikusan zárt ólomakkumulátor elektrolittal (AGM)

	Ft		
1498/24	**332.200**	1	014980490

17 kg

1498B12/R02

Tartalék akkumulátor 12V, 1498B/12 és a 1498B/24 modellhez



	Ft		
1498B/12-R02	**73.100**	1	014980502

1498C/24

Gyorsindító és akkumulátortöltő gépkocsihoz 24V



- Egyszerű és gyors kezelés
- Nagy teljesítmény
- Elektronikus töltőkészülékkel szállítva
- Figyelmeztető fény (led) és hangjelzés a polarítás inverziójánál
- Védőrendszer a túlfeszültség elkerülése érdekében (Túlfeszültség-védelem)
- Akkumulátortöltöttség-szintmérő
- AGM-akkumulátor (hermetikusan zárt ólomakkumulátorok)

Tartós áram	**1700 A**
Üzemi feszültség	24 V
Indítócsúcs	**4000 A**
Kábelhossz	2000 mm
Kábelkeresztmetszet	**70 mm**
Töltőfeszültség	230 V
Automatikus töltőkészülék	**24 V - 10 A**

	Ft		
1498C/24	**990.230**	1	014980244

1498/2A

12 V elektronikus motorkerékpár akkumulátor töltő

lehetővé teszi minden
Pb Wet, Agm, Gel, Mf, Vrla
típusú akkumulátor, és
a Lítium LiFePo4 akkumulátor töltését



- két egyedi akkumulátor töltési típus a Lítiumos és az ólom akkumulátorokhoz
- automatikus többfázisú töltési ciklus
- polaritáscsere és rövidzárlat elleni védelem
- IP65 védelmi fok
- csipeszes vezetékkel és alátétgyűrűs vezetékkel szállítva
- tápfeszültség: 220-240 V

MŰSZAKI ADATOK
- töltőáram: 1A
- törlőkapacitás: 2 Ah-40A h
- frekvencia: 50-60 Hz
- az akkumulátor feszültsége: 12 V
- méretek: 180x80x40 mm
- súly: 0,5 Kg

	Ft		
1498/2A	**31.078**	1	014980102

1498/4A

6-12 V autó-motor elektronikus akkumulátortöltő



- polaritáscsere, rövidzárlat elleni védelem
- automatikus 6 vagy 12 Volt feszültség kijelölés
- automatikus akkumulátor típus kijelölés
- digitális kijelző háttérvilágítással
- lehajtható rögzítő horog

MŰSZAKI ADATOK
Tápfeszültség: 220 V-240 V
Frekvencia: 50-60 Hz
Névleges áramerősség (min-max): 1-4 Amp
Az akkumulátor feszültsége: 6 V/12 V
Akkumulátor kapacitás: 4 Ah-80 Ah
Feltöltési idő: 12 óra
Védelmi fok: IP65

	Ft		
1498/4A	**37.781**	1	014980104

1498SA/2A-4A

szivargyújtós csatlakozó
a 1498/2A és 1498/4A készülékekhez



	Ft		
1498SA/2A-4A	**8.506**	1	014980120

1498/8A

12 V autó-haszonjármű elektronikus akkumulátortöltő



- lassú és gyors töltés (2 A-8 A)
- lemerült akkumulátor helyreállítás funkció
- tápellátási funkció 13,8 V-5 A
- polaritáscsere és rövidzárlat elleni védelem
- kézi akkumulátor típus kijelölés
- digitális kijelző háttérvilágítással
- lehajtható rögzítő horog

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség: 220 V - 240 V
Frekvencia: 50-60 Hz
Névleges áramerősség (min-max): 2-8 Amp
Az akkumulátor feszültsége: 12 V
Akkumulátor kapacitás: 5 Ah-160 Ah
Memory Saver funkció: 13,8 V - 5 A
Védelmi fok: IP65

	Ft		
1498/8A	**53.015**	1	014980108

1498/4A-8A CO

gyűrűs vezeték a 1498/4A és 8A készülékekhez



	Ft		
1498/4A-8A-CO	3.504	1	014980114

1498/4A-8A CP

csipeszes vezeték a 1498/4A és 8A készülékekhez



	Ft		
1498/4A-8A-CP	4.650	1	014980118

1498/30A

elektronikus akkumulátor töltő többfunkciós, 6-12-24 Volt

Lehetővé teszi az akkumulátorok töltését, és tápfeszültséget ad a járműveknek a diagnosztikai műveletek közben



- legnagyobb töltőáram 30 A folyamatosan
- töltés és fenntartás
- akkumulátor helyreállítási funkció
- átprogramozás és tápellátás
- polaritáscsere, rövidzárlat, hibás feszültség és túlterhelés elleni védelem

MŰSZAKI ADATOK
Tápfeszültség: 220-240 V
Teljesítmény: 500 W
Töltőáram: 5-30 A
Akkumulátor típusok: Agm - Wet - Lithium (LiFePo4)
Töltőkapacitás: 5-300 Ah
Fenntartási kapacitás: 5-900 Ah
Kimeneti feszültség: 6-12-24 Volt

	Ft		
1498/30A	269.205	1	014980130

1498/50A

12 V többfunkciós akkumulátortöltő

Töltés és tápellátás a járművek összes újraprogramozási és autodiagnosztikai fázisa közben



JELLEMZŐK
- legnagyobb törlési/tápellátási áramerősség 50 Ampere
- töltés
- akkumulátor helyreállítás
- tápellátás az ECU diagnosztikai protokollokhoz
- mikroprocesszoros elektronikai működés
- polaritáscsere és rövidzárlat elleni védelem

MŰSZAKI ADATOK
A vezetékek hossza: 3 m
Keresztmetszet: 10 mm2
Töltési kapacitás: 5÷500 Ah
Fenntartási kapacitás: 5÷1500 Ah
Feszültség: 12 V

	Ft		
1498/50A	411.325	1	014980050

150x100x250 mm

1498/120A

elektronikus akkumulátor töltő többfunkciós, 12 Volt

Lehetővé teszi az akkumulátorok töltését, és tápfeszültséget ad a járműveknek az össze öndiagnosztikai fázis közben



- legnagyobb töltőáram 120 A folyamatosan
- töltés és fenntartás mikroprocesszor segítségével (CPU)
- akkumulátor helyreállítási funkció
- ECU átprogramozás és tápellátás
- polaritáscsere, rövidzárlat, hibás feszültség és túlterhelés elleni védelem

MŰSZAKI ADATOK
Tápfeszültség: 90-260 V
Teljesítmény: 1500 W
Töltőáram: 10-120 A
Akkumulátor típusok: Agm - Wet - Lithium (LiFePo4)
Töltőkapacitás: 10-1200 Ah
Fenntartási kapacitás: 5-3600 Ah
Kimeneti feszültség: 12 Volt
Vezeték hosszúság rögzítőcsipeszekkel: 2700 mm
Méretek: 310 x 150 x 350 mm
Súly: 8,5 Kg

	Ft		
1498/120A	800.610	1	014980142

1498/40A

12-24 V kocsira szerelt többfunkciós akkumulátortöltő és gyorsindító



- 3 programozott és 1 kézi töltőciklus
- elektronikus szabályozó potenciométer
- WET-SPIRAL/GEL-AGM egyedi töltési folyamatok
- elektronikus vezérlési és védelmi rendszer
- 10 fázisú töltési folyamatok
- szulfátmentesítési és akkumulátor helyreállítási funkció
- supply funkció
- kettős feszültség 12-24 V
- megfelel a Start&Stop akkumulátorokhoz
- professzionális gumiszigeteléses rézsaruk

MŰSZAKI ADATOK
Tápellátás: 230 V
Kimeneti feszültség: 12-24 V
Töltőfeszültség: 1-40 A
Indítóáram: 350 A max egyenáram
Töltőkapacitás: 4-450 Ah

	Ft		
1498/40A	286.405	1	014980140

330x250x792

1498SM

Adattároló egység 12 V

Személyautó-komputer tárolja az adatokat a karbantartás és akkumulátorcsere közben



Műszaki adatok:
- Automatikus
- Belső akkumulátor Pb 5 Ah
- 12 Volt
- Professzionális csatlakozás OBD dugasszal

	Ft		
1498SM	60.328	1	014980020

1498SM-C

OBD II 12 V autó memória vezeték az 1498SM/C készülékhez



	Ft		
1498SM-C	6.505	1	014980021

1498SM-CP

autó memória 12 V 1498SM/CP csipesz vezeték



	Ft		
1498SM-CP	6.255	1	014980022

1498SM-A

1498SM/A memóriamentő egység adapter



	Ft		
1498SM-A	6.398	1	014980023

1498TB/12-24

digitális 12 V akkumulátor vizsgáló és 12-24 V indító és töltő rendszer elemző

- a következő tesztek elvégzését teszi lehetővé: akkumulátor, generátor (intelligens vagy normál) és indítómotor, dióda ripple és földelés próba
- szoftverrel rendelkezik a számítógépes teszt eredményének kinyomtatásához
- hátsó megvilágítású kijelző
- kompakt és ütésvédett szerkezet
- 10 nyelves szoftver
- megfelelő bemenettel rendelkezik egy kihúzható külső mininyomtató csatlakoztatásához (opcionális Beta 1498ST/TB tartozék)



MŰSZAKI ADATOK:
- alkalmazások: Akkumulátor tesz 12 V - Generátor teszt 12-24 V töltés - Indítórendszer teszt
- működési tartomány:: 100-2000 CCA
- vonatkozó jogszabályok: CCA,SAE,DIN,EN,IEC,JIS
- támogatott akkumulátorok: PB, WET, GEL, AGM, AGM FLAT, EFB
- voltmérő: 9 V-36 V
- vezeték hosszúság: 1600 mm
- nyelvek: Olasz, angol, francia, német, spanyol, lengyel, román, holland, svéd és finn
- tartalmazott tartozékok: USB kábel és szoftver

	Ft		
1498TB/12-24	177.135	1	014980401

1498ST/TB

Mini-hőnyomtató a 1498TB/12 modellhez

- Mini-nyomtató közvetlenül csatlakoztatható a feszültségvizsgálóhoz
- Lehetővé teszi a teszt-eredmények nyomtatását



	Ft		
1498ST/TB	57.891	1	014980410

1498ST/TB ROT

tartalék papír a 1498ST/TB nyomtatóhoz



	Ft		
1498ST/TB ROT	2.438	2	014980411

1498PC

feszültségstabilizátor 12 - 24 V

Nélkülözhetetlen a vezérlőegységek védelméhezhegesztés és gyorsindítóval történő indítás közben



	Ft		
1498PC	23.766	1	014980801

1498TC

Digitális izzítógyertya tesztelő

Az izzítógyertya gyors és precíz teszteléséhez
- Minden izzítógyertya típushoz, 4,4-5-7-8,5-10-11 Volt
- Digitális kijelző háttérvilágítással
- Alkalmas acél- és kerámia izzítógyertyákhoz
- Rövidzárlat- és póluscsere védelem
- Automatikus kikapcsolás
- Hangjelzéssel
- LED-zseblámpa SMD
- Kompakt és ütésálló



	Ft		
1498TC	48.750	1	014980450

1499

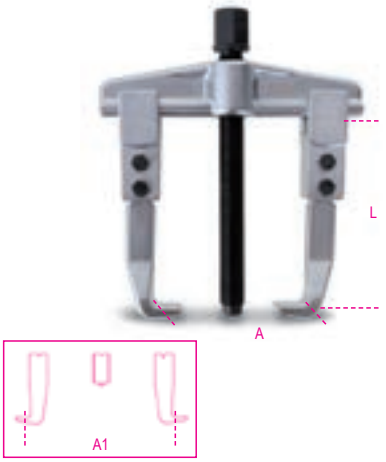
Sztetoszkóp, acélszonda és fülhallgató, nylon nyéllel



	Ft		
1499	24.375	1	014990001

1500/...

Kétkörmös univerzális csapágylehúzó, galvanizált



	L mm	Ft		
1500/1	100	**20.110**	1	015000301
1500/2	100	**21.023**	1	015000302
1500/3	150	**34.429**	1	015000303
1500/4	150	**48.141**	1	015000304
1500/5	205	**87.141**	1	015000305
1500/6	205	**102.070**	1	015000306
1500/7	205	**153.865**	1	015000307
1500/8	230	**243.750**	1	015000308

	A min÷Max mm	A1 min÷Max mm
1500/1	25÷80	70÷130
1500/2	25÷130	80÷180
1500/3	50÷160	105÷220
1500/4	60÷200	120÷270
1500/5	80÷250	160÷330
1500/6	80÷350	160÷420
1500/7	110÷520	195÷600
1500/8	170÷640	260÷715



	Ft		
1500/SP5	**225.775**	1	015000325
1500/1-1500/2-1500/3 1500/4-1500/5			
1500/SPV	**17.367**	1	015000001

1500G/...

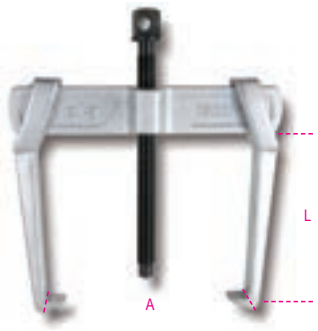
1 pár normál lehúzóköröm az 1500 és az 1580/8I modellhez



	mm	1500	Ft		
1500G/1	35	/1-2	**13.101**	1	015000311
1500G/3	35	/3-4	**19.195**	1	015000313
1500G/5	35	/5-6-7	**38.696**	1	015000315
1500G/8	50	/8 1580/8I	**47.532**	1	015000317

1500N/...

Kétkörmös univerzális csapágylehúzó



	A min÷Max mm	L mm	Ft		
1500N/0	18÷65	70	**17.672**	1	015000600
1500N/1	23÷70	100	**18.586**	1	015000601
1500N/2	23÷100	100	**20.110**	1	015000602
1500N/3	35÷140	150	**33.059**	1	015000603
1500N/4	35÷190	150	**35.801**	1	015000604
1500N/5	43÷250	205	**70.078**	1	015000605
1500N/6	43÷320	205	**74.953**	1	015000606



	Ft		
1500N/SP6	**195.305**	1	015000626
1500N/0-1500N/1-1500N/2-1500N/3 1500N/4-1500N/5			
1500N/SPV	**18.890**	1	015000006

1500N/G...

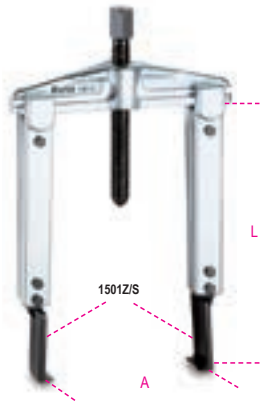
Lehúzóköröm 1500N típusú csapágylehúzóhoz



	mm	1500N	Ft		
1500N/G0	10	/0	**5.941**	2	015000650
1500N/G1-2	12	/1-2	**6.398**	2	015000651
1500N/G3-4	17	/3-4	**11.274**	2	015000653
1500N/G5-6	23	/5-6	**21.328**	2	015000655

1501/1 - 2 - 3

Keskeny kétkörmös csapágylehúzó, galvanizált, barnított körömhegyek



	L mm	Ft		
1501/1	100	**45.703**	1	015010101
1501/2	200	**48.750**	1	015010102
1501/3	250	**51.188**	1	015010103

	A min÷Max mm
1501/1	25÷130
1501/2	25÷130
1501/3	25÷130

1501G/1 - 2 - 3

Keskeny köröm az 1501 modellhez, galvanizált



	L mm	Ft		
1501G/1	100	**25.289**	1	015010111
1501G/2	200	**28.946**	1	015010112
1501G/3	250	**31.993**	1	015010113

1501Z/S - P - R

Keskeny körömhegy az 1501G típusú körömhöz, barnított



	mm	D mm	Ft		
1501Z/S	2,0	27	**8.988**	2	015010211
1501Z/P	3,6	27	**9.141**	2	015010212
1501Z/R	3,6	14	**10.054**	2	015010213

1505V

ablaktörlő és hátsó ablaktörlő kar lehúzó

kivehető furatolt sárgaréz hegy
beépített ablakmosó fúvókával szerelt ablaktörlő karok lehúzásához



	A Max mm	L mm	Ft		
1505V	43	37	**10.100**	1	015050001

1505/C5

Szélvédőkivágó készlet

1 2 karú lehúzó Ø 25÷40 mm
4 kés Ø 25 mm, Ø 30 mm, Ø 35 mm, Ø 41 mm

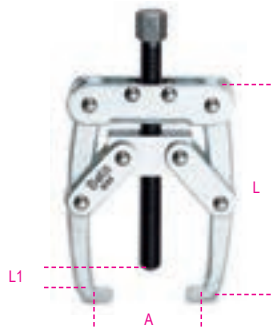


⬡ mm	Ft		
12	**35.040**	1	015050300

320x150x60 mm - 1,2 kg

1506

Önzáró kétkörmös csapágylehúzó, galvanizált



	A min÷Max mm	L mm	L1 mm	Ft		
1506	10÷50	80	40	**10.969**	1	015060001

1508/1 - 1508/2

Könnyített kétkörmös csapágylehúzó, galvanizált

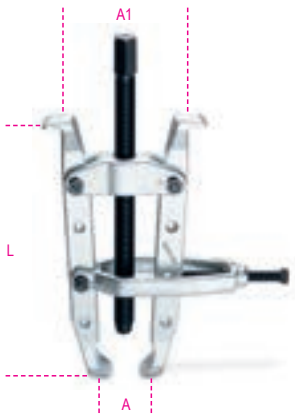


	L mm	Ft		
1508/1	105	**35.649**	1	015080001
1508/2	130	**42.352**	1	015080002

	A min÷Max mm	L1 mm
1508/1	6÷100	105
1508/2	10÷140	130

1511/1 - 2 - 3

Átfordítható, kétkörmös kettős működésű csapágylehúzó, galvanizált

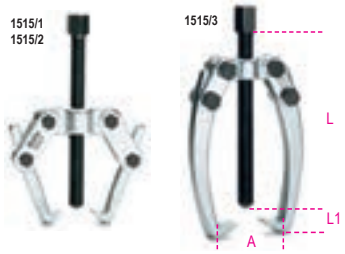


	L mm	Ft		
1511/1	235	**60.937**	1	015110001
1511/2	330	**76.172**	1	015110002
1511/3	405	**94.453**	1	015110003

	A min÷Max mm	A1 min÷Max mm
1511/1	20÷100	65÷95
1511/2	40÷150	103÷190
1511/3	40÷150	103÷175

1515/1 - 2 - 3

Állítható kétkörmös csapágylehúzó, galvanizált



	L mm	Ft		
1515/1	85	**8.227**	1	015150101
1515/2	85	**8.836**	1	015150102
1515/3	105	**13.101**	1	015150103

	A Max mm	L1 mm
1515/1	60	105
1515/2	70	105
1515/3	90	105

1516/1 - 2 - 3

Állítható háromkörmös csapágylehúzó, galvanizált



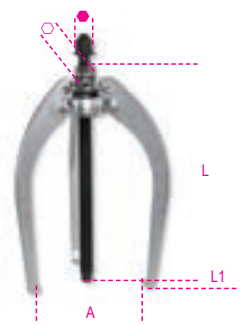
	L mm	Ft		
1516/1	85	**11.883**	1	015160001
1516/2	85	**12.797**	1	015160002
1516/3	105	**17.977**	1	015160003

	A Max mm	L1 mm
1516/1	60	85
1516/2	70	85
1516/3	90	105

1517

Állítható háromkörmös csapágylehúzó

- **Nagy teljesítményű.**
- **Önzáró.**

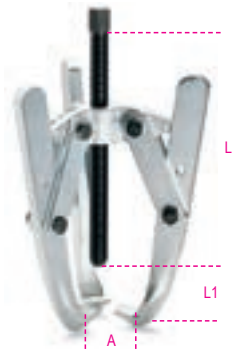


	L mm	L1 mm	⬡ mm	Ft		
1517/90	182	60	22	**60.328**	1	015170000
1517/150	242	115	22	**63.984**	1	015170010
1517/200	307	150	22	**73.125**	1	015170020
1517/260	395	180	30	**83.789**	1	015170030

	⬢ mm	A mm	kg	N
1517/90	19	18÷90	6000	59000
1517/150	19	25÷150	6000	59000
1517/200	19	40÷200	6000	59000
1517/260	27	50÷260	8000	78500

1518/...

Háromkörmös csapágylehúzó, galvanizált

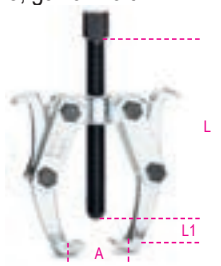


	L mm	Ft		
1518/1	105	20.414	1	015180001
1518/2	135	25.899	1	015180002
1518/3	235	44.789	1	015180003
1518/4	270	65.508	1	015180004
1518/5	270	75.563	1	015180005
1518/6	270	80.743	1	015180006

	A min÷Max mm	L1 mm
1518/1	24÷100	105
1518/2	32÷160	150
1518/3	40÷220	220
1518/4	80÷250	240
1518/5	80÷300	350
1518/6	80÷350	400

1520/1 - 1520/2

Átfordítható, kétkörmös csapágylehúzó, galvanizált

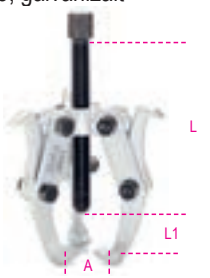


	L mm	Ft		
1520/1	135	18.890	1	015200101
1520/2	235	32.602	1	015200102

	A Max mm	L1 mm
1520/1	110	85
1520/2	160	140

1521/1 - 1521/2

Átfordítható, háromkörmös csapágylehúzó, galvanizált

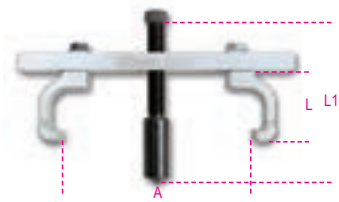


	L mm	Ft		
1521/1	135	24.984	1	015210101
1521/2	235	42.047	1	015210102

	A Max mm	L1 mm
1521/1	110	90
1521/2	160	140

1529

Ékszíjtárcsalehúzó készlet





A min÷Max mm	L min÷Max mm	L1 min÷Max mm	Ft		
24÷240	60÷95	90÷135	61.750	1	015290000

260x210x60 mm - 2,6 kg

1529/C7

szíjtárcsa lehúzó

A készlet a következőket tartalmazza:
- **2 befogópofa kettős, 4,7 mm lábbal**
- **2 befogópofa egyes, 4,3 mm lábbal**
- **1 befogópofa kettős, 2,3 mm lábbal**
- **1 befogópofa egyes, 2,3 mm lábbal**

A befogópofa párok a műveleti igénynek megfelelően alakíthatók



L mm	L1 mm	A min÷Max mm	Ft		
1529/C7 50	72,5	53÷114	36.262	1	015290100

285x155x50 mm - 2 kg

1529PI

univerzális befecskendező szivattyú szíjtárcsa lehúzó

- **lehetővé teszi az üzemanyag befecskendező szivattyú szíjtárcsa gyors és pontos kiszerelését.**
- **különösen a Fiat, Ford, Volkswagen, Citroen és Peugeot gyártmányokhoz javasolt**

3 csavarpárt tartalmaz a lehúzónak a szíjtárcsához történő rögzítéséhez:
M6 x 1.0 x 49 mm
M7 x 1.0 x 75 mm
M8 x 1.25 x 76 mm



	Ft		
1529PI	25.899	1	015290051

1530/C5

Kerékagy lehúzó készlet 3, 4, 5 körmös

Szerszámkészlet tartalmaz:
1 Univerzális karima 96÷138 mm
1 Hidraulikus működtetésű lehúzótengely 12 t
1 2,8 kg-os lendítő kerék, ne legyen feszítő csapszeg a kerékagy közepén



	Ft		
1530/C5	132.540	1	015300300

760x320x120 mm - 11,5 kg

1530/C16

csúszókalapácsos készlet távtartó betétekkel kerékagy és csapágyak kihúzásához 3, 4, 5 furatú kerekeknél

Ideális a kiálló központosító gyűrűvel szerelt kerékagyaknál

A készlet a következőket tartalmazza:
- **1 univerzális perem 90÷130 mm**
- **1 csúszókalapács 5 kg**
- **4 csatlakozó betét M12**
- **4 csatlakozó betét M14**



	Ft		
1530/C16	149.225	1	015300316

760x310x100 mm - 13,5 kg

1532

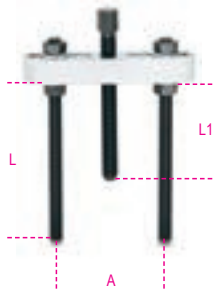
Tömítésleszedő szerszám



	Ft		
1532	3.900	2	015320001

1533/...

Lehúzókengyel a szétválasztóhoz (1534), galvanizált



	L mm	Ft		
1533/2	150	**27.117**	1	015330002
1533/3	210	**51.188**	1	015330003
1533/4	315	**80.743**	1	015330004
1533/5	305	**96.891**	1	015330005

	A min÷Max mm	L1 mm
1533/2	45÷130	110
1533/3	85÷225	175
1533/4	80÷285	175
1533/5	145÷370	235

1533PR/1 - 2 - 3

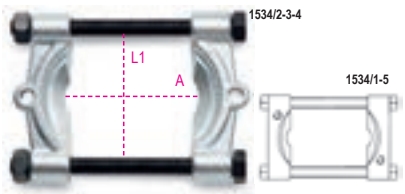
Toldat a lehúzókengyelhez (1533), barnított



	Ft		
1533PR/1 1533/2	**5.789**	1	015330011
1533PR/2 1533/3	**6.398**	1	015330012
1533PR/3 1533/4-5	**6.855**	1	015330013

1534/...

Szétválasztó, galvanizált



		Ft		
1534/1	1533/2	**23.309**	1	015340001
1534/2	1533/2	**27.422**	1	015340002
1534/3	1533/3	**45.703**	1	015340003
1534/4	1533/4	**76.172**	1	015340004
1534/5	1533/5	**159.960**	1	015340005

	A min÷Max mm	L1 mm
1534/1	5÷60	88
1534/2	12÷75	118
1534/3	22÷115	160
1534/4	25÷155	205
1534/5	30÷220	290

1535/C...

Leválasztó készlet, fémdobozban



	Ft		
1535/C1	**71.754**	1	015350001

1533/2
1533PR/1
1534/1

260x180x40 mm - 2,5 kg

	Ft		
1535/C2	**75.867**	1	015350002

1533/2
1533PR/1
1534/2

260x180x40 mm - 2,8 kg

	Ft		
1535/C3	**132.235**	1	015350003

1533/3
1533PR/2
1534/3

380x280x55 mm - 8,0 kg

	Ft		
1535/C4	**203.835**	1	015350004

1533/4
1533PR/3
1534/4

420x380x65 mm - 14,8 kg

	Ft		
1535/C5	**312.000**	1	015350005

1533/5
1533PR/3
1534/5

530x510x85 mm - 27,4 kg

1539

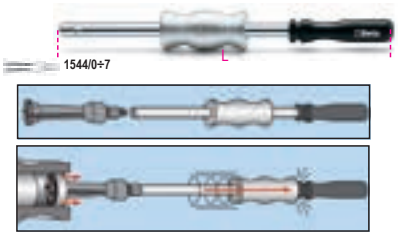
Lemezcsúsztató kalapács, krómozott



	Ft		
1539	**41.133**	1	015390001

1540

Lehúzókalapács, galvanizált



	L mm		1544	Ft		
1540	390	M10	0÷7	**23.157**	1	015400001

1542/1 - 1542/2

Ellentartó belső csapágylehúzókhoz galvanizált

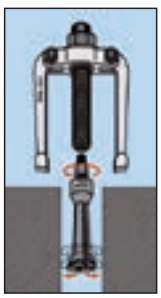


	A min÷Max mm	1544	Ft		
1542/1	35÷75	0÷7	**18.890**	1	015420001
1542/2	60÷130	9C-10C	**28.946**	1	015420002

	A min÷Max mm	A1 mm
1542/1	35÷75	105
1542/2	60÷130	160

1544/...

Kétkörmös belső csapágylehúzó, barnított





	C mm		Ft		
1544/0 A= 5÷7	0,25	M10	**17.520**	1	015440100
1544/A A= 7÷9	0,80	M10	**17.824**	1	015440105
1544/1 A= 9÷12	0,80	M10	**18.129**	1	015440110
1544/2 A= 13÷17	1,15	M10	**18.586**	1	015440120
1544/2B A= 14÷19	1,00	M10	**18.890**	1	015440121
1544/3 A= 16÷21	1,70	M10	**19.195**	1	015440130
1544/4 A= 20÷25	1,65	M10	**21.328**	1	015440140
1544/5 A= 25÷30	2,00	M10	**23.157**	1	015440150
1544/6 A= 30÷37	3,00	M10	**28.946**	1	015440160
1544/7 A= 38÷45	3,80	M10	**33.516**	1	015440170
1544/9C A= 40÷75	2,60	G 3/8"	**47.227**	1	015440189
1544/10C A= 70÷115	7,30	G 3/8"	**67.031**	1	015440199

1545/C5M

Belső csapágylehúzó készlet 1542/1 ellentartó 5 darab 1544 típusú belső lehúzóval, fémdobozban



	Ft		
1545/C5M	**127.735**	1	015450011

1542/1	⬣ 24 mm
1544/1	9÷12 mm
1544/2	13÷17 mm
1544/3	16÷21 mm
1544/4	20÷25 mm
1544/5	25÷30 mm

265x180x45 mm - 2,4 kg

1547/C6

Csapágylehúzó sérült csapágyakhoz



	Ft		
1547/C6	**58.200**	1	015470006

420x185x60 mm - 3 kg

1547KP

3 darabos csapágylehúzó készlet



	Ø mm	Ft		
1547KP/1	9-11-12,5	**10.665**	1	015470106
1547KP/2	5-6-8	**7.007**	1	015470206

1547P

Hatszögű toldók



	L mm	†††	Ft		
1547P/1	205	1547/1	**2.133**	1	015470101
1547P/2	102	1547/2	**1.371**	1	015470201

1547PC/2

Toldók, kerek és rövid



	L mm	†††	Ft		
1547PC/2	42	1547/2	**1.066**	1	015470202

1547PL/2

Toldók, kerek és hosszú



	mm	†††	Ft		
1547PL/2	106	1547/2	**1.218**	1	015470203

1548/C8

sebességváltó belső csapágy kihúzó az FCA csoport és az Opel gépkocsiknál

2 befogópofa párt és 4 különböző tartóelemet tartalmaz a 2007-től gyártott különböző modellekhez



	Ft		
1548/C8	**136.700**	1	015480800

1549

Lehúzó készlet kettős működésű gáznyomásos lengéscsillapítóhoz

A rugó beszerelésekor az állvány feszes marad



	Ft		
1549	**94.700**	1	015490001

310x270x110 mm - 3 kg

1550U

pneumatikus lengéscsillapító kiszerelő eszköz gépjárművekhez, SUV modellekhez és haszonjárművekhez



NAGYOBB TELJESÍTMÉNY: legnagyobb nyomóteljesítmény 2 t (10 bár)
UNIVERZÁLIS FELSŐ FOGÓ RENDSZER: egy beállítható felső talp segítségével lehetővé teszi az akár jobbmenetes, akár balmenetes összes rugóátmérő összenyomását
AKTÍV RUGÓBIZTONSÁGI RENDSZER: a biztonsági horog és a 3 rögzítőszelep segítségével biztosított a rugó elhelyezése/illesztése, végig megtartva ezt a helyzetet az összenyomási művelet során.
A rugó "nem megfelelő" elhelyezése esetén a rendszer leállítja a gépet.
"FULL BODY" VÉDŐRÁCS: a munkavégzési terület maximális biztonságát és védelmét biztosítja
MŰKÖDTETÉS VEZÉRLŐ KARRAL: nagyobb pontosság és érzékenység az összenyomási fázisban
MUNKAVÉGZÉSI HELYZET: munkavégzési magasság a hátsó kengyelen akár 875 mm-es magasságig

2 alsó kengyellel szállítva 78-205 mm átmérőhöz

MŰSZAKI ADATOK
Nyomóteljesítmény: 2 t (10 bár) - 1.6 t (8 bár) - 1.2 t (6 bár)
Rugó összenyomás úthossza: 335 mm

	Ft		
1550U	**714.490**	1	015500010

1550U/CGS-R

süllyesztett felső befogópofa pár a 1550U készülékhez



	Ft		
1550U CGS-R	**160.525**	1	015500035

1550U/MRC-ABE

különleges kengyel a 1550U eszközhöz
egyedi kivitel a Mercedes A-B-E osztályokhoz



	Ft		
1550U/MRC-ABE	140.155	1	015500031

1550U/MRC-C

különleges kengyel a 1550U eszközhöz
egyedi kivitel a Mercedes C osztályhoz



	Ft		
1550U/MRC-C	121.875	1	015500032

1550U/S...

alsó kengyel az 1550U eszközhöz



	Ø mm	Ft		
1550U/S 130	78÷130 mm	90.797	1	015500014
1550U/S 182	105÷182 mm	90.797	1	015500015
1550U/S 205	125÷205 mm	88.240	1	015500016

1550U/SS187

balmenetes kengyel az 1550U eszközhöz

különösen az olyan bal profilú rugókhoz javasolt, mint a Nissan Qashqai és Renault Koleos típusok



	Ft		
1550U/SS 187	90.797	1	015500018

1550U/M

szorító satu az 1550U lengéscsillapító kiszerelő eszközhöz

lehetővé teszi a lengéscsillapító szár rögzítését

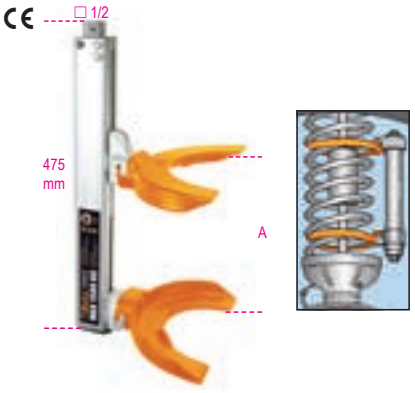


	Ft		
1550U/M	85.312	1	015500021

1555/Q

Rugóösszehúzó Mac-Pherson-hoz.

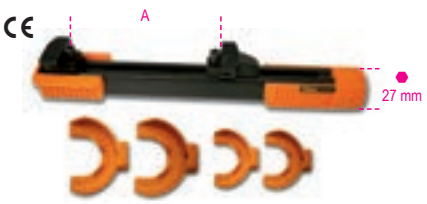
Nyomóerő: 1500 kg



A min÷Max mm	Ø min÷Max mm	Ft		
65÷354	80÷195	191.955	1	015550006

1555/QS

Rugóösszehúzó Mac-Pherson--hoz



A min÷Max mm	Ø min÷Max mm	Ft		
70÷300	80÷200	240.705	1	015550005

1555S/BMW-RNT

Tányérok a rugóösszehúzóhoz BMW E39, E46 és Renault Mégane II 1555DS-hez és 1555/QS-hez



	Ft		
1555S/BMW-RNT	76.172	1	015550303

1555C

Teleszkópos-rugóösszehúzó 4 tányérral és torziós tengellyel

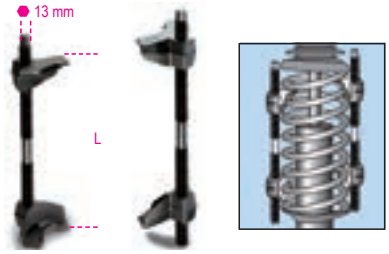
12"



A min÷Max mm	Ø min÷Max mm	N	t	Ft		
80÷225	90÷160	25000	8,5	240.705	1	015550202

1556/1A

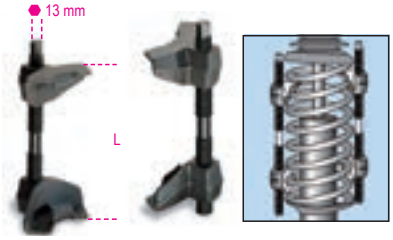
Lengéscsillapító rugóösszehúzó



min L Max mm	Ft		
65÷320	56.368	1	015560101

1556/2A

Lengéscsillapító rugóösszehúzó



min L Max mm	Ft		
65÷200	56.368	1	015560102

1557

Erősített dugókulcs teherautó lengéscsillapitóhoz

3/4"



L mm	L1 mm	Ft		
37	28	21.328	1	015570137
46	34	21.633	1	015570146
56	34	23.157	1	015570156

1557V

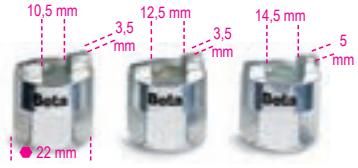
Erősített dugókulcs Volvo teherautó lengéscsillapitóhoz



⬢ mm	Ft		
27	10.969	1	015570299

1557/S3

3 részes lengéscsillapító szerelő készlet, krómozott



	Ft		
1557/S3	16.758	1	015570010

1558/C4

belső és külső seeger gyűrűkhöz használható szerszám csavaros működéssel

a négyszög csatlakozónak köszönhetően mindkét használati módban nagy erőt alkalmazás történik
Szállított hegyek:
Ø 2,5-3-3,5 mm



	Ø mm	Ø mm	Ft		
1558/C4	5,5 ÷ 77	5,5 ÷ 77	**39.000**	1	015580100

330x220x50 mm - 900 g

1558P

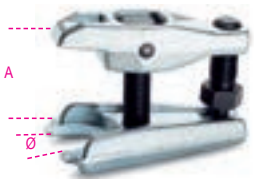
seegergyűrű hegypár a 1558 eszközhöz



Ø mm	Ft		
2,5	**1.676**	1	015580125
3,0	**1.676**	1	015580130
3,5	**1.676**	1	015580135

1559

Könnyített gömbfejlehúzó, galvanizált



	A Max mm	Ø mm	Ft		
1559/22	50	18÷22	**21.023**	1	015590001
1559/36	90	36	**94.453**	1	015590036
1559/45	115	45	**143.205**	1	015590045

1559V/8T

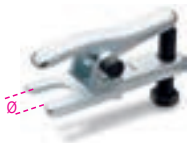
Hidraulikus orsó a 1559/36 és az 1559/45 típusú gömbfejlehúzóhoz



Nm	t	Ft		
80000	8	**71.602**	1	015590145

1560/1 - 1560/2

Gömbfejlehúzó, professzionális, galvanizált





	A min÷Max mm	Ø mm	Ft		
1560/1	12÷50	20	**36.258**	1	015600001
1560/2	60÷85	20	**44.789**	1	015600002

1560A

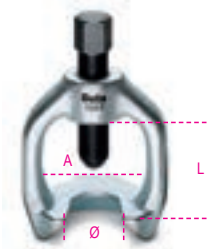
Gömbfejlehúzó, galvanizált



	Ft		
1560A	**62.461**	1	015600601

1561/...

Gömbfejlehúzó, galvanizált



	L mm	A mm	Ø mm	Ft		
1561/1	39	36,6	18	**15.844**	1	015610001
1561/2	47	45,7	25	**21.023**	1	015610002
1561/3	63	62	30	**30.164**	1	015610003
1561/4	75	63	40	**39.609**	1	015610004

1562D

Gömbfejlehúzó

Alkalmas kormány gömbfej leszereléséhez 2 orsó és csavar segítségével



A max mm	Ø mm	● mm	L mm	Ft		
50	39	26	155	**80.743**	1	015620239

1565/1 - 2 - 3

Gömbfejszerelő villa, galvanizált



	Ø mm	L1 mm	Ft		
1565/1	18	65	**18.281**	1	015650001
1565/2	23	65	**20.414**	1	015650002
1565/3	30	88	**21.328**	1	015650003

1566N

Célszerszám kormánykar szereléséhez



Ø x L mm	⬭ mm	□	Ft		
28÷35 x 400	27	12"	**29.555**	1	015660005
35÷45 x 190	27	-	**28.946**	1	015660008
35÷45 x 400	27	12"	**31.993**	1	015660010

1566/G01

homokinetikus csukló lehúzó



L mm	A mm	Ø1 mm	Ø2 mm	Ft		
250	115	29	36	**35.040**	1	015660052

1566P

féltengely bordázat rugalmas gyűrű fogó

a fogó összenyomja a rugalmas gyűrűt, ily módon egyszerűsíti a féltengely beillesztését a homokinetikus csuklóba



L mm	A Max mm	Ft		
280	36	**15.844**	1	015660091

1567

lengőkar gömbfejet és lengéscsillapítót a toronyról lehúzó kar

A szerelő egyedül használhatja



A mm	B min÷Max mm	Ft		
1060	100÷300	**79.219**	1	015670001

1569/A

Szerszámkészlet a hátsó tengely szilentblokk, a forgattyústengely és kerékcsapágy tömítésének szereléséhez

• A perselyek közvetlenül használhatók mind a járműhöz mind a hidraulikus préshez is
• Kit tartalma:
4 menetes rúd: M10-M12-M14-M16
4 alátét
Persely átmérő: 44 - 82 mm



	Ft		
1569/A	**249.845**	1	015690011

530x415x115 mm

1569/B

szerszámkészlet szilentblokkok, olajvédő gumik
kerékcsapágyak lehúzásához és behelyezéséhez
átmérő 14 és 32 mm között



	Ft		
1569/B	**195.915**	1	015690015

1569/F

szerszámkészlet Fiat Panda, Fiat 500 és Ford Ka szilentblokkok lehúzásához és behelyezéséhez



	Ft		
1569/F	**105.115**	1	015690021

1569CP

beütős beillesztő
kúpos csapágyakhoz és olajvédőkhöz

gyors beállítás



	Ø min÷Max mm	L mm	Ft		
1569CP/50	9,5÷50	130	**31.687**	1	015690750
1569CP/90	18÷90	145	**39.609**	1	015690790

1570/3

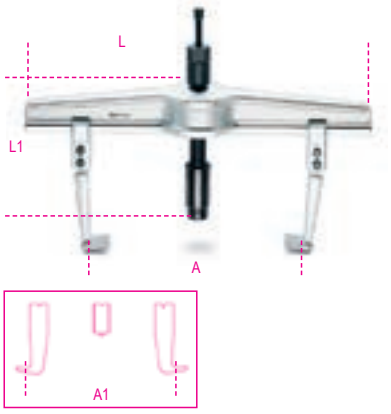
Hidraulikus prés



t	L mm	L1 mm	⬣ mm	Ft		
30	243	36	19	**54.844**	1	015700003

1580/8I

Kétkörmös csapágylehúzó
hidraulikus rásegítéssel, galvanizált



	Ft		
1580/8I	**365.625**	1	015800008

	A min÷Max mm	L mm	L1 mm	A1 min÷Max mm	N Max
1580/8I	170÷640	715	280	260÷715	180000

1580GL

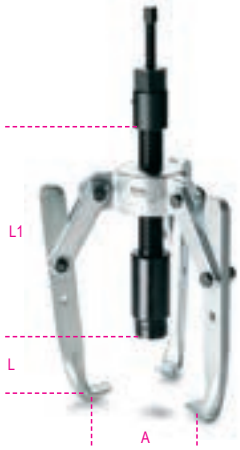
Lehúzó karok, hosszú kivitel, 1580/8I-hez



	L mm	Ft		
1580GL/8A	300	**42.352**	1	015800227
1580GL/8B	400	**46.617**	1	015800228
1580GL/8C	500	**59.414**	1	015800229

1585/5I - 6I - 7I

Háromkörmös csapágylehúzó
hidraulikus rásegítéssel, galvanizált

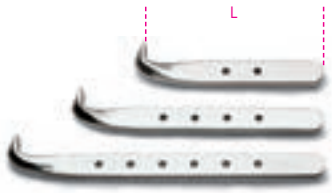


	Ft		
1585/5I	**258.985**	1	015850005
1585/6I	**271.170**	1	015850006
1585/7I	**283.360**	1	015850007

	A min÷Max mm	L1 mm	L mm	N Max
1585/5I	50÷350	135	280	150000
1585/6I	50÷350	235	280	150000
1585/7I	50÷350	335	280	150000

1585GI/5 - 6 - 7

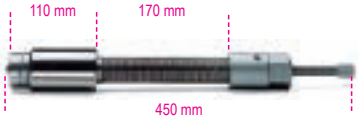
Körmök az 1585I típusú csapágylehúzóhoz, galvanizált



	L mm	Ft		
1585GI/5	135	**24.375**	1	015850205
1585GI/6	235	**28.946**	1	015850206
1585GI/7	335	**35.040**	1	015850207

1589VI

Hidraulikus lehúzótengely, barnított



	Ft		
1589VI	**152.345**	1	015890001

1589PI/50 - 100 - 150

Toldat a hidraulikus lehúzó tengelyhez



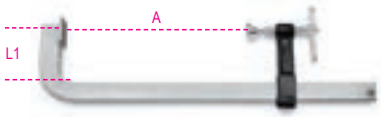
	L mm	L1 mm	Ft		
1589PI/50	50	70	**14.016**	1	015890005
1589PI/100	100	120	**15.844**	1	015890010
1589PI/150	150	170	**17.367**	1	015890015

1590
Univerzális párhuzamszorító, horganyzott



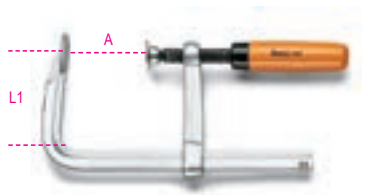
A max mm	L1 mm	Ft		
60	55	6.307	2	015900305
80	65	8.227	2	015900307
100	65	10.207	2	015900310
120	85	11.578	2	015900312
150	95	16.453	2	015900315

1591
Párhuzamszorító, horganyzott



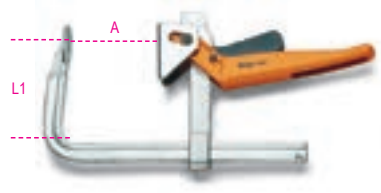
A ~	A max mm	L1 mm	Ft		
200	200	80	6.642	2	015910020
300	310	85	8.379	2	015910030
400	410	85	8.836	2	015910040
500	500	95	11.578	2	015910050
600	600	95	12.187	2	015910060
800	800	95	14.321	2	015910080
1000	1000	110	17.977	2	015910100

1593
Gyors párhuzamszorító, horganyzott



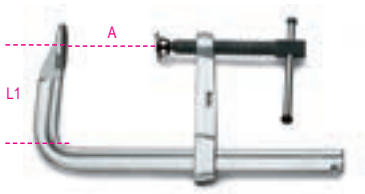
A ~	A max mm	L1 mm	Ft		
160	170	80	8.227	2	015930016
200	240	100	12.187	2	015930020
300	320	145	17.367	2	015930030

1594
Emeltyűs gyors párhuzamszorító, horganyzott



A ~	A max mm	L1 mm	Ft		
200	240	145	26.203	1	015940020
250	290	145	27.726	1	015940025
300	340	145	29.860	1	015940030
400	430	150	31.078	1	015940040
500	530	150	32.906	1	015940050
600	630	150	34.125	1	015940060

1595
Gyors párhuzamszorító, horganyzott



A ~	A max mm	L1 mm	Ft		
200	230	100	12.797	2	015950020
250	270	120	14.016	2	015950025
300	330	120	17.672	2	015950030
400	420	120	19.805	2	015950040
500	520	125	21.328	2	015950050
600	620	125	22.852	2	015950060
800	820	125	26.813	1	015950080
1000	1030	125	29.860	1	015950100

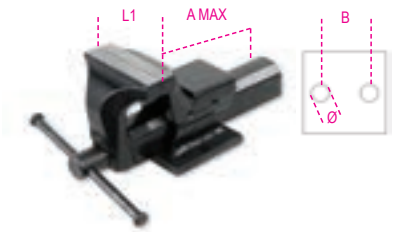
1599F
Párhuzamsatu munkapadhoz

Edzett pofák és vezetősín



L1 mm	BxH mm	Ø mm	A MAX mm	Ft		
100	92x46	11	125	79.828	1	015990100
125	108x54	13	150	100.545	1	015990125
150	125x62	13	200	141.680	1	015990150
175	140x70	15	220	190.430	1	015990175

1599P
Párhuzamsatu munkapadhoz



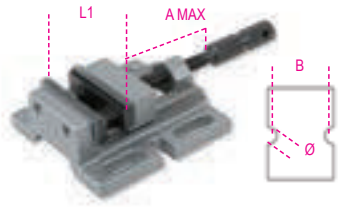
L1 mm	B mm	Ø mm	A MAX mm	Ft		
100	92	11	111	69.469	1	015990000
125	108	13	130	83.179	1	015990025
150	130	15	170	116.085	1	015990050

1599B
Forgóalap a 1599P satuhoz



	1599P	Ft		
1599B 100	100	28.946	1	015990810
1599B 125	125	32.906	1	015990812
1599B 150	150	40.828	1	015990815

1599T
Gépsatu



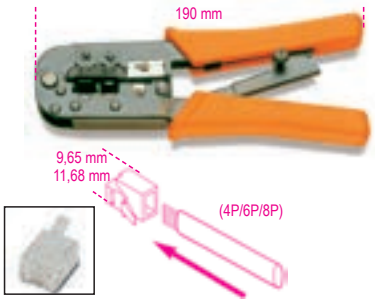
L1 mm	B mm	Ø mm	A MAX mm	Ft		
80	111	11	65	39.305	1	015990480
100	120	13	87	48.750	1	015990500

1599G
Szorítópofapár alumíniumból



A mm	Ft		
100	12.797	1	015990910
125	13.406	1	015990912
150	14.321	1	015990915
180	16.148	1	015990917

1601/PC
Saruzófogó telefonkábelsarukhoz



	Ft		
RJ11-RJ12-RJ45	15.082	2	016010011

1602
Saruzófogó szigetelt kábelsarukhoz, könnyített kivitel, műanyag szárral



mm²	Ft		
0,75÷6	3.717	5	016020001

1602/C9T

Saruzófogó 450 kábelsaruval



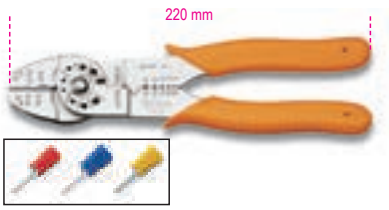
	Ft		
1602/C9T	39.785	1	016020013

		n.
1602		1
1620	R/6,3	50
1620	B/6,3	50
1620	G/6,3	50
1624	R/6,3	50
1624	B/6,3	50
1624	G/6,3	50
1628	R/1,6	50
1628	B/2,3	50
1628	G/3,6	50

420x350x35 mm - 1,5 kg

1602A

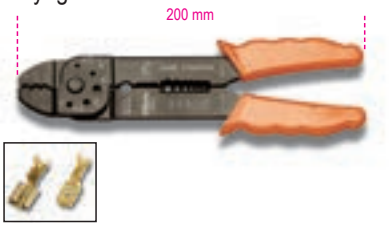
Saruzófogó szigetelt kábelsarukhoz, standard modell, krómozott, műanyag szárral



mm²	Ft		
0÷6	13.864	2	016020005

1603

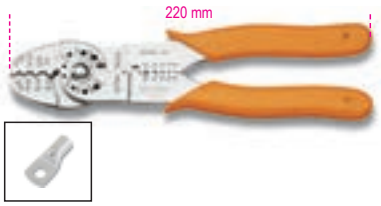
Saruzófogó nem szigetelt kábelsarukhoz, könnyített kivitel, műanyag szárral



mm²	Ft		
1,25÷5,5	3.717	5	016030001

1603A

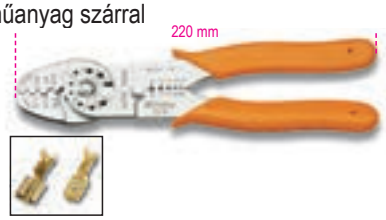
Saruzófogó nem szigetelt kábelsarukhoz, önzáró modell



mm²	Ft		
0÷8	13.864	2	016030005

1603B

Saruzófogó nem szigetelt kábelsarukhoz, nyitott modell, standard modell, krómozott, műanyag szárral



mm²	Ft		
0÷8	13.558	2	016030010

1604

Önzáró saruzófogó szigetelt kábelsarukhoz



mm²	Ft		
0,5÷6	23.766	1	016040001

1604/C9T

Önzáró saruzófogó 1604 és 450 kábelsaru



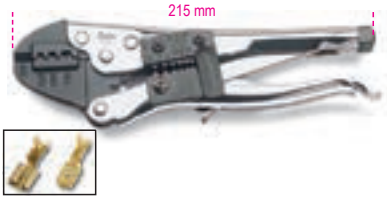
	Ft		
1604/C9T	59.834	1	016040013

		n.
1604		1
1620	R/6,3	50
1620	B/6,3	50
1620	G/6,3	50
1624	R/6,3	50
1624	B/6,3	50
1624	G/6,3	50
1628	R/1,6	50
1628	B/2,3	50
1628	G/3,6	50

420x350x35 mm - 2 kg

1605

Önzáró saruzófogó nem szigetelt kábelsarukhoz



mm²	Ft		
0,5÷6	23.766	1	016050001

1606

Áttételes saruzófogó szigetelt kábelsarukhoz, barnított, hőformált műanyag szárral



mm²	Ft		
0,5÷6	79.219	1	016060001

1606A

Önzáró saruzófogó gyűrűs kábelsarukhoz



	mm²	Ft		
1606A6	0,5÷6	21.937	1	016060010
1606A16	6÷16	21.937	1	016060016

1606A/C9

Saruzófogó kábelsarukhoz 450 kábelsaruval 0,5 mm²-6 mm²



	Ft		
1606A/C9	41.248	1	016060100

		n.
1606A		1
1632	W/0,5K	50
1632	N/1,5K	100
1632	B/2,5K	100
1632	G/4K	100
1632	Y/6K	100

420x350x35 mm - 2,5 kg

1607

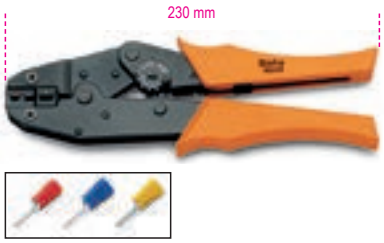
Áttételes saruzófogó szigetelt kábelsarukhoz (RG 58, RG 59, RG 62, RG 71)



	L mm	A mm	B mm	Ft		
1607	220	73	19	71.602	1	016070001

1608

Saruzófogó szigetelt kábelsarukhoz, nyomásszabályzóval



mm²	Ft		
0,5÷6	28.183	1	016080001

1608/C9T

Saruzófogó 1608 és 450 kábelsaru



	Ft		
1608/C9T	64.251	1	016080013

		n.
1608		1
1620	R/6,3	50
1620	B/6,3	50
1620	G/6,3	50
1624	R/6,3	50
1624	B/6,3	50
1624	G/6,3	50
1628	R/1,6	50
1628	B/2,3	50
1628	G/3,6	50

420x350x35 mm - 2 kg

1608A

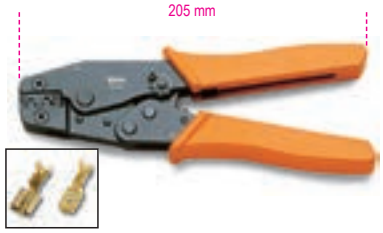
Áttételes saruzófogó szigetelt kábelsarukhoz



mm²	Ft		
0,75÷6	56.368	1	016080005

1609

Automata saruzófogó nem szigetelt kábelsarukhoz, professzionális használatra



mm²	Ft		
0,5÷2,5	28.183	1	016090001

1609A

Áttételes saruzófogó nem szigetelt kábelsarukhoz csekély erőráfordítással



mm²	Ft		
0,5÷6	109.685	1	016090005

1609B

Saruzófogó nem szigetelt kábelsarukhoz

Matricaméret:
10 mm -120 mm²



L mm	mm²	Ft		
600	10÷120	74.649	1	016090101

1609C/C5

Saruzófogó kábelsarukhoz 5 matricapárral

Hatszögű crimpelő
25 mm²-240 mm²



mm²	Ft		
50÷240	481.405	1	016090210

500x300x110 mm - 4 kg

1609M

Matricák a 1609C modellhez

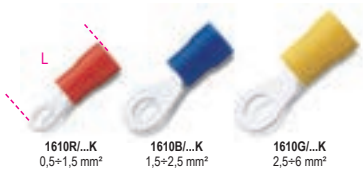
Hatszögű crimpelő



	mm²	Ft		
1609M/16	10-16	16.758	1	016090221
1609M/35	25-35	16.758	1	016090223
1609M/70	50-70	16.758	1	016090225
1609M/120	95-120	16.758	1	016090227
1609M/150	150	16.758	1	016090229
1609M/185	185	16.758	1	016090231
1609M/240	240	16.758	1	016090233

1610

Gyűrűs kábelsaru



1602; 1602A; 1604; 1608; 1608A



	D mm	mm²	L mm	Ft		
1610R/4K	4	0,5-1,5	17	4.175	1	016100104
1610R/5K	5	0,5-1,5	20	4.175	1	016100105
1610B/5K	5	1,5-2,5	22	4.936	1	016100115
1610B/6K	6	1,5-2,5	27	6.398	1	016100116
1610B/8K	8	1,5-2,5	27	6.398	1	016100118
1610G/6K	6	2,5-6	31	9.293	1	016100126
1610G/8K	8	2,5-6	34	11.578	1	016100128

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1614
Csapos kábelsaru



1614R/1,9K 0,5÷1,5 mm²
1614B/1,9K 1,5÷2,5 mm²
1614G/2,8K 2,5÷6 mm²



	D mm	mm²	L mm	Ft		
1614R/1,9K	1,9	0,5-1,5	21	4.936	1	016140101
1614B/1,9K	1,9	1,5-2,5	21	5.576	1	016140102
1614G/2,8K	2,8	2,5-6	25	10.969	1	016140103

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1616
Csatlakozó dugasz

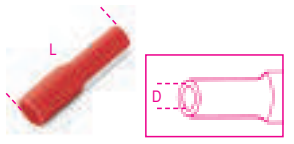


1616R/4K 0,5÷1,5 mm²

	D mm	mm²	L mm	Ft		
1616R/4K	4	0,5-1,5	21	4.479	1	016160104

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1618
Szigetelt csatlakozó hüvely



1618R/4K 0,5÷1,5 mm²



	D mm	mm²	L mm	Ft		
1618R/4K	4	0,5-1,5	24	5.637	1	016180104

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1620
Lapos csúszó kábelsaru



1620R/6,3K 0,5÷1,5 mm² HxS 6,3x0,8 mm
1620B/6,3K 1,5÷2,5 mm² HxS 6,3x0,8 mm
1620G/6,3K 2,5÷6 mm² HxS 6,3x0,8 mm



	mm²	L mm	Ft		
1620R/6,3K	0,5-1,5	22	4.175	1	016200101
1620B/6,3K	1,5-2,5	22	4.175	1	016200102
1620G/6,3K	2,5-6	22	4.936	1	016200103

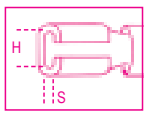
A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1622
Hüvelyes csúszó kábelcsatlakozó



1622R/2,8K 0,5÷1,5 mm² HxS 2,8x0,5 mm
1622B/6,3K 1,5÷2,5 mm² HxS 6,3x0,8 mm
1622G/6,3K 2,5÷6 mm² HxS 6,3x0,8 mm
1622R/6,3K 0,5÷1,5 mm² HxS 6,3x0,8 mm





	mm²	L mm	Ft		
1622R/2,8K	0,5-1,5	20	3.869	1	016220101
1622R/6,3K	0,5-1,5	22	4.936	1	016220103
1622B/6,3K	1,5-2,5	22	5.241	1	016220106
1622G/6,3K	2,5-6	22	5.545	1	016220108

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1624
Szigetelt hüvelyes csúszó kábelcsatlakozó



1624R/6,3K 0,5÷1,5 mm² HxS 6,3x0,8 mm
1624B/6,3K 1,5÷2,5 mm² HxS 6,3x0,8 mm
1624G/6,3K 2,5÷6 mm² HxS 6,3x0,8 mm



	mm²	L mm	Ft		
1624R/6,3K	0,5-1,5	23	6.398	1	016240102
1624B/6,3K	1,5-2,5	24	6.398	1	016240104
1624G/6,3K	2,5-6	24	7.007	1	016240105

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1628
Kétutas kábelsaru és hüvely



1628R/1,6K 0,5÷1,5 mm²
1628B/2,3K 1,5÷2,5 mm²
1628G/3,6K 2,5÷6 mm²



	D mm	mm²	L mm	Ft		
1628R/1,6K	1,6	0,5-1,5	25	4.936	1	016280101
1628B/2,3K	2,3	1,5-2,5	26	5.332	1	016280102
1628G/3,6K	3,6	2,5-6	26	8.379	1	016280103

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1630
Gyorscsatlakozó



1630R/K 0,5÷1,5 mm²
1630B/K 1,5÷2,5 mm²

	mm²	L mm	Ft		
1630R/K	0,5-1,5	20	8.075	1	016300101
1630B/K	1,5-2,5	20	8.075	1	016300102

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1632
Kábelsaru



	mm²	L mm	Ft		
1632W/0,5K	0,5	14	1.341	1	016320005
1632G/0,75K	0,75	14	1.341	1	016320007
1632R/1K	1	14	1.341	1	016320010
1632N/1,5K	1,5	15	1.341	1	016320015
1632B/2,5K	2,5	15	1.615	1	016320025
1632G/4K	4	17	2.438	1	016320040
1632Y/6K	6	20	3.047	1	016320060

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1634
Kétutas kábelsaru



	mm²	L mm	Ft		
1634W/0,5K	0,5	15	2.255	1	016340005
1634G/0,75K	0,75	15	2.255	1	016340007
1634R/1K	1	15	2.255	1	016340010
1634N/1,5K	1,5	16	2.590	1	016340015
1634B/2,5K	2,5	19	2.895	1	016340025
1634G/4K	4	23	7.312	1	016340040
1634Y/6K	6	26	8.531	1	016340060

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1639NS-N
Szigetelőszalag, fekete



L m	Ft		
25	1.371	10	016390025

1639S
Nylon behúzószalag

Cserélhető fejek



L m	Ø mm	Ft		
10	4	4.875	1	016390010

1640K
hidrodinamikus lemezlyukasztó 4 kivágó matricával

kerek furatok
22,5-25,5-32,5-55,5 mm



	Ft		
1640K	401.755	1	016400001

470x400x100 mm

1640
Lemezlyukasztó szerszám



	Ft		
1640	258.985	1	016400100

1640A
Adapter a 1640 modellhez



	Ft		
1640A	2.742	1	016400080

1640P
Menetes csapszeg a 1640 modellhez



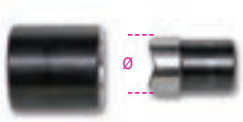
	Ø mm	Ft		
1640P/9	9,5	8.531	1	016400088
1640P/19	19	9.750	1	016400089

1640Q
Negyedkör-betétek a 1640 modellhez



	■ mm	Ft		
1640Q 45	45x45	173.670	1	016400065

1640T
Kerek betétek a 1640 modellhez



	Ø mm	Ft		
1640T 22,5	22,5	16.605	1	016400022
1640T 25,5	25,5	21.328	1	016400025
1640T 32,5	32,5	25.899	1	016400032
1640T 55,5	55,5	33.516	1	016400055

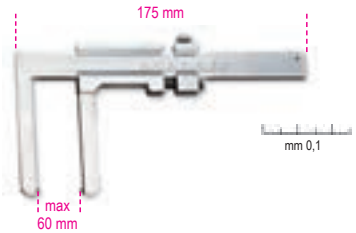
1650
Tolómérő acélból, tokban, pontosság 0.05 mm



UNI EN ISO 13385-1DIN 862

A max mm	L mm	Ft		
150	235	14.930	1	016500001
200	290	19.500	1	016500002

1650FD
Tolómérő féktárcsához, rozsdamentes acélból, pontosság 0.1 mm



	Ft		
1650FD	53.321	1	016500050

1650FT
Tolómérő dobfékhez, rozsdamentes acélból, pontosság 0.05 mm



	A max mm	L mm	Ft		
1650FT/1	350	438	97.500	1	016500060
1650FT/2	500	550	173.670	1	016500070

1651DGT
Digitális tolómérő
Pontosság: 1/100 mm



UNI EN ISO 13385-1DIN 862CE

A Max mm	L mm	Ft		
150	225	31.078	1	016510111
200	285	35.649	1	016510112

1651DGT/IP
Digitális tolómérő
Pontosság: 1/100 mm; védettségi fokozat: IP67

Teljes védelem a por és a folyadékok ellen



UNI EN ISO 13385-1 DIN 862CE

	Ft		
1651DGT/IP	72.211	1	016510611

270x115x35 mm - 450 g

1652
Órás tolómérő nemesített acélból kemény műanyag dobozban, pontosság 0.02 mm



UNI EN ISO 13385-1DIN 862

	Ft		
1652	31.078	1	016520016

1654

Tolómérő rozsdamentes acélból, tokban, pontosság 0.02 mm

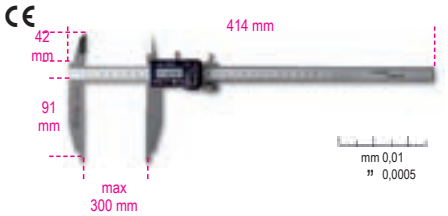


UNI EN ISO 13385-1DIN 862

A max mm	L mm	Ft		
200	330	**68.555**	1	016540020
300	410	**92.930**	1	016540030

1654DGT

Digitális tolómérő
Pontosság: 1/100 mm

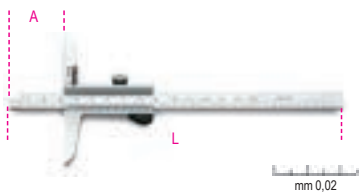


UNI EN ISO 13385-1DIN 862CE

	Ft		
1654DGT	**158.435**	1	016540111

1656

Mélységmérő rozsdamentes acélból, tokban, pontosság 0.02 mm

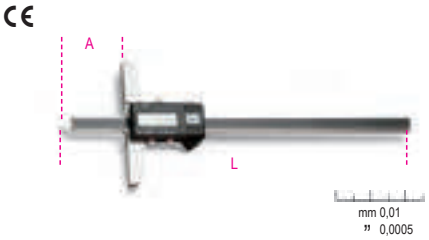


UNI EN ISO 13385-2DIN 862

A max mm	L mm	Ft		
200	260	**31.993**	1	016560020
300	360	**47.227**	1	016560030

1657DGT/2

Digitális mélységmérő rozsdamentes acélból, fadobozban, pontosság: 0.01 mm



UNI EN ISO 13385-2DIN 862CE

	A max mm	L mm	Ft		
1657DGT/2	200	270	**60.328**	1	016570002

1658/...

Mikrométer kemény műanyag dobozban, pontosság 0.01 mm



DIN 863/II

	A mm	Ft		
1658/25	0÷25	**18.586**	1	016580025
1658/50	25÷50	**20.414**	1	016580050
1658/75	50÷75	**22.852**	1	016580075
1658/100	75÷100	**24.984**	1	016580100

1658/C4

4-részes mikrométer készlet, fadobozban



DIN 863

	Ft		
1658/C4	**74.649**	1	016580001

1658/25 0÷25 mm
1658/50 25÷50 mm
1658/75 50÷75 mm
1658/100 75÷100 mm

365x245x35 mm - 2,5 kg

1658DGT

Mikrométer
Pontosság: 1/1000 mm



DIN 863CE

	A mm	Ft		
1658DGT25	0÷25	**85.312**	1	016580325
1658DGT50	25÷50	**97.500**	1	016580350

1658SP/1

Mikrométer-állvány

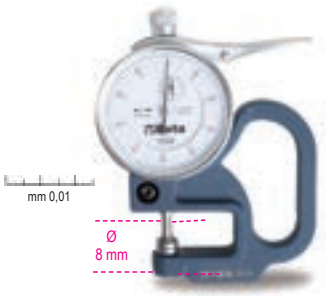


	Ft		
1658SP/1	**12.797**	1	016580910

1659

Mérőórás vastagságmérő, pontosság 0.01 mm

C = mérési tartomány



	C mm	Ft		
1659	0÷10	**48.141**	1	016590001

1662/1 - 1662/2

Mérőóra, kemény műanyag dobozban, pontosság 0.01 mm

C = mérési tartomány



DIN 878

	C mm	Ft		
1662/1	0÷5	**21.937**	1	016620001
1662/2	0÷10	**27.117**	1	016620010

1662DGT/A

digitális mérőóra
század pontosságú mérés
C = Mérési tartomány



	C mm	Ft		
1662DGT/A	0-12,5	**67.031**	1	016620311

1662AN

Mérőóra tapintóval
Pontosság: 1/100 mm

C=Mérési tartomány



DIN 2270

	C mm	Ft		
1662AN	0÷0,8	**51.797**	1	016620200

1662SP0

Állítható mágneses állvány



	Ft		
1662SP0	**18.281**	1	016620800

1662SP2

Állítható mágneses állvány



	Ft		
1662SP2	**33.211**	1	016620910

1666

Precíziós derékszög rozsdamentes acélból, köszörült és tükrösített



DIN 875/0

L mm	L1 mm	Ft		
100	70	**15.082**	1	016660210
150	100	**21.937**	1	016660215
200	130	**26.203**	1	016660220
250	165	**34.125**	1	016660225
300	200	**42.656**	1	016660230

1666A

Talpas precíziós derékszög rozsdamentes acélból, köszörült és tükrösített



DIN 875/0

L mm	L1 mm	Ft		
100	70	**22.546**	1	016660110
150	100	**30.164**	1	016660115
200	130	**42.352**	1	016660120
250	170	**53.321**	1	016660125
300	200	**68.555**	1	016660130

1668

talpas precíziós derékszög normalizált acélból köszörült



DIN 875/2

L mm	L1 mm	Ft		
100	70	**6.703**	2	016680210
150	100	**9.141**	2	016680215
200	130	**11.426**	2	016680220
250	165	**17.063**	1	016680225
300	174	**20.719**	1	016680230

1668A

Talpas precíziós derékszög normalizált acélból, köszörült



DIN 875/2

L mm	L1 mm	Ft		
100	70	**7.922**	2	016680110
150	100	**12.187**	2	016680115
200	130	**15.539**	2	016680120
250	165	**22.242**	1	016680125
300	176	**26.508**	1	016680130

1670

Precíziós derékszög acélból, köszörült



L mm	L1 mm	Ft		
100	70	**2.895**	3	016700010
150	100	**3.199**	3	016700015
200	130	**4.113**	3	016700020
250	160	**4.814**	3	016700025
300	175	**5.393**	3	016700030
400	230	**7.922**	2	016700040
500	280	**9.141**	2	016700050
600	330	**9.902**	2	016700060
800	420	**14.168**	1	016700080
1000	500	**16.300**	1	016700099

1670A

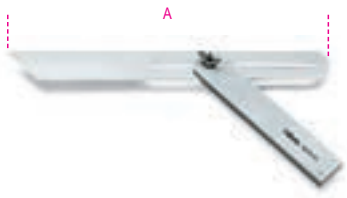
Talpas precíziós derékszög acélból, köszörült



L mm	L1 mm	Ft		
100	70	4.265	3	016700110
150	100	4.875	3	016700115
200	130	6.094	3	016700120
250	165	7.160	3	016700125
300	175	9.141	3	016700130
400	230	11.578	2	016700140
500	280	15.387	2	016700150
600	330	18.281	2	016700160
700	375	22.852	1	016700180
1000	500	26.813	1	016700199

1672

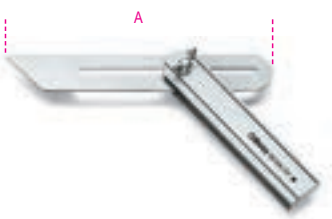
Állítható szögsablon csúszó szárral, a szár és az alaplap acélból készült, krómozott



A mm	Ft		
300	12.797	2	016720030

1672A

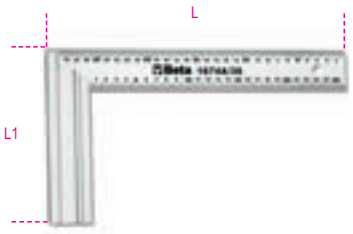
Állítható szögsablon csúszó szárral a szár krómozott acélból, az alaplap alumíniumból készült



A mm	Ft		
200	6.703	3	016720120
300	7.312	3	016720130

1674A

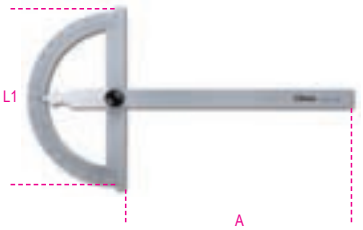
Asztalos derékszög, a szár acélból, az alaplap alumíniumból készült



L mm	L1 mm	Ft		
300	169	6.246	2	016740130
400	214	7.770	2	016740140

1676

Szögmérő, rozsdamentes acélból



A ~	A mm	L1 mm	G mm	Ft		
120	120	80	1°	9.902	2	016760012
150	165	120	1°	11.426	2	016760015
200	210	150	1°	13.711	2	016760020
300	310	200	1°	18.281	1	016760030

1678/C3

Dőlésszögmérő, rozsdamentes acélból, kemény dobozban

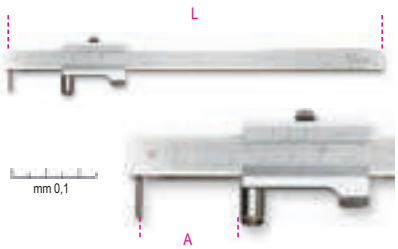


	L Max mm	D mm	Ft		
1678/C3	300	70	70.078	1	016780030



1679

Univerzális görgős mérőeszköz, rozsdamentes acélból, pontosság 0.1 mm



L mm	A Max mm	Ft		
235	200	21.328	1	016790020

1679/PR

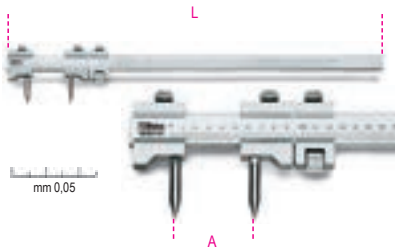
cserehegy a 1679 tolómérőhöz



	Ft		
1679/PR	3.351	1	016790021

1680

Jelölő körző, edzett acéltest és hegyek



L mm	A Max mm	Ft		
660	500	70.078	1	016800050

1680A

Belső jelölő körző, edzett acélhegyek



L mm	A Max mm	Ft		
150	144	4.571	2	016800115
200	200	5.637	2	016800120
250	245	7.007	1	016800125
300	300	7.922	1	016800130

1680B
Külső jelölő körző, edzett acélhegyek



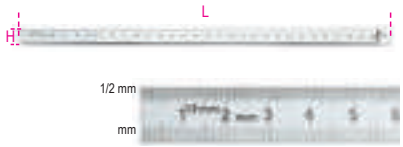
L mm	A Max mm	Ft		
150	155	4.571	2	016800215
200	190	5.637	2	016800220
250	235	7.007	1	016800225
300	280	7.922	1	016800230

1680C
Precíziós jelölő körző,
egyenes edzett acélhegyek



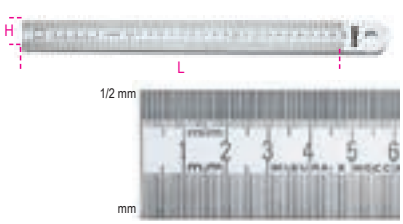
L mm	A Max mm	Ft		
150	138	4.571	2	016800315
200	190	5.637	2	016800320
250	235	7.007	1	016800325
300	280	7.922	1	016800330

1682
Rugalmas skálás vonalzó,
rozsdamentes acélból



L mm	H mm	mm	Ft		
150	13	0,5	732	5	016820015
200	13	0,5	792	5	016820020
250	13	0,5	975	5	016820025
300	13	0,5	1.249	5	016820030
500	13	0,5	2.742	2	016820050
1000	13	0,5	7.160	2	016820100

1683
Félmerev skálás vonalzó,
rozsdamentes acélból



L mm	H mm	mm	Ft		
300	30	1	2.133	5	016830030
500	30	1	3.595	2	016830050
1000	30	1	9.141	2	016830100
1500	30	1	20.719	1	016830150

1685/C7
7-részes mérő- és jelölő készlet



	Ft		
1685/C7	70.940	1	016850110



1650	160 mm
1658/25	0÷25 mm
1670	100 mm
1680C	150 mm
1682	150 mm
1688BC	165 mm
1688BC/R	

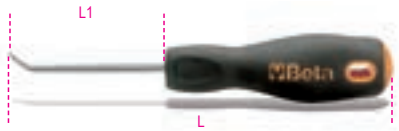
320x210x37 mm - 1,2 kg

1687A
90°-ban hajlított rajztű



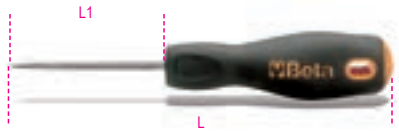
	L mm	L1 mm	Ft		
1687A	153	80	1.524	1	016870120

1687AC
Rövid 45°-ban hajlított rajztű



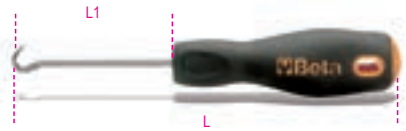
	L mm	L1 mm	Ft		
1687AC	153	80	1.524	1	016870125

1687D
Egyenes rajztű



	L mm	L1 mm	Ft		
1687D	153	80	1.524	1	016870110

1687U
Hajlított rajztű



	L mm	L1 mm	Ft		
1687U	153	80	1.524	1	016870115

1687/S4
4 darabos rajztű készlet



	Ft		
1687/S4 1687A-1687AC 1687D-1687U	6.096	1	016870150

1688
Rajztű, edzett acélból



	L mm	Ø mm	Ft		
1688	250	2	1.981	5	016880020

1688A
Rajztű, edzett acélból



	L mm	Ø mm	Ft		
1688A	200	4	3.656	5	016880120

1688PC
rajztű
edzett acél, krómozott



	L mm	Ø mm	Ft		
1688PC	150	1	8.836	1	016880300

1688PC/R
póthegy az 1688PC rajztűhöz



	Ft		
1688PC/R	2.590	1	016880310

1688M
Ácsceruza



	L mm	Ft		
1688M	180	244	50	016880880

1690F
Üvegszálas colstok
Pontossági osztály: III



	L m	S mm	Ft		
1690F/2	2	17	2.895	5	016900220

1690L
Colstok nyírfából
Pontossági osztály: III



	L m	S mm	Ft		
1690L/2	2	17	3.199	5	016900200

1691BM
mérőszalag
kétkomponensű, ütésálló ABS ház
acélszalag
II. pontossági osztály

CE



	L m	S mm	Ft		
1691BM/5	5	25	3.900	1	016910205
1691BM/8	8	32	5.698	1	016910208
1691BM/10	10	32	6.886	1	016910210

1692
Mérőszalag, ütésálló bimateriál ABS-ház,
acélszalag, pontossági osztály: II

CE



	L m	S mm	Ft		
1692/2	2	16	1.858	5	016920052
1692/3	3	16	2.346	5	016920053
1692/5	5	19	3.351	5	016920055
1692/8	8	25	4.875	5	016920058

1694/L
Mérőszalag, ütésálló ABS-ház,
PVC-borítású üvegszál szalag,
pontossági osztály: III



	L m	S mm	Ft		
1694L10	10	13	3.047	1	016940110
1694L20	20	13	3.748	1	016940120

1694A/L
Fogantyús mérőszalag,
ütésálló ABS-ház,
PVC borítású üvegszál szalag,
Pontossági osztály: III



	L m	S mm	Ft		
1694A/L30	30	13	7.464	1	016940230
1694A/L50	50	13	9.750	1	016940250

1694B/L
Fogantyús mérőszalag, alumínium ház,
lakkozott acélszalag,
pontossági osztály: II



	L m	S mm	Ft		
1694B/L50	50	12,5	14.930	1	016940350

1695XS
Zseb vízmérték V-formájú mérőfelülettel,
mágneses, profilírozott alumínium
2 törésbiztos libella
Pontosság: 1 mm/m



L mm	H mm	S mm	Ft		
70	48,5	20	3.108	5	016950250

1696
Vízmérték eloxált alumíniumból,
2 törésbiztos libella,
pontosság: 1 mm/m



L mm	H mm	S mm	Ft		
200	50	19	5.241	2	016960002
400	50	19	6.033	2	016960004
500	50	19	6.551	2	016960005
600	50	19	7.069	2	016960006
800	50	19	8.836	2	016960008
1000	50	19	9.750	2	016960010

1696A
Vízmérték présöntött alumíniumból,
1 mérőfelület, 2 törésbiztos libellával,
pontosság: 1 mm/m



L mm	H mm	S mm	Ft		
300	43	23	7.464	2	016960103
400	43	23	7.922	2	016960104
500	43	23	8.684	2	016960105
600	43	23	9.445	2	016960106
800	43	23	15.387	1	016960108
1000	43	23	19.043	1	016960110

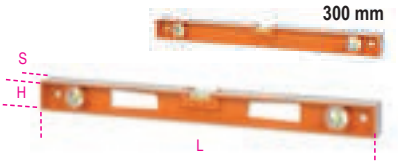
1696B
Mágneses vízmérték eloxált
alumíniumból, 2 törésbiztos libella,
pontosság: 1 mm/m



L mm	H mm	S mm	Ft		
200	49	22	8.075	2	016960202
300	49	22	8.531	2	016960203
400	49	22	8.988	2	016960204
500	49	22	10.817	2	016960205
600	49	22	11.426	2	016960206

1696D

Vízmérték présöntött alumíniumból fogantyúval
4 finoman megmunkált mérőfelület és 3 törésbiztos libella
Pontosság: 1 mm/m



L mm	H mm	S mm	Ft		
300	47	25	7.069	2	016960353
400	47	25	7.922	2	016960354
500	47	25	8.684	2	016960355
600	47	25	9.750	2	016960356

1696S

Szintezőléc alumíniumból
2 törésbiztos libellával



L mm	H mm	S mm	Ft		
1500	90	25	25.136	1	016960415
2000	90	25	29.860	1	016960420
2500	90	25	37.172	1	016960425
3000	90	25	42.047	1	016960430

1699L

Precíziós vízmérték, vasöntvény, köszörült prizmaalaplappal, 2 törésbiztos libella, fadobozban, pontosság: 0.05 mm/m



DIN 877

	L mm	A mm	Ft		
1699L	200	49	74.649	1	016990002

1699L/1

Precíziós vízmérték kokillaöntvény, köszörült prizmaalaplappal, 2 törésbiztos libella, fadobozban, pontosság: 0.02 mm/m



DIN 877

	L mm	A mm	Ft		
1699L/1	200	49	79.219	1	016990005

1699Q

Precíziós keretes vízmérték, vasöntvény, 2 prizmaalakú és 2 köszörült lapos alappal, 2 törésbiztos libella, pontosság: 0.05 mm/m



DIN 877

L mm	A mm	Ft		
150	40	106.640	1	016990015
200	48	132.540	1	016990020

1700N

Hegyes véső



L mm	S mm	Ft		
250	16	3.808	5	017000005
300	16	4.113	5	017000006

1700N/PM

Hegyes véső kézvédővel



L mm	S mm	Ft		
250	16	5.180	2	017000105
300	16	5.789	2	017000106

1701N

Laposvéső



L mm	A mm	S mm	Ft		
250	23	16	4.113	5	017010001
300	23	16	4.417	5	017010003

1701N/PM

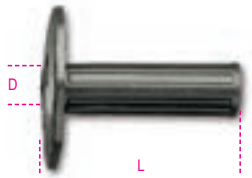
Laposvéső kézvédővel



L mm	A mm	S mm	Ft		
250	23	16	5.332	2	017010101
300	23	16	5.941	2	017010103

1701PMR

Tartalék kézvédő az 1700N-hez és az 1701N-hez



D mm	L mm	Ft		
16	115	2.438	1	017010206

1701NE/...

Villanyszerelő laposvéső



	SxL mm	Ft		
1701NE3	10x200	2.438	5	017010406
1701NE4	10x250	2.590	5	017010409

1702N

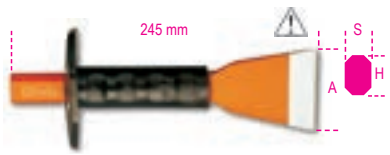
Széles laposvéső



A mm	SxH mm	Ft		
50	12x25	5.332	2	017020005
70	12x25	5.485	2	017020007

1702N/PM

Széles laposvéső kézvédővel



A mm	SxH mm	Ft		
50	12x25	6.398	2	017020105
70	12x25	7.007	2	017020107

A szerszámot utóélezés közben hűteni kell!

1702PMR

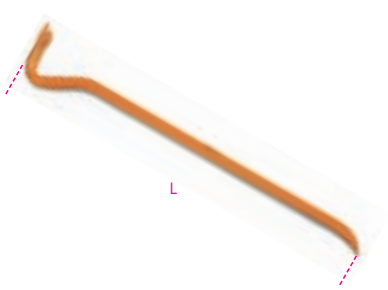
Tartalék kézvédő a 1702N-hez



L mm	Ft		
115	1.829	1	017020200

1704

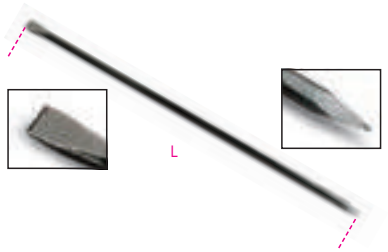
Szöghúzóvas ácsoknak nemesített acélból



L mm	6 mm	mm	mm	Ft		
500	16	35	28	6.855	2	017040050
600	16	34	26	7.770	2	017040060
800	18	38	29	10.969	2	017040080

1704A

Feszítővas lapos és hegyes véggel kovácsolt acélból



L mm	6 mm	mm	Ft		
1500	45	25	19.500	1	017040110
2000	28	55	28.031	1	017040120

1704C

Feszítővas lapos és hegyes véggel kovácsolt acélból, lakkozott



L mm	8 min-MAX mm	mm	Ft		
1200	21-31	39	23.461	1	017040210
1400	31-37	42	28.336	1	017040212
1600	25-37	42	35.040	1	017040215

1705

Csapózsinór alumíniumból



	L m	Ft		
1705	30	4.571	4	017050001

1705PT

Jelölő por



g	Ft		
250	2.986	5	017050025

1706DGT

Digitális gumiprofil-mélységmérő



	Ft		
1706DGT	8.531	1	017060011

1707

Menetsablon

Az ISO-szabvány szerinti 60°-os metrikus és 55° Whitworth menetekhez



P (ISO)	W	Ft		
0,25÷6	62÷4x1"	4.235	5	017070001

1707A/1 - 2 - 3

Rádiusz-sablon



	R mm	L mm	n	Ft		
1707A/1	1,0÷7,0	70	34	6.551	2	017070007
1707A/2	7,5÷15	85	32	7.007	2	017070015
1707A/3	15,5÷25	85	30	7.007	2	017070025

1708/8 - 13 - 20

Metrikus hézagmérő



	Ft		
1708/8 S = 0,05÷0,50 mm	1.585	5	017080008
1708/13 S = 0,05÷1,00 mm	1.767	5	017080013
1708/20 S = 0,05÷1,00 mm	2.895	5	017080020

1709/10 - 1709/18

Csavaranyavágó, galvanizált



	L mm	A max mm	Ft		
1709/10	90	17 (M10)	13.101	1	017090010
1709/18	108	25 (M16)	14.321	1	017090018

1710

Hidraulikus csavaranyavágó, galvanizált



C min mm	C max mm	Ft		
7(M4)	22(M14)	59.414	1	017100001

1712E/1 - 2 - 3

Flexibilis mágneses csavarkiszedő

F = mágneserő

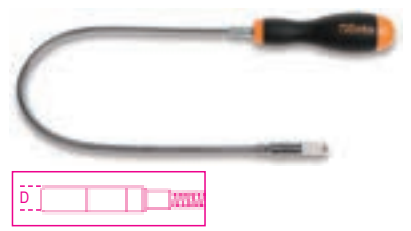


	L mm	D mm	F kg	Ft		
1712E/1	420	7,5	0,5	7.374	2	017120011
1712E/2	530	15	1,8	9.445	2	017120012
1712E/3	532	19	3,0	11.578	2	017120013

1712E/L1

Flexibilis mágneses csavarkiszedő LED-világítással

F = mágneserő



	L mm	D mm	F kg	Ft		
1712E/L1	500	11	0,75	10.359	2	017120111

1712E/R-L1

pótfej az 1712E/L1 eszközhöz, LED-del és mágnessel

	Ft		
1712E/R-L1	4.571	1	017120611

1712TF

Flexibilis teleszkópos mágneses csavarkiszedő

- Autó ablakmosó fúvóka tisztítóval

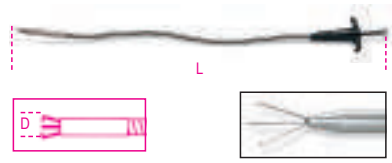
F= Mágneserő



L mm	D mm	F kg	Ft		
150÷590	11	1	4.723	1	017120600

1713M

Flexibilis csavarkiszedő



L mm	D mm	Ft		
500	7	10.054	2	017130011
1000	7	17.977	1	017130015

1714

Vizsgálótükör



L mm	D mm	Ft		
155	25	853	5	017140001

1715

Teleszkópos csuklós vizsgálótükör



L mm	D mm	Ft		
180÷540	30	7.770	1	017150001

1715FL/A

Flexibilis négyzet alakú vizsgálótükör



L mm	A mm	B mm	Ft		
600	53	90	9.293	1	017150110

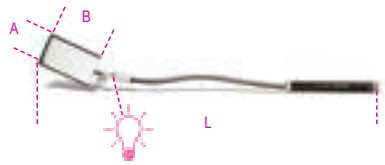
1715R/FL

2 darabos póttükör készlet az 1715FL/A és 1715FL/B eszközhöz

	Ft		
1715R/FL	1.889	1	017150151

1715FL/B

Világító flexibilis téglalap alakú vizsgálótükör



L mm	A mm	B mm	Ft		
553	53	90	11.274	1	017150115

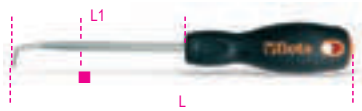
1715B/R5L

5 darabos pótégő készlet az 1715FL/B eszközhöz

	Ft		
1715B/R5L	1.524	1	017150152

1716A

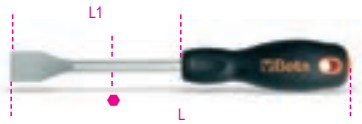
Szögletes hegyű ár általános használatra



L mm	L1 mm	■ mm	Ft		
240	125	6	2.651	3	017160040

1716P

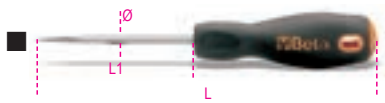
Hántoló tömítéshez



L mm	L1 mm	● mm	Ft		
250	125	6	3.199	3	017160020

1716Q

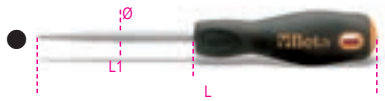
Négyszögletes hegyű ár



L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
215	100	6	2.285	5	017160010

1716R

Kerekhegyű ár



L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
215	100	6	2.285	5	017160001

1716U

Hajlított hegyű ár általános használatra



L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
195	80	6	2.651	3	017160025

1717A

Kétélű hántoló, lakkozott, fanyéllel



L mm	L1 mm	L2 mm	Ft		
150	70	260	5.028	2	017170015
200	75	310	5.485	2	017170020
250	100	360	6.094	2	017170025

1717B

Háromélű hántoló, lakkozott, fanyéllel



L mm	L1 mm	L2 mm	Ft		
150	75	260	4.265	2	017170115
200	85	310	5.028	2	017170120
250	100	360	5.637	2	017170125

1717C

Lapos hántoló, lakkozott fanyéllel



L mm	S mm	L1 mm	Ft		
150	18	270	4.265	2	017170215
200	20	320	4.875	2	017170220
250	25	370	5.485	2	017170225

1717D

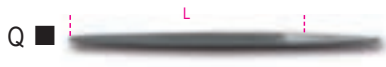
Lapos hántoló vágóéllel, lakkozott fanyéllel



L mm	S mm	L1 mm	Ft		
1717D 150	150	23	240	5.941	2	017170320

1718D...Q

szögletes nagyoló reszelő markolat nélkül



L mm	L "	Ft		
1718D6/Q	150	6	2.133	5	017180121
1718D8/Q	200	8	2.559	5	017180131
1718D10/Q	250	10	3.474	5	017180141

1718A...Q

szögletes egyengető reszelő markolat nélkül



L mm	L "	Ft		
1718A6/Q	150	6	2.194	5	017180021
1718A8/Q	200	8	2.620	5	017180031
1718A10/Q	250	10	3.626	5	017180041

1718D...T
háromszög nagyoló reszelő markolat nélkül



	L mm	L "	Ft		
1718D6/T	150	6	2.590	5	017180123
1718D8/T	200	8	3.291	5	017180133
1718D10/T	250	10	4.327	5	017180143

1718A...T
háromszög egyengető reszelő markolat nélkül



	L mm	L "	Ft		
1718A6/T	150	6	2.620	5	017180023
1718A8/T	200	8	3.412	5	017180033
1718A10/T	250	10	4.571	5	017180043

1718D...P
lapos nagyoló reszelő markolat nélkül



	L mm	L "	Ft		
1718D6/P	150	6	2.042	5	017180125
1718D8/P	200	8	2.407	5	017180135
1718D10/P	250	10	3.230	5	017180145

1718A...P
lapos egyengető reszelő markolat nélkül



	L mm	L "	Ft		
1718A6/P	150	6	2.133	5	017180025
1718A8/P	200	8	2.468	5	017180035
1718A10/P	250	10	3.443	5	017180045

1718D...M
félkerek nagyoló reszelő markolat nélkül



	L mm	L "	Ft		
1718D6/M	150	6	2.803	5	017180127
1718D8/M	200	8	3.474	5	017180137
1718D10/M	250	10	4.571	5	017180147

1718A...M
félkerek egyengető reszelő markolat nélkül



	L mm	L "	Ft		
1718A6/M	150	6	2.955	5	017180027
1718A8/M	200	8	3.564	5	017180037
1718A10/M	250	10	4.814	5	017180047

1718D...R
kerek nagyoló reszelő markolat nélkül



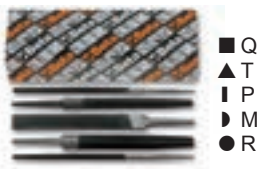
	L mm	L "	Ft		
1718D6/R	150	6	2.042	5	017180129
1718D8/R	200	8	2.407	5	017180139
1718D10/R	250	10	3.168	5	017180149

1718A...R
kerek egyengető reszelő markolat nélkül



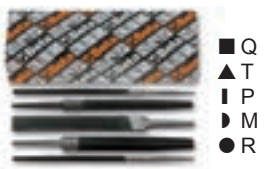
	L mm	L "	Ft		
1718A6/R	150	6	2.133	5	017180029
1718A8/R	200	8	2.468	5	017180039
1718A10/R	250	10	3.291	5	017180049

1718D...S5
5 darabos nagyoló reszelő készlet markolat nélkül



	L mm	L "	Ft		
1718D6/S5	150	6	11.610	1	017180130
1718D8/S5	200	8	14.138	1	017180140
1718D10/S5	250	10	18.770	1	017180150

1718A...S5
5 darabos egyengető reszelő készlet markolat nélkül



	L mm	L "	Ft		
1718A6/S5	150	6	12.035	1	017180030
1718A8/S5	200	8	14.532	1	017180040
1718A10/S5	250	10	19.745	1	017180050

1719BMD...Q
szögletes nagyoló reszelő markolattal



	L mm	L "	Ft		
1719BMD6/Q	150	6	3.047	5	017190191
1719BMD8/Q	200	8	3.351	5	017190221
1719BMD10/Q	250	10	4.448	5	017190241
1719BMD12/Q	300	12	5.881	3	017190325

1719BMA...Q
szögletes egyengető reszelő markolattal



	L mm	L "	Ft		
1719BMA6/Q	150	6	3.047	5	017190021
1719BMA8/Q	200	8	3.564	5	017190052
1719BMA10/Q	250	10	4.601	5	017190071
1719BMA12/Q	300	12	7.007	3	017190311

1719BMX...Q
szögletes simító reszelő markolattal



	L mm	L "	Ft		
1719BMX6/Q	150	6	3.230	5	017190022
1719BMX8/Q	200	8	4.204	5	017190053
1719BMX10/Q	250	10	5.637	5	017190072

1719BMD...T
háromszög nagyoló reszelő markolattal



	L mm	L "	Ft		
1719BMD6/T	150	6	3.504	5	017190193
1719BMD8/T	200	8	4.113	5	017190223
1719BMD10/T	250	10	5.332	5	017190243
1719BMD12/T	300	12	7.922	3	017190326

1719BMA...T
háromszög egyengető reszelő markolattal



	L mm	L "	Ft		
1719BMA6/T	150	6	3.564	5	017190023
1719BMA8/T	200	8	4.388	5	017190054
1719BMA10/T	250	10	5.514	5	017190073
1719BMA12/T	300	12	8.379	3	017190313

1719BMX...T
háromszög simító reszelő markolattal



	L mm	L "	Ft		
1719BMX6/T	150	6	4.265	5	017190024
1719BMX8/T	200	8	5.637	5	017190055
1719BMX10/T	250	10	7.312	5	017190074

1719BMD...P
lapos nagyoló reszelő markolattal



	L mm	L "	Ft		
1719BMD6/P	150	6	3.047	5	017190195
1719BMD8/P	200	8	3.199	5	017190225
1719BMD10/P	250	10	4.265	5	017190245
1719BMD12/P	300	12	5.789	3	017190327

1719BMA...P
lapos egyengető reszelő markolattal



	L mm	L "	Ft		
1719BMA6/P	150	6	3.168	5	017190025
1719BMA8/P	200	8	3.535	5	017190056
1719BMA10/P	250	10	4.571	5	017190075
1719BMA12/P	300	12	6.703	3	017190315

1719BMX...P
lapos simító reszelő markolattal



	L mm	L "	Ft		
1719BMX6/P	150	6	3.230	5	017190026
1719BMX8/P	200	8	4.265	5	017190057
1719BMX10/P	250	10	5.637	5	017190076

1719BMD...M
félkerek nagyoló reszelő markolattal



	L mm	L "	Ft		
1719BMD6/M	150	6	3.961	5	017190197
1719BMD8/M	200	8	4.296	5	017190227
1719BMD10/M	250	10	5.728	5	017190247
1719BMD12/M	300	12	8.075	3	017190328

1719BMA...M
félkerek egyengető reszelő markolattal



	L mm	L "	Ft		
1719BMA6/M	150	6	4.113	5	017190027
1719BMA8/M	200	8	4.814	5	017190058
1719BMA10/M	250	10	6.094	5	017190077
1719BMA12/M	300	12	9.141	3	017190317

1719BMX...M
félkerek simító reszelő markolattal



	L mm	L "	Ft		
1719BMX6/M	150	6	4.327	5	017190028
1719BMX8/M	200	8	5.485	5	017190059
1719BMX10/M	250	10	7.464	5	017190078

1719BMD...R
kerek nagyoló reszelő markolattal



	L mm	L "	Ft		
1719BMD6/R	150	6	3.047	5	017190199
1719BMD8/R	200	8	3.168	5	017190229
1719BMD10/R	250	10	4.235	5	017190249
1719BMD12/R	300	12	5.789	3	017190329

1719BMA...R
kerek egyengető reszelő markolattal



	L mm	L "	Ft		
1719BMA6/R	150	6	3.230	5	017190029
1719BMA8/R	200	8	3.535	5	017190060
1719BMA10/R	250	10	4.509	5	017190079
1719BMA12/R	300	12	6.063	3	017190319

1719BMX...R
kerek simító reszelő markolattal



	L mm	L "	Ft		
1719BMX6/R	150	6	3.748	5	017190031
1719BMX8/R	200	8	4.113	5	017190061
1719BMX10/R	250	10	5.637	5	017190081

1719BMD...S5
5 darabos nagyoló reszelő készlet markolattal



	L mm	L "	Ft		
1719BMD6/S5	150	6	16.606	1	017190200
1719BMD8/S5	200	8	18.127	1	017190230
1719BMD10/S5	250	10	24.008	1	017190250
1719BMD12/S5	300	12	33.456	1	017190363

1719BMA...S5
5 darabos egyengető reszelő készlet markolattal



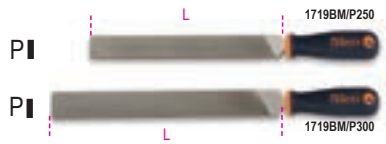
	L mm	L "	Ft		
1719BMA6/S5	150	6	17.122	1	017190030
1719BMA8/S5	200	8	19.836	1	017190070
1719BMA10/S5	250	10	25.289	1	017190080
1719BMA12/S5	300	12	37.293	1	017190361

1719BMX...S5
5 darabos simító reszelő készlet markolattal



	L mm	L "	Ft		
1719BMX6/S5	150	6	18.800	1	017190032
1719BMX8/S5	200	8	23.704	1	017190069
1719BMX10/S5	250	10	31.687	1	017190082

1719BMB/P
Laposreszelő, műanyag nyéllel



L mm	L "	Ft		
250	10	6.855	5	017190152
300	12	8.227	5	017190153

1719BMC
Félkerek és laposreszelő, műanyag nyéllel



UNI 5569 - UNI 5568

	L mm	L "	Ft		
1719BMC/M 250	250	10	4.571	6	017190252
1719BMC/M 300	300	12	5.728	4	017190253
1719BMC/P 250	250	10	3.595	6	017190262
1719BMC/P 300	300	12	4.448	4	017190263

1719BM/RR
Kerek reszelő műanyag nyéllel



	L mm	L "	Ft		
1719BM/RR	200	8	3.900	5	017190351

1719BM/RL

Laposreszelő műanyag nyéllel



	L mm	L "	Ft		
1719BM/RL	200	8	3.656	5	017190360

1719BMR

Tartaléknyél a reszelőhöz

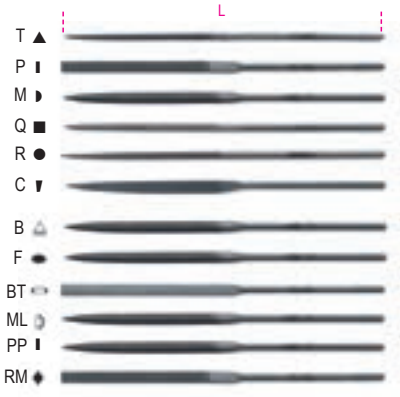


	L mm	A mm	Ft		
1719BMR/0	95	25	853	10	017190950
1719BMR/0B	110	29	853	10	017190955
1719BMR/1	110	29	853	10	017190951
1719BMR/1B	110	29	853	10	017190953
1719BMR/2	123	31	853	10	017190952
1719BMR/2B	123	31	853	10	017190954

	mm	"	
1719BMR/0	100/150	4/6	▲▮◗
1719BMR/0B	100/150	4/6	■●
1719BMR/1	150/200	6/8	▲▮◗
1719BMR/1B	150/200	6/8	■●
1719BMR/2	250/300	10/12	▲▮◗
1719BMR/2B	250/300	10/12	■●

1720/...

Tűreszelők



UNI 5569 UNI 5670

	L mm	Ft		
1720T	160	1.645	5	017200004
1720P	160	1.645	5	017200006
1720M	160	1.645	5	017200008
1720Q	160	1.645	5	017200009
1720R	160	1.645	5	017200010
1720C	160	1.645	5	017200012
1720B	160	1.645	5	017200005
1720ML	160	1.645	5	017200007
1720BT	160	1.645	5	017200011
1720F	160	1.645	5	017200013
1720PP	160	1.645	5	017200014
1720RM	160	1.645	5	017200015



	Ft		
1720/S3	4.935	1	017200000

1720/B



	Ft		
1720/B6	10.492	1	017200002
1720/B12	19.740	1	017200003

1720D/...

Gyémánt tűszerelő



	L mm	Ft		
1720D/T	160	11.274	2	017200104
1720D/P	160	11.274	2	017200106
1720D/M	160	11.274	2	017200108
1720D/Q	160	11.274	2	017200109
1720D/R	160	11.274	2	017200110
1720D/C	160	11.274	2	017200112



	Ft		
1720D/B6	68.266	1	017200120

1721/B6

6 részes kontaktreszelő készlet



	Ft		
1721/B6	5.789	1	017210010

1723

Rugóbeakasztó, krómozott



	L mm	Ft		
1723	210	3.595	5	017230001

1725

Fűrész, fűrészkeret krómozott acélból, nyél könnyűfémből, bimetál fűrészlappal



	L mm	L1 mm	Ft		
1725	420	300	5.028	4	017250001

1725CR

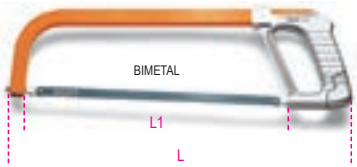
Mini fűrész, lakkozott alumíniumból



	L mm	L1 mm	Ft		
1725CR	250	150	2.742	5	017250010

1726

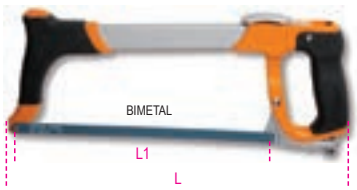
Fűrész, fűrészkeret lakkozott acélból, nyél könnyűfémből, bimetál fűrészlappal



	L mm	L1 mm	Ft		
1726	440	300	6.855	4	017260001

1726BM

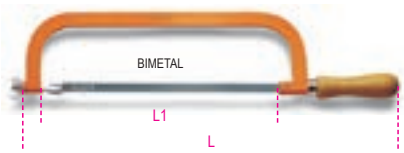
Fűrész fűrészlapfeszítővel, gyorslazítóval



	L mm	L1 mm	Ft		
1726BM	400	300	11.121	1	017260050

1727

Erősített fűrész, fűrészkeret lakkozott acélból, fanyéllel, bimetál fűrészlappal



	L mm	L1 mm	Ft		
1727	515	300	4.723	4	017270001

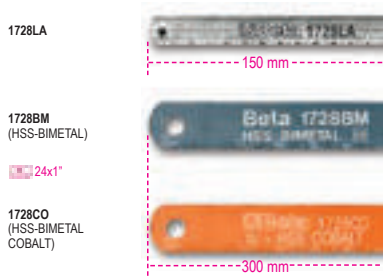
1727BM

Egykezes fűrész



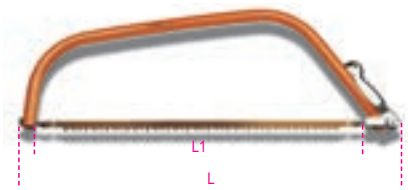
	L mm	L1 mm	Ft		
1727BM	315	300	5.728	5	017270020

1728...
Fűrészlap



	Ft		
1728LA 1725CR 1725MQ	**335**	100	017280001
1728BM 1725-1726 1727-1727M	**853**	100	017280010
1728CO 1725-1726 1727-1727M	**1.128**	50	017280030

1729
Fafűrész



	L mm	L1 mm	Ft		
1729	710	610	**5.637**	5	017290001

1729LR
Tartalékfűrészlap az 1729 típusú fűrészhez



	Ft		
1729LR	**1.432**	10	017290010

1729CG
Gipszkartonfűrész



	L mm	L1 mm	Ft		
1729CG	310	160	**5.485**	2	017290200

1729DM 450
Fafűrész

Közepes fogazat, 12 fog/coll



	L mm	L1 mm	Ft		
1729DM 450	450	400	**6.398**	4	017290450

1736A
Reszelőtisztító kefe



	L mm	Ft		
1736A	240	**2.590**	10	017360010

1737
Sárgaréz drótkefe



	L mm	Ft		
1737	145	**1.249**	10	017370001

1737NX
Rézzel bevont drótkefe



	L mm	Ft		
1737NX	270	**1.447**	5	017370010

1737AC
Acéldrótkefe, fanyéllel



	L mm	Ft		
1737AC	275	**1.341**	5	017370020

1737B
Akkusaru és pólus tisztító kefe



	Ft		
1737B	**3.504**	1	017370050

1738
Sörtésecset



	L mm	H mm	Ft		
1738	210	30	**2.042**	10	017380001

1739B
Harmonikás popszegecshúzó, komplett
5 darab cserélhető betéttel



Ø mm	3,2	4	4,8	5	6	6,4
Aluminium	•	•	•	•	•	•
Nemesacél	•	•	•	•		

	Ft		
1739B	**30.164**	1	017390151

1740A
Erősített kétkezes popszegecshúzó



Ø mm	3,2	4	4,8	5	6	6,4
alumínium	•	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•		

	Ft		
1740A	**27.117**	1	017400101

1740B
kompakt teljesítmény szegecshúzó
szártartó tartállyal
5 cserélhető fejjel szállítjuk



Ø mm	2,4	3	3,2	3,2	4,8
alumínium	•	•	•	•	•
rozsdamentes acél	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•	•

	L mm	Ft		
1740B 280	280	**17.367**	1	017400280

Ø mm	3,2	4	4,8	5	6	6,4
alumínium	•	•	•	•	•	•
rozsdamentes acél	•	•	•	•	•	•
Inox	•	•	•	•	•	•

	L mm	Ft		
1740B 330	330	**20.414**	1	017400330

1741B

Popszegecshúzó, komplett négy cserélhető betéttel



Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
Alumínium	•	•	•	•	•
Acél	•	•	•	•	•
Rozsdamentes acél	•	•	•		

	Ft		
1741B	**9.445**	1	017410000

1741B/C5

1741B típusú popszegecshúzó készlet 700 alumínium szegeccsel



	Ft		
1741B/C5	**27.904**	1	017410025

	Ø mm	L mm	n.
1741RV2,9K	3,0	6	200
1741RV3,2K	3,2	8	200
1741RV3,8K	4,0	10	100
1741RV4K	4,0	12	100
1741RV4,8K	4,8	12	100

415x155x60 mm - 3,1 Kg

1741BP

Popszegecshúzó, 4 cserélhető betéttel



Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
Alumínium	•	•	•	•	•
Acél	•	•	•	•	•
Rozsdamentes acél	•	•	•	•	•

	Ft		
1741BP	**13.864**	1	017410350

1741U

Popszegecshúzó, ultrakompakt, erősített, komplett 4 cserélhető betéttel

3 betét: a szegecsek fix tartására

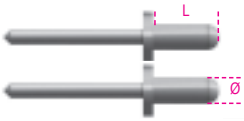


Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8
Alumínium	•	•	•	•	•
Acél	•	•	•	•	
Nemesacél	•	•	•	•	

	Ft		
1741U	**10.969**	1	017410450

1741RV...K

Alumínium szegecsek



	Ft		
1741RV 2,9K ØxL = 3x6 mm	**4.113**	1	017410191
1741RV 3,2K ØxL = 3,2x8 mm	**4.265**	1	017410192
1741RV 3,8K ØxL = 4x10 mm	**5.485**	1	017410193
1741RV 4K ØxL = 4x12 mm	**6.094**	1	017410194
1741RV 4,8K ØxL = 4,8x12 mm	**7.618**	1	017410195

A megadott árak 500 darabra vonatkoznak.

1742

Szegecsanyaroppantó fogó 4 cserélhető betéttel



	Ft		
1742	**30.773**	1	017420001

M	Ø mm	L mm
3	5	11
4	6	11
5	7	13
6	9	17

1742KR

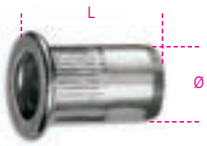
4 tartalékbetét a 1742-hez



	Ft		
M3	**11.578**	1	017420043
M4	**11.578**	1	017420044
M5	**11.578**	1	017420045
M6	**11.578**	1	017420046

1742R-AL/M...

Alumínium szegecsek a 1742-1742A-1946KF modellhez



	Ft		
1742R-AL M3 ØxL = 5x10 mm M = 3	**1.036**	1	017420023
1742R-AL M4 ØxL = 6x12 mm M = 4	**1.097**	1	017420024
1742R-AL M5 ØxL = 7x13 mm M = 5	**1.173**	1	017420025
1742R-AL M6 ØxL = 9x15 mm M = 6	**1.401**	1	017420026

A megadott árak 20 darabra vonatkoznak.

1742R-A/M...

Acél szegecsek a 1742-1742A-1946KF modellhez



	Ft		
1742R-A M3 ØxL = 5x11 mm M = 3	**1.097**	1	017420013
1742R-A M4 ØxL = 6x11 mm M = 4	**1.128**	1	017420014
1742R-A M5 ØxL = 7x13 mm M = 5	**1.204**	1	017420015
1742R-A M6 ØxL = 9x17 mm M = 6	**1.432**	1	017420016
• **1742R-A M8** ØxL=11x17 mm M=8	**1.401**	1	017420018
• **1742R-A M10** ØxL=13x24 mm M=10	**1.615**	1	017420020

A megadott árak 20 darabra vonatkoznak
• A megadott árak 10 darabra vonatkoznak

1742/C4

Szegecsanyaroppantó fogó 1742 és 400 acél szegecs



	Ft		
1742/C4	**65.437**	1	017420005

	M	Ø mm	n.
1742R-A/M3	3	5	100
1742R-A/M4	4	6	100
1742R-A/M5	5	7	100
1742R-A/M6	6	9	100

415x155x60 mm - 2,9 kg

1742A

Erősített szegecsanyaroppantó 4 cserélhető fejjel

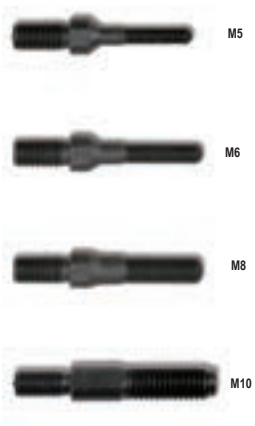


	Ft		
1742A	**115.780**	1	017420100

M	Ø mm	L mm
5	7	13
6	9	17
8	11	17
10	13	24

1742A/KR

Négy cserélhető fej a 1742A modellhez



		Ft		
1742A/KR M5	M5	**7.922**	1	017420143
1742A/KR M6	M6	**7.922**	1	017420144
1742A/KR M8	M8	**7.922**	1	017420145
1742A/KR M10	M10	**7.922**	1	017420146

1742A/C

Szegecsanyaroppantó 1742A 60 menetes acélszegeccsel



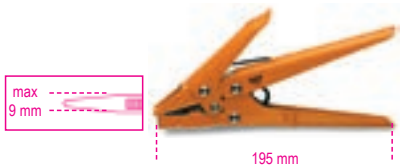
	Ft		
1742A/C	**124.920**	1	017420105

	M	Ø mm	n.
1742R-A/M5	5	7	20
1742R-A/M6	6	9	20
1742R-A/M8	8	11	10
1742R-A/M10	10	13	10

536x310x80 mm - 2,1 kg

1743

Kábelkötegelő fogó



	Ft		
1743	**13.406**	1	017430001

1743T

Kábelkötegelő fogó

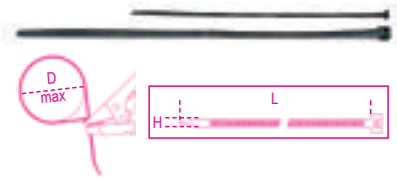
- **Alkalmas vékony kábelek vágására is (3x1.5mm²; 1x17mm²)**



	Ft		
1743T	**7.618**	1	017430100

1748/...K

Műanyag kábelkötegelő szalag, önzáró fejjel



	Ft		
1748/3K HxL = 2,5x100 mm D = 18 mm	**1.218**	1	017480203
1748/6K HxL = 2,5x160 mm D = 40 mm	**2.498**	1	017480206
1748/7K HxL = 3,6x150 mm D = 33 mm	**2.925**	1	017480207
1748/8K HxL = 3,6x200 mm D = 46 mm	**2.925**	1	017480208
1748/9K HxL = 3,6x300 mm D = 70 mm	**3.961**	1	017480209
1748/14K HxL = 4,8x190 mm D = 43 mm	**4.753**	1	017480214
1748/17K HxL = 4,8x300 mm D = 72 mm	**5.118**	1	017480217
1748/18K HxL = 4,8x360 mm D = 85 mm	**6.094**	1	017480218
1748/23K HxL = 7,6x300 mm D = 67 mm	**10.207**	1	017480223
1748/24K HxL = 7,6x368 mm D = 88 mm	**11.731**	1	017480224

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1748B/...K

Kábelkötegelő szalag, fehér nylon



	Ft		
1748B/3K HxL = 2,5x100 mm D = 18 mm	**1.218**	1	017480303
1748B/6K HxL = 2,5x160 mm D = 40 mm	**2.498**	1	017480306
1748B/7K HxL = 3,6x150 mm D = 38 mm	**2.925**	1	017480307
1748B/8K HxL = 3,6x200 mm D = 46 mm	**2.925**	1	017480308
1748B/9K HxL = 3,6x300 mm D = 70 mm	**3.961**	1	017480309
1748B/14K HxL = 4,8x190 mm D = 44 mm	**4.753**	1	017480314
1748B/17K HxL = 4,8x300 mm D = 72 mm	**5.118**	1	017480317
1748B/18K HxL = 4,8x360 mm D = 86 mm	**6.094**	1	017480318

A megadott árak 100 darabra vonatkoznak.

1749

Kinyomópisztoly lakkozott fémlemezből



	L min mm	Ft		
1749	340	**3.199**	2	017490001

1749A
Kinyomópisztoly, profi modell, alumíniumcső



	L min mm	Ft		
1749A	360	10.207	1	017490010

1749A/RB
pótcsőr az 1749A eszközhöz

	Ft		
1749A/RB	213	2	017490051

1749A/RT
becsavarható homlokdugó az 1749A eszközhöz

	Ft		
1749A/RT	488	1	017490052

1749AC
Magas nyomású kinyomópisztoly



	L min mm	Ft		
1749AC	360	9.141	1	017490005

1750
Karoszsírzó



1 g, 550 bar Max

cc	L mm	Ft		
500	380	6.240	1	017500500
750	450	10.694	1	017500750

1750R/1 - 1750R/2
Flexibilis tartalék zsírzócső, műanyagból



	L mm	Ft		
1750R/1	310	1.585	2	017500030
1750R/2	410	1.767	2	017500040

1750RC
Merev hajlított zsírzócső



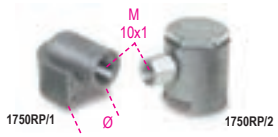
	L mm	M mm	Ft		
1750RC	150	10x1	1.280	2	017500050

1750RT
“Hydraulic 4-pofás tartalék zsírzófej



	M mm	Ft		
1750RT	10x1	1.119	5	017500110

1750RP/1 - 1750RP/2
Zsírzófej lapos zsírzógombokhoz



	Ø mm	M mm	Ft		
1750RP/1	16	10x1	2.890	2	017500115
1750RP/2	22	10x1	6.581	2	017500120

1750CG
Zsírpatron az 1750B-es modellhez



cc	Ft		
400	3.504	18	017500140
600	4.417	18	017500160

1750KG10
karos zsírzókészülék, 10 kg térfogat, 2 m nagynyomású csővel

forgatható csatlakozóval rendelkezik a cső megtörésének elkerülésére
fröccsöntött alumínium szivattyútest légtelenítő szeleppel

3 különböző nyomás szint beállítási lehetőség:
-4 gr 275 bárnál
-7 gr 206 bárnál
-9 gr 137 bárnál



	Ft		
1750KG10	45.398	1	017500100

1750TA
nagynyomású 6 tűs önzáró zsírzófej

az elhelyezése után tengelyirányban és a zsírzószemhez rögzítve marad, nem szükséges a helyén tartani, mint a közönséges zsírzófejeket
könnyű leválasztás nyomás alatt álló zsírzófejnél is
M10x1 menet: mindenféle zsírzókészülékhez alkalmas: elektromos, pneumatikus, kézi, stb.
550 bárig nem deformálódik



	Ft		
1750TA	10.650	1	017500111

1750M
Mini-zsírzó

- **Mikrofúvókával**
- **Elsősorban pneumatikus szerszámokhoz használható**



	cc	D mm	L mm	Ft		
1750M	100	43	145	5.332	1	017500025

1751
Olajozó fémkanna, flexibilis csővel, lakkozott



cc	D mm	L mm	Ft		
200	62	140	3.808	4	017510002
300	75	140	4.113	4	017510003
500	85	140	4.265	4	017510005
750	100	140	4.723	2	017510007
1000	100	140	5.028	2	017510011

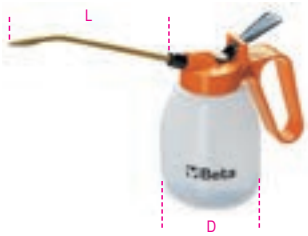
1751R
Tartalékcső az 1751 típusú kannához



	Ft		
200÷1000	1.097	5	017510010

1752

Pumpás olajozó műanyag kanna, merev csővel



cc	D mm	L mm	Ft		
200	67	140	2.438	4	017520002
300	77	140	2.590	4	017520003
500	95	140	2.682	4	017520005
700	95	140	2.895	2	017520007

1752R

Tartalékcső az 1752 típusú kannához



cc	Ft		
200÷700	945	5	017520020

1753

Pumpás olajozó műanyag kanna, flexibilis csővel



cc	D mm	L mm	Ft		
200	65	190	2.468	4	017530002
300	80	190	2.529	4	017530003
500	95	190	2.620	4	017530005
700	95	190	2.803	2	017530007

1753R

Tartalékcső az 1753 típusú kannához



cc	Ft		
200÷700	975	5	017530020

1754

Pumpás olajozó műanyag kanna, flexibilis, műanyag csővel



cc	D mm	L mm	Ft		
150	60	130	2.102	5	017540015
250	65	130	2.315	5	017540025

1755

Olajozó műanyag flakon, kiálló csővel



cc	L mm	A mm	Ft		
30	160	30	1.645	5	017550003
80	170	47	1.798	5	017550008
150	230	58	1.981	5	017550015

1756

Olajbefecskendező



cc	L mm	Ft		
5	140	5.332	2	017560001

1756B

Olajbefecskendező



cc	L mm	Ft		
500	280	5.180	2	017560220

1756C

Polipropilen olajbefecskendező 200 ml

- Alkalmas fékfolyadékhoz is
- Dupla tömítés EPDM
- Üzemeltetési hőmérséklet: +0 - +50 °C
- NEM alkalmas üzemanyaghoz

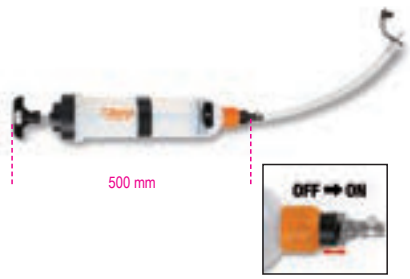


	Ft		
1756C	8.227	1	017560502

1756D

Polipropilén olajbefecskendező 1500 ml

- Dupla tömítés NBR
- Üzemeltetési hőmérséklet: +0 - +50 °C
- NEM alkalmas üzemanyaghoz



	Ft		
1756D	18.586	1	017560515

1756C-2OR

O-gyűrű pár az 1756C befecskendezőhöz

	Ft		
1756C-2OR	975	1	017560503

1756D-2OR

O-gyűrű pár az 1756D befecskendezőhöz

	Ft		
1756D-2OR	1.615	1	017560516

1757
Desztillált víz tartó flakon, műanyagból



cc	D mm	Ft		
250	60	822	4	017570002
500	75	975	4	017570004
1000	90	1.310	2	017570006

1757A
Akkumulátorsav feltöltő kanna, műanyagból



cc	Ft		
2000	10.054	1	017570020

1758
önbeálló tölcsér

különösen alkalmas azoknál az autóknál, amelyek nem rendelkeznek mélyedéssel a töltőfedélben



	Ft		
1758	14.479	1	017580020

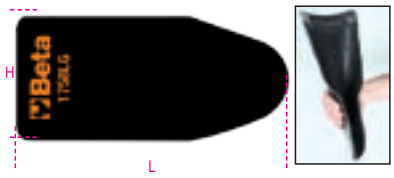
1758A
visszafolyásgátló tölcsér Ø 38 mm gyorscsatlakozóval

A Volkswagen csoport járműveihez



	Ft		
1758A	19.805	1	017580010

1758LG
formálható alumínium lemez gumiburkolattal, a folyadékok csatornázásához



L mm	H mm	Ft		
365	168	10.969	1	017580006

1758M
Tölcsér



	L mm	Ft		
1758M	350	3.199	1	017580000

1758R
folyadék tartály

praktikus levehető rugalmas kiöntőcső



	lt	Ft		
1758R 3	3	4.265	1	017580203
1758R 5	5	5.180	1	017580205

1758VT
Hengerfejvizsgáló készülék

A széndioxid kibocsátás mértékének gyors kijelzése



	Ft		
1758VT	42.047	1	017580100

290x190x50 mm - 1kg

1758VT/L
kontrasztfolyadék hengerfej vizsgálathoz



	Ft		
1758VT/L	11.883	1	017580101

1759
Optikai fagyálló-, akkumulátorsav-, tárcsamosó- és AdBlue®-folyadék vizsgáló készülék

Erősített tokban szállítva

Automatikus hőmérsékletkompenzáció
Akkumulátorsav: Mérési tartomány: 1,1 - 1,3 kg/l
Propilénes hűtőfolyadék: -25°C - -50°C
Etilénes hűtőfolyadék: -25°C - -50°C
Tárcsamosófolyadék: -25°C - -40°C
AdBlue: Karbamidmérés:30 %-45 %









	Ft		
1759	38.086	1	017590251

1759A
Fagyállóvizsgáló, üvegtest



	L mm	Ft		
1759A	340	16.453	1	017590001

1759B
Savsűrűségmérő



	L mm	Ft		
1759B	280	10.665	1	017590005

1759HD/3
Hűtőrendszer tömítettségét ellenőrző készülék

• Lehetővé teszi a nyomás alatt lévő redszer esetleges szivárgásának vizsgálatát (csövek, csatlakozók, szivattyúk és hűtők) és a rendszer gyors feltöltését levegősödés nélkül



	Ft		
1759HD/3	139.545	1	017590063

600x500x140 mm - 6,5 kg

1759HD/RR
Hűtőtöltőkészülék

• Lehetővé teszi a berendezés gyors feltöltését levegősödés nélkül



	Ft		
1759HD/RR	42.047	1	017590064

450x310x110 mm - 2,2 kg

1759HD/TRUCK
teherautó hűtőrendszer ellenőrző és tömítő készülék



	Ft		
1759HD/TRUCK	95.977	1	017590065

440x330x100 mm - 3 kg

1759TT
4 pár dugó turbókör teszteléséhez tömlőfúvatóval használható



	Ft		
1759TT	50.274	1	017590300

400x160x100 mm - 1,8 kg

1760DGT
Automotív univerzális digitális multiméter



Műszaki adatok
RPM (Tacho):
2- és 4-hengeres motorokhoz
RPM4 600 - 4000 U/perc
RPM4 600 - 12000 U/perc(x10 U/perc)
RPM2/DIS 300 - 4000 U/perc
RPM2/DIS 300 - 6000 U/perc (x10 U/perc)
Dwell-Winkel/Pillanatnyi állás: 4-8 CYL
Feszültség DC: 400mV-4/40/400/1000V
Feszültség AC: 4/40/400/700V
Egyenáram DC: 40/400mA-4/20A
Váltóáram AC: 40/400mA-4/20A
Ellenállás: 400Ω-4/40/400kΩ-4/40MΩ
Kapacitás: 40/400nF-4/40/100µF
Frekvencia: 5/50/500Hz-50/500-10MHz
Kitöltési tényező: 0,1 - 99,9%
Impulzustényező: 1 - 10ms
Diódateszt: Jelteszt 0,3mA
Folytonosság teszt: <150Ω - Jelteszt <0,3mA
Kijelző: LCD folyadékkristályos kijelző, 4-soros, rejtett világítással
Érintésvédelem: Kategória II 1000V
Automatikus kikapcsolás: 30 perc
Áramforrás: 1 9V elem (együtt szállítva)
Indukciós csipesz (együtt szállítva)
2 mérőcsúcs (együtt szállítva)
Tok (együtt szállítva)
Használati utasítás

	Ft		
1760DGT	63.984	1	017600005

1760B

Univerzális digitális multiméter



VÉGREHAJTHATÓ MÉRÉSEK
Feszültség DC: 200 mV-2/20/200/1000V
Feszültség AC: 2-20/200/700V
Áram DC: 2/20/200 mA-20 A
Áram AC: 2/200 mA- 20 A
Ellenállás: 200Ω - 2/20/200 kΩ - 2/20 MΩ
Kapacitás: 2/20/200 nF - 2/200 µF
Hőmérséklet: -20° + 1000°C/ -4 °F ~ +2000°F
Frekvencia: 20kHz
Tápegység: 1 9V-elem (együtt szállítva)

	Ft		
1760B	**39.609**	1	017600012

1760/OHM

Multiméter/Megaohmméter magasfeszültségű szigetelés vizsgáló
Effektív érték mérés: TRUE RMS

CAT. IV 600V
CAT. III 1000V



Méréstartomány Bázisprecízió
Feszültség: AC/DC: 50mV - 1000V ±0.06% - ±0.1% rdg
Áramerősség: AC/DC: 0.01µA - 10A ±0.5% - ±1% rdg
Ellenállás: 0.01Ω - 50MΩ ±0.2% - ±2% rdg
Meg OHM: 0.01 - 5000MΩ ±4% rdg. max current 1mA
Kapacitás: 5nF - 10mF ±1.5% - ±3% rdg
Frekvencia: 50Hz - 100 MHz ±0.02% - ±0.1% rdg
Hőmérséklet: -50°C - +1350°C ±0.5% rdg
Diódateszt: 3V dc
Folytonosságteszt: <30 Ω

	Ft		
1760/OHM	**196.525**	1	017600025

1760/RMS

Ipari digitális multiméter pontos és robusztus, extrém körülmények között használható, 6 mm-es csúszás- és ütésálló külső gumiburkolattal



Mérési tartomány
Feszültség AC/DC 110mV - 600 V ±0,8 % - ±2% rdg
Áramerősség AC/DC 110µA - 10A ±1,5%-±2% rdg
Ellenállás 110Ω - 40MΩ ±1,2%-±2,5% rdg
Kapacitás 11nF-40nF±5%-±10%rdg (11mF-ig)
Frekvencia 1100 Hz - 110 MHz ±1,2%-±1,5% rdg
Hőmérséklet - 32 °C - 1000 °C ± 3% - ±5% rdg
Diódateszt 3V DC ±10 % rdg
Folytonosság teszt <30Ω

	Ft		
1760/RMS	**70.687**	1	017600020

1760PA/80

AC/DC Lakatfogó 80A

Speciális készülék a járművek alacsony áramveszteség vagy áramfelvétel mérésére



	Ft		
1760PA/80	**52.711**	1	017600002

1760PA/AC

Lakatfogó

A: AC
V: AC/DC



PARAMÉTEREK
Feszültség DC 400 mV - 4/40/400/600 V
Feszültség AC 400 mV - 4/40/400/600 V
Váltóáram AC 40/400/1000 A
Ellenállás 400Ω - 4/40/400 kΩ - 4/40 MΩ
Frekvencia 5/50/500 Hz - 5/50/500 kHz - 5/10 MHz
Teljesítmény 40/400 nF - 4/40/100 F
Hőmérséklet - 20 °C 1000 °C / -4 °F 1832 °F
Áramforrás 1 9V-elem (együtt szállítva)

	L mm	Ft		
1760PA/AC	190	**43.265**	1	017600050

1760PA/AC-DC

Lakatfogó és digitális multiméter

A: AC/DC
V: AC/DC



A: AC/DC
V: AC/DC

VÉGREHAJTHATÓ MÉRÉSEK:
Feszültség DC: 0.1mV ÷ 600V
Feszültség **AC: 0.1mV ÷ 600V**
Áram AC: 0.01A ÷ 1000A
Áram DC: 0.01A ÷ 1000A
Ellenállás: 0.1Ω ÷ 40MΩ
Teljesítmény: 0.001nF ÷ 40 µF
Frekvencia: 0.001kHz ÷ 4kHz
Hőmérséklet: -40°C ÷ 1000 °C
-40°F ÷ 1832°F

	Ft		
1760PA/AC-DC	**75.563**	1	017600000

1760DGT-R3

póthegyek digitális multiméterekhez és lakatfogókhoz



	Ft		
1760DGT-R3	5.485	1	017600603

1760/TC2

Digitális fordulatszámmérő műszer



A műszerrel mérhető:
Fordulatszám (Fordulat/perc-RPM)
Forgási sebesség (Fordulat/perc-RPM)
Kerületi sebesség (m/perc vagy ft/perc)
Műszaki adatok
LCD kijelző (1-5)
Méréstartomány:
Abstand 2,5 ÷ 99.999 fordulat/perc
Érintkező csúcsos mérés 0,5 ÷ 19.999 fordulat/perc
Kerületi sebesség 0,05 ÷ 1.999,9 m/perc
Érzékelési idő: 0,8 mp
Tápegység: 4 db 1,5 V-os elem (AA) vagy 6 V (külön kell megrendelni)
Együtt szállítva:
Adapter érintkező csúcsos méréshez
Külső (érintkező) gumicsúcs 2 db
Belső (érintkező) gumicsúcs 1 db
Kerületméréshez 1 db kerék
Fényvisszaverő címke
Gépkönyv
Műanyag tok

	L mm	H mm	Ft		
1760/TC2	230	74	55.453	1	017600161

1760R/TC2

Fényvisszaverő címke 1760/TC2 modellhez



	Ft		
1760R/TC2	5.180	1	017600561

1760K

AC érintés nélküli feszültségérzékelő, mini LED lámpával

tartomány: 200 - 1000 Vac 50/60Hz
CAT III - 1000 V
2 db AAA elemmel működik (együtt szállítva)



CAT III-1000V

	Ft		
1760K	8.836	1	017600140

1760PT

kombinált feszültség és folytonosság teszter 12 - 690 V AC/DC

funkciók:
- **folytonosság**
- **fázisforgatás**
- **fáziskeresés**
- **LED elemlámpa**



IP64
CATIV - 600V ; CATIII - 1000V

	Ft		
1760PT	35.040	1	017600150

1760/IR800

Lézeres digitális infrahőmérő kettős lézer



Műszaki adatok
Mérési tartomány: -50°C-800°C/-58°F-1472°F
Mértékegység: °C/°F
Mérési pontosság: ±1,0% vagy ±1,0 °C 20 °C-nál
Lézer-teljesítmény: < 1mW
Visszajelzés: 150 ms
Emissziófok: 0,10-1,0 beállítható
Távolság/mért felület aránya(D:S): 20:1
Üzemeltetési hőmérséklet: 0°C÷50°C / 32°F÷122°F
Relatív páratartalom: 10%-90% RH
LCD kijelző rejtett világítással
Adatmegőrző funkció
Automatikus kikapcsolás
Tápegység: 1 db 9V-os elem (együtt szállítva)
Lágy tok (együtt szállítva)
Használati utasítás

	Ft		
1760/IR800	76.172	1	017600380

1760/IR1600

Lézeres digitális infrahőmérő Lézerpointerrel



MŰSZAKI PARAMÉTEREK
Mérési tartomány: -50 °C-1600 °C / -58 °F-2912 °F
Mértékegység: °C/°F
Mérési pontosság: ±1,5% vagy ±2 °C 20 °C-nál
Lézer teljesítmény: <1mW
Visszajelzés: 1 másodperc
Emissziófok: 0,10-1,0 beállítható
Távolság/mért felület aránya: (D:S) 50:1
Üzemeltetési hőmérséklet: 0 °C ÷ 50 °C / 32 °F ÷ 122 °F
Relatív páratartalom: 10%-90% RH
LCD-kijelző rejtett világítással
Adatmegőrző funkció
Automatikus kikapcsolás
Áramforrás: 1 9V-elem (együtt szállítva)
Védőburkolat háromlábú alumínium állvánnyal
Használati utasítás

	Ft		
1760/IR1600	198.045	1	017600460

1761

huzalfeszítő fogó automatikus beállással



L mm	Ft		
255	15.539	1	017610101

1761RS/1

átfordítható huzalfeszítő fogó automatikus beállással



L mm	Ft		
220	28.031	1	017610130

1762
Bőrlyukasztó fogó



Ø mm	L mm	Ft		
2-2,5-3 3,5-4-4,5	210	7.007	2	017620001

1763
autókárpitos kapocsfogó



	Ft		
1763	7.312	1	017630001

1763G/S500
500 autókárpitos kapocs



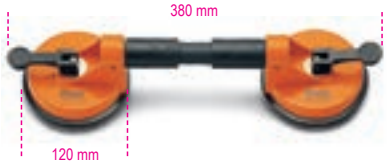
	Ft		
1763G/S500	15.844	1	017630105

1765/C24
24 darabos szerszám készlet autórádió kiszereléséhez



	Ft		
1765/C24	47.300	1	017650001

1766
Kéttappancsos vákuumos üvegfogó



max kg	Ft		
50	30.316	2	017660001

1766A
Egytappancsos vákuumos üvegfogó



max kg	Ft		
30	7.464	2	017660005

1766/8
8 darabos szélvédőkivágó készlet



	Ft		
1766/8	111.030	1	017660100

1766ER
üvegtömítő elem kihúzó markolattal

lehetővé teszi az üvegtömítő elem hatékony eltávolítását sérülésveszély nélkül



	Ft		
1766ER	5.180	1	017660501

1766L
Belső szélvédőkivágó, műanyag nyéllel



	Ft		
1766L	12.340	1	017660015

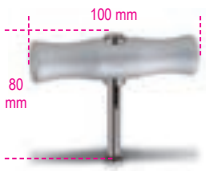
1766LI
drótbeillesztő kar üvegkivágó készülékhez

élezett szélek tömítőanyag vágáshoz



	Ft		
1766LI	3.961	1	017660016

1766I
Külső szélvédőkivágó, fémnyéllel



	Ft		
1766I	11.731	2	017660020

1766G
Acélkábel tárcsához

Négyzet keresztmetszetű



	Ft		
50 m	10.359	1	017660025

1766T
acéldrót üvegekhez

háromszög keresztmetszet



	Ft		
50 m	12.035	1	017660026

1767A
teleszkópos rúd

- fáradt támasztóteleszkópos motorháztetők és csomagtartófedelek megtartására
- használható a blokkolt pedálok megtartására



	L mm	Ft		
640 ÷ 1090		16.453	1	017670000

1767PMC
Műanyagtálka kis tárgyak elhelyezésére, mágneses, kerek



	Ft		
1767PMC	4.980	1	017670020

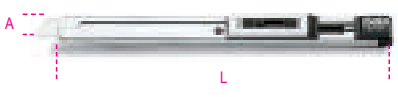
1767PMR
Műanyagtálca kis tárgyak elhelyezésére, mágneses, téglalapalakú





	Ft		
1767PMR	10.359	1	017670010

1770
Dekorkés extra lapos letörhető pengével, 9 mm széles



	L mm	A mm	Ft		
1770	140	9	4.052	10	017700001

1770A
Dekorkés letörhető pengével 3 tartalékpengével



	L mm	A mm	Ft		
1770A	135	9	1.493	10	017700025

1770RL
Letörhető dekorkéspenge, 9 mm széles



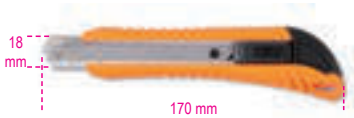
	Ft		
1770RL	1.310	5	017700010

1770BM
Dekorkés, 9 mm, 6 tartalékpengével szállítva



	L mm	A mm	Ft		
1770BM	140	9	3.108	10	017700050

1771
Dekorkés, 18 mm, 3 tartalékpengével szállítva



	Ft		
1771	2.285	10	017710000

1771BM
Dekorkés 6 tartalékpengével



	L mm	A mm	Ft		
1771BM	170	18	5.028	10	017710050

1771RL
Letörhető dekorkéspenge, 18 mm széles



	Ft		
1771RL	1.889	5	017710010

1772M
kés behúzható biztonsági pengével 3 pengével szállítjuk

automatikus rugós pengebehúzás
- fröccsöntött fém test
- nyélbe épített kapocskihúzó



	L mm	A mm	Ft		
1772M	170	18	5.676	5	017720040

1772R
Behúzható pengéjű kés 5 pengével szállítva



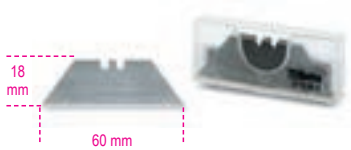
	L mm	A mm	Ft		
1772R	125	18	4.235	5	017720006

1772H
Kés behúzható pengével, 1 tartalék pengével



	L mm	A mm	Ft		
1772H	170	18	4.417	5	017720029

1772RL/2
Egyenes hosszított tartalékpenge a 1772H, 1772M, 1772R, 1774,1777BMT, 1777T típusú késhez 10 darabos egységcsomagban



	Ft		
1772RL/2	1.066	5	017720017

1773A
Dekorkés letörhető dekorkéspengével, 25 mm széles



	L mm	A mm	Ft		
1773A	180	25	4.417	10	017730000

1773RL

Letörhető dekorkéspenge,
25 mm széles



	Ft		
1773RL	4.235	5	017730015

1774

Hántolókés műanyagból
pengevédővel



	L mm	L1 mm	Ft		
1774	165	60	975	5	017740001

1774A

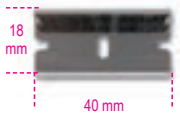
Hántoló bimateriális nyéllel



	L mm	L1 mm	Ft		
1774A	300	40	3.108	1	017740011

1774A/RL

10 tartalékpenge a 1774A típusú hántolóhoz



	Ft		
1774A/RL	1.462	1	017740511

1777BM

Behajtható pengéjű kábelblankoló
kés, penge nemesacélból, a kábelek
csupaszításához



	L mm	L1 mm	A mm	Ft		
1777BM	190	80	16	2.742	5	017770100

1777T

Behúzható pengéjű kés acélból, 5
tartalékpengével szállítva



	L mm	A mm	L1 mm	Ft		
1777T	160	19	65	6.215	5	017770030

1777BMT

Dekorkés egyenes pengével
4 pozícióba állítható penge
4; 9.5; 15.5; 21.5 mm
3 pengével szállítva



	L mm	L1 mm	A mm	Ft		
1777BMT	170	80	19	6.551	5	017770050

1778CM

behajtható pengéjű kés, terepszínű
hőkezelt acél penge
tokban



	L mm	A mm	L1 mm	Ft		
1778CM	195	24	80	7.770	5	017780099

1778D

behajtható pengéjű kés
rozsdamentes acél penge és nyél
tokban



	L mm	A mm	L1 mm	Ft		
1778D	180	22	78	8.227	5	017780060

1778SCL

behajtható pengéjű kés soft carbon look kivitel
penge edzett acélból
tokkal szállítva



	L mm	A mm	L1 mm	Ft		
1778SCL	180	22	78	7.312	5	017780089

1778SOS

autós elsősegély kés
ablaktörő kalapács
és biztonsági öv vágó funkcióval
tokban



	L mm	A mm	L1 mm	Ft		
1778SOS	205	25	85	7.922	5	017780080

1778V18

behajtható pengéjű kés
alumínium nyél
• tokban



L mm	A mm	L1 mm	Ft		
195	25	85	7.312	5	017780018

1778W

behajtható pengéjű kés
rozsdamentes acél penge
faberakásos nyél
tokban



	L mm	A mm	L1 mm	Ft		
1778W	180	22	78	8.379	5	017780025

1778X

hajós kés rozsdamentes acélból, alumínium
nyéllel
tokban



	L mm	L1 mm	A mm	Ft		
1778X	185	85	25	6.703	2	017780050

1781
Hosszú élű drótvágó olló, krómozott



	L mm	Ft		
1781	132	4.265	2	017810001

1783
Olló, könnyített kivitel



L mm	Ft		
215	3.504	5	017830021
240	3.961	5	017830024

1784
Erősített olló, nyél PVC-bevonattal



L mm	Ft		
175	5.180	2	017840017
200	6.855	2	017840020
250	9.293	2	017840025
300	12.492	2	017840030

1800/100
Emelőpárna (Max. 100 kg)

- **Emel, szinten tart**
- **Ajtó és ajtószárny rögzítése • Ajtók és ablakok szerelésénél**



A mm	B mm	S mm	Ft		
160	150	2÷55	14.016	3	018000000

1808
Forrasztópáka acélozott heggyel, komplettírozva egy egyenes kemény heggyel 1824R8



W	V	Ft		
20/130	230	17.672	1	018080001

1812 150
pillanatforrasztó páka



W	V	Ft		
150	230	25.289	1	018120015

1814M
Forrasztópáka kemény heggyel



W	V	Ft		
25	230	14.016	1	018140225
30	230	15.234	1	018140230
40	230	16.453	1	018140240

1820
forrasztópáka



	Ft		
1820 30 30W L = 210mm	10.817	1	018200003
1820 60 60W L = 220mm	12.340	1	018200006
1820 80 80W L = 260mm	17.367	1	018200008

1822
nagyteljesítményű forrasztópáka



	Ft		
1822 120 120W LxA = 250x125 mm	26.813	1	018220012
1822 180 180W LxA = 250x125mm	28.336	1	018220018
1822 320 320W LxA = 250x140mm	35.040	1	018220032

1823 60
digitális vezérlésű forrasztóállomás forrasztópákával

- **Folyamatos hőmérséklet szabályozás 160°C és 480°C között, ±1%-os pontossággal.**
- **Memória funkció a kikapcsolás pillanatában kijelölt hőmérséklet mentésére.**
- **3 gyorsválasztó gomb (200-300-400°C).**



W	Ft		
60	102.070	1	018230060

1823R/60
csere forrasztópáka a 1823 60 modellhez



	Ft		
1823R 60	20.414	1	018230066

1824R
Tartalék forrasztópákahegyek



	Ft		
1824R 08 1808	7.464	1	018240100
1824R 12 1812/150	975	1	018240301
1824R 14-M25 1814M/25	975	1	018240152
1824R 14-M30 1814M/30	975	1	018240153
1824R 14-M40 1814M/40	975	1	018240154
1824R 20 1820/30	1.310	1	018240302
1824R 60 1820/60	1.310	1	018240303
1824R 80 1820/80	1.981	1	018240304
1824R 120-180 1822/120 -/180	16.148	1	018240305
1824R 320 1822/320	20.719	1	018240307
1824R ST-60 1823-60	2.834	1	018240308

1825B
forrasztóón huzal, antioxidáns

- **1mm² huzal, 250g**
- **Sn 99.3%; Cu 0.7%**



	Ft		
1825B	15.082	1	018250251

1827

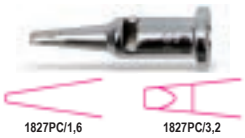
Gázzal működő forrasztópáka, beállítható



	Ft		
1827	32.297	1	018270001

1827PC

Kúpos hegy az 1827-hez



	Ft		
1827PC 1,6	6.551	1	018270501
1827PC 3,2	6.551	1	018270502

1827PCL

Késszerű hegy az 1827-hez



	Ft		
1827PCL 2,4	6.551	1	018270503

1827PFL

Tartalékhegy az 1827-hez



	Ft		
1827PFL	6.551	1	018270504

1827/K

Gázzal működő forrasztópáka 7 tartozékkal
PUR-habszivaccsal bélelt kofferben



- Teljesítmény: 30 Watt-125 Watt
- Forrasztóhegy hőmérséklet beállítható 250 °C-500 °C között
- Gázáteresztés szabályozó
- Felfűtési idő:
  15 másodperc a bekapcsolás után
- A tartály 120 percre elegendő gázt tartalmaz
- Áttetsző tartály a gázmennyiség figyeléséhez
- Butángázzal újratölthető

	Ft		
1827/K	50.274	1	018270100

1827F

butángázos forrasztó készülék

tartály 35 g

- **három csereszabatos fúvóka, 550°C; 1000°C és 1300°C**
- **merev táskában, állvánnyal szállítva**



	Ft		
1827F	35.677	1	018270200

1830T

Önszippantó antisztatikus heggyel



L mm	Ft		
190	3.656	5	018300021

1834L/USB

Feltölthető LED-szerelőlámpa, intenzív fényerővel,
robosztus eloxált alumínium,
450 lumenig
Töltés USB-dugasszal

20% alatti töltöttség esetén
töltési idő: 4 óra



IPX6

L mm	Ft		
220	25.899	1	018340075

1834RB-L/USB

pótakkumulátor a 1834L/USB lámpákhoz

	Ft		
1834RB-L/USB	6.855	1	018340975

1834PS

LED zseblámpa intenzív fényerővel
robusztus eloxált alumíniumból,
300 Lumenig

- **Elemtípus (nem tartalmazza): 2xAAA (élettartam 9/29 ó)**
- **Lumen: 300>100>OFF**
- **IPX6**



L mm	Ft		
150	8.988	1	018340310

1834PM

LED zseblámpa intenzív fényerővel
robusztus eloxált alumíniumból,
350 Lumenig

- **Elemtípus (nem tartalmazza):**
  - **1xAAA (élettartam 11/33 ó)**
  - **2xAAA (élettartam 13/39 ó)**
  - **3xAAA (élettartam 15/45 ó)**
- **Lumen: 350>40>OFF**
- **Töltöttségjelző**
- **IPX6**



L mm	Ft		
140	10.969	1	018340320

1834PL

LED zseblámpa intenzív fényerővel
robusztus eloxált alumíniumból,
500 Lumenig

- **Elemtípus (nem tartalmazza):**
  - **1xAA (élettartam 20/60 ó)**
  - **2xAA (élettartam 28/84 ó)**
  - **3xAA (élettartam 36/108 ó)**
- **Lumen: 500>40>OFF**
- **Töltöttségjelző**

- **IPX6**



L mm	Ft		
210	17.977	1	018340325

1834PXL

LED zseblámpa intenzív fényerővel
robusztus eloxált alumíniumból,
1350 Lumenig

- **Elemtípus (nem tartalmazza): 3xD (élettartam 36/108 ó)**
- **Lumen: 1350>450>OFF**
- **Töltöttségjelző**
- **IPX6**



	L mm	Ft		
	315	22.546	1	018340330

1834RR

szivargyújtó csatlakozóról
tölthető LED lámpa

állítható fény
Szivargyújtó aljzatról tölthető 10 - 28 V DC
IP30
130 Lumen



	Ft		
1834RR	11.883	1	018340520

1835/1

LED-műszerészlámpa,
robusztus, eloxált aluminium

1xAAA elem nélkül szállítva



	L mm	Ft		
	105	4.723	3	018350030

1835/2

LED-műszerészlámpa,
robusztus, eloxált aluminium

2xAAA elem nélkül szállítva



	L mm	Ft		
	145	5.028	3	018350060

1836A

kettős fényű, és érintkező nélküli BE/KI
érzékelős LED fejlámpa

- **120/65 lumen**
- **IP54**
- **elemek: 3xAAA (tartalmazza)**

CE



	Ft		
1836A	12.340	1	018360050

1836B

tölthető csuklós LED fejlámpa, kettős
fényerővel és ON/OFF érzékelővel

- **érintkezés nélküli ON/OFF érzékelő**
- **160 Lumen**
- **Működési idő: 3-6 óra**
- **IP65**

CE



	Ft		
1836B	30.164	1	018360200

1837N

mágneses csuklós LED zseblámpa intenzív
fényerővel
400 Lumenig

- Elemtípus (nem tartalmazza):
  - 1xAA (élettartam 20/60 ó)
  - 2xAA (élettartam 28/84 ó)
  - 3xAA (élettartam 36/108 ó)
- Lumen: 400>40>OFF
- Töltöttségjelző
- Állítható világításkúp
- IPX6



	L mm	Ft		
1837N	450	19.500	1	018370002

1837/USB

Mágneses flexibilis lámpa nagy fényerővel,
feltölthető,
Micro-USB-töltőkészülék, nem együtt szállítva

- Dupla fényerő: 150/450 lumen
- Állítható fókusz
- Lithium-Polymer-akkumulátor
- Töltéskijelzés (zöld >85%; piros <15%)
- Működési idő 4-8 óra (fényerőtől függően)
- Töltés Micro USB töltőkészülékkel

IPX6



	Ft		
1837/USB	28.640	1	018370051

1837RB/USB

Tartalék akkumulátor 1837/USB modellhez

	Ft		
1837/USB RB	6.703	1	018370901

1837PLUS

LED műhelylámpa

- **fényerő: 3000 lumen; szabályozható (10%; 25%; 50%; 75%; 100%)**
- **tápellátás: 100-240 V AC - 50/60 Hz; 26 W**
- **ütésvédelem: IK07**
- **vezeték:5m / 3x1mm²**
- **méretek: 235 x 83 x 233 mm**

CE IP67



	Ft		
1837PLUS	66.422	1	018370026

1838/11LED

Rendkívül nagy fényerejű tölthető LED lámpa lítium-polimeres akkumulátorral

- Kompakt csúszásmentes gumitest
- Egyszerűen cserélhető homloküveg
- Állítható kampó
- 110-230 Vac töltőkészülékkel
- 340 Lumen
- Fejrészi led a többirányú világításhoz



	Ft		
1838/11LED	38.391	1	018380111

1838RA/10-11LED

pót tápegység az 1838/10LED és 1838/11LED lámpához

	Ft		
1838RA/10-11LED	8.227	1	018380903

1838RB/10LED

pótakkumulátor az 1838/10LED és 1838/11LED lámpákhoz

	Ft		
1838RB/10LED	12.797	1	018380902

1838RR/11LED

töltőtalp az 1838/11LED lámpához

	Ft		
1838RR/11LED	8.379	1	018380914

1838RV/11LED

karcvédő üveg a 1838/11LED lámpához



	Ft		
1838RV/11LED	1.128	2	018380905

1838COB

tölthető hordozható LED lámpa

- **felfüggeszthető, csúszásgátló és ütésálló gumiházzal**
- **Lítium-polimer akkumulátor**
- **100/200 lumen; SPOT 75 lumen**



	Ft		
1838COB	21.633	1	018380010

1838P

tölthető toll lámpa,
kettős fénykibocsátással: lámpa vagy zseblámpa

- Kompakt test csúszásmentes gumiból
- 50/80 Lumen
- Zsebhez rögzítő horog
- Mágneses talp, 180 fokban állítható
- USB/3.5 mm jack töltőkábellel szállítva
- Üzemidő: 2.5 óra
- IP20



	Ft		
1838P	18.586	1	018380005

1838FLASH

Ultrakompakt feltölthető lámpa, legjobb megoldás mindenféle körülmények között.

INTENZÍV EGYENLETES FÉNY: max. fényerő 720 lumen, akkumulátorról és hálózatról egyaránt működtethető
BÁRMILYEN POZÍCIÓBAN RÖGZÍTHETŐ:
-felületekre: három oldalon csúszásmentes gumival vagy 1/4"-os belsőmenetes állvánnyal (Fényképezőgép Standard-állvány)
- fémekre: mágnessel vagy 360°-ban forgó horoggal
KOMPAKT: Csak 85x100x155 mm-es hely szükséges ahhoz, hogy a lámpát a szerszámtáskában is könnyen elhelyezhessük és szűk helyen használhassuk
ROBOSZTUS: Nehéz mechanikai kihívásoknak is megfelel. Tartós, hosszú élettartamú



	Ft		
1838FLASH	78.914	1	018380300

1838RB/FLASH

Tartalék akkumulátor 1838/FLASH modellhez

	Ft		
1838RB/FLASH	17.063	1	018380930

1838LED/120

LED-szerelőlámpa

- **Olajálló kábel, hossza: 5 m**
- **LED-szalag, 600 lumen, 7.5W**
- **Akasztó: 120 ÷ 170 cm**



	Ft		
1838LED/120	60.633	1	018380250

1838LED/120-AL

pót tápegység vezetékkel az 1838LED/120 lámpához

	Ft		
1838LED/120-AL	16.148	1	018380251

1838SL

Extra keskeny LED lámpa
Intenzív fényerővel
Szűk helyen történő munkavégzéshez

- **12 V szivargyújtóról és akkumulátorról működtethető**
- **2,5 m kábel**
- **Vastagság: 6 mm**
- **345 lumen**



	Ft		
1838SL	16.758	1	018380101

1838SLR

tölthető csuklós LED lámpa

előre (200 lumen) és vizsgálatokhoz a csúcson (100 lumen) világító kompakt LED lámpa
csak 9 mm vastag világító test
üzemidő 5/2.5 óra (a beállított fényerő alapján)
USB töltővel
fémkampó és mágnes



	Ft		
1838SLR	24.984	1	018380201

1838SN
töltheto csuklós LED lámpa

- csuklós
- kompakt csúszásmentes gumitest
- kettős állítható kampó
- mágneses alap és hátkiképzés a jobb állíthatóságért
- 100-240V / 50-60 Hz töltőkészülékkel
- kettős fénykibocsátás, elől és a fejen (spot)
- 250 lumen / spot 150 lumen
- működési idő 3 óra / spot 3 óra
- töltöttség kijelzővel

IP20



	Ft		
1838SN	25.899	1	018380132

1838UV
UV + fehér fényű tölthető lámpa
ideális a szivárgások keresésére

- Kompakt csúszásmentes gumi test
- 100-240 Vac / 50-60 Hz tápegységgel
- 150 lumen / UV



	Ft		
1838UV	36.258	1	018380150

1839/R1
USB kimenetes transzformátor, pótalkatrész az 1834L/USB; 1836B; 1837/USB; 1838COB lámpához

	Ft		
1839/R1	5.028	1	018390501

1839/R2
USB/jack 3.5 mm-es vezeték, pótalkatrész az 1836B; 1838P; 1838COB lámpához

	Ft		
1839/R2	2.071	1	018390502

1839/R3
USB/MicroUSB vezeték, pótalkatrész az 1834L; 1837/USB lámpához

	Ft		
1839/R3	1.585	1	018390503

1840BM
Szerelőlámpa
E 27 foglalatú izzó
Feszültség 230V
Izzó nélkül



IP20

	V	W	L mm	Ft		
1840BM	230	60	420	15.844	1	018400101

1842LED/BM
nagy fényerejű LED lámpa, 230 Vac

- 10 m vezeték
- kompakt test csúszásgátló gumiból
- könnyen cserélhető homloküveg
- állítható horog
- 340 Lumen
- a fejrészen LED a többirányú megvilágításért

IP65



	Ft		
1842LED/BM	31.993	1	018420301

1842LED/ABM
nagy fényerejű LED lámpa, 24 V

- 10 m vezeték
- kompakt test csúszásgátló gumiból
- könnyen cserélhető homloküveg
- állítható horog
- 340 Lumen
- a fejrészen LED a többirányú megvilágításért

IP65



	Ft		
1842LED/ABM	29.860	1	018420311

1843BM
Automata kábeldob szerelőlámpával
230 Vac
E27 acélfoglalat

- Izzó nélkül



	Ft		
1843BM	83.789	1	018430101

1843R/BM
Tartalék szerelőlámpa kábeldobhoz, E27 foglalattal
• izzó nélkül



IP20

	Ft		
1843R/BM	12.492	1	018430131

1846LED/BM
LED lámpával szerelt automata kábeldob, 230 Vac

- 230/12 V biztonsági transzformátorral

IP42
IP65



	Ft		
1846LED/BM	95.977	1	018460301

1846LED/ABM

LED lámpával szerelt
automata kábeldob
24 V tápfeszültség

- **Max 60 W**

CE

IP42
IP65



	Ft		
1846LED/ABM	**92.930**	1	018460311

1846R-LED/BM

LED pótlámpa

12-24 V - AC-DC



	Ft		
1846LED/BM R	**21.937**	1	018460331

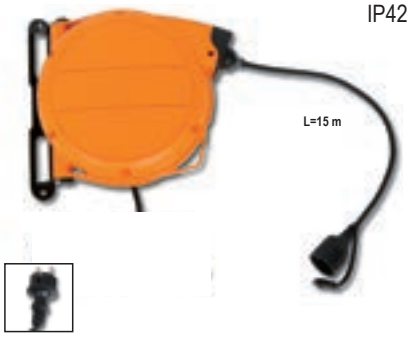
1848

automatikus kábeldob
Schuko csatlakozóval

- **Összenyomásvédett gumiban elhelyezett vezeték H07 - 3x1.5 mm² - 15m**
- **Max. 1600 W letekert vezetéknél**
- **Max. 1200 W feltekert vezetéknél**

CE

IP42



	Ft		
1848	**86.531**	1	018480015

1850B

Hőlégfúvópisztoly

- **1. pozíció 240 l/perc 300°C**
- **2. pozíció 450 l/perc 500°C**
- **Felületre merőlegesen használható**



CE



	L mm	H mm	Ft		
1850B	240	190	**34.125**	1	018500011

1850C

Hőlégfúvópisztoly

1. pozíció 150-250 l/perc 50°C
2. pozíció 150-500 l/perc 50-650°C
Digitális kijelző
Hőmérséklet és légáteresztés szabályozható
Felületre merőlegesen használható
4 tárolt program a vevő specifikus igénye szerint
1. prog. 250°C ca. 350 l/perc
2. prog. 350°C ca. 400 l/perc
3. prog. 450°C ca. 500 l/perc
4. prog. 550°C ca. 400 l/perc



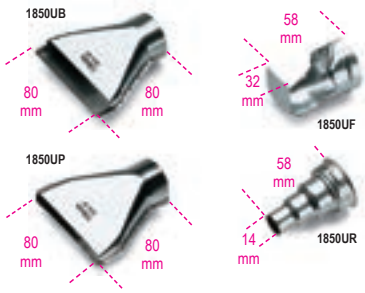
CE



	L mm	H mm	Ft		
1850C	255	210	**87.750**	1	018500015

1850U...

Fúvóka 1850B-hez és 1850C-hez



	1850	Ft		
1850UB	B-C	**5.941**	1	018500100
1850UF	B-C	**6.551**	1	018500101
1850UP	B-C	**5.941**	1	018500102
1850UR	C	**5.637**	1	018500103

1851VK

Hő-ragasztó pisztoly 12 ragasztóstifttel
táskában

CE



	Ft		
1851VK	**12.492**	1	018510058

320x250x50 mm

1851VK-12C

12 ragasztó stift
Ø 11 mm



	Ft		
1851VK-12C	**3.016**	1	018510062

1851VK-12V

12 db hőragasztó stick
festett felületekhez
Ø 11 mm



	Ft		
1851VK-12V	**3.016**	1	018510072

1852R1750

hordozható indukciós hevítő készülék

CE



- felmelegíti és kioldja a különösen megszorult csavarokat, anyákat, kerékagyakat és csapágyakat, láng használata nélkül
- lehetővé teszi bármilyen ferromágneses fém felmelegítését

Tartozékok:
- két homlokzati tekercs 19 és 26 mm átmérővel anyák kioldásához
- egy lapos fűtőtekercs felületek melegítéséhez
- egy 800 mm hosszú rugalmas fűtőtekercs
- műanyag táskában szállítva

Műszaki adatok:
- bemeneti feszültség: 230V AC, 50/60 Hz
- bemeneti áramerősség: max. 7,5A
- teljesítmény: max. 1.75 kW

OPCIÓK
Ezen kívül további fűtőtekercs méretek is rendelhetők

ELŐNYÖK
Idő megtakarítás: gyors és nagypontosságú melegítés
Tűzvédelem: nem hoz létre lángot, maximális biztonság a kezelő számára
Praktikus: egy kézzel használható, és a fűtőtekercsek könnyen cserélhetők

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK
Autóipar
Ipari karbantartás
Légijármű ipar
Hajóipar
Petrolkémia ipar

	Ft		
1852R1750	**353.435**	1	018520175

480x370x130 mm - 4,5 kg

1852S-L
oldalsó fűtőtekercs



	Ø mm	Ft		
1852S-L 19	19	10.665	1	018520501
1852S-L 20	20	10.665	1	018520502
1852S-L 23	23	10.665	1	018520503
1852S-L 26	26	10.665	1	018520504
1852S-L 32	32	10.665	1	018520505
1852S-L 38	38	12.187	1	018520506
1852S-L 45	45	13.406	1	018520507

1852S-F
homlokzati fűtőtekercs



	Ø mm	Ft		
1852S-F 19	19	10.665	1	018520508
1852S-F 20	20	10.665	1	018520509
1852S-F 23	23	10.665	1	018520510
1852S-F 26	26	10.665	1	018520511
1852S-F 32	32	10.665	1	018520512
1852S-F 38	38	12.187	1	018520513
1852S-F 45	45	13.406	1	018520514

1852S-FLESS
rugalmas fűtőtekercs



	Ft		
1852S-FL 800	20.110	1	018520515
1852S-FL1000	25.289	1	018520517
1852S-FL1500	30.469	1	018520518

1852 S-PIATTE
lapos fűtőtekercs



	Ft		
1852S-PIATTE	12.187	1	018520516

1860 140A
inverteres hegesztőkészülék egyenáram kimenettel (DC) MMA és TIG elektródás acél hegesztésekhez.
kompakt és könnyen szállítható

arc force, hotstart, anti-sticking, hővédelem funkciók

Szabályozási áramerősség: 5 ÷ 140 A
Tápfeszültség:1 x 230 V

Munkavégzési tényező (40°C) :
25% - 140 A
60% - 100 A
100% - 90 A
Késleltetett biztosíték: 16 A
Védelmi fok: IP23S
Használható elektródák: Ø 1.5 - 4 mm rutilos, bázikus, inox, öntöttvas, stb.
16 mm² vezetékekkel szállítva



	Ft		
1860 140A	179.765	1	018600004

1860 160A
inverteres hegesztőkészülék egyenáram kimenettel (DC) MMA és TIG elektródás acél hegesztésekhez.
kompakt és könnyen szállítható

arc force, hotstart, anti-sticking, hővédelem funkciók

szabályozási áramerősség: 5 ÷ 160 A
tápfeszültség: 1 x 230 V

munkavégzési tényező (40°C) :
30% - 160 A
60% - 1030 A
100% - 110 A
késleltetett biztosíték: 25 A
védelmi fok: IP23S
használható elektródák: Ø 1.5 - 4 mm rutilos, bázikus, inox, öntöttvas, stb.
25 mm² vezetékekkel szállítva



	Ft		
1860 160A	216.330	1	018600006

1860RC
tartalék vezetékek az 1860 inverteres hegesztőkészülékhez
az elektródatartó fogó vezeték hossza: 2.5 m
a testvezeték hossza: 1.8m



	Ft		
1860RC/140A	19.805	1	018600604
1860RC/160A	24.984	1	018600606

7042LCD
LCD-hegesztő pajzs automatikus sötétedéssel az ívhegesztéshez MIG/MAG; TIG és plazmahegesztéshez.
Áramellátás szolárcellákkal és Lithium-akkumulátorokkal, hosszú élettartamú LCD-filterekkel

- Látómező 98x43 mm
- Sötétedési szakasz DIN 9-13 külső beállítás
- UV/IR-védelem
- Sötétedési idő: 1/25000 s
- Világosodási idő: 0.25-1s
- Sötétedés érzékenysége és késedelme beállítható
- Automatikus be- és kikapcsolás
- Köszörülési üzemmód
- Optimális forma problémamentes légzés



	Ft		
7042LCD	44.789	1	070420001

7042LCD/RV
karcálló üveg a 7042LCD modellhez

	Ft		
7042LCD/RV	518	2	070420101

7042LCD/RV-INT
belső üveg a 7042LCD modellhez

	Ft		
7042LCD/RV-INT	335	2	070420102

1870

20 literes száraz-nedves porszívó

• egyfokozatú by-pass motor
• feszültség 230/240 V
• frekvencia 50/60 Hz
• legnagyobb teljesítmény 1200 W
• levegőszállítás l/mp. 58
• legnagyobb nyomáscsökkenés 190 mbár
• legnagyobb antisztatikus PP tartálykapacitás 20 l
• zajkibocsátás <70 dB(A)
• kábelhossz 5 m
• tartozéktartó kocsi
Ø 36 mm TARTOZÉKOK
• 1 flexibilis cső ergonomikus markolattal
• 2 merev hosszabbító cső
• 1 többfunkciós kefe padlóhoz és folyadékhoz
• 1 rés szívófej
SZŰRŐRENDSZEREK
• 1 felületi levegőszűrő betét 1900 cm2 - 12 mikron névl.
• 1 habvédő szűrő PPI 45/PPI 30



IPX4

	Ft		
1870	53.015	1	018700020

1871M

35 literes száraz-nedves porszívó
áram és sűrített levegő szervizcsatlakozóval

• automatikus szűrőtisztítás
• kétlépcsős by-pass motor
• tápfeszültség 230/240 V
• legnagyobb teljesítmény 1200 W
• szervizcsatlakozó legnagyobb telj. 2000 W
• legnagyobb pneumatikus szerszám csatlakozó nyomás 15 bár
• szállított levegő mennyiség 60 l/mp.
• legnagyobb vákuum 220 mbár
• az antisztatikus PE-HD anyagú tartály térfogata 35 l
• zajkibocsátás <68 dB(A)
• vezetékhossz 7 m
TARTOZÉKOK
• 1 flexibilis cső ergonomikus markolattal
• 2 műanyag hosszabbító cső
• 1 kombinált kefe váz
• 1 folyadékgyűjtő gumis betét
• 1 nyeles szívófej
• 1 gumicsatlakozó 26 mm-es belső átmérőjű szerszámokhoz • 6 levegőcső reteszelő szívócsővel
SZŰRŐRENDSZEREK
• papírzsák IFA "M" kategória
• szűrőbetét IFA "M" kategória
• habvédő szűrő PPI 45/PPI 30



	Ft		
1871M	329.065	1	018710035

1872L

35 literes száraz-nedves porszívó
"L" osztályú minősítés

• kétfokozatú by-pass motor
• feszültség 230/240 V
• frekvencia 50/60 Hz
• legnagyobb teljesítmény 1100 W
• levegőszállítás l/mp. 55
• legnagyobb vákuum 220 mbár
• az antisztatikus PE-HD anyagú tartály térfogata 35 l
• zajkibocsátás <68 dB(A)
• vezetékhossz 6 m
Ø 36 mm TARTOZÉKOK
• 1 flexibilis cső ergonomikus markolattal
• 2 műanyag hosszabbító cső
• 1 kombinált kefe váz
• 1 folyadékgyűjtő gumis betét
•1 nyeles szívófej
SZŰRŐRENDSZEREK
• 1 nemszőtt szövet szűrőzsák, "L" szűrési osztály
• 1 szűrőbetét "L" osztályú IFA minősítéssel
• 1 habvédő szűrő PPI 45/PPI 30
• 2 PP PET csatolt utószűrő



IPX4

	Ft		
1872L	115.780	1	018720135



1873

30 literes száraz-nedves porszívó,
ROZSDAMENTES acél tartállyal

• kétfokozatú by-pass motor
• feszültség 230/240 V
• frekvencia 50/60 Hz
• legnagyobb teljesítmény 1100 W
• levegőszállítás l/mp. 55
• legnagyobb nyomáscsökkenés 220 mbár
• legnagyobb rozsdamentes acél tartálykapacitás 30 l
• zajkibocsátás <61 dB(A)
• kábelhossz 6 m
• tartozéktartó kocsi
Ø 45 mm TARTOZÉKOK
• 1 flexibilis cső ergonomikus markolattal
• 2 rozsdamentes acél hosszabbító cső
• 1 ipari kefe váz
• 1 ipari szőnyegpadló szívóbetét
• 1 ipari folyadékgyűjtő gumis betét
• 1 rés szívófej

SZŰRŐRENDSZEREK
• 1 papír szűrőzsák
• 1 felületi levegőszűrő betét 1900 cm2 12 mikron névl.
• 1 habvédő szűrő PPI 45/PPI 30



	Ft		
1873 30	155.390	1	018730030

1874

50 literes száraz-nedves porszívó,
ROZSDAMENTES acél tartállyal

- kétfokozatú by-pass motor
- feszültség 230/240 V
- frekvencia 50/60 Hz
- legnagyobb teljesítmény 1350 W
- levegőszállítás l/mp. 55
- legnagyobb nyomáscsökkenés 240 mbár
- legnagyobb rozsdamentes acél tartálykapacitás 50 l
- zajkibocsátás <63 dB(A)
- kábelhossz 6 m
- tartozéktartó kocsi

Ø 45 mm TARTOZÉKOK
- 1 flexibilis cső ergonomikus markolattal
- 2 rozsdamentes acél hosszabbító cső
- 1 ipari kefe váz
- 1 ipari szőnyegpadló szívóbetét
- 1 ipari folyadékgyűjtő gumis betét
- 1 rés szívófej

SZŰRŐRENDSZEREK
- 1 papír szűrőzsák
- 1 felületi levegőszűrő betét 5200 cm2 12 mikron névl.
- 1 habvédő szűrő PPI 45/PPI 30

CE



	Ft		
1874 50	196.525	1	018740050

1870-20/5S

5 vízszintes papírzsák az 1870 modellhez



	Ft		
1870 20/5S	12.492	1	018700021

1870-72 /FC

szűrőbetét, 1900 cm² névl. 12 mikron, az 1870 - 1872 - 1873 modellhez



	Ft		
1870-72 /FC	10.665	1	018700026

1870-72/FL

folyadékszívó szűrő
az 1870 - 1872 - 1873 - 1874 modellekhez



	Ft		
1870 72/FL	3.808	1	018700027

1872L 35/FC

szűrőbetét, "L" osztály
a 1872L 35 készülékhez



	Ft		
1872L 35/FC	13.406	1	018720144

1872L 35/5S

5 nemszőtt szövet szűrőzsák, "L" szűrési osztály



	Ft		
1872L 35/5S	20.110	1	018720136

1873-30/5S

5 függőleges papírzsák az 1873 modellhez



	Ft		
1873 30/5S	12.644	1	018730031

1874-50/5S

5 függőleges papírzsák az 1874 modellhez



	Ft		
1874 50/5S	15.844	1	018740051

1874-50/FC

szűrőbetét, 5200 cm² névl. 12 mikron, az 1874 modellhez



	Ft		
1874 50/FC	13.101	1	018740056

1877

kocsis fáradtolaj gyűjtő
90 literes tartállyal

- **szintjelző**
- **nagy átmérőjű teknő szűrőcsepegtető ráccsal, űrtartalom 12 l**
- **pneumatikus tartályürítés 1,8 m hosszú csővel**
- **szerszámtartó tál**

CE



	Ft		
1877	175.195	1	018770008

1877A

kocsis fáradtolaj gyűjtő/elszívó,
90 literes tartállyal és előkamrával

- **szintjelző**
- **nagy átmérőjű teknő szűrőcsepegtető ráccsal, űrtartalom 12 l**
- **átlátszó előkamra, űrtartalom 9,5 l**
- **szívócső hossza 1,8 m**
- **pneumatikus tartályürítés 1,8 m hosszú csővel**
- **szerszámtartó tál**

A következő tartozékokkal szállítva:
- **1 merev szonda Ø 5x700 mm**
- **1 flexibilis szonda Ø 5x700 mm**
- **1 merev szonda Ø 6x600 mm**
- **1 flexibilis szonda Ø 6x700 mm**
- **1 merev szonda Ø 7x700 mm**
- **1 flexibilis szonda Ø 8x700 mm**
- **VW, BMW, CITROËN adapterek**

CE



	Ft		
1877A	304.080	1	018770080

1878 3

olajgyűjtő tartály
teherautó kerékagyhoz

cseppmentes olajleeresztés



	lt	Ft			
1878 3	3	4.875	1	018780003	

1878 11

Folyadékgyűjtő tartály

- **Max. űrtartalom 11 l**
- **Folyadékleeresztő csavar**
- **A belső fal megakadályozza a folyadék kicsapódását szállítás közben**

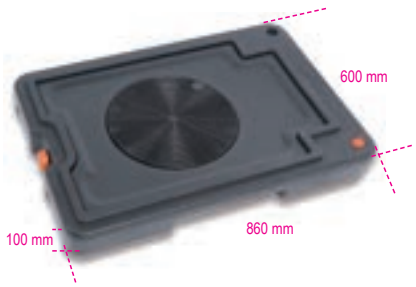


	lt	Ft			
1878 11	11	8.531	1	018780011	

1878 30

Folyadéktartály

- **Maximális űrtartalom: 30 l**
- **Fröccsenésgátló**
- **4 guruló görgő**



	lt	Ft			
1878 30	30	33.516	1	018780030	

1879

Kézi és pneumatikus folyadékelszívó, 9,5 l



	Ft			
1879	73.125	1	018790001	

1879R/K4

4 pótcsőből álló készlet az 1879 folyadékelszívóhoz



	Ft			
1879R/K4	13.800	1	018790504	

1880

Kézi pumpa olajhoz



	gr	Ft			
1880	240	13.400	1	018800001	

1881

Pneumatikus pumpa 3:1



	l/min	Ft			
1881	14	121.265	1	018810001	

1882

Olajozó pisztoly flexibilis kifolyóval és csepegésgátlóval

- **1/2"-os csatlakozó**
- **Max. átfolyás 65 l/perc**
- **Max. üzemi nyomás 100 bar**
- **Blokkoló szerkezet**



	Ft			
1882	35.953	1	018820010	

1883

Digitális olajátfolyószámláló

- **1/2"-os csatlakozó**
- **Ütés ellen védő gumi**
- **1 CR2 elemmel szállítva**
- **Max. teljesítmény: 0÷35 l/perc (0÷9 gal/perc)**
- **Max. nyomás: 50 bar (750 psi)**
- **Viszkozitás: 8÷5000 mPas**
- **Pontosság: ±0,5%**

CE



	Ft			
1883	53.321	1	018830035	

1883NC

Adepter, külső menet 1/2"
1882 és 1883 modellhez



	Ft			
1883NC	3.199	1	018830135	

1884

Olajfeltöltő berendezés
kézi és automatikus sebességváltóhoz és differenciálműhöz

Komplett 12 adapterrel a direkt csatlakoztatáshoz



	Ft			
1884	115.780	1	018840010	

AT-101	FORD
AT-102	UNIVERSAL (Bmw, Honda, Nissan...)
AT-103	VW-AUDI
AT-104	VW-AUDI-PORSCHE
AT-105	VW-AUDI-MINI COOPER
AT-106	MERCEDES
AT-107	DSG
AT-108	VW-AUDI CVT
AT-109	VOLVO
AT-110	TOYOTA-LEXUS
AT-111	SKODA
AT-112	VW Passat/Tiguan <2007

1884/C12
adapter táska az 1884 berendezéshez



	Ft		
1884/C12	42.656	1	018840100

1889
Acél hordótartó
2 db 200 literes hordó szállítására és raktározására

- **Epoxypulverrel melegen lakkozva**
- **Könnyen szállítható emelővillás targoncával vagy raklap emelő targoncával**
- **Nem rakható egymásra**

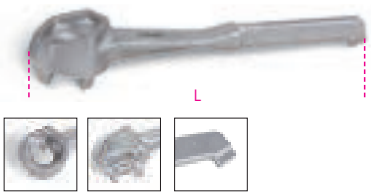
CE



	Ft		
1889	196.525	1	018890200

1889CF
univerzális kulcs hordók nyitásához

- **1 belső hatszög Ø 38 mm**
- **1 profil 4 szegmenssel Ø 42 mm**
- **1 penge 17x7 mm**



L mm	Ft		
270	8.161	1	018890010

1895 6
ultrahangos mosótál
6 literes

speciális gáztalanító funkcióval

CE



- a folyadék fűtésével és az ultrahang alkalmazásával lehetővé teszi az alkatrészek, és általában
a fém munkadarabok hatékony tisztítását (befecskendezők, karburátorok, szelepek, stb...)
- digitális kijelző a mosási hőmérséklet és idő beállításával
- kettős mosófunkció: "soft" és "normál"
- egy általános tisztításhoz elég 50/60°C hőmérsékletű víz használata
- egy alaposabb tisztítás érdekében adjon hozzá egyedi, ultrahangos tálakhoz ajánlott habzásmentes mosóoldatot
- a gáztalanító funkció meggyorsítja a levegő eltávolítását a mosótál teljes térfogatán belül, növelve ezzel az ultrahang hatékonyságát

MŰSZAKI ADATOK
Mosótál térfogat: 6 liter
Ürítő csap
Teljesítmény: 150 Watt
Fűtésteljesítmény: 300 Watt
Hőmérséklet szabályozás: 0÷80°C
Mosási idő szabályozás: 0-99 perc
Frekvencia: 40 kHz
Tápfeszültség: 220/230 V
Méretek: 330x180x310 mm

	Ft		
1895 6	170.625	1	018950060

1895 13
ultrahangos mosótál
13 literes

speciális gáztalanító funkcióval

CE



- a folyadék fűtésével és az ultrahang alkalmazásával lehetővé teszi az alkatrészek, és általában
a fém munkadarabok hatékony tisztítását (befecskendezők, karburátorok, szelepek, stb...)
- digitális kijelző a mosási hőmérséklet és idő beállításával
- kettős mosófunkció: "soft" és "normál"
- egy általános tisztításhoz elég 50/60°C hőmérsékletű víz használata
- egy alaposabb tisztítás érdekében adjon hozzá egyedi, ultrahangos tálakhoz ajánlott habzásmentes mosóoldatot
- a gáztalanító funkció meggyorsítja a levegő eltávolítását a mosótál teljes térfogatán belül, növelve ezzel az ultrahang hatékonyságát

MŰSZAKI ADATOK
Mosótál térfogat: 13 liter
Ürítő csap
Teljesítmény: 300 Watt
Fűtésteljesítmény: 400 Watt
Hőmérséklet szabályozás: 0÷80°C
Mosási idő szabályozás: 0-99 perc
Frekvencia: 40 kHz
Tápfeszültség: 220/230 V
Méretek: 350x325x320 mm

	Ft		
1895 13	272.040	1	018950130

1895 27
ultrahangos mosótál
27 literes

speciális gáztalanító funkcióval

CE



- a folyadék fűtésével és az ultrahang alkalmazásával lehetővé teszi az alkatrészek, és általában
a fém munkadarabok hatékony tisztítását (befecskendezők, karburátorok, szelepek, stb...)
- digitális kijelző a mosási hőmérséklet és idő beállításával
- kettős mosófunkció: "soft" és "normál"
- egy általános tisztításhoz elég 50/60°C hőmérsékletű víz használata
- egy alaposabb tisztítás érdekében adjon hozzá egyedi, ultrahangos tálakhoz ajánlott habzásmentes mosóoldatot
- a gáztalanító funkció meggyorsítja a levegő eltávolítását a mosótál teljes térfogatán belül, növelve ezzel az ultrahang hatékonyságát

MŰSZAKI ADATOK
Mosótál térfogat: 27 liter
Ürítő csap
Teljesítmény: 500 Watt
Fűtésteljesítmény: 500 Watt
Hőmérséklet szabályozás: 0÷80°C
Mosási idő szabályozás: 0-99 perc
Frekvencia: 40 kHz
Tápfeszültség: 220/230 V
Méretek: 530x330x380 mm

	Ft		
1895 27	382.265	1	018950270

2250-O
forgatható ülés tálcával



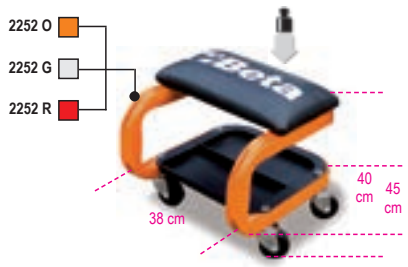
	Ft		
2250-O	24.375	1	022500011

2251-O
forgatható ülés fiókokkal



	Ft		
2251-O	44.180	1	022510011

2252
Kerekes ülőke



	Ft		
2252-O	43.265	1	022520001
2252-G	43.265	1	022520002
2252-R	43.265	1	022520003

2252KR4
Tartalékkerekek az ülőkéhez



	Ft		
2252KR4	14.625	1	022520900

2258-O
ülés szerszámkocsival



	Ft		
2258-O	45.094	1	022580011

2254C
tapadókorongos karosszéria védőpanel

lágyított szövet, a felső részén 4 tapadókoronggal



	Ft		
2254C	12.979	1	022540200

2254F
személyautó komplett első rész védőtakaró

Lehetővé teszi a jármű teljes elülső részének védelmét, meghagyva a fényszóró és a radiátor nyílásokat



- Vízhatlan
- Olaj és zsír álló
- Rögzítés zsinórok segítségével
- Anyaga: 98% poliamid/nylon, 2% poliuretán

	Ft		
2254F	21.990	1	022540150

2254SV
mosható ülés és kormány védő szett

A legtöbb jármű üléshez és kormányhoz használható



- Egységes méret
- Újra felhasználható és mosható
- Ellenálló nylon szövetből készült rugalmas peremmel
- Anyaga: 98% poliamid/nylon, 2% poliuretán

	Ft		
2254SV	6.710	1	022540100

2254T
térdvédő szőnyeg

Csúszásgátló EVA anyagból



	Ft		
2254T	6.551	1	022540047

3000M/LT
Aláfekvő ágy

• PVC és habosított gumibevonattal, magas komfort

Három állásban rögzíthető fejtámla





	Ft		
3000M/LT	41.133	1	030000220

7,3 kg

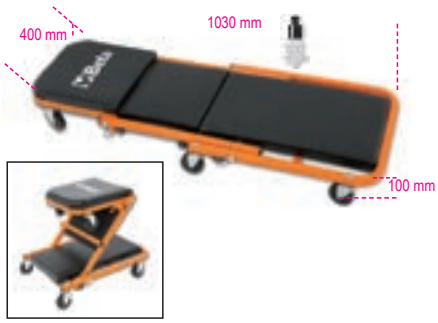
3000M/RLS
Tartalékkerekek az aláfekvő ágyhoz



	Ft		
3000M/RLS	2.895	1	030000206

3002
Aláfekvő ágy és ülőke

• Acélváz
• Szivacsos párna PVC-bevonattal
• Gyors átalakítás: aláfekvő ágy vagy ülőke



	Ft		
3002	26.813	1	030020001

3002/RLS
6 pótkerék 3002 aláfekvő ágyhoz



	Ft		
3002/RLS	7.007	1	030020501

3003
Ütésálló műanyag aláfekvő ágy

• Kerék Ø: 76 mm



	Ft		
3003	20.567	1	030030001

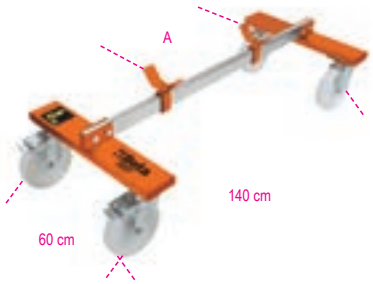
3003/RLS
6 pótkerék 3003 aláfekvő ágyhoz



	Ft		
3003/RLS	11.274	1	030030501

3007
alváz alá illeszthető kocsi első/hátsó mechanika nélküli járművekhez

elsőhíd vagy hátsóhíd nélküli járművek hatékony mozgatásához a munkavégzési fázisban
• 4 elforduló kerék, kettő fékezett, fényezőkemencében használható
• 2 állítható tartóelemmel minden alvázhoz alkalmazkodik
• legnagyobb teherbírás 800 kg



	A Max mm	Ft		
3007	110	135.585	1	030070001

3008
szimpla és dupla teherautó kerék emelő és pozícionáló

• legnagyobb teherbírás 700 kg
• legkisebb magasság 140 mm
• legnagyobb magasság 660 mm
• görgő tengelytáv 470÷740 mm
• hidraulikus biztosítás túlterhelés esetén
• elforduló első kerekek

CE



	Ft		
3008	746.485	1	030080100

3009
Autóroller balesetben sérült autók mozgatásához

Max. teherbírás 550 kg
4 elfordítható kerék
Hengerszélesség: 200 mm
Max. 240 mm széles autókerékhez
Alkalmas:
• Balesetben sérült autók vontatásához • Autószerelő és karosszériajavító műhelyekben
• Bemutatótermekben járműmozgatáshoz



A	B	Ft		
400÷850 mm	600 mm	103.595	1	030090001

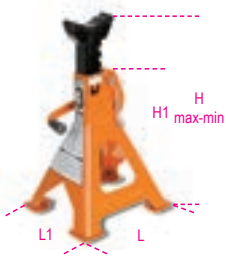
3009R/GR4
4 darabos kocsi kerékcsoport 3009 R/GR4



	Ft		
3009R/GR4	41.133	1	030090501

3010/T...
1 pár szerelőbak





C max kg	H min mm	H max mm	H1 mm	L mm	L1 mm	Ft		
2000	280	425	245	185	165	24.375	1	030100002
3000	285	430	250	180	195	29.250	1	030100003
6000	400	580	340	245	280	42.047	1	030100006
10000	471	735	420	330	290	71.602	1	030100010

3011/T
Hidraulikus emelő

CE



C max kg	H min mm	H Max mm	L mm	Ft		
3500	170	366	86	24.375	1	030110035
5000	203	467	118	27.422	1	030110050
10000	220	484	114	41.133	1	030110100
15000	230	497	113	51.797	1	030110150
20.000	245	521	115	73.125	1	030110200

3012
motortartó kengyel



L mm	C max kg	Ft		
1500	500	74.649	1	030120010
1800	400	100.545	1	030120018

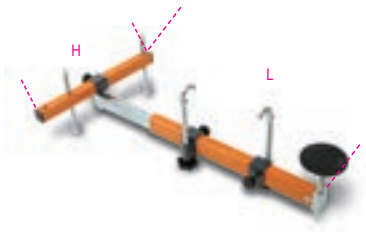
3012C
alsó motortartó kengyel

autókhoz és haszonjárművekhez ideális



	Ft		
3012C	196.525	1	030120255

3012I
Motortartó kengyel, alsó



	L mm	H mm	Ft		
3012I	630÷960	190	173.670	1	030120250

3014
Motortartóbak



	Ft		
3014	94.453	1	030140010

3014R/GR5
5 pótkerék a 3014 motortartó állványhoz



	Ft		
3014R/GR5	23.766	1	030140501

3014 SAR
Motortartóbak

'• Könnyen kezelhető, helytakarékos
• A motor és a hajtómű 360°-os elfordítását teszi lehetővé
• Maximális biztonság és stabilitás
Max. teherbírás: 450 kg



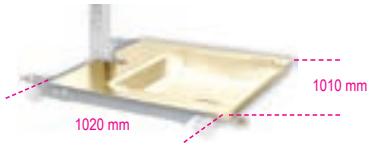
	Ft		
3014SAR	341.250	1	030140360

3014SAR/RR
4 pótkerék a 3014SAR motortartó állványhoz



	Ft		
3014SAR/RR	37.100	1	030140370

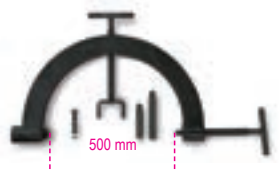
3014SAR/1
Folyadékgyűjtő tartály
a 3014 SAR modellhez



	Ft		
3014SAR/1	99.024	1	030140361

1020x1010x11 mm

3014SAR/2
Kengyel a hajtómű tartóblokkra történő rögzítéséhez a 3014 SAR modellhez



	Ft		
3014SAR/2	95.977	1	030140362

3025
Hidraulikus daru kettőshatású szivattyúval

Max. teherbírás: 1 t

CE



		Ft		
3025	3025	466.170	1	030250001

3025/RF
2 rögzített pótkerék a 3025 hidraulikus daruhoz



	Ft		
3025/RF	58.200	1	030250901

3025/RG
2 elforduló pótkerék a 3025 hidraulikus daruhoz



	Ft		
3025/RG	86.000	1	030250902

3025/PF
Hordóemelő

Max.teherbírás: 300 kg

CE





	A mm	B mm	Ft		
3025/PF	550÷640	70	75.563	1	030250011

3026 0,3
Hidraulikus hajtómű emelő

CE



	Ft		
3026 0,3	172.150	1	030260003

3026/R0,3
4 elforduló pótkerék a 3026 0,3 hidraulikus emelőhöz



	Ft		
3026/R 0,3	41.600	1	030260903

3026 0,5

Hidraulikus hajtómű emelő

Max. teherbírás: 500 kg



	Ft		
3026 0,5	202.615	1	030260005

3026/R0,5

4 elforduló pótkerék a 3026 0,5 hidraulikus emelőhöz



	Ft		
3026/R 0,5	60.600	1	030260905

3026 1,0

hidraulikus hajtómű emelő

Legnagyobb teherbírás 1 t



	Ft		
3026 1,0	248.320	1	030260010

3026/S

Forgatható tartó állítható persellyel a 3026 modellhez

Max. teherbírás: 500 kg



	Ft		
3026/S	144.725	1	030260501

3026/SP

univerzális emelő hajtóművekhez

lehetővé teszi, hogy a kezelő egyedül, gyorsan és biztonságosan kiszerelje és visszaszerelje a személygépkocsik, haszonjárművek és terepjárók hajtóműveit



	Ft		
3026/SP	169.100	1	030260505

3027 10

Hidraulikus prés mozgó dugattyúval

Max.teherbírás: 10 t



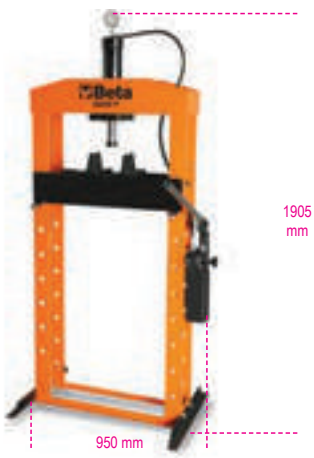
	Ft		
3027 10	411.325	1	030270010

90 kg

3027 20

Hidraulikus prés
20 t

Max.teherbírás: 20 t



	Ft		
3027 20	568.240	1	030270020

140 kg

3027 30

hidraulikus prés mozgó dugattyúval és csörlővel

legnagyobb teljesítmény: 30 t



	Ft		
3027 30	990.230	1	030270030

230 kg

3027 50

Hidraulikus prés mozgó dugattyúval

Max. teherbírás: 50 t

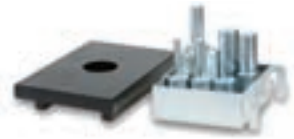


	Ft		
3027 50	1.355.850	1	030270050

350 kg

3027/KP

Présszerszámkészlet
a 3027 modellhez



		Ft		
3027/KP10	3027 10	91.406	1	030270510
3027/KP20	3027 20	121.875	1	030270520
3027/KP30	3027 30	121.875	1	030270530
3027/KP50	3027 50	143.205	1	030270550

3027/KPP50

Lábkapcsoló a hidraulikus préshez, a 3027 20-30-50 modellhez



	Ft		
3027/KPP50	59.414	1	030270555

3030/2T

Hidraulikus krokodilemelő 2T 6 kerékkel

- **Elől műanyag dupla kerék (PTFE)**
- **Optimális kezelhetőség nem sik és egyenetlen felületen**
- **Maximális teherbírás: 2 tonna**

CE



	Ft		
3030/2T	191.345	1	030300020

43 kg

3030/2T-R5

csapos első kerék a 3030 2T emelőhöz



	Ft		
3030 2T/R5	6.703	1	030300505

3030/2T-R6

hátsó pótkerék a 3030/2T emelőhöz



	Ft		
3030 2T/R6	10.665	1	030300506

3030/2TRP

85 mm tartalék gumilap a 3030/2T-hez



	Ft		
3030/2TRP	1.249	5	030300501

3033/3T

Hidraulikus emelő 3T hosszú kivitel

- **Alkalmas főként kisebb szállító járművekhez**
- **Max. teherbírás: 3 t**
- **Poliamid-kerekek**

CE



	Ft		
3033/3T	249.845	1	030330030

3035

Autókerékszállító kocsi

-Az autókerekek könnyen szállíthatók Ø 980 mm-ig
-A robosztus keret lehetővé teszi az autókerekek könnyű szállítását,illetve kezelhetőségét
-A rakodófelület vízszintesen is használható és különböző pozícióba állítható
-2 kerék Ø 260 mm
-2 kerék Ø 125 mm
-Max. rakodási magasság 1,60 m
-Max. terhelhetőség 200 kg
- 2 pozícióba állítható villák:
Első pozíció max. távolság 880 mm
Második pozíció max. távolság 980 mm

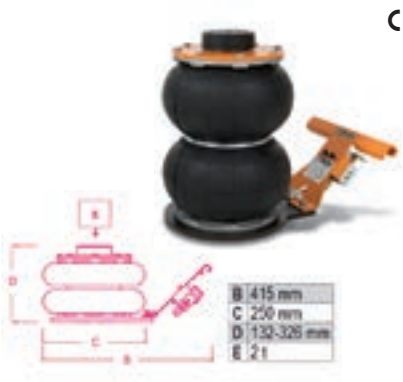


	Ft		
3035	240.705	1	030350100

3061/2T

2 tonnás - 2 lépcsős pneumatikus emelő

CE



A következőkkel rendelkezik:
- háromlépcsős nagy ellenállású membrán és belső teleszkópos vezető
- végállási megállító berendezés és biztonsági szelepek túlterhelés esetére
- emelőberendezéseken is használható

MŰSZAKI ADATOK
teherbírás: 2 t
súly 14 kg
üzemi nyomásigény: 8-10 bár
magasság: min.132 - max. 326 mm

	Ft		
3061/2T	219.375	1	030610020

3061/2T-P50

50 mm-es hosszabbító a 3061/2T modellhez



	Ft		
3061/2T P50	18.281	1	030610021

3061/2T-P100

100 mm-es hosszabbító a 3061/2T modellhez



	Ft		
3061/2T P100	24.375	1	030610022

3063/2,5T

2,5 tonnás kocsis hidropneumatikus emelő



Különösen javasolt gépkocsikhoz és haszonjárművekhez
Szakműhelyek, gumis és karosszéria műhelyek számára ideális

A KÖVETKEZŐKKEL RENDELKEZIK:
• automatikus karvisszatérés
• sebességellenőrzés teljes terhelésnél

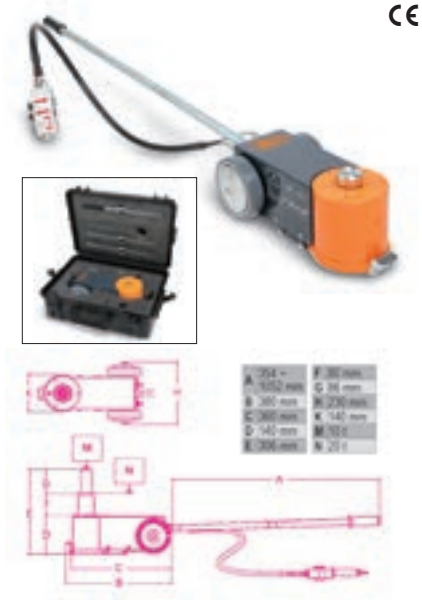
MŰSZAKI ADATOK
teherbírás: 2,5 t
súly 75 kg
üzemi nyomásigény: 8-10 bár
levegőfogyasztás 400 l/perc

	Ft		
3063/2,5T	**606.325**	1	030630125

3065/20-10T

20-10 t hidropneumatikus emelő szállítótáskával

Hordozható, könnyű, az országúti szervizeknél ideális



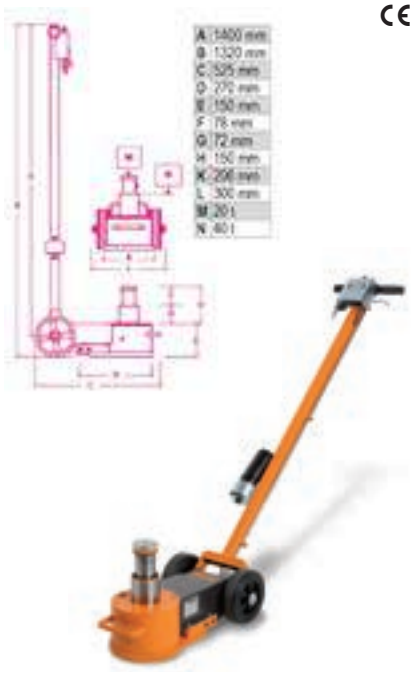
• egy 75 és egy 60 mm-es hosszabbítót tartalmaz

MŰSZAKI ADASTOK
teherbírás: 20-10 tonna
súly: 23 kg
tápnyomás: 8-10 bar
levegőfogyasztás: 400 nl/perc

	Ft		
3065/20-10T	**670.720**	1	030650100

3065/40-20T

40/20 tonnás hidropneumatikus emelő



• nehéz haszongépjárművekhez javasolt
• praktikus és jól szállítható mozgó műhelyekkel is
• automatikus dugattyú visszahúzódás
• két süllyesztőszelep terhelés alatt sebességellenőrzéssel

MŰSZAKI ADATOK
teherbírás: 40/20 tonna
súly: 39 kg
üzemi nyomásigény: 8-10 bár
levegőfogyasztás 400 l/perc

	Ft		
3065/40 20T	**728.200**	1	030650200



3067/60-15T

60-30-15 t hidropneumatikus emelő

A csak 120 mm legkisebb magasságával különösen alkalmas városi és turista autóbuszoknál, és tömegközlekedési járműveknél történő használatra



• automatikus dugattyú visszaállás
• két süllyesztőszelep terhelési sebesség ellenőrzéssel
• egy 70 és egy 120 mm-es hosszabbítót tartalmaz

MŰSZAKI ADATOK
teherbírás: 60-30-15 tonna
súly: 56 kg
tápnyomás: 8-10 bar
levegőfogyasztás: 600 l/p

	Ft		
3067/60-30-15T	**1.121.000**	1	030670120

3067/70-13T

70-43-23-13 t hidropneumatikus emelő

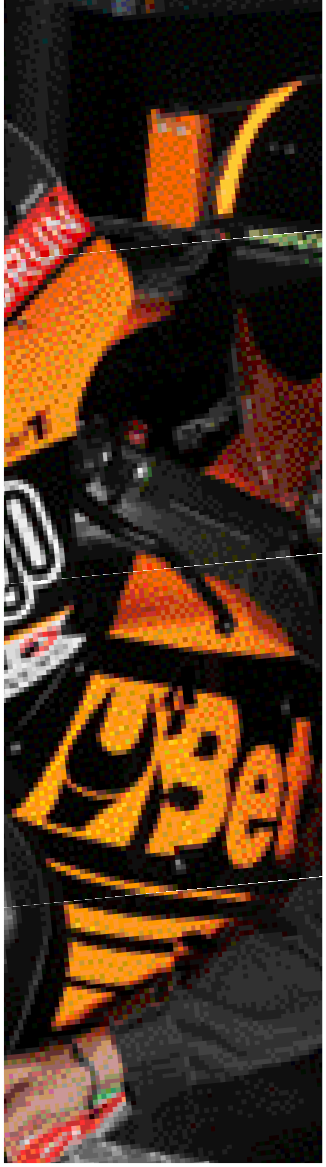


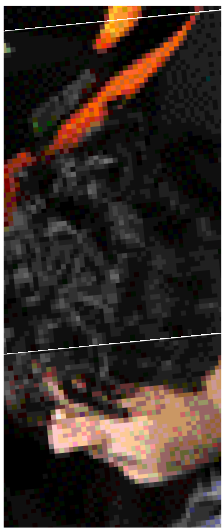
Hosszú változat, teherautók, nyergesvontatók, autóbuszok és mezőgazdasági gépek esetén történő használatra alkalmas
• automatikus dugattyú visszahúzódás
• két süllyesztőszelep terhelés alatt sebességellenőrzéssel

MŰSZAKI ADATOK
teherbírás: 70-43-23-13 tonna
súly: 74 kg
üzemi nyomásigény: 8-10 bár
levegőfogyasztás 600 l/perc

	Ft		
3067/70 13T	**1.368.050**	1	030670130

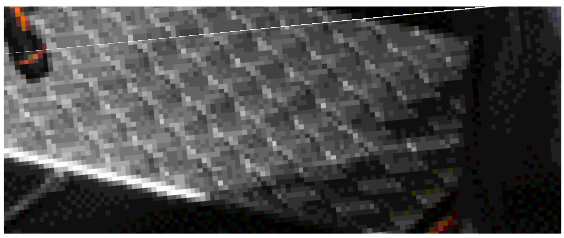
MOTORKERÉKPÁR-SZERELŐ SZERSZÁMOK

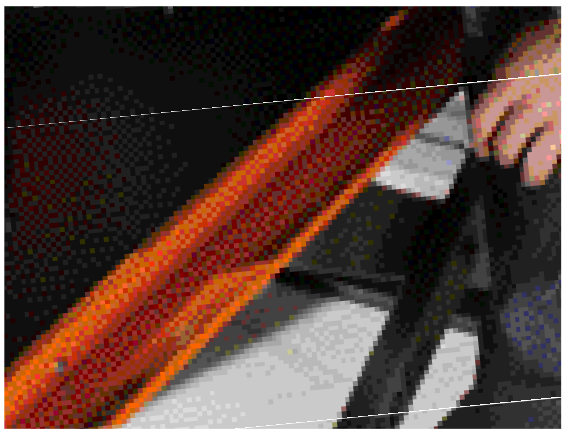


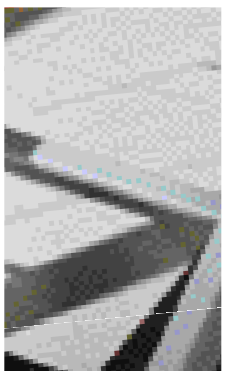












3040

Hátsó kerék állvány motorkerékpárhoz szabályozható

- **Mattfekete lakkozás**
- **Poliamid adaptertartó**
- **4 hőkezelt gumikerék**



	Ft		
3040	**24.832**	1	030400001

3040A/1

V-Adapter-pár
a 3040-hez



	Ft		
3040A/1	**10.207**	1	030400501

3040A/2

L-Adapter-pár gumiból
a 3040-hez



	Ft		
3040A/2	**12.035**	1	030400502

3040A/6-8-10

Tartóstift-pár alumíniumból a 3040A/1-hez



	Ft		
3040A/6 M6x1 mm Aprilia, Yamaha, Triumph	**8.988**	1	030400506
3040A/8 M8x1.25 mm Suzuki, Honda, Ducati	**8.988**	1	030400508
3040A/10 M10x1.25 mm Kawasaki	**8.988**	1	030400510

3041

Első kerék állvány motorkerékpárhoz szabályozható

- **Mattfekete lakkozás**
- **Poliamid adaptertartó**
- **4 hőkezelt gumikerék**



	Ft		
3041	**24.832**	1	030410001

3041A/11

Görgős adapter pár
a 3041-hez



	Ft		
3041A/11	**17.367**	1	030410511

3041A/15

Kúpos adapter pár
a 3041-hez



	Ft		
3041A/15	**9.597**	1	030410515

3041T

állítható első állvány
radiális féknyereggel szerelt motorokhoz

- **Matt fekete fényezés**
- **Poliamid csúszkatartó**
- **4 elasztomer gumi kerék**



	Ft		
3041T	**26.508**	1	030410011

3041T/17

L alakú gumi csúszka pár radiális féknyergekhez
a 3041T állványhoz



	Ft		
3041T/17	**10.359**	1	030410517

3042

Elülső állvány
a motorkerékpár kormánycsövéhez

- **Kit: 6 csapszeg**
- **Mattfekete lakkozás**
- **4 hőkezelt gumikerék**



	Ft		
3042	**79.219**	1	030420001

3042/K6P

Kit: 6 tüske a 3042 cikkszámú motorkerékpár állványhoz
(3042 modellel együtt szállítva)



	Ft		
3042/K6P	**28.336**	1	030420101

3043

Egykarú motorkerékpár állvány balos

- **Mattfekete lakkozás**
- **Poliamid adaptertartó**
- **4 hőkezelt gumikerék**



	Ft		
3043	**59.414**	1	030430001

3043A/41÷48

Csapszeg
a 3043-hoz



	Ø mm	Ft		
3043A/41 Ducati	21,8	**11.274**	1	030430541
3043A/42 Triumph	27,5	**11.274**	1	030430542
3043A/43 MV - Ducati	42	**16.758**	1	030430543
3043A/44 Ducati 1098	40	**16.758**	1	030430544
3043A/45 Honda	28,6	**11.274**	1	030430545
3043A/46 BMW F800S	30	**15.844**	1	030430546
3043A/47 BMW K,R,S	52,9	**27.422**	1	030430547
3043A/48 Honda CB1000R	28,3	**11.270**	1	030430548

3044

Motorkerékpár tartóbak
jobboldali egykaros villához

- **Acél kurzortartó**
- **Matt fekete fényezés**
- **4 hőre lágyuló műanyag gumikerék**



	Ft		
3044	**59.394**	1	030440001

3044A/41

jobb oldali Ducati 848 csap



	Ft		
3044A/41	**11.270**	1	030440541

3047

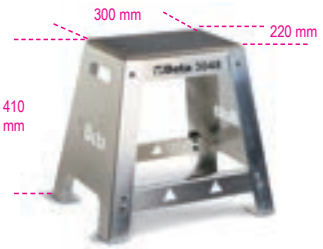
pedálos cross/enduro tartóállvány



	Ft		
3047	42.642	1	030470001

3048

alumínium cross racing tartóállvány

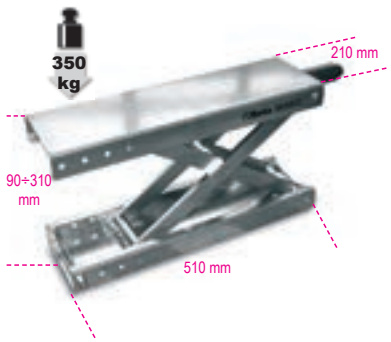


	Ft		
3048	91.984	1	030480001

3050/C

Custom, Enduro, Cross, Scooter alsó bölcsőcsavaros középállvány

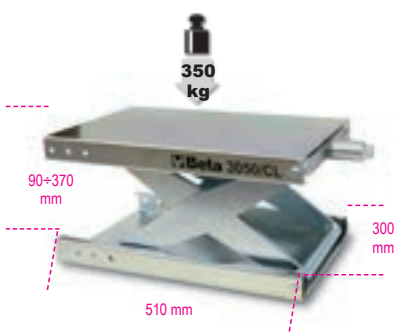
Állítható tartó készletet és gumiütközőt tartalmaz



	Ft		
3050/C	139.500	1	030500011

3050/CL

széles alsó bölcsőcsavaros középállvány

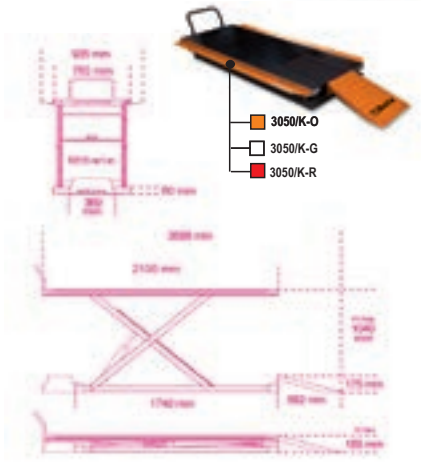


	Ft		
3050/CL	146.200	1	030500021

3050/K

elektrohidraulikus motorkerékpár emelő 600 kg emelőképességgel



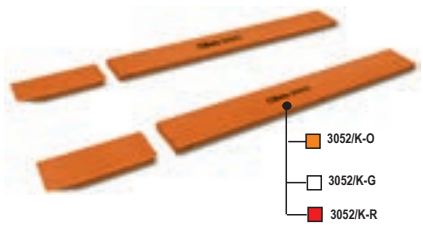


Műszaki jellemzők
- elektromos, mechanikus és hidraulikus biztonsági elemek
- terhelhetőség: 600 kg
- beépített elektrohidraulikus egység: 1,1 kW - 230 V - 7,4 A - 50 Hz
- hidraulikus szivattyú 2 l/perc emelőszállítással
- 1 l/perc áramlású szeleppel vezérelt süllyedési sebesség
- biztonsági szelep olajáramlás reteszeléssel a hidraulika cső véletlen elvágása esetén
- kapcsolótábla előkészítés 3 m vezetékkel
- önkenő persely csapok
- minden ciklusban kent dugattyú tömítés a hosszabb élettartam biztosítására
- 7 állású mechanikus biztosító elemmel szerelt emelő
- EK tanúsítvány és TÜV bevizsgálás

	Ft		
3050/K-O	1.182.000	1	030500101
3050/K-G	1.182.000	1	030500102
3050/K-R	1.182.000	1	030500103

3050/K2

szélesítő készlet a 3050 emelőhöz



	Ft		
3050/K2-O	216.255	1	030500121
3050/K2-G	216.255	1	030500122
3050/K2-R	216.255	1	030500123

3050/M

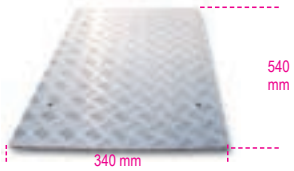
mechanikus kerékszorító satu a 3050 emelőhöz



	Ft		
3050/M	126.400	1	030500031

3051/LA

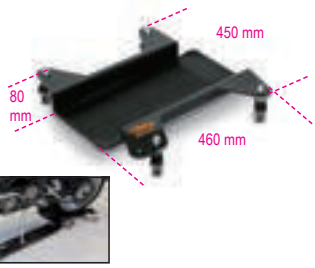
csúszásmentes lemez pad a 3050 emelőhöz



	Ft		
3051/LA	21.321	1	030510061

3053

támasztóállvány alap motorkerékpárhoz csúszásmentes gumi borítással



	Ft		
3053	48.429	1	030530001

3053/E

3053 oldaltámasz kiterjesztés



	Ft		
3053/E	28.022	1	030530002

Beta
50 years in motorsports

3055

automatikus satu furgonokhoz

lehetővé teszi a motor első kerekének rögzítését

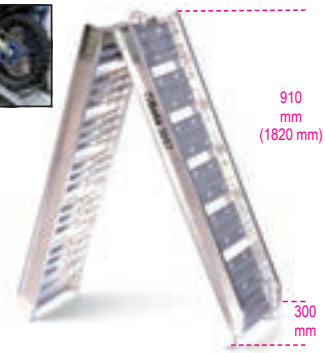


	Ft		
3055	68.531	1	030550001

3057

alumínium rámpa motor felrakodáshoz/ lerakodáshoz





	Ft		
3057	88.329	1	030570001

3070

statikus kézi kiegyensúlyozó eszköz





- lehetővé teszi a kerekek kiegyensúlyozását műhelyben és versenypályán
- gördülőcsapágyakkal, pozicionálás szintezővel és állítható lábakkal rendelkezik a maximális pontosság érdekében
- kettős küppal a kerékagyakhoz

	Ft		
3070	85.284	1	030700000

3070/1

keréktárcsa központosító rúdkészlet a 3070 modellhez



	Ft		
3070/1	11.879	1	030700001

3070/2

egykaros kerék adapter készlet a 3070 modellhez



	Ft		
3070/2	14.011	1	030700002

3070/3

univerzális robogó adapter készlet a 3070 modellhez



	Ft		
3070/3	33.504	1	030700003

3070/4

BMW adapter készlet a 3070 modellhez



	Ft		
3070/4	34.723	1	030700004

3072

csavaros mechanikus rugókiszerelő eszköz mono lengéscsillapítókhoz és villákhoz



A következő peremekhez tartalmaz adapter készletet:
74-45-47-50-53-56-59-62-68-71-75-77-80-84-87 mm

	Ft		
3072	290.880	1	030720001

Beta
50 years in motorsports

Beta
50 years in motorsports

3073

univerzális villa olajvédő beillesztő egység

35 és 45 mm közötti szárakhoz



	Ft		
3073	20.712	1	030730001

3075A

hatszögű dugókulcs kerékagy anyákhoz

1/2"

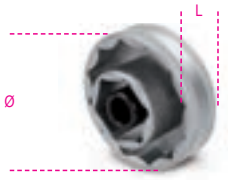


	○ mm	Ø mm	L mm	Ft		
3075A 28	28	38	30	6.549	1	030750028
3075A 30	30	40	30	7.158	1	030750030

3075B

sokszögű dugókulcs DUCATI kerékagy anyához

1/2"

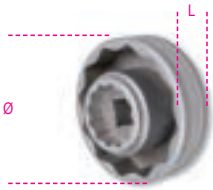


	○ mm	Ø mm	L mm	Ft		
3075B 55	55	70,7	25	17.209	1	030750155

3075MV

sokszögű dugókulcs MV AGUSTA kerékagy anyához

1/2"



	○ mm	Ø mm	L mm	Ft		
3075MV 56	56	70,7	30	19.030	1	030750156

3075/CM

összetett sokszögű imbuszkulcs kerékcsapokhoz



	Ft		
3075/CM	**9.594**	1	030750212
12-14-17-19-22-24 mm			

3075/K10

univerzális cserélhető fejű kulcskészlet és 10 betét kerékküllők meghúzásához

Méretek: 5.2 - 5.4 - 5.6 - 5.8 - 6.0 - 6.2 - 6.4 - 6.6 - 6.8 - 7.0



	Ft		
3075/K10	**13.097**	1	030750410

3079/21

huzal olajozó

Lehetővé teszi a tengelykapcsoló és gáz huzalok megfelelő kenését, javítva a hüvely csúszóképességét és a huzal élettartamát.



	Ft		
3079/21	**1.828**	1	030790021

Beta
50 years in motorsports

3080/C15

láncszem eltávolító és beillesztő készlet

Átmérő 3-4-5 mm, és regina készlet



	Ft		
3080/C15	**83.000**	1	030800015
420x185x60 mm			

3080R/CS3

3 db pót csapkinyomó a 3080/C15 láncszem eltávolító készlethez

átmérő 3-4-5 mm



	Ft		
3080R/CS3	**13.406**	1	030800503

3081

hordozható láncbontó egység

Erőteljes, és összehajtható az enduro táskában történő szállítás megkönnyítéséhez.
A következő láncokhoz használható 415, 420, 428, 520, 525, 530, 532



	Ft		
3081	**10.508**	1	030810010

3085

szerszám a fékdugattyúk szétválasztásához

Motorkerékpár és robogó féknyergekhez ajánlott



	Ft		
3085	**23.758**	1	030850010

3091

belső menetes lehúzó lendkerékhez



	M	Ft		
3091/10	24x1,5	**4.873**	1	030910010
3091/20	26x1,0	**4.934**	1	030910020
3091/30	28x1,0	**5.178**	1	030910030
3091/40	30x1,0	**6.853**	1	030910040
3091/45	30x1,5	**6.853**	1	030910045
3091/50	32x1,5	**7.615**	1	030910050
3091/60	33x1,5	**8.071**	1	030910060
3091/70	35x1,0	**11.117**	1	030910070
3091/75	35x1,5	**11.117**	1	030910075
3091/80	38x1,5	**12.183**	1	030910080

3092

külső menetes lehúzó lendkerékhez



	M	Ft		
3092/10	18x1,5	**2.437**	1	030920010
3092/20	19x1,0	**2.894**	1	030920020
3092/30	27x1,25	**3.046**	1	030920030
3092/35	22-26x1,5	**3.046**	1	030920035
3092/40	25x1,5	**3.046**	1	030920040
3092/50	26-28x1,0	**3.046**	1	030920050
3092/60	28x1,5	**2.894**	1	030920060

3093/E

szerszám lendkerék, tengelykapcsoló harang és szíjtárcsa reteszeléséhez



	Ft		
3093/E	**8.681**	1	030930100

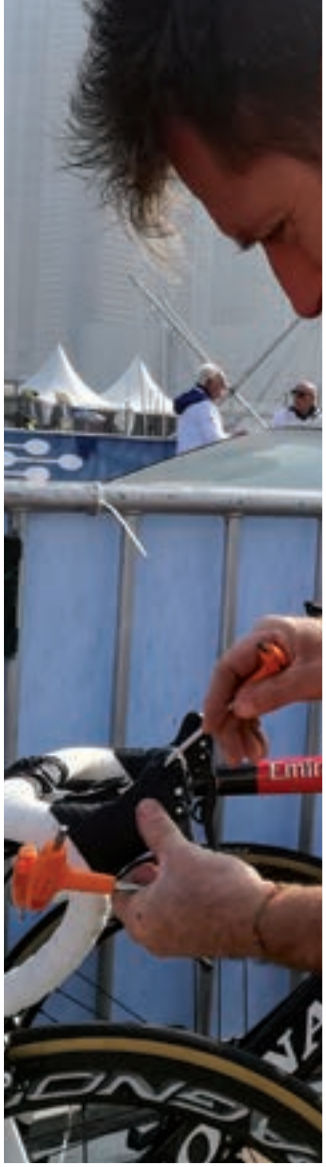
3093/U

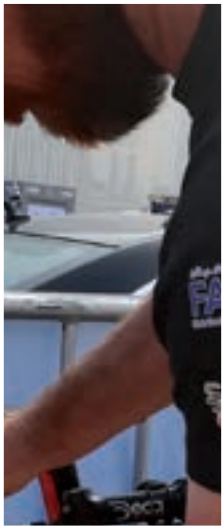
kombinált lehúzó lendkerékhez



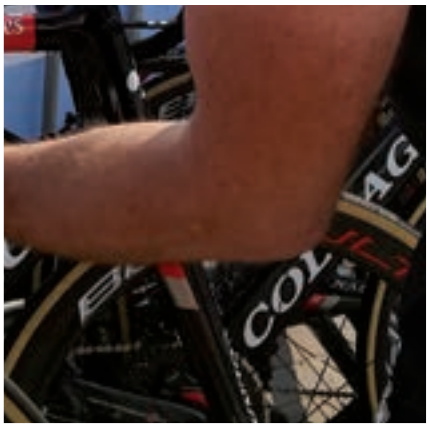
	Ft		
3093/U	**8.528**	1	030930050
M10x1.25R			
M14x1.5R			
M16x1.5R			
M18x1.5R			
M24x1.0R			
M27x1.0L			

KERÉKPÁRSZERELŐ SZERSZÁMOK















UAE TEAM Emirates | Beta supplier

Partnership 2018 UAE Team Emirates

3912T

TOP műhelypad kerékpárok karbantartásához

- **Hajtómű tartóval rendelkezik**
- **Szerszámtartó fiók**



	Ft		
3912T	**327.600**	1	039120010

3912P

PRO műhelypad kerékpárok karbantartásához

- **Hajtómű tartóval rendelkezik**



	Ft		
3912P	**186.835**	1	039120110

3916MM

egykaros műhelysatu kerékpárok karbantartásához

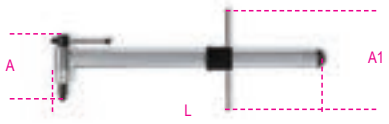
- **360°-ban elforgatható satu**



	Ft		
3916MM	**191.100**	1	039160110

3921

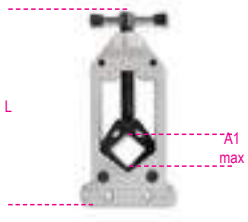
a láncvilla-sebességváltó láncvonalat beállító szerszám



L mm	A mm	A1 mm	Ft		
440	115	165	**24.101**	1	039210010

3923

késvezető szerszám airfoil vázcsövek vágáshoz 80 mm-ig, és 1" és 1.1/2" közötti kormányoszlop vágáshoz



L mm	A1 max mm	Ø max mm	Ft		
160	80	45	**11.261**	1	039230010

3927

kormányreteszelő



	Ft		
3927	**5.972**	1	039270010

3932U

professzionális láncbontó készülék 5-11V sebességű láncokkal kompatibilis



L mm	Ft		
164	**11.176**	1	039320011

3935

lánckopás jelző



L mm	Ft		
120	**1.322**	1	039350010

3937

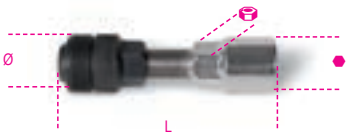
patentszem fogó



L mm	Ft		
170	**3.583**	1	039370010

3948

hajtókar lehúzó



mm	L mm	Ø mm	mm	Ft		
14	79	20	15	**2.943**	1	039480015

3952

egyszerű kúpos kulcs

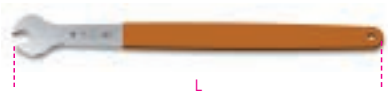


mm	L mm	Ft		
13	205	**5.076**	2	039520013
14	205	**5.076**	2	039520014
15	205	**5.076**	2	039520015
16	205	**5.076**	2	039520016
17	205	**5.076**	2	039520017
18	205	**5.076**	2	039520018
19	205	**5.076**	2	039520019
20	205	**5.247**	1	039520020
21	205	**5.247**	1	039520021
22	205	**5.247**	1	039520022
24	205	**5.332**	1	039520024



	Ft		
3952/S7 13-14-15-16 17-18-19 mm	**35.532**	1	039520207

3953
pedálkulcs



mm	L mm	Ft		
15	401	7.977	1	039530015

3955
univerzális kormány sorozat villáskulcs



mm	L mm	Ft		
30x32	292	7.465	1	039550108
32x36	319	8.190	1	039550114

3961 3,2
fekete küllőhúzó kulcs 3,2 mm



□ mm	Ft		
3,2	1.962	1	039610032

3961 3,3
zöld küllőhúzó kulcs 3,3 mm



□ mm	Ft		
3,3	1.962	1	039610033

3961 3,5
piros küllőhúzó kulcs 3,5 mm



□ mm	Ft		
3,5	1.962	1	039610035

3961U
professzionális küllőhúzó kulcs 3,2 - 4,0 mm



□ mm	Ft		
3,2 - 4,0	3.199	1	039610100

3962SH
kettős Shimano küllő húzókulcs



L mm	A1 mm	A2 mm	Ft		
132	4,3	4,4	3.029	1	039620010

3962MV
kettős Mavic küllő húzókulcs



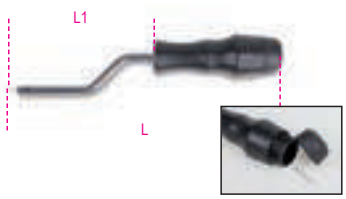
L mm	A1 mm	A2 mm	Ft		
135	4,3	8,4	3.071	1	039620020

3963P
speciális kulcs lapított küllőkhöz



L mm	Ft		
129	1.664	1	039630010

3964
speciális küllőcsavar behajtó kulcs



L mm	L1 mm	Ft		
170	89	4.180	1	039640010

3965
sablon 20" és 29" közötti kerekek egyenesfutásának beállításához



L mm	Ft		
680	17.063	1	039650010

3965C
professzionális kerék központosító

- 20" és 29" közötti átmérőhöz (29" gumi nélkül)
- 10 és 20 mm közötti tengelyátmenet adapter



L mm	L1 mm	A mm	Ft		
500	380	285	91.711	1	039650110

3967
fogaskerék leszedő láncos kulcs

- 11 sebességes kazettás lánckerekekig kompatibilis
- 2PVC markolat
- Rögzített agyas kerekekhez is használható



L mm	Ft		
289	11.300	1	039670010

3969
gumiszerelő vas



L mm	A mm	Ft		
200	15,6	1.877	1	039690010

3969K3
3 gumiszerelő vas készlet, műanyag



L mm	Ft		
113	1.024	1	039690130

3971
Shimano műanyag csavar kulcs

- Shimano Hollowtech II hajtóművekhez használható



N°	● mm	Ft		
8	8	2.687	1	039710010

3972
hajtómű lehúzó kulcs

• alkalmas a Shimano® Hollowtech II, Campagnolo® Ultra-torque, FSA®, SRAM® rendszerekhez



L mm	Ft		
252	3.626	1	039720010

3973PF
Press-Fit csapágy lehúzó

• Alkalmas 24 és 30 mm közötti belső átmérőkhöz

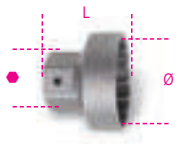


L mm	Ft		
240	5.631	1	039730001

3973/1
lehúzó dugókulcs 16 bordás hajtóműhöz

• Alkalmas a Shimano® XTR BB93, Dura-Ace® BB9000 rendszerekhez

12"

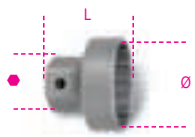


Ø mm	⬣ mm	L mm	Ft		
39	24	34	4.522	1	039730010

3973/2
lehúzó dugókulcs 16 bordás hajtóműhöz

• Alkalmas a Shimano® BBR60 (Ultegra® 11 sebességes) rendszerekhez

12"



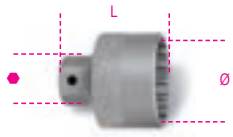
Ø mm	⬣ mm	L mm	Ft		
41	24	35	4.522	1	039730020



3973/3
lehúzó dugókulcs 16 bordás hajtóműhöz

• alkalmas a Shimano® Hollowtech II, Campagnolo® Ultra-torque, FSA®, SRAM® rendszerekhez

12"



Ø int. mm	⬣ mm	L mm	Ft		
46	24	53,5	4.522	1	039730030

3973/4
lehúzó dugókulcs 20 bordás hajtóműhöz nikkelezett központi csappal

• Alkalmas a Shimano és ISIS rendszerekhez

12"



Ø mm	L mm	⬣ mm	Ft		
31,5	55	24	2.709	1	039730040

3975
kormány és hajtómű összeszerelő prés

• Az 1", 1.1/8", 1.1/4", 1.1/2" és 2" méretű kormányfedelek beszerelésére alkalmas



L mm	Ø mm	Ft		
360	16x1	59.719	1	039750010

3984/1
4 körmös BMX szabadonfutó lehúzó kulcs

12"



Ø mm	L mm	⬣ mm	Ft		
35	25,5	24	2.453	1	039840010

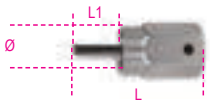
3984/2
Shimano szabadonfutó lehúzó kulcs



Ø mm	L mm	⬣ mm	Ft		
22,8	26	24	1.322	1	039840020

3984/3
kazettás vezetőcsapos Shimano szabadonfutó lehúzó kulcs

12"



Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
23,5	65	25	2.495	1	039840030

3984/4
vezetőcsapos Campagnolo szabadonfutó lehúzó kulcs



Ø mm	L mm	L1 mm	⬣ mm	Ft		
23	51	13	24	2.943	1	039840040

3984/5
2 körmös szabadonfutó lehúzó kulcs

12"



Ø mm	L mm	⬣ mm	Ft		
18,5	38	21	2.346	1	039840050

3984/6
4 körmös szabadonfutó lehúzó kulcs

12"



Ø mm	L mm	⬣ mm	Ft		
19,5	36	21	2.346	1	039840060

3991
tárcsafék betét hátrahúzó kar



L mm	A mm	α	Ft		
222	36	7°	6.100	1	039910010

3992
kulcs féktárcsa egyenesbe állításához



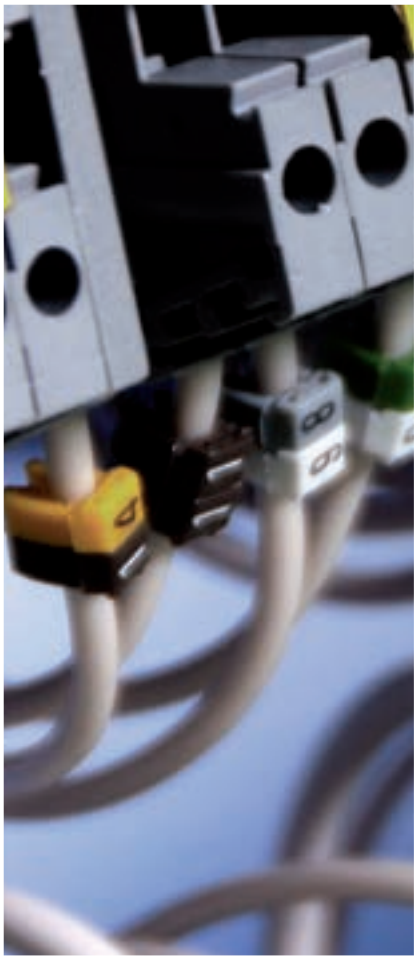
L mm			A1 mm	Ft		
234	4	55	2,2	4.564	1	039920010

1000V-IG SZIGETELT SZERSZÁMOK









1000 V

Beta által gyártott szigetelt szerszámok tervezésénél az elektromossággal kapcsolatos előírásokat tartották szem előtt. Minden szigetelt szerszám lehetővé teszi a munkát feszültség alatti berendezéseken: váltóáramnál 1000 V alatti , egyenáram esetén 1500 V alatti feszültségig. A minőség, a teljesítmény és a használat biztonsága megfelel a 60900-as szabvány előrásainak, minden egyes szerszámot átfogó vizsgálat alá vonnak. Vizsgálják a nyél csúszásmentességét és tűzbiztonságát, valamint a szerszámot 10000 Volt-os feszültség esetén. A választékra és a hőformált tálcákra vonatkozóan lásd a megfelelő fejezeteket!

Beta összes szigetelt szerszáma az EN60900 szabvány előírásainak figyelembe vételével kerül gyártásra és a legjobb európai tanúsítványkibocsátó hatóságok engedélyezik.



Istituto Italiano del Marchio di Qualità - I

Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik - D

52MQ
Egyoldalas villáskulcs



1000 V

EN 60900

mm	L mm	Ft		
10	110	7.770	1	000520110
11	120	7.770	1	000520111
12	132	8.227	1	000520112
13	140	8.531	1	000520113
14	146	8.836	1	000520114
15	166	9.141	1	000520115
17	168	9.750	1	000520117
19	176	10.054	1	000520119
22	200	10.969	1	000520122
24	225	12.187	1	000520124

89MQ
Egyoldalas csillagkulcs



1000 V

EN 60900

mm	L mm	Ft		
10	170	9.750	1	000890110
11	180	10.054	1	000890111
12	190	11.121	1	000890112
13	195	11.578	1	000890113
14	200	12.340	1	000890114
15	210	12.797	1	000890115
17	218	13.406	1	000890117
19	240	14.016	1	000890119
22	255	16.453	1	000890122
24	280	18.586	1	000890124

110MQ
Állítható villáskulcs skálával



1000 V

EN 60900

L mm	A max	Ft		
200	28	21.000	1	001100520
250	30	22.852	1	001100525

606MQ/50
Nyomatékkulcs hangjelzéssel, irányváltós racsnival



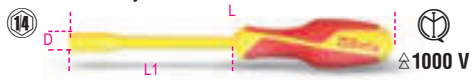
1000 V

EN 60900
UNI EN 26789
ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	A mm	L mm	g
5÷50	0,5÷5	4÷40	90	375	1130

	Ft		
606MQ/50	191.955	1	006060705

850MQ
VDE-mágneses betéttartó bimateriál-nyéllel



1000 V

IMQ CSV

L mm	L1 mm	D mm	Ft		
233	125	12.5	5.637	1	008500910

920MQ/A
1/2"-os hatlapú dugókulcs

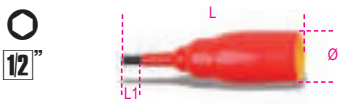


1000 V

EN 60900

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ft		
8	21,5	57	27,5	7.160	1	009200238
9	21.5	57	27,5	7.160	1	009200239
10	21,5	57	27,5	7.160	1	009200240
11	21,5	57	27,5	7.160	1	009200241
12	23,0	57	27,5	7.160	1	009200242
13	23,0	57	27,5	7.160	1	009200243
14	23,0	57	27,5	7.250	1	009200244
16	23,0	57	27,5	7.464	1	009200246
17	30,0	57	27,5	7.464	1	009200247
18	32,0	57	27,5	7.618	1	009200248
19	32,2	57	27,5	7.618	1	009200249
20	32,0	57	27,5	8.531	1	009200250
22	36,0	57	27,5	8.531	1	009200252
24	39,0	57	27,5	8.836	1	009200254

920MQ/PE
Imbusz-dugókulcs



1000 V

EN 60900

	Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
5	28,5	94,5	10,5	12.187	1	009200265
6	28,5	94,5	10,5	12.187	1	009200266
8	28,5	94,5	10,5	12.187	1	009200268
10	28,5	94,5	10,5	12.797	1	009200267
12	28,5	94,5	10,5	12.797	1	009200269

920MQ/21
1/2"-os toldó



1000 V

EN 60900

L mm	Ø mm	Ft		
135	28	14.016	1	009200804

920MQ/22
1/2"-os toldó

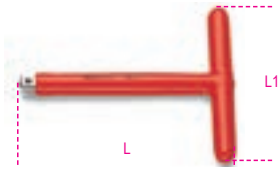


1000 V

EN 60900

L mm	Ø mm	Ft		
264	30	15.844	1	009200805

920MQ/T
1/2"-os T-hajtószár



1000 V

EN 60900

L mm	L1 mm	Ft		
200	163	16.148	1	009200807

920MQ/55A
1/2"-os irányváltós racsni



1000 V

EN 60900

L mm	D mm	A mm	Ft		
240	50	89	60.328	1	009200809

920MQ/C16
9 hatlapú dugókulcs
3 imbusz-dugókulcs külső négyszöggel
és 4 tartozék



1000 V

EN 60900

	Ft		
920MQ/C16	224.135	1	009200917



920MQ/A 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
920MQ/PE 5 - 6 - 8 mm
920MQ/21 135 mm
920MQ/22 264 mm
920MQ/55A
920MQ/T

420x280x60 mm - 5,2 kg

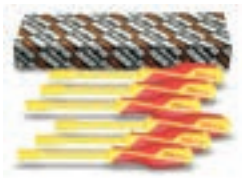
943MQ
Hosszú dugókulcs-csavarhúzó



1000 V

EN 60900

mm	L mm	L1 mm	D mm	Ft		
5,5	233	125	12,2	4.417	1	009430235
6	233	125	12,5	4.417	1	009430236
7	240	125	14,3	4.723	1	009430237
8	240	125	15,3	4.875	1	009430238
10	252	125	17,3	5.028	1	009430240
13	252	125	21,3	5.485	1	009430243



	Ft		
943MQ/S6 5,5-6-7-8-10-13 mm	**28.945**	1	009430250

951MQ

T-szárú imbuszkulcs



EN 60900

mm	L mm	L1 mm	Ft		
4	165	105	**11.426**	1	009510704
5	170	105	**11.426**	1	009510705
6	168	105	**11.426**	1	009510706
8	165	105	**12.035**	1	009510708

993MQ

Hajlított csapos csipesz lekerekített fogazott heggyel



EN 60900

L mm	Ft		
147	**9.750**	1	009930040

994MQ

Egyenes csipesz erősen lekerekített fogazott heggyel

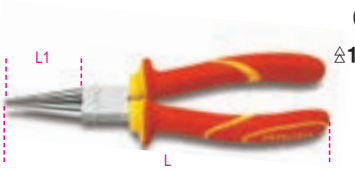


EN 60900

L mm	Ft		
145	**9.141**	1	009940040

1010MQ

Hosszított kerekcsőrű műszerészfogó, krómozott



EN 60900

L mm	L1 mm	Ft		
160	51,5	**11.578**	1	010100096

1048MQ

Vízpumpafogó, stifttel állítható, szigetelt, 1000V

• **krómozott**



EN60900

L mm	A max mm	L1 mm	Ft		
250	48	39	**15.844**	1	010480315

1082MQ

Oldalcsípőfogó, krómozott



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Ft		
140	20	1,6	**11.121**	1	010820094
160	22	1,6	**11.883**	1	010820096

1084MQ

Erősített oldalcsípőfogó

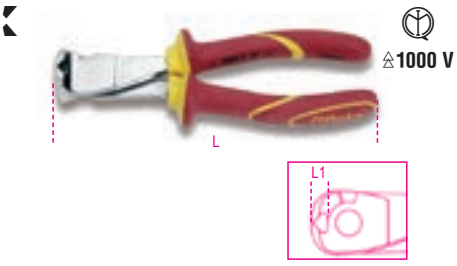


EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Ft		
200	26	2,0	**15.234**	1	010840100

1088MQ

Erősített homlokcsípőfogó



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	7	1,6	**14.016**	1	010880096

2115P L-MQ32



2115PL-MQ32	278

1128MQ

Műszerészolló, rozsdamentes acél él, mikrofogazattal

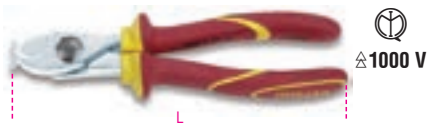


IEC60900

L mm	L1 mm	Ft		
145	45	**11.883**	1	011280101

1132MQ

Szigetelt nyelű kábelvágó, réz és alumínium kábel vágásához



EN 60900

L mm	mm	Ft		
230	18	**21.937**	1	011320193

1142MQ

Kábelcsupaszoló fogó, krómozott



EN 60900

L mm	mm²	Ft		
160	0,5÷6	**13.101**	1	011420096

1150MQ

Kombinált fogó, krómozott



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	37	1,6	**9.305**	1	011500096
180	39	1,8	**10.091**	1	011500098
200	43	2,0	**10.615**	1	011500100
220	46	2,0	**11.271**	1	011500102

1162MQ

Egyenes laposfogó, extra hosszú, krómozott



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	56	1,6	**9.960**	1	011620096
200	76	1,6	**10.747**	1	011620100

1164MQ

Hajlított extra hosszú laposfogó



L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	54	1,6	10.353	1	011640096
200	76	1,6	11.271	1	011640100

1166MQ

Egyenes félkerekcsőrű fogó, extra hosszú, krómozott



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	56	1,6	9.960	1	011660096
200	76	1,6	10.747	1	011660100

1168MQ

Hajlított félkerekcsőrű fogó, extra hosszú, krómozott



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Ft		
160	50	1,6	10.353	1	011680096
200	70	1,6	11.271	1	011680100

1272MQ/F

Phillips® csillagcsavarhúzó

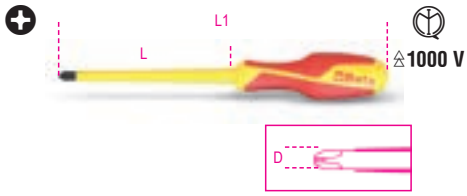


EN60900

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
1x4.5x80	187	2.341	3	012720409
2x6x100	218	2.628	3	012720418

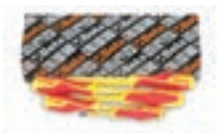
1272MQ

Phillips®-csavarhúzó



EN 60900

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x3x60	160	2.018	3	012720703
1x4,5x80	187	2.411	3	012720709
2x6x100	218	2.778	3	012720718
3x8x150	276	3.539	2	012720724
4x10x200	326	4.194	2	012720727



		Ft		
1272MQ/S5		14.940	1	012720751
PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 PH4x10x200 mm				

1273MQ/F-D6

6 darabos slim csavarhúzó készlet

1274MQ/F: 0.5x3,5x100 - 0.8x4,5x100 - 1x5,5x125 - 1.2x6,5X150 mm
1272MQ/F: PH1x4.5x80- PH2x6x100 mm



		Ft		
1273MQ/F-D6		14.692	1	012730406
1274MQ/F	0.5x3,5x100 - 0.8x4,5x100 - 1x5,5x125 - 1.2x6,5X150 mm			
1272MQ/F	PH1x4.5x80- PH2x6x100 mm			

1273MQ/D6

6 csavarhúzó

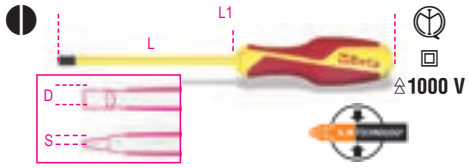


		Ft		
1273MQ/D6		14.126	1	012730851
1274MQ	0,5x3x100 -0,8x4x100 1,0x5,5x125 mm			
1272MQ	PH0x3x60 -PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm			

1274MQ/F

csavarhúzó egyenes hornyú hernyócsavarokhoz

keskeny

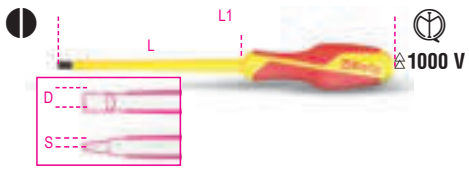


EN60900

SxDxLmm	L1 mm	Ft		
0.5x3.5x100	200	2.102	3	012740403
0.8x4.5x100	205	2.317	3	012740406
1x5.5x125	232	2.437	3	012740409
1.2x6.5x150	268	2.867	3	012740412

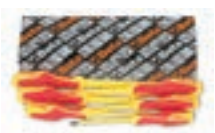
1274MQ

Villanyszerelő csavarhúzó



EN 60900

SxDxL mm	L1 mm	Ft		
0,4x2,5x75	175	1.913	3	012740700
0,5x3x100	200	2.018	3	012740703
0,8x4x100	207	2.333	3	012740706
1x5,5x125	232	2.568	3	012740709
1,2x6,5x150	268	3.041	3	012740712
1,2x8x175	301	3.669	2	012740715
1,6x10x200	326	4.194	2	012740718

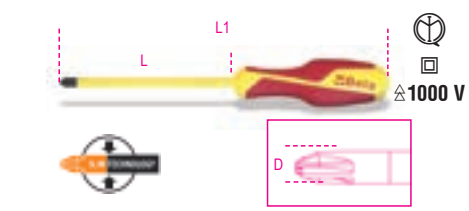


		Ft		
1274MQ/S6		17.823	1	012740751
0,5x3x100-0,8x4x100 1x5,5x125-1,2x6,5x150 1,2x8x175-1,6x10x200 mm				

1275MQ/C

kombinált csavarhúzó PH kereszthornyos + egyenes hornyú csavarokhoz

keskeny



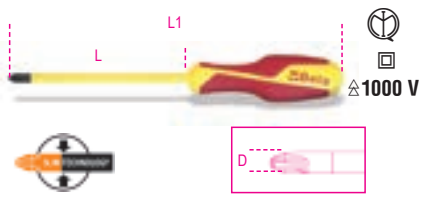
EN60900

	Ft		
PH1+LPP	2.580	2	012750409
PH2+LPP	2.867	2	012750418

1276MQ/C

kombinált csavarhúzó PZ kereszthornyos + egyenes hornyú csavarokhoz

keskeny



	Ft		
PZ1+LPP	2.580	2	012760409
PZ2+LPP	2.867	2	012760418

1279MQ/F

csavarhúzó Pozidriv®-Supradriv® kereszthornyos csavarokhoz

keskeny

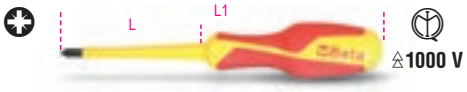


EN60900

pz	L mm	L1 mm	Ft		
1	80	187	2.389	3	012790409
2	100	218	2.628	3	012790418

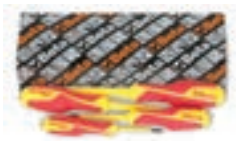
1279MQ

Pozidriv®- és Supadriv® csavarhúzó



EN 60900

PZ	L mm	L1 mm	Ft		
0	60	160	2.097	3	012790703
1	80	187	2.490	3	012790709
2	100	218	2.883	3	012790718
3	150	276	3.669	2	012790724



	Ft		
1279MQ/S4 PZ 0-1-2-3	11.139	1	012790751

1725MQ

Fűrész



	L mm	H mm	Ft		
1725MQ	260	85	21.937	1	017250030

1777MQ/C

Kábelkés

● **többeres kábelhez**



	L mm	Ft		
1777MQ/C	190	8.836	1	017770026

1777MQ/U

Kábelkés



	L mm	Ft		
1777MQ/U	190	7.618	1	017770011

1777RL/U

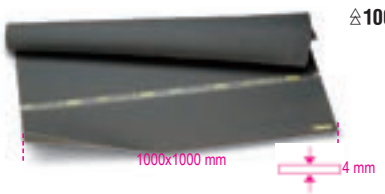
4 Tartalékpenge a 1777MQ/U modellhez



	Ft		
1777RL/U	6.398	1	017770021

1995MQ/T

Szigetelő aláfekvő



VDE 0303

	LxSxH mm	Ft		
1995MQ/T	1000x1000x4	74.649	1	019950030

1995MQ/G1 - G2

Szigetelt védőkesztyű



EN 60903

	Gr.	L mm	Ft		
1995MQ/G1	9	410	29.860	1	019950010
1995MQ/G2	10	410	29.860	1	019950013

LEESÉSVÉDETT SZERSZÁMOK









Beta H-SAFE

A Beta H-SAFE szerszám választék több mint 200 hivatkozást tartalmaz, ezért sikerült egy olyan sajátos megtartó rendszert tervezni, ami képes ellenállni a legszigorúbb mechanikus igénybevételeknek, ami a maximális biztonság garanciája.

Fontos a felhasználási kényelem is, ezért a kettős aktív részből álló szerszámok, mint a 42. cikkszámú csillag-villáskulcs, egy olyan huzal segítségével csatlakoznak, amely végigfuthat a szerszámtesten, míg a csavaró mozgással használt szerszámok, mint például a csavarhúzó esetében egy szabadon elforduló gyűrűvel csatlakoznak, ami megakadályozza a rögzítőhuzal felcsavarását.











A H-SAFE megtartó rendszert a Beta üzemeiben tervezték, tesztelték és gyártották
A Beta H-SAFE biztonsági rendszer segítségével a szerszámok kényelmes és biztonságos módon mindig kéznél vannak

35HS

Erősített laposvágó, krómozott H-SAFE



L mm	A mm	Ft		
200	23,0	9.750	1	000354004
250	28,5	12.035	1	000354005

42HS

Csillag-villáskulcs, krómozott H-SAFE



DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm	Ft		
6x6	95	4.193	1	000424006
7x7	105	4.219	1	000424007
8x8	116	4.270	1	000424008
9x9	127	4.373	1	000424009
10x10	137	4.476	1	000424010
11x11	148	4.553	1	000424011
12x12	158	4.636	1	000424012
13x13	169	4.661	1	000424013
14x14	180	4.841	1	000424014
15x15	190	5.052	1	000424015
16x16	201	5.207	1	000424016
17x17	212	5.418	1	000424017
18x18	222	5.546	1	000424018
19x19	233	5.675	1	000424019
20x20	243	5.935	1	000424020
21x21	254	6.196	1	000424021
22x22	264	6.352	1	000424022
23x23	275	6.508	1	000424023
24x24	285	6.898	1	000424024
25x25	296	7.030	1	000424025
26x26	307	7.290	1	000424026
27x27	317	7.810	1	000424027
28x28	328	7.940	1	000424028
29x29	338	8.591	1	000424029
30x30	349	8.851	1	000424030
32x32	370	9.762	1	000424032
34x34	391	16.011	1	000424034
36x36	412	17.834	1	000424036

42HS/AS

Csillag-villáskulcs, krómozott H-SAFE



"	L mm	Ft		
1/4x1/4	95	4.558	1	000424106
5/16x5/16	116	4.610	1	000424108
3/8x3/8	137	4.816	1	000424110
7/16x7/16	148	5.001	1	000424111
1/2x1/2	169	5.052	1	000424113
9/16x9/16	180	5.207	1	000424114
5/8x5/8	201	5.598	1	000424116
11/16x11/16	212	5.860	1	000424117
3/4x3/4	233	6.066	1	000424119
13/16x13/16	254	6.768	1	000424121
7/8x7/8	264	6.899	1	000424122
15/16x15/16	285	7.679	1	000424124
1x1	296	7.940	1	000424125
1.1/16x1.1/16	317	8.590	1	000424127
1.1/8x1.1/8	338	9.111	1	000424129
1.1/4x1.1/4	370	10.934	1	000424132
1.5/16x1.5/16	391	16.532	1	000424133

55HS

Villáskulcs, krómozott H-SAFE



UNI-ISO 10102 DIN 3110

mm	L mm	Ft		
• 6x7	120	3.276	1	000554012
• 8x9	140	3.355	1	000554021
• 10x11	155	3.514	1	000554030
• 12x13	170	3.668	1	000554042
• 14x15	185	3.931	1	000554054
• 16x17	202	4.193	1	000554060
• 18x19	220	4.430	1	000554066
• 20x22	236	4.718	1	000554075
• 21x23	245	4.929	1	000554078
22x24	245	5.371	1	000554081
24x27	262	5.897	1	000554090
• 30x32	297	7.207	1	000554108
34x36	325	16.512	1	000554117

91HS-C

Feltűző csillagkulcs, krómozott H-SAFE



mm	Ø mm	Ft		
36	54	22.924	1	000914036
41	62	26.705	1	000914041
46	69	29.777	1	000914046

91HS

Feltűző csillagkulcs, krómozott H-SAFE



mm	Ø mm	Ft		
36	54	44.430	1	000914236
41	62	48.211	1	000914241
46	69	55.300	1	000914246

92HS

Csőtoldatok a 91. típusú kulcsokhoz, krómozott H-SAFE



L mm	91 mm	Ø mm	Ft		
610	32÷41	22	21.506	1	000924020
760	46÷55	25	25.523	1	000924030

93HS

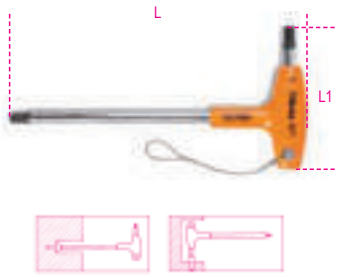
Állványozó csillagkulcs állványcsavarokhoz, krómozott H-SAFE



mm	L mm	Ft		
21x22	310	13.710	1	000934021

96THS

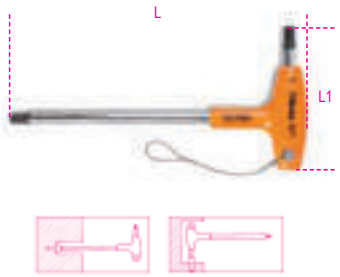
T-szárú imbuszkulcs,műanyag markolattal H-SAFE



mm	L mm	L1 mm	Ft		
2,5	153	55	5.941	1	000964935
3	153	55	6.094	1	000964936
4	179	70	6.247	1	000964938
5	200	84	6.398	1	000964940
6	221	103	6.855	1	000964941
8	255	117	8.074	1	000964943
10	285	132	8.837	1	000964945

96THS-AS

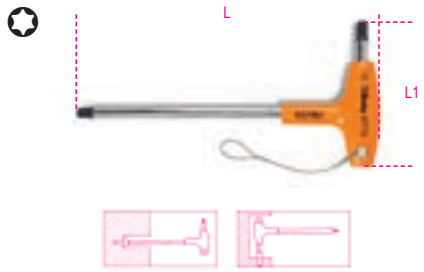
T-szárú imbuszkulcs,műanyag markolattal H-SAFE



"	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
5/32	200	84	6	6.855	1	000964673
3/16	200	84	6	6.855	1	000964674
7/32	221	103	7	7.464	1	000964675
1/4	236	106	8	7.770	1	000964676
5/16	255	117	10	8.531	1	000964678
3/8	285	132	12	9.445	1	000964680

97TTXHS

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



⌬	L mm	L1 mm	Ft		
T10	179	70	6.095	1	000974710
T15	179	70	6.245	1	000974715
T20	179	70	6.398	1	000974720
T25	179	70	6.552	1	000974725
T30	200	84	7.312	1	000974730
T40	221	103	7.922	1	000974740
T45	236	106	8.684	1	000974745
T50	255	117	10.359	1	000974750

111HS

Állítható villáskulcs skálával, krómozott H-SAFE

- **Jobbmenetes**
- **Mérőskála milliméterben és collban**



DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm	A1 mm	Ft		
200	8	28	62,0	11.577	1	001114020
250	10	34	70,0	13.406	1	001114025
300	12	35	84,0	16.454	1	001114030
380	15	45	97,0	28.337	1	001114038
450	18	54	115,0	44.180	1	001114045

142HS

Csillag-villáskulcs irányváltós racsnival H-SAFE



⌬ mm	L mm	Ft		
8x8	136	7.618	1	001424008
9x9	143	7.921	1	001424009
10x10	159	8.074	1	001424010
11x11	168	8.227	1	001424011
12x12	174	8.379	1	001424012
13x13	180	8.684	1	001424013
14x14	190	8.836	1	001424014
15x15	200	9.292	1	001424015
16x16	216	9.903	1	001424016
17x17	233	10.055	1	001424017
18x18	239	10.665	1	001424018
19x19	248	10.817	1	001424019
21x21	285	13.101	1	001424021
22x22	285	13.406	1	001424022
24x24	325	15.234	1	001424024
27x27	355	20.413	1	001424027
30x30	420	23.612	1	001424030
* 32x32	420	24.376	1	001424032

360HS

„Stillson" csőfogó kovácsolt acélból H-SAFE



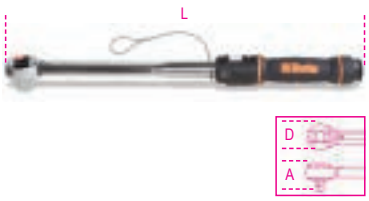
L mm	Ø max "	Ft		
250	1" gas	12.492	1	003604025
350	1"1/2 gas	15.539	1	003604035
450	2" gas	20.109	1	003604045
600	2"1/2 gas	28.946	1	003604060



LC system,
kétgolyós megtartó rendszer,
a tájoló csak gombnyomásraenged ki

666HS

Kioldó nyomatékkulcs irányváltósracsnival jobb oldali meghúzáshozmeghúzási pontosság ± 3%



Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g
10÷50	1÷5	7÷37	3/8	30	33	312	660

	Ft		
666HS/5	65.508	1	006664005

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g
20÷100	2÷10	15÷75	3/8	30	33	381	730

	Ft		
666HS/10	66.727	1	006664010

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	LC system	g
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	470	*	1010

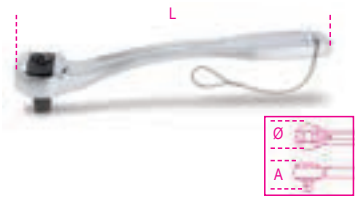
	Ft		
666HS/20LC	74.949	1	006664021

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	LC system	g
60÷300	6÷30	50÷220	1/2	40	43	598	*	1380

	Ft		
666HS/30LC	83.788	1	006664031

900E-HS/55

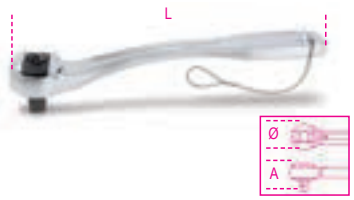
rányváltós racsni H-SAFE



L mm	Ø mm	A mm	■	Ft		
125	25	18	1/4	11.423	1	009004880

910E-HS/55

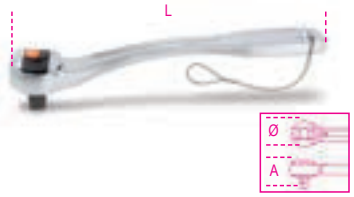
rányváltós racsni H-SAFE



L mm	Ø mm	A mm	■	Ft		
200	30	33	3/8	13.557	1	009104880

920E-HS/55LC

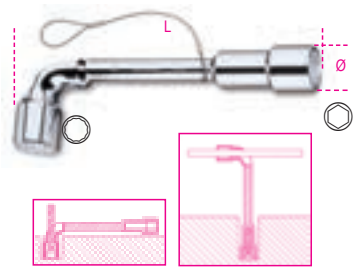
rányváltós racsni H-SAFE Locking system



L mm	Ø mm	A mm	■	Ft		
275	40	43	1/2	19.955	1	009204860

932HS

Tizenkétszögű pipakulcs, fényes krómozott H-SAFE



NF E 74.303

⌬ mm	Ø mm	L mm	Ft		
6x6	11,5	110	6.703	1	009324006
7x7	12,5	116	6.793	1	009324007
8x8	13,0	120	7.099	1	009324008
9x9	14,0	125	7.160	1	009324009
10x10	16,5	133	7.312	1	009324010
11x11	17,5	143	7.769	1	009324011
12x12	19,0	148	8.074	1	009324012
13x13	19,5	154	8.227	1	009324013
14x14	21,5	167	8.684	1	009324014
15x15	22,5	182	8.988	1	009324015
16x16	24,5	193	9.293	1	009324016
17x17	26,0	198	9.293	1	009324017
18x18	26,5	215	9.902	1	009324018
19x19	29,0	220	10.664	1	009324019

1032HS

Egyenes belső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal H-SAFE



UNI 7914 DIN 5256

L mm	⊙ Ø mm	Ø1 mm	A mm	Ft		
140x1,3	12÷25	1,3	20	9.141	1	010324014
180	19÷60	1,9	21	9.597	1	010324017

1034HS

90°-os hajlított belső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal H-SAFE



UNI 7914 DIN 5256

L mm	⊙ Ø mm	Ø1 mm	A mm	Ft		
170	19÷60	1,9	21	10.207	1	010344017

1036HS

Egyenes külső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal H-SAFE



UNI 7915 DIN 5254

L mm	● Ø mm	Ø1 mm	A mm	Ft		
140x1,3	10÷25	1,3	20	9.597	1	010364014
175	19÷60	1,9	21	9.902	1	010364017

1038HS

90°-os hajlított külső Seeger-fogó, barnított, PVC-bevonattal H-SAFE



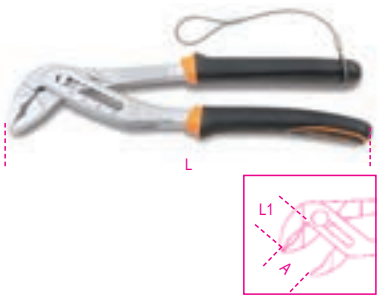
UNI 7915 DIN 5254

L mm	● Ø mm	Ø1 mm	A mm	Ft		
175	19÷60	-	21	10.511	1	010384017

1048BM-HS

Vízpumpafogó, villás, bimateriál nyél H-SAFE

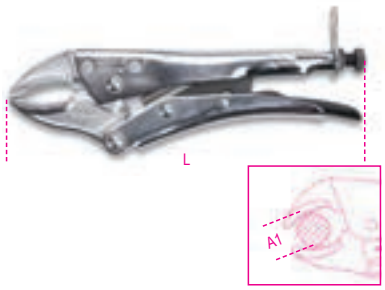
· Új modell új pozíciókkal
· Bimateriál-nyél



L mm	A max mm	L1 mm	g	Ft		
250	48	39	460	15.083	1	010484215

1052HS

Állítható önzáró fogó, homorú pofájú, krómozott H-SAFE



L mm	A mm	A1 max mm	S mm	Ft		
240	72	42	10,0	11.579	1	010524024

1082BM-HS

Oldalcsípőfogó, krómozott, gumibetétes műanyag nyéllel H-SAFE

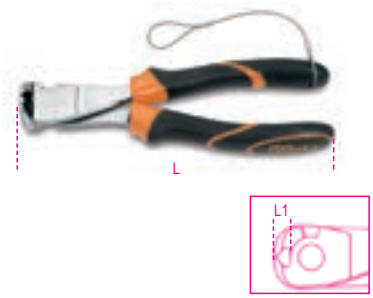


UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	A mm	Ft		
160	22	1,6	28,0	12.035	1	010824036

1088BM-HS

Erősített homlokcsípőfogó, krómozott, gumibetétes műanyag nyéllel H-SAFE



UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm	mm	A mm	Ft		
160	9	1,6	28,0	14.167	1	010884036
200	11	2,0	36,0	17.824	1	010884040

1128BAX-HS

kettős hatású villanyszerelő olló,lépcsős profil, rozsdamentes acél, DLC bevonat H-SAFE

kettős hatású vágás: egy különleges bütyökkel a forgásponton létrejön a pengék hosszirányú elmozdulása, amely a zárási fázisban megnöveli a vágási teljesítményt.

lépcsős profil: 13 és 24 mm közötti furatok tágítására létrehozva műanyagokon.

DLC bevonat; A DLC (diamond-like carbon) egy újszerű, szénalapú bevonat: a nagyfokú keménység és az alacsony súrlódási együttható a felületen a grafit és gyémánt formában lerakódott szénnek köszönhető.

- **nagy felületi keménység a pengénél (nagy kopásállóság és időtálló pengeélesség)**
- **alacsony súrlódási együttható (gördülékenység és vágási teljesítmény)**
- **kilazulásbiztos excentrikus csap**
- **széles markolat csőfogó nyakkal**
- **rugalmas műanyag tokkal**
- **szabadalommal védett**



L mm	L1 mm	mm²	Ft		
150	50	50	10.816	1	011284088

1132BM-HS

Kábelvágó, krómozott, gumibetétes műanyag nyéllel H-SAFE



UNI 8791

L ~	mm	A mm	B mm	Ft		
230	18	37	12,5	**21.785**	1	011324143

1150BM-HS

Kombinált fogó, krómozott, polírozott, gumibetétes műanyag nyéllel H-SAFE



ISO 5746

L mm	L1 mm	mm	A mm	Ft		
160	37	1,6	24,0	**8.911**	1	011504036
180	41	1,8	28,0	**9.567**	1	011504038
200	45	2,0	32,0	**10.353**	1	011504040

1166BM-HS

Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó, krómozott, gumibetétes műanyag szárral H-SAFE



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	A mm	Ft		
200	76	1,6	22,0	**10.879**	1	011664040

1168BM-HS

Hajlított extra hosszú félkerekcsőrű fogó, krómozott, gumibetétes műanyag szárral H-SAFE

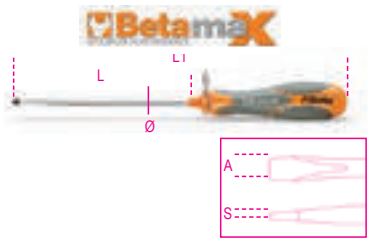


ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	A mm	Ft		
200	70	1,6	22,0	**11.532**	1	011684040

1290HS

Phillips®-csavarhúzó H-SAFE



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
0,4x2,5x75	171	2,5	**3.668**	1	012904006
0,5x3x100	196	3,0	**3.802**	1	012904012
0,6x3,5x100	196	3,5	**4.116**	1	012904021
0,8x4x100	196	4,0	**4.036**	1	012904030
0,8x4x150	246	4,0	**4.327**	1	012904036
1x5,5x150	259	5,0	**4.852**	1	012904042
1,2x6,5x150	270	6,0	**5.109**	1	012904051
1,2x8x150	282	7,0	**5.768**	1	012904057
1,6x10x200	332	8,0	**6.553**	1	012904066

1292HS

Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz H-SAFE



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x3x100	196	**3.751**	1	012924006
1x4,5x120	229	**4.353**	1	012924012
2x6x150	270	**5.243**	1	012924021
3x8x150	282	**6.028**	1	012924024

1294HS

Csavarhúzó hernyócsavarokhoz H-SAFE



SxDxL mm	L1 mm	Ft		
0,5x2,5x60	156	**3.540**	1	012944003
0,6x3x75	171	**3.617**	1	012944006
0,8x4x100	196	**4.062**	1	012944012
1x5x125	234	**4.718**	1	012944018

1299HS

Csavarhúzó Pozidriv®- és Supadriv®-csavarokhoz H-SAFE



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Ft		
0	60	156	**4.090**	1	012994000
1	80	189	**4.564**	1	012994003
2	100	220	**5.687**	1	012994006
3	150	282	**7.207**	1	012994009

1370T-HS

Lakatos kalapács német modellműanyag nyéllel H-SAFE



g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
300	23	300	105	**9.141**	1	013704630
500	27	320	118	**9.750**	1	013704650
1000	36	360	135	**12.189**	1	013704700

1370FT-HS

Lakatos kalapács, francia modell, műanyag nyéllel H-SAFE



A mm	L mm	L1 mm	B mm	Ft		
28	280	86	22	**12.492**	1	013704528
30	280	92	24	**12.644**	1	013704530
36	300	104	29	**14.931**	1	013704536

1390HS

Műanyag kalapács, cserélhető végekkel, fanyéllel H-SAFE



UNI 7784

D mm	L mm	L1 mm	Ft		
35	310	95	**11.425**	1	013904035
45	320	107	**16.148**	1	013904045

1392HS

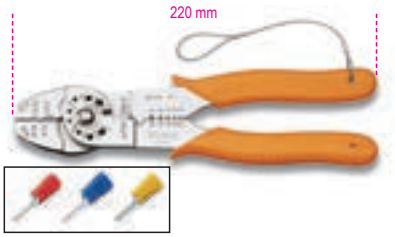
Ütéselnyelő műanyag kalapács, cserélhető végekkel, acélnyéllel



D mm	L mm	L1 mm	Ft		
35	305	115	**16.453**	1	013924035
40	310	125	**18.282**	1	013924040
50	325	135	**21.634**	1	013924050
60	385	155	**31.382**	1	013924060

1602A-HS

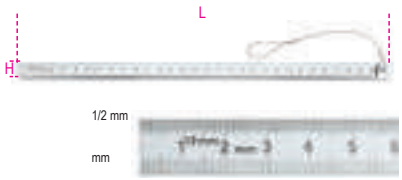
Saruzófogó szigetelt kábelsarukhoz, standard modell, krómozott, műanya g szárral H-SAFE



mm²	L mm	A mm	B mm	Ft		
0÷6	220	42	4	**18.282**	1	016024005

1682HS

Rugalmas skálás vonalzó, rozsdamentes acélból H-SAFE



L mm	H mm	mm	Ft		
200	13	0,5	**3.807**	1	016824020
300	13	0,5	**4.265**	1	016824030

1692HS

Mérőszalag, ütésálló bimateriál ABS-ház, acélszalag, pontossági osztály: II H-SAFE



L m	S mm	Ft		
3	16	**5.332**	1	016924053
5	19	**6.398**	1	016924055

1708HS/20

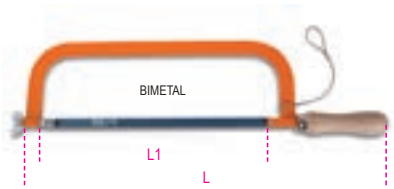
Metrikus hézagmérő H-SAFE



S mm	S ▯	L mm	Ft		
0,05÷1,0	0,002÷0,040	105	**5.941**	1	017084020

1727HS

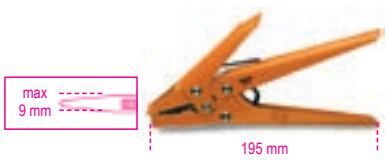
Erősített fűrész, fűrészkeret lakkozott acélból, fanyéllel, bimetál fűrészlappal H-SAFE



L mm	L1 mm	Ft		
515	300	**8.075**	1	017274001

1743HS

Kábelkötegelő fogó H-SAFE



L mm	A mm	B mm	Ft		
195	85	17	**17.366**	1	017434001

1750HS

Karoszsírzó H-SAFE



1 g, 550 bar Max

cc	L mm	Ft		
500	380	**8.896**	1	017504500

1760BHS

Univerzális digitális multiméter H-SAFE



VÉGREHAJTHATÓ MÉRÉSEK
Feszültség DC: 200 mV-2/20/200/1000V
Feszültség AC: 2-20/200/700V
Áram DC: 2/20/200 mA-20 A
Áram AC: 2/200 mA- 20 A
Ellenállás: 200Ω - 2/20/200 kΩ - 2/20 MΩ
Kapacitás: 2/20/200 nF - 2/200 µF
Hőmérséklet: -20° + 1000°C/ -4 °F ~ +2000°F
Frekvencia: 20kHz
Tápegység: 1 9V-elem (együtt szállítva)

	Ft		
1760BHS	**53.662**	1	017604012

1772H-HS

Kés behúzható pengével,1 tartalék pengével H-SAFE



L mm	A mm	Ft		
170	18	7.160	1	017724029

1778SOS-HS

autós elsősegély késablaktörő kalapácsés biztonsági öv vágó funkcióváltokban H-SAFE



L mm	A mm	L1 mm	Ft		
205	25	85	11.578	1	017784080

8871

Biztonsági öv, fémcsattal és dupla zárral



	L cm min-max	Ft		
70	70-100	32.590	1	088710070
100	100-135	35.332	1	088710100

8872A

Merev szíj

- 8871 övhöz



	Ft		
8872A 50	5.787	1	088720050

8872AS

A zár húzással nyílik

- 8871 övhöz



	D mm	Ft		
8872AS 25	25	5.178	1	088720525

8873

Munkaeszköz hordozó zsák önzáró és zipzáras zárral

- 8871 övhöz

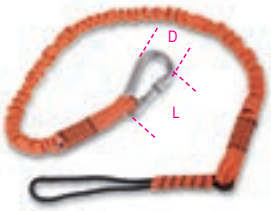


	Ft		
8873	26.499	1	088730230

8877

Amortizált csatoló heveder

- MAX 2.7 kg



	L cm min÷max	DxL mm	Ft		
8877 80	70-110	40x80	6.853	1	088770080

8877M

Amortizált csatoló heveder

- Tekeredés megelőző csatlakozóval
- MAX 2.7 kg



L cm min÷max	DxL mm	Ft		
20-140	30x60	12.793	1	088770510

8879

Csuklóvédő húzással nyílik

- MAX 2.7 kg



	D mm	Ft		
8879	30	7.919	1	088790025

8880

Merev csatoló heveder

- Tekeredés megelőző csatlakozóval



	L Cm	D mm	Ft		
8880	30	10	6.244	1	088800030

8883

Munkaeszköz hordozó zsák

- 840-es, dörzsölés megelőző nylon
- MAX 20 kg
- A zipzárt a zárvégen blokkoló karabéllyal
- 6 munkaeszköz rögzítő hevederrel
- Belső zsebbel









	DxH cm	Ft		
8883	30x40	65.486	1	088830030

NEMESACÉL SZERSZÁMOK





ROZSDAMENTES ACÉL + NEM ROZSDAMENTES ACÉL = ROZSDA

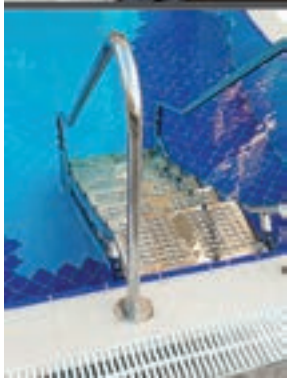


ROZSDAMENTES ACÉL + ROZSDAMENTES ACÉL = NINCS ROZSD









BETA INOX SZERSZÁMOK AUTOKLÁVBAN 121°C HŐMÉRSÉKLETEN STERILIZÁLHATÓK.

BETA INOX szerszámokat olyan speciális helyeken használják, ahol a korrózió nem megengedett.
Néhány példa:
• Nukleáris területek
• Gyógyszeripar - **C osztály**
• Vegyes külszíni munka
• Biotechnológiai és bio orvostudományi laboratóriumok
• Élelmiszeripar

Beta Inox szerszámok nem rozsdásodnak.
A nem rozsdamentes anyagokból készített szerszámok használata során, csavarokon, anyákon a részecskék leválnak, a korróziós folyamat megindul és ez esztétikai problémát és néhány esetben strukturális problémát is okoz.

Felhasználási területek:
Hajóépítés,
Építőipar,
Szolárberendezések,
Autóipar.

TULAJDONSÁGAI
Az anyagok1 gondos megválasztása és a jobb hőkezelés a Beta Inox szerszámoknak olyan mechanikai tulajdonságokat kölcsönöznek, amelyek közül néhány - az átlagos Beta szerszámok tulajdonságaival összehasonlítva - azokat felülmúlja.

A termékek ergonómiája és dizájnja ugyanaz, mint a több mint 75 éve ismert és a felhasználók által nagyra értékelt Beta-szerszámoké.

Rozsdamentes acél 100 %-ban újrahasznosítható, ami ugyancsak fontos tulajdonság.

[1] *Beta Utensili mágnesezhető AISI 420 acélt használ.*

34INOX

laposvágó,
rozsdamentes acélból



L mm	A mm	Ø mm	Ft		
160	18	18	8.644	1	000340318
200	20	20	12.857	1	000340320

39INOX

támasztóék,
rozsdamentes acél



L mm	A mm	S mm	Ft		
100	50	10	5.762	1	000390310
150	50	13	10.758	1	000390315
200	40	40	32.516	1	000390320

42INOX

Csillag-villáskulcs
nemesacél

- **Keskeny fejek**
- **Nagy korrózióállóság**
- **Kiváló műszaki tulajdonságok**



mm	L mm	Ft		
6x6	95	2.864	2	000420306
7x7	105	2.900	2	000420307
8x8	116	2.993	2	000420308
9x9	127	3.450	2	000420309
10x10	137	3.514	2	000420310
11x11	148	3.645	2	000420311
12x12	158	3.774	2	000420312
13x13	169	3.905	2	000420313
14x14	180	4.035	2	000420314
15x15	190	4.165	2	000420315
16x16	201	4.295	2	000420316
17x17	212	4.686	2	000420317
18x18	222	5.400	2	000420318
19x19	233	5.597	2	000420319
21x21	254	8.200	1	000420321
22x22	264	8.510	1	000420322
24x24	285	9.480	1	000420324



	Ft		
42INOX/S11 6-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm	43.473	1	000420391



		Ft		
42INOX/SC9	8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	**38.006**	1	000420387
42/SCV9I		**2.083**	1	000420103

42INOX-AS

Csillag-villáskulcs nemesacél



"	L mm	Ft		
1/4x1/4	95	**3.514**	1	000420356
5/16x5/16	116	**3.645**	1	000420358
3/8x3/8	137	**4.426**	1	000420360
7/16x7/16	148	**4.686**	1	000420361
1/2x1/2	169	**4.816**	1	000420363
9/16x9/16	180	**5.207**	1	000420364
5/8x5/8	201	**5.467**	1	000420366
11/16x11/16	212	**6.248**	1	000420367
3/4x3/4	233	**7.150**	1	000420369
13/16x13/16	254	**9.460**	1	000420371
7/8x7/8	264	**9.680**	1	000420372
15/16x15/16	285	**11.000**	1	000420373



		Ft		
42INOX-AS/S9	1/4-5/16-3/8-7/16-1/2 9/16-5/8-11/16-3/4	**45.159**	1	000420396

96BPINOX

Hajlított gömbfejű imbuszkulcs, nemesacélból



mm	L mm	L1 mm	g	Ft		
2	91	22	4	**1.188**	4	000961441
2,5	91	22	6	**1.188**	4	000961442
3	101	24	11	**1.280**	4	000961443
4	112	29	19	**1.401**	4	000961444
5	131	33	32	**1.706**	4	000961445
6	154	36	51	**1.889**	4	000961446
7	164	40	65	**2.498**	2	000961447
8	175	44	116	**2.955**	2	000961448
10	197	51	189	**3.656**	2	000961450



		Ft		
96BPINOX/B6	2,5-3-4-5-6-8 mm	**11.943**	1	000961455
96BPINOX/B9	2-2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm	**19.285**	1	000961456
96BPINOX/BV		**1.524**	1	000961459

96BPINOX-AS

hajlított hatlapfejű belső kulcs gömbölyű szélekkel rozsdamentes acélból



"	L mm	L1 mm	g	Ft		
5/64	91	22	5,5	**1.524**	4	000961989
3/32	91	22	5,3	**1.524**	4	000961990
7/64	101	24	10,5	**1.676**	4	000961991
1/8	101	24	10,7	**1.676**	4	000961992
9/64	112	29	18,7	**1.829**	4	000961993
5/32	112	29	18,7	**1.829**	4	000961994
3/16	131	33	31,5	**2.438**	2	000961995
7/32	154	36	50,0	**2.590**	2	000961996
1/4	164	40	70,0	**2.742**	2	000961997
5/16	175	44	115,0	**3.199**	2	000961998
3/8	197	51	186,5	**3.961**	2	000961999

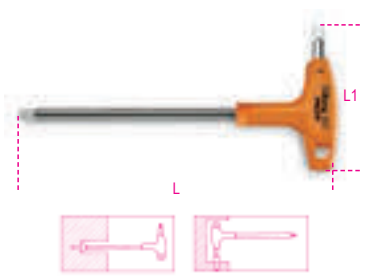




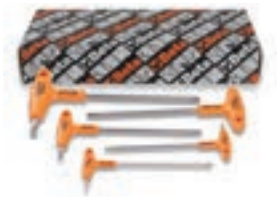
		Ft		
96BPINOX-AS/B8	5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16	**19.046**	1	000962000
96BPINOX/BV		**1.524**	1	000961459

96TINOX

T-szárú imbuszkulcs markolattal, nemesacélból



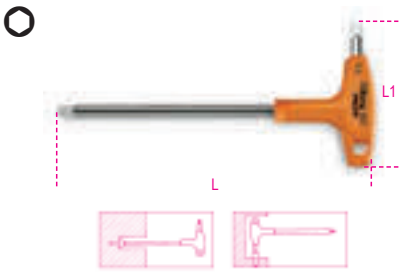
mm	L mm	L1 mm	Ft		
2.5	153	55	**2.895**	2	000961935
3	153	55	**3.047**	2	000961936
4	179	70	**3.351**	2	000961938
5	200	84	**3.656**	2	000961940
6	221	95	**3.961**	2	000961941
7	236	106	**4.571**	2	000961942
8	255	117	**5.485**	2	000961943
10	285	132	**7.007**	2	000961944



		Ft		
96TINOX/S5	2,5-3-4-5-6 mm	**16.910**	1	000961952
96TINOX/S8	2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm	**33.973**	1	000961954

96TINOX-AS

T szárú belső hatlapfejű kulcs műanyag markolattal, rozsdamentes acélból



"	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
3/32	153	55	3	**3.199**	2	000961861
7/64	153	55	4	**3.351**	2	000961862
1/8	179	70	4	**3.656**	2	000961863
9/64	179	70	5	**3.808**	2	000961864
5/32	200	84	6	**3.961**	2	000961865
3/16	200	84	6	**4.265**	2	000961866
7/32	221	103	7	**4.875**	2	000961867
1/4	236	106	8	**5.180**	2	000961868
5/16	255	117	10	**6.094**	2	000961869
3/8	285	132	12	**6.703**	2	000961870



		Ft		
96TINOX-AS/S7	3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16	**31.230**	1	000961877

111INOX

állítható görgős villáskulcs, rozsdamentes acélból



L mm	L "	A max mm	A1 mm	Ft		
150	6	18	45	**19.963**	1	001110315
200	8	24	58	**26.651**	1	001110320
250	10	30	70	**32.906**	1	001110325

920INOX-A

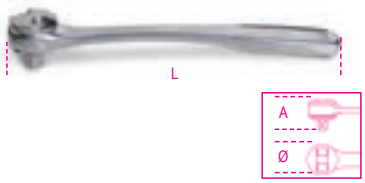
kézi dugókulcs
hatlapú kialakítás
rozsdamentes acélból



mm	Ø mm	A mm	L mm	Ft		
8	15	10	40	7.618	2	009203008
9	16	10	40	8.075	2	009203009
10	17	10	40	8.531	2	009203010
11	18	11	40	8.988	2	009203011
12	19	11	40	9.597	2	009203012
13	20	11	40	10.054	2	009203013
14	21	11	40	10.511	2	009203014
15	23	11	40	11.274	2	009203015
16	24	11	40	11.731	2	009203016
17	25	11	40	12.035	2	009203017
18	26	13	42	12.492	2	009203018
19	28	13	42	13.101	2	009203019
20	29	13	42	13.711	1	009203020
21	30	13	43	14.016	1	009203021
22	31	15	43	14.168	1	009203022
24	34	15	43	16.605	1	009203024
27	38	18	46	20.262	1	009203027
30	42	20	46	24.070	1	009203030
32	44	20	46	26.813	1	009203032

920/55INOX

irányváltós racsni
1/2" négyszögű külső csatlakozóval
72 fogas mechanizmus
rozsdamentes acélból



L mm	Ø mm	A mm	Ft		
264	40	43	50.009	1	009203882

920/R55INOX

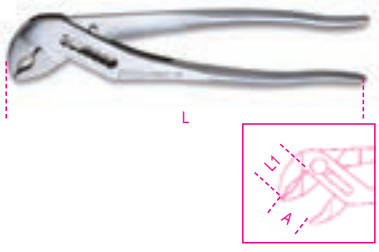


	Ft		
920/R55INOX	20.911	1	009203879

1048INOX

vízpumpa fogó, villás
rozsdamentes acélból

• 7 állású modell



L mm	A max mm	L1 mm	Ft		
250	33	33	35.649	1	010480325

1153INOX

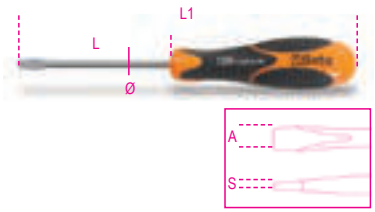
kétállású állítható kombinálfogó,
rozsdamentes acélból



L mm	L1 mm	Ft		
150	26	25.622	1	011530315

1290INOX

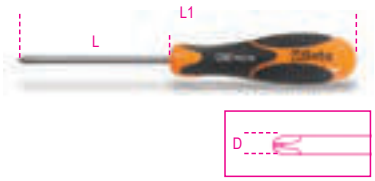
Csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz,
nemesacél



SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
0,.4x2,5x50	146	2.5	1.757	4	012900403
0,5x3x75	171	3.0	1.835	4	012900409
0,8x4x100	196	4.0	1.965	4	012900430
1,0x5,5x150	259	5.0	2.490	4	012900442
1,2x6,5x150	270	6.0	2.753	4	012900451

1292INOX

Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz,
nemesacél



PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
0x3x60	156	1.704	4	012920403
1x4,5x80	189	2.097	4	012920409
2x6x100	220	2.490	4	012920418

1293INOX/D8

8 darabos csavarhúzókészlet,
nemesacél



		Ft		
1293INOX/D8		17.091	1	012930408
1290INOX	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1,0x5,5x150- 1,2x6,5x150 mm			
1292INOX	PH0x60-PH1x80 PH2x100 mm			

1370INOX

szerelő kalapács
német modell
rozsdamentes acélból



g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
500	25	240	101	18.200	1	013700375

C20TSS

ötrekeszes szerszámos láda AISI 304
rozsdamentes acélból



	Ft		
C20TSS	63.317	1	021203001

: 450x200x210 mm - 4kg

C04TSS-7

hétfiókos szerszámkocsi teljesen rozsdamentes acélból

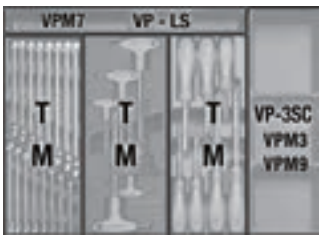
Főbb jellemzők:
• Hét darab 570 x 410 mm teleszkópos, csapágyazott fiókkal;
6 fiók magassága 83 mm;
1 fiók magassága 170 mm;
• 4 kerék Ø 125 mm
2 rögzített és 2 elfordítható (kettő fékkel)
• Központi zár elől;
• Teljesen rozsdamentes acél szerkezet;
• Kerekek, tartóelemek, csapágyak, fiókbelsők és fiókvezetők rozsdamentes acélból
• Alumínium fiókfogantyúk

63 kg

700 kg

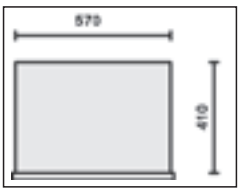


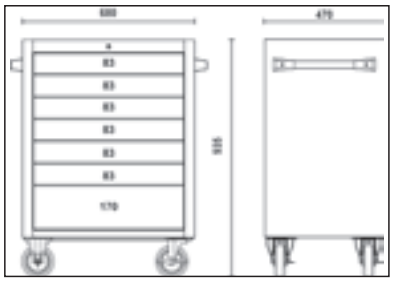




h	max
83 mm	25 kg
170 mm	30 kg

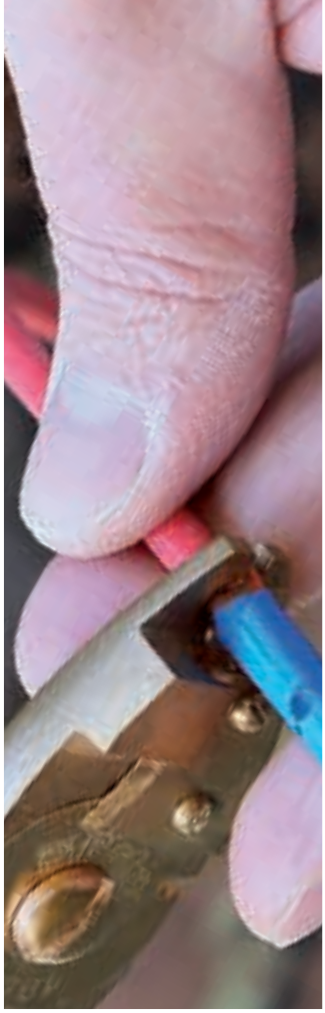






	Ft		
C04TSS/7	615.470	1	024003077

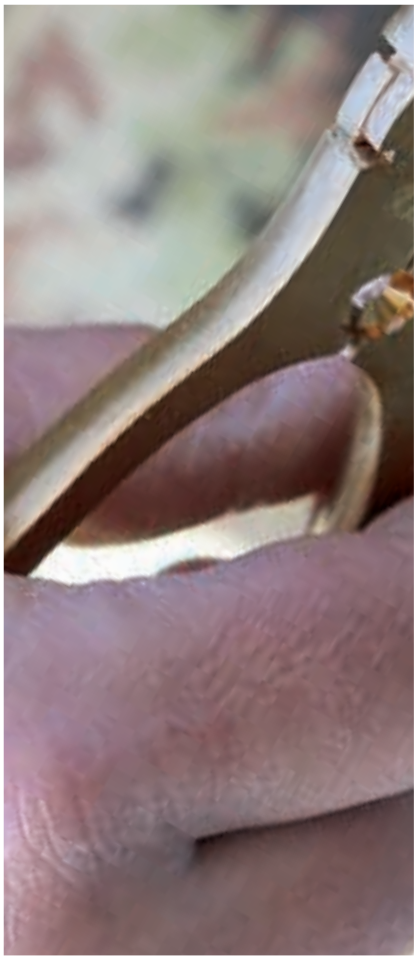
SZIKRAMENTES SZERSZÁMOK





Beta szikramentes szerszámokat a BAM (Szövetségi Anyagkutató és Vizsgáló Intézet) a 99/92/EC Európai Irányelvnek megfelelően tanúsítja.

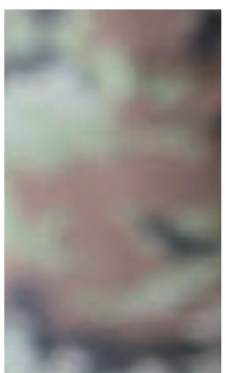




RÉZ-BERILIUM CU-BE

Beta szikramentes szerszámok specifikusan biztonságosan használhatók olyan robbanásveszélyes helyeken, ahol gyúlékony folyadékok, vagy gázok fordulnak elő, ahol antimágneses és extrém korrózióménetes szerszámok használata kötelező.

ROBBANÁSVESZÉLYES ZÓNÁK		
ATEX	KÖZEPES ALACSONY	NAGYON ALACSONY
GÁZ	**ZONE 1** Az a térség, ahol normál üzemmódban robbanásveszélyes gyúlékony gáz, pára vagy köd levegővel keveredve atmoszférikus környezetben alkalmanként van jelen.	**ZONE 2** Az a térség, ahol normál üzemmódban robbanásveszélyes gyúlékony gáz, pára vagy köd levegővel keveredve atmoszférikus környezetben ritkán, rövid ideig, rendszertelenül van jelen.
POR	**ZONE 21** Az a térség, ahol normál üzemmódban robbanásveszélyes gyúlékony por levegővel keveredve atmoszférikus környezetben gyakorta, vagy rendszeresen képződhet.	**ZONE 22** Az a térség, ahol normál üzemmódban robbanásveszélyes gyúlékony por levegővel keveredve atmoszférikus környezetben normális módon nem vagy csak rövid ideig képződik.



FIGYELEM! Robbanásveszély! ACETILÉN

A szikramentes szerszámok mechanikai tulajdonságai mások, mint az átlagos acélszerszámoké. Ajánlatos ezeket megfelelő körültekintéssel és óvatossággal használni és a túlterhelést elkerülni.

30BA
Kiütő, szikramentes



Ø mm	L mm	S mm	Ft		
5	150	15	14.625	1	000300806
8	150	17	17.977	1	000300808
10	150	19	22.242	1	000300810

31BA
Kiütő, szikramentes



Ø mm	L mm	Ft		
3	110	6.398	1	000310853
4	110	13.406	1	000310854
6	115	20.719	1	000310856
8	120	23.766	1	000310858

32BA
szikramentes pontozó



● mm	L mm	Ft		
14	150	20.719	1	000320811

34BA
Laposvágó, szikramentes



L mm	A mm	Ft		
200	22	28.031	1	000340801
250	24	46.312	1	000340803
300	25	60.328	1	000340802

39BA
Vékony laposvágó, szikramentes



L mm	A mm	Ft		
150	40	11.883	1	000390801
230	40	39.609	1	000390802
250	40	63.375	1	000390803

42BA
Csillag-villáskulcs, szikramentes



mm	L mm	Ft		
6x6	105	13.101	1	000420806
7x7	105	14.321	1	000420807
8x8	120	15.996	1	000420808
9x9	120	18.281	1	000420809
10x10	135	19.957	1	000420810
11x11	135	21.023	1	000420811
12x12	150	22.852	1	000420812
13x13	150	23.613	1	000420813
14x14	175	24.375	1	000420814
15x15	175	25.593	1	000420815
16x16	195	26.813	1	000420816
17x17	200	28.488	1	000420817
18x18	215	31.993	1	000420818
19x19	220	32.297	1	000420819
20x20	230	34.125	1	000420820
21x21	240	35.953	1	000420821
22x22	250	38.086	1	000420822
24x24	268	44.180	1	000420824
26x26	290	48.326	1	000420826
27x27	290	60.328	1	000420827
28x28	290	68.555	1	000420828
30x30	313	70.078	1	000420830
32x32	333	79.219	1	000420832
34x34	360	89.050	1	000420834
35X35	360	95.977	1	000420835
36x36	355	100.545	1	000420836
38x38	430	106.640	1	000420838
41x41	430	124.920	1	000420841
46x46	480	146.250	1	000420846
50x50	520	155.390	1	000420850
55x55	560	170.625	1	000420855
60x60	580	182.810	1	000420860
★65x65	595	210.235	1	000420865
★70x70	630	234.610	1	000420870

42BA-AS
Csillag-villáskulcs, szikramentes



"	L mm	Ft		
9/32x9/32	120	14.932	1	000420946
5/16x5/16	120	14.932	1	000420947
11/32x11/32	135	18.700	1	000420948
3/8x3/8	128	18.890	1	000420950
7/16x7/16	135	21.633	1	000420951
15/32x15/32	140	24.500	1	000420949
1/2x1/2	140	24.680	1	000420953
9/16x9/16	163	26.356	1	000420954
5/8x5/8	177	31.382	1	000420956
11/16x11/16	195	34.429	1	000420957
3/4x3/4	215	35.040	1	000420959
13/16x13/16	230	40.523	1	000420961
7/8x7/8	235	41.742	1	000420962
15/16x15/16	256	46.921	1	000420964
1x1	266	50.578	1	000420965
1.1/16x1.1/16	283	57.586	1	000420967
1.1/8x1.1/8	297	76.476	1	000420969
1.3/16x1.3/16	308	82.875	1	000420970
1.1/4x1.1/4	324	98.109	1	000420973

55BA
Villáskulcs, szikramentes



mm	L mm	Ft		
6x7	90	8.988	1	000550801
8x9	100	9.445	1	000550802
8x10	100	9.750	1	000550795
9x11	110	10.665	1	000550797
10x11	120	11.274	1	000550803
12x13	130	13.711	1	000550804
13x14	133	16.758	1	000550799
14x15	145	17.215	1	000550805
14x17	150	18.129	1	000550806
16x17	165	18.281	1	000550807
18x19	170	24.832	1	000550809
20x22	185	28.640	1	000550811
21x23	210	30.469	1	000550813
22x24	210	36.867	1	000550815
24x26	230	43.570	1	000550817
24x27	230	46.312	1	000550818
25x28	230	49.359	1	000550819
27x29	246	58.500	1	000550820
30x32	265	67.640	1	000550822
36x38	320	86.531	1	000550826
36x41	335	94.453	1	000550828
41x46	355	117.610	1	000550829
★46x50	370	133.760	1	000550830
★50x55	385	142.900	1	000550831
★55x60	415	179.460	1	000550832

55BA-AS
Villáskulcs, szikramentes



"	L mm	Ft		
3/8x7/16	110	11.731	1	000550853
1/2x9/16	130	13.558	1	000550854
5/8x11/16	160	20.110	1	000550857
3/4x13/16	180	24.984	1	000550859
7/8x15/16	210	34.734	1	000550865
1x1.1/16	230	47.227	1	000550868
1.1/8x1.3/16	245	62.156	1	000550870
1.1/4x1.5/16	255	73.125	1	000550872

58BA
Ütővilláskulcs, szikramentes



mm	L mm	Ft		
17	125	23.461	1	000580817
19	125	24.375	1	000580819
22	135	24.680	1	000580822
24	150	27.726	1	000580824
27	165	34.125	1	000580827
30	180	42.961	1	000580830
32	190	49.968	1	000580832
36	210	59.109	1	000580836
38	220	64.593	1	000580838
41	230	73.429	1	000580841
46	240	87.445	1	000580846
50	255	98.414	1	000580850
★55	305	121.875	1	000580855
★60	315	143.205	1	000580860
★65	335	164.530	1	000580865
★70	370	199.570	1	000580870
★75	375	233.085	1	000580875
★80	400	278.790	1	000580880

78BA
Ütőcsillagkulcs, szikramentes



mm	L mm	Ft		
17	145	25.289	1	000780817
19	145	27.422	1	000780819
22	165	28.031	1	000780822
24	140	32.906	1	000780824
27	155	39.000	1	000780827
30	165	45.094	1	000780830
32	180	48.445	1	000780832
34	192	54.234	1	000780834
36	208	59.414	1	000780836
38	215	70.078	1	000780838
41	225	80.743	1	000780841
46	245	91.406	1	000780846
50	250	104.505	1	000780850
55	265	122.485	1	000780855
60	275	132.235	1	000780860
65	295	143.205	1	000780865
70	310	159.960	1	000780870
75	325	180.070	1	000780875
80	340	192.560	1	000780880

78BA-AS
Tizenkétszögű ütőcsillagkulcs, szikramentes



"	L mm	Ft		
11/16	145	26.335	1	000780908
3/4	145	27.149	1	000780909
7/8	155	30.407	1	000780935
15/16	165	33.394	1	000780936
1	175	39.638	1	000780938
1.1/8	180	46.968	1	000780940
1.1/4	177	50.274	1	000780910
1.7/16	208	67.031	1	000780912
1.5/8	225	88.359	1	000780914
1.13/16	243	98.109	1	000780916
2	254	115.780	1	000780918
2.3/16	264	135.585	1	000780920
2.3/8	275	148.080	1	000780922
★2.9/16	286	152.345	1	000780924
★2.15/16	311	179.765	1	000780926
★3.1/8	325	214.805	1	000780928
★3.1/2	355	275.130	1	000780930

89BA
Egyoldalas csillagkulcs, szikramentes



mm	L mm	Ft		
10	200	29.250	1	000890810
11	210	29.860	1	000890811
12	220	30.773	1	000890812
13	230	31.687	1	000890813
14	240	32.297	1	000890814
16	260	34.125	1	000890816
17	270	35.953	1	000890817
18	280	38.086	1	000890818
19	300	40.218	1	000890819
20	310	47.227	1	000890820
22	330	46.921	1	000890822
24	350	54.234	1	000890824
27	370	67.031	1	000890827
30	400	73.125	1	000890830
32	420	78.000	1	000890832

90BA
Hajlított csillagkulcs, szikramentes



mm	L mm	Ft		
6x7	122	9.141	1	000900801
8x9	128	11.731	1	000900802
10x11	155	13.558	1	000900803
12x13	175	15.691	1	000900806
14x15	200	18.586	1	000900808
14x17	220	19.195	1	000900809
16x17	230	22.242	1	000900811
16x18	235	22.242	1	000900812
18x19	265	25.593	1	000900815
20x22	295	30.164	1	000900818
21x23	298	31.993	1	000900820
22x24	315	38.391	1	000900821
24x26	333	48.750	1	000900822
24x27	340	48.750	1	000900823
30x32	395	71.907	1	000900824
34x36	410	104.505	1	000900826
★36x41	450	138.325	1	000900828
★41x46	470	167.580	1	000900829
★46x50	490	187.385	1	000900830

91BA
Szikramentes feltűző csillagkulcs



mm	Ø mm	Ft		
24	38	57.891	1	000910824
27	42	73.125	1	000910827
30	48	84.094	1	000910830
32	49	93.539	1	000910832
36	54	102.985	1	000910836
41	62	114.260	1	000910841
★46	69	146.250	1	000910846
★50	75	164.530	1	000910850
★55	82	212.670	1	000910855

92BA
Toldószár a 91BA modellhez, szikramentes



	L mm	91BA mm	Ø mm	Ft		
92BA/1	460	24÷30	25	69.469	1	000920810
92BA/2	610	32÷41	28	89.578	1	000920820
★92BA/3	760	46÷55	32	121.875	1	000920830

93BA
Állványozó csillagkulcs, lapos, speciális fejkiképzés



mm	L mm	Ft		
21x22	345	152.345	1	000930821

95BA
Egyenes csillagkulcs, szikramentes



mm	L mm	Ft		
7x9	115	8.988	1	000950801
8x10	115	9.902	1	000950802
10x11	140	10.969	1	000950804
10x12	140	12.949	1	000950805
12x14	145	14.777	1	000950806
14x17	165	17.824	1	000950807
★16x18	170	23.309	1	000950809
★17x19	185	20.110	1	000950808
★18x19	185	25.593	1	000950810
★19x22	200	31.230	1	000950812
★21x23	230	35.344	1	000950815
★24x27	255	43.875	1	000950817
★30x32	295	66.727	1	000950820

96BA
Hajlított hatlapú imbuszkulcs, szikramentes



mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,5	50	17	18.586	1	000960760
2	50	16	18.890	1	000960762
2,5	56	20	20.414	1	000960761
3	63	21	20.719	1	000960763
4	69	25	21.633	1	000960764
5	78	29	22.242	1	000960765
6	88	33	22.852	1	000960766
7	93	34	23.766	1	000960767
8	97	36	25.289	1	000960768
9	104	37	26.203	1	000960769
10	110	39	27.117	1	000960770
12	122	44	34.125	1	000960772

96BA/BP
Hajlított gömbfejű imbuszkulcs, szikramentes



mm	L mm	L1 mm	Ft		
1,5	50	16	19.043	1	000961800
2	50	16	19.195	1	000961801
2,5	63	20	21.023	1	000961802
3	60	20	21.633	1	000961803
3,5	70	25	21.937	1	000961799
4	66	25	22.546	1	000961804
5	75	28	23.157	1	000961805
6	84	32	23.766	1	000961806
8	92	36	25.899	1	000961808
10	102	40	28.031	1	000961810
12	113	45	35.040	1	000961812

99BA

Körmöskulcs, szikramentes



mm	A mm	Ft		
32-75	4,0	48.141	1	000990803
50-120	4,5	73.734	1	000990805
115-170	4,5	117.915	1	000990811

110BA

Állítható villáskulcs, szikramentes



L mm	A max	Ft		
100	13	34.429	1	001100810
150	18	39.609	1	001100815
200	24	47.227	1	001100820
250	30	56.368	1	001100825
300	36	79.219	1	001100830
375	46	106.640	1	001100837
★450	55	149.295	1	001100845
★600	65	252.890	1	001100860

330BA

Csővágó, szikramentes



	Ø max	L mm	Ft		
330BA/2	50 mm 2"	375	185.860	1	003300802

330BA/2R

tartalék kés és tű a 330BA gázcsővágó eszközhöz, szikramentes



	Ft		
330BA /2-R	18.281	1	003300822

363BA

Csőfogó, amerikai modell, szikramentes



L mm	Ø max	Ø max mm	Ft		
150	1/2" gas	20	59.414	1	003630815
200	1" gas	30	61.547	1	003630820
250	1"1/2 gas	49	69.469	1	003630825
300	2" gas	60	86.836	1	003630830
350	2" gas	60	110.295	1	003630835
450	2"1/2 gas	76	167.580	1	003630845
600	3" gas	90	236.135	1	003630860

378BA

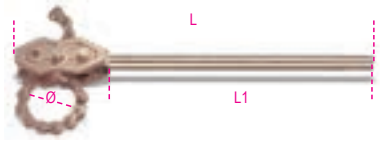
Svéd csőfogó, szikramentes, réz és berillium ötvözet



L mm	Ø max "	Ft		
430	1" 1/2 gas	185.860	1	003780800
530	2" gas	225.470	1	003780801

386BA

Erősített láncos csőfogó, szikramentes



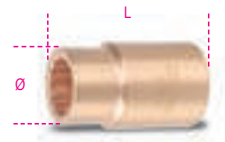
L mm	Ø max mm	L1 mm	Ft		
600	100	470	275.740	1	003860806
900	200	750	463.125	1	003860809



921BA

Tizenkétszögű dugókulcs, szikramentes

1/2"

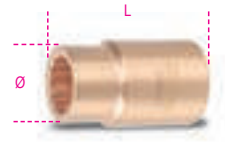


mm	Ø mm	L mm	Ft		
8	24,0	40	18.281	1	009210808
9	24,0	40	19.347	1	009210809
10	16,5	40	21.937	1	009210810
11	17,5	40	23.004	1	009210811
12	18,5	40	24.223	1	009210812
13	19,5	40	25.441	1	009210813
14	20,0	40	26.051	1	009210814
15	21,5	40	27.117	1	009210815
16	24,0	40	28.031	1	009210816
17	25,0	40	28.946	1	009210817
18	25,0	40	29.860	1	009210818
19	28,0	42	31.078	1	009210819
20	29,0	42	32.602	1	009210820
21	30,0	43	33.211	1	009210821
22	30,5	43	34.429	1	009210822
24	34,0	43	40.218	1	009210824
25	36,0	43	43.875	1	009210825
26	37,5	43	46.312	1	009210826
27	37,5	45	48.750	1	009210827
28	38,9	46	51.188	1	009210828
30	41,5	46	58.500	1	009210830
32	43,5	46	65.203	1	009210832

921BA-AS

tizenkétszögű dugókulcs, szikramentes

1/2"

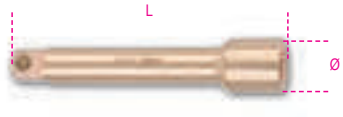


"	Ø mm	L mm	Ft		
5/16	24,0	40	20.414	1	009210958
3/8	24,0	40	22.090	1	009210960
7/16	24,0	40	24.070	1	009210961
1/2	24,0	40	25.899	1	009210963
9/16	24,0	40	26.508	1	009210964
5/8	25,0	40	30.773	1	009210966
11/16	25,5	40	33.394	1	009210967
3/4	28,0	42	36.380	1	009210969
13/16	30,0	43	38.552	1	009210971
7/8	31,5	43	41.810	1	009210972
15/16	34,0	43	44.525	1	009210974
1	36,0	43	49.683	1	009210975
1.1/16	38,0	46	53.756	1	009210977
1.1/4	42,0	46	71.131	1	009210982
1.7/16	50,5	50	87.421	1	009210986

921BA/21 - 921BA/22

Toldó 1/2", szikramentes

1/2"



	L mm	Ø mm	Ft		
921BA/21	125	30	29.707	1	009210842
921BA/22	250	31	41.742	1	009210844

921BA/25
Csukló, belső- és külső négyszög 1/2", szikramentes

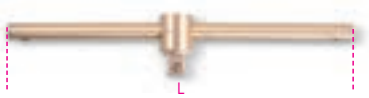
1/2"



L mm	Ø mm	□	■	Ft		
80	25	1/2	1/2	30.773	1	009210845

921BA/42
Csúszkás T-hajtószár 1/2", szikramentes

1/2"



L mm	Ft		
250	50.274	1	009210846

921BA/50
1/2"-os racsni, szikramentes

1/2"



L mm	D mm	A mm	Ft		
250	45	16,5	60.024	1	009210850

921BA/R50
pótalkatrész készlet szikramentes

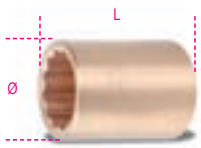
1/2"



■	Ft		
1/2"	17.367	1	009210851

926BA
Tizenkétszögű dugókulcs, szikramentes

3/4"



mm	Ø mm	L mm	Ft		
24	40	55	44.180	1	009260824
26	40	55	50.274	1	009260826
27	40	55	53.321	1	009260827
28	41	55	61.547	1	009260828
30	43	60	62.461	1	009260830
32	45	60	70.687	1	009260832
34	48	60	75.867	1	009260834
36	50	60	81.656	1	009260836
38	53	60	86.836	1	009260838
41	57	65	95.671	1	009260841
46	63	65	112.735	1	009260846
50	68	70	124.920	1	009260850

926BA/22
Toldó 3/4", szikramentes

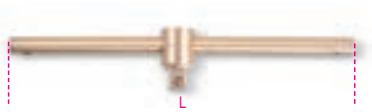
3/4"



	L mm	Ø mm	Ft		
926BA/22	200	38	62.766	1	009260872

926BA/42
Csúszkás T-hajtószár, külső négyszög 3/4", szikramentes

3/4"



L mm	Ft		
400	88.968	1	009260876

926BA/50
Racsnis hajtószár 3/4", szikramentes

3/4"



L mm	D mm	A mm	Ft		
300	61	22	91.406	1	009260880

926BA/R50
pótalkatrész készlet szikramentes

3/4"



■	Ft		
3/4"	29.860	1	009260881

937BA
Dugókulcs, szikramentes



mm	L mm	A mm	Ft		
13	240	45	23.157	1	009370813
17	260	51	33.059	1	009370817
19	270	55	34.734	1	009370819
22	278	59	46.008	1	009370822
24	286	63	49.359	1	009370824
27	294	69	52.711	1	009370827
30	302	75	57.586	1	009370830
32	310	81	63.375	1	009370832
★36	330	85	74.649	1	009370836
★41	350	90	90.188	1	009370841

961BA
Feszítővas, szikramentes



L mm	A mm	Ft		
250	39	33.211	1	009610802
350	55	50.274	1	009610806

963BA
feszítővas hegyes és hajlított lapos véggel, szikramentes



L mm	A mm	Ft		
500	24	93.235	1	009630801
★800	24	148.685	1	009630803
★1000	30	313.220	1	009630805

964BA
Szerelővas, szikramentes



L mm	Ft		
385	89.273	1	009640801

964BA/L
Univerzális hordónyitó, szikramentes

Fémhordók nyitásához



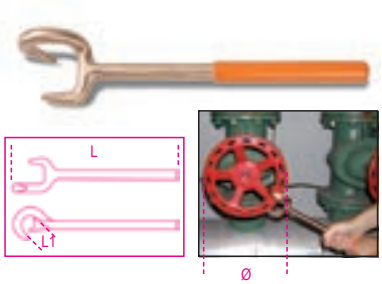
L mm	Ft		
★964BA/L 510	457.030	1	009640821

965BA
Biztonsági szelepzáró kulcs, szikramentes



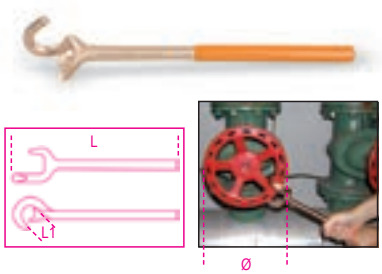
A mm	A1 mm	L mm	Ft		
30	44	200	39.914	1	009650830
32	50	300	54.539	1	009650832
35	47	250	44.180	1	009650835
40	50	300	51.492	1	009650840
45	58	350	66.727	1	009650845
48	62	375	70.078	1	009650848
50	67	400	76.172	1	009650850
55	73	450	90.797	1	009650855
60	79	500	97.500	1	009650860
★65	82	550	111.210	1	009650865
★70	85	600	122.485	1	009650870

966BA
Biztonsági szelepzáró kulcs, szikramentes



L mm	L1 mm	Ø min÷max mm	Ft		
350	40	50÷150	86.836	1	009660801

966BA/V
szikramentes kulcsok,
biztonsági szelepekhez



L mm	L1 mm	Ø min÷max mm	Ft		
370	36	125÷250	85.312	1	009660812
430	48	250÷400	124.920	1	009660814

1032BA
szikramentes fogó egyenes csőrrel
rugalmas biztosító gyűrűkhöz, furatokhoz
PVC bevonatú nyéllel



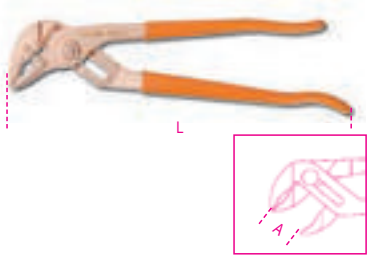
L mm	⊙ mm	Ft		
200	40÷100	58.804	1	010320820

1036BA
szikramentes fogó egyenes csőrrel
rugalmas biztosító gyűrűkhöz, tengelyekhez
PVC bevonatú nyéllel



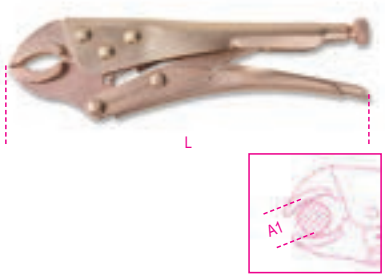
L mm	● mm	Ft		
200	40÷100	58.804	1	010360820

1046BA
vízpumpafogó
fogasléces forgópánt,
szikramentes



L mm	A max mm	Ft		
250	32	71.602	1	010460801
★300	52	94.453	1	010460803

1052BA
önzáró vízpumpa fogó
homorú pofájú, szikramentes



L mm	A1 max mm	Ft		
225	40,0	77.104	1	010520824

1082BA
Oldalcsípőfogó, szikramentes



L mm	L1 mm	Ft		
160	22	51.188	1	010820801

1137BA
Csupaszoló fogó



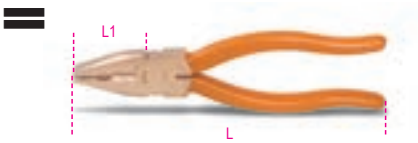
L mm	L1 mm	Ft		
185	30	97.500	1	011370801

1137BA/RC
Tartalékpenge a 1137BA-hoz



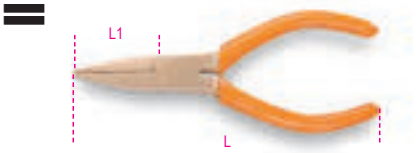
	Ft		
1137BA/RC	18.890	1	011370851

1150BA
Kombinált fogó, szikramentes



L mm	L1 mm	Ft		
200	40	60.634	1	011500820

1162BA
Egyenes extra hosszú laposfogó,
szikramentes



L mm	L1 mm	Ft		
150	54	47.532	1	011620815

1166BA
Egyenes extra hosszú félkerekcsőrű fogó,
szikramentes



L mm	L1 mm	Ft		
150	54	47.532	1	011660815

1270BA
Csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz,
szikramentes



AxL mm	L1 mm	Ft		
3x75	178	8.834	1	012700803
4x100	209	11.278	1	012700804
5x150	250	14.324	1	012700805
6x150	270	15.847	1	012700806
10x250	382	23.770	1	012700810
8x200	312	17.225	1	012700808

1272BA

Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz, szikramentes



PHxDxL mm	L1 mm	Ft		
1x5x100	209	12.194	1	012720801
2x6x150	270	16.001	1	012720802
3x8x200	332	18.892	1	012720803

1370BA

Lakatos kalapács, szikramentes, fanyéllel



g	A mm	L mm	L1 mm	Ft		
500	30	310	108	31.993	1	013700805
1000	35	340	137	56.977	1	013700810

1370BA/MR

Tartaléknyél a 1370BA modellhez

	Ft		
1370BA/MR 500 1370BA/500	5.637	1	013700865
1370BA/MR 1000 1370BA/1000	7.007	1	013700870

1375BA/PL

gömbfejű körmös kalapács szikramentes műanyag nyéllel



g	L mm	L1 mm	Ø mm	Ft		
680	321	125	30	41.438	1	013750800

1377BA

kerekfejű és gömbfokú kalapács kazánkovácsok és bádogosok számára, szikramentes



g	L1 mm	L mm	Ft		
340	90	280	20.719	1	013770834

1377BA/PL

kerekfejű és gömbfokú kalapács kazánkovácsok és bádogosok számára, Faser nyél, szikramentes



g	L1 mm	L mm	Ft		
340	90	280	20.719	1	013770884

1379BA

Rozsdaeltávolító kalapács, szikramentes, fanyéllel



g	L1 mm	L mm	Ft		
500	142	315	40.523	1	013790850

1380BA

Ráverő kalapács, szikramentes, fanyéllel



g	L1 mm	L mm	Ft		
1000	100	400	69.164	1	013800810
1500	118	400	84.703	1	013800815
2000	126	449	111.515	1	013800820

1380BA/MR

Tartaléknyél a 1380BA modellhez

	Ft		
1380BA/MR 1000 1380BA/1000	7.007	1	013800860
1380BA/MR 1500 1380BA/1500	7.007	1	013800865
1380BA/MR 2000 1380BA/2000	7.007	1	013800870

1381BA

szikramentes ráverő kalapács, fanyéllel



g	L1 mm	L mm	Ft		
5000	179	900	257.460	1	013810850
★8000	190	900	411.325	1	013810858

1381BA/MR

Tartaléknyél a 1381BA modellhez

	Ft		
1381BA/MR 5000 1381BA/5000	11.426	1	013810870
★1381BA/MR 8000 1381BA/8000	13.254	1	013810878

1390BA

Műanyagbetétes kalapács, szikramentes



Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
★52	370	130	55.453	1	013900805

1390BA/R

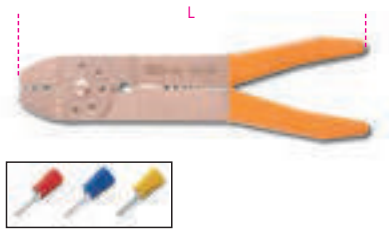
Nylon cserefej a 1390BA kalapácshoz



D mm	Ft		
52	11.426	4	013900885

1602BA

saruzófogó szigetelt kábelsarukhoz, könnyített kivitel, szikramentes



mm²	L mm	Ft		
0.75÷6	200	68.555	1	016020801

1701BA
hatszögű laposvágó, szikramentes



L mm	A mm	S mm	Ft		
150	12	10	12.797	1	017010810
200	16	14	20.414	1	017010814
250	18	14	24.680	1	017010815
350	19	17	64.593	1	017010817

1703BA/A
Fejsze, szikramentes



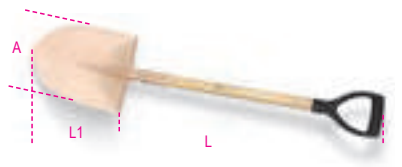
L mm	L1 mm	A mm	Ft		
340	145	82	56.672	1	017030082

1703BA/P
Csákány, szikramentes



A mm	L mm	L1 mm	Ft		
56	1050	410	149.295	1	017030150

1703BA/PL
Ásólapát, szikramentes



A mm	L1 mm	L mm	Ft		
240	420	990	124.010	1	017030200

1717BA
Spakli, merev, szikramentes



A mm	Ft		
60	29.860	1	017170801
80	32.906	1	017170803

1717BA/1
Hántoló, szikramentes



A mm	L mm	Ft		
100	220	61.242	1	017170805

1719BA8
8"-os reszelő, szikramentes



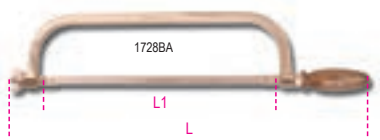
	L mm	Ft		
1719BA8/P	200	36.562	1	017190801
1719BA8/M	200	37.781	1	017190805
1719BA8/R	200	38.696	1	017190810
1719BA8/T	200	35.344	1	017190815
1719BA8/Q	200	35.344	1	017190820

1719BA12
12" reszelő, szikramentes



	L mm	Ft		
1719BA12/P	300	66.422	1	017190831

1727BA
Fűrész fűrészlappal, szikramentes



L mm	L1 mm	Ft		
500	300	120.350	1	017270801

1728BA
Fűrészlap, szikramentes, réz és berillium ötvözet



L mm	Ft		
300	23.613	1	017280801

1737BA
Drótkefe gyújtógyertyához, szikramentes



L mm	A mm	Ft		
294	29	14.930	1	017370801

1776BA
Kés, szikramentes



L1 mm	L mm	Ft		
145	250	33.211	1	017760801

1784BA
Olló, szikramentes



L mm	Ft		
225	58.500	1	017840822

1972/12

ultrakompakt 12 V fúró csavarbehajtó

- ultrakompakt, csak 176 mm hosszú, ultrakönnyű, csak 1,1 kg akkumulátorral, és tökéletesen kiegyensúlyozott
- kétsebességes mechanika acél fogaskerekekkel és 18 állású tengelykapcsolóval
- legnagyobb nyomaték 34 Nm és 1500 f/p (350 f/p első fokozatban); legnagyobb furatkészítés 10 mm acélban és 20 mm fában
- 2Ah akkumulátorok, töltésjelzővel a gépházon
- háromszoros akkumulátor védelem (hővédelem, túlterhelés elleni védelem, és az esetleges cellák közötti töltésvesztés felügyelete) nyújt nagyobb biztonságot és garantál időtálló magas teljesítményt
- csúszásmentes ergonomikus markolat
- elülső LED
- 10 mm önzáró tokmány
- jobb/bal oldali zárókapocs
- becsavarás-kicsavarás-reteszelés (szállításhoz) választókapcsoló
- merev táskában, 2 db 2 Ah lítium ion akkumulátorral és gyorstöltővel (45 p) szállítva

1,1 kg







	Ft		
1972/12	99.500	1	019720012

1972/18

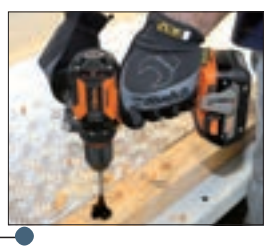
18 V brushless ütvefúró csavarbehajtó -ultrakompakt-

szénkefe nélküli digitális brushless motor: a teljesítőképesség jelentős növekedésével jár, többek között: nagyobb teljesítmény, kisebb energiafogyasztás, kiterjesztett hasznos motor élettartam, rendkívüli kompaktság, jobb teljesítményadagolás a nyomógomb segítségével.
- legnagyobb nyomaték 75 Nm és 2100 f/p (550 f/p első fokozatban); legnagyobb furatkészítés 13 mm átmérőig acélban, és 45 mm átmérőig fában
- ultrakompakt: csak 192 mm hosszú
- 13 mm acéltokmány szabad gyűrűvel a csúcsán, hogy súrlódás esetén ne tegye tönkre a felületeket
- kétsebességes mechanika acél fogaskerekekkel és választókapcsolóval a furatkészítési funkciókhoz, furatkészítés ütvefúrással, csavarbehajtás 20 állású tengelykapcsolóval
- teljesen fémből készült fogaskerékház a szilárdság és az élettartam javítása érdekében
- 5Ah akkumulátorok töltésjelzővel
- háromszoros akkumulátor védelem (hővédelem, túlterhelés elleni védelem, és az esetleges cellák közötti töltésvesztés felügyelete) nyújt nagyobb biztonságot és garantál időtálló magas teljesítményt
- jobb/bal oldali övkapocs
- elülső LED világítás
- oldalsó fogantyúval nagy nyomaték esetén történő használathoz
- becsavarás-kicsavarás-reteszelés (szállításhoz) választókapcsoló
- csúszásmentes ergonomikus markolat
- merev táskában, 2 db 5 Ah lítiumion akkumulátorral és gyorstöltővel (80 perc) szállítva

2,2 kg









	Ft		
1972/18	250.200	1	019720018

1982/12EF

12 V impulzusos irányváltós csavarbehajtó

szűk helyeken történő használathoz ideális, jelentős, 115 Nm nyomatékot fejt ki, és egy kézzel használható

- 0-2.000 f/p / 0-3.000 f/p
- 2Ah akkumulátorok töltésjelzővel a géptesten
- ultrakompakt: csak 163 mm hosszú, ultrakönnyű: csak 1,1 kg akkumulátorral, és tökéletesen kiegyensúlyozott
- 1/4" hatlapfejű csatlakozó reteszelő gyűrűvel
- jobb/bal oldali övkapocs
- hármas elülső LED világítás
- becsavarás-kicsavarás-reteszelés (szállításhoz) választókapcsoló
- csúszásmentes ergonomikus markolat
- teljesen fémből készült fogaskerékház
- háromszoros akkumulátor védelem (hővédelem, túlterhelés elleni védelem, és az esetleges cellák közötti töltésvesztés felügyelete) nyújt nagyobb biztonságot és garantál időtálló magas teljesítményt
- merev táskában, 2 db 2 Ah lítiumion akkumulátorral és gyorstöltővel (45 perc) szállítva

1,1 kg







	Ft		
1982/12EF	103.900	1	019820012

1984/18QM

18 V brushless impulzusos irányváltós csavarbehajtó

szénkefe nélküli digitális brushless motor: a teljesítőképesség jelentős növekedésével jár, többek között: nagyobb teljesítmény, kisebb energiafogyasztás, kiterjesztett hasznos motor élettartam, rendkívüli kompaktság, jobb teljesítményadagolás a nyomógomb segítségével.
- 5 Ah akkumulátorok töltésjelzővel
- ultrakompakt: csak 196 mm hosszúság
- 1/2" külső négyszög csatlakozó dugókulcs tartó gyűrűvel
- jobb/bal oldali övkapocs
- hármas elülső LED világítás
- teljesen fémből készült fogaskerékház
- becsavarás-kicsavarás-reteszelés (szállításhoz) választókapcsoló
- csúszásmentes ergonomikus markolat
- háromszoros akkumulátor védelem (hővédelem, túlterhelés elleni védelem, és az esetleges cellák közötti töltésvesztés felügyelete) nyújt nagyobb biztonságot és garantál időtálló magas teljesítményt

4 kijelölhető üzemmód:
1: 270 Nm; 1400 f/p
2: 360Nm; 2000 f/p
3: 450 Nm; 2750 RPM
A: 450 Nm Autostop - amíg a csavarbehajtó szabad forgást észlel, a legnagyobb nyomaték/fordulatszám értéket használja (450 Nm; 2750 f/p). amikor az anya végálláshoz érkezik, és nem forog tovább, a csavarbehajtó 1 másodpercig továbbra is a legnagyobb nyomaték/fordulatszám értéket használja, majd alacsonyabb értékére áll vissza, hogy ne sérüljön az anya
- merev táskában, 1/4" hatlapfejű bittartó adapterrel, 2 db 5 Ah lítiumion akkumulátorral és gyorstöltővel (80 perc) szállítva

2,3 kg



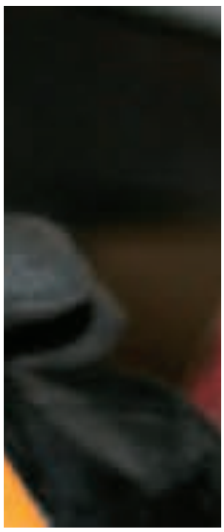




	Ft		
1984/18QM	286.200	1	019840018

PNEUMATIKUS SZERSZÁMOK ÉS TAROZÉKOK



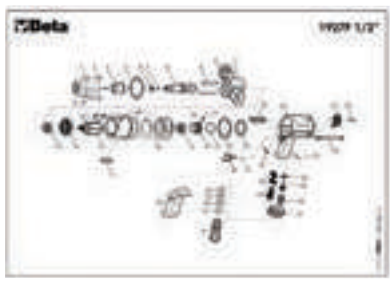






Beta Utensili több mint 15 éve pneumatikus szerszámokkal és azok tartozékaival bővítette termékpalettáját. Az alant felsorolt szerszámok elsősorban az autóipar és az ipari karbantartás területén használhatók: ütvecsavarbehajtók, racsnik, fúrógépek, csiszoló- és polírozó gépek, stb. Ebben az időben szoros együttműködés alakult ki termékeik professzionális felhasználóival, ami állandó fejlesztést garantált. Ennek a fejlesztésnek köszönhetően a piac ma elismeri a Beta pneumatikus szerszámokat, azok megbizhatóságát és teljesítményét.
Annak érdekében, hogy a piac követelményeinek optimálisan megfelelelhessen, a Beta Utensili folyamatosan fejleszti a pneumatikus cikkeit. Ez a folyamat lehetővé teszi, hogy a know-how jelentősen növekedjen és a vevők igényeit teljesíteni tudja.





PDF

www.beta-tools.com

1921B1
Baby-irányváltós racsni

1/4"



Üresjárati fordulatszám	**350 fordulat/perc**
Max. nyomaték	24 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M7●11 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M6●10 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**8 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	68 l/perc
Súly	**0,4 kg**

"	Ft		
1/4	59.197	1	019210001

1921M1
Irányváltós racsni, kompakt kivitel

1/4"



Üresjárati fordulatszám	**200 fordulat/perc**
Max. nyomaték	27 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M7●11 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M6●10 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**8 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	96 l/perc
Súly	**0,6 kg**

"	kg	Ft		
1/4	0,6	52.321	1	019210005

1921M2
Irányváltós racsni, kompakt kivitel

3/8"



Üresjárati fordulatszám	**200 fordulat/perc**
Max. nyomaték	27 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M7●11 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M6●10 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**8 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	96 l/perc
Súly	**0,6 kg**

"	kg	Ft		
3/8	0,6	52.321	1	019210015

1921N3
Irányváltós racsni

1/2"



Üresjárati fordulatszám	**150 fordulat/perc**
Max. nyomaték	68 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M10●16 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M8●13 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	140 l/perc
Súly	**1,2 kg**

"	kg	Ft		
1/2	1,2	52.321	1	019210025

1922P1
csúszókalapácsos irányváltós racsni

• Impulzív "Kettős rocking dog" mechanizmus

1/4"



Szabad fordulatszám	**700 ford/perc**
Legnagyobb nyomaték	68 Nm
Csavar/anya méret	**CI 8.8 M10●16 mm**
Csavar/anya méret	CI 12.9 M8●13 mm
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
levegőcső belső Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	88 l/p
Súly	**0,6 kg**

"	kg	Ft		
1/4	0,6	73.286	1	019220006

1922P2
csúszókalapácsos irányváltós racsni

• Impulzív "Kettős rocking dog" mechanizmus

3/8"



Szabad fordulatszám	**700 ford/perc**
Legnagyobb nyomaték	68 Nm
Csavar/anya méret	**CI 8.8 M10●16 mm**
Csavar/anya méret	CI 12.9 M8●13 mm
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
levegőcső belső Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	88 l/p
Súly	**0,6 kg**

"	kg	Ft		
3/8	0,6	73.286	1	019220010

1922P3
csúszókalapácsos irányváltós racsni

• Impulzív "Kettős rocking dog" mechanizmus

1/2"



Szabad fordulatszám	**600 ford/perc**
Legnagyobb nyomaték	136 Nm
Csavar/anya méret	**CI 8.8 M12●18 mm**
Csavar/anya méret	CI 12.9 M10●16 mm
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
levegőcső belső Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	113 l/p
Súly	**1,5 kg**

"	kg	Ft		
1/2	1,5	119.975	1	019220013

1924F
kompakt "butterfly" irányváltós csavarbehajtó

• Impulzív "Kettős rocking dog" mechanizmus

3/8"



Szabad fordulatszám	**12 000 ford/perc**
Legnagyobb nyomaték	108 Nm
Csavar/anya méret	**CI 8.8 M12●18 mm**
Csavar/anya méret	CI 12.9 M10●16 mm
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
levegőcső belső Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	59 l/p
Súly	**0,5 kg**

"	kg	Ft		
3/8	0,5	61.316	1	019240025

1924B

Irányváltós ütvecsavarbehajtó, kompakt kivitel

• **"Pin Clutch" ütőmechanizmus**



Üresjárati fordulatszám	**10.000 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	353 Nm
Csavar Ø	**Cl 8.8 M16●24 mm**
Csavar Ø	Cl 12.9 M14●21 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**8 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	80 l/perc
Súly	**1,5 kg**

■ "	kg	Ft		
3/8	1,5	67.269	1	019240021

1927CD

Irányváltós ütvecsavarbehajtó plattírozott anyagból

• **dupla ütőmechanizmus**



Üresjárati fordulatszám	**7.000 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	1.020 Nm
Csavar Ø	**Cl 8.8 M22●34 mm**
Csavar Ø	Cl 12.9 M18●27 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	130 l/perc
Súly	**1,9 kg**

■ "	kg	Ft		
1/2	1,9	109.125	1	019270007

1927XM

kompakt irányváltós csavarbehajtó

• **Impulzív egykalapácsos mechanizmus**



Szabad sebesség	**10.000 ford./perc**
Legnagyobb nyomaték	770 Nm
Csavar/anya kapacitás	**Cl 8.8 M22●34 mm**
Csavar/anya kapacitás	Cl 12.9 M18●27 mm
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
levegőcső belső Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	122 l/perc
Súly	**1,3 kg**

■ "	kg	Ft		
1/2	1,3	68.466	1	019270030

1924CD

Irányváltós ütvecsavarbehajtó plattírozott anyagból

• **dupla ütőmechanizmus**



Üresjárati fordulatszám	**10.000 fordulat/perc**
Max. nyomaték	410 Nm
Csavar Ø	**Cl 8.8 M16●24 mm**
Csavar Ø	Cl 12.9 M14●21 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**8 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	79 l/perc
Súly	**1,3 kg**

■ "	kg	Ft		
3/8	1,3	92.682	1	019240007

1927P

Irányváltós ütvecsavarbehajtó, jobbos-balos, plattírozott anyagból

• **Dupla ütőmechanizmus**



Üresjárati fordulatszám	**7.500 fordulat/perc**
Max. forgónyomaték	1.750 Nm
Csavar-Ø	**Cl 8.8 M24●36 mm**
Csavar-Ø	Cl 12.9 M20●30 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	290 l/perc
Súly	**2 kg**

■ "	kg	Ft		
1/2	2,0	122.580	1	019270008

1927A

Irányváltós ütvecsavarbehajtó

• **"Pin Clutch" ütőmechanizmus**



Üresjárati fordulatszám	**7.000 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	610 Nm
Csavar-Ø	**Cl 8.8 M22●34 mm**
Csavar-Ø	Cl 12.9 M18●27 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	160 l/perc
Súly	**2,7 kg**

■ "	kg	Ft		
1/2	2,7	58.300	1	019270002

1927AN

Irányváltós sarokütvecsavarbehajtó, jobbos-balos

- **Egy ütőműves**



Üresjárati fordulatszám	**4.700 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	244 Nm
Csavar-Ø	**CI 8.8 M14⬢21 mm**
Csavar-Ø	CI 12.9 M12⬢19 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	190 l/perc
Súly	**2,1 kg**

■ "	kg	Ft		
1/2	2,1	121.085	1	019270012

1927SP-AM

mágneses tartó pneumatikus csavarbehajtóhoz

- **két nagymegtartású, védőgumival szerelt mágnessel rendelkezik**
- **egy 1/2" csavarbehajtó, 4 dugókulcs és 1 nyomatékkulcs elhelyezését teszi lehetővé**
- **teherbírás: 10 kg**



g	Ft		
400	13.454	1	019270000

1928CD

Irányváltós ütvecsavarbehajtó plattírozott anyagból

- **dupla ütőmechanizmus**



Üresjárati fordulatszám	**4.500 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	1.800 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M27⬢41 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M24⬢36 mm
Levegőcsatlakozás	**3/8" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	215 l/perc
Súly	**3,5 kg**

■ "	kg	Ft		
3/4	3,5	251.140	1	019280007

1928DA

Irányváltós ütvecsavarbehajtó

- **Dupla ütőmechanizmus**



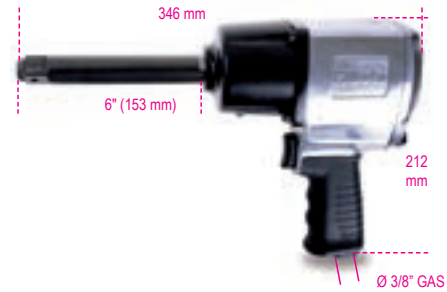
Üresjárati fordulatszám	**5.000 fordulat/perc**
Max. nyomaték	1.695 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M27⬢41 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M24⬢36 mm
Levegőcsatlakozás	**3/8" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	240 l/perc
Súly	**4,3 kg**

■ "	kg	Ft		
3/4	4,3	195.830	1	019280022

1928DAL

Irányváltós ütvecsavarbehajtó, jobbos-balos

- **Dupla ütőmechanizmus**
- **6" hosszú meghajtótengely**
- **Robusztus, kompakt modell; nagy forgatónyomaték**
- **Egyszerű irányváltás**
- **3-fokozatú csavarbehajtás**
- **Levegőelvezetés a markolaton keresztül**
- **Ergonómikus, csúszásmentes markolat**



Üresjárati fordulatszám	**5.000 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	1.695 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M27⬢41 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M24⬢36 mm
Levegőcsatlakozás	**3/8" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	240 l/perc
Súly	**4,8 kg**

■ "	kg	Ft		
3/4	4,8	206.290	1	019280023

1928K4

1 irányváltós ütvecsavarbehajtó, 4 hosszú gépi dugókulcs

- **"Pin Clutch" ütőmechanizmus**



○ **728L** 27-30-32-36 mm

Üresjárati fordulatszám	**4.000 fordulat/perc**
Max. nyomaték	1.493 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M27⬢41 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M24⬢36 mm
Levegőcsatlakozás	**3/8" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	260 l/perc
Csavarbehajtó súlya	**5,2 kg**

■ "	kg	Ft		
3/4	9,3	200.310	1	019280104

410x330x106 mm

1930CD

Irányváltós ütvecsavarbehajtó plattírozott anyagból

• **Dupla ütőmechanizmus**



Üresjárati fordulatszám	**4.000 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	2.445 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M36●55 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M30●46 mm
Levegőcsatlakozás	**1/2" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**13 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	320 l/perc
Súly	**7,1 kg**

■ "	kg	Ft		
1	7,1	**325.880**	1	019300022

1930PA

Irányváltós ütvecsavarbehajtó

• **Dupla ütőmechanizmus**



Üresjárati fordulatszám	**3.500 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	2.445 Nm
Csavar-Ø	**CI 8.8 M36●55 mm**
Csavar-Ø	CI 12.9 M30●46 mm
Levegőcsatlakozás	**1/2" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**13 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	350l/perc
Súly	**9,6 kg**

■ "	kg	Ft		
1	9,6	**292.995**	1	019300032

1930A

irányváltós csavarbehajtó

• **Kétkalapácsos ütőmechanizmus**



Szabad fordulatszám	**4.000 ford./perc**
Legnagyobb nyomaték	2.445 Nm
Csavar/anya méret	**CI 8.8 M36●55 mm**
Csavar/anya méret	CI 12.9 M30●46 mm
Levegőcsatlakozó	**1/2" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Levegő cső belső Ø	**13 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	460 l/perc
Súly	**9,5 kg**

■ "	kg	Ft		
1	9,5	**295.985**	1	019300036

1930NCD

Irányváltós ütvecsavarbehajtó plattírozott anyagból

• **Dupla ütőmechanizmus**



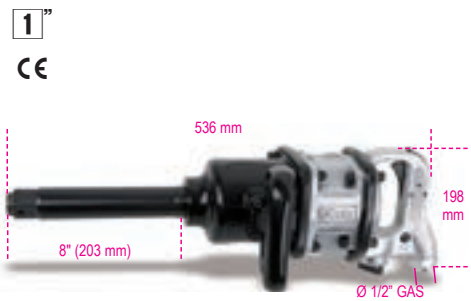
Üresjárati fordulatszám	**4.000 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	2.445 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M36●55 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M30●46 mm
Levegőcsatlakozás	**1/2" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**13 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	320 l/perc
Súly	**8,8 kg**

■ "	kg	Ft		
1	8,8	**342.325**	1	019300027

1930LA

Irányváltós ütvecsavarbehajtó

• **Dupla ütőmechanizmus**



Üresjárati fordulatszám	**4.000 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	2.445 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M36●55 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M30●46 mm
Levegőcsatlakozás	**1/2" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**13 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	460 l/perc
Súly	**10,6 kg**

■ "	kg	Ft		
1	10,6	**306.450**	1	019300037

1930HLA

Irányváltós ütvecsavarbehajtó

• **Dupla ütőmechanizmus**



Üresjárati fordulatszám	**3.000 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	3.661 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M42●65 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M33●50 mm
Levegőcsatlakozás	**1/2" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**13 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	460 l/perc
Súly	**16,4 kg**

■ "	kg	Ft		
1	16,4	**430.520**	1	019300040

1930ZL

Irányváltós ütvecsavarbehajtó

• **Dupla ütőmechanizmus**



Üresjárati fordulatszám	**3.000 fordulat/perc**
Max. forgatónyomaték	4.068 Nm
Csavar Ø	**CI 8.8 M42●65 mm**
Csavar Ø	CI 12.9 M36●55 mm
Levegőcsatlakozás	**1/2" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**13 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	480 l/perc
Súly	**15 kg**

"	kg	Ft		
1 1/2	15	**544.135**	1	019300070

1931CD10

Irányváltós fúrógép kompozitházzal



Üresjárati fordulatszám	**1.800 fordulat/perc**
Fúrótokmány	1÷10 mm
Motorteljesítmény	**0,38 kW**
Felfogóméret	3/8" - 24UNF
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	170 l/perc
Súly	**1 kg**

kg	Ft		
1,0	**55.609**	1	019310010

1931AN10

Irányváltós sarokfúrógép



Üresjárati fordulatszám	**1.400 fordulat/perc**
Fúrótokmány	1÷10 mm
Motorteljesítmény	**0,38 kW**
Felfogóméret	3/8" - 24UNF
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	150 l/perc
Súly	**1,1 kg**

kg	Ft		
1,1	**61.589**	1	019310030

1931CD6

Irányváltós fúrógép kompozitházzal



Üresjárati fordulatszám	**2.600 fordulat/perc**
Fúrótokmány	1÷6 mm
Motorteljesítmény	**0,23 kW**
Felfogóméret	3/8" - 24UNF
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**8 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	130 l/perc
Súly	**0,6 kg**

kg	Ft		
0,6	**61.589**	1	019310006

1931CD13

Irányváltós fúrógép kompozitházzal



Üresjárati fordulatszám	**800 fordulat/perc**
Fúrótokmány	1,5÷13 mm
Motorteljesítmény	**0,38 kW**
Felfogóméret	1/2" - 20UNC
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	170 l/perc
Súly	**1,3 kg**

kg	Ft		
1,3	**82.218**	1	019310013

1932B10

Irányváltós fúrógép



Üresjárati fordulatszám	**1.800 fordulat/perc**
Fúrótokmány	1÷10 mm
Motorteljesítmény	**0,23 kW**
Felfogóméret	3/8" - 24UNF
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	160 l/perc
Súly	**1,2 kg**

kg	Ft		
1,2	**44.248**	1	019320040

1932RS13
Irányváltós fúrógép



Üresjárati fordulatszám	**750 fordulat/perc**
Fúrótokmány	1,5÷13 mm
Motorteljesítmény	**0,23 kW**
Felfogóméret	3/8" - 24UNF
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	160 l/perc
Súly	**1,4 kg**

kg	Ft		
1,4	56.507	1	019320043

1932B13
Irányváltós fúrógép



Üresjárati fordulatszám	**400 fordulat/perc**
Fúrótokmány	1,5÷13 mm
Motorteljesítmény	**0,34 kW**
Felfogóméret	1/2" - 20UNC
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	180 l/perc
Peso	**1,6 kg**

	Ft		
1,6	64.578	1	019320004

1933
Egykezes egyenes rúdcsiszoló

• **Szállítás 3 - 6 mm-es patronnal**



Üresjárati fordulatszám	**25.000 fordulat/perc**
Patron	3 - 6 mm
Motorteljesítmény	**0,20 kW**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő-Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**230 l/min**
Súly	380 g

g	Ft		
380	32.588	1	019330001

1933I
Egykezes egyenes rúdcsiszoló

• **Szállítás: 3-6 mm patronnal**



Üresjárati fordulatszám	**20.000 fordulat/perc**
Patron	3 - 6 mm
Motorteljesítmény	**0,38 kW**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő-Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**260 l/min**
Súly	670 g

g	Ft		
670	37.073	1	019330005

1933L
Egykezes egyenes hosszított rúdcsiszoló

• **Szállítás: 3-6 mm patronnal**



Üresjárati fordulatszám	**25.000 fordulat/perc**
Patron	3 - 6 mm
Motorteljesítmény	**0,20 kW**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő-Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**270 l/min**
Súly	670 g

g	Ft		
670	41.557	1	019330015

1933IL
Egykezes egyenes hosszított rúdcsiszoló

• **Szállítás: 3-6 mm patronnal**



Üresjárati fordulatszám	**20.000 fordulat/perc**
Patron	3 - 6 mm
Motorteljesítmény	**0,38 kW**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**113 l/min**
Súly	1,4 kg

kg	Ft		
1,4	50.228	1	019330010

1933AN90
Egykezes sarokcsiszoló

• **Szállítás: 3-6 mm patronnal**



Üresjárati fordulatszám	**20.000 fordulat/perc**
Patron	3 - 6 mm
Motorteljesítmény	**0,20 kW**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő-Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**230 l/min**
Súly	510 g

g	Ft		
510	41.557	1	019330020

1934BV
Alacsonyfordulatú gumiabroncs polírozó

• **Szállítás: 3-6 mm patronnal**



Üresjárati fordulatszám	**3.700 fordulat/perc**
Patron	3 - 6 mm
Motorteljesítmény	**0,37 kW**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlős-Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**113 l/min**
Súly	0,84 kg

g	Ft		
840	44.547	1	019340000

1934MAV
Egykezes mikro rúdcsiszoló



Üresjárati fordulatszám	**56.000 fordulat/perc**
Patron	3 mm
Motorteljesítmény	**0,04 kW**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő-Ø	4,5 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**115 l/min**
Súly	0,2 kg

g	Ft		
205	38.866	1	019340010

1934MAV70
Nagy fordulatszámú Mikro-egykezes rrúdcsiszoló



Üresjárati fordulatszám	**70.000 fordulat/perc**
Patron	3 mm
Motorteljesítmény	**0,08 kW**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlős-Ø	4,5 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**115 l/min**
Súly	0,21 kg

g	Ft		
210	64.280	1	019340030

1935F
Irányváltós csavarbehajtó



Üresjárati fordulatszám	**800 fordulat/perc**
Nyomaték	4-16 Nm
Csavar-Ø	**6-9 M**
Betéttartó	⬣ 1/4"
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	150 l/perc
Súly	**1,3 kg**

kg	Ft		
1,3	62.784	1	019350045

1936/4A
Sarokcsiszoló



Üresjárati fordulatszám	**11.000 fordulat/perc**
Tányérméret	115 mm
Motorteljesítmény	**0,66 kW**
Felfogóméret	M14
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	390 l/perc
Súly	**1,77 kg**

kg	Ft		
1,8	101.650	1	019360024

1936/5A
Sarokcsiszoló



Üresjárati fordulatszám	**10.000 fordulat/perc**
Tányérméret	125 mm
Motorteljesítmény	**0,66 kW**
Felfogóméret	M14
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	390 l/perc
Súly	**1,9 kg**

kg	Ft		
1,9	101.650	1	019360025

1936/5
Sarokcsiszoló



Üresjárati fordulatszám	**10,500 fordulat/perc**
Tányérméret	125 mm
Motorteljesítmény	**0,7 kW**
Tengelyméret	M14
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	380 l/perc
Súly	**2 kg**

kg	Ft		
2,0	147.990	1	019360005

1936/7
Sarokcsiszoló



Üresjárati fordulatszám	**7.000 fordulat/perc**
Tányérméret	178 mm
Motorteljesítmény	**1,4 kW**
Tengelyméret	M14
Levegőcsatlakozás	**3/8" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**13 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	500 l/perc
Súly	**3,6 kg**

kg	Ft		
3,6	212.270	1	019360007

1937
Excentercsiszoló mintázott markolattal, kenés nélkül, plattírozott anyagból

- **Rezgőkör keresztmetszete 5 mm**



Üresjárati fordulatszám	**12.000 fordulat/perc**
Motorteljesítmény	0,18 kW
Csiszolótányér mérete	**150 mm**
Rezgőkör keresztmetszete	5 mm
Patron	**5/16"-24**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő-Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**170 l/perc**
Súly	0,86 kg

kg	Ft		
0,86	110.025	1	019370001

1937R/P
Csiszolótányér Ø 150 mm, 6-lyukú perforált a 1937-hez



	Ft		
1937R/P	11.361	1	019370002

1937KC
mini excenteres csiszoló

- **2 db csiszolótányér Ø 50 mm és Ø 75 mm**
- **10 db csiszolópapír tárcsa Ø 50 mm finomság 400, 600, 800**
- **10 db csiszolópapír tárcsa Ø 75 mm finomság 400, 600, 800**



Szabad fordulatszám:	**15000**
Teljesítmény	0,25
Csiszolótányér méret	**50 - 75**
Tengely menet	M6 x 1,0
Levegőcsatlakozó	**1/4"**
Üzemi nyomás	6,2
levegőcső belső Ø	**10**
Átlagos levegőfogyasztás	79
Polírozógép súly	**0,64**
Készlet súly	1,4

kg	Ft		
1,4	61.289	1	019370171

1937C...
csiszolópapír tárcsa a 1937KC készülékhez



Ø mm	P	Ft		
50	400	3.438	1	019370175
50	600	3.438	1	019370176
50	800	3.438	1	019370177
75	400	4.484	1	019370178
75	600	4.484	1	019370179
75	800	4.484	1	019370180

*** A jelzett árak 10 darabra vonatkoznak**

1937KL
mini polírozó

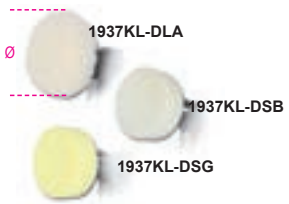
- **Csiszolótányér Ø 75 mm**
- **2 csiszolószivacs Ø 90 mm - 1937/KL-DSB, 1937/KL-DSG**
- **Báránygyapjú Ø 90 mm - 1937/KL-DLA**



Szabad sebesség	**3.200 ford/perc**
Teljesítmény	0,25 kW
Csiszolótányér méret	**75 mm**
Tengely csavarmenet	M6
Levegőcsatlakozó	**1/4" GÁZ**
Üzemi nyomás	6,2 bár
cső belső Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	91 l/perc
Polírozó készülék súlya	**0,75 kg**
Készlet súlya	1,8 kg

kg	Ft		
1,8	67.269	1	019370161

1937KL-D
tartozékok a 1937/KL polírozógéphez



	Ø mm	Ft		
1937KL-DLA	90	5.830	1	019370164
1937KL-DSB	90	5.830	1	019370165
1937KL-DSG	90	5.830	1	019370166

1937K...
csiszolótányérok a 1937KC és 1937KL készülékekhez



	Ø mm	1937KC	1937KL	Ft		
1937KC-RP	50	•		6.428	1	019370173
1937KL-RP	75	•	•	7.923	1	019370163

1937RT

excenteres marokcsiszoló kompozit anyagból, elszívással

- **Rezgőkör átmérő 5 mm**
- **Szögletes csiszolótányér (100x110 mm)**
- **Delta csiszolótányér (125x95 mm)**



Szabad fordulatszám	**10.000 ford./perc**
Rezgőkör átmérő	5 mm
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bár
cső belső Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	180 l/perc
Súly	**0,9 kg**
Súly	0,9 kg

kg	Ft		
0,9	115.105	1	019370021

1937RT/R

szögletes csiszolótányér a 1937RT készülékhez



	L mm	L1 mm	Ft		
1937RT/R	110	100	8.820	1	019370022

1937RT/T

Delta csiszolótányér a 1937RT készülékhez



	L mm	L1 mm	Ft		
1937RT/T	125	95	8.371	1	019370023

1937M

Multifunkciós-csiszoló 16 tartozékkal



Üresjárati fordulatszám	**3.500 fordulat/perc**
Motorteljesítmény	0,34 kW
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	113 l/min
Csiszológép súlya	**1,5 kg**
Szerszámkészlet súlya	4,5 kg

kg	Ft		
4,5	182.375	1	019370011

458x495x116 mm

1937M-01÷11

Tartozék a 1937M modellhez



	L mm	1937M-	Ft		
1937M-01	30		6.727	1	019370101
1937M-02	30		6.727	1	019370102
1937M-03	11		5.830	1	019370103
1937M-04	23		5.830	1	019370104
1937M-05	11		5.830	1	019370105
1937M-06	23		5.830	1	019370106
* 1937M-07	16		16.743	1	019370107
1937M-08	13	07	5.830	1	019370108
1937M-09	26	07	5.830	1	019370109
1937M-10	11	03, 05	5.830	1	019370110
1937M-11	23	01, 02, 04, 06	5.830	1	019370111

*** A megadott árak 6 darabra vonatkoznak**

1937N10

Szalagcsiszológép 10 mm



Üresjárati fordulatszám	**20.000 fordulat/perc**
Motorteljesítmény	0,37 kW
Szalagméret	**10x330 mm**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**374 l/min**
Súly	0,9 kg

kg	Ft		
0,9	71.754	1	019370041

1937N10-GR

Csiszolószalag a 1937N10 modellhez



	P	Ft		
1937N10-GR60	60	7.324	1	019370146
1937N10-GR80	80	7.324	1	019370148
1937N10-GR100	100	7.324	1	019370150
1937N10-GR120	120	7.324	1	019370152

A megadott árak 10 darabra vonatkoznak

1937N20

Szalagcsiszoló



Üresjárati fordulatszám	**16.000 fordulat/perc**
Motorteljesítmény	0,45 kW
Szalagméret	**20x520 mm**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**400 l/min**
Súly	1,6 kg

kg	Ft		
1,6	83.712	1	019370051

1937N20-GR

Csiszolószalag a 1937N20 modellhez



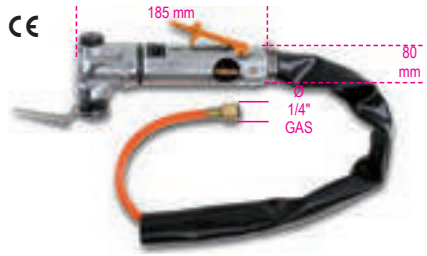
	P	Ft		
1937N20-GR60	60	9.568	1	019370156
1937N20-GR80	80	9.568	1	019370158
1937N20-GR100	100	9.568	1	019370160
1937N20-GR120	120	9.568	1	019370162

A megadott árak 10 darabra vonatkoznak

1938

Szélvédőkivágó

• **1 egyenes 57 mm-es penge**

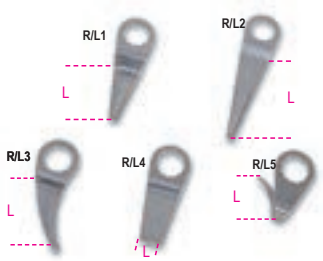


Rezgés/perc	**20.000**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő-Ø	6,5 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**200 l/min**
Súly	1,0 kg

kg	Ft		
1,0	56.207	1	019380021

1938R/L

Pengék szélvédőkivágóhoz



	L mm	Ft		
1938R/L1	57	4.634	1	019380041
1938R/L2	90	8.820	1	019380042
1938R/L3	50	5.232	1	019380043
1938R/L4	16	7.475	1	019380044
1938R/L5	36	8.670	1	019380045

1938R/S5

5 darabos pengekészlet a 1938-hoz

	Ft		
1938R/S5	34.831	1	019380055

1940

Légkalapács



Ütésszám/perc	**3.500**
Véső csatlakozási méret	⎔ 11 mm
Dugattyú méret	**19 mm**
Dugattyú löket	67 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	**8 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	240 l/perc
Súly	**1,9 kg**

kg	Ft		
1,9	46.341	1	019400001

1940MT

Tartalék kalapácsrugó az 1940 típusú pneumatikus kalapácshoz



	Ft		
1940MT	2.840	5	019400110

1940S...

Véső az 1940 modellhez



	Ft		
1940SN	3.527	5	019400020
1940ST	3.527	5	019400021
1940SD	3.527	5	019400022
1940SPS	3.527	5	019400023
1940SDT	3.527	5	019400024

1940/S5

5-részes vésőkészlet az 1940 modellhez



	Ft		
1940/S5	16.048	1	019400030

1940E10

légkalapács

• **Kompatibilis a 10 mm-es hatlapfejű csatlakozós vésőkkel**



Percenkénti ütésszám	**2.900**
Csatlakozó méret	⎔ 10 mm
Dugattyú méret	**19 mm**
Dugattyú löket	67 mm
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
levegőcső belső Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	76 l/perc
Súly	**1,7 kg**

kg	Ft		
1,7	50.825	1	019400010

1940E10/MT

tartórugó a 1940E10 légkalapácshoz



	Ft		
1940E10/MT	359	5	019400112

1940E10/S...

vésők a 1940E10 légkalapácshoz



	Ft		
1940E10/SN	2.391	5	019400040
1940E10/ST	2.391	5	019400041
1940E10/SD	2.391	5	019400042
1940E10/SPS	2.391	5	019400043
1940E10/SDT	2.391	5	019400044

1940E10/S5

5 vésőből álló sorozat a 1940E10 légkalapácshoz



	Ft		
1940E10/S5	11.955	1	019400050

1942A
Levegős fűrész



Löket/perc.	**10.000**
Lökethosszúság	10 mm
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**8 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	75 l/min
Súly	**550 g**

g	Ft		
550	**76.537**	1	019420000

1942LR
Bimetall-fűrészlap
1942A modellhez



	Ft		
1942LR	**1.734**	5	019420032

1944A
axiális tűs revétlenítő



Percenkénti ütésszám	**3.800**
Dugattyú löket	33 mm
Tűszám	**19**
Tű Ø	3 mm
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
levegőcső belső Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	85 l/p
Súly	**2,8 kg**

kg	Ft		
2,8	**82.380**	1	019440011

1944N
tűs revétlenítő



Percenkénti ütésszám	**3800**
Dugattyú löket	33 mm
Tűszám	**19**
Tű Ø	3 mm
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
levegőcső belső Ø	**8 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	85 l/p
Súly	**2,7 kg**

kg	Ft		
2,7	**104.600**	1	019440002

1944AR
Tűs készlet az 1944A-1944N típusú revétlenítőhöz



	Ø mm	n.	Ft		
1944AR 2	2	29	**11.110**	1	019440015
1944AR 3	3	19	**8.670**	1	019440005

1944PA
tűtartó talp a 1944N és 1944A készülékekhez



	Ø mm	N.	Ft		
1944PA 2	2	29	**12.357**	1	019440016
1944PA 3	3	19	**9.214**	1	019440006

1945S
tűzőgép

• Használt tűzőkapocs típus 80, keresztmetszet 0,95 x 0,65 mm (21 Gauge), hosszúság 4 - 16 mm, szélesség 12,8 mm



Tárkapacitás	**157 db.**
Levegőcsatlakozó	1/4" GÁZ
Üzemi nyomás	**4,2 - 7 bar**
levegőcső belső Ø	8 mm
Levegőfogyasztás (7 bar)	**0,34 l/ciklus**
Súly	0,87 kg

kg	Ft		
0,9	**47.694**	1	019450000

1945C
kombinált tűző és szegező gép

• Használt kapocs típus 90, keresztmetszet 1,25 x 1,0 mm (18 Gauge), hosszúság 16 - 40 mm, szélesség 5,8 mm
• Használt bognárszeg típus B12, keresztmetszet 1,25 x 1,0 mm (18 Gauge), fejméret 1,9 mm



Tárkapacitás	**100 db.**
Levegőcsatlakozó	1/4" GÁZ
Üzemi nyomás	**5 - 8 bar**
levegőcső belső Ø	8 mm
Levegőfogyasztás (7 bar)	**1,12 l/ciklus**
Súly	1,16 kg

kg	Ft		
1,16	**68.831**	1	019450200

1945P

tűzőgép

• **Használt tű típus B6, Ø 0,64 mm (23 Gauge), hosszúság 12 - 35 mm**



Tárkapacitás	**145 db.**
Levegőcsatlakozó	1/4" GÁZ
Üzemi nyomás	**4 - 7 bar**
levegőcső belső Ø	8 mm
Levegőfogyasztás (7 bar)	**0,27 l/ciklus**
Súly	0,87 kg

kg	Ft		
0,87	75.334	1	019450100

1946T

szegecshúzó

• **cserélhető húzófejekkel 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm méretű acél, rozsdamentes acél, alumínium és vörösréz szegecsekhez**



Húzóteljesítmény	**9 000 N**
Lökethossz	16 mm
Legnagyobb szegecs méret	**Ø rozsdamentes acél 4,8 mm**
Levegőcsatlakozó	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
levegőcső belső Ø	8 mm
Levegőfogyasztás	**2,0 l/ciklus**
Súly	1,7 kg

kg	Ft		
1,7	79.670	1	019460021

1946C4,8

szegecshúzó

• **Automatikus beszívással**
• **Összeszerelve szállítjuk 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm méretű acél, rozsdamentes acél, alumínium és réz szegecsekhez**



Húzóerő	**8.900 N**
Lökethossz	15 mm
Legnagyobb szegecsméret	**Ø rozsdamentes acél 4,8 mm**
Levegőcsatlakozó	1/4" GÁZ
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
levegőcső belső Ø	10 mm
Levegő fogyasztás	**2,6 l/ciklus**
Súly	1,5 kg

kg	Ft		
1,5	147.990	1	019460006

1946C7,8

szegecshúzó

• **Automatikus beszívással**
• **Összeszerelve szállítjuk 4,8 - 5,6 - 6,4 - 7,8 mm méretű acél, rozsdamentes acél, alumínium és réz szegecsekhez**



Húzóerő	**16.900 N**
Lökethossz	22,5 mm
Legnagyobb szegecsméret	**Ø rozsdamentes acél 7,8 mm**
Levegőcsatlakozó	1/4" GÁZ
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
levegőcső belső Ø	10 mm
Levegőfogyasztás	**4,9 l/ciklus**
Súly	1,8 kg

kg	Ft		
1,8	230.210	1	019460008

1946C/T...

fejek a szerkezeti szegecsekhez



	Ø mm	Ft		
1946C/T4,8	4,8	**8.672**	1	019460016
1946C/T6,4	6,4	**8.672**	1	019460018

1946KF

Szegecsanyaroppantó

• **Felhasználható szegecsanyák: acél, nemesacél, alumínium és réz, M4, M5, M6, M8**



Húzóerő	**14.235 N**
Lökethossz	7 mm
Max. szegecs Ø	**Nemesacél Ø M8**
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	**6,2 bar**
Ajánlott tömlő-Ø	10 mm
Átlagos levegőfelhasználás	**2,1 l/löket**
Szegecsanyaroppantó súlya	2,1 kg
Készlet súlya	**3,4 kg**

kg	Ft		
3,4	485.835	1	019460012

1946KF/M...

Tartalékstiftek a 1946KFmodellhez



	Ft		
1946KF/M4	**15.547**	1	019460124
1946KF/M5	**15.547**	1	019460125
1946KF/M6	**15.547**	1	019460126
1946KF/M8	**15.547**	1	019460128

1947

KIT-kinyomó



Töltethüvely	**50x210 mm**
Töltethüvely űrtartalma	350 ml
Levegőcsatlakozás	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	4,8 bar
Ajánlott tömlő-Ø	**10 mm**
Átlagos levegőfelhasználás	120 l/min
Súly	**1,1 kg**

kg	Ft		
1,1	15.600	1	019470001

1947H

tömítőanyag pisztoly



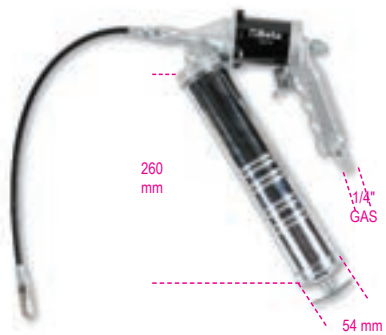
A cső mérete	**210x50 mm**
A betét térfogata	300/310 ml
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	4 ÷ 8 bar
levegőcső belső Ø	**2,5 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	120 l/min
Súly	**750 g**

g	Ft		
750	56.805	1	019470011

1947G

zsírzópisztoly

fröccsöntött alumínium fej
ergonomikus markolat sarkos kiképzéssel, hogy szűk térben is alkalmazható legyen
hosszú élettartamú sárgaréz szelep
400 g betétekkel vagy 500 cm3 folyékony zsírral működik
a cső méretei: 54 (belső) x 260 mm
levegőcsatlakozó: 1/4" GAS
üzemi nyomás: 4 ÷ 10 bár
súly:1.9 kg



	Ft		
1947G	39.464	1	019470051

1947M

pisztoly egykomponensű tömítőanyaghoz

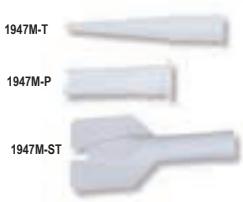


Tubusméret	**210x50 mm**
Betét térfogat	310 ml
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	3 ÷ 5 bar
Fúvóka Ø	**1,6 - 2,5 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	250 l/p
Súly	**1,2 kg**

kg	Ft		
1,2	93.491	1	019470021

1947M -...

pótfejek a 1947M készülékhez



	Ft		
1947M-ST	786	10	019470025
1947M-T	461	10	019470026
1947M-P	623	10	019470027

*** A jelzett árak 10 darabra vonatkoznak**

1948

Gravírozó



Max. keménység	**60 HRC**
Levegőcsatlakozás	60 HRC
Üzemi nyomás	**1/4" GAS**
Átlagos levegőfelhasználás	6,2 bar
Súly	**50 l/min**
Peso	150 g

g	Ft		
150	74.146	1	019480001

1948PR

Tartalék-wolframkarbidhegy a 1948 modellhez

- **Max. keménység: 60 HRC**



	Ft		
1948PR	28.500	1	019480005

1949BC

Lefúvató pisztoly gumifúvókával

- **Ütésálló plattírozott ház**
- **Karcmentes cserélhető gumifúvóka**



Alumíniumbetét, belső menet	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6-8 bar
Max. üzemi nyomás	**15 bar**
Átlagos levegőfelhasználás	87 l/min
Üzemi hőmérséklet	**-20°C ÷ 70°C**
Súly	120 g

g	Ft		
120	4.186	1	019490022

1949BC/RU

5 gumifúvóka a 1949BC pisztolyhoz



	Ft		
1949BC/RU	5.382	1	019490122

1949T

Teleszkópos lefúvatópisztoly, progresszíven szabályozható fúvóhatás

- **Markolat ütésálló kompozit anyagból**
- **Elfordítható acél teleszkópos cső: 165 mm ÷ 300 mm**



Alumíniumbetét, belső menet	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6÷8 bar
Max. üzemi nyomás	**15 bar**
Átlagos levegőfelhasználás	144 l/min
Üzemi hőmérséklet	**-20°C ÷ 70°C**
Súly	190 g

g	Ft		
190	**6.877**	1	019490040

1949F

Lefúvató pisztoly

- **Csúcsminőségű, ütésálló és karcmentes, hőszigetelt üvegszálas anyagból**
- **A speciálisan kialakított szelep és kar lehetővé teszi a levegőmennyiség optimális, folyamatos szabályozását**



Sárgarézbetét, belső méret	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6-8 bar
Max. üzemi nyomás	**10 bar**
Üzemeltetési hőmérséklet	-15°C ÷ 70°C
Súly	**130 g**

g	Ft		
130	**3.887**	5	019490027

1949G

Lefúvató pisztoly levegőszabályozóval

- **Csúcsminőségű, ütésálló és karcmentes, hőszigetelt üvegszálas anyagból**
- **A speciálisan kialakított szelep és kar lehetővé teszi a levegőmennyiség optimális, folyamatos szabályozását**



Sárgarézbetét, belső méret	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6-8 bar
Max. üzemi nyomás	**10 bar**
Üzemeltetési hőmérséklet	- 15 °C ÷ 70 °C
Súly	**140 g**

g	Ft		
140	**4.036**	5	019490035

1949DGT

digitális gumiabroncs felfújó pisztoly

- Üzemi nyomás: 0÷11 bár (2.0÷160 psi)
- 4 mértékegység: psi/bár/kgcm2/kpa
- Háttérvilágítású LCD kijelző
- Reset funkció
- Önkikapcsolás 3 perc után
- Nyomásleeresztő nyomógomb
- Pontosság: 0,05 bár
- Abs test, a nyomásmérőn gumi védőhéjjal, ütésvédő és csúszásgátló markolat
- Tápellátás: 2 db 1,5 V, AAA típusú elem
- A 1916G 1/4" csatlakozóval kompatibilis

CE



	bar	g	Ft		
1949DGT	0-11	500	**39.464**	1	019490020

1949GPE

Tömlőfúvató

- **Üzemi nyomás: 0÷11 bar (10÷160 psi)**
- **Fuvatófunkció**
- **Nyomásmérő funkció**
- **Manométer ütésálló gumivédőburkolattal**
- **360°-ban elfordítható**



	bar	g	Ft		
1949GPE	0÷11	640	**31.400**	1	019490008

1949GPN

Tömlőfúvató ABS-ház

- **EWG-Manométer skálával 0,7÷12 bar (1/10 bar felosztásban)**
- **Mindkét szervós nyomógomb lehetővé teszi a gumiabroncs pontos és gyors felpumpálását (+) és gyors leeresztését (-)**
- **Kalibrálási bizonyítvánnyal együtt szállítva**
- **Ütésálló burkolattal és akasztó füllel szállítva**
- **Menetcsatlakozás: 1/4" GAS**
- **Forgatható levegő csatlakozó 7 mm átmérőjű gumitömlővel**

CE



	bar	g	Ft		
1949GPN	0,7÷12	810	**65.019**	1	019490011

1949M

nyomásmérő gumiabroncsokhoz



	bar	psi	g	Ft		
1949M	0÷4	5÷60	280	**17.700**	1	019490400

1951
mosópisztoly

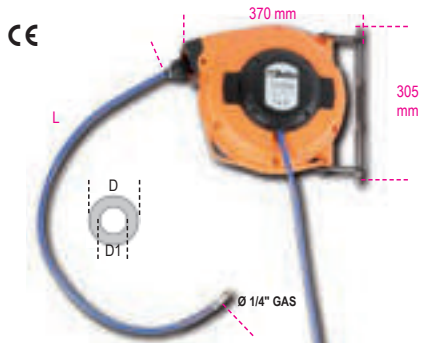
• autókárpit, szőnyegpadló, ülés és csomagtartó tisztításhoz ajánlott



Szabad fordulatszám	**3.600 ford./perc**
Tartály térfogat	1 L
Levegőcsatlakozó	**1/4" GAS**
Üzemi nyomás	6,2 bar
levegő cső belső Ø	**8 mm**
Átlagos levegőfogyasztás	110 l/min
Súly	**650 g**

g	Ft		
650	**34.382**	1	019510051

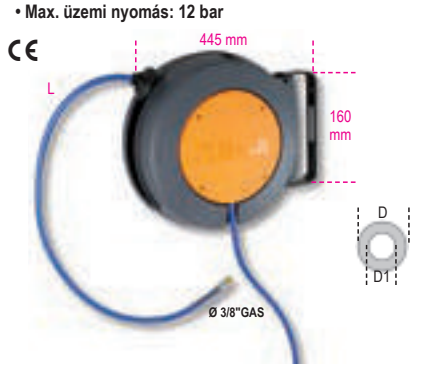
1901BM/8
Automata tömlődob,
ütésálló műanyag ház
pneumatikus levegőhöz vagy hideg vízhez
• Üzemi nyomás : max. 12 bar



D1xD mm	L m	Ø GAS BSP	Ft		
8x12	9+1	1/4"	**64.280**	1	019010111

1901T/10
Automata tömlődob, ütésálló műanyagház,
pneumatikus levegőhöz vagy hidegvízhez

• Max. üzemi nyomás: 12 bar



D1xD mm	L m	Ø GAS BSP	Ft		
10x14	15+1	3/8"	**76.239**	1	019010210

1910/8 - 1910/10
automata tömlődob
alumínium ház
sűrített levegőhöz vagy hideg vízhez
• legnagyobb üzemi nyomás 15 Bár



D1xD mm	L m	A mm	B mm	ØGAS mm
8x12	9+1	375	130	1/4"

	Ft		
1910/8	**100.155**	1	019100008

D1xD mm	L m	A mm	B mm	ØGAS mm
10x14	15+1	490	160	3/8"

	Ft		
1910/10	**148.890**	1	019100010

1914
98 Shore kihúzható poliuretán spiráltömlő

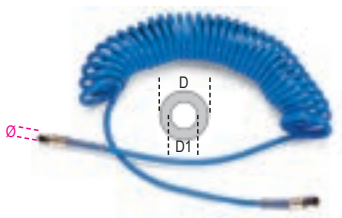
• Legnagyobb üzemi nyomás 12 bar



L m	D1xD mm	Ø GAS BSP	Ft		
4	5x8	1/4"	**5.860**	1	019140054
6	5x8	1/4"	**6.786**	1	019140056
10	5x8	1/4"	**8.820**	1	019140060

1915B
95 Shore poliuretán spiráltömlő
9 méterre kihúzható

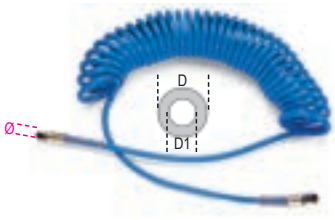
• Legnagyobb üzemi nyomás 10 bar



D1xD mm	Ø GAS BSP	Ft		
6,5x10	1/4"	**10.165**	1	019150011
8x12	1/4"	**11.959**	1	019150012
11x16	3/8"	**19.881**	1	019150013

1915C
95 Shore poliuretán spiráltömlő
12 m-ig kihúzható

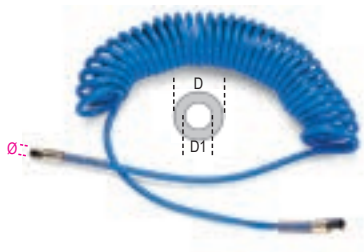
• Legnagyobb üzemi nyomás 10 bar



D1xD mm	Ø GAS BSP	Ft		
6,5x10	1/4"	**11.959**	1	019150014
8x12	1/4"	**14.799**	1	019150015
11x16	3/8"	**24.516**	1	019150016

1915C/L
95 Shore poliuretán spiráltömlő
15 m-ig kihúzható

• Legnagyobb üzemi nyomás 10 bar



D1xD mm	Ø GAS BSP	Ft		
8x12	1/4"	**19.434**	1	019150115
11x16	3/8"	**31.991**	1	019150116

1915D
95 Shore huzalhálós poliuretán cső
hosszúság 9 m

• Legnagyobb üzemi nyomás 15 bar



D1xD mm	Ø GAS BSP	Ft		
8x12	1/4"	**12.108**	1	019150017
11x16	3/8"	**19.434**	1	019150018

1915E
95 Shore huzalhálós poliuretán cső
hosszúság 12 m

• Legnagyobb üzemi nyomás 15 bar



D1xD mm	Ø GAS BSP	Ft		
8x12	1/4"	**15.846**	1	019150019
11x16	3/8"	**24.216**	1	019150020

1915E/XL

95 Shore huzalhálós poliuretán cső tekercs hosszúság 50 m

• **Legnagyobb üzemi nyomás 15 bar**



D1xD mm	Ø GAS BSP	Ft		
8x12	1/4"	55.310	1	019150519
11x16	3/8"	92.682	1	019150520

1916I

Gyorscsatlakozó, olasz modell
külső GAS menet, hengeres, BSP



Ø GAS BSP	Ft		
1/4"	777	5	019160001
3/8"	897	5	019160002

1916G

Gyorscsatlakozó, európai modell
külső GAS menet, hengeres, BSPT



Ø GAS BSPT	Ft		
1/4"	747	5	019160005
3/8"	1.196	5	019160010
1/2"	1.196	5	019160012

1916GF

gyorscsatlakozó, európai modell
belső GAS menet, hengeres BSPT



Ø GAS BSPT	Ft		
1/4"	763	5	019160055
3/8"	886	5	019160060

1916JM

gyorscsatlakozó, ázsiai modell
külső GAS menet, hengeres BSPT



Ø GAS BSPT	Ft		
1/4"	1.059	1	019160406
3/8"	1.133	1	019160410

1916JF

gyorscsatlakozó, ázsiai modell
belső GAS menet, hengeres BSP



Ø GAS BSPT	Ft		
1/4"	1.280	1	019160456
3/8"	1.354	1	019160460

1916R

gyorscsatlakozó, európai modell
tömlős GAS csatlakozó, hengeres BSPT



D1 mm	Ft		
6	492	5	019160106
8	566	5	019160108
11	591	5	019160111

1917M

Univerzális golyórögzítésű gyorscsatlakozó hüvely
ütésálló gumival
külső GAS menet, hengeres, BSP

• **Csatlakoztatható a 1916I és a 1916G modellhez**



Ø GAS BSP	Ft		
1/4"	3.139	5	019170001
3/8"	3.139	5	019170003
1/2"	3.378	5	019170004

1917F

univerzális golyórögzítésű gyorscsatlakozó hüvely, ütésálló gumival
belső GAS menet, hengeres BSP

• **csatlakoztatható a 1916I és 1916G gyorcsatlakozókhoz**



Ø GAS BSP	Ft		
1/4"	3.378	5	019170005
3/8"	3.378	5	019170010
1/2"	3.743	5	019170014

1917JM

univerzális golyórögzítésű gyorscsatlakozó hüvely ázsiai modellekhez
külső GAS menet, hengeres BSP



Ø GAS BSP	Ft		
1/4"	5.417	1	019170406
3/8"	5.541	1	019170410
1/2"	5.664	1	019170412

1917JF

golyórögzítésű gyorscsatlakozó hüvely ázsiai modellekhez belső GAS menet, hengeres BSP



Ø GAS BSP	Ft		
1/4"	5.541	1	019170456
3/8"	5.787	1	019170460

1917RG

forgatható univerzális gyorscsatlakozó hüvely

• **Alumínium, belső GAS menet, hengeres BSP, külső menet, hengeres BSP**
• **Az összes olasz és európai csatlakozó modellhez csatlakoztatható**
• **Csatlakoztatott levegő nélkül is szabad elforgatás**



Ø GAS BSP	Ft		
1/4"	5.171	1	019170252

1918

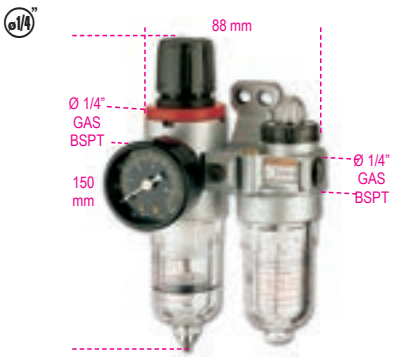
külső menetes tömlőcsatlakozó



D1 mm	Ø GAS BSPT	Ft		
8	1/4"	763	3	019180008
10	3/8"	1.182	3	019180010
12	1/2"	1.773	3	019180012

1919FE1/4

Levegőelőkészítő



Levegőcsatlakozás/kimenet	**1/4" GAS BSPT**
Manométermenet	1/8" GAS BSPT
Max. átfolyás	**750 l/min**
Max. üzemi nyomás	9,5 bar
Üzemi nyomás	**0,5 - 8,5 bar**
Üzemi hőmérséklet	5 - 60 °C
Szűrési finomság	**5 micron**
Tartály űrtartalma	15 cl levegő / 25 cl olaj
Súly	**700 g**

g	Ft		
700	25.600	1	019190200

1919RB-FE1/4

1 pár tartalék tartály
a 1919FE1/4"-hoz



	Ft		
1919RB-FE1/4	5.382	1	019190210

1919RF-FE1/4

Tartalék szűrőbetét az 1919FE1/4
típusú
levegőelőkészítőhöz



	Ft		
1919RF-FE1/4	1.495	1	019190230

1919RM-FE1/4

Tartalékmanométer az 1919FE1/4
tipusú levegőelőkészítőhöz



	Ft		
1919RM-FE	2.989	1	019190220

1919F1/4

Levegőelőkészítő



Levegőcsatlakozás/kimenet	**1/4" GAS BSPT**
Max. áteresztés	1000 l/perc
Max. üzemi nyomás	**9,5 bar**
Üzemi nyomás	0,5 - 8,5 bar
Üzemi hőmérséklet	**5 - 60 °C**
Szűrési finomság	5 µm
Tartály űrtartalma	**60 cl levegő / 90 cl olaj**
Súly	1,3 kg

kg	Ft		
1,3	39.764	1	019190250

1919F3/8

Levegőelőkészítő



Levegőcsatlakozás/kimenet	**3/8" GAS BSPT**
Max. áteresztés	1350 l/perc
Max. üzemi nyomás	**9,5 bar**
Max. üzemi nyomás	0,5 - 8,5 bar
Üzemi hőmérséklet	**5 - 60 °C**
Szűrési finomság	5 µm
Tartály űrtartalma	**60 cl levegő / 90 cl olaj**
Súly	1,3 kg

kg	Ft		
1,3	39.764	1	019190350

1919F1/2

Levegőelőkészítő



Levegőcsatlakozás/kimenet	**1/2" GAS BSPT**
Max. áteresztés	2500 l/perc
Max. üzemi nyomás	**9,5 bar**
Max. üzemi nyomás	0,5 - 8,5 bar
Üzemi hőmérséklet	**5 - 60 °C**
Szűrési finomság	5 µm
Tartály űrtartalma	**60 cl levegő / 90 cl olaj**
Súly	1,3 kg

kg	Ft		
1,3	39.764	1	019190450

1919RB-F

1 pár tartalék tartály az 1919F - 1/4", 3/8", 1/2"
típusú levegőelőkészítőhöz



	Ft		
1919RB-F	7.026	1	019190510

1919RF-F

Tartalék szűrőbetét az 1919F - 1/4", 3/8", 1/2"
típusú levegőelőkészítőhöz



	Ft		
1919RF-F	2.542	1	019190530

1919RM-F

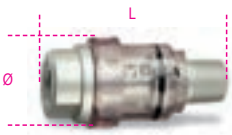
Tartalék manométer az 1919F - 1/4", 3/8",
1/2" típusú levegőelőkészítőhöz



	Ft		
1919RM-F	4.036	1	019190520

1919ML

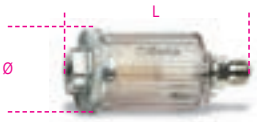
Mini olajozó



Ø	L mm	Ø mm	Ft		
1/4"	63	36	5.200	1	019190030
3/8"	63	36	5.600	1	019190032

1919SC

Mini nedvesség leválasztó



Ø	L mm	Ø mm	Ft		
1/4"	80	40	6.577	1	019190035

1919L

ISO 32 kenőolaj



Sűrűség (20°C)	**875 Kg/m³**
Viszkozitás (40°C)	32 cSt
Lobbanáspont COC	**210°C**

cc	Ft		
500	4.634	5	019190050

MŰHELYBERENDEZÉSEK
ÉS KÉSZLETEK









	SZERSZÁMTÁSKA					SZERSZÁMTÁSKÁK										
	2009N/BV	2029/VV	2028VV 2032TV	2033P/VV	2036TV	C4 C5 C6T	C7	C9 C10 C11 CP15L	C16 CP17 CP17L	C10S	C12	C14	CP15	C18	C19 C19L	C20	C20L
5915VU/0						✓											
5915VU/1								✓	✓	✓				✓			
5915VU/2							✓						✓			✓	✓
5915VU/3							✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓
5915VU/4																✓	✓
5915VU/5											✓						
5915VU/AS										✓						✓	✓
5980MQ		✓															
5980EL/A			✓	✓													
5980EL/B		✓		✓	✓												
5980ET/A			✓								✓						
5980ET/B		✓		✓	✓						✓						
5980U/BIKE									✓								✓
5980ID	✓																
5914VU/M												✓					
5941KART								✓	✓				✓				

2001/B26
26 darabos szerszámkészlet textiltokban



	Ft		
2001/B26	**51.170**	1	020010050

55	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm
96N/SC9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
1044F	250 mm
1128BMX	145 mm
1150	180 mm
1201	3x75 - 4x100 - 5,5x150 mm
1202	PH1x80 - PH2x100 mm
1370	300 g
1692	2 m
1770A	9 mm

	Ft		
2001/BV	**11.700**	1	020010051

2005PA/D
Övtáska, üres, nylon-ból, övvel



	Ft		
2005PA/D	**14.930**	1	020050000

2005PA/S
Övtáska, üres, nylon-ból, övvel



	Ft		
2005PA/S	**7.312**	1	020050020

2009N/BV
Karbantartó szerszámtáska, bőr



mm	Ft		
530x190x210	**62.461**	1	020090200

2009ID
Karbantartó szerszámkészlet táskával



	Ft		
2009ID (2009N/BV+5980ID)	**196.380**	1	020090012

2028/VV
polipropilén szerszámtáska

2 szerszámtartó panel
Kivehető válaszfalas belső aljzat Kettős kombinációs zár



mm	Ft		
470x185x410 mm	**60.302**	1	020280010

2028E
táska szerszámkészlettel elektronikai és elektrotechnikai felhasználásra



	Ft		
2028EL/A (2028/VV+5980EL/A)	**261.240**	1	020280114
2028ET/A (2028/VV+5980ET/A)	**262.220**	1	020280118

2029/VV
Szerszámtáska, keményfalú, polipropilén, alumínium profillal merevítve

2 belső szerszámpanel



mm	Ft		
490x380x230	**79.219**	1	020290000

2029E
Szerszámkészlet műszerészeknek és villanyszerelőknek szerszámtáskában



	Ft		
2029BG-MQ (2029/VV+5980MQ)	**475.030**	1	020290257
2029 ET/B (2029/VV+5980ET/B)	**375.115**	1	020290221
2029 EL/B (2029/VV+5980EL/B)	**360.240**	1	020290217

2029/RT
Univerzális vállszíj táskához és kofferhez



	Ft		
2029/RT	**5.180**	1	020290900

2032/TV

Műanyag kerekes szerszámtáska

2 szerszámpanel
Szerszámtáska
Fenéklap kivehető elválasztókkal



mm	Ft		
430x370x200	103.595	1	020320110

2032/TE

Szerszámkészlet műszerészeknek és villanyszerelőknek, kerekes szerszámtáskában



	Ft		
2032TET/A (2032/TV+5980ET/A)	305.515	1	020320228
2032T EL/A (2032/TV+5980EL/A)	304.530	1	020320214

2033 P/VV

Alumínium műszerésztáska, ABS-műanyag falú

2 szerszámpanel
Kiivehető elválasztók



mm	Ft		
500x380x200	115.780	1	020330300

2033P

Szerszámkészlet műszerészeknek és villanyszerelőknek szerszámtáskában



	Ft		
2033PET/B (2033P/VV+5980ET/B)	411.675	1	020330127
2033PEL/A (2033P/VV+5980EL/A)	316.715	1	020330114
2033PEL/B (2033P/VV+5980EL/B)	396.800	1	020330115

2036/TV

Kerekes szerszámtáska polipropilén, alumínium profillal merevítve

2 szerszámpanel
Teleszkópos fogantyúval
Csapágyazott kerekek



mm	Ft		
490x380x260	121.265	1	020360000

2036E

Szerszámkészlet műszerészeknek és villanyszerelőknek kerekes szerszámtáskával



	Ft		
2036TET/B (2036/TV+5980ET/B)	417.160	1	020360123
2036EL/B (2036/TV+5980EL/B)	402.285	1	020360118

2037/TV

nagyvastagságú polipropilén húzható szerszámtartó táska 4 elforduló kerékkel

Rendkívül ütésálló. Repülőgépes szerszámszállításhoz javasolt.
2 kivehető szerszámtartó panel.
Beépített dokumentumtartó zseb.
4 eltávolítható elforduló kerék, amelyek lehetővé teszik a szerszámtáska vízszintes mozgatását.
2 szereléktartó tállal szállítva
2 engedélyezett TSA zár kulccsal
Gumiborítású ergonomikus fogantyú



mm	Ft		
420x325x275 mm	150.820	1	020370000

2038/TV

nagyvastagságú polipropilén húzható szerszámtartó táska

- **Rendkívül ütésálló.**
- **Alumínium tartóprofil**
- **2 TSA homologizációval rendelkező kulcsos zár**
- **2 kivehető szerszámtartó panel.**
- **Teleszkópos fogantyú és nagy, golyóscsapágyas kerekek**
- **2 ergonomikus, gumival bevont fogantyú (1 oldalsó)**
- **Tágas alsó rész**
- **Dokumentum tartó zseb**
- **3 szereléktartó fiók**



mm	Ft		
430x500x340	199.575	1	020380000

2041UC

33 darabos szerszámkészlet "Utility Case" kofferben



	Ft		
2041UC	**79.240**	1	020410200

55	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm
96/SC9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
111	200 mm
1048V	250 mm
1128BMX	145 mm
1150	180 mm
1201	2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
1202	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
1370	300 g
1692	3m
1771	170 mm
1834/70	70 Lumen / 140 mm
1639NS-N	25m
1696	200 mm

535x282x87 mm - 4,5 Kg

2051N

55 darabos szerszámkészlet hajókarbantartáshoz ütésálló PP-kofferben



	Ft		
2051N	**185.030**	1	020510200

42	7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
55AS	3/8x7/16 - 1/2x9/16 - 5/8x11/16"
96/SC9	1,5÷10 mm
111	200 mm
920A	10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
920AS	7/16 - 1/2 - 9/16 - 11/16 - 7/8"
920/22	255 mm - □1/2 - ■1/2
920/25	□1/2 - ■1/2
920/42	■1/2
920/55	■1/2
956C	□1/2 - 16 - 20,8 mm
1048	250 mm
1084BM	160 mm
1128BMX	145 mm
1150BM	180 mm
1166BM	160 mm
1201	3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
1202	PH1x80 - PH2x100 mm
1390	Ø 35 mm
1490/2	ø max 240 mm
1737	145 mm
1778X	
1995 WD40	400 ml
1639NS-N	25m

585x393x92 mm - 9 kg

2055HB

24 darabos szerszámkészlet "Home Bag", szerszámkofferban



	Ft		
2055HB	**46.407**	1	020550210

55	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 mm
96N/SC9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
1128BMX	145 mm
1150	180 mm
1048V	250 mm
1201	3x75 - 4x100 - 5,5x100 mm
1202	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
1370	300 g
1692	3m

373x275x70 mm - 3 Kg

2060/VV

Hajókarbantartáshoz szerszámkoffer, vízálló

Vizen úszik és vízálló
Kemény műgyanta falú
Kézi nyomáscsökkentő szeleppel



IP67

mm		Ft		
490x410x210		**109.685**	1	020600101

2080/V6

Üres szerszámtáska 6 db kivehető tálcával és állítható válaszfalakkal



	mm	Ft		
2080/V6	385x320x60	**8.836**	1	020800060

2080/V6-U

kivehető tálca a 2080/V6 táskához



	Ft		
2080/V6-U	**609**	1	020800066

90x60x50 mm

2080/V12

szerszámtáska 12 db kivehető tálcával



	mm	Ft		
2080/V12	300x145x330	**13.558**	1	020800000

2080/V12-...

kivehető tálca a 2080/V12 táskához



	Ft		
2080/V12-S	**792**	3	020800013
95x75x65 mm			
2080/V12-M	**1.188**	2	020800015
145x75x65 mm			
2080/V12-L	**2.071**	1	020800020
295x75x65 mm			

C4 - 2104

Szerszámos táska High-Tech szövetből

Kivehető belső szerszámpanel
Gumis belső és külső zsebek szerszámok elhelyezésére
Merev, vízhatlan, gumírozott fenéklap
Vállszíjjal szállítva







	Ft		
C4	**25.289**	1	021040000
2104VU/0 (C4+5915VU/0)	**118.850**	1	021040121

360x330x260x mm - 2,5 kg

C5 - 2105

Szerszámos hátitáska Hightech-textilből



	Ft		
C5	**35.953**	1	021050000
2105VU0 (C5+5915VU/0)	**129.515**	1	021050121

500x400x180 mm - 2,5 Kg

C6T - 2106

Húzható szerszámtáska textilből



	Ft		
C6T	**51.188**	1	021060010
2106T/VU0 (C6T+5915VU/0)	**144.750**	1	021060121

480x370x220 mm - 4,5 kg

C7 - 2107

Szerszámtáska High-Tech-szövetből

2 kivehető szerszámpanel
Notebook zseb
Elöl 2 külső zseb
Kivehető műanyag elválasztók





	Ft		
C7	**53.321**	1	021070000
2107VU/2 (C7+5915VU/2)	**146.445**	1	021070102
2107VU/3 (C7+5915VU/3)	**261.755**	1	021070104

440x370x170 mm - 3,5 kg

C8 - 2108

Húzható szerszámtáska, Hightech-szövet, üres

Teleszkópos fogantyú a szállításhoz
2 belső kivehető szerszámpanel
2 külső zseb
C10S modell ráhelyezhető



	Ft		
C8	**59.414**	1	021080000
2108 VU/1 (C8+5915VU/1)	**169.240**	1	021080021

470x370x280 mm - 4 kg

C9 - 2109

Szerszámtáska Hightech-szövetből

- **Merev fenéklap**
- **Belső- és külső zsebek a szerszámok elhelyezésére**
- **Cipzáras külső zseb a nagyobb biztonság érdekében**
- **Tépőzáras zseb a személyes tárgyak részére**
- **Dupla fenéklap**
- **Dupla szíj vízmérték rögzítéséhez**
- **Vállszíj az egyszerűbb szállításhoz**



	Ft		
C9	**28.336**	1	021090000
2109 VU/1 (C9+5915VU/1)	**138.165**	1	021090021
2109VU/3 (C9+5915VU/3)	**236.770**	1	021090124

550x280x320 mm - 2,6 kg

C9/RT

Vállszíj a C9-hez és a C10-hez



	Ft		
C9/RT	**3.504**	1	021090900

C10 - 2110

Szerszámtáska Hightech-szövetből

Merev struktúra
Dupla fenéklap. A fenéklap eltávolítható a nagyobb hely érdekében
Lehajtható, ill. sréhen állítható fogantyú, a szerszámokhoz könnyebb hozzáférés érdekében
Gumis belső és külső zsebek szerszámok elhelyezésére
Bélés
Tálcák a kis tárgyak elhelyezésére a dupla fenéklapban



	Ft		
C10	**35.953**	1	021100000
2110 VU/1 (C10+5915VU/1)	**145.780**	1	021100021
2110VU/3 (C10+5915VU/3)	**244.385**	1	021100024
2110VU/AS (C10+5915VU/AS)	**258.725**	1	021100026

520x220x250 mm - 3,3 kg

C10S - 2110S

Szerszámtáska Hightech-szövetből

Merev fenéklap
Dupla fenéklap. A fenéklap eltávolítható a nagyobb hely érdekében
Lehajtható, ill. sréhen állítható fogantyú, a szerszámokhoz könnyebb hozzáférés érdekében
Gumis belső és külső zsebek szerszámok elhelyezésére
Bélés
Tálcák a kis tárgyak elhelyezésére a dupla fenéklapban



	Ft		
C10S	**27.726**	1	021100001
2110S VU/1 (C10S+5915VU/1)	**137.555**	1	021100101
2110SVU/3 (C10S+5915VU/3)	**236.160**	1	021100104

420x220x250 mm - 2,3 kg



C11 - 2111

Szerszámtáska textilből



	Ft		
C11	**21.023**	1	021110000
2111 VU/1 (C11+5915VU/1)	**130.850**	1	021110101
2111VU/3 (C11+5915VU/3)	**229.455**	1	021110104

400x240x220 mm - 2 kg

C12 - 2112

Szerszámtáska High-Tech-szövetből

Kivehető szerszámpanel
Nagy belső és külső zsebek gumiszalaggal szerszámok elhelyezésére
Elöl nyitható zseb, ami megkönnyíti a szerszámok kivételét
Gumizott vízálló fenéklap
C8 teleszkópos fogantyúval is használható



	Ft		
C12	**46.312**	1	021120000
2112ET/A (C12+5980ET/A)	**248.230**	1	021120128
2112ET/B (C12+5980ET/B)	**342.205**	1	021120129
2112VU/5 (C12+5915VU/5)	**303.150**	1	021120156

500x370x270 mm - 5 kg

C13

Húzható szerszámláda polipropilénből



	Ft		
C13	**76.172**	1	021130000

870x410x350 mm - 7,2 kg

C14

4 fiókos polipropilén húzható szerszámtartó táska

• Nagyfokú ütésvédelmet biztosító injektált polipropilén szerkezet.
• A burkolattal rendelkező első rész 4 db 470x255 mm, kihúzható fiókot tartalmaz.
1 fiók 30 mm magas
2 fiók 60 mm magas
1 fiók 90 mm magas
• Az első központi zár lehetővé teszi a felső és az első burkolat egyidejű zárását.
• Két oldalfogantyú
• 4 erőteljes hátsó kerék
• Levehető felső tálca
• Fedélbe épített szerszámtartó panel
• 3 db szereléktartó tálcával
• Névtartó azonosító adattábla
• TSA lakattal történő zárásra felkészítve



	Ft		
C14	**195.000**	1	021140000
2114VU/M (C14+5914VU/M)	**430.395**	1	021140009

580x380x455 mm - 10 kg

CP15 - 2115

Műanyag szerszámos láda kivehető betéttel és tálcák kis tárgyak elhelyezésére

- 1 tálca kis tárgyak elhelyezésére, fedélbe beépítve
- 2 kivehető tálca kis tárgyak elhelyezésére állítható elválasztókkal
- 1 belső betét állítható elválasztókkal



	Ft		
CP15	**10.969**	1	021150201
2115PVU/1 (CP15+5915VU/1)	**120.795**	1	021150231
2115PVU/2 (CP15+5915VU/2)	**104.095**	1	021150233

445x240x250 mm - 2 kg

CP15L - 2115

Műanyag szerszámos láda, hosszú kivitel kivehető betéttel és tálcák kis tárgyak elhelyezésére

- 3 tálca kis tárgyak elhelyezésére, fedélbe beépítve, állítható elválasztókkal
- 1 belső betét elválasztókkal



	Ft		
CP15L	**14.625**	1	021150202
2115PL-VU/1 (CP15L+5915VU/1)	**124.455**	1	021150241
2115PL-VU/3 (CP15L+5915VU/3)	**223.060**	1	021150244

558x277x270 mm - 2,5 kg

2115P L-MQ32

32 darabos szigetelt szerszámkészlet hibridautókhoz, puha hőformázott tálcás műanyag kosárban



	Ft		
2115PL-MQ32	**279.040**	1	021150332

920MQ/55A	
89MQ	10-12 mm
850MQ	1/4"
860TX/A10	T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
920MQ/A	8-10-12-13-14-17-19 mm
920MQ/21	125mm
920MQ/22	250mm
1048MQ250	250mm
1150MQ	180mm
1164MQ160	160mm
1272MQ	4.5X80-6X100mm
1274MQ	3X100-4X100-5.5X125
1995MQ/G2	G2
CP15L	

C16 - 2116

Szerszámtáska belső rekeszekkel, üres



	Ft		
C16	**24.375**	1	021160000
2116 VU/1 (C16+5915VU/1)	**134.205**	1	021160101
2116VU/3 (C16+5915VU/3)	**232.810**	1	021160104

500x260x260 mm - 2,5 kg

CP17 - CP17L - 2117

Szerszámos láda acéllemezből és műanyagból, betéttel



CP17
500x200x220 mm



CP17L
575x245x265 mm

	Ft		
CP17	**20.110**	1	021170500
2117P-VU/1 (CP17+5915VU/1)	**129.940**	1	021170041
2117P-VU/3 (CP17+5915VU/3)	**228.545**	1	021170044
CP17L	**28.946**	1	021170502
2117L-VU/1 (CP17L+5915VU/1)	**138.775**	1	021170141
2117PL-VU/3 (CP17L+5915VU/3)	**237.380**	1	021170144

C18 - 2118

Szerszámosláda acéllemezből



	Ft		
C18	**9.500**	1	021180001
2118 VU/1 (C18+5915VU/1)	**119.330**	1	021180031

450x200x100 mm - 3 kg

C19 - 2119 - C19L - 2119L

Háromrekeszes szerszámos láda, fémlemez



C19
450x200x160 mm



C19L
550x200x160 mm

	Ft		
C19	**12.644**	1	021190001
C19L	**16.300**	1	021190002
2119VU/3 (C19+5915VU/3)	**221.075**	1	021190024
2119L-VU/3 (C19L+5915VU/3)	**224.735**	1	021190124

C20TSS

ötrekeszes szerszámos láda AISI 304 rozsdamentes acélból





	Ft		
C20TSS	**63.317**	1	021203001

: 450x200x210 mm - 4kg

C22W

Szerszámláda acéllemezből, belső borítás a szerszámok védelmére



C22W O
690x300x360 mm



C22WL O
990x300x360 mm

	Ft		
C22W-O	**56.368**	1	022000269
C22WL-O	**73.125**	1	022000299

C22W O: 15 kg
C22WL O: 28 kg

C22B

Szerszámláda acéllemezből



C22B O
720x320x310 mm



C22BM O
850x360x350 mm



C22BL O
1010x410x400 mm

	Ft		
C22B-O	**50.274**	1	022000150
C22BM-O	**57.891**	1	022000160
C22BL-O	**77.696**	1	022000170

C22B O: 13 kg
C22BM O: 20 kg
C22BL O: 26 kg

C22P

szerszámos műhelyláda, lemezből

süllyesztett fogantyúk
emelt csúszótalpak targoncás felemeléshez
felfeszítésbiztos lakatolható kettős zár (lakat nélkül)



C22PM O
915x540x430 mm



C22PL O
1220x720x615 mm

	Ft		
C22PM-O	**149.295**	1	022000240
C22PL-O	**231.560**	1	022000245

C22PM O: 39 kg
C22PL O: 67 kg

C20 - C20L - 2120

Ötrekeszes szerszámos láda fémlemez



C20
450x200x210 mm



C20L
550x200x210 mm

	Ft		
C20	**17.977**	1	021200001
2120 VU/2 (C20+5915VU/2)	**111.100**	1	021200016
2120VU/3 (C20+5915VU/3)	**226.410**	1	021200028
2120 VU/4 (C20+5915VU/4)	**286.595**	1	021200018
2120VU/AS (C20+5915VU/AS)	**240.750**	1	021200021
C20L	**19.500**	1	021200002
2120L-VU/2 (C20L+5915VU/2)	**112.625**	1	021200116
2120L-VU/3 (C20L+5915VU/3)	**227.935**	1	021200128
2120L-VU/4 (C20L+5915VU/4)	**288.120**	1	021200118
2120L-VU/AS (C20L+5915VU/AS)	**242.270**	1	021200121

MŰHELYBERENDEZÉSEK

		C22S	C23S	C23SC	C23ST	C24S/5	C24S/6	C24S/7	C24S/8
							C24SL-CAB  C24SL  C24SA/6 	C59  C55  C39/6  C33/6  C39MD  C39SM  C39/7  C33/7  C24SA/7 	C39/8  C33/8  C24SA/8 
ÖMLESZTETT SZERSZÁMOK		5902MT	✓	✓	✓					
		5902MT/AS								
		5902VI	✓	✓		✓				
		5904VG/3							✓	✓
		5905VG/1								
		5905VG/2								
		5910VI/3								
		5953VI								
		5953VG								
		5954VI								
		5954VG								
		5940SBK								
		5941 VU-M								
		5957U-P								
		5957VG								
		5957VI								
		5958U								
HŐFORMÁLT	lágy modulokkal	5904VU/1M				✓	✓	✓	✓	✓
		5904VG/1M								
		5904VU/2M						✓	✓	✓
		5904VG/2M								
		5927VU/M								
		5935VG/1MB								
		5935VI/1MB								
		5935VI/2MB								
		5935ET/1MB								
		5935VU/1MB								
		5988ROAD/7M								✓
		5988U6/M								✓
	hőformált	5904VI/1T				✓	✓	✓	✓	✓
		5904VG/5T							✓	✓
		5904VI/2T								
		5904VI/3T								✓
		5904VG/2T				✓	✓	✓	✓	✓
		5904VU/3T								
		5904VU/2T						✓	✓	✓
		5904VG/3T								
		5908VG/2T								
		5908VI/2T								
		5910VI/3T								
		5910VG/3T								
		5938U/2T								

														
C24SA-XL	C25	C27S	C28	C30S	C35	C38	C39T	C41H	C42H	C53	C54	C57SP C55PP C55PS	C57SB C57SA	C58P
	✓	✓												
	✓													
				✓										
										✓				
											✓			
								✓	✓					
								✓						
												✓	✓	
													✓	
													✓	
														✓
							✓							
		✓												
					✓									
✓			✓											
✓														
							✓							
✓														
							✓							
			✓											
✓			✓											
				✓										
						✓								

C22S

3 fiókos szerszámláda

Fő jellegzetességek:
- 3 teleszkópos csapágyazott fiók, 588x257 mm:
  1 fiók 50 mm
  2 fiók 70 mm.
- Elől központi biztonsági zár.
- Süllyeszthető oldalfogantyúk a könnyebb kezelés érdekében.

19 kg



C22S-O



C22S-G

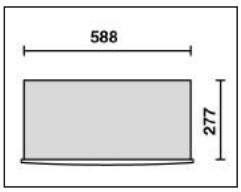


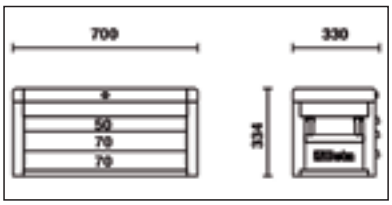
C22S-R





h	max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg





	Ft		
C22S-O	103.595	1	022000501
C22S-G	103.595	1	022000502
C22S-R	103.595	1	022000503

C23S

5 fiókos szerszámláda

Fő jellegzetességek:
- 5 teleszkópos csapágyazott fiók, 588x257 mm:
  2 fiók 50 mm
  3 fiók 70 mm.
- Elől központi biztonsági zár..
- Süllyeszthető oldalfogantyúk a könnyebb kezelés érdekében.

26 kg



C23S-O



C23S-G

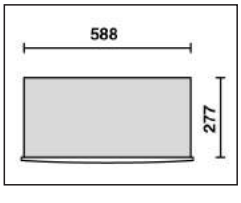


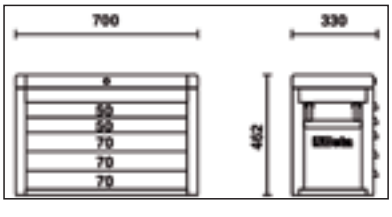
C23S-R





h	max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg





	Ft		
C23S-O	129.490	1	023000501
C23S-G	129.490	1	023000502
C23S-R	129.490	1	023000503

C23SC - 2300SC

8 fiókos szerszámláda

Fő jellegzetességek:
- 8 teleszkópos csapágyazott fiók
  4 fiók 50 mm
  3 fiók 70 mm
  1 fiók 100 mm.
- Elől központi biztonsági zár.
- Süllyeszthető oldalfogantyú

28 kg



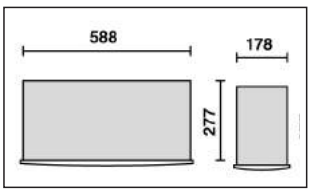


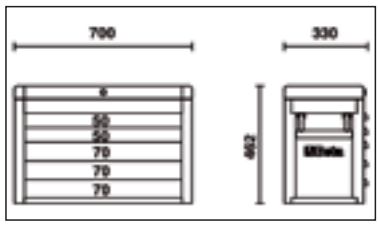


h	max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg









	Ft		
C23SC-O	146.250	1	023000511
C23SC-G	146.250	1	023000512
C23SC-R	146.250	1	023000513

C23ST

5 fiókos szerszámláda

Fő jellegzetességek:
- 5 teleszkópos csapágyazott fiók, 588x257 mm
  5 fiók 70 mm
- Elől központi biztonsági zár.
- Fiók teherbírása:15 kg
- 4 darab kerék és fogantyú rászerelhető. (2300ST/KIT)

36 kg





C23ST-O



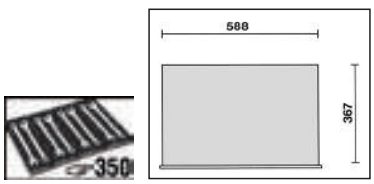
C23ST-R

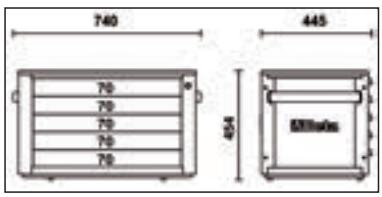


C23ST-G

h	max
70 mm	25 kg







	Ft		
C23ST-O	158.435	1	023000521
C23ST-G	158.435	1	023000522
C23ST-R	158.435	1	023000523

2300ST/KIT

4-kerék és fogantyú a C23ST modellhez

• 4 kerék Ø 125 mm:
2 fix és 2 forgó (kettő fékes).
• Teleszkópos fogantyú

6,5 kg





	Ft		
2300ST/KIT	45.497	1	023000950

CD23S

Caddy szállítókocsi

Fő jellegzetességek:
• ABS-sel bevont munkalap, melyre a C22S, C23S és C23SC modell ráhelyezhető.
• A kocsirúd leszerelhető és a kocsi alatt tárolható.
• 4 kerék Ø 125 mm:
2 fix és 2 forgó (az egyik fékes).
• Maximális teherbírás: 250 kg.

14 kg



	Ft		
CD23S	57.891	1	023000610

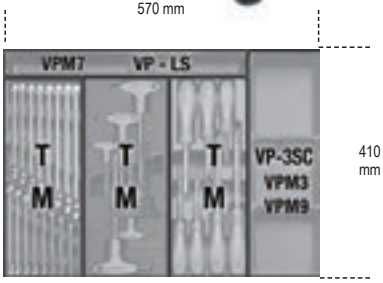
C04TSS-7

hétfiókos szerszámkocsi teljesen rozsdamentes acélból

Főbb jellemzők:
• Hét darab 570 x 410 mm
teleszkópos, csapágyazott fiókkal;
6 fiók magassága 83 mm;
1 fiók magassága 170 mm;
• 4 kerék Ø 125 mm
2 rögzített és 2 elfordítható (kettő fékkel)
• Központi zár elől;
• Teljesen rozsdamentes acél szerkezet;
• Kerekek, tartóelemek, csapágyak, fiókbelsők és fiókvezetők rozsdamentes acélból
• Alumínium fiókfogantyúk

63 kg





h	max
83 mm	25 kg
170 mm	30 kg

	Ft			
C04TSS/7	615.470	1	024003077	243

C24S/5

5 fiókos szerszámkocsi

Fő jellegzetességek::
• 5 teleszkópos, csapágyazott fiók, 588x367 mm:
2 fiók 70 mm
2 fiók140 mm
1 fiók 280 mm
• A fiókok habgumival béleltek.
• 4 kerék Ø 125 mm:
2 fix és 2 forgó (egyik fékes).
• Központi zár elől biztonsági zárral.
• Statikus teherbírás: 800 kg.
• Munkalap hőkezelt műanyag, amelyre a C22S, C23S, C23SC vagy C23ST ráhelyezhető.
• Beépített oldalsó flakontartó
• Kiegészíthető 2400S-R/PC papírtekercstartóval.

52 kg

800 kg



C24S/5-O

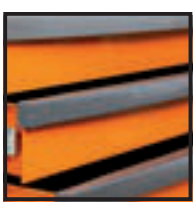


C24S/5-G



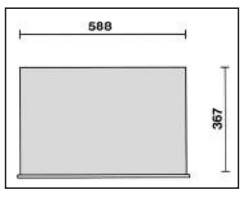
C24S/5-R

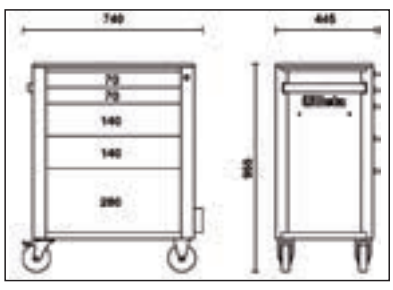
h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg











	Ft		
C24S/5-O	191.955	1	024002051
C24S/5-G	191.955	1	024002052
C24S/5-R	191.955	1	024002053

C24S/6

6 fiókos szerszámkocsi

Fő jellegzetességek:
• 6 teleszkópos, csapágyazott fiók, 588x367 mm:
4 fiók 70 mm
1 fiók140 mm
1 fiók280 mm
• A fiókok habgumival béleltek.
• 4 kerék Ø 125 mm:
2 fix és 2 forgó (egyik fékes).
• Központi zár elől biztonsági zárral.
• Statikus teherbírás: 800 kg.
• Munkalap hőkezelt műanyag, amelyre a C22S, C23S, C23SC vagy C23ST ráhelyezhető.
• Beépített oldalsó flakontartó.
• Kiegészíthető 2400S-R/PC papírtekercstartóval.

55 kg

800 kg



C24S/6-O

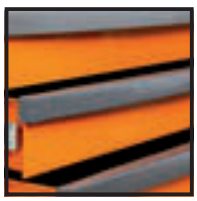


C24S/6-G



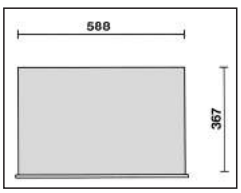
C24S/6-R

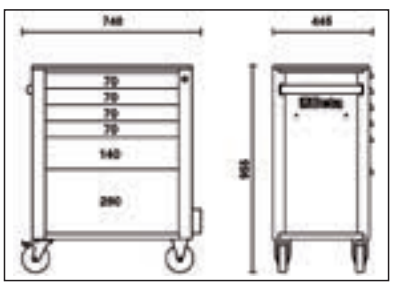
h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg











	Ft		
C24S/6-O	212.670	1	024002061
C24S/6-G	212.670	1	024002062
C24S/6-R	212.670	1	024002063

C24S/7

7 fiókos szerszámkocsi

Fő jellegzetességek:
• 7 teleszkópos, csapágyazott fiók, 588x367 mm:
5 fiók 70 mm
1 fiók 140 mm
1 fiók 210 mm
• A fiókok habgumival béleltek.
• 4 kerék Ø 125 mm:
2 fix és 2 forgó (egyik fékes).
• Központi zár elől biztonsági zárral.
• Statikus teherbírás: 800 kg.
• Munkalap hőkezelt műanyag, amelyre a C22S, C23S, C23SC vagy C23ST ráhelyezhető.
• Beépített oldalsó flakontartó.
• Kiegészíthető 2400S-R/PC papírtekercstartóval.

58 kg

800 kg



C24S/7-O

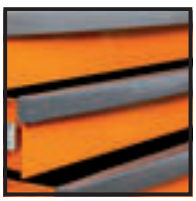


C24S/7-G



C24S/7-R

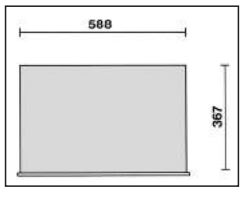
h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg

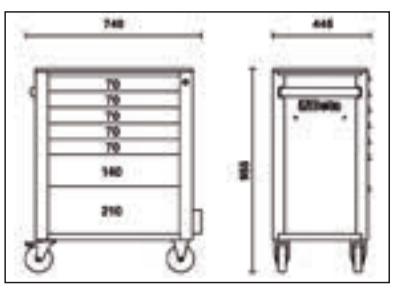












	Ft		
C24S/7-O	230.040	1	024002071
C24S/7-G	230.040	1	024002072
C24S/7-R	230.040	1	024002073

C24S/8

8 fiókos szerszámkocsi

Fő jellegzatességek:
• 8 teleszkópos, csapágyazott fiók, 588x367 mm:
6 fiók 70 mm
2 fiók 140 mm
• A fiókok habgumival béleltek.
• 4 kerék Ø 125 mm:
2 fix és 2 forgó (egyik fékes).
• Központi zár elől biztonsági zárral.
• Statikus teherbírás: 800 kg.
• Munkalap hőkezelt műanyag, amelyre a C22S, C23S, C23SC vagy C23ST ráhelyezhető.
• Beépített oldalsó flakontartó.
• Kiegészíthető 2400S-R/PC papírtekercstartóval.

61 kg



C24S/8-O



C24S/8-G

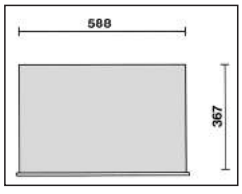


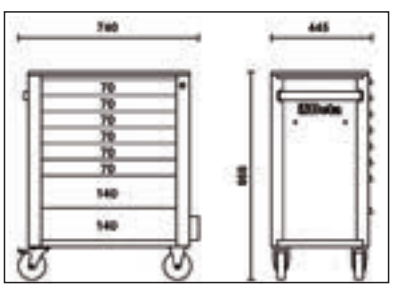
C24S/8-R

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg









	Ft		
C24S/8-O	248.320	1	024002081
C24S/8-G	248.320	1	024002082
C24S/8-R	248.320	1	024002083

C24SA/6

hatfiókos szerszámkocsi,
borulásgátló rendszerrel

Főbb jellemzők:
• Hat fiók, 588x367 mm, teleszkópos, csapágyazott
4 fiók magassága 70 mm
1 fiók magassága 140 mm
1 fiók magassága 280 mm
• A fiókok habgumival béleltek
• Négy kerék, Ø 125 mm:
2 rögzített, 2 elfordítható (egyikük fékkel).
• Elől központi biztonsági zár
• Statikus terhelhetőség: 800 kg.
• Hőformázott munkalap, amelyre ráhelyezhető egy C22S, C23S, C23SC és C23ST szerszámláda
• Beépített oldalsó flakontartó.
• Kiegészíthető a 2400S-R/PC papírtekercstartóval.

55 kg

800 kg



C24SA/6-O



C24SA/6-G



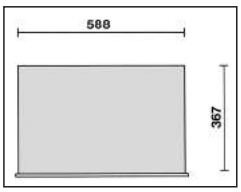
C24SA/6-R

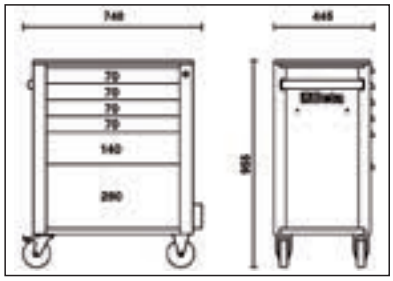
h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg











	Ft		
C24SA/6-O	223.945	1	024002161
C24SA/6-G	223.945	1	024002162
C24SA/6-R	223.945	1	024002163

C24SA/7

7 fiókos szerszámkocsi - Anti-Kipp-System

Fő jellegzetességek:
• 7 teleszkópos csapágyazott fiók 588x367 mm:
5 fiók 70 mm
1 fiók 140 mm
1 fiók 210 mm.
• A fiókok habgumival béleltek
• Több fiók egyszerre nem nyitható
• 4 kerék Ø 125 mm:
2 fix és 2 forgó (egyik fékes)
• Központi zár elől biztonsági zárral
• Statikus terhelhetőség: 800 kg
• Beépített oldalsó flakontartó







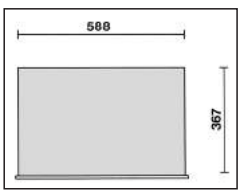
58 kg

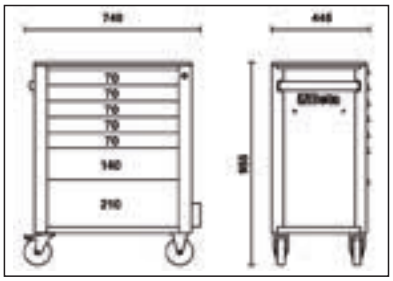
h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg











	Ft		
C24SA/7-O	240.705	1	024002171
C24SA/7-G	240.705	1	024002172
C24SA/7-R	240.705	1	024002173

C24SA/8

nyolcfiókos szerszámkocsi,
borulásgátló rendszerrel

Főbb jellemzők:
• Nyolc fiók, 588x367 mm, teleszkópos. csapágyazott:
6 fiók magassága 70 mm
2 fiók magassága 140 mm
• A fiókok habgumival béleltek.
• Négy kerék, Ø 125 mm:
2 rögzített, 2 elfordítható (egyikük fékkel).
• Elől központi biztonsági zár
• Statikus terhelhetőség: 800 kg.
• Hőformázott munkalap, amelyre ráhelyezhető egy C22S, C23S, C23SC és C23ST szerszámláda
• Beépített oldalsó flakontartó.
• Kiegészíthető a 2400S-R/PC papírtekercstartóval.

61 kg

800 kg



C24SA/8-O



C24SA/8-G



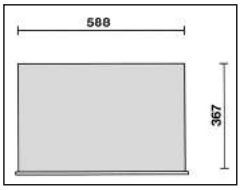
C24SA/8-R

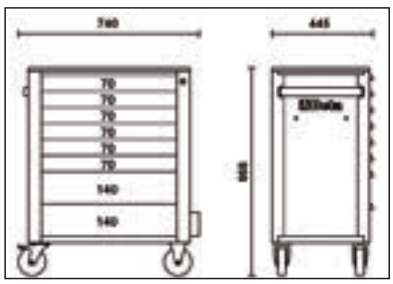
h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg











	Ft		
C24SA/8-O	262.030	1	024002181
C24SA/8-G	262.030	1	024002182
C24SA/8-R	262.030	1	024002183

C24SA-XL/7

7 fiókos szerszámkocsi,Anti-Kipp-System, hosszú kivitel

Fő jellegzetességek:
• 7 fiók, 882x367 mm, teleszkópos, csapágyazott:
5 fiók magasság 70 mm
1 fiók magasság 140 mm
1 fiók magasság 210 mm
• ABS munkalap,
6 rekesszel kis tárgyak elhelyezésére.
• Erősített nylon fiókperem,
beépített címketartóval.
• A fiókok habgumival béleltek.
• Négy kerék Ø 125 mm:
2 fix és 2 forgó kerék (egyik fékes).
• Elöl központi biztonsági zár.
• Statikus terhelhetőség: 1.000 kg.
• Beépített oldalsó flakontartó

84 kg



C24SAXL/7-O



C24SAXL/7-G



C24SAXL/7-R

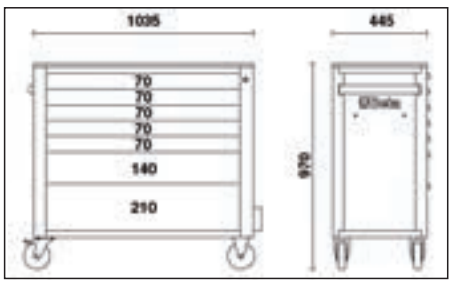
h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
210 mm	35 kg











	Ft		
C24SAXL/7-O	303.165	1	024002271
C24SAXL/7-G	303.165	1	024002272
C24SAXL/7-R	303.165	1	024002273

C24SA-XL/8

nyolcfiókos szerszámkocsi,
borulásgátló rendszerrel,
hosszú modell

Főbb jellemzők:
• Nyolc fiók, 588x367 mm, teleszkópos. csapágyazott:
6 fiók magassága 70 mm
2 fiók magassága 140 mm
• A fiókok nagyszilárdságú ABS anyagból készültek, 6 rekesszel kis tárgyak elhelyezésére.
• Nagyszilárdságú nylon homlokzat, beépített címketartóval.
• A fiókok habgumival béleltek.
• Négy kerék, Ø 125 mm:
2 rögzített, 2 elfordítható (egyikük fékkel).
• Elől központi biztonsági zár
• Statikus terhelhetőség: 1.000 kg.
• Beépített oldalsó flakontartó.
• Kiegészíthető a 2400S-R/PC papírtekercstartóval.

88 kg





C24SAXL/8-O



C24SAXL/8-G



C24SAXL/8-R

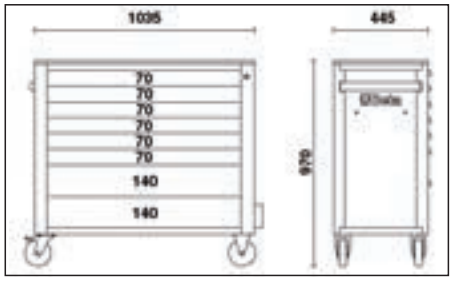
h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg











	Ft		
C24SAXL/8-O	326.015	1	024002281
C24SAXL/8-G	326.015	1	024002282
C24SAXL/8-R	326.015	1	024002283

C24SA-XL/9

kilencfiókos szerszámkocsi,
borulásgátló rendszerrel,
hosszú modell

Fő jellegzetességek:
• Kilenc fiók, 588x367 mm,
teleszkópos, csapágyazott:
8 fiók magassága 70 mm
1 fiók magassága 140 mm
• A fiókok nagyszilárdságú ABS anyagból készültek,
6 rekesszel kis tárgyak elhelyezésére.
• Nagyszilárdságú nylon homlokzat, beépített címketartóval.
• A fiókok habgumival béleltek.
• Négy kerék, Ø 125 mm:
2 rögzített, 2 elfordítható (egyikük fékkel).
• Elől központi biztonsági zár
• Statikus terhelhetőség: 1.000 kg.
• Beépített oldalsó flakontartó.
• Kiegészíthető a 2400S-R/PC papírtekercstartóval.

90 kg





C24SAXL/9-O



C24SAXL/9-G



C24SAXL/9-R

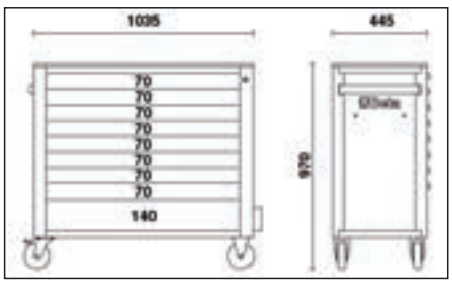
h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg











	Ft		
C24SAXL/9-O	344.295	1	024002331
C24SAXL/9-G	344.295	1	024002332
C24SAXL/9-R	344.295	1	024002333

2400S-R/PC

Papírtekercstartó szabvány tekercsekhez

• A C24S szerszámkocsihoz kiegészítésként

0,3 kg



2400S R/PC-O
2400S R/PC-G
2400S R/PC-R



	Ft		
2400SR/PC-O	4.875	1	024002951
2400SR/PC-G	4.875	1	024002952
2400SR/PC-R	4.875	1	024002953

2400S/PF

Flakontartó

• Kiegészítőként a C24S-hez

0,5 kg





	Ft		
2400S/PF	5.180	1	024002906

2499PF

Flakontartó

• Tartozékok a C38, C38A

2,5 kg

2499PF O
2499PF G
2499PF R



	Ft		
2499PF-O	16.453	1	024990210
2499PF-G	16.453	1	024990219
2499PF-R	16.453	1	024990230

2499PF/M

Univerzális mágneses flakontartó

2,2 kg



	Ft		
2499PF/M	13.711	1	024990050

2499PC

Papírtekercstartó

• Felszerelhető az összes Tank, NewTeam szerszámkocsira és a C38, C38A sorozatú összes szerszámkocsira

2,2 kg





	Ft		
2499PC	17.367	1	024990090

C24SL

7 fiókos szerszámkocsi
állítható oldalrekeszek

Fő jellegzetességek:
• 7 teleszkópos csapágyazott fiók 588x367 mm:
5 fiók 70 mm
1 fiók 140 mm
1 fiók 210 mm.
• A fiókok habgumival béleltek
• 4 kerék Ø 125 mm:
2 fix és 2 forgó (kettő fékes)
• Elől központi biztonsági zár
• Statikus terhelhetőség: 1100 kg
• Multiplex munkalap furattal a 1599F/100 satu rögzítéséhez (külön kell megrendelni)
•Állítható oldalrekeszek
• Beépített papírtekercstaró
• Hátul dupla flakontartó

80 kg



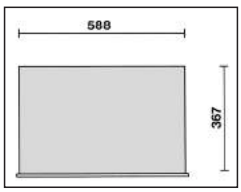


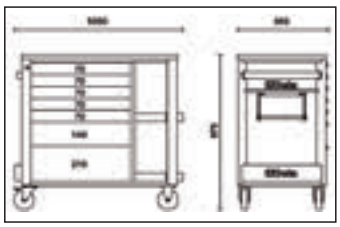




h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg







	Ft		
C24SL-O	341.250	1	024002101
C24SL-G	341.250	1	024002102
C24SL-R	341.250	1	024002103

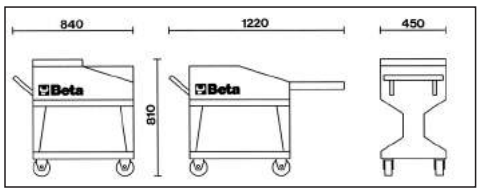
C25

Tank polcos szerszámkocsi

Fő jellegzetességek:
• bukófedél
1 csúszó tálca
• a szerszámtálca habgumival bélelt
• a polcok olaj- és benzinálló gumival béleltek
• négy 100 mm-es kerék,
2 fix és 2 forgó (az egyik fékes)
• biztonsági zár
• hőformált tálca 1/2"-os dugókulcshoz
és tartozékhoz, üres (024990104)
• 2499PC papírtekercstartóval kiegészíthető

31,5 kg





	Ft		
C25	179.500	1	025000001

C24SL-CAB

7 fiókos
szerszámkocsi
és tárolószekrény

Fő jellegzetességek:
• 7 fiók, 588x367 mm,
teleszkópos, csapágyazott síneken:
5 fiók magassága 70 mm1 fiók magassága 140 mm1 fiók magassága 210 mm.
• A fiókok habgumival béleltek.
• Négy kerék, Ø 125 mm:
2 rögzített, 2 elfordítható (kettő fékezett).
• Elől központi zár.
• Oldalsó tárolószekrény zárható ajtóval és magasságában állítható belső polccal.
• Statikus terhelhetőség: 1 100 kg.
• Multiplex munkalap
saturögzítő furattal
(1599F/100 satu rögzítéséhez, ezt külön kell megrendelni)
• Beépített papírtekercstartó
• Hátul dupla flakontartó.

82 kg

1100 kg



C24SL-CAB/O





C24SL-CAB/G

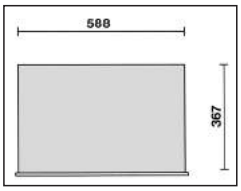


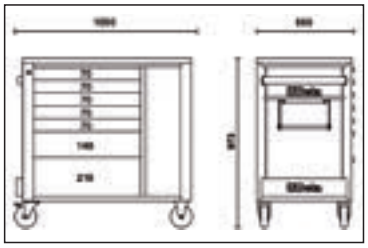


C24SL-CAB/R

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg







	Ft		
C24SL-CAB/O	350.390	1	024002191
C24SL-CAB/G	350.390	1	024002192
C24SL-CAB/R	350.390	1	024002193

C27S

Szerszámkocsi összecsukható

Zárható kocsi összecsukható vázzal a könnyebb szállítás érdekében
2 teleszkópos fiók, 588x277 mm, mindkét irányban nyitható
Nagy alsó szerszámrekesz 588x277x220 mm
Szerkezet lemezből
2 fix kerék Ø 160 mm és 2 forgó kerék Ø 100 mm (egyik fékes)
termoplasztik munkalap 6 beépített tálcával kis tárgyak elhelyezésére
Központi zár
A fiókokban elválasztók és MC hőformált tálcák a szerszám elhelyezésére

20 kg



C27S-O



C27S-G



C27S-R



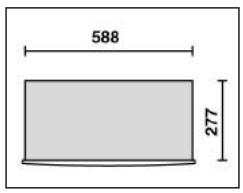


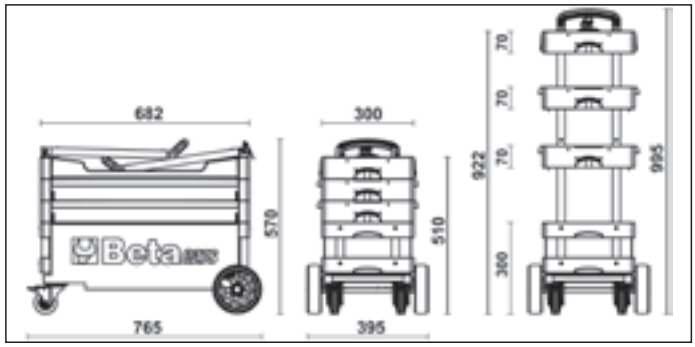
h	max
70 mm	20 kg











	Ft		
C27S-O	159.960	1	027000201
C27S-G	159.960	1	027000202
C27S-R	159.960	1	027000203

C28

10 fiókos SuperTank szerszámkocsi munkalappal

Fő jellegzetességek:
• 10 teleszkópos, csapágyazott fiók 588x367 mm
• Gyors és biztos fióknyitás és zárás, a fiók elülső része nylon- és üvegszál
• 5 oldalsó fiók:
4 fiók 70 mm
1 fiók 140 mm
• 5 fiók elől:
4 fiók 70 mm
1 fiók 140 mm
• A fiókok habgumival béleltek
• 4 kerék Ø 150 mm:
2 fix és 2 forgó kerék (fékes)
• Dupla központi zár biztonsági zárral
• Multiplex-munkalap furatokkal satu rögzítéséhez
(1599F/150, külön kell megrendelni)
• 4 flakontartó: 2 elől és 2 hátul
• 6 oldalrekesz kis tárgyak elhelyezésére
• Oldalrekesz bukóajtóval
• 135 mm magas raktér műanyag borítással
• Statikus terhelés: 1200 kg

130 kg



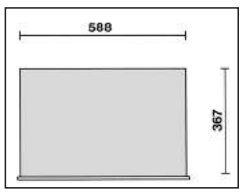


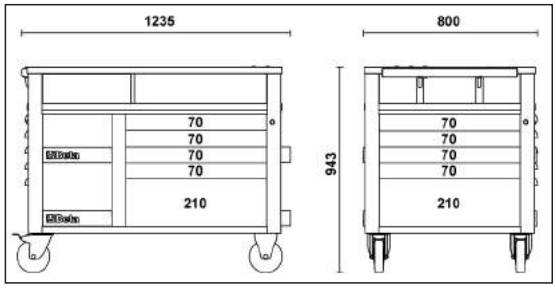






h	max
70 mm	25 kg
210 mm	30 kg





	Ft		
C28-O	606.325	1	028000301
C28-G	606.325	1	028000302
C28-R	606.325	1	028000303

C30S

MaxiTank mobil munkapad

Fő jellegzetességek:
• 5 Elülső fiók teleszkópos, csapágyazott:
3 fiók, 367x588 mm, magasság 70 mm
1 fiók, 588x610 mm, magasság 70 mm
1 fiók, 588x610 mm, magasság 140 mm
• A fiókok elülső részén alumínium gyorsnyitó rendszer.
• A fiókok habgumival béleltek.
• Hőformált tálcák elhelyezhetők..
• Hidraulikus emelőkar lehetővé teszi a könnyű és praktikus szállítást.
• Négy kerék:
2 forgó, elöl Ø 150 mm
2 fix, hátul Ø 170 mm.
• Olajálló gumibetétes munkalap,
1300x800 mm, leeresztő furattal, amely egy kis folyadékgyűjtő tartályhoz csatlakozik.
• Tároló rekesz 720x250x1300 mm,
PVC-bevonattal, elöl bukóajtóval.
• Elöl központi zár.
• Beépített oldalsó flakontartó.
• Beépített papírtekercstartó.
• Statikus terhelhetőség: 1800 kg.
• Multiplex-munkalap (3000 S/PLM) - külön kell megrendelni - furatokkal satu rögzítéséhez 1599F/150 (a satut külön kell megrendelni)

1800 kg



200 kg







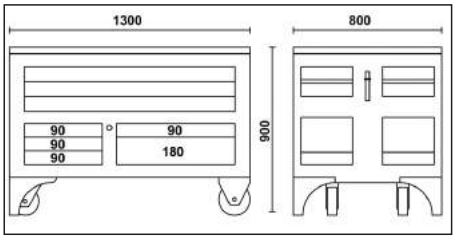




h	max
90 mm	30 kg
180 mm	35 kg







	Ft		
C30S	959.765	1	030000100

3000S/PLM

Fa munkalap a C30S modellhez



1240x740x26 mm

10 kg

	Ft		
3000S/PLM	100.545	1	030000150

C33/6

6 fiókos
szerszámkocsi

Fő jellegzetességek:
• 7 fiók, 588x367 mm,
teleszkópos, csapágyazott síneken:
• Többfunkciós, rendkívül ellenálló munkalap.
• Szereléktartó és furatok a csavarhúzók elhelyezésére.
• Praktikus "V" hornyolás csövek vagy zártszelvények megmunkálásához.
• Üvegszál erősítésű nylon gyorskioldó rendszer a fiók teljes hosszában történő nyitási lehetőséggel.
• Sarokvédő elemek a szerszámkocsi teljes magasságában, hogy nekiütközés esetén elkerülhető legyen a műhelyben tartózkodó jármű sérülése.
• A fiókok habgumival béleltek.
• Négy kerék, Ø 125 mm:
2 rögzített, 2 elfordítható (egyikük fékkel).
• Elől központi biztonsági zár
• Statikus terhelhetőség: 1.000 kg.
• Több helyzetbe állítható beépített oldalsó palacktartó és papírtekercs tartó.

69 kg

1000 kg



C33/6-O



C33/6-G



C33/6-R

h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg
305 mm	40 kg

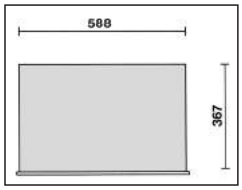


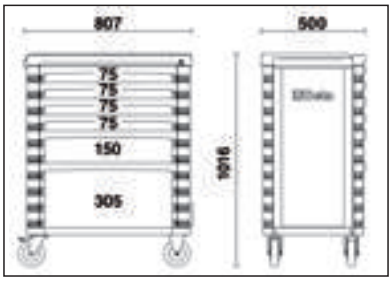












	Ft		
C33/6-O	252.890	1	033000261
C33/6-G	252.890	1	033000262
C33/6-R	252.890	1	033000263

C33/7

hétfiókos
szerszámkocsi

Fő jellegzetességek:
• Hét fiók, 588x367 mm,
teleszkópos, csapágyazott:
5 fiók magassága 75 mm1 fiók magassága 150 mm.
1 db 225 mm magas fiók
• Többfunkciós, rendkívül ellenálló munkalap.
• Szereléktartó és furatok a csavarhúzók elhelyezésére.
• Praktikus "V" hornyolás csövek vagy zártszelvények megmunkálásához.
• Üvegszál erősítésű nylon gyorskioldó rendszer a fiók teljes hosszában történő nyitási lehetőséggel.
• Sarokvédő elemek a szerszámkocsi teljes magasságában, hogy nekiütközés esetén elkerülhető legyen a műhelyben tartózkodó jármű sérülése.
• A fiókok habgumival béleltek.
• Négy kerék, Ø 125 mm:
2 rögzített, 2 elfordítható (egyikük fékkel).
• Elől központi biztonsági zár
• Statikus terhelhetőség: 1.000 kg.

71 kg

1000 kg



C33/7-O



C33/7-G



C33/7-R

h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg
225 mm	35 kg

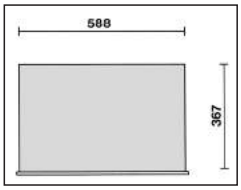


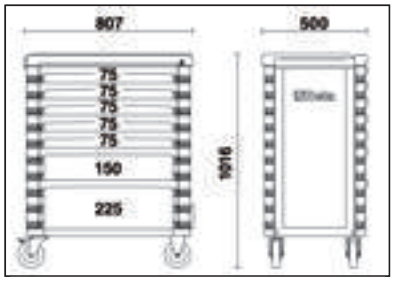












	Ft		
C33/7-O	271.170	1	033000271
C33/7-G	271.170	1	033000272
C33/7-R	271.170	1	033000273

C33/8

8 fiókos
szerszámkocsi

Fő jellegzetességek:
• 7 fiók, 588x367 mm,
teleszkópos, csapágyazott síneken:
• Többfunkciós, rendkívül ellenálló munkalap.
• Szereléktartó és furatok a csavarhúzók elhelyezésére.
• Praktikus "V" hornyolás csövek vagy zártszelvények megmunkálásához.
• Üvegszál erősítésű nylon gyorskioldó rendszer a fiók teljes hosszában történő nyitási lehetőséggel.
• Sarokvédő elemek a szerszámkocsi teljes magasságában, hogy nekiütközés esetén elkerülhető legyen a műhelyben tartózkodó jármű sérülése.
• A fiókok habgumival béleltek.
• Négy kerék, Ø 125 mm:
2 rögzített, 2 elfordítható (egyikük fékkel).
• Elől központi biztonsági zár
• Statikus terhelhetőség: 1.000 kg.
• Több helyzetbe állítható beépített oldalsó palacktartó és papírtekercs tartó.

1000 kg

73 kg



C33/8-O



C33/8-G



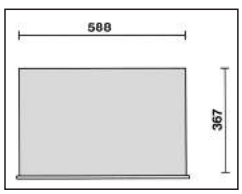
C33/8-R

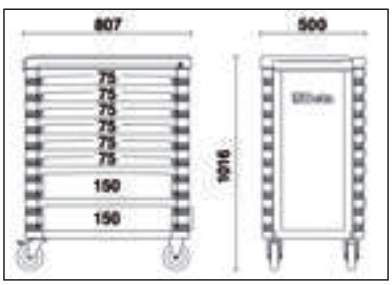
h	max
75 mm	30 kg











	Ft		
C33/8-O	289.455	1	033000281
C33/8-G	289.455	1	033000282
C33/8-R	289.455	1	033000283

C33PF

palacktartó

A C33 sorozatú szerszámkocsikhoz



	Ft		
C33PF	2.438	1	033000906

C35/6G

6 fiókos ipari rögzített szerszámszekrény

Fő jellegzetességek:
• 6 db 600x447 mm, teljesen kihúzható fiók:
2 fiók 75 mm
1 fiók 100 mm
1 fiók 150 mm
1 fiók 200 mm
1 fiók 300 mm
• Elől központi biztonsági zár
• ABS munkalaphoz és fiók elválasztókhoz előkészítve, ezeket külön kell megrendelni

73,5 kg



h	max
75 mm	70 kg
100 mm	70 kg
150 mm	70 kg
200 mm	70 kg

	Ft		
C35/6G	265.080	1	035000062

C35/7G

7 fiókos ipari rögzített szerszámszekrény

Fő jellegzetességek:
• 7 db 600x447 mm, teljesen kihúzható fiók:
2 fiók 75 mm
1 fiók 100 mm
3 fiók 150 mm
1 fiók 200 mm
• Elől központi biztonsági zár
• ABS munkalaphoz és fiók elválasztókhoz előkészítve, ezeket külön kell megrendelni

77 kg



h	max
75 mm	70 kg
100 mm	70 kg
150 mm	70 kg
200 mm	70 kg

	Ft		
C35/7G	280.310	1	035000072

C35/8G

8 fiókos ipari rögzített szerszámszekrény

Fő jellegzetességek:
• 8 db 600x447 mm, teljesen kihúzható fiók:
4 fiók 75 mm
1 fiók 100 mm
2 fiók 150 mm
1 fiók 200 mm
• Elől központi biztonsági zár
• ABS munkalaphoz és fiók elválasztókhoz előkészítve, ezeket külön kell megrendelni

80,5 kg

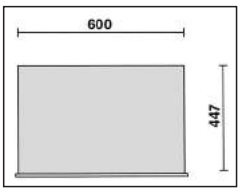


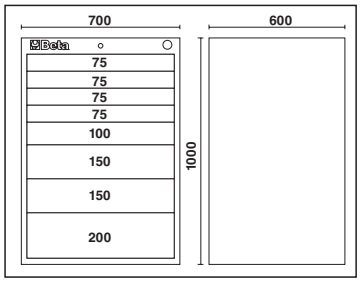


h	max
75 mm	70 kg
100 mm	70 kg
150 mm	70 kg
200 mm	70 kg









	Ft		
035000082	295.545	1	035000082

C35/9G

9 fiókos ipari rögzített szerszámszekrény

Fő jellegzetességek:
• 9 db 600x447 mm, teljesen kihúzható fiók
5 fiók 75 mm
3 fiók 150 mm
1 fiók 100 mm
• Elől központi biztonsági zár
• ABS munkalaphoz és fiók elválasztókhoz előkészítve, ezeket külön kell megrendelni

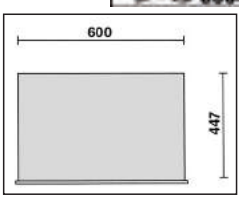
84 kg

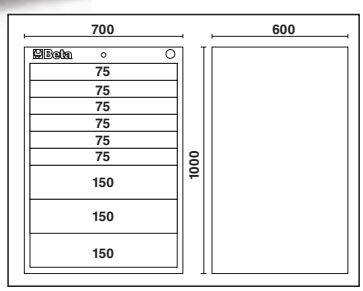




h	max
75 mm	70 kg
150 mm	70 kg







	Ft		
C35/9G	310.780	1	035000092

3500/P

olajtaszító felső lap C35 szerszámszekrényhez



		Ft		
3500/P	700x600 mm	23.157	1	035000502

3500/D

C35 fiók adapterek

Lehetővé teszik a C35 szerszámszekrény fiók méretének adaptálását minden szabványos hőformált tálca használatához



	Ft		
3500/D	6.703	1	035000503

C38

11 fiókos szerszámkocsi

Fő jellegzetességek:
- 11 teleszkópos csapágyazott fiók
- 1 fiók 937x410x122 mm
  3 fiók 570x410x74 mm
  2 fiók 570x410x153 mm
  3 fiók 313x410x74 mm
  2 fiók 313x410x153 mm
- a fiókok alját habosított gumilap borítja
- statikus terhelhetőség: 1200 kg
- 4 kerék Ø 125 mm
  2 fix és 2 forgó (mindkettő fékes)
- központi zár
- lemez munkalap gumiborítással
- 2499PC papírtekercstartó és 2499PF flakontartó felszerelhető

114 kg



C38-O



C38-G

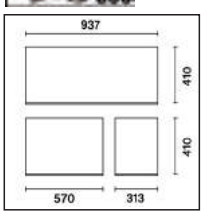


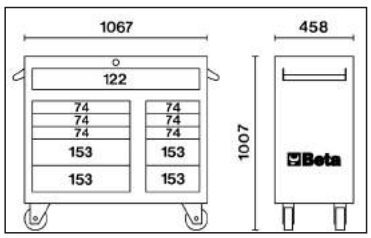


C38-R

h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg







	Ft		
C38-O	417.420	1	038000001
C38-G	417.420	1	038000003
C38-R	417.420	1	038000002

C38L

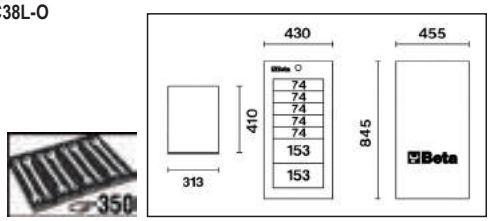
7 fiókos szerszámszekrény

Fő jellegzetességek:
- 7 teleszkópos csapágyazott fiók
  410x313 mm:
  5 fiók 74 mm magas
  2 fiók 153 mm magas
- a fiókok alját habosított gumilap borítja
- központi zár
- munkalap csúszásgátló aluminium
- a C38-C38A szerszámkocsi mindkét oldalára helyezhető

45 kg



h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg



	Ft		
C38L-O	201.095	1	038000081
C38L-G	201.095	1	038000083
C38L-R	201.095	1	038000082

C38L A

Szerszámszekrény ajtóval belső szerszámtartóval

Fő jellegzetességek:
- Elől központi zár
- Belső polc magassága állítható
- Az ajtószárnyban irattartó
- Munkalap csúszásmentes alumíniumból
- C38 szerszámkocsi mindkét oldalára helyezhető

18 kg



	Ft		
C38LA O	77.696	1	038000071
C38LA G	77.696	1	038000073
C38LA R	77.696	1	038000072

C38T

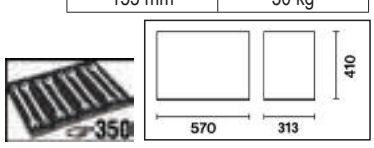
Top 8 fiókos szerszámláda szerszámrekesszel

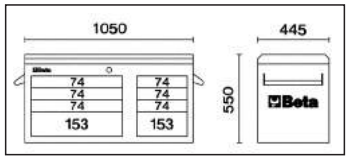
Fő jellegzetességek:
- 8 teleszkópos csapágyazott fiók
  3 fiók 570x410x74 mm
  1 fiók 570x410x153 mm
  3 fiók 313x410x74 mm
  1 fiók 313x410x153 mm
- szerszámrekesz
- a fiókok alját habosított gumilap borítja
- központi zár
- munkalap csúszásgátló alumínium
- C38-C38A szerszámkocsira helyezhető

64 kg



h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg





	Ft		
C38T- O	262.030	1	038000091
C38T- G	262.030	1	038000093
C38T- R	262.030	1	038000092

C38C

33 fiókos szerszámkocsi
- 1 db C38 szerszámkocsi
- 2 oldalán C38L szerszámszekrény
- 1 db Top C38T szerszámláda

268 kg



C38C-O



h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg

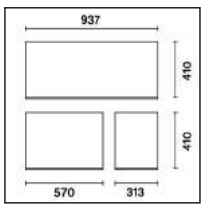


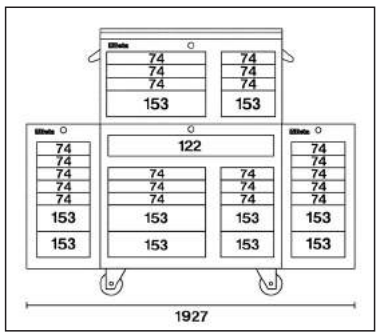
C38C-G



C38C-R







	Ft		
C38C-O	1.081.640	1	038000201
C38C-G	1.081.640	1	038000203
C38C-R	1.081.640	1	038000202

C39/6

6 fiókos szerszámkocsi

Fő jellegzetességek:
• 6 teleszkópos, csapágyazott fiók, 588x367 mm:
4 fiók70 mm
1 fiók 140 mm
1 fiók 280 mm
• A fiókok habgumival béleltek.
• 4 kerék Ø 125 mm:
2 fix és 2 forgó (egyik fékes).
• Központi zár elől biztonsági zárral.
• A fiókokat egyszerre nyitó zárrendszer.
• Statikus teherbírás: 1200 kg.
• Munkalap hőkezelt műanyag.
• Beépített oldalsó és hátsó flakontartó.
• Beépített papírtekercstartó.
• A merevítők és a fiókok előlapja alumíniumból.

59 kg







C39-6/O



C39-6/G



C39-6/R

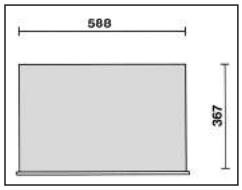
h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
280 mm	40 kg

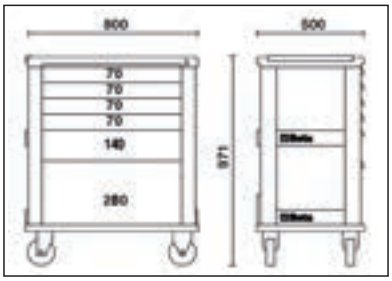












	Ft		
C39-6/O	373.240	1	039000031
C39-6/G	373.240	1	039000032
C39-6/R	373.240	1	039000033

C39/7

Szerszámkocsi hét fiókkal

Fő jellegzetességek:
- hét teleszkópos, csapágyazott fiók 588x367 mm:
  5 fiók 70 mm
  1 fiók 140 mm
  1 fiók 210 mm
- a fiókok habgumival béleltek
- négy kerék " Ø 125 mm:
  2 fix és 2 forgó kerék (egyik fékes)
- központi zár elől biztonsági zárral
- a fiókokat egyszerre nyitó zárrendszer
- statikus teherbírás: 1000 kg
- hőformált műanyag munkalap
- beépített oldalsó és hátsó flakontartó
- beépített papírtekercstartó
- a fiók előlap alumíniumból

61 kg







h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
210 mm	35 kg

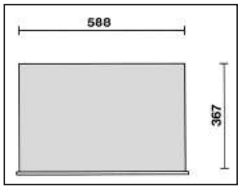


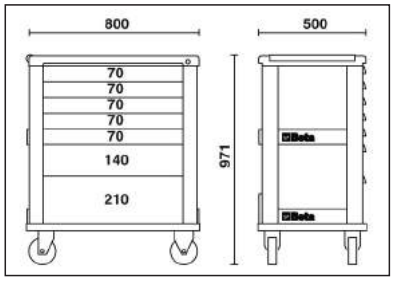












	Ft		
C39-7/O	394.570	1	039000001
C39-7/G	394.570	1	039000002
C39-7/R	394.570	1	039000003

C39/8

8 fiókos szerszámkocsi

Fő jellegzetességek:
• 8 teleszkópos, csapágyazott fiók, 588x367 mm:
6 fiók 70 mm
2 fiók 140 mm
• A fiókok habgumival béleltek.
• 4 kerék Ø 125 mm:
2 fix és 2 forgó (egyik fékes).
• Központi zár elől biztonsági zárral.
• A fiókokat egyszerre nyitó zárrendszer.
• Statikus teherbírás: 1200 kg.
• Munkalap hőkezelt műanyag.
• Beépített oldalsó és hátsó flakontartó.
• Beépített papírtekercstartó.
• A merevítők és a fiókok előlapja alumíniumból.

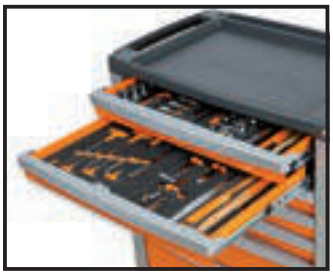
64 kg







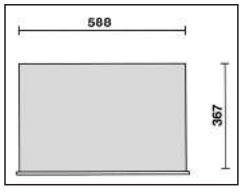
h	max
70 mm	30 kg

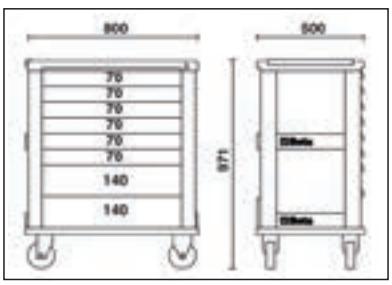












	Ft		
C39-8/O	420.470	1	039000041
C39-8/G	420.470	1	039000042
C39-8/R	420.470	1	039000043

C39T

4 fiókos szerszámláda

Fő jellegzetességek:
- 4 teleszkópos csapágyazott fiók, 588x257 mm 4 fiók 70 mm
- Elől központi biztonsági zár.
- Fiók teherbírása:15 kg
- Merevítők és a fiók előlap alumíniumból.

29 kg



C39T-O



C39T-G

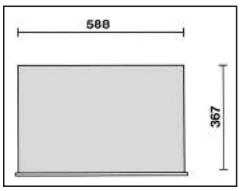


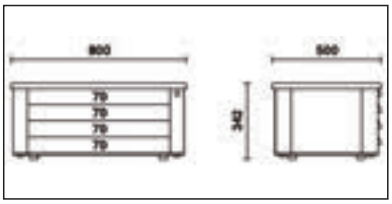
C39T-R



h	max
70 mm	30 kg







	Ft		
C39T-O	251.365	1	039000101
C39T-G	251.365	1	039000102
C39T-R	251.365	1	039000103

C39SM

Speciális szerszámkocsi Racing SM

Műszaki jellemzők:
• Multiplex munkalap
• 4 kerék Ø 125 mm
2 fix és 2 forgó (egyik fékes)
• Statikus teherbírás: 1200 kg

Modul 7 fiókkal
teleszkópos, csapágyazott fiók, 588x367 mm:
6 fiók 70 mm
1 fiók 240 mm
• A fiókok habgumival béleltek
• Központi zár elől biztonsági zárral
• A fiókokat egyszerre nyitó zárrendszer
• A fiókok előlapja alumínium

Szerviz-modul
• Beépített szeméttartó
• Papírtekercstartó • Egy nagy rakodótér 420x305x270 mm

125 kg





C39SM-O



C39SM-R



C39SM-G



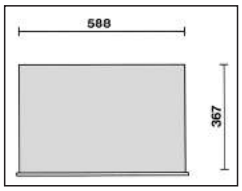


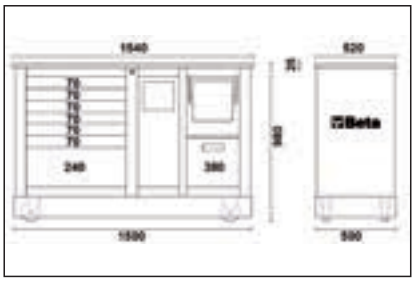
h	max
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg











		Ft		
C39SM-O		639.840	1	039390001
C39SM-G	-	639.840	1	039390002
C39SM-R		639.840	1	039390003

C39MD

Speciális szerszámkocsi Racing MD

Műszaki jellemzők:
• Multiplex munkalap
• 4 kerék Ø 125 mm
2 fix és 2 forgó (egyik fékes)
• Statikus teherbírás: 1200 kg

Modul 7 fiókkal
teleszkópos, csapágyazott, 588x367 mm:
6 fiók70 mm
1 fiók 240 mm
• A fiókok habgumival béleltek
• Központi zár elöl biztonsági zárral
• A fiókokat egyszerre nyitó zárrendszer
• A fiókok előlapja alumínium

Modul 2 fiókkal
teleszkópos, csapágyazott,
588x367x270 mm és 588x367x380 mm
• A fiókok habgumival béleltek
• Központi zár elöl biztonsági zárral
• A fiókokat egyszerre nyitó zárrendszer
• A fiókok előlapja alumínium

123 kg



C39MD-O



C39MD-R



C39MD-G

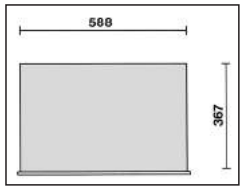


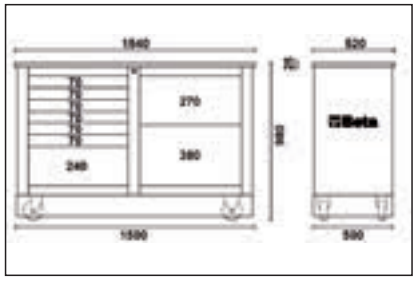
h	max
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg











	Ft		
C39MD-O	659.650	1	039390101
C39MD-G	659.650	1	039390102
C39MD-R	659.650	1	039390103

C41S

Két modulos szerszámkocsi

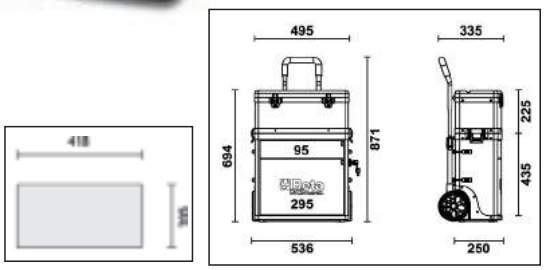
Fő jellegzetességek:
• acéllemezből készült és műanyagborítású:
robusztus, könnyű
• 2 elválasztható modul:
1 modul kisláda
1 modul két fiók (1 db 95 mm és 1 db 295 mm magas fiók)
• nagy kerekek (átmérő 160 mm)
lépcsőn is könnyen szállítható
• az oldalsó központi zár
az alsó modul 2 fiókját zárja
• teleszkópos, csapágyazott fiókok dupla zárókapoccsal
• alumínium teleszkópos fogantyú
• a kisládában beépített műanyagrekeszek kis tárgyak elhelyezésére

Javasolt készletek: 5940/SBK és 5915VU/5





16 kg



		Ft		
C41S		120.350	1	041000001

C41H

Két modulos szerszámkocsi

Fő jellegzetességek:
• acéllemezből készült és műanyagborítású:
robusztus, könnyű
• 2 elválasztható modul:
1 felső modul: kisláda
1 alsó modul: 1 db 295 mm magas fiók 1 db 66 mm
kihúzható műanyagrekesz 2 db 95 mm magas fiók
• nagy kerekek (átmérő 160 mm)
lépcsőn is könnyen szállítható
• az oldalsó központi zár
az alsó modul 2 fiókját zárja
• teleszkópos, csapágyazott fiókok dupla zárókapoccsal
• alumínium teleszkópos fogantyú
• a kisládában beépített műanyagrekeszek kis tárgyak elhelyezésére

•Javasolt készletek: 5940/SBK és 5915VU/5
* Kérésre rendelhető színek

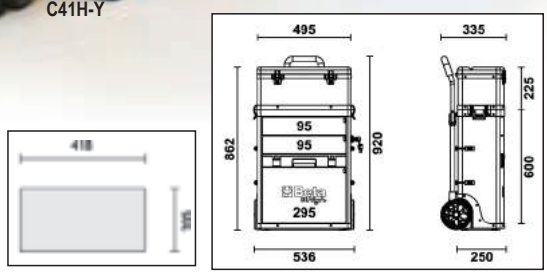


C41H-O



21 kg





		Ft		
C41H-O	RAL 2011	135.585	1	041000002
C41H-N	RAL 9005	135.585	1	041000005
C41H-B	RAL 5002	135.585	1	041000006
C41H-R	RAL 3000	135.585	1	041000008
C41H-G	RAL 7016	135.585	1	041000010
C41H-Y	RAL 1023	135.585	1	041000012
C41H-W	RAL 9016	135.585	1	041000021
C41H-V	RAL 6016	135.585	1	041000024

C42S

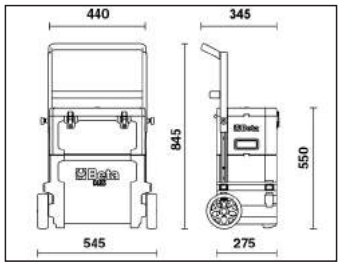
Szerszámkocsi 2 modullal

Fő jellegzetességek:
• Lemezből készült és műanyagborítású:
robusztus és könnyű
• 2 elválasztható modul:
1 felső modul, magasság: 220 mm
1 alsó modul kerékkel, magasság: 320 mm
• Nagy átmérőjű kerekek (ø 160 mm) • 3 pozícióba állítható teleszkópos fogantyú
• Gyorsan szétválasztható modulok: praktikus és jól kezelhető fogantyú a különböző modulokon
• Felső modul belső rekesszel és 3 fedélbe épített rekesz kis tárgyak elhelyezésére

Javasolt készletek: 5940/SBK és 5915VU/5

11,5 kg





	Ft		
C42S	83.789	1	042000001

C42H

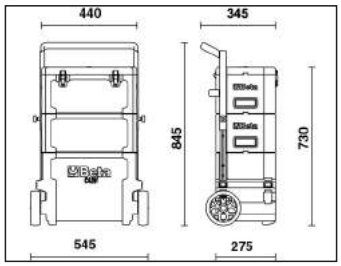
Szerszámkocsi 3 modullal

Fő jellegzetességek:
• Lemezből készült és műanyagborítású:
robusztus és könnyű
• 3 elválasztható modul:
1 felső modul, magasság: 220 mm
1 középső modul, magasság: 180 mm
1 alsó modul kerékkel, magasság: 330 mm
• Nagy átmérőjű kerekek (ø 160 mm)
• 3 pozícióba állítható teleszkópos fogantyú
• Gyorsan szétválasztható modulok: praktikus és jól kezelhető fogantyú a különböző modulokon
• Felső modul belső rekesszel és 3 fedélbe épített rekesz kis tárgyak elhelyezésére
• 2 modullal is használható

Javasolt készletek: 5940/SBK és 5915VU/5

14 kg





	Ft		
C42H	97.500	1	042000002

C41MS

Felső modul beépített műanyagtálcával kis tárgyak elhelyezésére

3 kg

		Ft		
C41MS	RAL 2011	**30.773**	1	041000904
C41MS/N	RAL 9005	**30.773**	1	041000922
C41MS/B	RAL 5002	**30.773**	1	041000932
C41MS/R	RAL 3000	**30.773**	1	041000942
C41MS/G	RAL 7016	**30.773**	1	041000952
C41MS/Y	RAL 1023	**30.773**	1	041000962
C41MS/W	RAL 6016	**30.773**	1	041000972
C41MS/V	RAL 9016	**30.773**	1	041000982



495x250x225 mm

C41H/CE

Kivehető műanyag rekesz kis tárgyak elhelyezésére

1,3 kg

	Ft		
C41H/CE	**8.075**	1	041000916



C42 MCH

Tartalék modul a C42 modellhez

2,5 kg

	Ft		
C42MCH	**18.586**	1	042000105



440x180x275 mm

CX49-G

többfunkciós szerszámkocsi

mobil munkaállásként használható
diagnosztikai eszközök, laptopok, teszterek és akkumulátortöltők számára.

JELLEMZŐK
- Festett fémlemez szerkezet: maximális stabilitás és szilárdság
- Ergonomikus fogantyú
- Kétszintes felső rakodópolc
- Kihúzható fiók minibillentyűzethez
- 2 állítható helyzetű középső polc és 1 rögzített alsó polc
- 4 hasznos oldalsó műanyag kábeldob
- 2 praktikus oldaldoboz
- 2 rögzített hátsó kerék, Ø 160 mm
- 2 elforgatható első kerék, Ø 125 mm (egyikük fékkel)
- Súly: 36 kg









	Ft		
CX49	164.535	1	049000102

CA49-G

többfunkciós szerszámkocsi ajtóval

mobil munkaállásként használható
diagnosztikai eszközök, laptopok, teszterek és akkumulátortöltők számára.

JELLEMZŐK
- Festett fémlemez szerkezet: maximális stabilitás és szilárdság
- Ergonomikus fogantyú
- Kétszintes felső rakodópolc
- Kihúzható fiók minibillentyűzethez
- 1 állítható helyzetű polc és 1 rögzített polc és záróajtó
- 4 hasznos oldalsó műanyag kábeldob
- 1 praktikus oldaldoboz
- 2 rögzített hátsó kerék, Ø 160 mm
- 2 elforgatható első kerék, Ø 125 mm (egyikük fékkel)
- Súly: 36,5 kg





	Ft		
CA49 G	194.710	1	049000112

C51

Kisegítő szerszámkocsi

- 3 csúszásmentes bordás gumival borított munkalap
- Ergonómikus fogantyú
- Két állásban rögzíthető középső munkalap
- 4 kerék Ø 100 mm: 2 fix és 2 forgó kerék (az egyik fékes)
- Maximális terhelhetőség: 240 kg

21 kg



	Ft		
C51 O	62.461	1	051000001
C51 G	62.461	1	051000002
C51 R	62.461	1	051000003

CP51

nagyszilárdságú szerszámkocsi

- 2 gumiszőnyeggel fedett rakodópolc
- Ergonomikus fogantyú
- Négy 125 Ø nagyszilárdságú kerék
2 rögzített, 2 elfordítható (egyikük fékkel).
- Statikus terhelhetőség: 750 kg. (2 polcon elosztva)

37 kg



	Ft		
CP51 O	81.656	1	051000501
CP51 G	81.656	1	051000502
CP51 R	81.656	1	051000503

CB52

sebességváltó/erőátvitel tartókocsi folyadékgyűjtővel

A döntött sík és a lefolyólyukak lehetővé teszik a folyadékok gyűjtését közvetlenül a gyűjtőtálba

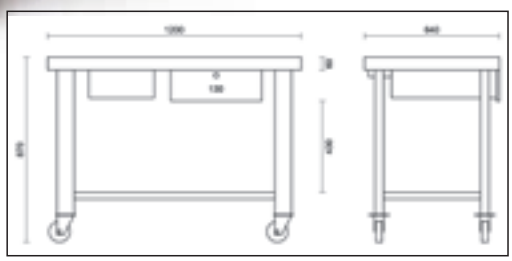
A következőket tartalmazza:

- 4 elforduló kerék, kettő fékkel
- szerszámfiók
- 11 literes kihúzható folyadékgyűjtő tálca
- 2 polc

Méretek: 1200x640x870 mm
Súly: 60 Kg

60 kg





	Ft		
CB52	175.625	1	052000201

C53

CargoEvolution szerszámszekrények

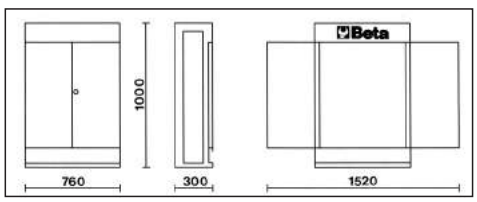
Ezeknek a szerszámszekrényeknek a tervezése alapos kutatás alapján történt, és ezért a végfelhasználók számára pontos, kényelmes és ésszerű megoldást kínálnak.
Az ajtókhoz illeszkedő két perforált lemezajtó nyitható, ezáltal további tárolótérhez jutunk.

Fő jellegzetességek:
- 1 fiók egyszerű szerszámelrendezés a felhasználó igényei szerint
- könnyen falra szerelhető két horony segítségével, melyek a szerszámszekrény hátulján találhatók, vagy két csavarral felerősíthető a C50 Team szekrénytartó kocsira
- biztonsági zár a fiók és az ajtók bezárásához
- a VI és VG modelleknek eltérő szerszámtartó készlete van
- hőformált tálca 1/2"-os dugókulcshoz és tartozékhoz, üres

41 kg







	Ft		
C53	211.760	1	053000001
C53 VI	243.140	1	053000090
C53 VG	243.140	1	053000095

C54

NewCargo szerszámszekrények

- hőformált tálca 1/2"-os dugókulcshoz és tartozékhoz, üres
- a VI és VG modellek szerszámtartó készlete eltérő

33 kg



5400 O



C54 O



C54 G

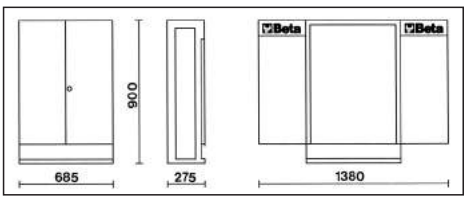


C54 R

	Ft		
C54 O	181.290	1	054000001
C54VI-O	212.670	1	054000090
C54VG-O	216.330	1	054000095
C54 G	181.290	1	054000002
C54VI-G	212.670	1	054000092
C54VG-G	216.330	1	054000097
C54 R	181.290	1	054000003
C54VI-R	212.670	1	054000093
C54VG-R	216.330	1	054000098



433



C57SA

MasterCargo munkapad

• Ez a modell szerszámtartó fallal (C57P) és egy fiókos blokkal készült.
A fiókos blokk:
5 fiók teleszkópos és csapágyazott 588x367 mm 3 fiók 90 mm
1 fiók 180 mm
1 fiók 280 mm.
A fiókokban hőformált tálcák
Központi zár
Szerszámtartó fal furattal, hogy
a falra is lehessen szerelni.
Alumíniumredőny, függőlegesen
manőverezhető, biztonsági zárral.
Három kivehető perforált szerszámtartó lemez

Multiplex munkalap,
laminált rétegelt, három furattal,
1599F/150 satu rögzítéséhez
(külön kell megrendelni).

205 kg



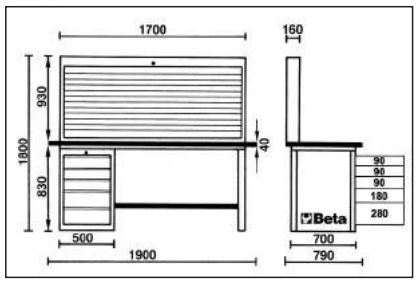

C57S A G


5700S A O


C57S A R



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg



	Ft		
C57S/A-O	1.056.560	1	057001005
C57S/A-G	1.056.560	1	057001205
C57S/A-R	1.056.560	1	057001405

C57SD

MasterCargo munkapad

• Ez a modell egy fiókos blokkal készült
A fiókos blokk:
5 fiók teleszkópos és csapágyazott 588x367 mm 3 fiók 90 mm
1 fiók 180 mm
1 fiók 280 mm.
A fiókokban hőformált tálcák
Központi zár

Multiplex munkalap,
laminált rétegelt, három furattal,
1599F/150 satu rögzítéséhez
(külön kell megrendelni).

158 kg





h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg


C57S D G


C57S D R

	Ft		
C57S/D-O	736.645	1	057001004
C57S/D-G	736.645	1	057001204
C57S/D-R	736.645	1	057001404

C57SB

MasterCargo munkapad

• Ez a modell szerszámtartó fallal (C57P) és két fiókos blokkal készült.
A fiókos blokk:
5 fiók teleszkópos és csapágyazott 588x367 mm 3 fiók 90 mm
1 fiók 180 mm
1 fiók 280 mm.
A fiókokban hőformált tálcák
Központi zár
Szerszámtartó fal furattal, hogy
a falra is lehessen szerelni.
Alumíniumredőny, függőlegesen
manőverezhető, biztonsági zárral.
Három kivehető perforált szerszámtartó lemez
Multiplex munkalap,
laminált rétegelt, három furattal,
1599F/150 satu rögzítéséhez
(külön kell megrendelni).



243 kg

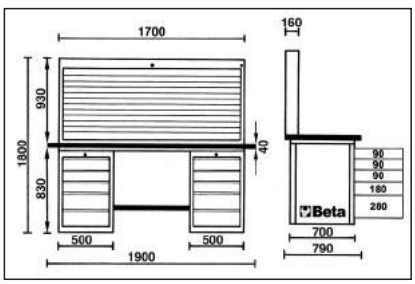

C57S B G


C57S B R


5700S B O

433

h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg



	Ft		
C57S/B-O	1.309.840	1	057001006
C57S/B-G	1.309.840	1	057001206
C57S/B-R	1.309.840	1	057001406

C57SC

MasterCargo munkapad

• Ez a modell két fiókos blokkal készült
A fiókos blokk:
5 fiók teleszkópos és csapágyazott 588x367 mm 3 fiók 90 mm
1 fiók 180 mm
1 fiók 280 mm.
A fiókokban hőformált tálcák
Központi zár

Multiplex munkalap,
laminált rétegelt, három furattal,
1599F/150 satu rögzítéséhez
(külön kell megrendelni).



196 kg

433

h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg


C57S D G


C57S D R

	Ft		
C57S/C-O	989.915	1	057001003
C57S/C-G	989.915	1	057001203
C57S/C-R	989.915	1	057001403

C57SP

Szerszámtartó fal

Szerszámtartó fal hátulján két furattal, hogy falra is lehessen szerelni. Biztonsági zárral ellátott alumínium redőny, három kivehető perforált szerszámtartó lemez

46 kg



C57SP O


C57SP G


5700SP O/U


C57SP R


433

	Ft		
C57SP-O	319.920	1	057001020
C57SP-G	319.920	1	057001220
C57SP-R	319.920	1	057001420

5700LAMP

MasterCargo munkapad-lámpa

• erőteljes fémlemezkeret,
amelyet a munkapad lapjához kell
rögzíteni lámpatartó neon-csővel, 36W
feszültség: 230V vezeték nélkül szállítva

9 kg





5700LAMP + 5700SA O

	Ft		
5700 LAMP	71.602	1	057000005

C58P

Szerszámtartó fal

• redőnyös, biztonsági zárral

31 kg



C58P O 1140 mm



C58P G



5800UP/O



C58P R



	Ft		
C58P-O	231.560	1	058000121
C58P-G	231.560	1	058000122
C58P-R	231.560	1	058000123

PV

Szerszámtartó fal





	LxA mm	kg	Ft		
PV1	1000x920	10,2	41.133	1	088880010
PV1,5	1500x920	14,2	54.844	1	088880015

C56W

fa munkalapos munkapad

- Többrétegű fa munkalap (vastagság 30 mm)
- Acélszerkezet 6 tartólábbal
- Statikus terhelhetőség: 1.200 kg
- Hozzárendelhető a munkapadhoz nem rögzíthető C57P falhoz.
- Két fiók, zárral.
- Előkészítve a padlóhoz történő rögzítéshez.

86 kg



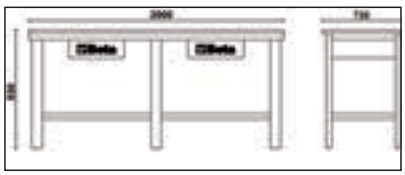
C56W G

C56W O



C56W R





	Ft		
C56W-O	266.130	1	056000251
C56W-G	266.130	1	056000252
C56W-R	266.130	1	056000253

C56

Munkapad

- Fém munkalap peremmel
- 6 lábú acélváz
- Statikai terhelés: 1.200 Kg
- C57P szerszámfallal kombinálható, munkaasztalra nem rögzíthető.
- Két fiók zárral.
- Padlóhoz rögzíthető.

82 kg



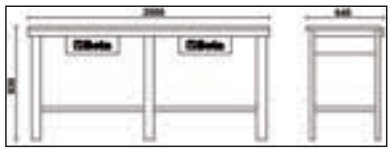
C56 G

C56 O



C56 R





	Ft		
C56-O	220.955	1	056000201
C56-G	220.955	1	056000202
C56-R	220.955	1	056000203

C56M

Munkapad

- fém munkalap, fele alumínium, fele gumiborítású
- alsó lap színfa
- terhelés: kg.800
- C57P szerszámfallal használható
- 3 fiók zárral

95 kg



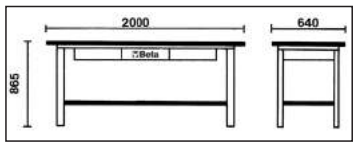
C56M G

C56M O



C56M R





	Ft		
C56M O	326.545	1	056000050
C56M G	324.460	1	056000053
C56M R	324.460	1	056000054

C58M

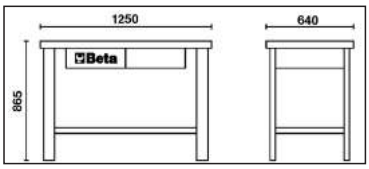
Munkapad

Fő jellegzetességek:
• fém munkalap, csúszásmentes, levehető gumiborítással
• polc: Kemény fából
• statikus terhelhetőség: 2 tonna
• a C58P szerszámtartó fallal kombinálható, munkalapra nem szerelhető fel
• 2 fiók zárral
• talapzathoz rögzíthető
• C58M/PA alumínium munkalap rászerelhető

65 kg







	Ft		
C58M-O	207.440	1	058000300
C58M-G	207.440	1	058000302
C58M-R	207.440	1	058000303

C58M/PA

Recézett alumínium munkalap C58M munkapadhoz

4,5 kg



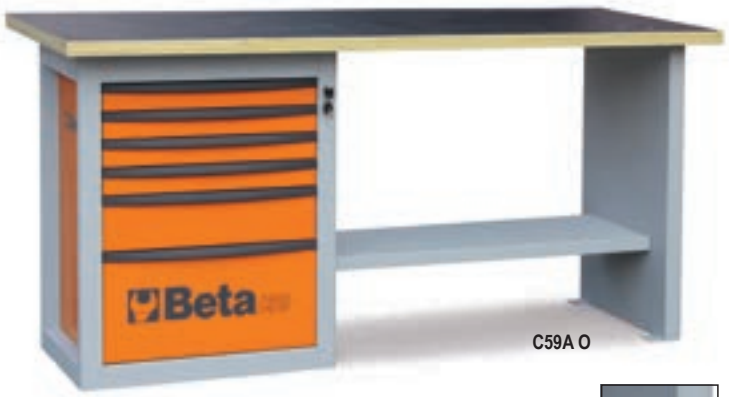
	Ft		
C58M/PA	79.219	1	058000350

C59A

"Endurance" munkapad egy 6 fiókos blokkal

Fő jellegzetességek:
• Multiplex-munkalap furatokkal a satu rögzítéséhez 1599F/125 (külön kell megrendelni).
• 6 teleszkópos, csapágyazott fiók 588x367 mm:
4 fiók magasság: 70 mm
1 fiók magasság: 140 mm
1 fiók magasság: 290 mm.
• A fiókok habgumival béleltek.
• Erősített nylon fiókperem.
• Hőformált tálcák elhelyezhetők.
• Elöl központi biztonsági zár.
• Alul tároló rekesz
• 2400S-R/PC papírtekercstartó és a 2400S/PF flakontartó felszerelhető, külön kell megrendelni.

115 kg

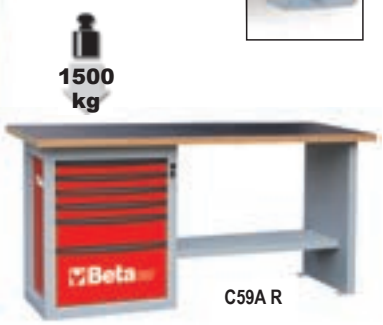


C59A O





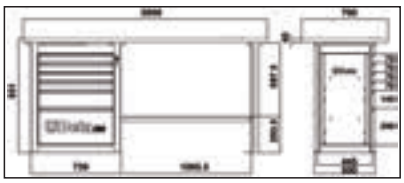
C59A G



C59A R



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



	Ft		
C59A-O	390.450	1	059000001
C59A-G	390.450	1	059000021
C59A-R	390.450	1	059000041

C59B

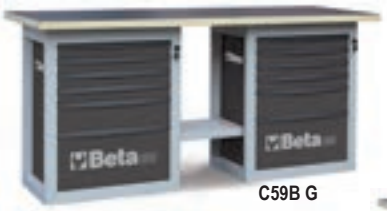
"Endurance" munkapad két 6 fiókos blokkal

Fő jellegzetességek:
• Multiplex-munkalap furatokkal a satu rögzítéséhez 1599F/125 (külön kell megrendelni).
• 12 fiók, teleszkópos, csapágyazott fiók 588x367 mm:
8 fiók magasság: 70 mm
2 fiók magasság: 140 mm
2 fiók magasság: 290 mm
• A fiókok habgumival béleltek.
• Hőformált tálcák elhelyezhetők.
• Elöl központi biztonsági zár.
• Alul tároló rekesz.
• 2400S-R/PC papírtekercstartó és a 2400S/PF flakontartó felszerelhető, külön kell megrendelni.



C59B O

155 kg



C59B G

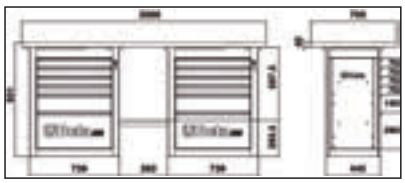
1500 kg



C59B R



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



	Ft		
C59B-O	521.605	1	059000002
C59B-G	521.605	1	059000022
C59B-R	521.605	1	059000042

C59C

"Endurance"munkapad egy 6 fiókos blokkal, rövid kivitel

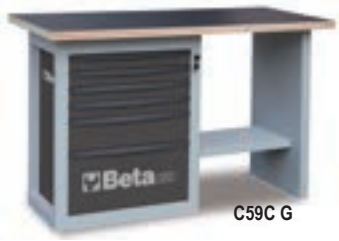
Fő jellegzetességek:
• Multiplex-munkalap furatokkal a satu rögzítéséhez 1599F/125 (külön kell megrendelni).
• 6 fiók, teleszkópos, csapágyazott fiók 588x367 mm
4 fiók magasság: 70 mm
1fiók magasság: 140 mm
1fiók magasság: 290 mm
• A fiókok habgumival béleltek.
• Hőformált tálcák elhelyezhetők.
• Elöl központi biztonsági zár.
• Alul tároló rekesz.
• 2400S-R/PC papírtekercstartó és a 2400S/PF flakontartó felszerelhető, külön kell megrendelni.



C59C O

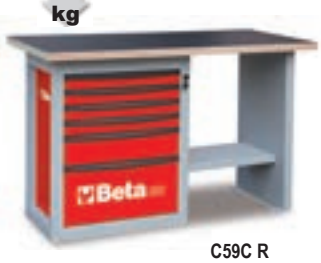


105 kg



C59C G

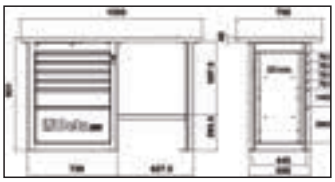
1500 kg



C59C R

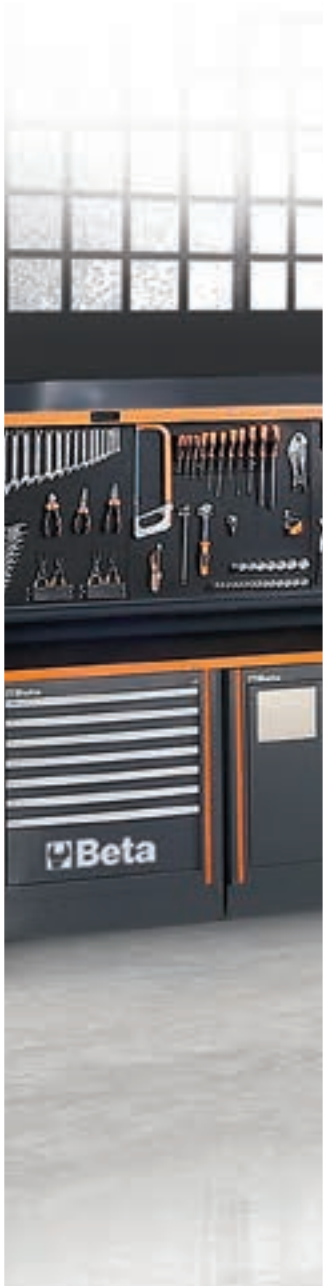


h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



	Ft		
C59C-O	353.905	1	059000003
C59C-G	353.905	1	059000023
C59C-R	353.905	1	059000043

MŰHELYBERENDEZÉSEK



Szervezettség

Egy ésszerűen szervezett munkaállás lehetővé teszi a munkavégzés optimalizálását





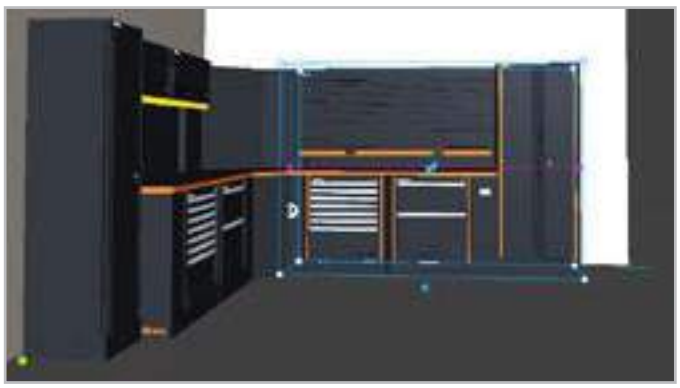
Modularitás

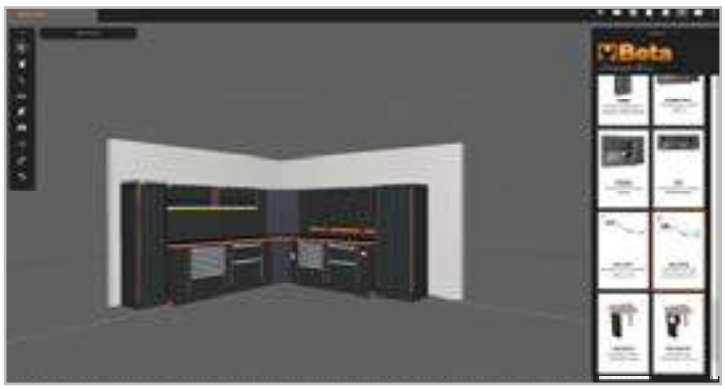
A rendelkezésre álló hely és az igények alapján összeállítható műhely



Minőség

A legjobb „Made in Italy“ Beta minőség a műhely berendezéséhez





Menj a **www.beta-tools.com/RSC55en** webhelyre és konfiguráld a saját műhelyedet

DESIGN

Igényes és lenyűgöző kivitel, hogy a munkahely egy rendezett és kellemes környezetet biztosítson





Beta RSC55

Hogy megfeleljen az egyre inkább a minőség, a design és a személyre szabottság igényével jelentkező piacnak, a Beta Utensili kifejlesztette a "Racing System C55" moduláris műhelyberendezési rendszert, hogy lehetővé tegye Önöknek egy modern és a szükségleteknek mindenben megfelelő munkahelyi környezet létrehozását.







A színeidben tündöklő műhely!

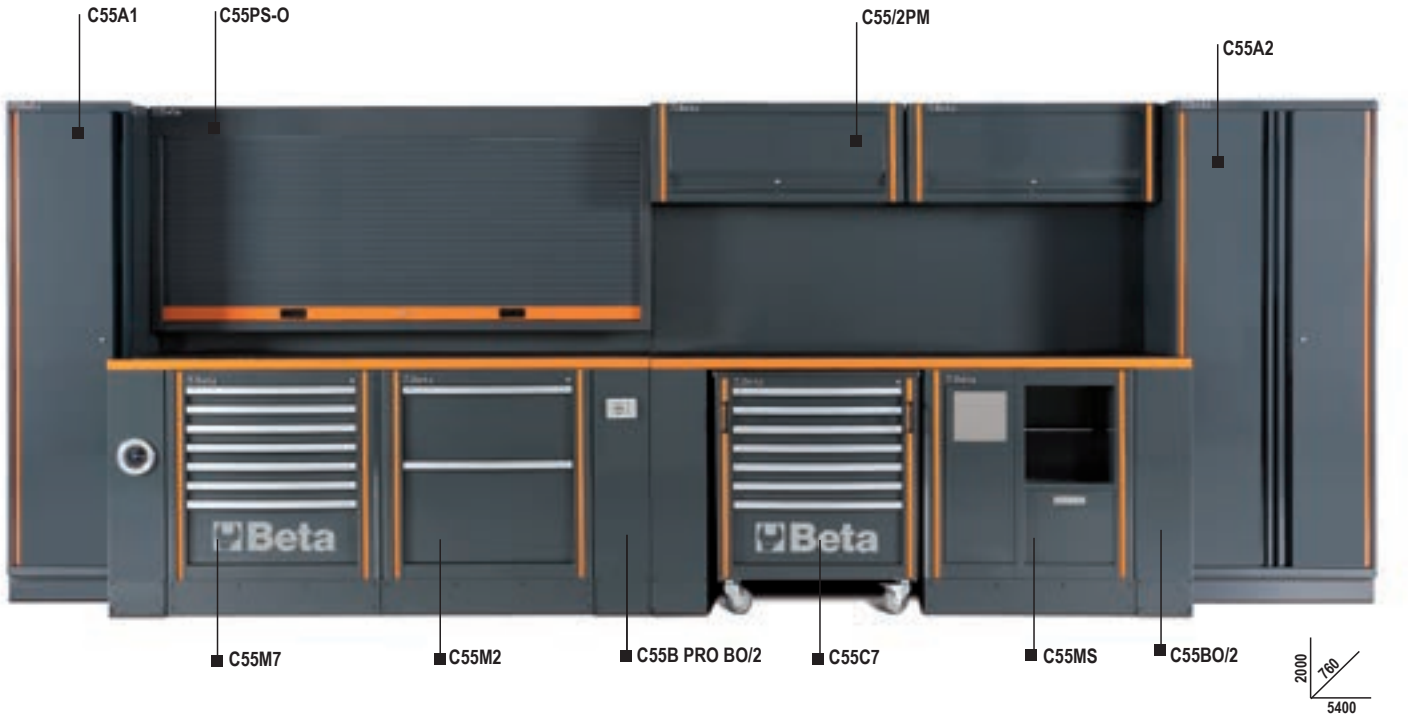
Az RSC55 lehetőséget kínál arra, hogy a munkapadok és a szerszámtartó falak redőnyeit semleges (szürke) színben rendeljük meg, majd személyre szabhatjuk magunknak a 7 különböző ragasztószalag közül rendelhető színes függőleges betétek segítségével

1. Rendeld meg a moduljaidat semleges színben
2. Rendeld meg a függőleges betétet

Válaszd ki a színt az ízlésednek megfelelően, vagy a vállalatod céges színei alapján

C55

teljes műhelyberendezés összeállítás





A teljes összeállítás a következőkből áll:
- 1 ajtós szekrény (C55A1)
- 2 ajtós szekrény (C55A2)
- Munkapad (C55BO/2)
- Munkapad csatlakozókkal (C55PRO BO/2)
- 7 fiókos mobil szerszámkocsi (C55C7)
- Rögzített 2 fiókos modul (C55M2)
- Rögzített 7 fiókos modul (C55M7)
- Rögzített szervizmodul (C55MS)
- Polcos fal (C55/2PM)
- Szerszámtartó fal redőnnyel (C55PS-O)

	Ft		
C55	4.033.950	1	055000000

C55AB

műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- 2 ajtós szekrény (C55A2)
- Munkapad (C55BO/2)
- Rögzített 7 fiókos modul (C55M7)
- Rögzített szervizmodul (C55MS)
- Polcos fal (C55/2PM)

407 kg





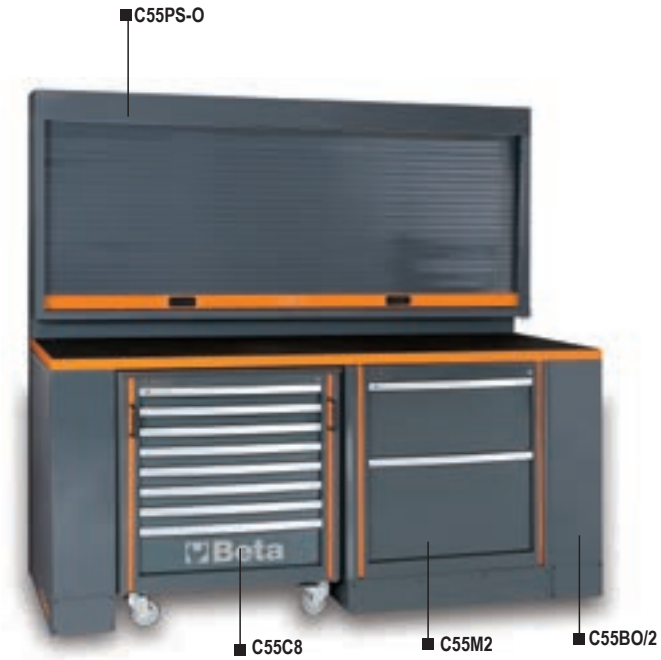
	Ft		
C55AB	2.066.250	1	055000020

C55PB/3

műhelyberendezés összeállítás

Az összeállítás a következőkből áll:
- Munkapad (C55BO/2)
- 8 fiókos rögzített modul (C55M8)
- 2 nagy fiókos rögzített modul (C55M2)
- Redőnyös szerszámtartó fal (C55PS-O)

334 kg





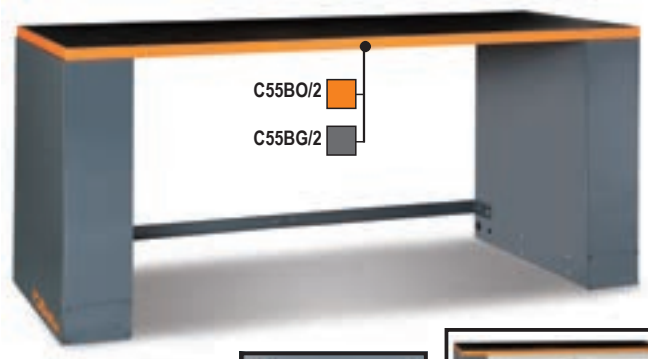
	Ft		
C55PB/3	1.698.990	1	055000035

C55B/2

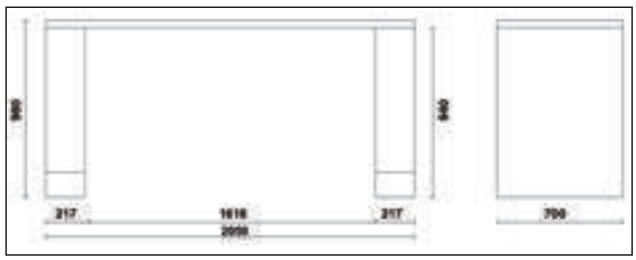
2 méteres munkapad műhelyberendezéshez

Ütésbiztos és szénhidrogéneknek ellenálló karcvédett PVC réteggel bevont 2050x700 mm munkalap
- Furatok a 1599F/150 satu rögzítéséhez (külön kell megrendelni)
- Állítható magasságú lábak

100 kg







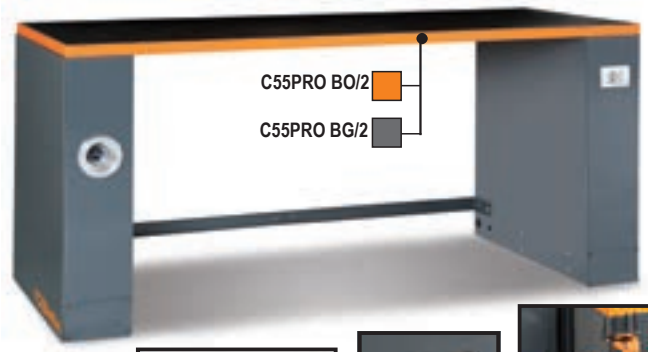
	Ft		
C55BO/2	442.380	1	055000101
C55BG/2	442.380	1	055000111

C55PRO B/2

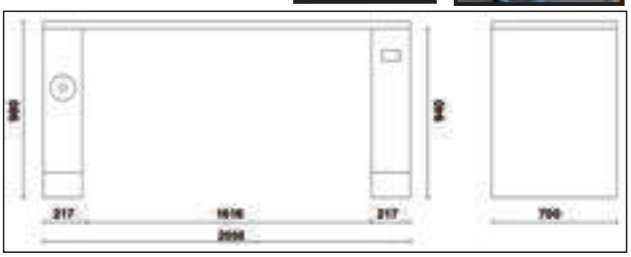
2 méteres munkapad műhelyberendezéshez

Ütésbiztos és szénhidrogéneknek ellenálló karcvédett PVC réteggel burkolt 2050x700 mm munkalap
Beépített elektromos csatlakozók és kábeldob:
- Schuko csatlakozó +16+10 A
- EU Plug csatlakozó 16+10 A
- Sűrített levegős csatlakozó Ø 8 mm tömlődobbal. Hosszúság: 10 m
- Furatok a 1599F/150 satu rögzítéséhez (külön kell megrendelni)
- Állítható magasságú lábak

105 kg







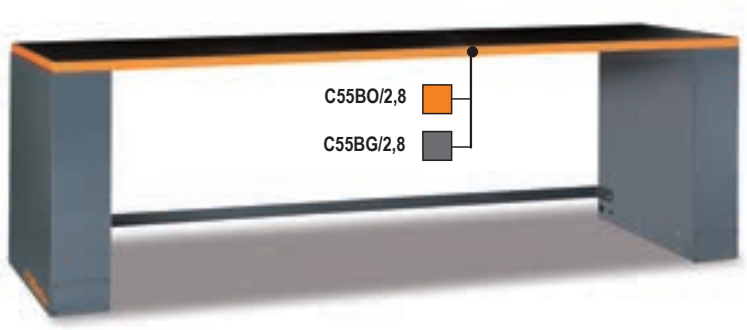
	Ft		
C55PRO BO/2	583.125	1	055000151
C55PRO BG/2	583.125	1	055000171

C55B/2,8

2,8 méteres munkapad műhelyberendezéshez

Ütésbiztos és szénhidrogéneknek ellenálló karcvédett PVC réteggel bevont 2850x700 mm munkalap
- Furatok a 1599F/150 satu rögzítéséhez (külön kell megrendelni)
- Állítható magasságú lábak

122 kg









	Ft		
C55BO/2,8	560.950	1	055000261
C55BG/2,8	560.950	1	055000281

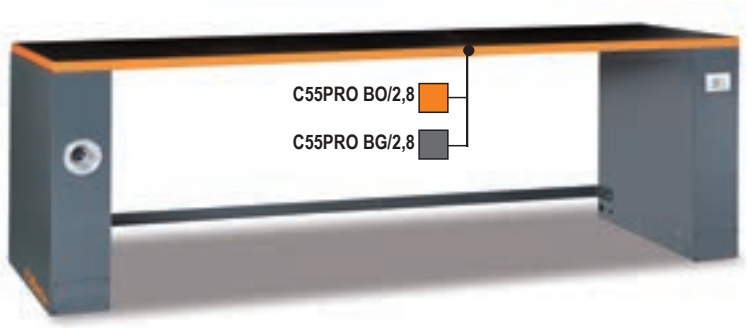
C55PRO B/2,8

2,8 méteres munkapad műhelyberendezéshez

Levehető, 2050x700 mm, ABS réteggel burkolt munkafelülettel

Beépített elektromos csatlakozók és kábeldob
- Schuko csatlakozó +16+10 A
- EU Plug csatlakozó 16+10 A
- Sűrített levegős csatlakozó Ø 8 mm tömlődobbal. Hosszúság: 10 m
- Furatok a 1599F/150 satu rögzítéséhez (külön kell megrendelni)
- Állítható magasságú lábak

127 kg











	Ft		
C55PRO BO/2,8	701.695	1	055000271
C55PRO BG/2,8	701.695	1	055000283

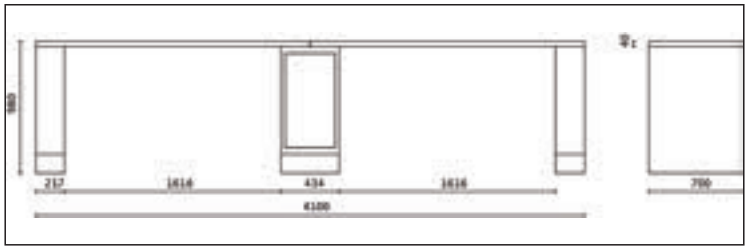
C55B-D4

4 méteres kettős munkapad középső lábbal

Ütésálló és szénhidrogéneknek ellenálló karcvédett PVC réteggel bevont 4100x700 mm munkalap
- Furatok a 1599F/150 satu rögzítéséhez (külön kell megrendelni)
- Állítható magasságú lábak
- Kettős középső láb 350x750 mm-es rakodórekesszel és zárófedéllel







	Ft		
C55BO-D4	881.710	1	055000109
C55BG-D4	881.710	1	055000119

C55PRO B-D4

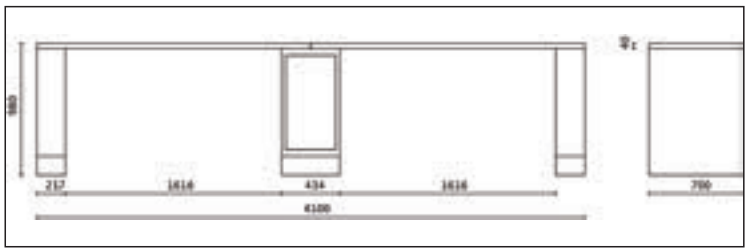
4 méteres kettős munkapad középső lábbal

Ütésálló és szénhidrogéneknek ellenálló karcvédett PVC réteggel burkolt 4100x700 mm munkalap
Beépített elektromos csatlakozók és kábeldob:
- Schuko csatlakozó +16+10 A
- EU Plug csatlakozó 16+10 A
- Sűrített levegős csatlakozó Ø 8 mm tömlődobbal. Hosszúság: 10 m
- Furatok a 1599F/150 satu rögzítéséhez (külön kell megrendelni)
- Állítható magasságú lábak
- Kettős középső láb 350x750 mm-es rakodórekesszel és zárófedéllel







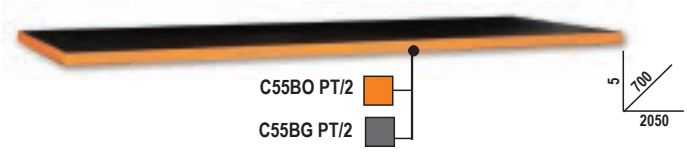


	Ft		
C55PRO-BO-D4	1.022.460	1	055000159
C55PRO-BG-D4	1.022.460	1	055000179

C55B PT/2

2 méteres munkalap műhelyberendezéshez

Ütésbiztos és szénhidrogéneknek ellenálló karcvédett PVC réteggel burkolt 2050x700 mm festett lemez munkalap
Hátsó kereszttartóval a modulok rögzítéséhez
Furatok a 1599F/150 satu rögzítéséhez, amit külön kell megrendelni



43 kg

	Ft		
C55B PT/2	168.160	1	055000106
C55BG PT/2	168.160	1	055000116

C55B PT/2,8

2,8 méteres munkalap műhelyberendezéshez



Ütésbiztos és szénhidrogéneknek ellenálló karcvédett PVC réteggel burkolt
2850x700 mm festett lemez munkalap
Hátsó kereszttartóval a modulok rögzítéséhez
Furatok a 1599F/150 satu rögzítéséhez, amit külön kell megrendelni

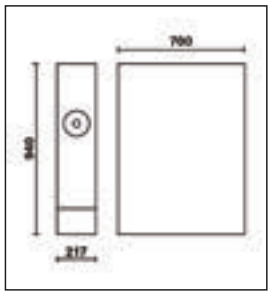
61 kg

	Ft		
C55BO PT/2,8	286.730	1	055000266
C55BG PT/2,8	286.730	1	055000286

C55B/GD

egyszerű jobb láb műhelyberendezés munkapadhoz





Állítható magasságú lábakkal

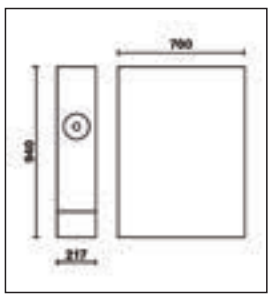
28 kg

	Ft		
C55B/GD	137.110	1	055000104

C55B/GS

egyszerű bal láb műhelyberendezés munkapadhoz





Állítható magasságú lábakkal

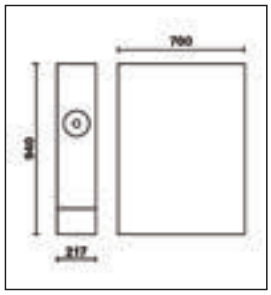
28 kg

	Ft		
C55B/GS	137.110	1	055000105

C55B/GDE

jobb láb elektromos aljzattal műhelyberendezés munkapadhoz





Schuko +16 +10 A és EU Plug 16 +10 A csatlakozóval
Állítható magasságú lábakkal

28 kg

	Ft		
C55B/GDE	170.625	1	055000154

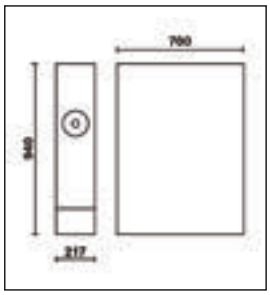
C55B/GSE

bal láb elektromos aljzattal műhelyberendezés munkapadhoz

Schuko +16 +10 A és EU Plug 16 +10 A csatlakozóval
Állítható magasságú lábakkal

28 kg





	Ft		
C55B/GSE	170.625	1	055000165

C55B/GDAA

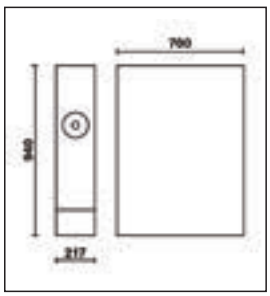
jobb láb beépített elektromos kábeldobbal műhelyberendezés munkapadhoz

Ø 8 mm beépített kábeldob. Hosszúság: 10 m
Állítható magasságú lábakkal

33 kg







	Ft		
C55B/GDAA	244.340	1	055000166

C55B/GSAA

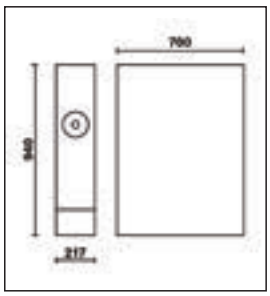
bal láb beépített elektromos kábeldobbal műhelyberendezés munkapadhoz

Ø 8 mm beépített kábeldob.
Hosszúság: 10 m
Állítható magasságú lábakkal

33 kg







	Ft		
C55B/GSAA	244.340	1	055000156

C55B/GDS

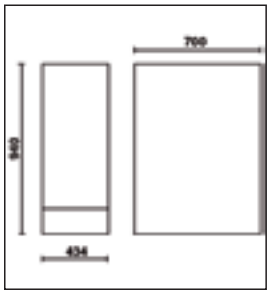
kettős láb műhelyberendezés munkapadhoz

Rakodórekesz 365x750 mm, zárófedéllel
Állítható magasságú lábakkal

37 kg







	Ft		
C55B/GDS	271.170	1	055000291

C55C7

7 fiókos szerszámkocsi műhelyberendezéshez

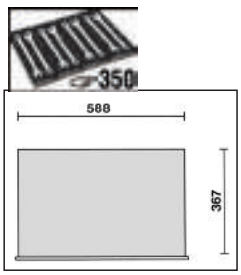
7 fiók 588x367 mm, teleszkópos, csapágyazott
• 4 kerék Ø 100 mm, 2 rögzített (egyik fékkel) és 2 elfordítható
• Alumínium nyitórendszer, a szerszámkocsi teljes hosszában elhelyezve
• A fiókok habgumival béleltek
• Központi zár elől
• Hőformált tálcák elhelyezési lehetősége

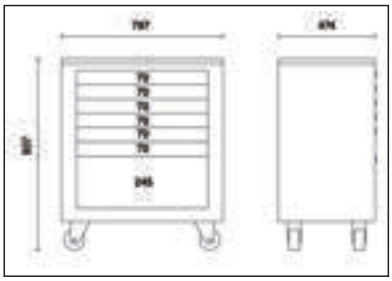
79 kg





h	max
70 mm	30 kg
245 mm	40 kg





	Ft		
C55C7	432.655	1	055000201

C55C8

8 fiókos szerszámkocsi műhelyberendezéshez

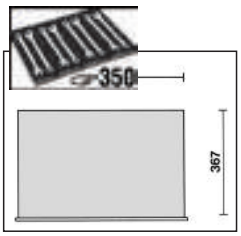
8 fiók 588x367 mm, teleszkópos, csapágyazott
• 4 kerék Ø 100 mm, 2 rögzített (egyik fékkel) és 2 elfordítható
• Alumínium nyitórendszer, a szerszámkocsi teljes hosszában elhelyezve
• A fiókok habgumival béleltek
• Központi zár elől
• Hőformált tálcák elhelyezési lehetősége

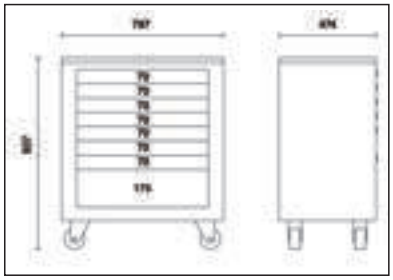
81 kg





h	max
70 mm	30 kg





	Ft		
C55C8	460.075	1	055000206

C55M7

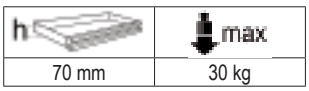
7 fiókos rögzített modul műhelyberendezéshez

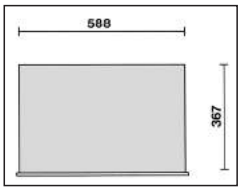
7 fiók 588x367 mm, teleszkópos, csapágyazott
- Alumínium nyitórendszer, a fiók teljes hosszában elhelyezve
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elől
- Hőformált tálcák elhelyezési lehetősége

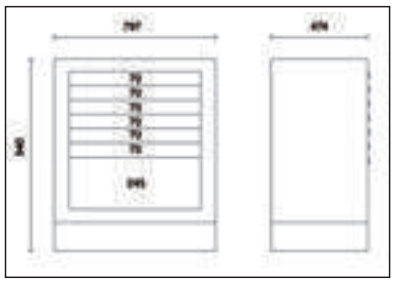
78 kg











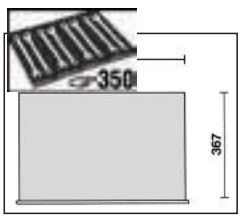
	Ft		
C55M7	405.235	1	055000203

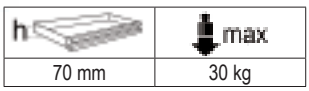
C55M8

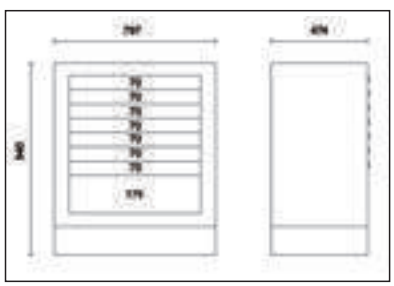
8 fiók 588x367 mm, teleszkópos, csapágyazott
- Alumínium nyitórendszer, a fiók teljes hosszában elhelyezve
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elől
- Hőformált tálcák elhelyezési lehetősége











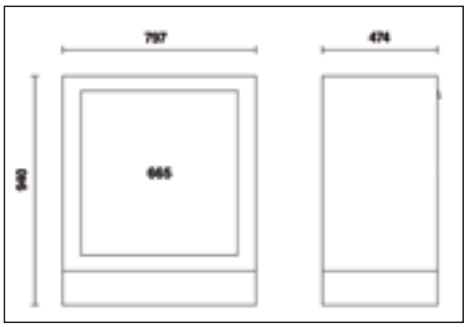
	Ft		
C55M8	432.655		055000207

C55CS

Rögzített szelektív hulladékgyűjtő modul műhelyberendezéshez
- Kihúzható 588x465 méretű hulladékgyűjtő rekesz, golyóscsapágyas teleszkópos vezetőkön
- 2 nagy térfogatú kihúzható belső tartály a hulladék szétválasztásához







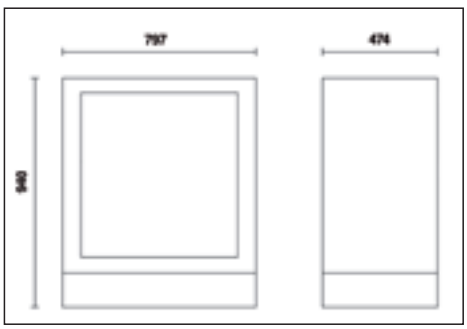
	Ft		
C55SC	376.770	1	055000208

C55MDO

Rögzített olajelosztó modul műhelyberendezéshez

• 2 tekercselő, 7 m - 1/2” gumicsővel együtt
• 2 digitális literszámlálóval rendelkező pisztoly automatikus cseppvédővel
- legnagyobb szállítási teljesítmény: 35 l/perc
- viszkozitás: 8÷5000 mPas





	Ft		
C55MDO	800.025	1	055000210

C55MS

rögzített szervizmodul műhelyberendezéshez

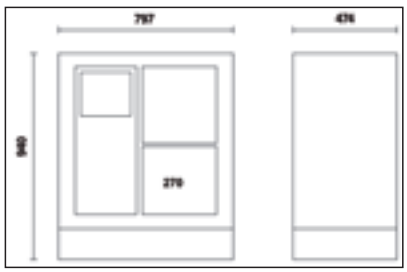
- Beépített hulladéktartó
- Üreg a papírtekercstartó számára
- 1 rakodófiók 305x270 mm

75 kg









	Ft		
C55 MS	335.155	1	055000204

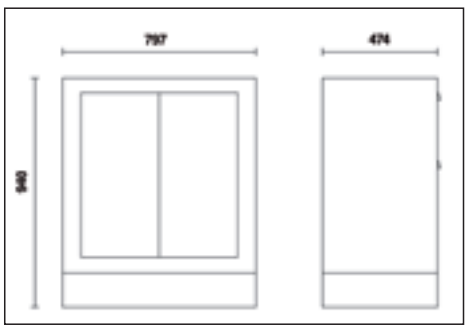
C55MA

2 ajtós rögzített modul műhelyberendezéshez

- Zárral ellátva
- Magasságában állítható belső polccal

75 kg





	Ft		
C55 MA	321.445	1	055000205

C55M2

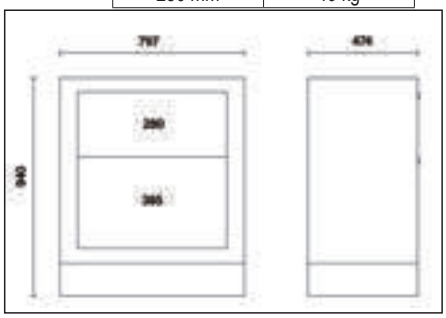
2 fiókos rögzített modul műhelyberendezéshez

2 fiók 588x367 mm, teleszkópos, csapágyazott
- Alumínium nyitórendszer, a fiók teljes hosszában elhelyezve
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elől

66 kg







	Ft		
C55 M2	368.670	1	055000202

C55PS

redőnyös szerszámtartó fal műhelyberendezéshez

- Függőlegesen mozgatható, zárral rendelkező alumínium redőny
- Levehető lyukacsos panel a szerszámok elhelyezéséhez
- Önhordó szerkezettel szállítva
- 50 horgos GPS készlettel
- 2 méteres munkapadhoz társítható

88 kg





433

	Ft		
C55PS-O	427.865	1	055000250
C55PS-G	427.865	1	055000255

C55/2PM

2 polcos fal műhelyberendezéshez

• 2 db 1024x400x300 mm méretű polc, az ajtók nyitásának és zárásának megkönnyítésére gázrugókkal felszerelve.
• Fali panel 2050x620 mm, C55/2PF lyukacsos szerszámtartó panelek számára (külön kell rendelni)
•Önhordó szerkezettel rendelkezik
• 2 méteres munkapadhoz társítható

80 kg



	Ft		
C55 2PM	676.290	1	055000301

C552/PF

2 db lyukacsos szerszámtartó panel műhelyberendezéshez

• 2 lyukacsos panel 1024x600 mm a szerszámok elhelyezéséhez
• A C55/2PM szerkezethez társítható

12 kg



433

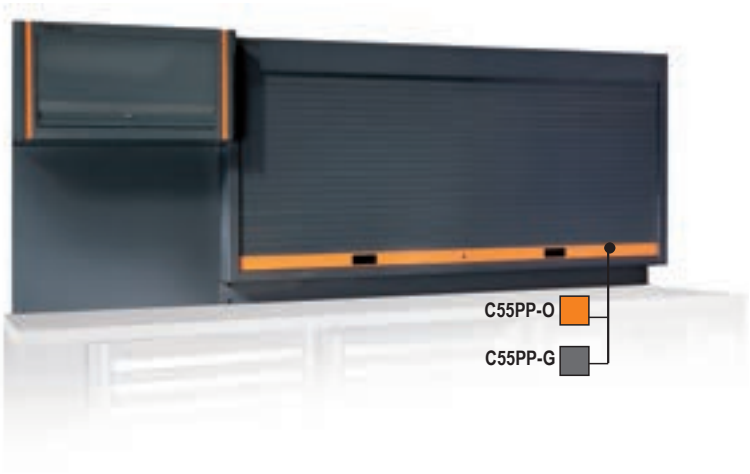
	Ft		
C55 2PF	50.274	1	055000310

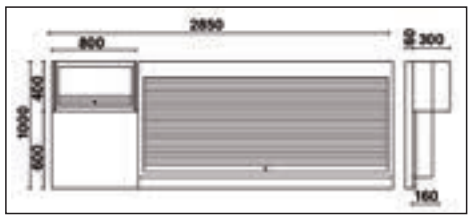
C55PP

redőnyös szerszámtartó fal és polc műhelyberendezéshez

• Függőlegesen mozgatható, zárral rendelkező alumínium redőny
• Gázos rugókkal rendelkező polc az ajtók nyitásának és zárásának elősegítésére
• Fali panel a C55/1PF lyukacsos szerszámtartó panelek elhelyezésére (külön kell rendelni)
• Önhordó szerkezettel rendelkezik, hogy társítani lehessen a 2.8 méteres munkapadokhoz

157 kg





433

	Ft		
C55PP-O	917.860	1	055000350
C55PP-G	917.860	1	055000355

C55/1PF

lyukacsos szerszámtartó panel műhelyberendezéshez



• Lyukacsos panel 800x600 mm a szerszámok elhelyezéséhez
• A C55/2PM szerkezethez társítható

5 kg

433

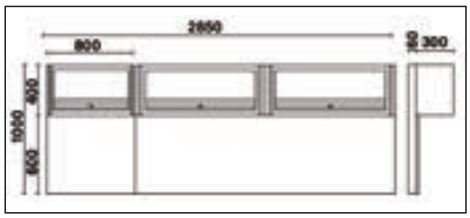
	Ft		
C55/1PF	26.203	1	055000309

C55/3PM

3 polcos fal műhelyberendezéshez



3 gázos rugóval rendelkező polc az ajtók nyitásának és zárásának elősegítésére
• Fali panel a C55/3PF lyukacsos szerszámtartó panelek elhelyezésére (külön kell rendelni)
• Önhordó szerkezettel rendelkezik, hogy társítani lehessen a munkapadokhoz



132 kg

	Ft		
C55/3PM	1.056.800	1	055000300

C55/3PF

3 lyukacsos szerszámtartó panel műhelyberendezéshez



• 2 lyukacsos panel 1024x600 mm és 1 panel 800x600 mm a szerszámok elhelyezésére
• A C55/3PM szerkezethez társítható

17 kg

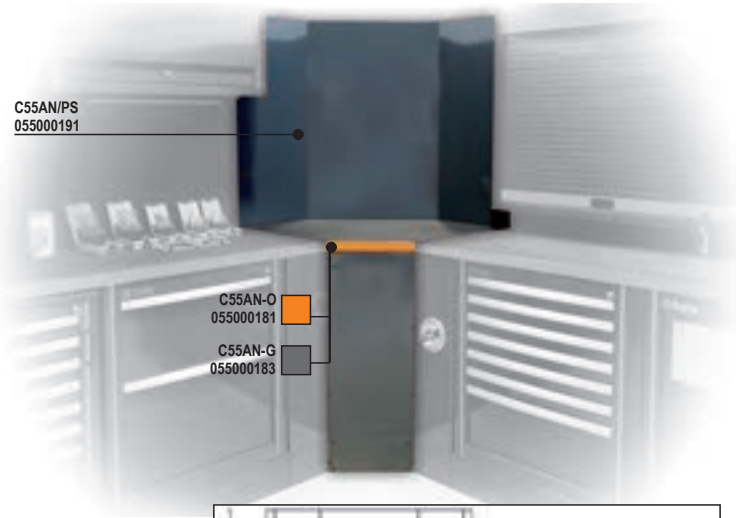
433

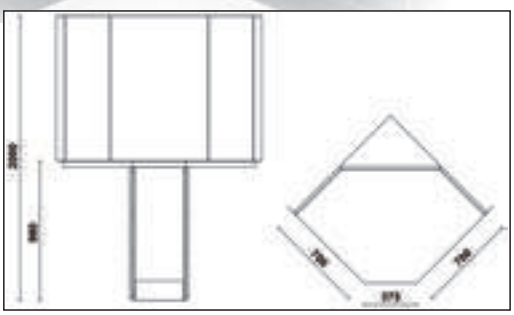
	Ft		
C55/3PF	76.477	1	055000308

C55AN

belső sarok műhelyberendezéshez

34,9 kg





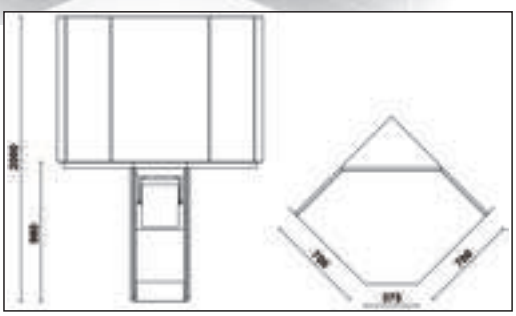
	Ft		
C55AN-O	289.705	1	055000181
C55AN-G	289.705	1	055000183
C55AN/PS	67.031	1	055000191

C55AN-PC

belső sarok műhelyberendezéshez, papírtekercstartó üreggel

39,6 kg





	Ft		
C55AN-O/PC	414.400	1	055000182
C55AN-G/PC	414.400	1	055000184
C55AN/PS	67.031	1	055000191

C55A1

1 ajtós lemezszekrény műhelyberendezéshez

- 3 db állítható magasságú polc
- Zárral ellátva
- Hasznos belső méretek: 177x42x42 cm

50 kg





	Ft		
C55A1	**155.390**	1	055000411

C55A1/R42

belső rakodópolc C55A1 szekrényhez

2,4 kg

	mm	C55A1	Ft		
C55A1/R42	400x400	**2018 →**	**6.703**	1	055000461

C55A2

2 ajtós lemezszekrény műhelyberendezéshez

- 3 db állítható magasságú polc
- Zárral ellátva
- Hasznos belső méretek: 177x70x42 cm

72 kg



	Ft		
C55A2	207.185	1	055000412

C55A2/R70

belső rakodópolc C55A2 szekrényhez

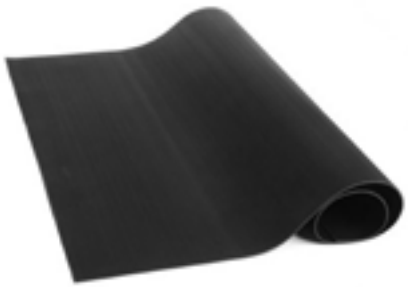
3,5 kg

	mm	C55A2	Ft		
C55A2/R70	700x400	2018 →	10.969	1	055000462

C55RB

ütésbiztos és szénhidrogéneknek ellenálló karcvédett PVC burkolat

a munkalap védelme érdekében.
C55RB/2: 2 méteres munkapadhoz C55RB/2,8: 2,8 méteres munkapadhoz
C55RB/AN: belső sarokhoz



	Ft		
C55RB/2	36.562	1	055000195
C55RB/2,8	50.274	1	055000196
C55RB/AN	35.040	1	055000197

C55LMP/1

LED lámpa műhelyberendezéshez

- hosszúság: 1 m
- Praktikus rögzítés a polcos szekrény alá egy mágnespár segítségével
- BE/KI kapcsoló
- Beépített vezeték és 25 W transzformátor
- 1300 lumen

1,2 kg





	Ft		
C55LMP/1	54.844	1	055000320

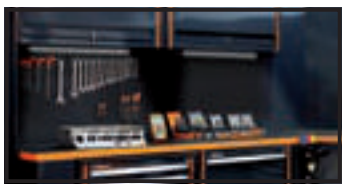
C55LMP/2

2 LED lámpa a C55 műhelyberendezéshez

- hosszúság: 2 db egyenként 1 m-es lámpa, egymáshoz csatlakoztatva
- Praktikus rögzítés a falipolc alatt egy mágnespár segítségével
- BE/KI kapcsoló
- Beépített 25 W vezeték és transzformátor
- 1300 Lumen

2 kg



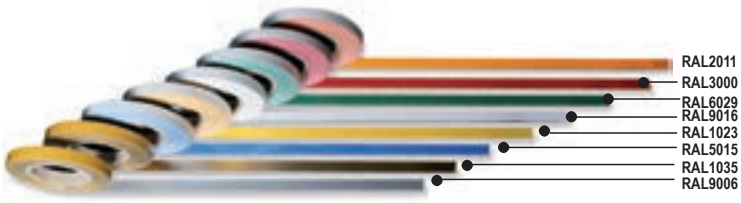


	Ft		
C55LMP/2	97.500	1	055000322

C55STR

színes ragasztószalag, 25 m

lehetővé teszi a függőleges betétek színének személyre szabását a C55 műhelyberendezésnél





		Ft		
C55STR-O/2011		15.234	1	055000901
C55STR-R/3000		15.234	1	055000903
C55STR-V/6029		15.234	1	055000906
C55STR-W/9016		15.234	1	055000907
C55STR-Y/1023		15.234	1	055000905
C55STR-B/5015		15.234	1	055000904
C55STR-GO/1035		15.234	1	055000909
C55STR-S/9006		15.234	1	055000902

SZERSZÁMOK MŰHELY FELSZERELÉSÉHEZ

FIGYELEM!

Számos készletet - a következő oldalakon láthatók - megváltoztattunk:
• Új szerszámok kerültek be a készletekbe.
• A készletek szerszámait racionalizáltuk.

Ezért kérjük Önöket, hogy a készletek összeállítását alaposan tanulmányozzák át és ennek figyelembe vételével válasszák ki az Önök számára megfelelőt!

IPARI KARBANTARTÁSHOZ

Beta sz.	Darab	Ft			Összetétel	Készlettársítási javaslat	
5902VI	107	366.770	1	059020050	Ömlesztett szerszámok	C22S - C23S - C23ST - C25 - C27S	352
5904VI/1T	98	326.335	1	059040161	Hőformált	C24S - C24SA - C33 - C39 5 - 6 - 7 - 8 fiókkal C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	353
5904VI/2T	153	457.530	1	059040164	Hőformált	C24S - C24SA - C33 - C39 7 - 8 fiókkal C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	354
5904VI/3T	142	538.405	1	059040168	Hőformált	C24S - C24S/A - C33 - C39 8 fiókkal C24SA-XL	355
5908VI/2T	232	714.640	1	059080105	Hőformált	C28 - C24SA-XL	356
5910VI/3	297	1.516.850	1	059100054	Ömlesztett szerszámok	C30S	357
5910VI/3T	261	1.272.860	1	059100063	Hőformált + Ömlesztett szerszámok	C30S	358
5935VI/1MB	94	343.290	1	059350311	Miękkie hőformált	C35	359
5935VI/2MB	133	455.555	1	059350315	Miękkie hőformált	C35	360
5953VI	137	482.510	1	059530075	Ömlesztett szerszámok	C53VI	361
5954VI	115	364.780	1	059540075	Ömlesztett szerszámok	C54VI	362
5957VI	162	755.865	1	059570050	Ömlesztett szerszámok	C57SA - C57SB	363

ÁLTALÁNOS KARBANTARTÁSHOZ

Beta sz.	Darab	Ft			Összetétel	Készlettársítási javaslat	
5904VU/1M	91	274.060	1	059040201	Miękkie hőformált	C24S - C24SA - C33 - C39 5 - 6 - 7 - 8 fiókkal C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	364
5904VU/2M	152	369.120	1	059040202	Miękkie hőformált	C24S - C24SA - C33 - C39 6 - 7 - 8 fiókkal C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	365
5904VU/2T	104	359.980	1	059040520	Hőformált	C24S - C24SA - C33 - C39 6 - 7 - 8 fiókkal C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	366
5904VU/3T	146	419.575	1	059040203	Miękkie hőformált	C24S - C24SA - C33 - C39 6 - 7 - 8 fiókkal C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	367
5914VU/M	109	235.395	1	059140109	Miękkie hőformált	C14	368
5915VU/0	35	93.562	1	059150121	Ömlesztett szerszámok	C4 - C5 - C6T	369
5915VU/1	45	109.830	1	059150124	Ömlesztett szerszámok	C9 - C10 - C10S - C11 - CP15 -CP15L - C16 - CP17 CP17L - C18	370
5915VU/2	49	93.125	1	059150127	Ömlesztett szerszámok	C7 - CP15 - C20 - C20L	371
5915VU/3	74	208.435	1	059150128	Ömlesztett szerszámok	C7 - C9 - C10 - C10S - C11 - CP15L - C16 - CP17 - CP17L - C19 - C19L - C20 - C20L	372
5915VU/4	80	268.620	1	059150145	Ömlesztett szerszámok	C20 - C20L	373
5915VU/5	111	256.835	1	059150156	Ömlesztett szerszámok	C12	374
5915VU/AS	68	222.770	1	059150132	Ömlesztett szerszámok	C10 - C20 - C20L	375
5927VU/M	108	212.770	1	059270021	Miękkie hőformált	C22S - C27S	376
5935VU/1MB	154	418.655	1	059350301	Miękkie hőformált	C35	377
5938U/2T	210	520.635	1	059380062	Hőformált	C38	378
5941VU-M	64	181.670	1	059410001	Miękkie hőformált	C41	405
5957U-P	133	539.405	1	059570040	Ömlesztett szerszámok	C57SA - C57SB - C57SP - C55PP	379
5958U	85	264.395	1	059580028	Ömlesztett szerszámok	C58P	380
5988U6/M	214	641.205	1	059880430	Miękkie hőformált	C24S - C24SA - C33 - C39 8 fiókkal C24SA-XL	383

ELEKTRONIKAI, ELEKTROTECHNIKAI ÉS VÍZ- ÉS GÁZSZERELŐ SZERSZÁMOK

elektrotechnikai

Beta sz.	Darab	Ft			Összetétel	Készlettársítási javaslat	
5935ET/1MB	95	363.145	1	059350331	Miękkie hőformált	C35	384
5980ET/A	70	201.920	1	059800262	Ömlesztett szerszámok	C12 - 2032TV	385
5980ET/B	64	295.895	1	059800263	Ömlesztett szerszámok	C12 - 2029/VV - 2033P/VV - 2036TV	386

Elektronikai

Beta sz.	Darab	Ft			Összetétel	Készlettársítási javaslat	
5980MQ	46	395.810	1	059800257	Ömlesztett szerszámok	2029/VV	387
5980EL/A	57	200.935	1	059800241	Ömlesztett szerszámok	2032TV - 2033P/VV	388
5980EL/B	98	281.020	1	059800242	Ömlesztett szerszámok	2029/VV - 2033P/VV - 2036TV	389

víz- és gázszerelő

Beta sz.	Darab	Ft			Összetétel	Készlettársítási javaslat	
5980ID	35	133.920	1	059800321	Ömlesztett szerszámok	2009N/BV	390

AUTÓJAVÍTÁSHOZ, FÖLDMUNKAGÉPEKHEZ ÉS MEZŐGAZDASÁGI GÉPEKHEZ

földmunkagépekhez

Beta sz.	Darab	Ft			Összetétel	Készlettársítási javaslat	
5902MT	106	470.325	1	059020043	Ömlesztett szerszámok	C22S - C23S - C23SC - C39T	391
5902MT/AS	99	490.435	1	059020044	Ömlesztett szerszámok	C22S - C23S - C23SC - C39T	392

Autójavításhoz

Beta sz.	Darab	Ft			Összetétel	Készlettársítási javaslat	
5904VG/1M	76	270.970	1	059040197	Miękkie hőformált	C24S - C24SA - C33 - C39 5 - 6 - 7 - 8 fiókkal C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	393
5904VG/2M	170	365.305	1	059040198	Miękkie hőformált	C24S - C24SA - C33 - C39 6 - 7 - 8 fiókkal C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	394
5904VG/2T	99	309.195	1	059040191	Hőformált	C24S - C24SA - C33 - C39 5 - 6 - 7 - 8 fiókkal C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	395
5904VG/3	132	518.395	1	059040192	Ömlesztett szerszámok	C24S - C24SA - C33 - C39 7 - 8 fiókkal C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	396
5904VG/3T	102	368.450	1	059040510	Hőformált	C24S - C24SA - C33 - C39 6 - 7 - 8 fiókkal C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	397
5904VG/5T	153	488.875	1	059040196	Hőformált	C24S - C24SA - C33 - C39 7 - 8 fiókkal C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55	398
5905VG/1	94	480.675	1	059050158	Ömlesztett szerszámok	C25	399
5905VG/2	118	434.045	1	059050144	Ömlesztett szerszámok	C25	400
5908VG/2T	212	814.320	1	059080117	Hőformált + Ömlesztett szerszámok	C28	401
5910VG/3T	202	1.220.010	1	059100068	Hőformált + Ömlesztett szerszámok	C30S	402
5935VG/1MB	98	331.655	1	059350321	Miękkie hőformált	C35	403
5941KART	41	138.490	1	059410011	Ömlesztett szerszámok	C9 - C10 - C10S - C11 - CP15 - CP15PL - C16 - CP17 CP17L - C18	406
5953VG	147	569.080	1	059530085	Ömlesztett szerszámok	C53VG	407
5954VG	138	471.345	1	059540085	Ömlesztett szerszámok	C54VG	408
5957VG	174	871.705	1	059570070	Ömlesztett szerszámok i	C57S A - C57S B - C57SP - C55PSP	409
5988ROAD 7M	333	1.096.110	1	059880870	Miękkie hőformált	C24S - C24SA - C33 - C39 8 fiókkal C28	382

MOTORKERÉKPÁROK ÉS KERÉKPÁROK JAVÍTÁSA

Beta sz.	Darab	Ft			Összetétel	Készlettársítási javaslat	
5940SBK	125	271.780	1	059400082	Ömlesztett szerszámok	C41S - C41H - C42S - C42H	404
5980U/BIKE	90	297.955	1	059800040	Ömlesztett szerszámok	C16 - CP17 - CP17L - C20L	381

5902VI

107 darabos szerszámkészlet

Ipari karbantartás



19,5 kg

Mennyiség	megnevezés	Beta-sz.
6	hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31
1	pontozó Ø 3 mm	32
1	erősített laposvágó 200 mm	35
26	csillag-villáskulcs 6÷32 mm	42/S26
12	villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32 mm	55/S12
9	imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9
1	állítható villáskulcs 300 mm	111
13	1/2" - os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷22 mm	920A/SB13
1	1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1	1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1	1/2"-os csukló	920/25
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1	1/2"-os irányváltós racsni	920/55
1	vízpumpafogó 250 mm	1048
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1	erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084BM
1	áttételes egyenes lemezolló 250 mm	1122
1	műszerész olló	1128BMX

Mennyiség	megnevezés	Beta-sz.
1	kombinált fogó 180 mm	1150BM
1	egyenes telefonfogó ◖ 160 mm	1166BM
8	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
4	Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1262
1	lakatos kalapács 500 g	1370
1	ütéselnyelő műanyag kalapács Ø 40 mm	1392
1	rajztű	1688A
1	fékes mérőszalag 5 m	1692
1	Hézagmérő	1708/20
5	5 darabos egyengető reszelő készlet markolattal 200 mm	1719BMA/S5
1	fűrész	1726BM
1	pumpás fém olajozó kanna 300 cc	1751
1	dekorkés	1771BM
1	mágneses csuklós LED zseblámpa intenzív fényerővel	1837N

	Ft	
5902VI	366.770	059020050

Készlettársítási javaslat C22S - C23S - C23ST - C25 - C27S

5904VI/1T

98 darabos szerszámkészlet

Ipari karbantartás



14.5 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**T80**
5 1/2"-os imbusz dugókulcs ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	**T80**
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T80**
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T80**
1 1/2"-os csukló	920/25	**T80**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**T80**
1 1/2"-os irányváltós racsni ◎	920/55	**T80**
21 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**T15**
5 csillag-villáskulcs 22-24-27-30-32 mm	42	**T16**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048	**T153**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**T153**
1 erősített oldalcsípőfogó ◖ 160 mm	1084BM	**T131**
1 kombinált fogó ═ 180 mm	1150BM	**T131**
1 egyenes telefonfogó ◐ 160 mm	1166BM	**T131**
1 egyenes belső Seeger-fogó ◌ 180 mm	1032	**T145**
1 hajlított belső Seeger - fogó ◌ 170 mm	1034	**T145**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**T145**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**T145**
5 reszelő 200 mm	1719BMA8/S5	**T236**
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**T234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**T234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T234**
8 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55	**T33**
9 imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9	**T33**
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	**T208**
3 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262	**T208**
6 T-szárú imbuszkulcs ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	951	**T68**

	Ft	
5904 VI/1T	**326.335**	059040161

Készlettársítási javaslat C24S - C24SA - C33 - C39 5 - 6 - 7 - 8 fiókkal
C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

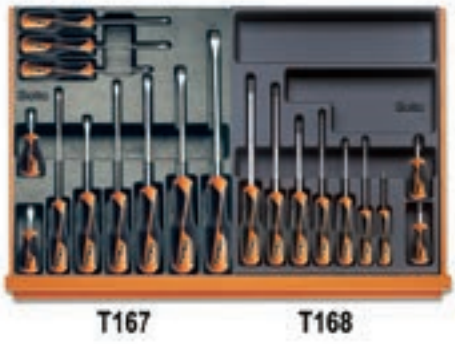
5904VI/2T

153 darabos szerszámkészlet hőformált tálcában

Ipari karbantartás











22 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
16 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**T15**
5 csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	**T16**
5 hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	**T31**
1 pontozó Ø 4 mm	32	**T31**
12 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55	**T31**
9 imbuszkulcs O 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	**T31**
7 hajlított csillagkulcs 6÷29 mm	90	**T40**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**T83**
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T83**
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T83**
1 1/2"-os csukló	920/25	**T83**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**T83**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**T83**
13 1/4"-os hatlapú dugókulcs ◎ 4÷14 mm	900	**T91**
6 1/4"-os imbusz-dugókulcs O 2,5÷8 mm	900ME	**T91**
1 1/4" - os toldó 50 mm	900/20	**T91**
1 1/4" - os toldó 150 mm	900/21	**T91**
1 1/4"-os csukló	900/25	**T91**
1 1/4"-os hajtószár	900BG/30	**T91**
1 1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42	**T91**
1 1/2"-os irányváltós racsni	900/55	**T91**
9 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◗ 3x75 - 3x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm	1260	**T167**
2 Lapos törpe csavarhúzó ◗ 4x30 - 6,5x30 mm	1260N	**T167**
7 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm	1262	**T168**
2 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1262N	**T168**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048	**T153**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**T153**
1 erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084	**T132**
1 egyenes telefonfogó ◗ 160 mm	1166	**T132**
1 kombinált fogó 180 mm	1150	**T132**
1 egyenes belső Seeger-fogó 180 mm	1032	**T145**
1 hajlított belső Seeger - fogó 170 mm	1034	**T145**
1 egyenes külső Seeger-fogó 175 mm	1036	**T145**
1 hajlított külső Seeger - fogó 175 mm	1038	**T145**
6 T-szárú imbuszkulcs O 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	951	**T68**
5 reszelő 200 mm	1719BMA8/S5	**T236**
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**T234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**T234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T234**
1 Popszegecshúzó	1741B	**T281**
100 alumínium popszegecs 2,9x6 mm	1741RV...K	**T281**
100 alumínium popszegecs 3,2X8 mm	1741RV...K	**T281**
100 alumínium popszegecs 3,8x10 mm	1741RV...K	**T281**
100 alumínium popszegecs 4x12 mm	1741RV...K	**T281**
100 alumínium popszegecs 4,8x12 mm	1741RV...K	**T281**
1 fékes mérőszalag	1692	**T289**
1 Mini fűrész	1725CR	**T289**
1 Olajozó műanyag flakon	1755	**T289**
1 dekorkés	1771	**T289**

	Ft	
5904VI/2T	**457.530**	059040164

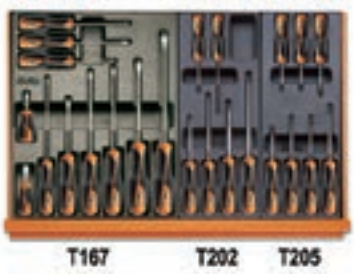
Készlettársítási javaslat C24S - C24SA - C33 - C39 7 - 8 fiókkal C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

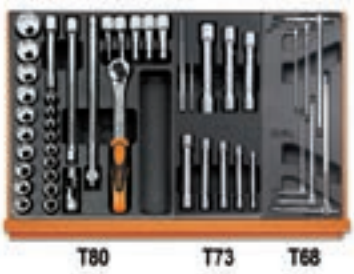
5904VI/3T

142 darabos szerszámkészlet hőformált tálcában

Ipari karbantartás













26.5 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
16 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**T15**
5 csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	**T16**
5 hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	**T31**
1 pontozó Ø 4 mm	32	**T31**
12 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55	**T31**
9 imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	**T31**
9 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm	1260	**T167**
2 Lapos törpe csavarhúzó ◐ 4x30 - 6,5x30 mm	1260N	**T167**
6 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	**T202**
7 Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20	1267TX	**T205**
5 1/2"-os imbusz dugókulcs ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	**T80**
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T80**
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T80**
1 1/2"-os csukló	920/25	**T80**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**T80**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**T80**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**T80**
8 Erősített tizenkétszögű csőkulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm	930	**T73**
1 hajtószár	940/1	**T73**
1 hajtószár	940/2	**T73**
6 T-szárú imbuszkulcs ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	951	**T68**
1 kombinált fogó ═ 180 mm	1150BM	**T131**
1 egyenes telefonfogó ◐ 160 mm	1166BM	**T131**
1 erősített oldalcsípőfogó ⊂ 160 mm	1084BM	**T131**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
1 vízpumpafogó 250 mm	1048	**T153**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**T153**
1 egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	**T145**
1 hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	**T145**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**T145**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**T145**
1 egyenes belső Seeger-fogó ○ 140 mm	1032	**T146**
1 hajlított belső Seeger - fogó ○ 225 mm	1034	**T146**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 140 mm	1036	**T146**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 225 mm	1038	**T146**
1 lakatos kalapács 400 g	1370	**T231**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T231**
1 reszelő 200 mm	1719BMA8/T	**T231**
1 reszelő 200 mm	1719BMA8/P	**T231**
1 reszelő 200 mm	1719BMA8/M	**T231**
1 tolómérő	1651DGT	**T297**
1 Rugalmas skálás vonalzó 300 mm	1682	**T297**
1 5 m	1691BM	**T297**
hőformált szerszámtartó	VP6	**T297**
1 Popszegecshúzó 250 mm	1741B	**T281**
100 alumínium popszegecs 2,9x6 mm	1741RV...K	**T281**
100 alumínium popszegecs 3,2x8 mm	1741RV...K	**T281**
100 alumínium popszegecs 3,8x10 mm	1741RV...K	**T281**
100 alumínium popszegecs 4x12 mm	1741RV...K	**T281**
100 alumínium popszegecs 4,8x12 mm	1741RV...K	**T281**
1 bádogos lemezolló 250 mm	1112	**T285**
1 Egyenes élű műszerész olló	1128BM	**T285**
1 fűrész	1726	**T285**
(5) fűrészlap	1728BM	**T285**
1 pumpás műanyag olajozó kanna 200 cc	1753	**T285**
hőformált szerszámtartó	VP6	**VP6**

	Ft
5904VI/3T	**538.405** 059040168

Készlettársítási javaslat C24S - C24S/A - C33 - C39 8 fiókkal C24SA-XL

5908VI/2T

232 darabos szerszámkészlet

Ipari karbantartás



24,5 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
5 1/2"-os imbusz dugókulcs ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	**T80**
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T80**
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T80**
1 1/2"-os csukló	920/25	**T80**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**T80**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**T80**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ⬡ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**T80**
16 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**T15**
5 csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	**T16**
13 1/4"-os hatlapú dugókulcs ⬡ 4÷14 mm	900	**T91**
6 1/4"-os imbusz-dugókulcs ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	900ME	**T91**
1 1/4" - os toldó 50 mm	900/20	**T91**
1 1/4" - os toldó 150 mm	900/21	**T91**
1 1/4"-os hajtószár	900BG/30	**T91**
1 1/4"-os csukló	900/25	**T91**
1 1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42	**T91**
1 1/2"-os irányváltós racsni	900/55	**T91**
6 T-szárú imbuszkulcs ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	951	**T68**
7 hajlított csillagkulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm	90	**T40**
5 hajlított csillagkulcs 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 mm	90	**T41**
7 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	**T199**
6 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	**T202**
3 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 8x200 - 10x150 - 10x200 mm	1260	**T201**
2 Lapos törpe csavarhúzó ◐ 4x30 - 6,5x30 mm	1260N	**T201**
2 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH3x150 - PH4x200 mm	1262	**T204**
2 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1262N	**T204**
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**T234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**T234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T234**
1 Popszegecshúzó 250 mm	1741B	**T281**
100 alumínium popszegecs 2,9x6 mm	1741RV...K	**T281**
100 alumínium popszegecs 3,2x8 mm	1741RV...K	**T281**
100 alumínium popszegecs 3,8x10 mm	1741RV...K	**T281**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
100 alumínium popszegecs 4x12 mm	1741RV...K	**T281**
100 alumínium popszegecs 4,8x12 mm	1741RV...K	**T281**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048	**T153**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**T153**
5 reszelő 200 mm	1719BMA8/S	**T236**
1 egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	**T145**
1 hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	**T145**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**T145**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**T145**
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM	**T131**
1 egyenes telefonfogó ◐ 160 mm	1166BM	**T131**
1 erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084BM	**T131**
5 hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	**T31**
1 pontozó Ø 4 mm	32	**T31**
12 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55	**T31**
9 imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	**T31**
1 bádogos lemezolló 250 mm	1112	**T285**
1 Egyenes élű műszerész olló	1128BM	**T285**
1 fűrész	1726	**T285**
5 fűrészlap	1728BM	**T285**
1 pumpás műanyag olajozó kanna 200 cc	1753	**T285**
1 hőformált szerszámtartó	VP5	**VP5**
1 menetfúró hajtóvas M3÷M12	435/1,5	**T273**
1 menetfúró hajtóvas M5÷M21	435/3	**T273**
1 racsnis hajtóvas 2,0÷5,0 mm (M3÷M8)	436/1	**T273**
1 racsnis hajtóvas 4,6÷8,0 mm (M5÷M12)	436/2	**T273**
1 menetmetsző hajtóvas 25,4 mm	444/1	**T273**
1 menetmetsző hajtóvas 38,1 mm	444/2	**T273**
1 Menetsablon 0,25÷6 W 62÷4x1"	1707	**T273**
26 menetfúró M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20	430	**T270**
14 finom menetfúró M6x0,75 - M8x1 - M10x1,25 M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5	433	**T270**
7 menetmetsző M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9	440	**T270**
6 menetmetsző M10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20	440A	**T270**
2 finom menetmetsző M6x0,75 - M8x0,75	441	**T270**
5 finom menetmetsző M10x1,25 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5	441A	**T270**

	Ft	
5908 VI/2T	**714.640**	059080105

Készlettársítási javaslat C28 - C24SA-XL

5910VI/3

297 darabos szerszámkészlet

Ipari karbantartás



Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
6 hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/B6
1 pontozó Ø 4 mm	32
2 erősített laposvágó 125 - 250 mm	35
1 erősített keresztvágó 200 mm	37
30 csillag-villáskulcs 6÷41 mm	42
14 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 - 30x32 - 36x41 mm	55
13 hajlított csillagkulcs 6x7÷30x32 mm	90
14 imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	96N
1 állítható villáskulcs 250 mm	111
1 Amerikai csőfogó 300 mm	362
25 Rövid csigafúró hengeres szárral 1÷13x0,5 mm	412/SP25
37 HSS menetfúró és menetmetsző készlet	447/C37
1 1/2", 40÷200 Nm	666N/20
4 1/2"-os imbusz dugókulcs ○ 10-12-14-17 mm	920ME
25 20 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban	920A/C20X
17 12 dugókulcs és 5 tartozék 3/4"	928A/C12
12 tizenkétszögű pipakulcs 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	932
14 T-szárú imbuszkulcs 2÷14 mm	951/S14
5 csuklós T - imbuszkulcs ○ 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	953
3 egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 - 225 - 300 mm	1032
3 hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 - 210 - 290 mm	1034
3 egyenes külső Seeger-fogó ● 140x1,3 - 175 - 225 mm	1036
3 hajlított külső Seeger - fogó ● 135x1,3 - 175 - 220 mm	1038
2 vízpumpafogó 250 - 300 mm	1048
1 kettős állítású önzáró fogó	1051
1 erősített oldalcsípőfogó ◤ 160 mm	1084BM

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 áttételes homlokcsípőfogó ◤ 180 mm	1092V
1 bádogos lemezolló 300 mm	1112
1 Bádogos olló amerikai modell 250 mm	1114
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó ═ 180 mm	1150BM
1 egyenes telefonfogó ◖ 160 mm	1166BM
1 hajlított telefonfogó ◖ 160 mm	1168BM
9 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x150 - 4x125 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 - 12x250 mm	1260
2 Lapos törpe csavarhúzó ◖ 4x30 - 6,5x30 mm	1260N
5 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x100 - PH1x120 - PH2x150 - PH3x150 - PH4x200 mm	1262
2 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1262N
7 Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz ○ T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30	1267TX
2 lakatos kalapács 300 - 600 g	1370
2 műanyag kalapács Ø 35 - 60 mm	1390
5 Törtcsavarkiszedő M3÷M18	1430/S5
1 Kétkörmös univerzális csapágylehúzó 23÷70 mm	1500N/1
1 Kétkörmös univerzális csapágylehúzó 23÷100 mm	1500N/2
1 tolómérő	1650
1 fémvonalzó 300 mm	1683
1 rajztű	1688A
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
1 Hézagmérő	1708/13
1 flexibilis mágneses csavarkiszedő 1,8 kg	1712E/2
5 reszelő 200 mm	1719BMA8/S5
1 fűrész	1726BM
1 Popszegecshúzó	1741B
1 pumpás fém olajozó kanna 200 cc	1751

	Ft	
5910VI/3	**1.516.850**	059100054

A C30S munkapadhoz ajánlott készlet

5910VI/3T

256 darabos szerszámkészlet hőformázott tálcában

Ipari karbantartás



Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
16	csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42
5	csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42
5	hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31
1	pontozó Ø 4 mm	32
13	villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55
9	imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9
5	hajlított csillagkulcs 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 mm	90
7	hajlított csillagkulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 mm	90
5	1/2"-os imbusz dugókulcs ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME
1	1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1	1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1	1/2"-os csukló	920/25
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1	1/2"-os irányváltós racsni	920/55
19	1/2"-os hatlapú dugókulcs ○ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A
9	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 3x75 - 3x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm	1260
2	Lapos törpe csavarhúzó ◖ 4x30 - 6,5x30 mm	1260N
7	Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm	1262
2	Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1262N
4	imbuszkulcs ○ 13-14-17-19 mm	96N
1	bádogos lemezolló 250 mm	1112
1	Egyenes élű műszerész olló	1128BM
1	fűrész	1726
(5)	fűrészlap	1728BM
1	pumpás műanyag olajozó kanna 200 cc	1753
1	kombinált fogó ═ 180 mm	1150BM
1	egyenes telefonfogó ◖ 160 mm	1166BM
1	erősített oldalcsípőfogó ⊱ 160 mm	1084BM
1	egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032
1	hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
1	egyenes külső Seeger-fogó ● 175mm	1036
1	hajlított külső Seeger - fogó ● 175mm	1038
2	erősített laposvágó 100 - 200 mm	35
1	lakatos kalapács 300 g	1370
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1	reszelő 200 mm	1719BMA8/S5
4	csillag-villáskulcs 35-36-38-41 mm	42
1	villáskulcs 36x41 mm	55
1	állítható villáskulcs 250 mm	111
1	Amerikai csőfogó 300 mm	362
25	Rövid csigafúró hengeres szárral	412/SP25
37	HSS menetfúró és menetmetsző készlet	447/C37
1	200 Nm	666N/20
17	12 dugókulcs és 5 tartozék 3/4"	928A/C12
14	T-szárú imbuszkulcs	951/S14
5	csuklós T - imbuszkulcs ○ 3-4-5-6-8 mm	953
1	egyenes belső Seeger-fogó ○ 300 mm	1032
1	hajlított belső Seeger - fogó ○ 290 mm	1034
1	egyenes külső Seeger-fogó ● 225 mm	1036
1	hajlított külső Seeger - fogó ● 220 mm	1038
1	vízpumpafogó 300 mm	1048
1	kettős állítású önzáró fogó	1051
1	áttételes homlokcsípőfogó ⊱ 180 mm	1092V
1	lakatos kalapács 600 g	1370
1	műanyag kalapács 60 mm	1390
5	Törtcsavarkiszedő M3-M18	1430/S5
1	Kétkörmös univerzális csapágylehúzó	1500/3
1	tolómérő	1650
1	fémvonalzó	1683
1	rajztű	1688
1	fékes mérőszalag 5 m	1692
1	Hézagmérő	1708/13
1	flexibilis mágneses csavarkiszedő	1712E/2

	Ft	
5910 VI/3T	1.272.860	059100063

A C30S munkapadhoz ajánlott készlet

5935VI/1MB

94 darabos szerszámkészlet a C35 szerszámkocsihoz, lágy hőformált tálcában







Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
21 csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	42	**MB11**
8 villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55	**MB11**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048	**MB11**
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3x75-4x100-5x125-6,5x150 mm	1260	**MB47**
3 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60-PH1x80--PH2x100 mm	1262	**MB47**
1 Lapos törpe csavarhúzó ◐ 4x30 mm	1260N	**MB47**
1 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30 mm	1262N	**MB47**
6 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm	96T	**MB47**
9 Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ○	96BPC/SC9	**MB47**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◌ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm	920A	**MB47**
1 1/2" Gömbvégű toldó 125 mm	920AN/125	**MB47**
1 1/2" Gömbvégű toldó 250 mm	920AN/250	**MB47**
1 1/2"-os csukló	920/25	**MB47**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**MB47**
1 1/2"-os irányváltós racsni ⚙	920/55	**MB47**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
1 szögletes egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...Q	**MB61**
1 lapos egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...P	**MB61**
1 háromszög egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...T	**MB61**
1 félkerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...M	**MB61**
1 kerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...R	**MB61**
1 erősített laposvágó 200 mm	35	**MB61**
1 egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	**MB61**
1 hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	**MB61**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**MB61**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**MB61**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**MB61**
1 erősített oldalcsípőfogó ⊂ 160 mm	1084BM	**MB61**
1 kombinált fogó ═ 180 mm	1150BM	**MB61**
1 egyenes telefonfogó ◐ 160 mm	1166BM	**MB61**
1 lakatos kalapács 500 g	1370	**MB61**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**MB61**

	Ft	
5935 VI/1MB	**343.290**	059350311

Készlettársítási javaslat C35

5935VI/2MB

133 darabos szerszámkészlet a C35 szerszámkocsihoz, lágy hőformált tálcában

Ipari karbantartás


MB11


MB34


MB44


MB55

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
21 csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	42	**MB11**
8 villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55	**MB11**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048	**MB11**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm	920A	**MB34**
1 1/2" Gömbvégű toldó 125 mm	920AN/125	**MB34**
1 1/2" Gömbvégű toldó 150 mm	920AN/250	**MB34**
1 1/2"-os csukló	920/25	**MB34**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**MB34**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**MB34**
1 állítható villáskulcs 250 mm	111	**MB34**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**MB34**
1 erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084BM	**MB34**
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM	**MB34**
1 egyenes telefonfogó ◖ 160 mm	1166BM	**MB34**
1 egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	**MB34**
1 hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	**MB34**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**MB34**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**MB34**
13 1/4"-os hatlapú dugókulcs ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	**MB34**
1 1/4" - os toldó 50 mm	900/20	**MB34**
1 1/4" - os toldó 150 mm	900/21	**MB34**
1 1/4"-os csukló	900/25	**MB34**
1 1/4"-os hajtószár	900BG/30	**MB34**
1 1/2"-os irányváltós racsni	900/55	**MB34**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
1 1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42	**MB34**
7 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 2,5x50-3x75-3,5x100-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm	1260	**MB44**
2 Lapos törpe csavarhúzó ◖ 4x30-6,5x30 mm	1260N	**MB44**
7 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm	1262	**MB44**
2 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30-PH2x30 mm	1262N	**MB44**
1 Fáziskereső ◖ 4x30-6,5x30 mm	1253	**MB44**
9 Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ○	96BPC/SC9	**MB44**
6 T-szárú imbuszkulcs ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm	951	**MB44**
5 hosszú kiütő Ø 2-3-4-5-6 mm	31	**MB55**
1 pontozó Ø 4 mm	32	**MB55**
1 erősített laposvágó 200 mm	35	**MB55**
1 bádogos lemezolló 250 mm	1112	**MB55**
1 műszerész olló	1128BMX	**MB55**
1 lakatos kalapács 500 g	1370	**MB55**
1 műanyag kalapács Ø 45 mm	1390	**MB55**
1 szögletes egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...Q	**MB55**
1 háromszög egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...T	**MB55**
1 lapos egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...P	**MB55**
1 félkerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...M	**MB55**
1 kerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...R	**MB55**
1 fűrész 440 mm	1726	**MB55**

	Ft	
5935 VI/2MB	**455.555**	059350315

Készlettársítási javaslat C35

5953VI

137 darabos szerszámkészlet

Ipari karbantartás



22,5 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
5 hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31
1 pontozó Ø 4 mm	32
2 erősített laposvágó 200 - 250 mm	35
18 csillag-villáskulcs 6÷14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 mm	42
12 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55
12 imbuszkulcs ○ 2÷10 mm	96/SC12
1 állítható villáskulcs 250 mm	111
1 svéd csőfogó 320 mm	374
20 1/2" - os tizenkétszögű dugókulcs ○ 10÷24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm	920B
6 1/2"-os imbusz dugókulcs ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	920ME
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1 1/2"-os csukló	920/25
1 1/2"-os csuklós T-hajtószár	920/40
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55
6 T-szárú imbuszkulcs ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	951
2 egyenes belső Seeger-fogó ○ 140 - 180 mm	1032
1 hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034
2 egyenes külső Seeger-fogó ● 140x1,3 - 175 mm	1036
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 vízpumpafogó 240 mm	1048
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1 erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084BM
1 áttételes homlokcsípőfogó ⧓ 180 mm	1092V
1 bádogos lemezolló 250 mm	1112
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM
1 egyenes telefonfogó ◐ 160 mm	1166BM
1 Fáziskereső ◐	1253
9 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3x75 - 3,5X100 - 4x100 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5X150 - 8X150 -10X200 - 12x250 mm	1260
2 Lapos törpe csavarhúzó ◐ 4x30 - 6,5x30 mm	1260N
8 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 -PH4X200 mm	1262
2 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1262N
2 lakatos kalapács 300 - 500 g	1370
1 műanyag kalapács Ø 45 mm	1390
1 flexibilis mágneses csavarkiszedő 0,5 kg	1712E/1
5 reszelő 200 mm	1719BMA8/S5
1 fűrész	1726BM
1 pumpás műanyag olajozó kanna 250 cc	1754

	Ft	
5953 VI	**482.510**	059530075

Készlettársítási javaslat C53VI

5954VI

115 darabos szerszámkészlet

Ipari karbantartás



17 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
2 kiütő Ø 2 - 3 mm	30
5 hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 -5 - 6 mm	31
1 pontozó Ø 4 mm	32
1 laposvágó 150 mm	34
1 keresztvágó 150 mm	36
18 csillag-villáskulcs 6÷22 - 24 mm	42
12 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm	55/S12X
12 imbuszkulcs O 2÷10 mm	96/SC12
1 állítható villáskulcs 250 mm	111
20 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm	920A
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1 1/2"-os csukló	920/25
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55
1 egyenes belső Seeger-fogó 180 mm	1032
1 hajlított belső Seeger - fogó 170 mm	1034
1 egyenes külső Seeger-fogó 175 mm	1036
1 hajlított külső Seeger - fogó 175 mm	1038
1 vízpumpafogó 250 mm	1048
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1 oldalcsípőfogó 160 mm	1082BM
1 bádogos lemezolló 250 mm	1112

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM
1 egyenes telefonfogó 160 mm	1166BM
1 hajlított telefonfogó 200 mm	1168BM
5 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 3x75 - 4x125 - 5,5x125 - 6,5x150 - 10x200 mm	1260
1 Lapos törpe csavarhúzó 4x30 mm	1260N
3 Phillips®-csavarhúzó PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262
1 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge PH1x30 mm	1262N
1 lakatos kalapács 400 g	1370
1 ütéselnyelő műanyag kalapács Ø 35 mm	1392
1 kétkörmös csapágylehúzó	1515/3
1 saruzófogó	1602
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
1 Hézagmérő	1708/20
1 flexibilis mágneses csavarkiszedő 1,8 kg	1712E/2
5 reszelő 200 mm	1719BMA/S5
1 fűrész	1726BM
1 Popszegecshúzó	1741B
1 pumpás műanyag olajozó kanna 250 cc	1754

	Ft	
5954 VI	**364.780**	059540075

Készlettársítási javaslat C54VI

5957VI

162 darabos szerszámkészlet

Ipari karbantartás



32 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
6 hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/SP6
6 2 kiütő, 1 pontozó, 3 hidegvágó	38/SP6
18 csillag-villáskulcs 6÷22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42
12 villáskulcs 6x7 ÷ 30x32 mm	55/S12X
8 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96T/S8
8 8 részes hajlított Torx® imbuszkulcs szerszám készlet T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	97TX/SC8
1 állítható villáskulcs 250 mm	111
13 1/2"-os tizenkétszögű dugókulcs 10÷22 mm	920B/SB13
8 1/2"-os tizenkétszögű dugókulcs 23÷32 mm	920B/SB8
4 1/2" - os csavarhúzó dugókulcs 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm	920LP
3 1/2" - os Phillips® csavarhúzó dugókulcs PH2 - 3 - 4	920PH
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1 1/2"-os csukló	920/25
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55
1 egyenes feszítővas	963
2 egyenes belső Seeger-fogó 140 - 180 mm	1032
2 hajlított belső Seeger - fogó 130 - 170 mm	1034
2 egyenes külső Seeger-fogó 140 - 175 mm	1036
2 hajlított külső Seeger - fogó 135 - 175 mm	1038
1 vízpumpafogó 250 mm	1048
1 kettős állítású önzáró fogó	1051
1 erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084BM
1 áttételes homlokcsípőfogó 180 mm	1092V
1 bádogos lemezolló 250 mm	1112
1 Bádogos olló amerikai modell 250 mm	1114

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM
1 egyenes telefonfogó 160 mm	1166BM
1 hajlított telefonfogó 160 mm	1168BM
7 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 2,5x50 - 3x75 - 4x100 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
4 Phillips®-csavarhúzó PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1262
3 lakatos kalapács 300 - 600 - 1000 g	1370
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
1 flexibilis mágneses csavarkiszedő 1,8 kg	1712E/2
1 kétélű hántoló 200 mm	1717A
1 háromélű hántoló 200 mm	1717B
5 reszelő 200 mm	1719BMA8/S5
1 fűrész	1725
1 pumpás fém olajozó kanna 200 cc	1751
1 erősített laposvágó 200 mm	35
1 erősített keresztvágó 200 mm	37
11 tizenkétszögű pipakulcs 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 22 - 24 mm	932
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 280 mm	1060
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 290 mm	1062
1 ütéselnyelő műanyag kalapács Ø 50 mm	1392
1 Kétkörmös univerzális csapágylehúzó 25÷130 mm	1500N/2
1 tolómérő	1650
1 fémvonalzó 300 mm	1683
1 rajztű	1688A
1 Hézagmérő	1708/13
1 blankoló kés	1777BM
1 dekorkés 170 mm	1771BM
1 oldalcsípőfogó 160 mm	1082BM

	Ft	
5957VI	**755.865**	059570050

Készlettársítási javaslat C57S A - C57S B - C57SP - C55PSP

5904VU/1M

91 darabos szerszámkészlet

Univerzális alkalmazás



Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
16 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**M15**
8 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm	55	**M33**
9 imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9	**M33**
7 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◑ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	**M199**
6 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	**M202**
8 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T	**M50**
1 1/2" Gömbvégű toldó 125 mm	920AN/125	**M83**
1 1/2" Gömbvégű toldó 250 mm	920AN/250	**M83**
1 1/2"-os csukló	920/25	**M83**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**M83**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**M83**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ○ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**M83**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
1 erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084	**M132**
1 kombinált fogó 180 mm	1150	**M132**
1 egyenes telefonfogó ◑ 160 mm	1166	**M132**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048	**M153**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**M153**
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**M234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**M234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**M234**
1 egyenes belső Seeger-fogó 180 mm	1032	**M145**
1 hajlított belső Seeger - fogó 170 mm	1034	**M145**
1 egyenes külső Seeger-fogó 175 mm	1036	**M145**
1 hajlított külső Seeger - fogó 175 mm	1038	**M145**

	Ft	
5904 VU/1M	**274.060**	059040201

Készlettársítási javaslat C24S - C24SA - C33 - C39 5 - 6 - 7 - 8 fiókkal
C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5904VU/2M

152 darabos szerszámkészlet

Univerzális alkalmazás



Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
16 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**M15**
8 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm	55	**M33**
9 imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9	**M33**
7 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	**M199**
6 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	**M202**
8 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T	**M50**
1 1/2" Gömbvégű toldó 125 mm	920AN/125	**M83**
1 1/2" Gömbvégű toldó 250 mm	920AN/250	**M83**
1 1/2"-os csukló	920/25	**M83**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**M83**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**M83**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◌ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**M83**
1 erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084	**M132**
1 kombinált fogó 180 mm	1150	**M132**
1 egyenes telefonfogó ◖ 160 mm	1166	**M132**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048	**M153**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**M153**
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**M237**
1 Lakatos kalapács német modell műanyag nyéllel 300 g	1370T	**M237**
1 Kalapács cserélhető Nylon-végekkel, fanyéllel Ø 35 mm	1390N	**M237**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
1 egyenes belső Seeger-fogó ◌ 180 mm	1032	**M145**
1 hajlított belső Seeger - fogó ◌ 170 mm	1034	**M145**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**M145**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**M145**
6 Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz ✪ T8-T10-T15-T20-T25-T30	1267TX	**M204**
1 fékes mérőszalag 5 m	1692	**M289**
1 Mini fűrész	1725CR	**M289**
1 Olajozó műanyag flakon 30 cc	1755	**M289**
1 dekorkés	1771	**M289**
5 Színes csavarhúzóbetét hasítottfejű csavarokhoz ◖ 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm	860LP	**M85**
8 Színes hatszögű csavarhúzóbetét ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	860PE	**M85**
5 Színes csavarhúzóbetét Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4	860PH	**M85**
4 Színes csavarhúzóbetét Pozidriv®- és Supadriv®-csavarokhoz ✪ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4	860PZ	**M85**
10 Színes csavarhúzóbetét Torx®-csavarokhoz ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860TX	**M85**
8 Színes csavarhúzóbetét Tamper Resistant Torx®-csavarokhoz ✪ T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860RTX	**M85**
1 Betéttartó nyéllel 230 mm	851SR	**M85**
1 Irányváltós racsni, betéttartóval 100 mm	860/55	**M85**
1 Adapter dugókulcshoz	892/0	**M85**
1 Mágneses betéttartó	882P	**M85**

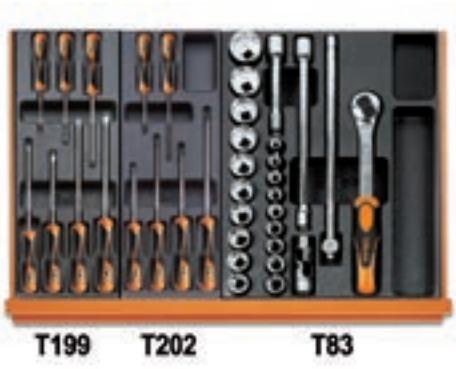
	Ft	
5904 VU/2M	**369.120**	059040202

Készlettársítási javaslat C24S - C24SA - C33 - C39 6 - 7 - 8 fiókkal
C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

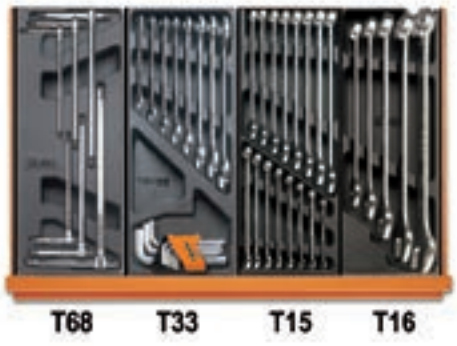
5904VU/2T

104 darabos szerszámkészlet hőformált tálcában

Univerzális









Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
7 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	**T199**
6 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	**T202**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm	920A	**T83**
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T83**
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T83**
1 1/2"-os csukló	920/25	**T83**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár 305 mm	920/42	**T83**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**T83**
1 egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	**T145**
1 hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	**T145**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**T145**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**T145**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048	**T153**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**T153**
1 erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084BM	**T131**
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM	**T131**
1 egyenes telefonfogó ◐ 160 mm	1166BM	**T131**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
2 erősített laposvágó 100-200 mm	35	**T234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**T234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T234**
6 T-szárú imbuszkulcs ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm	951	**T68**
8 villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55	**T33**
9 imbuszkulcs ○ 1,5÷10 mm	96/SC9	**T33**
16 csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 18-19-20-21 mm	42	**T15**
5 csillag-villáskulcs 22-24-27-30-32 mm	42	**T16**
1 műszerész olló	1128BMX	**T287**
1 univerzális olló	1130BMX	**T287**
1 szögletes egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...Q	**T287**
1 lapos egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...P	**T287**
1 háromszög egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...T	**T287**
1 félkerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...M	**T287**
1 kerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...R	**T287**
1 fűrész	1726BM	**T287**
1 fűrészlap	1728BM	**T287**
1 dekorkés 170 mm	1771BM	**T287**
1 185 mm	1778	**T287**

	Ft	
5904VU/2T	**359.980**	059040520

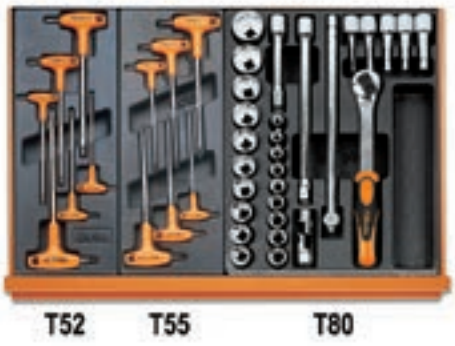
Készlettársítási javaslat C24S - C24SA - C33 - C39 6 - 7 - 8 fiókkal
C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5904VU/3T

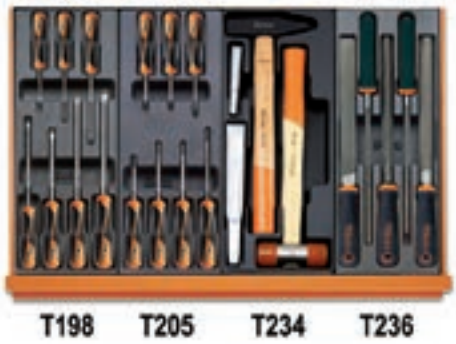
146 darabos szerszámkészlet

Univerzális alkalmazás









Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
16 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**T15**
5 csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	**T16**
5 hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	**T31**
1 pontozó Ø 4 mm	32	**T31**
12 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55	**T31**
9 imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	**T31**
6 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	96T	**T52**
6 Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ✪ T10-T15-T20-T25-T27-T30	97TTX	**T55**
5 1/2"-os imbusz dugókulcs ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	**T80**
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T80**
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T80**
1 1/2"-os csukló	920/25	**T80**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**T80**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**T80**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◌ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**T80**
13 1/4"-os hatlapú dugókulcs ◌ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	**T91**
6 1/4"-os imbusz-dugókulcs ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm	900ME	**T91**
1 1/4" - os toldó 50 mm	900/20	**T91**
1 1/4" - os toldó 150 mm	900/21	**T91**
1 1/4"-os csukló	900/25	**T91**
1 1/4"-os hajtószár	900BG/30	**T91**
1 1/4"-os csúszkás T-hajtószár 115 mm	900/42	**T91**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
1 1/2"-os irányváltós racsni	900/55	**T91**
1 egyenes belső Seeger-fogó 180 mm	1032	**T145**
1 hajlított belső Seeger - fogó 170 mm	1034	**T145**
1 egyenes külső Seeger-fogó 175 mm	1036	**T145**
1 hajlított külső Seeger - fogó 175 mm	1038	**T145**
1 kombinált fogó 180 mm	1150	**T132**
1 egyenes telefonfogó 160 mm	1166	**T132**
1 erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084	**T132**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048	**T153**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**T153**
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	**T198**
3 Csavarhúzó Pozidriv®-Supadriv®-csavarokhoz PZ0 - PZ1 - PZ2	1269PZ	**T198**
7 Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20	1267TX	**T205**
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**T234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**T234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T234**
5 reszelő 200 mm	1719BMA8/S5	**T236**

	Ft	
5904 VU/3T	**419.575**	059040203

Készlettársítási javaslat C24S - C24SA - C33 - C39 6 - 7 - 8 fiókkal
C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5914VU/M

109 darabos szerszámkészlet lágy hőformált tálcában a C14 húzható szerszámtáskához

*** a C14 szerszámtartó táskával történő használathoz el kell távolítani a felső szerszámtartó panelt.**



MC T1



MC T2



MC T3

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
31 30 csavarhúzóbetét és mágneses gyorslazítású betéttartó, műanyag dobozban ◐ ○ ✪ ✪ ✪	860MIX/A31	**MCT1**
1 behajtó betéttartó adapter	895/3	**MCT1**
13 1/4"-os hatlapú dugókulcs ◌ 4-4,5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	**MCT1**
1 1/4"-os csukló	900/25	**MCT1**
1 1/4"-os hajtószár	900BG/30C	**MCT1**
1 1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42	**MCT1**
1 1/2"-os irányváltós racsni ⑱	900/55	**MCT1**
16 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◌ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	920A	**MCT1**
1 1/2"-os csukló	920/25	**MCT1**
1 1/2" Gömbvégű toldó	920AN/125	**MCT1**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**MCT1**
1 1/2"-os irányváltós racsni ⑫	920/55	**MCT1**
14 csillag-villáskulcs 6-7-8-10-11-12-13 14-16-17-18-19-21-22 mm	42	**MCT2**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
9 imbuszkulcs ○	96/SC9	**MCT2**
1 állítható villáskulcs 250 mm	111	**MCT2**
1 műszerész olló	1128BMX	**MCT2**
1 fékes mérőszalag 5 mt	1692/5	**MCT2**
1 dekorkés	1771	**MCT2**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048	**MCT3**
1 oldalcsípőfogó ⟨ 160 mm	1082BM	**MCT3**
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM	**MCT3**
1 egyenes telefonfogó ◐ 160 mm	1166BM	**MCT3**
3 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3,5x100-5,5x125-6,5x150 mm	1260	**MCT3**
3 Phillips®-csavarhúzó ✪ PHx60-PH1x80-PH3x100 mm	1262	**MCT3**

	Ft	
5914VU/M	**235.395**	059140109

Készlettársítási javaslat C14

5915VU/0

35 darabos szerszámkészlet

Univerzális alkalmazás



Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 pontozó 4 mm	32
1 erősített laposvágó 125 mm	35
8 villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	55
7 hatlapfejű külső kulcs ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	96/BGS7
1 állítható villáskulcs 150 mm	111
1 vízpumpafogó 250 mm	1048
1 oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1082
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 egyenes telefonfogó ◖ 160 mm	1166
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 3x75-4x100-5,5x100-6,5x150 mm	1201
3 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm	1202
1 lakatos kalapács 300 g	1370
1 fékes mérőszalag 3 m	1692/3
1 dekorkés 18 mm	1771
1 autós elsősegély kés	1778SOS
1 LED zseblámpa intenzív fényerővel robusztus eloxált alumíniumbó	1834PS

	Ft	
5915VU/0	**93.562**	059150121

Készlettársítási javaslat C4 - C5 - C6T

5915VU/1

45 darabos szerszámkészlet

Univerzális alkalmazás



5 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
2 kiütő Ø 2-3 mm	30
1 pontozó Ø 4 mm	32
2 laposvágó 125-150 mm	34
1 keresztvágó 150 mm	36
14 csillag-villáskulcs 6÷14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm	42
9 imbuszkulcs	96/SC9
O 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
1 állítható villáskulcs 250 mm	111
1 vízpumpafogó 250 mm	1048
1 oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1082
1 műszerész olló	1128BMX

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150
1 egyenes telefonfogó ◐ 160 mm	1166
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz	1201
◐ 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm	
3 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz	1202
✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	
1 lakatos kalapács 300 g	1370
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
1 dekorkés	1771

	Ft	
5915VU/1	**109.830**	059150124

Készlettársítási javaslat C9 - C10 - C10S - C11 - CP15 -CP15L - C16 - CP17 - CP17L - C18

5915VU/2

49 darabos szerszámkészlet

Univerzális alkalmazás



Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
8 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 -14x15 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55/B8
9 imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9
13 1/4"-os hatlapú dugókulcs ◎ 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	900
1 1/4" - os toldó 150 mm	900/21
1 1/4"-os csukló	900/25
1 1/4"-os hajtószár	900BG/30
1 1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42
1 1/2"-os irányváltós racsni ⊕	900/55

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 vízpumpafogó 250 mm	1048
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó ═ 180 mm	1150
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1201
3 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202
1 lakatos kalapács 300 g	1370
1 fékes mérőszalag 3 m	1692
1 Olajozó műanyag flakon 30 cc	1755
1 dekorkés 18 mm	1771

	Ft	
5915VU/2	**93.125**	059150127

Készlettársítási javaslat C7 - CP15 - C20 - C20L

5915VU/3

74 darabos szerszámkészlet

Univerzális



8,1 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 hosszú kiütő Ø 4 mm	31
1 pontozó Ø 4 mm	32
1 laposvágó 150 mm	34
14 csillag-villáskulcs 6÷17 - 19 - 22 - 24 mm	42
9 imbuszkulcs ○ 1,5÷10 mm	96/SC9
3 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 4 - 5 - 6 mm	96T
1 állítható villáskulcs 250 mm	111
13 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◌ 8÷17 - 19 - 22 - 24 mm	920A
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1 1/2"-os csukló	920/25
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55
8 könnyített hatlapú csőkulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	935
2 hajtószár	940
1 villás vízpumpafogó 250 mm	1048V

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1 erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084BM
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM
1 egyenes telefonfogó 160 mm	1166BM
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1201
3 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202
1 lakatos kalapács 400 g	1370
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
1 fűrész	1726
1 Olajozó műanyag flakon 150 cc	1755
1 dekorkés	1771

	Ft	
5915VU/3	**208.435**	059150128

Készlettársítási javaslat C7 - C9 - C10 - C10S - C11 - CP15L - C16 - CP17 - CP17L - C19 - C19L - C20 - C20L

5915VU/4

80 darabos szerszámkészlet

Univerzális alkalmazás



11,2 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 hosszú kiütő Ø 4 mm	31
1 pontozó Ø 4 mm	32
1 laposvágó 150 mm	34
15 csillag-villáskulcs 6÷17 - 19 - 22 - 24 mm	42
9 imbuszkulcs ○ 1,5÷10 mm	96/SC9
1 állítható villáskulcs 250 mm	111
13 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◌ 8÷17 - 19 - 22 - 24 mm	920A
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1 1/2"-os csukló	920/25
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55
17 tizenkétszögű pipakulcs 6÷22 mm	932/S17
1 vízpumpafogó 250 mm	1048
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084BM
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM
1 egyenes telefonfogó ◖ 160 mm	1166BM
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1201
3 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202
1 francia lakatos kalapács 32 mm	1370F
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
1 fűrész	1726
1 Olajozó műanyag flakon 150 cc	1755
1 dekorkés	1771

	Ft	
5915VU/4	**268.620**	059150145

Készlettársítási javaslat C20 - C20L

5915VU/5

111 darabos szerszámkészlet

Univerzális



Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 hosszú kiütő Ø 4 mm	31
1 pontozó Ø 4 mm	32
1 laposvágó 150 mm	34
17 csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm	42
8 villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	55/S8
9 Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ○	96BPC/SC9
1 állítható villáskulcs 250 mm	111
39 11 hatlapú dugókulcs, 20 csavarhúzóbetét és 8 betéttartó	900/C11
13 11 dugókulcs és 2 tartozék fémdobozban	920A/C11
1 vízpumpafogó 250 mm	1048
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1 oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1082
1 Rabitz-fogó, lakkozott 220 mm	1098

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150
1 egyenes telefonfogó ◐ 160 mm	1166
3 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202
1 lakatos kalapács 300 g	1370
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1 fékes mérőszalag 3 m	1692/3
1 reszelő	1719BMA8/M
1 fűrész 440 mm	1726
1 dekorkés 18 mm	1771BM
1 LED-műszerészlámpa	1835/2
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm	1201

	Ft	
5915VU/5	**256.835**	059150156

Készlettársítási javaslat C12

5915VU/AS

68 darabos szerszámkészlet

Univerzális



9,3 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 hosszú kiütő Ø 4 mm	31
1 pontozó Ø 4 mm	32
1 laposvágó 150 mm	34
13 csillag-villáskulcs 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1”	42AS
8 hajlított csillagkulcs 1/4”÷1”	90AS/8
9 ○ 3/64”÷3/8”	96AS/SC9
1 állítható villáskulcs 250 mm	111
11 1/2” - os tizenkétszögű dugókulcs ○ 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1”	920AS
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1 1/2"-os csukló	920/25
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55
1 vízpumpafogó 250 mm	1048

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1 erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084BM
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM
1 egyenes telefonfogó 160 mm	1166BM
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1201
3 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202
1 lakatos kalapács 300 g	1370
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
1 fűrész	1726
1 Olajozó műanyag flakon 150 cc	1755
1 dekorkés	1771

	Ft	
5915VU/AS	**222.770**	059150132

Készlettársítási javaslat C10 - C20 - C20L

5927VU/M

108 szerszámos készlet rugalmas hőformázott tálcán



MC10



MC20

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
16 csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11 12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	42	**MC10**
9 imbuszkulcs ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96/SC9	**MC10**
1 erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084BM	**MC10**
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM	**MC10**
1 egyenes telefonfogó ◐ 160 mm	1166BM	**MC10**
3 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3,5x100-5,5x150-6,5x150 mm	1201	**MC10**
3 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0x3x60-PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm	1202	**MC10**
31 30 csavarhúzóbetét és mágneses gyorslazítású betéttartó, műanyag dobozban ◐ ○ ✪ ✪ ✪	860MIX/A31	**MC20**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048	**MC20**
1 lakatos kalapács 300 mm	1370	**MC20**
1 pontozó 4 mm	32	**MC20**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
1 keresztvágó 4 mm	36	**MC20**
13 1/4"-os hatlapú dugókulcs ◎ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	**MC20**
1 1/4" - os toldó 150 mm	900/21	**MC20**
1 1/4"-os csukló	900/25	**MC20**
1 1/4"-os hajtószár	900BG/30C	**MC20**
1 1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42	**MC20**
1 1/2"-os irányváltós racsni ⊕	900/55	**MC20**
16 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	920A	**MC20**
1 1/2"-os csukló	920/25	**MC20**
1 1/2" Gömbvégű toldó 125 mm	920AN/125	**MC20**
1 1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42	**MC20**
1 1/2"-os irányváltós racsni ⊕	900/55	**MC20**
1 behajtó betéttartó adapter	895/1	**MC20**

	Ft	
5927 VU/M	**212.770**	059270021

Készlettársítási javaslat C22S - C27S

5935VU/1MB

154 darabos szerszámkészlet a C35 szerszámkocsihoz, lágy hőformált tálcában

Univerzális









Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
21 csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	42	**MB11**
8 villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55	**MB11**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048	**MB11**
8 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T	**MB35**
1 Betéttartó nyéllel 230 mm	851SR	**MB35**
5 Színes csavarhúzóbetét hasítottfejű csavarokhoz ◐ 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm	860LP	**MB35**
8 Színes hatszögű csavarhúzóbetét ○ 2 - 2,5 -3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	860PE	**MB35**
5 Színes csavarhúzóbetét Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4	860PH	**MB35**
4 Színes csavarhúzóbetét Pozidriv®- és Supadriv®-csavarokhoz ✪ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4	860PZ	**MB35**
8 Színes csavarhúzóbetét Tamper Resistant Torx®-csavarokhoz ✪ T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860RTX	**MB35**
11 Színes csavarhúzóbetét Torx®-csavarokhoz ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860TX	**MB35**
1 Irányváltós racsni, betéttartóval 100 mm	860/55	**MB35**
1 Mágneses betéttartó 80 mm	882P	**MB35**
1 Adapter dugókulcshoz	892/0	**MB35**
18 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm	920A	**MB35**
1 1/2" Gömbvégű toldó 125 mm	920AN/125	**MB35**
1 1/2" Gömbvégű toldó 250 mm	920AN/250	**MB35**
1 1/2"-os csukló	920/25	**MB35**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**MB35**
1 1/2"-os irányváltós racsni ◍	920/55	**MB35**
1 erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084BM	**MB35**
1 kombinált fogó ═ 180 mm	1150BM	**MB35**
1 egyenes telefonfogó ◐ 160 mm	1166BM	**MB35**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
7 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 2,5x50-3x75-3,5x100-4x100-5,5x100-5x125-6,5x150 mm	1260	**MB45**
6 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150 mm	1262	**MB45**
6 Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz ✪ T8-T10-T15-T20-T25-T30	1267TX	**MB45**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**MB45**
9 Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ○	96BPC/SC9	**MB45**
1 szögletes egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...Q	**MB56**
1 háromszög egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...T	**MB56**
1 lapos egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...P	**MB56**
1 félkerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA....M	**MB56**
1 kerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...R	**MB56**
1 egyenes belső Seeger-fogó ◌ 180 mm	1032	**MB56**
1 hajlított belső Seeger - fogó ◌ 170 mm	1034	**MB56**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**MB56**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**MB56**
1 Lakatos kalapács német modell műanyag nyéllel 300 g	1370T	**MB56**
1 Kalapács cserélhető Nylon-végekkel, fanyéllel Ø 35 mm	1390N	**MB56**
1 erősített laposvágó 200 mm	35	**MB56**
1 fékes mérőszalag 5 mt	1692	**MB56**
1 fűrész 260 mm	1725	**MB56**
1 dekorkés 18 mm	1771	**MB56**

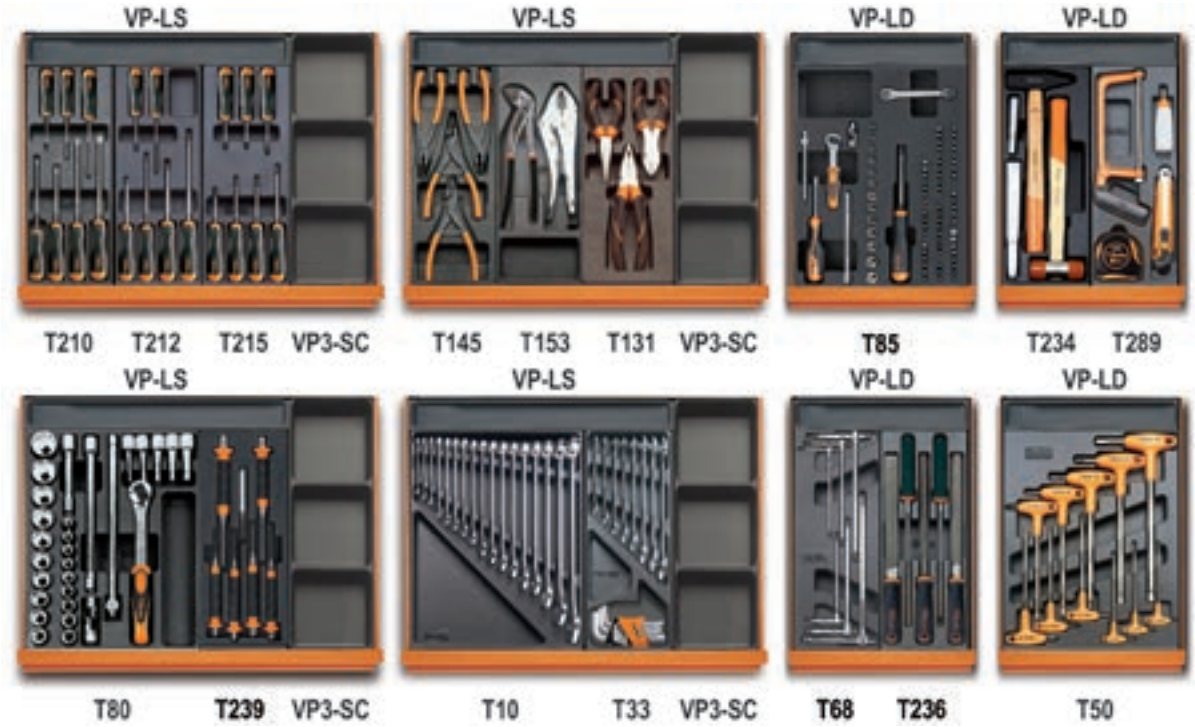
	Ft	
5935 VU/1MB	**418.655**	059350301

Készlettársítási javaslat C35

5938U/2T

210 darabos szerszámkészlet

Univerzális alkalmazás



Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
7 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1201	T210
6 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0x60-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm	1202	T212
7 Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20	1207TX	T215
1 egyenes belső Seeger-fogó ⊙ 180 mm	1032	T145
1 hajlított belső Seeger - fogó ⊙ 170 mm	1034	T145
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	T145
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	T145
1 vízpumpafogó 240 mm	1048	T153
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	T153
1 erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084BM	T131
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM	T131
1 egyenes telefonfogó ◐ 160 mm	1166BM	T131
1 Betéttartókulcs átváltós racsnival 1/4x5/16	194	T85
13 1/4"-os hatlapú dugókulcs ◌ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	T85
1 1/2"-os irányváltós racsni ⊛ 125 mm	900/55	T85
1 1/4"-os csúszkás T-hajtószár 115 mm	900/42	T85
1 1/4"-os hajtószár 176 mm	900BG/30	T85
1 1/4"-os csukló 41 mm	900/25	T85
1 1/4" - os toldó 150 mm	900/21	T85
1 Betéttartó nyéllel 230 mm	851SR	T85
5 Speciális csavarhúzóbetétek beállító csavarokhoz ❸ 4-6-8-10-12 mm	861SP	T85
8 1/4"-os Torq-Set® csavarhúzó betét ✪ 0-1-2-3-4-5-6-8 mm	861TQS	T85
6 1/4"-os Tri-Wing® csavarhúzó betét ✪ 1-2-3-4-5-6 mm	861TRW	T85
8 Tamper Resistant Torx® csavarhúzóbetétek ✪ T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	861RTX	T85
11 Torx®-behajtó betét ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	861TX	T85

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
3 csavarhúzóbetétek Pozidriv®-Supadriv® csavarokhoz ✪ PZ1 - PZ2 - PZ3	861PZ	T85
4 Csavarhúzóbetétek Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0 - PH1 - PH2 - PH3	861PH	T85
8 Imbusz-csavarhúzóbetétek ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	861PE	T85
7 Csavarhúzóbetétek hasítottfejű csavarokhoz ◐ 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x8 mm	861LP	T85
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	T234
1 lakatos kalapács 300 g	1370	T234
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	T234
1 fékes mérőszalag 5 m	1692	T289
1 Mini fűrész	1725CR	T289
1 Olajozó műanyag flakon	1755	T289
1 dekorkés	1771	T289
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◌ 10 - 11 - 12÷19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	T80
5 1/2"-os imbusz dugókulcs ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	T80
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	T80
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22	T80
1 1/2"-os csukló	920/25	T80
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	T80
1 1/2"-os irányváltós racsni ⊛	920/55	T80
1 pontozó Ø 4 mm	32	T239
6 Kiütő nyéllel 2-3-4-5-6-8 mm	31BM	T239
17 csillag-villáskulcs 6-7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-24-27-30 mm	42	T10
8 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55	T33
9 imbuszkulcs ○	96/SC9	T33
6 T-szárú imbuszkulcs ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	951	T68
5 reszelő 200 mm	1719BMA8/S5	T236
11 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 mm	96T	T50
4 Hőformált műanyag tálca	VP-3SC	VP-3SC
4 Hőformált műanyag tálca	VP-LS	VP-LS
4 Hőformált műanyag tálca	VP-LD	VP-LD

	Ft	
5938U/2T	520.635	059380062

Készlettársítási javaslat C38

5957U-P

133 darabos szerszámkészlet

Ipari karbantartás



Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
6 hosszú kiütő 2 ÷ 8 mm	31/SP6
6 2 kiütő, 1 pontozó, 3 hidegvágó	38/SP6
17 csillag-villáskulcs 6÷22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42/S17X
12 villáskulcs 6x7 ÷ 30x32 mm	55/S12X
8 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal 2 ÷ 10 mm	96T/S8
8 8 részes hajlított Torx® imbuszkulcs szerszám készlet ✪ T9 ÷ T40	97TX/SC8
1 állítható villáskulcs 250 mm	111
13 1/2"-os tizenkétszögű dugókulcs ○ 10 ÷ 32 mm	920B/SB13
8 1/2"-os tizenkétszögű dugókulcs ○ 23 ÷ 32 mm	920B/SB8
4 1/2" - os csavarhúzó dugókulcs ◖ 1,2x65-1,2x8-1,6x9-2x12 mm	920LP
3 1/2" - os Phillips® csavarhúzó dugókulcs ✪ PH1-PH2-PH3	920PH
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1 1/2"-os toldó 250 mm	920/22
1 1/2"-os csukló	920/25
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1 1/2"-os irányváltós racsni ❁	920/55
1 egyenes feszítővas	963
1 egyenes belső Seeger-fogó ☉ 180 mm	1032
1 hajlított belső Seeger - fogó ☉ 170 mm	1034
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038
1 vízpumpafogó 250 mm	1048
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1 oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1082BM
1 erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084BM

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 áttételes homlokcsípőfogó ⧓ 180 mm	1092V
1 bádogos lemezolló 250 mm	1112
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM
1 egyenes telefonfogó ◖ 160 mm	1166BM
1 hajlított telefonfogó ◖ 160 mm	1168BM
7 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 2,5x75 - 3x75 - 4x125 - 5,5x100 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
4 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1262
2 lakatos kalapács 300 - 600 g	1370
1 műanyag kalapács 35	1390
1 tolómérő	1650
1 fékes mérőszalag 5 m	1692/5
1 flexibilis mágneses csavarkiszedő	1712E/2
1 kétélű hántoló 200 mm	1717A
1 háromélű hántoló 200 mm	1717B
5 reszelő 200 mm	1719BMA8/S5
1 fűrész 420 mm	1725
1 dekorkés	1771BM
1 pumpás fém olajozó kanna 200 cc	1751

	Ft	
5957U-P	**539.405**	059570040

Készlettársítási javaslat C57S A - C57S B - C57SP - C55PSP

5958U

86 darabos szerszámkészlet

Univerzális alkalmazás



11,3 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
18 csillag-villáskulcs 5,5÷22 mm	42
12 imbuszkulcs O 2÷10 mm	96N/SC12
13 1/2" - os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷22 mm	920A/SB13
8 1/2" - os hatlapú dugókulcs ◎ 23÷32 mm	920A/SB8
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1 1/2"-os csukló	920/25
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55
1 egyenes belső Seeger-fogó ⊙ 180 mm	1032
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036
1 vízpumpafogó 250 mm	1048
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1 erősített oldalcsípőfogó ◤ 160 mm	1084BM
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 egyenes telefonfogó ◖ 160 mm	1166BM
7 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 3x75 - 3,5x100 - 4x125 5,5x150 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
4 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH1x80 PH2x100 - PH3x150 mm	1262/S4
1 lakatos kalapács 300 g	1370
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
5 reszelő 200 mm	1719BMA/S5
1 fűrész	1725
1 pumpás műanyag olajozó kanna 150 cc	1754
1 dekorkés	1771

	Ft	
5958U	**264.395**	059580028

Készlettársítási javaslat C58P

5980U/BIKE

90 darabos szerszámkészlet

Kerékpárjavítás



Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
9 csillag-villáskulcs 6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm	42
9 Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BPC/SC9
8 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96T/S8
8 Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ○ T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	97TTX/S8
1 Állítható villáskulcs 200 mm	111G
1 Csővágó réz és könnyűfém csövekhez	334
1 kioldó nyomatékkulcs 2÷10 Nm	605E
13 hatlapú dugókulcs ◎ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900/SB13
8 1/4”-os imbusz-dugókulcs, krómozott, barnított hegy ○ 2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm	900ME/SB8
8 1/4”-os Torx®-imbusz dugókulcs, krómozott, fekete hegyek ○ T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	900TX/SB8
1 1/4” - os toldó	900/21
1 1/4"-os csukló	900/25
1 1/2"-os irányváltós racsni	900/55
1 vízpumpafogó 250 mm	1048

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 oldalcsípőfogó 160 mm	1082
1 Egyenes élű műszerész olló 145 mm	1128BM
1 kombinált fogó 180 mm	1150
1 egyenes telefonfogó 160 mm	1166
7 Csavarhúzókészlet 3x75-4x125-5,5x150 6,5x150-PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm	1203/D7
1 lakatos kalapács 300 g	1370
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1 tolómérő 150 mm	1650
1 fékes mérőszalag 3 m	1692
1 reszelő 200 mm	1719BMA8/P
1 reszelő 200 mm	1719BMA8/M
1 reszelő 200 mm	1719BMA8/R
1 fűrész 300 mm	1725
1 dekorkés 18 mm	1771

	Ft	
5980U/BIKE	**297.955**	059800040

A C16 - CP17 - CP17L - C20L szerszámkocsikhoz ajánlott készlet

5988ROAD/7M

333 darabos szerszámkészlet lágy hőformázott tálcában

Autójavítás


M125


M25


M105


M165


M231


M62


M77

Mennyiség	Megnevezés	Beta-sz.	TR
13	Hatlapú dugókulcs, hosszított kivitel ◌ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22 mm	910AL	M125
16	hatlapú dugókulc ◌ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm	920AL	M125
7	1/2"-os Torx®-dugókulcs ◌ E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24	920FTX	M125
10	1/2"-os színes hatszögű csavarhúzóbetét ○ 5-6-6L-7-8-8L-10-10L-12-12L mm	920PE	M125
13	1/2"-os Torx®-imbusz-dugókulcs ○ T20-T25-T27-T30-T30L-T40-T40L-T45-T50-T50L-T55-T60-T60L	920TX	M125
8	1/2"-os XZN®-profilú imbusz-dugókulcs, krómozott, barnított fej ○ 5-6-6-6L-8-8L-10-10L-12L mm	920XZN	M125
18	csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 mm	42	M25
7	hajlított csillagkulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x1516x17-18x19 mm	90	M25
1	Adapter gyorscsatlakozóval 1/4" 10 mm-es racsniskulcshoz	123Q1/4	M25
1	Adapter gyorscsatlakozóval 3/8" 13 mm-es racsniskulcshoz	123Q3/8	M25
1	Adapter gyorscsatlakozóval 1/2" 19 mm-es racsniskulcshoz	123Q1/2	M25
12	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	142	M25
9	Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BPC/SC9	M105
1	behajtó betéttartó adapter ○1/4-□1/4	895/1	M105
1	behajtó betéttartó adapter ○1/4-□3/8	895/3	M105
1	behajtó betéttartó adapter ○5/16-□1/2	895/6	M105
13	1/4"-os hatlapú dugókulcs ◌ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	M105
9	◌ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	900L	M105
4	csavarhúzó-dugókulcs hasítottfejű csavarokhoz, krómozott, barnított hegy ◖ 0,8x4-1x5,5-1,2x6,51,2x8 mm	900LP	M105
5	1/4"-os imbusz-dugókulcs ○ 3-4-5-6-7 mm	900ME	M105
4	csavarhúzó-dugókulcs Phillips®-csavarokhoz, krómozott, barnított hegy ✪ PH1-PH2-PH3-PH4	900PH	M105
7	1/4"-os Torx®-imbusz dugókulcs, krómozott, fekete hegyek ✪ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	900TX	M105
1	Bővítő közbetét 1/4" - 3/8" □1/4-■3/8	900/16	M105
3	1/4" - os toldó 50-100-150 mm	900/...	M105
1	1/4"-os csukló	900/25	M105
1	1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42	M105
1	1/2"-os irányváltós racsni ⓡ	900/55	M105
1	1/4"-os hajtószár	900BG/30	M105
17	Hatlapú dugókulcs 3/8" ◌ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm	910A	M105
1	Szűkítő közbetét 3/8" és 1/4" □3/8-■1/4	910/15	M105
1	Szűkítő közbetét, belső 1/2", külső 3/8" □3/8-■1/2	910/16	M105
1	Toldó - 3/8" 125 mm	910/21	M105
1	Toldó - 3/8" 250 mm	910/22	M105
1	Csukló 3/8"	910/25	M105
1	Csúszkás T - hajtószár 3/8"	910/42	M105
1	3/8" irányváltós racsni ⓡ	910/55	M105
21	1/2"-os hatlapú dugókulcs ◌ 8-1011-12-13-4-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm	920A	M105
2	1/2" Gömbvégű toldó 125-250 mm	920AN	M105
1	szűkítő közbetét 1/2" és 3/8" □1/2-■3/8	920/15	M105
1	1/2"-os csukló	920/25	M105
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	M105
1	1/2"-os irányváltós racsni ⓡ	920/55	M105
3	3/8" - os gyertya - dugókulcs ◌ 16-17,8-20,8 mm	956E	M105
31	30 csavarhúzóbetét és mágneses gyorslazítású betéttartó, műanyag dobozban ◖○✪✪⊙	860MIX/A31	M165

Mennyiség	Megnevezés	Beta-sz.	TR
1	vízpumpafogó 250 mm	1048	M165
1	oldalcsípőfogó ⊱ 160 mm	1082BM	M165
1	kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM	M165
1	Egyenes laposfogó 〓 160 mm	1162BM	M165
5	Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ◖ 3x75-4x100-5,5x100-6,5x150-8x150 mm	1290	M165
1	Csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz, extra rövid penge ◖ 6,5x30 mm	1290N	M165
3	Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH1-PH2-PH3	1292	M165
1	Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH2	1292N	M165
4	Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ✪ T20-T25-T27-T30	1297TX	M165
6	hosszú kiütő 2-3-4-5-6-8 mm	31	M231
1	pontozó 4 mm	32	M231
3	laposvágó 125-150-75 mm	34	M231
1	keresztvágó 125 mm	36	M231
2	lakatos kalapács 500-1000 g	1370	M231
1	flexibilis teleszkópos mágneses csavarkiszedő	1712TF	M231
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	M231
1	fékes mérőszalag 5 m	1692	M125
1	egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	M62
1	hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	M62
1	egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	M62
1	hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	M62
1	Behajtható pengéjű kábelblankoló kés ◖ 140 mm	1177BM	M62
1	elektronikai oldalcsípőfogó ⊱ 125 mm	1188BM	M62
4	csavarhúzó ◖ 2,0-2,5-3,0-3,5 mm	1257LP	M62
2	Phillips® műszerész csavarhúzó ✪ 0-00	1257PH	M62
9	Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ✪ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50	97TTX	M62
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	M77
1	állítható hosszúcsőrű önzárófogó 180 mm	1058	M77
1	Tömlőzáró fogó	1481PL/A	M77
1	Tömlőzáró fogó	1481PL/B	M77
1	Tömlőzáró fogó	1481PL/C	M77
1	tolómérő	1650	M77
1	Hézagmérő	1708/20	M77
1	Hántoló tömítéshez	1716P	M77
7	Kettős csuklós dugókulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm	80	M77
1	1/2"-os csuklós hajtószár, krómozott	920/36A	M77
1	szerelővas 450 mm	965	M77
1	teleszkópos vizsgáló tükör 670 mm	1715	M231
1	reszelő 200 mm	1719BMA8/M	M231
1	reszelő 200 mm	1719BMA8/P	M231
1	reszelő 200 mm	1719BMA8/Q	M231
1	reszelő 200 mm	1719BMA8/R	M231
1	reszelő 200 mm	1719BMA8/T	M231
1	Rézdrótkefe	1737NX	M231

	Ft	
5988 ROAD 7M	1.096.110	059880870

A C24S - C24SA - C33 - C39 - C28 szerszámkocsikhoz ajánlott készlet

5988U6/M

214 darabos szerszámkészlet

Univerzális



Mennyiség	megnevezés	Beta-sz.	TR
22	csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm	42	M10
11	villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17 18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm	55	M30
11	hajlított csillagkulcs 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm	90	M30
9	Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BPC/SC9	M30
6	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm	1201	M210
1	Marokcsavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz extra rövid pengével ◖ 4x30 mm	1201N	M210
4	Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm	1202	M210
1	Phillips®-marokcsavarhúzó extra rövid pengével ✪ PH1x30 mm	1202N	M210
12	Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45	1207TX	M210
1	Fáziskereső ◖	1253	M210
3	kiütő Ø 2-3-4 mm	30	M230
6	hosszú kiütő Ø 2-3-4-5-6-8 mm	31	M230
1	pontozó Ø 4 mm	32	M230
1	laposvágó 150 mm	34	M230
2	erősített laposvágó 200-250 mm	35	M230
1	keresztvágó 125 mm	36	M230
1	lakatos kalapács 500 g	1370	M230
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	M230
1	fékes mérőszalag 3 m	1692	M230
1	flexibilis teleszkópos mágneses csavarkiszedő	1712TF	M230
1	szögletes egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...Q	M230
1	háromszög egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...T	M230
1	lapos egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...P	M230
1	félkerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...M	M230
1	kerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...R	M230
1	Rézdrótkefe	1737NX	M230
1	dekorkés 18 mm	1771	M230
1	egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	M130
1	hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	M130
1	egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	M130
1	hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	M130
1	vízpumpafogó 250 mm	1048	M130

Mennyiség	megnevezés	Beta-sz.	TR
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	M130
1	oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1082BM	M130
1	Rabitz-fogó, lakkozott 220 mm	1098	M130
1	bádogos lemezolló 250 mm	1112	M130
1	Egyenes élű műszerész olló	1128BM	M130
1	kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM	M130
1	egyenes telefonfogó ◖ 160 mm	1166BM	M130
1	hajlított telefonfogó ◖ 160 mm	1168BM	M130
1	behajtó betéttartó adapter	895/1	M100
1	behajtó betéttartó adapter	895/3	M100
1	behajtó betéttartó adapter	895/6	M100
13	1/4"-os hatlapú dugókulcs ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	M100
9	hatlapú hosszú dugókulcs ○ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	900L	M100
5	1/4"-os imbusz-dugókulcs ○ 3-4-5-6-7 mm	900ME	M100
4	csavarhúzó-dugókulcs hasítottfejű csavarokhoz, krómozott, barnított hegy ◖ 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm	900LP	M100
4	csavarhúzó-dugókulcs Phillips®-csavarokhoz, krómozott, barnított hegy ✪ PH1-PH2-PH3-PH4	900PH	M100
7	1/4"-os Torx®-imbusz dugókulcs, krómozott, fekete hegyek ✪ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	900TX	M100
1	1/4" - os toldó 50 mm	900/20	M100
1	1/4" - os toldó 100 mm	900/20L	M100
1	1/4" - os toldó 150 mm	900/21	M100
1	1/4"-os csukló	900/25	M100
1	1/4"-os hajtószár	900BG/30	M100
1	1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42	M100
1	1/2"-os irányváltós racsni ⊛	900/55	M100
21	1/2"-os hatlapú dugókulcs ○ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm	920A	M100
1	szűkítő közbetét 1/2" és 3/8" 125 mm	920/15	M100
1	1/2"-os csukló 250 mm	920/25	M100
1	1/2" Gömbvégű toldó	920AN/125	M100
1	1/2" Gömbvégű toldó	920AN/250	M100
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	M100
1	1/2"-os irányváltós racsni ⊛	920/55	M100
8	1/2"-os Torx®-dugókulcs ○ 10-12-14-16-18-20-22-24 mm	920FTX	M100
11	hatlapú dugókulc ○ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	920AL	M100

	Ft	
5988 U6/M	641.205	059880430

Készlettársítási javaslat C24S - C24S/A - C33 - C39 8 fiókkal C24SA-XL

5935ET/1MB

95 darabos szerszámkészlet a C35 szerszámkocsihoz, lágy hőformált tálcában

Elektrotechnika



MB57



MB62



MB63

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
2 hosszú kiütő Ø 4-6 mm	31	**MB57**
1 pontozó Ø 4 mm	32	**MB57**
2 erősített laposvágó 125-200 mmm	35	**MB57**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**MB57**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**MB57**
1 fékes mérőszalag 5 m	1692	**MB57**
1 kerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...R	**MB57**
1 félkerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...M	**MB57**
1 lapos egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...P	**MB57**
1 háromszög egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...T	**MB57**
1 szögletes egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...Q	**MB57**
1 fűrész 420 mm	1725	**MB57**
1 műszerész lámpa	1835	**MB57**
8 villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55	**MB62**
1 Vízpumpafogó, stifttel állítható, szigetelt, 1000V 250 mm	1048MQ	**MB62**
1 Oldalcsípőfogó 1000V 140 mm	1082MQ	**MB62**
1 Egyenes élű műszerész olló	1128BSX	**MB62**
1 Szigetelt nyelű kábelvágó 230 mm	1132MQ	**MB62**
1 Kábelcsupaszoló fogó 160 mm	1142MQ	**MB62**
1 Kombinált fogó 1000V 180 mm	1150MQ	**MB62**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
1 Egyenes félkerekcsőrű fogó, extra hosszú 1000V 160 mm	1166MQ	**MB62**
1 hajlított félkerekcsőrű fogó, extra hosszú, krómozott 160 mm	1168MQ	**MB62**
1 Állítható villáskulcs 1000V 250 mm	110MQ	**MB62**
1 Kábelkés élvédővel 1000V	1777MQ	**MB62**
1 Hajlított csapos csipesz lekerekített fogazott heggyel 1000V	993MQ	**MB62**
1 saruzófogó	1602	**MB62**
9 Hajlított gömbfejű imbuszkulcs	96BPC/SC9	**MB63**
1 normál csavartartó csavarhúzó	1250	**MB63**
1 Phillips® - csavartartó csavarhúzó	1251	**MB63**
1 Fáziskereső	1253	**MB63**
6 Hosszú dugókulcs - csavarhúzó 5,5-6-7-8-10-13 mm	943MQ	**MB63**
4 Phillips® - csavarhúzó 1000V PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm	1272MQ	**MB63**
6 1000 V - os szigetelt csavarhúzó 2,5x75-3x100-4x100-5,5x125-6x150-8x175 mm	1274MQ	**MB63**
31 30 csavarhúzóbetét és mágneses gyorslazítású betéttartó, műanyag dobozban	860MIX/A31	**MB63**
1 VDE-mágneses betéttartó bimateriál-nyéllel	850MQ	**MB63**

	Ft	
5935 ET/1MB	**363.145**	059350331

Készlettársítási javaslat C35

5980ET/A

69 darabos szerszámkészlet

Elektrotechnika



7,9 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 pontozó Ø 4 m	32
1 erősített laposvágó 150 mm	35
8 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55/B8
8 8 darabos hatszögű imbuszkulcskészlet, hosszított kivitel ○ 1,5÷12 mm	96LC/SC8
1 állítható villáskulcs 200 mm	111
1 VDE-mágneses betéttartó bimateriál-nyéllel Ⓜ	850MQ
10 10 csavarhúzóbetét és mágneses betéttartó, műanyag dobozban ◐ ✪ ✪	860MIX/A10
1 Vízpumpafogó, stifttel állítható, szigetelt, 1000V 250 mm	1048MQ
1 oldalcsípőfogó ⟨ 160 mm	1082BM
1 Egyenes élű műszerész olló	1128BSX
1 kábelvágó 170 mm	1132BM
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM
1 egyenes telefonfogó ◐ 160 mm	1166BM
1 hajlított telefonfogó ◐ 160 mm	1168BM
1 normál csavartartó csavarhúzó ◐ 4x125 mm	1250
1 Phillips® - csavartartó csavarhúzó ✪ PH1x150 mm	1251
1 Fáziskereső ◐	1253

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
5 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 2,5x75 - 3,5x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	1201
1 Marokcsavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz extra rövid pengével ◐ 4x30 mm	1201N
4 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH1x120 - PH2x150 - PH3x150 mm	1202
1 ✪ PH2x30 mm	1202N
4 Phillips® - csavarhúzó 1000V ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1272MQ
5 1000 V - os szigetelt csavarhúzó ◐ 5,5x125 - 3x100 - 4x100 - 6,5x150 - 8x175 mm	1274MQ
1 Oldalvágó, krómozott	1343
1 lakatos kalapács 300 g	1370
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1 saruzófogó	1602
1 Szigetelőszalag 25 m	1639NS-N
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
1 félkerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA/M
1 200 mm	1719BMA/R
1 fűrész	1725
1 blankoló kés	1777BM

	Ft	
5980ET/A	**201.920**	059800262

Készlettársítási javaslat C12 - 2032TV - 2032VV

5980ET/B

64 darabos szerszámkészlet

Elektrotechnika



3,7 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
3 hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 mm	31
1 pontozó Ø 4 mm	32
1 laposvágó 150 mm	34
8 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55/B8
9 Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96BPC/SC9
1 Sorjázó 150 mm	345SB
6 Hosszú dugókulcs csavarhúzó 1000V ◌ 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm	943MQ/S6
1 Vízpumpafogó, stifttel állítható, szigetelt, 1000V 250 mm	1048MQ
1 Oldalcsípőfogó 1000V 160 mm	1082MQ
1 Egyenes élű műszerész olló	1128BSX
1 Szigetelt nyelű kábelvágó 230 mm	1132MQ
1 Kábelcsupaszoló fogó 160 mm	1142MQ
1 Kombinált fogó 1000V 180 mm	1150MQ
1 Egyenes félkerekcsőrű fogó, extra hosszú 1000V ◐ 160 mm	1166MQ
1 Fáziskereső ◐	1253
3 Phillips® - csavarhúzó 1000V ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1272MQ
4 1000 V - os szigetelt csavarhúzó ◐ 3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	1274MQ

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 lakatos kalapács 300 g	1370
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1 saruzófogó	1602
1 Rugalmas skálás vonalzó 250 mm	1682
1 rajztű 250 mm	1688
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
1 Vízmérték alumíniumból 200 mm	1696
1 Villanyszerelő laposvéső 10x200 mm	1701NE3
1 Csapózsinór	1705
1 Flexibilis négyzet alakú vizsgálótükör 600 mm	1715FL/A
1 reszelő 200 mm	1719BMA8/M
1 reszelő 200 mm	1719BMA8/R
1 rugó beakasztó	1723
1 fűrész	1726BM
1 ecset	1738
1 Kábelkötegelő fogó	1743
1 Olajozó műanyag flakon 80 cc	1755
100 Műanyag kábelkötegelő szalag 3,6x200 mm	1748/8K
100 Műanyag kábelkötegelő szalag 4,8x300 mm	1748/17K
1 dekorkés	1771BM
1 forrasztópáka 30 W	1814M
1 LED-műszerészlámpa	1835/2

	Ft	
5980 ET/B	**295.895**	059800263

Készlettársítási javaslat C12 - 2029/VV - 2033P/VV - 2036TV

5980MQ

46 darabos szerszámkészlet

Elektrotechnika



7 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
7 Egyoldalas villáskulcs 1000V 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm	52MQ
1 Állítható villáskulcs 1000V 250 mm	110MQ
6 Hosszú dugókulcs - csavarhúzó ◌ 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm	943MQ
4 T-szárú imbuszkulcs ○ 4 - 5 - 6 - 8 mm	951MQ
1 Hajlított csapos csipesz lekerekített fogazott heggyel 1000V	993MQ
1 Vízpumpafogó, stifttel állítható, szigetelt, 1000V 250 mm	1048MQ
1 Oldalcsipőfogó 1000V ⧓ 160 mm	1082MQ
1 Műszerészolló	1128MQ
1 Kábelcsupaszoló fogó ⧈ 160 mm	1142MQ
1 Kombinált fogó 1000V 〓 180 mm	1150MQ
1 Hajlított extra hosszú laposfogó 〓 160 mm	1164MQ
1 Egyenes félkerekcsőrű fogó, extra hosszú 1000V ◖ 160 mm	1166MQ

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 Fáziskereső ◖	1253
4 Phillips® - csavarhúzó 1000V ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1272MQ
5 1000 V - os szigetelt csavarhúzó ◖ 3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175 mm	1274MQ
1 lakatos kalapács 300 g	1370
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
1 200 mm	1701NE/3
1 Fűrész 1000V	1725MQ
2 Kábelkés élvédővel 1000V	1777MQ
1 forrasztópáka 30 W	1814M
1 LED zseblámpa intenzív fényerővel robusztus eloxált alumíniumbó	1834PS
1 Kombinált feszültségvizsgáló műszer	1847P

	Ft	
5980MQ	**395.810**	059800257

5980EL/A

57 darabos szerszámkészlet

Elektronika



Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
13 műszerész villáskulcs 4÷14 mm	73/B13
9 imbuszkulcs ○ 1,5÷10 mm	96N/SC9
1 hajlított fogazott csipesz 130 mm	991
1 egyenes végű csapos csipesz 150 mm	992
1 keresztcsipesz 155 mm	998
1 Egyenes élű műszerész olló	1128BSX
1 kábelcsupaszoló fogó ◘ 160 mm	1142BM
1 egyenes telefonfogó ◖ 160 mm	1166BM
1 hosszú elektronikai lapos fogó ═	1172BM
1 Elektronikai hajlított félkerekcsőrű fogó, hosszított kivitel, polírozott ◖	1178BM/P
1 elektronikai kombinált fogó ◖	1178BM
1 elektronikai oldalcsípőfogó, keskeny ◟	1185BM
1 elektronikai oldalcsípőfogó ◤	1188BM
1 normál csavartartó csavarhúzó ◖ 4x125 mm	1250

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 Phillips® - csavartartó csavarhúzó ✪ PH0x125 mm	1251
8 csavarhúzó	1257LPH/S8
1 lakatos kalapács 200 g	1370
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
1 teleszkópos vizsgáló tükör	1715
3 Tűreszelők	1720/S3
1 rugó beakasztó	1723
1 ecset	1738
1 olajbefecskendező	1756
1 dekorkés	1771
1 önzáró fogó lekerekített, recézett pofával, rozsdamentes acélból	1002
1 forrasztópáka 25 W	1814M
1 önszippantó	1830T
1 LED-műszerészlámpa	1835/2

	Ft	
5980EL/A	**200.935**	059800241

Készlettársítási javaslat 2032TV - 2032VV - 2033P/VV

5980EL/B

98 darabos szerszámkészlet

Elektronika



Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
13 műszerész villáskulcs 4÷14 mm	73/B13
9 imbuszkulcs ○ 1,5÷10 mm	96/SC9
8 Hajlított Torx® - imbuszkulcs ○ T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	97TX/BG8
1 állítható villáskulcs 150 mm	111
18 13 hatlapú dugókulcs és 5 tartozék, 1/4"	900/C13-5
1 Egyenes csipesz lekerekített heggyel 130 mm	990
1 hajlított fogazott csipesz 130 mm	991
1 Hegyes végű egyenes csipesz 120 mm	999A
1 műszerész olló	1128BMX
1 Automata vágó - és csupaszoló fogó 170 mm	1149F
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM
1 hosszú elektronikai lapos fogó 〓 140 mm	1172BM
1 Behajtható pengéjű kábelblankoló kés ◐ 140 mm	1177BM
1 Elektronikai hajlított félkerekcsőrű fogó, hosszított kivitel, polírozott ◐ 140 mm	1178BM/P
1 Speciális elektronikai oldalcsípőfogó, lekerekített pofával ⟨ 120 mm	1184BM
1 Speciális elektronikai oldalcsípőfogó, keskeny nyújtott pofával ⟨ 120 mm	1186BM
1 Speciális elektronikai homlokcsípőfogó, ferde vágóéllel ⟨	1191BM
8 csavarhúzó	1257LPH/S8
1 Fáziskereső ◐	1253

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 Csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz, extra rövid penge ◐ 6,5x30 mm	1290N
3 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1292
2 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1292N
5 Csavarhúzó hernyócsavarokhoz ◐ 2,5x60 - 3x75 - 4x100 - 5x125 - 6,5x150 mm	1294
1 lakatos kalapács 200 g	1370
1 Rugalmas skálás vonalzó 150 mm	1682
1 rajztű 220 mm	1688
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
1 teleszkópos vizsgáló tükör 670 mm	1715
1 Tűreszelők ●	1720R
1 Tűreszelők ▲	1720T
1 Tűreszelők ▮	1720P
1 rugó beakasztó	1723
1 ecset	1738
1 olajbefecskendező	1756
1 dekorkés	1771BM
1 blankoló kés	1777BM
1 önzáró fogó	1779
1 forrasztópáka 25W	1814M
1 önszippantó	1830T
1 LED-műszerészlámpa	1835/2

	Ft	
5980EL/B	**281.020**	059800242

Készlettársítási javaslat 2029/VV - 2033P/VV - 2036TV

5980ID

35 darabos szerszámkészlet

Víz- és gázszerelés



11,6 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 laposvágó 150 mm	34
1 erősített laposvágó 200 mm	35
12 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm	55/S12X
1 állítható villáskulcs 250 mm	111
1 Csővágó réz és könnyűfém csövekhez Ø 3÷30 mm	334
1 svéd csőfogó 320 mm	374
1 vízpumpafogó 250 mm	1048
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1 bádogos lemezolló 300 mm	1112
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 8x150 mm	1201
2 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH1x80 - PH2x100 mm	1202
1 lakatos kalapács 300 g	1370
1 Colstok 2 m	1690F
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
1 Vízmérték alumíniumból 200 mm	1696
1 félkerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...M
1 fűrész	1725
1 Rézdrótkefe	1737NX

	Ft	
5980 ID	133.920	059800321

Készlettársítási javaslat 2009N/VV

5902MT

106 darabos szerszámkészlet mezőgazdasági, építő és földmunka gépekhez

Autójavítás



28,6 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
2 kiütő Ø 3 - 4 mm	30
2 hosszú kiütő Ø 6 - 8 mm	31
1 pontozó Ø 4 mm	32
2 erősített laposvágó 150 - 200 mm	35
18 csillag-villáskulcs 6÷14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 41 mm	42
10 hajlított csillagkulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 24x27 - 30x32 mm	90
10 imbuszkulcs O 1,5÷12 mm	96N/B10
17 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	920A
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1 1/2"-os csukló	920/25
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1 1/2"-os átnyomós irányváltós racsni ⓡ	920/50
11 3/4" - os hatlapú dugókulcs ◎ 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 mm	928A
1 3/4" - os toldó 200 mm	928/21
1 3/4"-os csuklós hajtószár	928/36A
1 3/4" - os csúszkás T - hajtószár	928/42
1 3/4" - os irányváltós racsni ⓡ	928/55

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 szerelővas	964
1 vízpumpafogó 250 mm	1048
1 ívelt pofájú önzáró fogó	1055
1 erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084BM
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM
1 egyenes telefonfogó ◖ 160 mm	1166BM
4 Lapos csavarhúzó, hatlapfejű szárvégződéssel ◖ 6,5x150 - 8x175 - 10x200 - 12x250 mm	1260E
3 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, hatszögű penge, ✪ PH2x150 - PH3x175 - PH4x200 mm	1262E
1 amerikai gömbfejű kalapács 900 g	1377
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1 Hézagmérő	1708/20
1 háromélű hántoló 200 mm	1717B
5 reszelő 200 mm	1719BMA/S5
1 fűrész	1725

	Ft	
5902MT	**470.325**	059020043

Készlettársítási javaslat C22S - C23S - C23SC - C39T

5902MT/AS

99 darabos földmunkagépekhez (CATERPILLAR)

Autójavítás



27,3 kg

Mennyiség	megnevezés	Beta-sz.
2	kiütő Ø 3 - 4 mm	30
2	hosszú kiütő Ø 6 - 8 mm	31
1	pontozó Ø 4 mm	32
2	erősített laposvágó 150 - 200 mm	35
20	csillag-villáskulcs 1/4÷1.1/2”	42AS
6	hajlított csillagkulcs 1/4x5/16 - 3/8x7/16 - 1/2x9/16 5/8x3/4 - 11/16x13/16 - 7/8x15/16”	90AS
11	imbuszkulcs ○ 3/64÷3/8”	96AS/B11
10	1/2” - os tizenkétszögű dugókulcs ○ 7/16 - 1/2 - 9/16 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1”	920AS
1	1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1	1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1	1/2"-os csukló	920/25
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1	1/2"-os átnyomós irányváltós racsni	920/50
12	Hatlapú dugókulcs 1/4" ○ □ 3/4”, 7/8 - 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 - 1.1/4 - 1.5/16 1.1/2 - 1.5/8 - 1.11/16 - 1.7/8 - 2”	928AS
1	3/4" - os toldó 200 mm	928/21
1	3/4"-os csuklós hajtószár	928/36A
1	3/4" - os csúszkás T - hajtószár	928/42
1	3/4" - os irányváltós racsni	928/55

Mennyiség	megnevezés	Beta-sz.
1	szerelővas	964
1	vízpumpafogó 250 mm	1048
1	ívelt pofájú önzáró fogó	1055
1	erősített oldalcsípőfogó ⟨ 160 mm	1084BM
1	műszerész olló	1128BMX
1	kombinált fogó = 180 mm	1150BM
1	egyenes telefonfogó ◑ 160 mm	1166BM
4	Lapos csavarhúzó, hatlapfejű szárvégződéssel ◑ 6,5x150 - 8x175 - 10x200 - 12x250 mm	1260E
3	Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, hatszögű penge, ✪ PH2x150 - PH3x175 - PH4x200 mm	1262E
1	amerikai gömbfejű kalapács 900 g	1377
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1	Hézagmérő 150 - 200 mm	1708/20
1	háromélű hántoló 200 mm	1717B
5	reszelő 200 mm	1719BMA/S5
1	fűrész	1725

	Ft	
5902MT/AS	490.435	059020044

Készlettársítási javaslat C22S - C23S - C23SC - C39T

5904VG/1M

76 darabos 'szerszámkészlet

Autójavítás



Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
16 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**M15**
5 csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	**M16**
1 erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084	**M132**
1 kombinált fogó 180 mm	1150	**M132**
1 egyenes telefonfogó 160 mm	1166	**M132**
8 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T	**M50**
6 Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz T10-T15-T20-T25-T27-T30	97TTX	**M55**
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1201	**M220**
3 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202	**M220**
1 1/2" Gömbvégű toldó 125 mm	920AN/125	**M83**
1 1/2" Gömbvégű toldó 250 mm	920AN/250	**M83**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
1 1/2"-os csukló	920/25	**M83**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**M83**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**M83**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**M83**
1 egyenes belső Seeger-fogó 180 mm	1032	**M145**
1 hajlított belső Seeger - fogó 170 mm	1034	**M145**
1 egyenes külső Seeger-fogó 175 mm	1036	**M145**
1 hajlított külső Seeger - fogó 175 mm	1038	**M145**
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**M234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**M234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**M234**

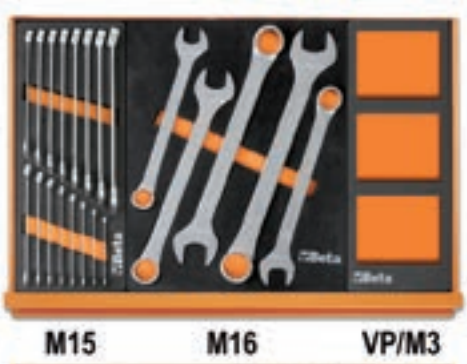
	Ft	
5904 VG/1M	**270.970**	059040197

Készlettársítási javaslat C24S - C24SA - C33 - C39 5 - 6 - 7 - 8 fiókkal
C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5904VG/2M

170 darabos 'szerszámkészlet

Autójavítás









Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
16 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**M15**
5 csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	**M16**
8 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T	**M50**
6 Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ✪ T10-T15-T20-T25-T27-T30	97TTX	**M55**
7 Hatszögű csavarhúzóbetétek ○ 4-5-6-7-8-10-12 mm	867PE	**M86**
7 Hatszögű csavarhúzóbetétek ○ 4-5-6-7-8-10-12 mm	867PE/L	**M86**
5 Csavarhúzóbetétek XZN®-csavarhoz ○ 5-6-8-10-12 mm	867XZN	**M86**
5 Csavarhúzóbetétek XZN®-csavarhoz ○ 5-6-8-10-12 mm	867XZN/L	**M86**
7 Csavarhúzóbetétek Torx®-csavarhoz ✪ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55	867TX	**M86**
6 Csavarhúzóbetétek Torx®-csavarhoz ✪ T25-T30-T40-T45-T50-T55	867TX/L	**M86**
7 Csavarhúzóbetétek Tamper Resistant Torx®-csavarhoz ✪ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55	867RTX	**M86**
1 Betéttartó a 867-es betétekhez	867/1	**M86**
1 Betéttartó a 867-es betétekhez	867/2	**M86**
5 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3x75 - 4x100 - 4x125 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	**M208**
3 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262	**M208**
1 Lapos törpe csavarhúzó ◐ 4x30 mm	1260N	**M208**
1 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30 mm	1262N	**M208**
5 Színes csavarhúzóbetét hasítottfejű csavarokhoz ◐ 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm	860LP	**M85**
8 Színes hatszögű csavarhúzóbetét ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	860PE	**M85**
5 Színes csavarhúzóbetét Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4	860PH	**M85**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
4 Színes csavarhúzóbetét Pozidriv®- és Supadriv®-csavarokhoz ✪ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4	860PZ	**M85**
10 Színes csavarhúzóbetét Torx®-csavarokhoz ✪ T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860TX	**M85**
8 Színes csavarhúzóbetét Tamper Resistant Torx®-csavarokhoz ✪ T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860RTX	**M85**
1 Betéttartó nyéllel 230 mm	851SR	**M85**
1 Irányváltós racsni, betéttartóval 100 mm	860/55	**M85**
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**M234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**M234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**M234**
1 1/2" Gömbvégű toldó 125 mm	920AN/125	**M83**
1 1/2" Gömbvégű toldó 250 mm	920AN/250	**M83**
1 1/2"-os csukló	920/25	**M83**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**M83**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**M83**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ○ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**M83**
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM	**M131**
1 egyenes telefonfogó ◐ 160 mm	1166BM	**M131**
1 erősített oldalcsípőfogó ◤ 160 mm	1084BM	**M131**
1 egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	**M145**
1 hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	**M145**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**M145**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**M145**
1		**VPM3**

	Ft	
5904VG/2M	**365.305**	059040198

Készlettársítási javaslat C24S - C24SA - C33 - C39 6 - 7 - 8 fiókkal C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5904VG/2T

99 darabos szerszámkészlet

Autójavítás



14.5 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
16 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**T15**
5 csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	**T16**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**T80**
5 1/2"-os imbusz dugókulcs 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	**T80**
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T80**
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T80**
1 1/2"-os csukló	920/25	**T80**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**T80**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**T80**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048	**T153**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**T153**
1 erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084	**T132**
1 egyenes telefonfogó 160 mm	1166	**T132**
1 kombinált fogó 180 mm	1150	**T132**
1 egyenes belső Seeger-fogó 180 mm	1032	**T145**
1 egyenes külső Seeger-fogó 175 mm	1036	**T145**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
1 hajlított belső Seeger - fogó 170 mm	1034	**T145**
1 hajlított külső Seeger - fogó 175 mm	1038	**T145**
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**T234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**T234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T234**
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	**T208**
3 Phillips®-csavarhúzó PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262	**T208**
8 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55	**T33**
9 imbuszkulcs 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9	**T33**
6 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	96T	**T52**
6 Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30	97TTX	**T55**

	Ft	
5904 VG/2T	**309.195**	059040191

Készlettársítási javaslat C24S - C24SA - C33 - C39 5 - 6 - 7 - 8 fiókkal
C23ST - C39T - C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5904VG/3

132 darabos szerszámkészlet

Autójavítás



20,7 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
6 hosszú kiütő Ø 2÷8 mm	31/B6
1 pontozó Ø 5 mm	32
1 erősített laposvágó 200 mm	35
17 csillag-villáskulcs 6÷22 mm	42
8 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55
9 imbuszkulcs O 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9
11 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal O 2÷10 mm	96T/SP11
13 Torx® imbuszkulcs T6÷T50	97TX/B13
1 állítható villáskulcs 300 mm	111
13 1/2" - os hatlapú dugókulcs 10÷22 mm	920A/SB13
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1 1/2"-os csukló	920/25
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1 1/2"-os átnyomós irányváltós racsni	920/50
6 csuklós T - kulcs 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm	952
1 szerelővas 450 mm	965
2 egyenes belső Seeger-fogó 180 - 225 mm	1032
2 hajlított belső Seeger - fogó 170 - 210 mm	1034
2 egyenes külső Seeger-fogó 175 - 225 mm	1036
2 hajlított külső Seeger - fogó 175 - 220 mm	1038
1 vízpumpafogó 250 mm	1048
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1057A
1 erősített oldalcsípőfogó 200 mm	1084BM
1 áttételes homlokcsípőfogó 200 mm	1092V

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 bádogos lemezolló 250 mm	1112
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	1260
1 Lapos törpe csavarhúzó 6,5x30 mm	1260N
2 Lapos csavarhúzó, hatlapfejű szárvégződéssel 8x175 - 10x200 mm	1260E
3 Phillips®-csavarhúzó PH0x100 - PH1x120 - PH2x100 mm	1262
1 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge PH2x30 mm	1262N
1 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, hatszögű penge, PH3x175mm	1262E
1 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, hosszú penge PH2x400 mm	1262L
1 Csavarhúzó hernyócsavarokhoz, hosszú penge 6,5x400 mm	1264L
1 lakatos kalapács 500 g	1370
1 műanyag kalapács Ø 45 mm	1390
1 fémszalagos olajszűrőleszedő	1491
1 Hézagmérő	1708/20
5 200 mm	1719BMA/S5
1 fűrész	1726BM
1 pumpás fém olajozó kanna 200 cc	1751

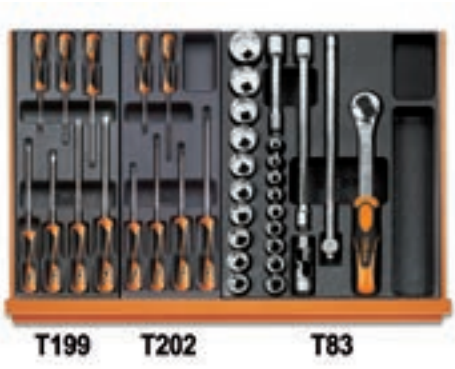
	Ft	
5904 VG/3	518.395	059040192

Készlettársítási javaslat C24S - C24SA - C33 - C39 7 - 8 fiókkal C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5904VG/3T

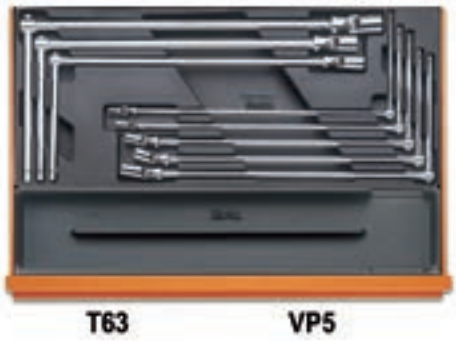
102 darabos szerszámkészlet hőformált tálcában

Autójavítás









Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
21 csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	42	**T15-T16**
8 villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55	**T33**
9 imbuszkulcs ○ 1,5÷10 mm	96/SC9	**T33**
6 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2-2,5-3-4-5-6 mm	96T	**T52**
8 csuklós T - kulcs ◎ 7-8-10-12-13-14-17-19 mm	952	**T63**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm	920A	**T83**
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T83**
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T83**
1 1/2"-os csukló	920/25	**T83**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár 305 mm	920/42	**T83**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**T83**
1 erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084BM	**T131**
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM	**T131**
1 egyenes telefonfogó 160 mm	1166BM	**T131**
1 egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	**T145**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
1 hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	**T145**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**T145**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**T145**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**T153**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048	**T153**
7 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 2,5x50 -3x75 - 3,5x100- 4x125 -5,5x100 - 5,5x150- 6,5x150 mm	1260	**T199**
6 Phillips®-csavarhúzó PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	**T202**
2 erősített laposvágó 100-200 mm	35	**T234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**T234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T234**
hőformált szerszámtartó	VP5	

	Ft	
5904 VG/3T	**368.450**	059040510

Készlettársítási javaslat C24S - C24SA - C33 - C39 6 - 7 - 8 fiókkal
C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5904VG/5T

153 darabos szerszámkészlet

Autójavítás



25 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
5 1/2"-os imbusz dugókulcs ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	**T80**
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T80**
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T80**
1 1/2"-os csukló	920/25	**T80**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**T80**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**T80**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ○ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**T80**
16 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**T15**
5 csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	**T16**
8 csuklós T - kulcs ○ 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952	**T63**
hőformált szerszámtartó	VP6	**VP6**
1 egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	**T145**
1 hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	**T145**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**T145**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**T145**
7 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ◐ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1290	**T170**
5 Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ✪ T25 - T27 - T30 - T40 - T45	1297TX	**T176**
6 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	96T	**T52**
8 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm	55	**T33**
9 imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	**T33**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
3 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ◐ 8x150 - 8x200 - 10x200 mm	1290	**T171**
2 Csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz, extra rövid penge ◐ 4x30 - 6,5x30 mm	1290N	**T171**
6 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1292	**T172**
2 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH3x150 - PH4x200 mm	1292	**T173**
2 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1292N	**T173**
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**T234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**T234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T234**
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM	**T131**
1 egyenes telefonfogó ◐ 160 mm	1166BM	**T131**
1 erősített oldalcsípőfogó ⧗ 160 mm	1084BM	**T131**
8 Torx®-behajtó betét ✪ T6÷T15	861TX	**T112**
8 Torx®-behajtó betét ✪ T20÷T55	866TX	**T112**
1 behajtó betéttartó adapter	895/1	**T112**
1 behajtó betéttartó adapter	895/6	**T112**
1 1/4"-os Torx®-dugókulcs ◌ E4÷E10	900FTX	**T112**
1 1/2"-os Torx®-dugókulcs ◌ E12÷E24	920FTX	**T112**
1 1/2"-os Torx®-imbusz-dugókulcs ✪ T55L - T60 - T70L	920TX	**T112**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048	**T153**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**T153**

	Ft	
5904 VG/5T	**488.875**	059040196

Készlettársítási javaslat C24S - C24SA - C33 - C39 7 - 8 fiókkal C24SL - C24SL/CAB - C59 - C55

5905VG/1

94 darabos szerszámkészlet

Autójavítás



20 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 kiütő Ø 4 mm	30
6 hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/B6
1 pontozó Ø 4 mm	32
1 laposvágó 150 mm	34
1 keresztvágó 150 mm	36
17 csillag-villáskulcs 6÷22 mm	42/S17
10 imbuszkulcs ○ 1,5÷12 mm	96/B10
1 állítható villáskulcs 300 mm	111N
12 Hosszú dugókulcs-csavarhúzó ◎ 4÷14 mm	943BX
1 szerelővas 450 mm	965
1 vízpumpafogó 250 mm	1048
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1 állítható hegesztő fogó alumínium pofával 280 mm	1060AL
1 erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084BM
1 Rabitz-fogó műanyaggal bevont nyéllel 250 mm	1098PL
1 áttételes egyenes lemezolló	1122
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150BM
1 Csavarhúzó Dzus®-csavarokhoz ◖	1201DZ
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260
1 Lapos törpe csavarhúzó ◖ 4x30 mm	1260N
2 Lapos csavarhúzó, hatlapfejű szárvégződéssel ◖ 10x175 - 12x200 mm	1260E

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
3 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262
1 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30 mm	1262N
1 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, hatszögű penge, ✪ PH3x175 mm	1262E
7 Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz ✪ T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30	1267TX
1 hajlított egyengető idom 1350 g	1303
1 egyengető idom	1305
1 sarok egyengető idom	1306
1 univerzális idom	1310
1 puffer idom	1313
1 kanálvas	1326
1 erősített kanálvas	1327
1 hosszú kettős kanálvas	1330
1 karosszéria reszelő	1338A
1 extra laposvágó	1342PM
1 karosszéria kalapács	1345
1 rovátkás karosszéria kalapács Ø 32 mm	1357Z/32
1 lakatos kalapács 300 g	1370
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1 fékes mérőszalag 5 m	1692

	Ft	
5905VG/1	480.675	059050158

Készlettársítási javaslat C25

5905VG/2

118 darabos szerszámkészlet

Autójavítás



19,5 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
6 2 kiütő, 1 pontozó, 3 hidegvágó	38/B6
14 csillag-villáskulcs 6÷14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm	42
13 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 - 30x32 mm	55
3 önindítókulcs 11x13 - 14x17 - 19x22 mm	83
10 imbuszkulcs ○ 1,5÷12 mm	96N/B10
6 Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ○ T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	97TTX
2 1/2" - os gépi dugókulcs ◎ 17 - 19 mm	720
20 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm	920A
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1 1/2"-os csukló	920/25
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55
8 csuklós T - kulcs ◎ 7 - 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952
1 hosszú csuklós T - szárú gyertyakulcs	959
1 keresztkulcs ◎ 17x19x22x ■ 1/2"	979
1 egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032
1 hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038
1 vízpumpafogó 250 mm	1048
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1 erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084BM
1 áttételes egyenes lemezolló 250 mm	1122
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM
1 egyenes telefonfogó ◖ 160 mm	1166BM
8 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
2 Lapos csavarhúzó, hatlapfejű szárvégződéssel ◖ 10x200 - 12x250 mm	1260E
1 Lapos törpe csavarhúzó ◖ 6,5x30 mm	1260N
4 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH1x80 PH2x100 - PH3x150 mm	1262
1 lakatos kalapács 400 g	1370
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1 fémszalagos olajszűrőleszedő	1491
1 mérőműszer 3÷48 V	1498

	Ft	
5905 VG/2	**434.045**	059050144

Készlettársítási javaslat C25

5908VG/2T

212 darabos szerszámkészlet

Autójavítás



Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
16 csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42	**T15**
5 csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	**T16**
5 hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	**T31**
1 pontozó Ø 4 mm	32	**T31**
12 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55	**T31**
9 imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	**T31**
5 1/2"-os imbusz dugókulcs ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	**T80**
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21	**T80**
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22	**T80**
1 1/2"-os csukló	920/25	**T80**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**T80**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**T80**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs ○ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	**T80**
1 egyenes belső Seeger-fogó ○ 180 mm	1032	**T145**
1 hajlított belső Seeger - fogó ○ 170 mm	1034	**T145**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 175 mm	1036	**T145**
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038	**T145**
1 egyenes belső Seeger-fogó ○ 140 mm	1032	**T146**
1 egyenes belső Seeger-fogó ○ 225 mm	1032	**T146**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 140 mm	1036	**T146**
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 225 mm	1036	**T146**
9 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◖ 3x75 - 3x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm	1260	**T167**
2 Lapos törpe csavarhúzó ◖ 4x30 - 6,5x30 mm	1260N	**T167**
7 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 -PH3x150 mm	1262	**T168**
2 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1262N	**T168**
8 csuklós T - kulcs ○ 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952	**T63**
2 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, hosszú penge ✪ PH1x400 - PH2x400 mm	1262L	**T209**
3 Csavarhúzó hernyócsavarokhoz, hosszú penge ◖ 3x300 - 4x400 - 5x400 mm	1264L	**T209**
6 Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ✪ T10-T15-T20-T25-T27-T30	97TTX	**T55**
13 1/2" - os gépi dugókulcs ○ 10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-23-24 mm	720	**T110**
1 1/2"-os toldó 125 mm	720/21	**T110**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
5 1/2"-os színes hatszögű csavarhúzóbetét ○ 5L - 6L - 7L - 8L - 10L	920PE	**T113**
4 1/2"-os Torx®-imbusz-dugókulcs ✪ T40L - T45L - T55L - T70L	920TX	**T113**
3 1/2"-os XZN®-profilú imbusz-dugókulcs, krómozott, barnított fej ○ M6L - M8L - M12L	920XZN	**T113**
5 reszelő 200 mm	1719BMA8/S5	**T236**
1 fémszalagos olajszűrőleszedő 110 mm	1491	**T264**
1 Olajleeresztő dugókulcs-betét, négyszög ■ 10 mm	1494	**T264**
7 Olajleeresztő dugókulcs-betét, külső hatszög ○ 8-9-10-11-12-14-17 mm	1494E	**T264**
4 Olajleeresztő dugókulcs-betét, külső négyszög ○ 8-9,5-12-13 mm	1494Q	**T264**
1 Olajleeresztő dugókulcs-betét, külső háromszög Δ	1494T	**T264**
1 Olajleeresztő dugókulcs-betét XZN®-csavarokhoz ○	1494XZN	**T264**
1 Olajleeresztő kulcs	1496/C	**T264**
2 erősített laposvágó 100 - 200 mm	35	**T234**
1 lakatos kalapács 300 g	1370	**T234**
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390	**T234**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048	**T153**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**T153**
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150	**T132**
1 egyenes telefonfogó ◖ 160 mm	1166	**T132**
1 erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084	**T132**
11 3/4" - os hatlapú dugókulcs ○ 22-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50 mm	928A	**T105**
1 3/4" - os toldó 200 mm	928/21	**T106**
1 3/4" - os toldó 380 mm	928/22	**T106**
1 3/4" - os csúszkás T - hajtószár 450 mm	928/42	**T106**
1 3/4" - os irányváltós racsni	928/55	**T106**
1 hőformált szerszámtartó	VP6	**VP6**
4 imbuszkulcs ○ 13-14-17-19 mm	96N	
1 állítható villáskulcs 300 mm	111	
1 szerelővas	965	
1 bádogos lemezolló 250 mm	1112	
1 műszerész olló	1128BMX	
1 lakatos kalapács 1000 g	1370	
1 Hézagmérő	1708/20	
1 Flexibilis mágneses csavarkiszedő	1712	
1 teleszkópos vizsgáló tükör	1715	
1 háromélű hántoló 200 mm	1717B	
1 fűrész 440 mm	1726	
1 Rézdrótkefe	1737NX	
1 pumpás fém olajozó kanna 200 cl	1751	
1 dekorkés	1771	

	Ft	
5908 VG/2T	**814.320**	059080117

Készlettársítási javaslat C28

5910VG/3T

202 darabos szerszámkészlet hőformázott tálcában

Autójavítás



Mennyiség	Megnevezés	Beta-sz.
16	csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42
5	csillag-villáskulcs 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42
6	Kettős csuklós dugókulcs 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18X19 mm	80
1	fémszalagos olajszűrőleszedő 110 mm	1491
1	Olajleeresztő dugókulcs-betét, négyszög ■ 10 mm	1494
7	Olajleeresztő dugókulcs-betét, külső hatszög ⬡ 8-9-10-11-12-14-17 mm	1494E
4	Olajleeresztő dugókulcs-betét, külső négyszög ⬡ 8-9,5-12-13 mm	1494Q
1	Olajleeresztő dugókulcs-betét, külső háromszög Δ	1494T
1	Olajleeresztő dugókulcs-betét XZN®-csavarokhoz ⬡	1494XZN
1	Olajleeresztő kulcs	1496/C
5	1/2"-os imbusz dugókulcs ⬡ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME
1	1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1	1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1	1/2"-os csukló	920/25
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1	1/2"-os irányváltós racsni	920/55
19	1/2"-os hatlapú dugókulcs ⬡ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A
1	egyenes belső Seeger-fogó 180 mm	1032
1	hajlított belső Seeger - fogó 170 mm	1034
1	egyenes külső Seeger-fogó 175 mm	1036
1	hajlított külső Seeger - fogó 175 mm	1038
1	egyenes belső Seeger-fogó 140 mm	1032
1	hajlított belső Seeger - fogó 225 mm	1034
1	egyenes külső Seeger-fogó 140 mm	1036
1	hajlított külső Seeger - fogó 225 mm	1038
6	Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ⬡ T10-T15-T20-T25-T27-T30	97TTX
12	Csuklós racsnis csillag-villáskulcs 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	142SN
1	kombinált fogó 180 mm	1150BM

Mennyiség	Megnevezés	Beta-sz.
1	egyenes telefonfogó 160 mm	1166BM
1	erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084BM
1	Vízpumpafogó fogasléces stifttel állítható 240 mm	1047
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1057A
8	csuklós T - kulcs ⬡ 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952
9	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm	1260
2	Lapos törpe csavarhúzó 4x30 - 6,5x30 mm	1260N
1	hosszú kiütő	31/B6
7	Phillips®-csavarhúzó PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 -PH3x150 mm	1262
2	Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge PH1x30 - PH2x30 mm	1262N
1	állítható villáskulcs 250 mm	111
1	1/2"-os csuklós T-hajtószár	920/40
6	T-szárú imbuszkulcs ⬡ 2,5-3-4-5-6-8 mm	951
4	csuklós T - imbuszkulcs ⬡ 4-5-6-8 mm	953
2	lakatos kalapács 300-500 g	1370
2	Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, hosszú penge PH1x400 - PH2x400 mm	1262L
3	Csavarhúzó hernyócsavarokhoz, hosszú penge 3x300 - 4x400 - 5x400 mm	1264L
1	Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ⬡	96BPC/SC9
1	kioldó nyomatékkulcs irányváltós racsnival 8 ÷ 60 Nm	666N/5
1	kioldó nyomatékkulcs irányváltós racsnival 60 ÷ 330 Nm	666N/30
1	Gépi dugókulcs	720/C12
1	Szűkítő közbetét, belső 1/2", külső 3/8"	910/16
1	12 dugókulcs és 5 tartozék 3/4"	928A/C12
1	Széles és hajlított állítható fejjel	966/C3
1	ütéselnyelő műanyag kalapács Ø 50 mm	1392
1	Irányváltós ütvecsavarbehajtó, jobbos-balos, plattírozott anyagból 1/2"	1927P

	Ft	
5910VG/3T	1.220.010	059100068

A C30S munkapadhoz ajánlott készlet

5935VG/1MB

98 darabos szerszámkészlet a C35 szerszámkocsihoz, lágy hőformált tálcában

Autójavítás



MB11



MB36



MB46

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
21 csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	42	**MB11**
8 villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55	**MB11**
1 vízpumpafogó 250 mm	1048	**MB11**
18 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm	920A	**MB36**
1 1/2" Gömbvégű toldó 125 mm	920AN/125	**MB36**
1 1/2" Gömbvégű toldó 250 mm	920AN/250	**MB36**
1 1/2"-os csukló	920/25	**MB36**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**MB36**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**MB36**
5 1/2"-os színes hatszögű csavarhúzóbetét ○ 5-6-8-10-12 mm	920PE	**MB36**
1 egyenes belső Seeger-fogó 180 mm	1032	**MB36**
1 hajlított belső Seeger - fogó 170 mm	1034	**MB36**
1 egyenes külső Seeger-fogó 175 mm	1036	**MB36**
1 hajlított külső Seeger - fogó 175 mm	1038	**MB36**

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
1 erősített laposvágó 200 mm	35	**MB36**
1 erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084BM	**MB36**
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM	**MB36**
1 egyenes telefonfogó 160 mm	1166BM	**MB36**
1 lakatos kalapács 500 g	1370	**MB36**
1 műanyag kalapács 35 mm	1390	**MB36**
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 3x75-4x100-5x125-6,5x150 mm	1260	**MB46**
3 Phillips®-csavarhúzó PH0x60-PH1x80--PH2x100 mm	1262	**MB46**
6 Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz T8-T10-T15-T20-T25-T30	1267TX	**MB46**
9 Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ○	96BPC/SC9	**MB46**
6 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2-2,5-3-4-5-6	96T	**MB46**
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052	**MB46**

	Ft	
5935 VG/1MB	**331.655**	059350321

Készlettársítási javaslat C35

5940SBK

125 darabos szerszámkészlet

Motorjavítás



Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 kiütő Ø 2 mm	30
1 pontozó Ø 4 mm	32
1 laposvágó 125 mm	34
10 csillag-villáskulcs 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	42
6 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm	55
9 imbuszkulcs ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9
1 kioldó nyomatékkulcs irányváltós racsnival 3/8", 8÷60 Nm	666N/5
54 52 hatszögű csavarhúzóbetét, 10 mm és 2 tartozék	867/C52
17 12 dugókulcs és 5 tartozék	920A/C12X
1 Szűkítő közbetét, belső 1/2", külső 3/8"	910/16
2 3/8" - os gyertya - dugókulcs ◎ 16 - 17,8 mm	956E
1 Extra hosszú félkerekcsőrű műszerészfogó ◐ 283 mm	1009L/A
2 egyenes belső Seeger-fogó ⊙ 140 - 180 mm	1032

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 egyenes külső Seeger-fogó ● 140x1,3 mm	1036
1 oldalcsípőfogó ⋖ 160 mm	1082
Egyenes élű műszerész olló	1128BM
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150
1 Csavarhúzó Dzus®-csavarokhoz ◐	1201DZ
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz	1201
◐ 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm	
3 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz	1202
✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	
1 Fáziskereső ◐	1254
1 lakatos kalapács 300 g	1370
fémszalagos olajszűrőleszedő	1491
1 Hézagmérő	1708/13
1 Mini fűrész	1725CR
1 Sárgaréz drótkefe	1737
1 pumpás műanyag olajozó kanna 250 cc	1754

	Ft	
5940SBK	**271.780**	059400082

A C41S - C41H - C42S - C42H szerszámkocsikhoz ajánlott készlet

5941VU/M

64 darabos szerszámkészlet lágy hőformázott tálcában a C41 húzható szerszámtáskához



Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
16 csillag-villáskulcs 6-7-8-9-10-11 12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	42	**MC11**
9 imbuszkulcs	96/SC9	**MC11**
1 fékes mérőszalag 5 m	1692/5	**MC11**
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm	920A	**MC21**
1 1/2"-os csukló	920/25	**MC21**
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42	**MC21**
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55	**MC21**
2 1/2" Gömbvégű toldó 125-250 mm	920AN	**MC21**
1 állítható villáskulcs 250 mm	111	
1 vízpumpafogó 250 mm	1048	

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.	TR
1 oldalcsípőfogó 160 mm	1082BM	
1 műszerész olló 145 mm	1128BMX	
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM	
1 egyenes telefonfogó 160 mm	1166BM	
3 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 3,5x100-5,5x125-6,5x150 mm	1260	
3 Phillips®-csavarhúzó PH0-PH1-PH2	1262	
1 lakatos kalapács 300 g	1370	
1 dekorkés 18 mm	1771	

	Ft	
5941 VU-M	**181.670**	059410001

A C41 szerszámkocsikhoz ajánlott készlet

5941KART

41 darabos szerszámkészlet

Autójavítás



Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 Kiütő nyéllel 4 mm	31BM
5 csillag-villáskulcs 8-10-13-17-19 mm	42
9 Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BPC/SC9
2 Csillag-villáskulcs irányváltós racsnival 10-13 mm	142
1 Rövid hatlapú dugókulcs-csavarhúzó ◎ 7 mm	942BX
1 Rövid csuklós T-gyertyakulcs, krómozott 20,8 mm	957
1 villás vízpumpafogó 250 mm	1048V
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1 oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1082
1 műszerész olló 145 mm	1128BMX
1 kombinált fogó 〓 180 mm	1150
1 egyenes telefonfogó ◐ 160 mm	1166

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
4 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3x75 - 4x125 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1201
4 Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x00 - PH3x150 mm	1202
1 lakatos kalapács 400 g	1370
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1 Gumigyűrű kiszedő szerszám 155 mm	1410M
1 fékes mérőszalag 3 m	1692/3
1 lapos nagyoló reszelő markolattal 200 mm	1719BMD8/P
1 Műanyag kábelkötegelő szalag 100 mm	1748/3K
1 Műanyag kábelkötegelő szalag 300 mm	1748/9K
1 fűrész 300 mm	1725
1 dekorkés 18 mm	1771

	Ft	
5941KART	**138.490**	059410011

A C9 - C10 - C10S - C11 - CP15 - CP15PL - C16 - CP17
CP17L - C18 szerszámkocsikhoz ajánlott készlet

5953VG

147 darabos szerszámkészlet

Autójavítás



24,6 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
5 hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31
1 pontozó Ø 4 mm	32
1 laposvágó 150 mm	34
18 csillag-villáskulcs 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 mm	42
12 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55
3 önindítókulcs 11x13 - 14x17 - 19x22 mm	83
12 imbuszkulcs ○ 2÷10 mm	96
11 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal ○ 2÷8 - 10 mm	96T
20 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm	920A
5 1/2"-os imbusz dugókulcs ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1 1/2"-os csukló	920/25
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55
10 csuklós T - kulcs ◎ 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952
2 hosszú csuklós T - szárú gyertyakulcs 16 - 20,8 mm	959
1 keresztkulcs ◎ 17x19x22x ■ 1/2"	979
2 egyenes belső Seeger-fogó ⊙ 140 - 180 mm	1032
1 hajlított belső Seeger - fogó ⊙ 170 mm	1034
2 egyenes külső Seeger-fogó ● 140x1,3 - 175 mm	1036
1 hajlított külső Seeger - fogó ● 175 mm	1038
1 vízpumpafogó 250 mm	1048
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084BM
1 bádogos lemezolló 250 mm	1112
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó ═ 180 mm	1150BM
5 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 3x75 - 4x100 - 5,5x125 6,5x150 - 10x200 mm	1260
2 Lapos törpe csavarhúzó ◐ 4x30 - 6,5x30 mm	1260N
4 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH1x80	1262
2 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge ✪ PH1x30 - PH2x30 mm	1262N
1 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, hosszú penge ✪ PH2x400 mm	1262L
1 Csavarhúzó hernyócsavarokhoz, hosszú penge ◐ 6,5x400 mm	1264L
1 lakatos kalapács 400 g	1370
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1 rugós biztosítógyűrű fogó SP	1458
1 fémszalagos olajszűrőleszedő	1491
1 saruzófogó	1603
1 Hézagmérő	1708/13
1 flexibilis mágneses csavarkiszedő 0,5 kg	1712E/1
5 reszelő 200 mm	1719BMA8/S5
1 fűrész	1726BM
1 pumpás műanyag olajozó kanna 250 cc	1754

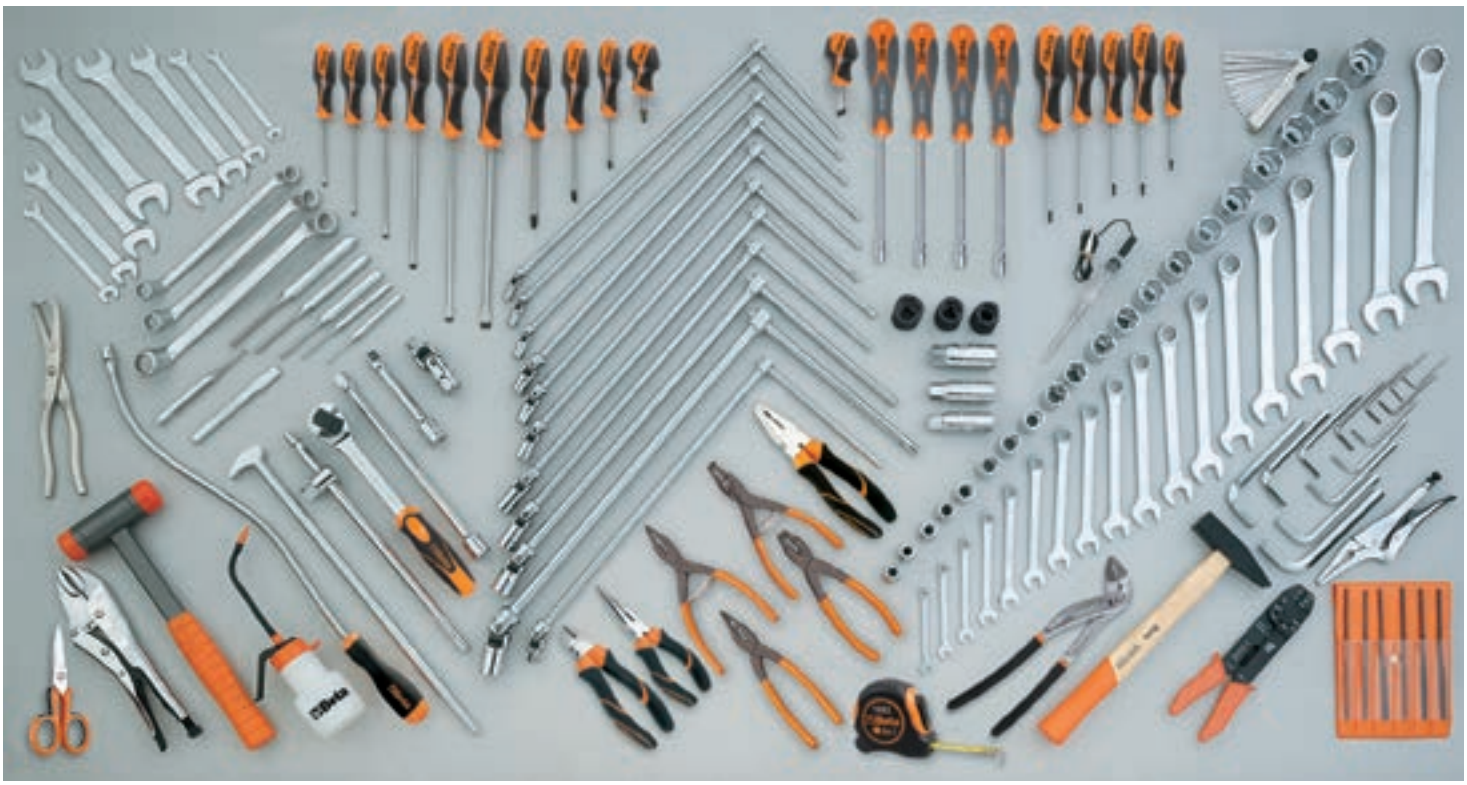
	Ft	
5953VG	**569.080**	059530085

Készlettársítási javaslat C53VG

5954VG

138 darabos szerszámkészlet

Autójavítás



18,9 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
5 hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31
1 pontozó Ø 4 mm	32
1 laposvágó 125 mm	34
18 csillag-villáskulcs 6÷22 - 24 mm	42
8 villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55
3 hajlított csillagkulcs 12x13 - 14x15 - 17x19 mm	90
13 imbuszkulcs ○ 2÷10 - 12 mm	96
3 1/2" - os gépi dugókulcs ◎ 17 - 19 - 22 mm	720
1 3/8" - os csuklós T - hajtószár	910/40
20 1/2"-os hatlapú dugókulcs ◎ 10÷24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm	920A
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1 1/2"-os csukló	920/25
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55
4 Hosszú dugókulcs-csavarhúzó ◎ 6 - 7 - 8 - 10 mm	943BX
10 csuklós T - kulcs ◎ 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952
3 3/8" - os gyertya - dugókulcs ◎ 16 - 17,8 - 20,8 mm	956E
1 szerelővas	964
1 egyenes belső Seeger-fogó 180 mm	1032
1 hajlított belső Seeger - fogó 170 mm	1034
1 egyenes külső Seeger-fogó 175 mm	1036
1 hajlított külső Seeger - fogó 175 mm	1038
1 vízpumpafogó 250 mm	1048
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 állítható hosszúcsőrű önzárófogó 180 mm	1058
1 oldalcsípőfogó 160 mm	1082BM
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM
1 egyenes telefonfogó 160 mm	1166BM
1 Fáziskereső 6÷24V	1254
6 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 3x75 - 3,5x100 - 4x125 5,5x150 - 6,5x150 - 10x200 mm	1260
1 Lapos törpe csavarhúzó 6,5x30 mm	1260N
3 Phillips®-csavarhúzó PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262
1 Csavarhúzó Phillips® - csavarokhoz, extra rövid penge PH2x30 mm	1262N
5 Imbusz csavarhúzó Torx®-csavarokhoz T8 - T10 - T15 - T20 - T25	1267TX
1 lakatos kalapács 300 g	1370
1 ütéselnyelő műanyag kalapács Ø 35 mm	1392
1 fékrugófogó 210 mm	1470
1 saruzófogó	1603
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
1 Hézagmérő	1708/20
1 flexibilis mágneses csavarkiszedő 1,8 kg	1712E/2
6 Tűreszelők 160 mm	1720/B6
1 pumpás műanyag olajozó kanna 150 cc	1754

	Ft	
5954VG	**471.345**	059540085

Készlettársítási javaslat C54VG

5957VG

174 darabos szerszámkészlet

Autójavítás



36.6 kg

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
6 hosszú kiütő Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/SP6
6 2 kiütő, 1 pontozó, 3 hidegvágó	38/SP6
17 csillag-villáskulcs 6÷22 - 24 - 27 - 30mm	42
12 villáskulcs 6x7 ÷ 30x32 mm	55/S12X
8 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal 2 ÷ 10 mm	96T/S8
1 imbuszkulcs ○ 2,5 ÷ 12 mm	96N/G7
8 8 részes hajlított Torx® imbuszkulcs szerszám készlet ○ T9 ÷ T40	97TX/SC8
5 ○ M5 ÷ M12	98XZN/B5
1 állítható villáskulcs 250 mm	111
1 kioldó nyomatékkulcs irányváltós racsnival 1/2", 40÷200 Nm	666N/20
13 1/2"-os tizenkétszögű dugókulcs ○ 10÷22 mm	920B/SB13
8 1/2"-os tizenkétszögű dugókulcs ○ 23÷32 mm	920B/SB8
4 1/2" - os csavarhúzó dugókulcs ◐ 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm	920LP
3 1/2" - os Phillips® csavarhúzó dugókulcs ✪ PH2 - 3 - 4	920PH
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22
1 1/2"-os csukló	920/25
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1 1/2"-os irányváltós racsni	920/55
2 1/2" - os gépi dugókulcs ◎ 17 - 19 mm	720
10 csuklós T - kulcs ◎ 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm	952
3 hosszú csuklós T - szárú gyertyakulcs 14 - 16 - 20,8 mm	959
1 egyenes feszítővas	963
1 keresztkulcs ◎ ■ 1/2" - 17 - 19 - 22 mm	979
2 egyenes belső Seeger-fogó ⊙ 140 - 180 mm	1032
2 hajlított belső Seeger - fogó ⊙ 130 - 170 mm	1034
2 egyenes külső Seeger-fogó ● 140x1,3 - 175 mm	1036
2 hajlított külső Seeger - fogó ● 135x1,3 - 175 mm	1038
1 vízpumpafogó 250 mm	1048

Mennyiség/megnevezés	Beta-sz.
1 Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1 oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1082BM
1 erősített oldalcsípőfogó ⧓ 160 mm	1084BM
1 áttételes homlokcsípőfogó ⧓ 180 mm	1092V
1 bádogos lemezolló 250 mm	1112
1 műszerész olló	1128BMX
1 kombinált fogó ═ 180 mm	1150BM
1 egyenes telefonfogó ◐ 160 mm	1166BM
1 hajlított telefonfogó ◐ 200 mm	1168BM
7 csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125-6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
4 Phillips®-csavarhúzó ✪ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 PH3x150 mm	1262
2 lakatos kalapács 300 - 600 g	1370
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
11 M5÷M16 mm	1433/C11
1 fémszalagos olajszűrőleszedő	1491
1 mérőműszer	1498
1 fékes mérőszalag 5 m	1692
1 Hézagmérő	1708/20
1 flexibilis mágneses csavarkiszedő 1,8 kg	1712E/2
1 kétélű hántoló 200 mm	1717A
1 háromélű hántoló 200 mm	1717B
5 reszelő 200 mm	1719BMA8/S5
1 fűrész	1725
1 pumpás fém olajozó kanna 200 cc	1751
1 dekorkés	1771
1 tolómérő	1650

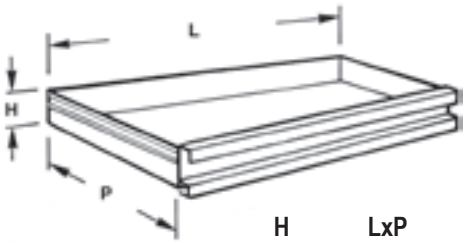
	Ft	
5957VG	**871.705**	059570070

A C57S A - C57S B - C57SP - C55PSP munkapadokhoz ajánlott készlet

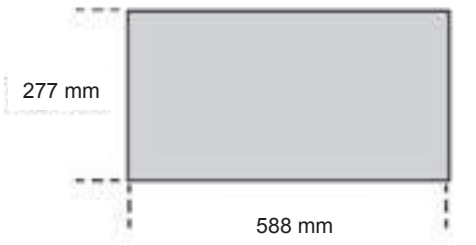
Lágy hőformált tálcák M-széria



Szerszámkészletek hőformált tálcákon fiókos szerszámtárolókhoz, valamint az összes típusú tárolókhoz.



H	LxP
mm	mm
70	588x277





MC10

34



42	6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-21-22 mm
96/SC9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
1084BM	160 mm
1150BM	180 mm
1166BM	160 mm
1201	3,5x100-5,5x150-6,5x150 mm
1202	PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

3,5 kg

	Ft		
MC10	79.591	1	027500010
MCV10	9.200	1	027510010

MC11



42	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
96/SC9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
1692/5	5 m

	Ft		
MC11	51.704	1	041500011
MCV11	8.900	1	041510011

MC20

74



860MIX/A31	
895/1	
1048	250 mm
1370	300 g
32	Ø 4 mm
36	Ø 4 mm
900	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30C	
900/42	
900/55	
920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
920/25	
920AN/125	125 mm
920/42	
920/55	

12"

6 kg

	Ft		
MC20	133.180	1	027500020
MCV20	9.200	1	027510020

MC21



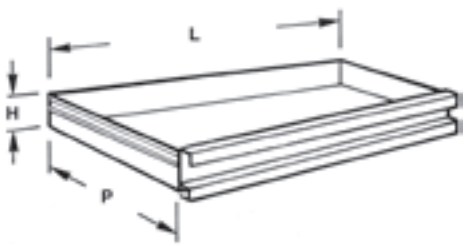
920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
920/25	
920/42	
920/55	
920AN	125-250 mm

	Ft		
MC21	71.977	1	041500021
MCV21	8.900	1	041510021

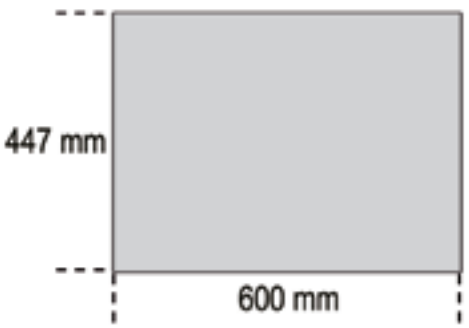
Lágy hőformált tálcák
M-széria



Szerszámkészletek hőformált tálcákon
fiókos szerszámtárolókhoz,
valamint az összes típusú tárolókhoz.



H mm	LxP mm
70	600x447

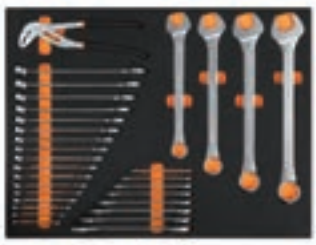


Beta

Beta

MB11

30



42	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
55	6x7-8x9-10x11 12x13-14x15 16x17-18x19 20x22 mm
1048	250 mm

5,4 kg

	Ft		
MB11	99.005	1	024504211
MBV11	38.000	1	024524211

MB34

52



920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
920/21	125 mm
920/22	150 mm
920/25	
920/42	
920/55	
111	250 mm
1052	240 mm
1084BM	160 mm
1150BM	180 mm
1166BM	160 mm
1032	180 mm
1034	170 mm
1036	175 mm
1038	175 mm
900	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/55	
900/42	

7,0 kg

	Ft		
MB34	185.465	1	024504234
MBV34	38.000	1	024524234

MB35

80



96T	2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
851SR	230 mm
860LP	0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
860PE	2 - 2,5 -3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
860PH	PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
860PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
860RTX	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
860TX	T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
860/55	100 mm
882P	80 mm
892/0	
920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm
920/21	125 mm
920/22	250 mm
920/25	
920/42	
920/55	
1084BM	160 mm
1150BM	180 mm
1166BM	160 mm

5,9 kg

	Ft		
MB35	173.925	1	024504235
MBV35	38.000	1	024524235

MB36

39



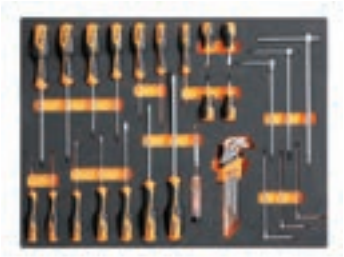
920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm
920/21	125 mm
920/22	250 mm
920/25	
920/42	
920/55	
920PE	5-6-8-10-12 mm
1032	180 mm
1034	170 mm
1036	175 mm
1038	175 mm
35	200 mm
1084BM	160 mm
1150BM	180 mm
1166BM	160 mm
1370	500 g
1390	35 mm

7,2 kg

	Ft		
MB36	161.850	1	024504236
MBV36	38.000	1	024524236

MB44

34



1260	2,5x50-3x75-3,5x100-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
1260N	4x30-6,5x30 mm
1262	PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm
1262N	PH1x30-PH2x30 mm
1253	
96BPC/SC9	
951	2,5-3-4-5-6-8 mm

2,8 kg

	Ft		
MB44	85.064	1	024504244
MBV44	38.000	1	024524244

MB45

29



1260	2,5x50-3x75-3,5x100-4x100-5,5x100-5x125-6,5x150 mm
1262	PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150 mm
1267TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30
1052	240 mm
96BPC/SC9	

2,8 kg

	Ft		
MB45	60.171	1	024504245
MBV45	38.000	1	024524245

MB46

29



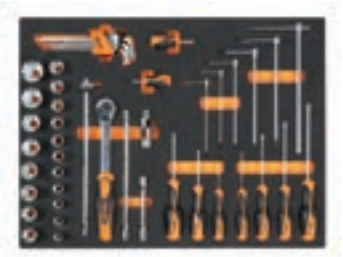
1260	3x75-4x100-5,5x125-6,5x150 mm
1262	PH0x60-PH1x80--PH2x100 mm
1267TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30
96BPC/SC9	
96T	2-2,5-3-4-5-6
1052	240 mm

2,8 kg

	Ft		
MB46	70.803	1	024504246
MBV46	38.000	1	024524246

MB47

48



1260	3x75-4x100-5,5x125-6,5x150 mm
1262	PH0x60-PH1x80--PH2x100 mm
1260N	4x30 mm
1262N	PH1x30 mm
96T	2,5-3-4-5-6-8 mm
96BPC/SC9	
920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
920/21	125 mm
920/22	250 mm
920/25	
920/42	
920/55	

5,6 kg

	Ft		
MB47	135.710	1	024504247
MBV47	38.000	1	024524247

MB55

17



31	Ø 2-3-4-5-6 mm
32	Ø 4 mm
35	200 mm
1112	250 mm
1128BMX	
1370	500 g
1390	Ø 45 mm
1719BMA/Q	200 mm
1719BMA/T	200 mm
1719BMA/P	200 mm
1719BMA/M	200 mm
1719BMA/R	200 mm
1726	440 mm

4,5 kg

	Ft		
MB55	86.020	1	024504255
MBV55	38.000	1	024524255

MB56

15



1719BMA/Q	200 mm
1719BMA/T	200 mm
1719BMA/P	200 mm
1719BMA/M	200 mm
1719BMA/R	200 mm
1032	180 mm
1034	170 mm
1036	175 mm
1038	175 mm
1370T	300 g
1390N	Ø 35 mm
35	200 mm
1692	5 mt
1725	260 mm
1771	18 mm

3,7 kg

	Ft		
MB56	85.554	1	024504256
MBV56	38.000	1	024524256

MB57

15



1719BMA/Q	200 mm
1719BMA/T	200 mm
1719BMA/P	200 mm
1719BMA/M	200 mm
1719BMA/R	200 mm
31	Ø 4-6 mm
32	Ø 4 mm
35	125-200 mmm
1370	300 g
1390	Ø 35 mm
1692	5 mt
1725	420 mm
1835	

3,4 kg

	Ft		
MB57	70.889	1	024504257
MBV57	38.000	1	024524257

MB61



1719BMA/Q	200 mm
1719BMA/P	200 mm
1719BMA/T	200 mm
1719BMA/M	200 mm
1719BMA/R	200 mm
35	200 mm
1032	180 mm
1034	170 mm
1036	175 mm
1038	175 mm
1052	240 mm
1084BM	160 mm
1150BM	180 mm
1166BM	160 mm
1370	500 g
1390	Ø 35 mm

4,8 kg

	Ft		
MB61	108.570	1	024504261
MBV61	38.000	1	024524261

MB62

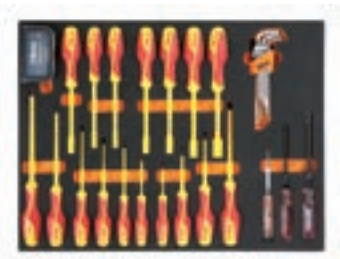


55	6x7-8x9-10x11 12x13-14x15 16x17-18x19 20x22 mm
1048MQ	250 mm
1082MQ	140 mm
1128BSX	
1132MQ	230 mm
1142MQ	160 mm
1150MQ	180 mm
1166MQ	160 mm
1168MQ	160 mm
110MQ	250mm
1777MQ	
993MQ	
1602	

4,1 kg

	Ft		
MB62	183.995	1	024504262
MBV62	38.000	1	024524262

MB63



96BPC/SC9	
1250	4x125 mm
1251	PH1x150 mm
1253	
943MQ	5,5-6-7-8-10-13 mm
1272MQ	PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
1274MQ	2,5x75-3x100-4x100-5,5x125-6,5x150- 8x175 mm
860LP	0,5x3 - 0,6x4 - 0,8x5,5 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
860PE	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 8 - 10 mm
860PH	PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
860PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
860RTX	T9 - T10 - T15 - T20 T25 - T27 - T30 - T40
882MSR/50	⬡ 1/4 ⬣ 1/4
850MQ	

3,2 kg

	Ft		
MB63	108.265	1	024504263
MBV63	38.000	1	024524263

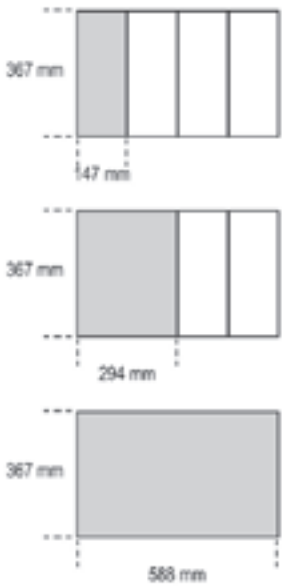
Lágy hőformált tálcák M-széria

Szerszámkészletek hőformált tálcákon fiókos szerszámtárolókhoz, valamint az összes típusú tárolókhoz.

A C1 és C2 fiókok magasságát azért jelöltük meg, hogy ki lehessen választani a legmegfelelőbb hőformált tálcát.
Minden egyes hőformált tálca mellett megtalálható a hozzávaló fiók magassága.



	H mm	LxP mm
C1	50	588x367
C2	70	588x367



9899C1/4

üres műanyag doboz 1/4 merev és lágy hőformázott fióktálcákhoz

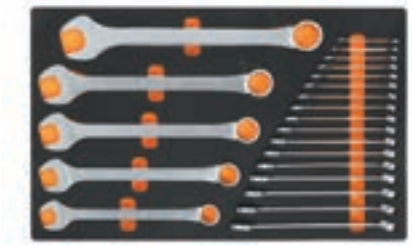
- **Alkalmas az összes 1/4 T és M hőformázott tálcatípushoz**



	Ft		
9899C1/4	9.300	1	098990606

M10

22



42	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm

4,5 kg

C2

	Ft		
M10	87.797	1	024500010
MV10	13.350	1	024510010

M15

16



1,5 kg

C2

	Ft		
M15	41.934	1	024500015
MV15	7.000	1	024510015

M16

5



42	22-24-27-30-32 mm

2,1 kg

C2

	Ft		
M16	29.243	1	024500016
MV16	9.250	1	024510016

M30

31



55	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
90	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
○ 96BPC/SC9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

4,2 kg

C2

	Ft		
M30	92.506	1	024500030
MV30	13.350	1	024510030

M25



42	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 mm
90	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
123Q1/4	
123Q3/8	
123Q1/2	
142	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

	Ft		
M25	158.125	1	024500873
MV25	13.350	1	024510873

M31



42AS	1/4-9/32-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1.1/16-
○ 96BP/AS-SC9	1/16-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8

	Ft		
M31	87.646	1	024500031
MV31	13.350	1	024510031

M33

17



55	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
○ 96/SC9	1,5÷10 mm

1,1 kg

C2

	Ft		
M33	19.621	1	024500033
MV33	7.000	1	024510033

M38

4



55	21x23-24x26-27x29-30x32 mm

1,7 kg

C1-C2

	Ft		
M38	16.028	1	024500038
MV38	9.250	1	024510038

M40

7



90	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm

810 g

C2

	Ft		
M40	24.567	1	024500040
MV40	7.000	1	024510040

M45

12



142	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

1,3 kg

C2

	Ft		
M45	75.982	1	024500045
MV45	7.000	1	024510045

M46

12



142SN	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

1,4 kg

C2

	Ft		
M46	89.723	1	024500046
MV46	7.000	1	024510046

M50

8



96T 2-2,5-3-4-5 6-7-8 mm

1,1 kg

C1-C2

	Ft		
M50	29.415	1	024500050
MV50	9.250	1	024510051

M52

5



96T 2,5-3-4-5-6 mm

330 g

C1-C2

	Ft		
M52	17.063	1	024500052
MV52	7.000	1	024510052

M53

5



96TBP 2,5-3-4-5-6 mm

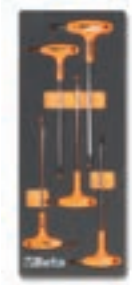
350 g

C1-C2

	Ft		
M53	18.086	1	024500053
MV52	7.000	1	024510052

M55

5



97TTX T10-T15-T20-T25-T30

330 g

C1-C2

	Ft		
M55	18.837	1	024500055
MV55	7.000	1	024510055

M60

24



96T 2-2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm

97BTX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

944BX 5-6-7-8-10-13 mm

1,9 Kg

C1-C2

	Ft		
M60	89.372	1	024500060
MV60	13.350	1	024510060

M62



97TTX	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
1032	180 mm
1034	170 mm
1036	175 mm
1038	175 mm
1177BM	140 mm
1188BM	125 mm
1257LP	2-2,5-3-3,5 mm
1257PH	0-00

	Ft		
M62	99.914	1	024500875
MV62	13.350	1	024510875

M63

8



952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

3,4 kg

C1-C2

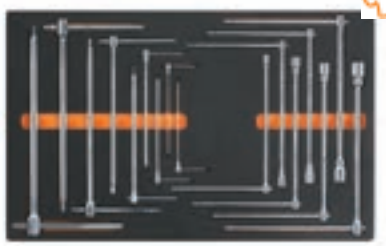
	Ft		
M63	80.743	1	024500063
MV63	13.350	1	024510063

Beta

Beta

M65

16



950 8-10-12-13-14-17-19 mm

951 2,5-3-4-5-6-8-10-12-14 mm

3,6 Kg

C1-C2

	Ft		
M65	124.315	1	024500065
MV65	13.350	1	024510065

M69

9



951 2,5-3-4-5-6-8 10-12-14 mm

1,8 kg

C1-C2

	Ft		
M69	69.444	1	024500069
MV69	9.250	1	024510069

M75

16



933 7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-21-22-24 mm

5,5 kg

C2

	Ft		
M75	106.365	1	024500075
MV75	13.350	1	024510075

M77



80	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
920/36A	
965	450 mm
1052	240 mm
1058	180 mm
1481PL/A	
1481PL/B	
1481PL/C	
1650	150 mm
1708/20	
1716P	

	Ft		
M77	157.620	1	024500876
MV77	13.350	1	024510876

M79



80	8x9 -10x11-12x13 -14x15 16x17-18x19 mm

1,3 kg

C2

	Ft		
M79	69.155	1	024500079
MV79	7.000	1	024510079

M82



920A	10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 20-21-22-23-24 26-27-30-32 mm
920ME	5-6-8-10-12 mm
920AN/125	125 mm
920AN/250	250 mm
920/25	
920/42	305 mm
920/55	

4,1 kg

12"

C2

	Ft		
M82	87.369	1	024500082
MV82	9.250	1	024510082

M83



920A	10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 20-21-22-23-24 26-27-30-32 mm
920AN/125	125 mm
920AN/250	250 mm
920/25	255 mm
920/42	305 mm
920/55	

3,7 kg

12"

C2

	Ft		
M83	71.977	1	024500083
MV83	9.250	1	024510083

M85



851SR	230 mm
860LP	0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
860PE	2 - 2,5 -3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
860PH	PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
860PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
860TX	T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
860RTX	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
860/55	100 mm
882P	80 mm
892	■ 1/4 - □ 1/4

450 g

1/4

C1-C2

	Ft		
M85	44.740	1	024500085
MV85	7.000	1	024510085

M86



920A	10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 20-21-22-23-24 26-27-30-32 mm
920AN/125	125 mm
920AN/250	250 mm
920/25	255 mm
920/42	305 mm
920/55	

1,4 kg

10 mm

C1-C2

	Ft		
M86	31.096	1	024500086
MV86	7.000	1	024510086

M91



900	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900ME	2,5-3-4-5-6-8 mm
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	□ 1/4 - ■ 1/4
900BG/30	
900/42	
900/55	

560 g

14"

C2

	Ft		
M91	46.781	1	024500091
MV90	7.000	1	024510090

M92



910A	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	
910/55	

1,5 kg

3/8"

C2

	Ft		
M92	61.505	1	024500092
MV92	7.000	1	024510092

M94



900AS/L	3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16
900AS	3/16-7/32-5/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16
900AN	50-100mm
900/25	
900/55	
900/42	

14"

C2

	Ft		
M94	53.196	1	024500094
MV94	7.000	1	024510094

M96



920A/AS	3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4-25/32-13/16-7/8-15/16-1-1.1/16-1.1/18-
920/25	
920AN	125-250mm
920/42	
920/55	

12"

C2

	Ft		
M96	73.387	1	024500096
MV96	9.250	1	024510096

M100



98

6,7 Kg

1/4" 1/2"

C2

	Ft		
M100	227.855	1	024500100
MV100	13.350	1	024510100

M105



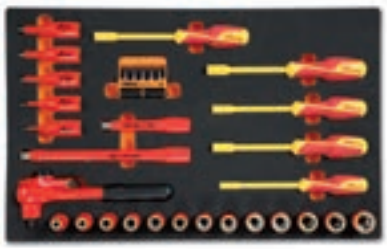
900	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900L	5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
96BPC/SC9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
895/1	
895/3	
895/6	
900ME	3-4-5-6-7 mm
900LP	0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-,2x8 mm
900PH	PH1-PH2-PH3-PH4
900TX	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
900/...	50-100-150 mm
900/25	
900BG/30	
900/42	
900/55	
910A	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
910/15	□ 3/8 - ■ 1/4
910/16	□ 3/8 - ■ 1/2
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	
910/55	
920A	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
920/15	□ 1/2 - ■ 3/8
920/25	
920AN	125 - 250 mm
920/42	
920/55	
956E	16-17,8-20,8 mm

1/4" 3/8"

C2

	Ft		
M105	272.640	1	024500871
MV105	13.350	1	024510871

M110



36

850MQ	
860TX/A10	
920MQ/A	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20 mm
920MQ/PE	5-6-8-10-12 mm
920MQ/21	125 mm
920MQ/22	250 mm
920MQ/55A	
943MQ	6-7-8-10 mm

3,1 kg

C2

	Ft		
M110	297.195	1	024500110
MV110	13.350	1	024510110

M112



32

861TX	●1/4-T6÷T15
866TX	●5/16-T20÷T55
895/1	○1/4x□1/4
895/6	○5/16x□1/2
900FTX	□1/4-E4÷E10
920FTX	□1/2-E12÷E24
920TX	□1/2-T55L-T60-T70L

1,3 kg

1/4" 1/2"

C2

	Ft		
M112	55.932	1	024500112
MV112	7.000	1	024510112

M120



75

920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm
920AN/125	125 mm
920AN/250	250 mm
920/25	
920/42	
920AL	10-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32 mm
920FTX	10-12-14-16-18-20-22-24 mm
920/55	
920PE	5-5L-6-6L-7-7L-8-8L-10-10L-12-12L-14-14L
920TX	T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T20L-T25L-T27L-T30L-T40L-T45L-T50L

6,9 Kg

1/2"

C2

	Ft		
M120	229.535	1	024500120
MV120	13.350	1	024510120

M121

46



920BP	5L-6L-8L-10L-5XL-6XL-8XL mm
920TX	T20-T25-T27-T30-T40L-T45L-T50L-T55L-T60L-T70L
920XZN	4-5-6-6L-8-8L-10-10L-12-12L-14-14L-16-18 mm
920ES	7-9-10-11-12L-14L-16L-7XL-9XL-10XL-11XL-12XL-14XL-16XL mm
920/36A	

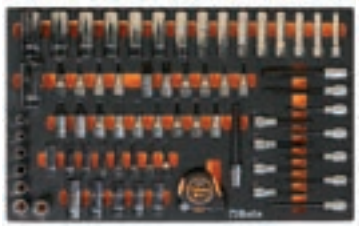
6,3 Kg

12"

C1-C2

	Ft		
M121	205.535	1	024500121
MV121	13.350	1	024510121

M125



910AL	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22 mm
920PE	5-6-6L-7-8-8L-10-10L-12-12L mm
920FTX	E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
920TX	T20-T25-T27-T30-T30L-T40-T40L-T45-T50-T50L-T55-T60-T60L
920XZN	5-6-6L-8-8L-10-10L-12L mm
920AL	10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm
1692/5	5 m

38" 12"

C1-C2

	Ft		
M125	222.480	1	024500872
	13.350	1	024510872

M130

13



1032	180 mm
1034	170 mm
1036	175 mm
1038	175 mm
1048	250 mm
1052	240 mm
1082BM	160 mm
1098	220 mm
1112	250 mm
1128BM	
1150BM	180 mm
1166BM	160 mm
1168BM	160 mm

3,4 Kg

C1-C2

	Ft		
M130	97.047	1	024500130
MV130	13.350	1	024510130

M131

3



750 g

C1-C2

	Ft		
M131	23.876	1	024500131
MV131	7.000	1	024510131

M132

3



1084	160 mm
1150	180 mm
1166	160 mm

650 g

C1-C2

	Ft		
M132	19.218	1	024500132
MV132	7.000	1	024510132

M135

3



1082MQ	160 mm
1150MQ	180 mm
1166MQ	160 mm

750 g

C1-C2

	Ft		
M135	35.766	1	024500135
MV135	7.000	1	024510135

M145

4



640 g

C1-C2

	Ft		
M145	29.346	1	024500145
MV145	7.000	1	024510145

M153

2



1 kg

C1-C2

	Ft		
M153	18.087	1	024500153
MV153	7.000	1	024510153

M160

15



1128MQ	
1048MQ	250 mm
1084MQ	200 mm
1150MQ	200 mm
1162MQ	160 mm
1164MQ	160 mm
1272MQ	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
1274MQ	2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm
1777MQ/U	

3,0 kg

C1 - C2

	Ft		
M160	113.215	1	024500160
MV160	13.350	1	024510160

M165



860MIX/A31	
1048	250 mm
1082BM	160 mm
1150BM	180 mm
1162BM	160 mm
1290	3x75-4x100-5,5x100-6,5x150-8x150 mm
1290N	6,5x30 mm
1292	4,5x80-6x100-8x150 mm
1292N	6x30 mm
1297TX	T20-T25-T27-T30

C1-C2

	Ft		
M165	94.464	1	024500874
MV165	13.350	1	024510874

M170

7



1290 2,5x50
3x75
3,5x100
4x125
5,5x100
5,5x150
6,5x150 mm

C1-C2

500 g

	Ft		
M170	14.386	1	024500170
MV170	7.000	1	024510170

M172

6



1292 PH0x60
PH0x100
PH1x80
PH1x120
PH2x100
PH2x150 mm

C1-C2

450 g

	Ft		
M172	13.035	1	024500172
MV172	7.000	1	024510172

M174

6



1297TX T8-T10-T15-T20-
T25-T30

C1-C2

450 g

	Ft		
M174	19.257	1	024500174
MV174	7.000	1	024510174

M180

7



1290 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm

1292 PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

C1-C2

500 g

	Ft		
M180	14.914	1	024500180
MV180	7.000	1	024510180

M199

7



C1-C2

500 g

	Ft		
M199	11.493	1	024500199
MV199	7.000	1	024510199

M202

6



C1-C2

450 g

	Ft		
M202	10.686	1	024500202
MV202	7.000	1	024510202

M204

6



1267TX T8-T10-T15-T20-
T25-T30

C1-C2

450 g

	Ft		
M204	15.000	1	024500204
MV204	7.000	1	024510204

M208

10



1260 3x75
3,5x100
4x125
5,5x150
6,5x150 mm

1262 PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

1260N 4x30 mm

1262N PH1x30 mm

C1-C2

750 g

	Ft		
M208	16.922	1	024500208
MV208	9.250	1	024510208

M210

25



1201 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-
8x200 mm

1201N 4x30 mm

1202 PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm

1202N PH1X30 mm

1207TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-
T30-T40-T45

1253

C1-C2

1,8 Kg

	Ft		
M210	41.144	1	024500210
MV210	13.350	1	024510210

M211

7



1201 2,5x50-3x75-3,5x100-
4x125-5,5x100-
5,5x150-6,5x150 mm

C1-C2

500 g

	Ft		
M211	8.294	1	024500211
MV211	7.000	1	024510211

M212

6



1202 PH0x60-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150

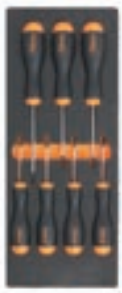
450 g

C1-C2

	Ft		
M212	8.896	1	024500212
MV212	7.000	1	024510212

M215

7



1207TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20

500 g

C1-C2

	Ft		
M215	11.640	1	024500215
MV215	7.000	1	024510215

M220

7



1201 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm

1202 PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

500 g

C1-C2

	Ft		
M220	8.719	1	024500220
MV220	7.000	1	024510220



M226

7



1274MQ 3x100
4x100
5,5x125
6,5x150 mm

1272MQ PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

500 g

C1-C2

	Ft		
M226	19.227	1	024500226
MV226	7.000	1	024510226

M227

5



944BX 6-7-8-10-13 mm

420 g

C1-C2

	Ft		
M227	28.971	1	024500227
MV227	7.000	1	024510227

M230

25



30	Ø 2-3-4 mm
31	Ø 2-3-4-5-6-8 mm
32	Ø 4 mm
34	150 mm
35	200-250 mm
36	125 mm
1370	500 g
1390	Ø 35 mm
1692	3 m
1712TF	
1719BMA/Q	200 mm
1719BMA/T	200 mm
1719BMA/P	200 mm
1719BMA/M	200 mm
1719BMA/R	200 mm
1737NX	
1771	18 mm

3,2 Kg

C1-C2

	Ft		
M230	94.852	1	024500230
MV230	13.350	1	024510230

M231



31	2-3-4-5-6-8 mm
32	4 mm
34	125-150-175 mm
36	125 mm
1370	500-1000 g
1390	Ø 35 mm
1712TF	590 mm
1715	670 mm
1719BMA8/Q	200 mm
1719BMA8/T	200 mm
1719BMA8/P	200 mm
1719BMA8/M	200 mm
1719BMA8/R	200 mm
1737NX	

C1-C2

	Ft		
M231	90.860	1	024500877
MV231	13.350	1	024510877

M234

4



1,3 kg

C1-C2

	Ft		
M234	22.282	1	024500234
MV232	7.000	1	024510232

M236

5



1719BMA/Q	200 mm
1719BMA/T	200 mm
1719BMA/P	200 mm
1719BMA/M	200 mm
1719BMA/R	200 mm

870 g

C1 - C2

	Ft		
M236	22.216	1	024500236
MV236	7.000	1	024510236

M237

5



35	100-200 mm
1370T	300 mm
1390N	Ø 35 mm

1,3 kg

C1-C2

	Ft		
M237	24.160	1	024500237
MV232	7.000	1	024510232

M240

7



31BM	Ø 2-3-4-5-6-8 mm
32	Ø 4 mm

850 g

C1-C2

	Ft		
M240	30.269	1	024500240
MV240	7.000	1	024510240

M264

16



1491	Ø 65÷110 mm
■ 1494	■ 10 mm
○ 1494E	○ 8-9-10-11-12-14-17 mm
○ 1494Q	○ 8-9,5-12-13 mm
Δ 1494T	Δ 9,5
○ 1494XZN	○ 16
1496C	■ 8x ■ 10 mm

2,1 kg

C2

	Ft		
M264	51.313	1	024500264
MV264	7.000	1	024510264

Beta

Beta

M285

4



1112	250 mm
1128BM	
1726	440 mm
1728BM	(5)
1753	200 cc

1,5 kg

C2

	Ft		
M285	27.571	1	024500285
MV285	13.350	1	024510285

M288

9



1128BMX	
1130BMX	
■ 1719BMA/Q	200 mm
▮ 1719BMA/P	200 mm
◗ 1719BMA/M	200 mm
● 1719BMA/R	200 mm
1726BM	400 mm
1728BM	(5)
1771BM	170 mm
1778V18	185 mm

2,4 Kg

C1-C2

	Ft		
M288	56.954	1	024500288
MV287	13.350	1	024510287

M289

4



1692	5 m
1725CR	
1755	30 cc
1771	

500 g

C2

	Ft		
M289	11.226	1	024500289
MV289	7.000	1	024510289

M295

4



1650	
1682	
1707	
1708/20	

450 g

C1-C2

	Ft		
M295	26.106	1	024500295
MV295	7.000	1	024510295

M300

14



1927A	
◎ 720	12-13-14-15-16-17 18-19-21-22 24-27 mm
720/21	

12"

4,7 kg

C2

	Ft		
M300	89.693	1	024500300
MV300	9.250	1	024510300

M310

14



1927CD	
◎ 720	12-13-14-15-16-17 18-19-21-22 24-27 mm
720/21	

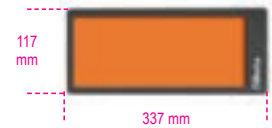
12"

4,0 kg

C2

	Ft		
M310	140.520	1	024500310
MV310	9.250	1	024510310

VPM0
Szivacsbetét

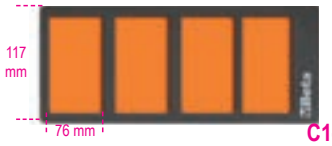


C1-C2



	Ft		
VPM0	5.637	1	088870350

VPM3
Szivacsbetét

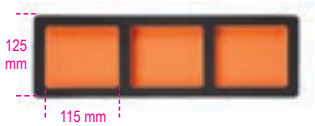


C1-C2



	Ft		
VPM3	5.637	1	088870353

VPM7
Szivacsbetét



	Ft		
VPM7	6.474	1	088870356

VPM8
Szivacsbetét



	Ft		
VPM8	4.868	1	088870357

VPM9
Szivacsbetét



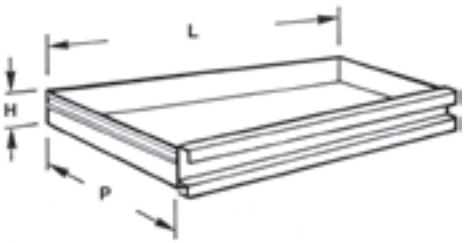
	Ft		
VPM9	4.718	1	088870358

Kemény hőformált tálcák T-széria

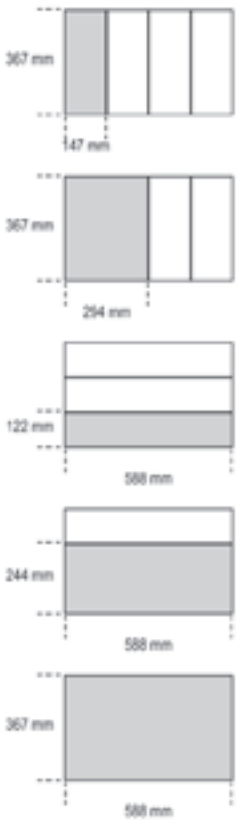


Szerszámkészletek hőformált tálcákon fiókos szerszámtárolókhoz, valamint az összes típusú tárolókhoz.

A C1 és C2 fiókok magasságát azért jelöltük meg, hogy ki lehessen választani a legmegfelelőbb hőformált tálcát.
Minden egyes hőformált tálca mellett megtalálható a hozzávaló fiók magassága.



	H mm	LxP mm
C1	50	588x367
C2	70	588x367



T10



42 — 6-7-8-10-11-12-13 14-16-17-18-19-21 22-24-27-30 mm

2,7 kg

C2



	Ft		
T10	53.348	1	024240010
TV10	7.100	1	024000400

T15



42 — 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21 mm

1,5 kg

C2



	Ft		
T15	40.623	1	024240015
TV15	5.300	1	024000445

T16



42 — 22-24-27-30-32 mm

2,1 kg

C2



	Ft		
T16	28.329	1	024240016
TV16	5.300	1	024000446

T18



42MP — 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21 mm

1,5 kg

C2



	Ft		
T18	58.199	1	024240018
TV15	5.300	1	024000445

T19

5



42MP 22-24-27-30-32 mm

2,1 kg

C2

	Ft		
T19	37.935	1	024240019
TV16	5.300	1	024000446

T22

15



42AS 5/16-3/8-7/16-1/2
9/16-5/8-11/16-3/4

○ 96AS/BG7 3/32-1/8-5/32-3/16
1/4-5/16-3/8

1 kg

C2

	Ft		
T22	32.507	1	024240022
TV20	5.300	1	024000488

T23

16



42INOX 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

○ 96BPINOX 2,5-3-4-5-6-8-10 mm

1 kg

C2

	Ft		
T23	54.672	1	024240023
TV23	5.300	1	024249906

T31

27



31 Ø 2-3-4-5-6 mm

32 Ø 4 mm

55 6x7-8x9-10x11
12x13-14x15
16x17-18x19
20x22-21x23
24x26-27x29
30x32 mm

○ 96N/SC9 1,5÷10 mm

3 kg

C2

	Ft		
T31	46.951	1	024240031
TV30	7.100	1	024000401

T33

17



55 6x7-8x9-10x11
12x13-14x15
16x17-18x19
20x22 mm

○ 96/SC9 1,5÷10 mm

1 kg

C2

	Ft		
T33	19.008	1	024240033
TV20	5.300	1	024000488

T34

17



55MP 6x7-8x9-10x11
12x13-14x15
16x17-18x19
20x22 mm

○ 96/SC9 1,5÷10 mm

1 kg

C2

	Ft		
T34	24.273	1	024240034
TV20	5.300	1	024000488

T40

7



90 6x7-8x9-10x11
12x13-14x15
16x17-18x19 mm

810 g

C2

	Ft		
T40	23.799	1	024240040
TV40	5.300	1	024000456

T41

5



90 20x22-21x23
24x26-25x28
27x29 mm

1,5 kg

C2

	Ft		
T41	35.304	1	024240041
TV41	5.300	1	024000457

T45

12



142 8-9-10-11-12
13-14-15-16
17-18-19 mm

1,3 kg

C2

	Ft		
T45	74.282	1	024240045
TV45	5.300	1	024000498

T46

12



142SN 8-9-10-11-12
13-14-15-16
17-18-19 mm

1,5 kg

C2

	Ft		
T46	88.023	1	024240046
TV46	5.300	1	024000499

T48

12



○ 96BPC/SC9 1,5÷10 mm

142C 8-9-10-11-12
13-14-15-16
17-18-19 mm

1,4 kg

C2

	Ft		
T48	63.688	1	024240048
TV47	5.300	1	024000763

T50

11



○ 96T 2-2,5-3-3,5-4-4,5
5-6-7-8-10 mm

1,3 kg

C1 - C2

	Ft		
T50	40.497	1	024240050
TV50	7.100	1	024000764

T52

6



96T 2-2,5-3-4-5-6 mm

350 g

C1 - C2

	Ft		
T52	19.571	1	024240052
TV52	5.300	1	024000765

T53

5



96TBP 2,5-3-4-5-6 mm

300 g

C1 - C2

	Ft		
T53	17.521	1	024240053
TV52	5.300	1	024000765

T55

6



97TTX T10-T15-T20 T25-T27-T30

330 g

C1 - C2

	Ft		
T55	22.380	1	024240055
TV55	5.300	1	024000766

T56

14



96BP 2-3-4-5-6-8-10 mm

97TX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55

300 g

C1-C2

	Ft		
T56	27.487	1	024240056
TV56	5.300	1	024249901

T57

5



96TINOX 2,5-3-4-5-6 mm

350 g

C1-C2

	Ft		
T57	18.347	1	024240057
TV57	5.300	1	024249907

T59

14



111	250 mm
920/40	■ 1/2
951	2,5-3-4-5-6-8 mm
953	4-5-6-8 mm
1370	300 - 500 g

4,7 kg

C2

	Ft		
T59	103.625	1	024240059
TV60	11.000	1	024000420

T63

8



952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

3,8 kg

C1 - C2

	Ft		
T63	78.941	1	024240063
TV63	9.150	1	024000471

T64

8



952FTX E10-E12-E14

953TX T25-T27-T30-T40-T45

3,8 kg

C1 - C2

	Ft		
T64	96.253	1	024240064
TV63	9.150	1	024000471

T65

8



953 3-3,5-4-5-6-7-8-10 mm

2,8 kg

C1 - C2

	Ft		
T65	74.405	1	024240065
TV63	9.150	1	024000471

T68

6



951 2,5-3-4-5-6-8 mm

590 g

C1 - C2

	Ft		
T68	33.058	1	024240068
TV68	5.300	1	024000470

T73

8



930 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm

940/1

940/2

1,3 kg

C2

	Ft		
T73	50.053	1	024240073
TV73	5.300	1	024000418

T75

16



933 7-8-9-10-11-12-13
14-15-16-17-18-19
21-22-24 mm

4,2 kg

C2

	Ft		
T75	103.990	1	024240075
TV75	11.000	1	024000422

T76

16



932 7-8-9-10-11-12-13
14-15-16-17-18-19
21-22-24 mm

4,2 kg

C2

	Ft		
T76	103.990	1	024240076
TV75	11.000	1	024000422

T77

10



933 6-7-8-10-11-12-13
14-17-19 mm

1,4 kg

C2

	Ft		
T77	51.901	1	024240077
TV77	5.300	1	024000474

T79

6



80 8x9-10x11-12x13
14x15-16x17
18x19 mm

1,3 kg

C2

	Ft		
T79	67.438	1	024240079
TV79	5.300	1	024000490

T80

29



920A	10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 20-21-22-23-24 26-27-30-32 mm
920ME	5-6-8-10-12 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	305 mm
920/55	

1/2"

4,1 kg

C2

	Ft		
T80	81.353	1	024240080
TV80	7.100	1	024000403

T81

29



920B	10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 20-21-22-23-24 26-27-30-32 mm
920ME	5-6-8-10-12 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	305 mm
920/55	

1/2"

4,1 kg

C2

	Ft		
T81	81.353	1	024240081
TV80	7.100	1	024000403

T82

29



920A	10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 20-21-22-23-24 26-27-30-32 mm
920ME	5-6-8-10-12 mm
920AN/125	125 mm
920AN/250	250 mm
920/25	
920/42	305 mm
920/55	

1/2"

4,1 kg

C2

	Ft		
T82	84.759	1	024240082
TV80	7.100	1	024000403

T83

24



920A	10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 20-21-22-23-24 26-27-30-32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	305 mm
920/55	

1/2"

3,6 kg

C2

	Ft		
T83	66.322	1	024240083
TV83	7.100	1	024000402

T85

81



861LP	0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x8 mm
861PE	2 - 2,5 -3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
861PH	PH0 - PH1 - PH2 - PH3
861PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3
861TX	T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25- T27-T30-T40
861RTX	T9-T10-T15-T20-T25-T27- T30-T40
861TRW	1-2-3-4-5-6 mm
861TQS	0-1-2-3-4-5-6-8 mm
861SP	4-6-8-10-12 mm
851SR	230 mm
900	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm
900/21	150 mm
900/25	41 mm
900BG/30	176 mm
900/42	115 mm
900/55	125 mm
194	1/4x5/16

1/4"

1,0 kg

C1 - C2

	Ft		
T85	77.712	1	024240085
TV85	7.100	1	024000747

T91

25



900	4-4,5-5-5,5-6 7-8-9-10-11 12-13-14 mm
900ME	2,5-3-4-5-6-8 mm
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/42	115 mm
900/55	

1/4"

560 g

C1 - C2

	Ft		
T91	45.319	1	024240091
TV90	5.300	1	024000447

T92

22



910A	6-7-8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18-19 20-21-22 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	210 mm
910/55	

3/8"

1,5 kg

C2

	Ft		
T92	59.583	1	024240092
TV92	5.300	1	024000458

T99

16



920INOX-A 10-12-13-14-15-16-17 18-19-21-22-24-27 30-32mm
920/55INOX

12" C2

	Ft		
T99	270.570	1	024240099
TV99	5.300	1	024249908

T100

16



920A 10-12-13-14-15 16-17-18-19-21 22-24 mm
920/21 125 mm
920/25
920/42 305 mm
920/55

12" C2

2,1 kg

	Ft		
T100	49.246	1	024240100
TV100	5.300	1	024000495

T101

16



920B 10-12-13-14-15 16-17-18-19-21 22-24 mm
920/21 125 mm
920/25
920/42 305 mm
920/55

12" C2

2,1 kg

	Ft		
T101	49.246	1	024240101
TV100	5.300	1	024000495

T102

16



920AS 3/8-7/16-1/2 9/16-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8 15/16-1-1.1/16
920/21 125 mm
920/25
920/42 305 mm
920/55

12" C2

2,1 kg

	Ft		
T102	52.581	1	024240102
TV100	5.300	1	024000495

T103

17



900L 6-7-8-9-10-11-12 mm
920AL 13-14-16-17-18-19 21-22-24-27 mm

1,1 kg

1/4" 1/2" C1 - C2

	Ft		
T103	49.246	1	024240103
TV103	5.300	1	024000748

T105

11



928A 22-24-27-30-32-34 36-38-41-46-50 mm

4,9 kg

3/4" C2

	Ft		
T105	48.156	1	024240105
TV105	5.150	1	024000484

T106

4



928/21 200 mm
928/22 380 mm
928/42 450 mm
928/55

4,5 kg

3/4" C2

	Ft		
T106	75.839	1	024240106
TV106	5.150	1	024000485

T110

14



720 10-11-12-13-14 16-17-18-19-21 22-23-24 mm
720/21 125 mm

1,8 kg

1/2" C2

	Ft		
T110	24.989	1	024240110
TV110	5.300	1	024000477

T112

32



861TX ●1/4-T6÷T15
866TX ●5/16-T20÷T55
895/1 ○1/4x□1/4
895/6 ○5/16x□1/2
900FTX □1/4-E4÷E10
920FTX □1/2-E12÷E24
920TX □1/2-T55L-T60-T70L

1,3 kg

1/4" 1/2" C2

	Ft		
T112	54.184	1	024240112
TV112	5.300	1	024000480

T113

12



920PE 5L-6L-7L-8L-10L
920TX T40L-T45L T55L-T70L
920XZN M6L-M8L-M12L

1,5 kg

1/2" C2

	Ft		
T113	43.638	1	024240113
TV113	5.300	1	024000489

T121



666N/20 40 - 200 Nm

1/2" C2

	Ft		
T121	56.232	1	024240121
TV121	5.150	1	024000767

T131

3



1084BM 160 mm
1150BM 180 mm
1166BM 160 mm

750 g

C1 - C2

	Ft		
T131	23.130	1	024240131
TV130	5.300	1	024000451

T132



1084	160 mm	
1150	180 mm	
1166	160 mm	

650 g

C1 - C2

	Ft		
T132	18.618	1	024240132
TV130	5.300	1	024000451

T135



1082MQ	160 mm	
1150MQ	180 mm	
1166MQ	160 mm	

1000 V

750 g

C1 - C2

	Ft		
T135	34.648	1	024240135
TV135	5.300	1	024000762

T136



1048MQ	250 mm	
1777MQ/U		

700 g

C1-C2

	Ft		
T136	25.456	1	024240136
TV136	5.300	1	024000438

T140



1032	140x0,9 - 180 mm
1034	170 mm
1036	140x1,3 - 175 mm
1038	175 mm
1084	160 mm
1128BM	

1,1 kg

C1 - C2

	Ft		
T140	53.091	1	024240140
TV140	7.100	1	024000405

T142



1048	250 mm
1052	240 mm
1112	250 mm
1150	180 mm

1,8 kg

C1 - C2

	Ft		
T142	30.707	1	024240142
TV143	7.100	1	024000409

T145



1032	180 mm
1034	170 mm
1036	175 mm
1038	175 mm

640 g

C1 - C2

	Ft		
T145	28.429	1	024240145
TV145	5.300	1	024000448

T146



1032	140x0,9 mm
1032	225 mm
1036	140x1,3 mm
1036	225 mm

700 g

C1 - C2

	Ft		
T146	29.753	1	024240146
TV146	5.300	1	024000449

T151



1047	240 mm
1057A	240 mm

1,3 kg

C2

	Ft		
T151	26.943	1	024240151
TV150	5.300	1	024000462

T153



1048	250 mm
1052	240 mm

1,1 kg

C1 - C2

	Ft		
T153	17.522	1	024240153
TV150	5.300	1	024000462

T154



1082	160 mm
1150	180 mm
1048	250 mm

1 kg

C1-C2

	Ft		
T154	21.516	1	024240154
TV148	5.300	1	024000500

T155



1082BM	160 mm
1150BM	180 mm
1048BM	250 mm

1,1 kg

C1-C2

	Ft		
T155	27.568	1	024240155
TV148	5.300	1	024000500

T160



1290	3x75 3x100 4x100 4x150 5,5x100 5,5x150 6,5x150 8x150 10x200 mm
1290N	4x30 6,5x30 mm

1,3 kg

C1 - C2

	Ft		
T160	25.966	1	024240160
TV160	7.100	1	024000706

T161



1292	PH0x60 PH0x100 PH1x80 PH1x120 PH2x100 PH2x150 PH3x150 mm
1292N	PH1x30 PH2x30 mm

1 kg

C1 - C2

	Ft		
T161	20.078	1	024240161
TV161	7.100	1	024000707

T164



952	8-10-13-17-19 mm
959	16 mm (5/8") - 20,8 mm (13/16")
1260	3x75-4x100-5,5x100 6,5x150-10x200 mm
1262	PH0x60-PH1x80 PH2x100-PH3x150 mm

5 kg

C1 - C2

	Ft		
T164	106.515	1	024240164
TV61	11.000	1	024000721

T167



1260	3x75 3x100 4x100 4x150 5,5x100 5,5x150 6,5x150 8x150 10x200 mm
1260N	4x30 6,5x30 mm

1,3 kg

C1 - C2

	Ft		
T167	20.773	1	024240167
TV160	7.100	1	024000706

T168



1262	PH0x60 PH0x100 PH1x80 PH1x120 PH2x100 PH2x150 PH3x150 mm
1262N	PH1x30 PH2x30 mm

1 kg

C1 - C2

	Ft		
T168	16.722	1	024240168
TV161	7.100	1	024000707

T170



1290	2,5x50 3x75 3,5x100 4x125 5,5x100 5,5x150 6,5x150 mm

450 g

C1 - C2

	Ft		
T170	13.937	1	024240170
TV170	5.300	1	024000741

T171



1290	8x150 8x200 10x200 mm
1290N	4x30 6,5x30 mm

750 g

C1 - C2

	Ft		
T171	15.444	1	024240171
TV171	5.300	1	024000742

T172



1292	PH0x60 PH0x100 PH1x80 PH1x120 PH2x100 PH2x150 mm

450 g

C1 - C2

	Ft		
T172	12.627	1	024240172
TV172	5.300	1	024000743

T173



1292	PH3x150 PH4x200 mm
1292N	PH1x30 PH2x30 mm

560 g

C1 - C2

	Ft		
T173	12.428	1	024240173
TV173	5.300	1	024000744

T175



1297TX	T6-T7-T8-T9 T10-T15-T20

410 g

C1 - C2

	Ft		
T175	20.135	1	024240175
TV175	5.300	1	024000760

T176



1297TX	T25-T27-T30 T40-T45

640 g

C1 - C2

	Ft		
T176	18.257	1	024240176
TV176	5.300	1	024000761

T177



1298RTX	T9-T10-T15 T20-T25-T27 T30-T40

680 g

C1 - C2

	Ft		
T177	28.184	1	024240177
TV177	5.300	1	024000759

T180



7

1290 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm

1292 PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

480 g

C1 - C2

	Ft		
T180	14.448	1	024240180
TV180	5.300	1	024000701

T183



5

1292L PH1x400-PH2x400 mm

1294L 3x300-4x400-5x400 mm

580 g

C2

	Ft		
T183	19.566	1	024240183
TV183	5.300	1	024000497

T198



7

1260 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm

1269PZ PZ0 - PZ1 - PZ2

490 g

C1 - C2

	Ft		
T198	12.358	1	024240198
TV180	5.300	1	024000701

T199



7

1260 2,5x50
3x75
3,5x100
4x125
5,5x100
5,5x150
6,5x150 mm

490 g

C1 - C2

	Ft		
T199	11.134	1	024240199
TV170	5.300	1	024000741

T201



5

1260 8x200
10x150
10x200 mm

1260N 4x30
6,5x30 mm

680 g

C1 - C2

	Ft		
T201	12.199	1	024240201
TV171	5.300	1	024000742

T202



6

1262 PH0x60
PH0x100
PH1x80
PH1x120
PH2x100
PH2x150 mm

490 g

C1 - C2

	Ft		
T202	10.352	1	024240202
TV172	5.300	1	024000743

T204



4

1262 PH3x150
PH4x200 mm

1262N PH1x30
PH2x30 mm

610 g

C1 - C2

	Ft		
T204	10.210	1	024240204
TV173	5.300	1	024000744

T205



7

1267TX T6-T7-T8-T9
T10-T15-T20

460 g

C1 - C2

	Ft		
T205	15.014	1	024240205
TV175	5.300	1	024000760

T206



5

1267TX T25-T27-T30
T40-T45

710 g

C1 - C2

	Ft		
T206	15.044	1	024240206
TV176	5.300	1	024000761

T207



7

1268RTX T9-T10-T15
T20-T25-T27-T30

760 g

C1 - C2

	Ft		
T207	18.371	1	024240207
TV207	5.300	1	024000758

T208



7

1260 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm

1262 PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

530 g

C1 - C2

	Ft		
T208	11.774	1	024240208
TV180	5.300	1	024000701

T209



5

1262L PH1x400-PH2x400 mm

1264L 3x300-4x400-5x400 mm

580 g

C2

	Ft		
T209	14.930	1	024240209
TV183	5.300	1	024000497

T210

7



1201 2,5x50
3x75
3,5x100
4x125
5,5x100
5,5x150
6,5x150 mm

490 g

C1 - C2

	Ft		
T210	8.034	1	024240210
TV170	5.300	1	024000741

T212

6



1202 PH0x60
PH1x80
PH1x120
PH2x100
PH2x150
PH3x150 mm

490 g

C1 - C2

	Ft		
T212	8.618	1	024240212
TV212	5.300	1	024000440

T215

7



1207TX T6-T7-T8-T9
T10-T15-T20

410 g

C1 - C2

	Ft		
T215	11.276	1	024240215
TV175	5.300	1	024000760

T220

7



1201 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm

1202 PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

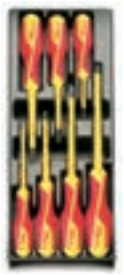
530 g

C1 - C2

	Ft		
T220	8.447	1	024240220
TV180	5.300	1	024000701

T226

7



1274MQ 3x100
4x100
5,5x125
6,5x150 mm

1272MQ PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

1000 V

460 g

C1 - C2

	Ft		
T226	18.626	1	024240226
TV180	5.300	1	024000701

T227

6



944BX 5-6-7-8-10-13 mm

490 g

C1-C2

	Ft		
T227	32.297	1	024240227
TV227	5.300	1	024000705

T228

7



1290INOX 3x75 - 4x100 -
5,5x150 - 6,5x150 mm

1292INOX PH0x60 - PH1x80 -
PH2x100 mm

480 g

C1-C2

	Ft		
T228	16.637	1	024240228
TV180	5.300	1	024000701

T231

5



1370 400 g
1390 Ø 35 mm
1719BMA/T 200 mm
1719BMA/P 200 mm
1719BMA/M 200 mm

1,7 kg

C2

	Ft		
T231	26.216	1	024240231
TV230	7.100	1	024000411

T233

4



35 100-200 mm
1370F 32 mm
1390 Ø 35 mm

1,3 kg

C1 - C2

	Ft		
T233	24.396	1	024240233
TV232	5.300	1	024000452

T234

4



35 100-200 mm
1370 300 g
1390 Ø 35 mm

1,3 kg

C1-C2

	Ft		
T234	21.586	1	024240234
TV232	5.300	1	024000452

T236

5



1719BMA/Q 200 mm
1719BMA/T 200 mm
1719BMA/P 200 mm
1719BMA/M 200 mm
1719BMA/R 200 mm

870 g

C1-C2

	Ft		
T236	21.522	1	024240236
TV235	5.300	1	024000453

T239

7



31BM Ø 2-3-4-5-6-8 mm
32 Ø 4 mm

850 g

C1-C2

	Ft		
T239	29.323	1	024240239
TV239	5.300	1	024000439

T241



1500N/1
1500N/3
1516/1

4,2 kg

C2

	Ft		
T241	68.928	1	024240241
TV241	7.100	1	024000414

T250

Automotive



34	150 mm
83/S3	11x13-14x17 19x22 mm
1458	175 mm
1491	
1603	
1708/13	0,05÷1 mm

1430 g

C1 - C2

	Ft		
T250	61.357	1	024240250
TV250	7.100	1	024000408

T256

Automotive



956E	16 mm (5/8) - 20,8 mm (13/16)
956L	16 mm (5/8) - 20,8 mm (13/16)
959	16 mm (5/8) - 20,8 mm (13/16)
1164	200 mm
1708/20	0,05÷1 mm

3,2 kg

C2

	Ft		
T256	96.948	1	024240256
TV255	9.150	1	024000467

T259



96BP	2,5-3-4-5 6-8-10 mm
96N	12 mm
860MIX/A31	
895/1	

950 g

C2

	Ft		
T259	34.657	1	024240259
TV263	5.300	1	024000492

T264



1491	Ø 65÷110 mm
1494	■ 10 mm
1494E	○ 8-9-10-11-12-14-17 mm
1494Q	○ 8-9,5-12-13 mm
1494T	Δ 9,5
1494XZN	○ 16
1496C	■ 8x ■ 10 mm

2,1 kg

C2

	Ft		
T264	49.709	1	024240264
TV264	5.300	1	024000466

T270



430	M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
433	M6x0,75 - M8x1 - M10x1,25 M12x1,5 - M14x1,5 M16x1,5 - M18x1,5
440	M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
440A	M10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
441	M6x0,75 - M8x1,0
441A	M10x1,25 - M12x1,5 M14x1,5 - M16x1,5 M18x1,5

4,3 kg

C2

	Ft		
T270	121.000	1	024240270
TV270	7.100	1	024000481

T273



435/1,5	M3÷M12
435/3	M5÷M21
436/1	□ 2,0÷5,0 mm (M3÷M8)
436/2	□ 4,6÷8 mm (M5÷M12)
444/1	Ø 25,4 mm
444/2	Ø 38,1 mm
1707	W 62÷4x1"

2,1 kg

C2

	Ft		
T273	55.274	1	024240273
TV272	7.100	1	024000482

T281



1741B	250 mm
1741RV2,9K	2,9x6 mm (100)
1741RV3,2K	3,2x8 mm (100)
1741RV3,8K	3,8x10 mm (100)
1741RV4K	4x12 mm (100)

1,4 kg

C2

	Ft		
T281	17.083	1	024240281
TV280	5.300	1	024000478

T285



1112	250 mm
1128BM	-
1726	400 mm
1728BM	(5)
1753	200 cc

1,5 kg

C2

	Ft		
T285	26.956	1	024240285
TV285	9.150	1	024000487

T288

10



	1128BMX	
	1130BMX	
■	1719BMA...Q	200 mm
▲	1719BMA...T	200 mm
▮	1719BMA...P	200 mm
◗	1719BMA...M	200 mm
●	1719BMA...R	200 mm
	1726BM	400 mm
	1728BM	
	1771BM	170 mm
	1778V18	185 mm

2,9 Kg

C2

	Ft		
T288	60.488	1	024240288
TV286	11.000	1	024249904

T289

4



1692	5 m
1725CR	-
1755	30 cc
1771	-

500 g

C2

	Ft		
T289	10.875	1	024240289
TV290	5.300	1	024000455

T291

3



1479RB/1
1479RB/2
1479RB/3

600 g

C2

	Ft		
T291	22.811	1	024240291
TV291	5.300	1	024000472

Beta

T297

3



1651DGT
1682
1691BM

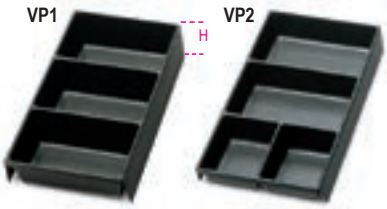
490 g

C1 - C2

	Ft		
T297	39.306	1	024240297
TV296	5.300	1	024000749

VP1 - VP2

Höformált műanyag tálcák
az összes C22, C23, C23C
szerszámládához

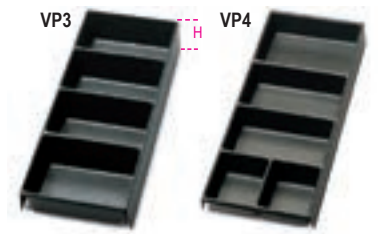


C1-C2

	H mm	Ft		
VP1	50	2.895	1	088880351
VP2	35	2.895	1	088880352

VP3 - VP4

Höformált műanyag tálcák
az összes fiókos,
típusú szerszámtárolóhoz



C1-C2

	H mm	Ft		
VP3	45	3.047	1	088880353
VP4	35	3.047	1	088880354

VP5

Höformált műanyag tálca



C2

	Ft		
VP5	3.504	1	088880355

VP6

Höformált műanyag tálca

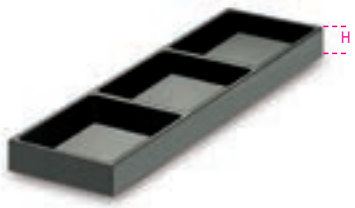


C2

	Ft		
VP6	3.504	1	088880359

VP-3SC

Höformált műanyag tálca
kis tárgyak elhelyezésére
a C38 szerszámkocsihoz



C1-C2

	H mm	Ft		
VP-3SC	45	3.808	1	088880356

VP-LS

Höformált műanyag tálca
kis tárgyak elhelyezésére
a C38 szerszámkocsihoz



C1-C2

	H mm	Ft		
VP-LS	45	2.590	1	088880357

VP-LD

Höformált műanyag tálca
kis tárgyak elhelyezésére
a C38 szerszámkocsihoz



C1-C2

	H mm	Ft		
VP-LD	45	2.438	1	088880358

8889P1

párhuzamos fiókelválasztó a C22S és C27S
fiókjaihoz
fiókméret 588x257 mm



	h	Ft		
8889P1/5	50 mm	7.505	1	088890005
8889P1/7	70 mm	7.680	1	088890007

8889C1

keresztirányú fiókelválasztó a C22S és C27S fiókjaihoz

fiókméret 588x257 mm



	h	Ft		
8889C1/5	50 mm	9.985	1	088890015
8889C1/7	70 mm	10.160	1	088890017

8889P2

párhuzamos fiókelválasztó szabványos, 588x367 mm fiókhoz



	h	Ft		
8889P2/7	70 mm	8.430	1	088890107

8889C2

keresztirányú fiókelválasztó szabványos, 588x367 mm fiókhoz



	h	Ft		
8889C2	70 mm	10.910	1	088890117

8889P3

párhuzamos fiókelválasztó a C24SA-XL fiókjaihoz

fiókméret 882x367 mm

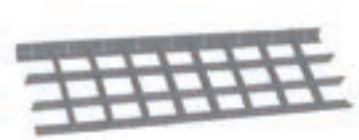


	h	Ft		
8889P3	70 mm	13.890	1	088890207

8889C3

keresztirányú fiókelválasztó a C24SA-XL fiókjaihoz

882x367 mm fiókhoz



	h	Ft		
8889C3	70 mm	17.930	1	088890217

8889P4

párhuzamos fiókelválasztó a C41 húzható szerszámkocsihoz

fiókméret 418x205 mm



	h	Ft		
8889P4	70 mm	5.945	1	088890307

8889I4

keresztirányú fiókelválasztó a C41 húzható szerszámkocsihoz

fiókméret 418x205 mm



	h	Ft		
8889C4	70 mm	7.225	1	088890317

8889PS

párhuzamos fiókelválasztó a C38 fiókjaihoz

bal oldali fiók, méret 570x410 mm



	h	Ft		
8889PS/7	70 mm	12.400	1	088890407

8889CS

keresztirányú fiókelválasztó a C38 fiókjaihoz

bal oldali fiók, méret 570x410 mm



	h	Ft		
8889CS/7	70 mm	14.880	1	088890417

8889PD

párhuzamos fiókelválasztó a C38 fiókjaihoz

jobb oldali fiók, méret 313x410 mm



	h	Ft		
8889PD/7	70 mm	6.300	1	088890427

8889CD

keresztirányú fiókelválasztó a C38 fiókjaihoz

jobb oldali fiók, méret 313x410 mm



	h	Ft		
8889CD/7	70 mm	8.490	1	088890437

8889C6

keresztirányú fiókelválasztó a C35 fiókjaihoz

fiókméret 600x447 mm



	h	Ft		
8889C6/7,5	75 mm	7.312	1	088890475
8889C6/10	100 mm	7.618	1	088890480
8889C6/15	150 mm	9.445	1	088890485
8889C6/20	200 mm	14.625	1	088890490

SB

Dugókulcs tartó sínek



	L mm	Ft		
SB1	210	822	10	088880201
SB2	280	914	10	088880202
SB3	360	975	10	088880203

MB

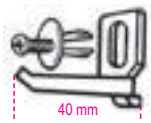
Dugókulcs-csiptetők



	□	Ft		
MB0	1/4	228	50	088880210
MB1	3/8	228	50	088880211
MB2	1/2	228	50	088880212

KIT/GPS

Akasztó tiplivel és csavarral



	Ft		
KIT/GPS	253	50	088880119

VE1

Tipli csavarral



	Ft		
VE1	146	20	088880120

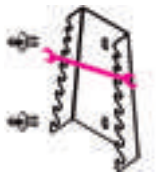
GM

Rugós szerszámtartó



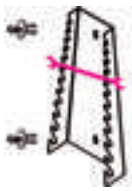
ø mm	Ft		
6,5	822	5	088880250
9,5	853	5	088880251
13	884	5	088880252
16	914	5	088880253
19	945	5	088880254
25	975	5	088880255

S55/8
Villáskulcstartó



	Ft		
S55/8 55/S8 55AS/8 55MP/S8	**4.875**	1	088880420

S55/12
Villáskulcstartó



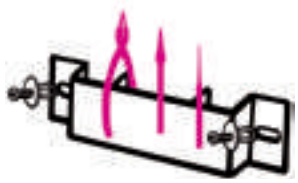
	Ft		
S55/12 55/S12 55/S12X 55AS/12 55MP/S12	**5.637**	1	088880421

ST2P



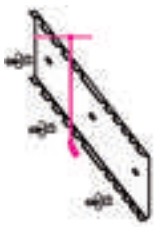
	Ft		
ST2P	**5.485**	1	088880422

TSPP
Szerszámtartó



	Ft		
TSPP	**1.218**	1	088880402

S952/10



	Ft		
S952/10	**5.200**	1	088880423

S1719BM
Reszelő tartó



	Ft		
S1719BM 1719BMA: Q-T-P-M-R 1719BMD: Q-T-P-M-R	**3.504**	1	088880404

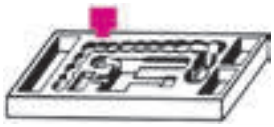
SGN



	Ft		
SGN 1290N-1292N-1299N/PZ 1260N-1262N-1269N/PZ 1201N-1202N-1209N/PZ	**1.767**	1	088880405

CB/2
Szerszámtartó tálca a C54-hez

12"



	Ft		
CB/2 920A/920B 10÷24+26-27 28-30-32 mm 920/21-920/22-920/25- 920/42-920/55	**5.485**	1	088880411

S42/17



	Ft		
S42/17 42/S17 42MP/S17 42/S17X 42AS/17 142/S17	**6.398**	1	088880428

S951/6



	Ft		
S951/6 951/S6 951AS/S6X 951TX/S6	**3.961**	1	088880429

SPG11 - S1203/8



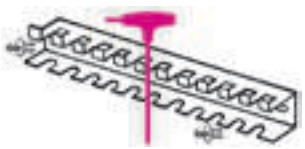
	Ft		
SPG11 n.8 Ø = 7 mm n.2 Ø = 10 mm n.1 Ø = 12 mm	**4.113**	1	088880910
S1203/8 1203/S8 1263/D8 1293/S8	**4.417**	1	088880430

S96T/8



	Ft		
S96T/8	**3.750**	1	088880431

96T/SPV



	Ft		
96T/SPV 96T/S11 97TTX/S11	**3.961**	1	000960958

BLISTER-VÁLASZTÉKA (ÁRUHÁZI POLCCSOMAGOLÁS)









Saját üzletének belső rendszeréhez ajánljuk

- **Jobb áttekinthetőség**
- **Hatékony bemutatás**
- **Vonalkód**



Blister (tartó):
• nagy szakítószilárdságú PVC
• 4 méret a bemutató hely optimális kihasználása
• Rugalmas gumi rögzítés

42K



mm	Ft		
5,5x5,5	1.659	5	000429005
6x6	1.669	5	000429006
7x7	1.680	5	000429007
8x8	1.720	5	000429008
9x9	1.773	5	000429009
10x10	1.935	5	000429010
11x11	2.030	5	000429011
12x12	2.099	5	000429012
13x13	2.126	5	000429013
14x14	2.315	5	000429014
15x15	2.545	5	000429015
16x16	2.694	5	000429016
17x17	2.870	5	000429017
18x18	3.087	5	000429018
19x19	3.195	5	000429019
20x20	3.465	3	000429020
21x21	3.736	3	000429021
22x22	3.872	3	000429022
23x23	4.169	3	000429023
24x24	4.440	3	000429024
25x25	4.657	2	000429025
26x26	4.929	2	000429026
27x27	5.415	2	000429027
28x28	5.549	2	000429028
29x29	5.983	2	000429029
30x30	6.254	2	000429030
32x32	7.174	2	000429032

55K



mm	Ft		
6x7	1.061	5	000559012
8x9	1.117	5	000559021
10x11	1.186	5	000559030
10x12	1.554	5	000559033
10x13	1.674	5	000559035
12x13	1.322	5	000559042
12x14	1.772	5	000559045
13x17	2.099	5	000559051
14x15	1.663	5	000559054
14x17	2.290	5	000559057
16x17	1.894	5	000559060
17x19	2.507	2	000559063
18x19	2.262	2	000559066
19x22	2.889	2	000559069
20x22	2.536	2	000559075
21x23	2.808	2	000559078
22x24	3.135	2	000559081
24x26	3.217	2	000559087
24x27	3.516	2	000559090
25x28	3.681	2	000559096
27x29	4.224	2	000559099
27x30	4.770	2	000559102
30x32	4.634	2	000559108

90K



mm	Ft		
6x7	2.440	5	000909006
8x9	2.598	5	000909012
10x11	2.819	5	000909018
12x13	3.137	5	000909027
14x15	3.327	5	000909033
16x17	3.898	5	000909039
18x19	4.594	5	000909045
20x22	5.229	3	000909051
21x23	5.862	2	000909057
24x26	6.654	2	000909063
24x27	7.446	2	000909067
25x28	7.696	2	000909070
27x29	8.398	2	000909073
30x32	9.348	2	000909080

93K



mm	Ft		
21x22	9.823	3	000939021

94K



mm	Ft		
8x10	4.278	2	000949008
9x11	4.436	2	000949009
10x11	4.594	2	000949010
11x13	4.754	2	000949011
12x14	5.070	2	000949012
13x15	5.070	2	000949013
14x15	6.021	2	000949014
14x17	6.179	2	000949015
17x19	6.338	2	000949017
19x22	6.813	2	000949019
22x24	8.398	2	000949022
24x27	9.031	2	000949024
30x32	11.566	2	000949030

96/SC9



	Ft		
96/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	4.981	1	000960374

96/ST6K



	Ft		
96/ST6K 2,5-3-4-5-6-8 mm	3.598	3	000969370

96N/ST6K



	Ft		
96N/ST6K 2,5-3-4-5-6-8 mm	2.554	3	000969640

96BPA/SC9



	Ft		
96BPA/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	11.790	1	000961974

96BPC/SC9



	Ft		
96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	10.772	1	000960354

96C/AS



"	Ft		
1/16	427	20	000961702
3/32	594	20	000961706
1/8	625	20	000961710
5/32	732	20	000961714
3/16	822	20	000961716
7/32	929	20	000961718
1/4	1.036	20	000961720
5/16	1.158	10	000961724
3/8	1.371	10	000961728

96LBP/SC9



	Ft		
96LBP/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	12.279	1	000961354

96/BGS7



	Ft		
96/BGS7 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	7.618	1	000960367

96/BG7



	Ft		
96/BG7 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	8.227	1	000960368

96TK



mm	Ft		
2	2.915	5	000969934
2,5	2.915	5	000969935
3	3.011	5	000969936
4	3.105	5	000969938
5	3.169	5	000969940
6	3.644	5	000969941
8	4.594	3	000969943
10	5.229	3	000969945

97BTX/SC8



	Ft		
97BTX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	18.738	1	000970164

97BTXL/SC8



	Ft		
97BTXL/SC8 T9-T10-T15-T20- T25-T27-T30-T40	21.436	1	000970364

111K



L mm	Ft		
100	6.021	3	001119010
150	6.338	5	001119015
200	7.604	5	001119020
250	9.348	5	001119025
300	12.358	3	001119030

123/K4



	Ft		
123/K4	8.105	1	001230504

142K



mm	Ft		
6	4.404	3	001429006
7	4.404	3	001429007
8	4.564	3	001429008
9	4.847	3	001429009
10	5.007	3	001429010
11	5.133	3	001429011
12	5.292	3	001429012
13	5.767	3	001429013
14	5.957	2	001429014
15	6.306	2	001429015
16	6.782	2	001429016
17	6.940	2	001429017
18	7.479	2	001429018
19	7.669	2	001429019
21	9.981	1	001429021
22	10.298	1	001429022
24	12.041	1	001429024

192/S2



	Ft		
192/S2 8x10/12x13 mm 16x17/18x19 mm	15.995	1	001920070

195K



mm	Ft		
8x10	5.070	2	001959010
12x13	5.862	2	001959013
14x15	6.179	2	001959015
16x18	7.129	2	001959018
17x19	7.287	2	001959019

374K



L mm	Ft		
240	9.348	1	003749024

850MQ



L mm	Ft		
233	5.637	1	008500910

855P



L1 mm	Ft		
240	17.672	1	008550010

860/58K



L mm	Ft		
126	18.379	1	008609884

860LP



SxA mm	Ft		
0,5x3	457	5	008600005
0,6x4,5	457	5	008600010
0,8x5,5	457	5	008600015
1x5,5	457	5	008600020
1,2x6,5	457	5	008600025

860PH



PH	Ft		
0	457	5	008600220
1	457	5	008600225
2	457	5	008600230
3	457	5	008600245
4	670	5	008600250

860PZ



PZ	Ft		
1	457	5	008600320
2	457	5	008600325
3	457	5	008600330
4	670	5	008600335

860PE



mm	Ft		
2	488	5	008600101
2,5	488	5	008600102
3	488	5	008600103
4	488	5	008600104
5	488	5	008600105
6	488	5	008600106
8	609	5	008600108
10	609	5	008600110

860TX



	Ft		
T6	609	5	008600704
T7	609	5	008600705
T8	609	5	008600710
T9	609	5	008600715
T10	488	5	008600720
T15	488	5	008600725
T20	488	5	008600730
T25	488	5	008600735
T27	488	5	008600740
T30	488	5	008600745
T40	488	5	008600750

860RTX



	Ft		
T9	670	5	008600550
T10	670	5	008600555
T15	670	5	008600560
T20	670	5	008600565
T25	670	5	008600570
T27	670	5	008600575
T30	670	5	008600580
T40	670	5	008600585

860/C27



	Ft		
860/C27	21.029	1	008600880

860MIX/A10



	Ft		
860MIX/A10	8.714	1	008600900

860TX/A10



	Ft		
860TX/A10	9.387	1	008600970

860MIX/A31



	Ft		
860MIX/A31	20.747	1	008600902

862F/A7



	Ft		
862F/A7	12.114	1	008620950

900K



mm	Ft		
4	694	10	009009040
4,5	694	10	009009045
5	694	10	009009050
5,5	694	10	009009055
6	694	10	009009060
7	694	10	009009070
8	694	10	009009080
9	694	10	009009090
10	694	10	009009100
11	694	10	009009110
12	694	10	009009120
13	694	10	009009130
14	694	10	009009140

900/20LK



L mm	Ft		
100	2.257	5	009009819

900/25K



L mm	Ft		
41	4.404	5	009009830

900BG/30K



L mm	Ft		
128	2.218	5	009009834

900/55K



L mm	Ft		
125	11.883	5	009009870

920AK



mm	Ft		
10	1.152	10	009209010
11	1.152	10	009209011
12	1.152	10	009209012
13	1.259	10	009209013
14	1.259	10	009209014
15	1.259	10	009209015
16	1.345	10	009209016
17	1.345	10	009209017
18	1.345	10	009209018
19	1.345	10	009209019
20	1.558	5	009209020
21	1.558	5	009209021
22	1.558	5	009209022
23	1.675	5	009209023
24	1.675	5	009209024
25	1.675	5	009209025
26	1.762	5	009209026
27	1.762	5	009209027
28	1.762	5	009209028
29	1.901	5	009209029
30	1.901	5	009209030
32	1.964	5	009209032

920/21K

12"



L mm	Ft		
125	4.119	5	009209822

920/25K

12"



L mm	Ft		
75	6.552	5	009209830

920/55K

3/8"
12"



L mm	Ft		
275	15.685	3	009209882

935K



mm	Ft		
6x7	1.965	5	009359105
8x9	2.124	5	009359111
10x11	2.314	5	009359115
12x13	2.630	5	009359117
14x15	3.105	5	009359126
16x17	3.327	5	009359128
18x19	4.024	5	009359131
20x22	4.847	3	009359138

937K



mm	Ft		
6x6	2.060	5	009379006
7x7	2.154	5	009379007
8x8	2.250	5	009379008
9x9	2.376	5	009379009
10x10	2.472	5	009379010
11x11	2.630	5	009379011
12x12	2.852	5	009379012
13x13	2.979	5	009379013
14x14	3.232	5	009379014
15x15	3.644	5	009379015
16x16	3.898	5	009379016
17x17	4.056	5	009379017
18x18	4.183	5	009379018
19x19	4.342	5	009379019
20x20	4.912	5	009379020
21x21	5.387	3	009379021
22x22	5.704	3	009379022

943BXK



mm	Ft		
5,5	4.183	5	009439005
6	4.183	5	009439006
7	4.500	5	009439007
8	4.500	5	009439008
10	4.817	3	009439010
13	5.133	3	009439013

951K



mm	Ft		
2	4.594	5	009519521
2,5	4.594	5	009519525
3	4.594	5	009519530
3,5	4.754	5	009519535
4	4.754	5	009519540
4,5	5.229	5	009519545
5	5.229	5	009519550
6	6.021	5	009519560
8	6.496	5	009519580
10	8.081	5	009519610

1032K



L mm	Ft		
140x0,9	6.021	5	010329013
140x1,3	5.862	5	010329014
180	6.338	5	010329017

1033K



L mm	Ft		
140x0,9	6.813	5	010339013
140x1,3	6.654	5	010339014
180	6.971	5	010339017

1034K



L mm	Ft		
130x0,9	6.813	5	010349013
130x1,3	6.654	5	010349014
170	6.971	5	010349017

1036K



L mm	Ft		
140x0,9	6.654	5	010369013
140x1,3	6.338	5	010369014
175	6.654	5	010369017

1037K



L mm	Ft		
140x0,9	7.287	5	010379013
140x1,3	6.971	5	010379014
175	7.287	5	010379017

1038K



L mm	Ft		
135x0,9	7.287	5	010389013
135x1,3	6.971	5	010389014
175	7.287	5	010389017

1044K



L mm	Ft		
250	8.398	5	010449250

1044FK



L mm	Ft		
250	6.654	5	010449015

1046K



L mm	Ft		
240	9.507	5	010469240

1048K



L mm	Ft		
175	8.081	3	010489010
250	8.872	5	010489250

1048VK



L mm	Ft		
175	6.813	3	010489110
250	7.763	5	010489025

1052K



L mm	Ft		
140	6.654	3	010529014
190	7.511	3	010529019
240	7.923	3	010529024

1082K



L mm	Ft		
140	6.179	5	010829004
160	6.654	5	010829006

1082BMK



L mm	Ft		
140	7.669	3	010829034
160	8.556	3	010829036

1084K



L mm	Ft		
160	7.352	3	010849006

1084BMK



L mm	Ft		
160	9.031	3	010849036

1088K



L mm	Ft		
160	8.872	2	010889006

1088BMK



L mm	Ft		
160	10.773	2	010889036

1096K



L mm	Ft		
200	5.704	5	010969020

1098K



L mm	Ft		
190	4.912	5	010989190
220	5.545	5	010989220

1098PLK



L mm	Ft		
220	6.021	5	010989320

1112K



L mm	Ft		
200	6.274	2	011129020

1122K



L mm	Ft		
250	8.556	2	011229020

1123K



L mm	Ft		
250	8.556	2	011239020

1124K



L mm	Ft		
250	8.556	2	011249020

1128BAX



L mm	Ft		
150	7.464	5	011280088

1128BCX



L mm	Ft		
155	7.007	5	011280080

1128BMX



L mm	Ft		
145	4.235	5	011280050

1128BSX



L mm	Ft		
145	7.160	5	011280060

1129BMK



L mm	Ft		
145	4.214	5	011299000

1130BMX



L mm	Ft		
190	6.855	1	011300001

1132K



L	Ft		
170	11.883	2	011329107

1132BMK



L	Ft		
170	14.894	2	011329137

1142BMK



L mm	Ft		
160	9.823	3	011429036

1149F



L mm	Ft		
175	4.113	1	011490010

1150K



L mm	Ft		
160	4.634	5	011509006
180	5.097	5	011509008
200	5.588	5	011509010
220	5.998	2	011509012

1150BMK



L mm	Ft		
160	5.914	3	011509036
180	6.460	3	011509038
200	7.224	3	011509040
220	7.770	2	011509042

1162K



L mm	Ft		
160	5.397	5	011629006
200	6.133	5	011629010

1162BMK



L mm	Ft		
160	6.679	3	011629036
200	7.770	3	011629040

1164K



L mm	Ft		
160	5.860	5	011649006
200	6.679	5	011649010

1164BMK



L mm	Ft		
160	7.359	3	011649036
200	8.450	3	011649040

1166K



L mm	Ft		
160	5.397	5	011669006
200	6.133	5	011669010

1166BMK



L mm	Ft		
160	6.679	3	011669036
200	7.770	3	011669040

1168K



L mm	Ft		
160	5.860	5	011689006
200	6.679	5	011689010

1168BMK



L mm	Ft		
160	7.359	3	011689036
200	8.450	3	011689040

1201K



SxAxL mm	Ft		
0,4x2,5x50	817	5	012019003
0,4X2,5x75	846	5	012019006
0,5x3x75	873	5	012019009
0,5x3x100	940	5	012019012
0,6x3,5X75	955	5	012019018
0,6x3,5x100	967	5	012019021
0,8x4x100	982	5	012019030
0,8x4x125	1.036	5	012019033
0,8x4X150	1.117	5	012019036
1,0x5,5x100	1.200	5	012019039
1,0x5,5X125	1.254	5	012019040
1,0x5,5x150	1.308	5	012019042
1,2x6,5x100	1.418	5	012019048
1,2x6,5x125	1.472	5	012019050
1,2x6,5x150	1.500	5	012019051
1,2x8x150	1.962	3	012019057
1,2x8X200	2.099	3	012019060
1,6x10x200	2.399	3	012019066

1201NK



SxAxL mm	Ft		
0,8x4x30	1.172	3	012019103
1,2x6,5x30	1.226	3	012019106

1202K



PHxDxL mm	Ft		
0x3x60	846	5	012029003
0x3X100	955	5	012029006
1x4,5x80	1.117	5	012029009
2x6x100	1.472	5	012029018
3x8x150	2.018	3	012029024
1x4,5x120	1.200	5	012029012
2x6x150	1.609	5	012029021
4x9,5x200	2.726	3	012029027

1202NK



PHxDxL mm	Ft		
1x4,5x30	1.172	3	012029103
2x6x30	1.226	3	012029106

1204K



SxDxL mm	Ft		
0,4x2,5x60	832	5	012049003
0,6x3x75	858	5	012049006
0,5x3x100	873	5	012049009
0,8x4x100	982	5	012049012
0,8x4x125	1.063	5	012049015
1,0x5x125	1.200	5	012049018
1,0x5x150	1.308	5	012049021
1,2x6,5x150	1.418	5	012049024

1207TXK



	Ft		
T5	1.226	5	012079005
T6	1.418	5	012079006
T7	1.431	5	012079007
T8	1.459	5	012079008
T9	1.513	5	012079009
T10	1.635	5	012079010
T15	1.663	5	012079015
T20	1.690	5	012079020
T25	1.744	5	012079025
T27	1.827	5	012079027
T30	1.908	5	012079030
T40	2.181	2	012079040
T45	2.426	2	012079045

1208RTXK



	Ft		
T9	1.526	5	012089009
T10	1.676	5	012089010
T15	1.772	5	012089015
T20	1.799	5	012089020
T25	1.827	5	012089025
T27	1.990	5	012089027
T30	2.072	5	012089030
T40	2.426	2	012089040

1209PZK



PZ	Ft		
0	1.036	5	012099000
1	1.308	5	012099003
2	1.718	5	012099006
3	2.590	3	012099009
4	2.863	3	012099012

1209N/PZK



	Ft		
1	1.172	3	012099103
2	1.226	3	012099106

1253



SxAxL mm	Ft		
0,5x3,5x100	1.913	5	012530001

1254



SxAxL mm	Ft		
0,5x3x44	2.045	5	012540001

1260K



SxAxL	Ft		
0,4x2,5x50	1.159	5	012609003
0,4x2,5x75	1.186	5	012609006
0,5x3x75	1.214	5	012609009
0,5x3x100	1.254	5	012609012
0,6x3,5x75	1.295	5	012609018
0,6x3,5x100	1.322	5	012609021
0,8x4x100	1.418	5	012609030
0,8x4x125	1.472	5	012609033
0,8x4x150	1.526	5	012609036
1x5,5x100	1.609	5	012609039
1x5,5x150	1.799	5	012609042
1,5x6,5x100	1.962	5	012609048
1,2x6,5x150	2.099	5	012609051
1,2x8x150	2.590	3	012609057
1,2x8x200	2.699	3	012609060
1,6x10x200	3.244	3	012609066

1260NK



SxAxL mm	Ft		
0,8x4x30	1.526	5	012609103
1,2x6,5x30	1.635	5	012609106

1260EK



SxAxL mm	Ft		
1,2x6,5x150	2.754	3	012609156
1,2x8x175	3.407	3	012609157
1,6x10x200	4.007	2	012609159
2x12x250	4.607	2	012609162

1262K



PHxDxL mm	Ft		
0x3x60	1.200	5	012629003
0x3x100	1.295	5	012629006
1x4,5x80	1.594	5	012629009
1x4,5x120	1.718	5	012629012
2x6x100	1.962	5	012629018
2x6x150	2.153	5	012629021
3x8x150	2.917	3	012629024
4x10x200	3.681	3	012629027

1262NK



PHxDxL	Ft		
1x4,5x30	1.526	5	012629103
2x6x30	1.663	5	012629106

1262EK



PHxDxL mm	Ft		
2x6x150	2.754	3	012629153
3x8x175	3.407	3	012629156
4x10x200	4.034	3	012629159

1264K



SxDxL mm	Ft		
0,5x2,5x60	1.172	5	012649003
0,6x3x75	1.226	5	012649006
0,6x3x100	1.254	5	012649009
0,8x4x100	1.472	5	012649012
0,8x4x125	1.500	5	012649015
1x5x125	1.635	5	012649018
1x5x150	1.799	5	012649021
1,2x6,5x150	2.127	5	012649024

1267TXK



	Ft		
T5	1.744	5	012679005
T6	1.799	5	012679006
T7	1.853	5	012679007
T8	1.935	5	012679008
T9	2.044	5	012679009
T10	2.127	5	012679010
T15	2.262	5	012679015
T20	2.371	5	012679020
T25	2.507	5	012679025
T27	2.645	5	012679027
T30	2.726	5	012679030
T40	3.135	2	012679040
T45	3.407	2	012679045

1268RTXK



	Ft		
T9	2.208	3	012689009
T10	2.290	3	012689010
T15	2.371	3	012689015
T20	2.507	3	012689020
T25	2.590	3	012689025
T27	2.780	3	012689027
T30	2.863	3	012689030
T40	3.217	2	012689040

1269PZK



PZ	Ft		
0	1.363	5	012699000
1	1.772	5	012699001
2	2.181	5	012699002
3	3.108	3	012699003
4	3.980	3	012699004

1269N/PZK



PZ	Ft		
1	1.526	5	012699011
2	1.663	5	012699012

1290K



SxAxL mm	Ft		
0,4x2,5x50	1.445	5	012909003
0,4x2,5x75	1.472	5	012909006
0,5x3x75	1.500	10	012909009
0,5x3x100	1.581	10	012909012
0,6x3,5x75	1.718	10	012909018
0,6x3,5x100	1.772	10	012909021
0,8x4x100	1.744	10	012909030
0,8x4x125	1.827	10	012909033
0,8x4x150	1.908	10	012909036
1x5,5x100	1.962	10	012909039
1x5,5x150	2.236	10	012909042
1,2x6,5x100	2.452	10	012909048
1,2x6,5x150	2.617	10	012909051
1,2x8x150	3.272	3	012909057
1,2x8x200	3.462	3	012909060
1,6x10x200	4.089	3	012909066

1290NK



SxAxL mm	Ft		
0,8x4x30	1.881	5	012909103
1,2x6,5x30	2.099	5	012909106

1292K



PHxDxL mm	Ft		
0x3x60	1.390	10	012929003
0x3x100	1.554	5	012929006
1x4,5x80	1.881	10	012929009
1x4,5x120	2.072	10	012929012
2x6x100	2.480	10	012929018
2x6x150	2.726	10	012929021
3x8x150	3.434	3	012929024
4x10x200	4.770	3	012929027

1292NK



PHxDxL mm	Ft		
1x4,5x30	1.772	5	012929103
2x6x30	1.935	5	012929106

1294K



SxDxL mm	Ft		
0,5x2,5x60	1.335	5	012949003
0,6x3x75	1.390	5	012949006
0,8x4x100	1.744	5	012949012
1x5x125	2.099	5	012949018

1298RTXK



	Ft		
T9	2.998	5	012989009
T10	3.053	5	012989010
T15	3.244	5	012989015
T20	3.272	5	012989020
T25	3.326	5	012989025
T27	3.543	5	012989027
T30	3.681	5	012989030
T40	3.898	2	012989040

1299PZK



PZ	Ft		
0	1.908	5	012999000
1	2.290	5	012999003
2	3.189	5	012999006

1299N/PZK



PZ	Ft		
1	2.262	5	012999021
2	2.480	5	012999024

1472VW



L mm	Ft		
200	11.274	1	014720051

1473P



A Max mm	Ft		
53	7.618	1	014730020

1497RC



	Ft		
1497RC	18.281	1	014970351

1603K



mm2	Ft		
0÷8	3.866	5	016039001

1603BK



mm²	Ft		
0÷8	14.100	2	016039010

1691BM



L m	Ft		
5	3.900	1	016910205
8	5.698	1	016910208
10	6.886	1	016910210

1692



L m	Ft		
2	1.858	5	016920052
3	2.346	5	016920053
5	3.351	5	016920055
8	4.875	5	016920058

1729CG



L mm	Ft		
310	5.485	2	017290200

1729DM 450



L mm	Ft		
450	6.398	4	017290450

1741U



Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8
Alumínium	•	•	•	•	•
Acél	•	•	•	•	
Nemesacél	•	•	•	•	

	Ft		
1741U	10.969	1	017410450

1741B



Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
Alumínium	•	•	•	•	•
Acél	•	•	•	•	•
Rozsdamentes acél	•	•	•		

	Ft		
1741B	9.445	1	017410000

1760K

CE



CAT III-1000V

	Ft		
1760K	8.836	1	017600140

1762K



Ø mm	Ft		
2-2,5-3 3,5-4-4,5	7.287	2	017629001

1771



	Ft		
1771	2.285	10	017710000

1770BM



L mm	Ft		
140	3.108	10	017700050

1771BM



L mm	Ft		
170	5.028	10	017710050

1772R



L mm	Ft		
125	4.235	5	017720006

1773A



L mm	Ft		
180	4.417	10	017730000

1777BMT



L mm	Ft		
170	6.551	5	017770050

1777T



L mm	Ft		
160	6.215	5	017770030

1783



L mm	Ft		
215	3.504	5	017830021
240	3.961	5	017830024

1820



	Ft		
1820 30 30W L = 210mm	10.817	1	018200003
1820 60 60W L = 220mm	12.340	1	018200006
1820 80 80W L = 260mm	17.367	1	018200008

1822

CE



	Ft		
1822 120 120W LxA = 250x125 mm	26.813	1	018220012
1822 180 180W LxA = 250x125mm	28.336	1	018220018
1822 320 320W LxA = 250x140mm	35.040	1	018220032

1834PS



L mm	Ft		
150	8.988	1	018340310

1834PM



L mm	Ft		
140	10.969	1	018340320

1834PL



L mm	Ft		
210	17.977	1	018340325

1834PXL



	Ft		
1834PXL	22.546	1	018340330

1834RR



	Ft		
1834RR	11.883	1	018340520

1836A

CE



	Ft		
1836A	12.340	1	018360050

1836B

CE



	Ft		
1836B	30.164	1	018360200

1837N



L mm	Ft		
450	19.500	1	018370002

1838COB

CE

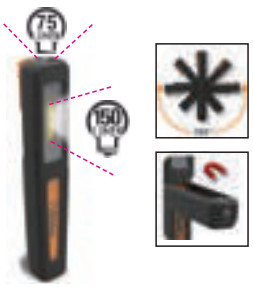


IP65

	Ft		
1838COB	21.633	1	018380010

1838P

CE



	Ft		
1838P	18.586	1	018380005

1838SLR

CE



IP30

	Ft		
1838SLR	24.984	1	018380201

1838SN

CE



IP20

	Ft		
1838SN	25.899	1	018380132

6888B1/4

bliszter tartó 1/4” dugókulcsokhoz



	Ft		
6888B1/4	124	50	068880900

6888B3/8

bliszter tartó 3/8” dugókulcsokhoz



	Ft		
6888B3/8	124	50	068880910

6888B1/2

bliszter tartó 1/2” dugókulcsokhoz



	Ft		
6888B1/2	124	50	068880920

ÁLLVÁNYOK KÖZPONTI HELYEKRE









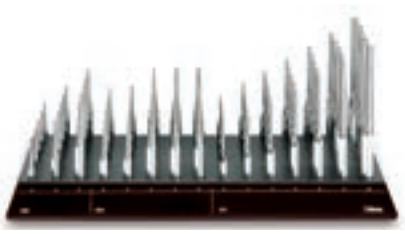
Beta SHOP in Shop



KÉSZÍTSD EL A SAJÁT BETA SARKODAT
www.beta-tools.com/beta/3d/

38/DS1

Fali állvány75 ütőszerszámmal



495x260x332 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
38/DS1	**172.310**	1	000380701

		n.
30	Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	5
31	Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	5
32	Ø 3 - 4 - 5 mm	5

Állvány üres	Ft		
38/DVS1	**25.289**	1	000380751

942BX/DG

Fali állvány 43 hatlapú dugókulcs-csavarhúzóval, rövid kivitel



330x260x332 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
942BX/DG	**173.965**	1	009420701

		n.
942BX	5 - 5,5 mm	3
	6 - 7 mm	6
	8 - 9 - 10 mm	5
	11 mm	2
	12 mm	3
	13 mm	5

Állvány üres	Ft		
942BX/DVG	**21.937**	1	009420751

944BX/DG

Fali állvány 43 hatlapú dugókulcs-csavarhúzóval, hosszított kivitel



330x260x332 mm

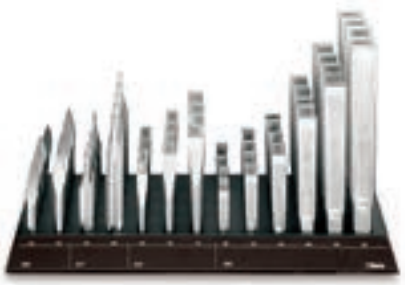
Állvány szerszámmal	Ft		
944BX/DG	**218.725**	1	009440701

		n.
944BX	5 - 5,5 mm	3
	6 - 7 mm	6
	8 - 9 - 10 mm	5
	11 mm	2
	12 mm	3
	13 mm	5

Állvány üres	Ft		
943BX/DVG	**21.938**	1	009430751

38/DS2

Fali állvány65 ütőszerszámmal



495x260x332 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
38/DS2	**318.710**	1	000380702

		n.
34	125 - 150 - 175 mm	5
35	100 - 125 - 150 - 200 - 250 - 300 mm	5
36	125 - 150 mm	5
37	150 - 200 mm	5

Állvány üres	Ft		
38/DVS2	**25.289**	1	000380752

943BX/DG

Fali állvány 43 hatlapú dugókulcs-csavarhúzóval, hosszított kivitel



330x260x332 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
943BX/DG	**187.580**	1	009430701

		n.
943BX	5 - 5,5 mm	3
	6 - 7 mm	6
	8 - 9 - 10 mm	5
	11 mm	2
	12 mm	3
	13 mm	5

Állvány üres	Ft		
943BX/DVG	**21.938**	1	009430751

943MQ/BG

Faliállvány 30 hatlapú dugókulcs-csavarhúzóval



1000 V

330x260x332 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
943MQ/BG	**144.725**	1	009430281

		n.
943MQ	5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm	5

Állvány üres	Ft		
943BG-MQ/DV	**21.938**	1	009430285

1203/E1P

Fali bemutató állvány
82 csavarhúzóval



495x260x310 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1203/E1P	**94.349**	1	012030301

		n.
1201	0,4x2,5x50 - 0,5x3x75 - 0,6x3,5x100 0,8x4x100 - 0,8x4x125 mm	7
	1,0x5,5x100 - 1,0x5,5x150 - 1,2x6,5x150 mm	6
	1,2x8x150 mm	5
1202	PH0x3x60 mm	7
	PH1x4,5x80 - PH2x6x100 mm	6
	PH3x8x150 mm	5

Állvány üres	Ft		
1203/EV1P	**25.900**	1	012030351

1203/E5P

Fali bemutató állvány
82 csavarhúzóval



495x260x310 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1203/E5P	**95.968**	1	012030305

		n.
1202	PH0x3x60 mm	7
	PH1x4,5x80 - PH1x4,5x120 PH2x6x100 - PH2x6x150 mm	6
	PH3x8x150 mm	5
1204	0,4x2,5x60 - 0,5x3x100 - 0,8x4x100 mm	7
	1,0x5x125 mm	6
1209PZ	PZ0x3x60 mm	7
	PZ1x4,5x80 - PZ2x6x100 mm	6

Állvány üres	Ft		
1203/EV5P	**25.900**	1	012030355

1263/E78

Fali állvány 78 csavarhúzóval



Állvány szerszámmal	Ft		
1263/E78	**123.260**	1	012630510

1260	2,5x75-3x75-3,5x100 mm	7
1262	PH0x60 mm	7
	4x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm	6
	8x150 mm	4
	PH1x80-PH2x100 mm	6
	PH3x150	4

Állvány üres	Ft		
1263/EV78	**25.900**	1	012630511

1203/E4P

Fali bemutató állvány
85 csavarhúzóval



495x260x310 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1203/E4P	**90.908**	1	012030304

		n.
1201	0,4x2,5x50 - 0,5x3x75 - 0,8x4x125 mm	7
	1,0x5,5x100 - 1,0x5,5x150 - 1,2x6,5x150 mm	6
1204	0,4x2,5x60 - 0,5x3x100 - 0,8x4x100 mm	7
	1,0x5x125 mm	6
1209PZ	PZ0x3x60 mm	7
	PZ1x4,5x80 - PZ2x6x100 mm	6

Állvány üres	Ft		
1203/EV4P	**25.900**	1	012030354

1203/E10P

Fali bemutató állvány
80 csavarhúzóval



495x260x310 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1203/E10P	**129.845**	1	012030310

		n.
1207TX	T6	4
	T7	3
	T8	7
	T9 - T10 - T15 - T20 - T25	6
	T27 - T30	3
1208RTX	T9 - T10	3
	T15 - T20 - T25	6
	T27 - T30	3

Állvány üres	Ft		
1203/EV10P	**25.900**	1	012030360

1263/E85

Fali állvány
85 csavarhúzóval



495x260x377 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1263/E85	**137.345**	1	012630550

		n.
1260	2,5x50 mm	7
	2,5x75 mm	6
	3x75 - 3x100 - 3,5x100 mm	7
	4x100 - 4x125 - 5,5x125 5,5x150 - 6,5x150 mm	6
	8x150 mm	4
1260E	10x200 mm	3
	12x250 mm	2
1260N	4x30 - 6,5x30 mm	6

Állvány üres	Ft		
1263/EV85	**25.900**	1	012630551

1263/E70

Fali állvány
70 csavarhúzóval



495x260x327 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1263/E70	**136.155**	1	012630560

		n.
1262	PH0x60 - PH0x100 mm	7
	PH1x80 - PH1x120 mm	6
	PH2x100 mm	9
	PH2x150 - PH3x150 mm	5
	PH4x200 mm	4
1262E	PH2x150 mm	5
	PH3x175 mm	4
1262N	PH1x30 - PH2x30 mm	6

Állvány üres	Ft		
1263/EV70	**25.900**	1	012630561

1263/E62

Fali állvány
62 csavarhúzóval



495x260x257 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1263/E62	**132.955**	1	012630590

		n.
1267TX	T5	5
	T6	6
	T7	5
	T8	6
	T9	5
	T10 - T15 - T20	6
	T25	5
	T27 - T30	4
	T40 - T45	2

Állvány üres	Ft		
1263/EV62	**25.900**	1	012630591

1263/E40

Fali állvány
40 csavarhúzóval



330x260x327 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1263/E40	**82.357**	1	012630580

		n.
1269	PZ0x60 mm	7
	PZ1x80 mm	6
	PZ2x100 - PZ3x150 - PZ4x200 mm	5
1269N	PZ1x30 - PZ2x30 mm	6

Állvány üres	Ft		
1263/EV40	**21.938**	1	012630581

1263/E50

Fali állvány
50 csavarhúzóval



330x260x269 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1263/E50	**71.763**	1	012630570

		n.
1264	2,5x60 - 3x75 - 3x100 mm	7
	4x100 - 4x125 - 5x125 - 5x150 mm	6
	6,5x150 mm	5

Állvány üres	Ft		
1263/EV50	**21.938**	1	012630571

1263/E39

Fali állvány
39 csavarhúzóval



330x260x257 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1263/E39	**94.173**	1	012630595

		n.
1268RTX	T9x60 - T10x80 - T15x80 T20x100 - T25x100 mm	6
	T27x115 mm	4
	T30x115 mm	3
	T40x130 mm	2

Állvány üres	Ft		
1263/EV39	**21.938**	1	012630596

1273MQ/E1

Fali állvány 40 csavarhúzóval



1000 V

330x260x332 mm

Állvány szerszámmal	Ft		
1273MQ/E1	**106.750**	1	012730312

		n.
1272MQ	PH0x60 - PH1x80 mm	5
	PH2x100 mm	3
	PH3x150 mm	2
1274MQ	3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	5
	8x175 mm	3
	10x200 mm	2

Állvány üres	Ft		
1273BG-MQ/DV	**21.938**	1	012730651

1293BX/DA

Fali állvány 90 csavarhúzóval



495x260x332 mm

Állvány szerszámmal		Ft		
1293BX/DA		**181.735**	1	012930701

		n.
1290	3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 4x125 5,5x100 - 5,5x150 mm	7
	6,5x150 mm	6
	8x150 mm	3
	10x200 mm	2
1290N	4x30 - 6,5x30 mm	3
1292	PH0x60 - PH1x80 mm	7
	PH2x100 mm	6
	PH3x150 mm	5
1292N	PH1x30 - PH2x30 mm	3

Állvány üres		Ft		
1293BX/DVA		**25.900**	1	012930751

1293BX/DE

Fali állvány 42 csavarhúzóval



330x260x332 mm

Állvány szerszámmal		Ft		
1293BX/DE		**127.620**	1	012930705

		n.
1299PZ	PZ0x60 - PZ1x80 mm	7
	PZ2x100 mm	6
	PZ3x150 - PZ4x200 mm	5
1299N/PZ	PZ1x30 - PZ2x30 mm	6

Állvány üres		Ft		
1293BX/DVE		**21.937**	1	012930755

1293BX/DD

Fali állvány 48 csavarhúzóval



330x260x332 mm

Állvány szerszámmal		Ft		
1293BX/DD		**84.309**	1	012930704

		n.
1294	2,5x60 - 3x75 - 3x100 - 4x100 4x150 - 5x125 mm	7
	6,5x150 mm	6

Állvány üres		Ft		
1293BX/DVD		**21.937**	1	012930754

1293BX/DF

Fali állvány 59 csavarhúzóval



330x260x332 mm

Állvány szerszámmal		Ft		
1293BX/DF		**170.155**	1	012930706

		n.
1297TX	T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25	7
	T27 - T30	6
	T40	5

Állvány üres		Ft		
1293BX/DVF		**21.937**	1	012930756

C68

Beta bemutató állvány, üres



1000x560x2200 mm

		Ft		
C68/1	1 m	433.405	1	068000001
C68/2	2 m	751.475	1	068000002
C68/3	3 m	1.069.550	1	068000003
C68/4	4 m	1.387.620	1	068000004
C68/5	5 m	1.705.700	1	068000005
C68/6	6 m	2.023.770	1	068000006
C68/7	7 m	2.341.840	1	068000007
C68/8	8 m	2.659.910	1	068000008
C68/9	9 m	2.977.990	1	068000009
C68/10	10 m	3.296.060	1	068000010

C68 G

Bemutató gondola



1000x1120x1600 mm

		Ft		
C68G/1	1 m	409.400	1	068000051
C68G/2	2 m	748.620	1	068000052
C68G/3	3 m	1.087.840	1	068000053
C68G/4	4 m	1.427.060	1	068000054

C88 R/1

Robur bemutató állvány, üres



1000x560x2200 mm

		Ft		
C88R/1	1 m	433.405	1	088000001

C88VE

kiállító tálca C88 falhoz

a 8120 cikkszámú lánctekercsek elhelyezésére alkalmas



	Ft		
C88VE	48.750	1	088000120

C88SE

bemutató állvány oldalthegesztett lánc tekercsekhez



	Ft		
C88SE	120.350	1	088000130

1700x600x600 mm

6888

Szerszámtartók a C60 - C61 - C68 - C88 típusú bemutató állványhoz



	Ft		
6888S1	1.005	10	068880011
6888S2	1.005	10	068880012
6888D1	1.585	5	068880021
6888D2	1.585	5	068880022
6888D4	1.645	5	068880024
6888D5	1.645	5	068880025
6888T1	2.255	5	068880031
6888T2	2.255	5	068880032
6888CT	3.351	1	068880044

6800 VE

Vitrin a C68 és C68 R/1 bemutató állványhoz



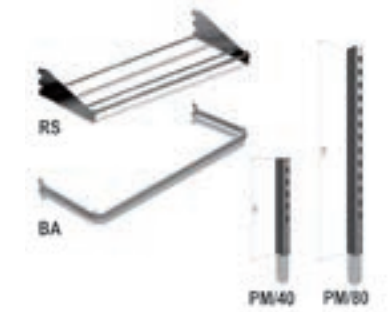
		Ft		
6800VE/1	1 m	233.125	1	068000401
6800VE/2	2 m	353.970	1	068000402
6800VE/3	3 m	474.815	1	068000403
6800VE/4	4 m	595.660	1	068000404
6800VE/5	5 m	716.505	1	068000405



	Ft		
6800AE	48.750	1	068000145
6800AI	99.024	1	068000140
6800AD/P	146.050	1	068000143



	Ft		
6800CB/100	50.274	1	068000104
6800FB/100	18.281	1	068000109
6800FO/100	13.711	1	068000108
6800PL	45.703	1	068000137
6800RP/100	16.758	1	068000150
6800GR/37	7.922	1	068000159



	Ft		
6800BA	26.813	1	068000130
6800RS	19.805	1	068000135
6800PM/40	17.672	1	068000171
6800PM/80	23.157	1	068000172

6600 M/11

154 darab szerszám,
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/11	485.600	1	066000011

6600 M/22

108 darab szerszám,
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/22	325.665	1	066000022

6600 M/27

25 darab szerszám
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/27	253.075	1	066000027

6600 M/33

37 darab szerszám, szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/33	412.545	1	066000033

6600 M/39

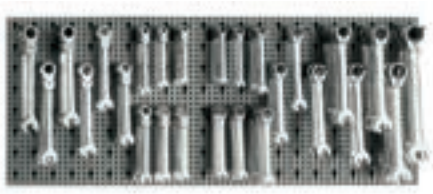
77 darab szerszám szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/39	478.995	1	066000039

6600 M/40

100 darab szerszám
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/40	646.490	1	066000040

6600 M/47

65 darab szerszám
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/47	379.490	1	066000047

6600 M/51

257 darab szerszám,
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/51	672.615	1	066000051

6600 M/52

176 darab szerszám,
szerszámtartóval fal nélkül



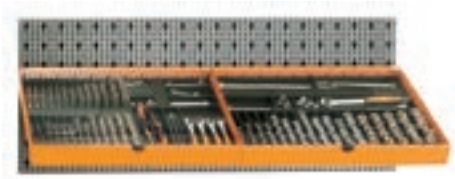
	Ft		
6600 M/52	438.730	1	066000052

6600 M/58
150 darab szerszám
szerszámtartóval fal nélkül



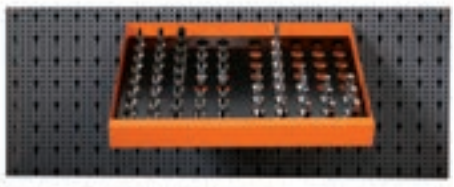
	Ft		
6600 M/58	476.670	1	066000058

6600 M/112
329 darab szerszám szerszámtartóval, fal nélkül



	Ft		
6600 M/112	521.450	1	066000112

6600 M/126
58 darab szerszám
szerszámtartóval fal nélkül



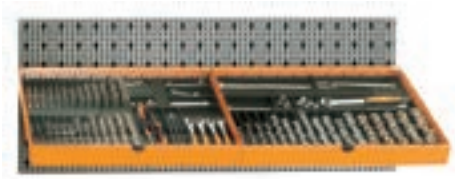
	Ft		
6600 M/126	150.885	1	066000126

6600 M/61
71 darab szerszám,
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/61	604.535	1	066000061

6600 M/116
306 darab szerszám szerszámtartóval, fal nélkül



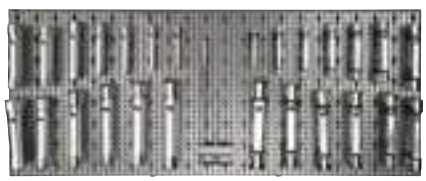
	Ft		
6600 M/116	484.445	1	066000116

6600 M/131
92 darab szerszám
szerszámtartóval fal nélkül



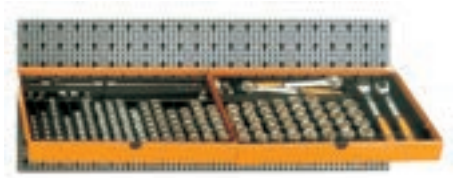
	Ft		
6600 M/131	524.425	1	066000131

6600 M/63
110 darab szerszám,
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/63	559.570	1	066000063

6600 M/120
163 darab szerszám
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/120	343.630	1	066000120

6600 M/174
13 darab szerszám, szerszámtartóval fal nélkül



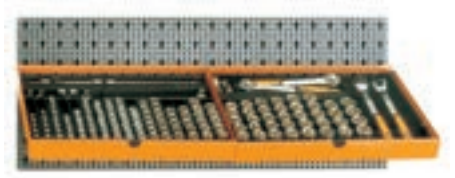
	Ft		
6600 M/174	872.325	1	066000174

6600 M/73
68 darab szerszám,
szerszámtartóval fal nélkül



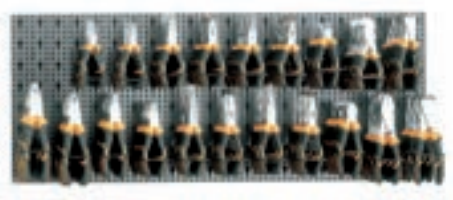
	Ft		
6600 M/73	365.250	1	066000073

6600 M/125
133 darab szerszám
szerszámtartóval fal nélkül



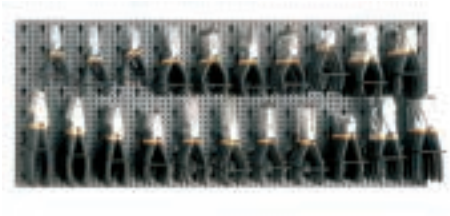
	Ft		
6600 M/125	302.065	1	066000125

6600 M/216
80 darab szerszám,
szerszámtartóval fal nélkül



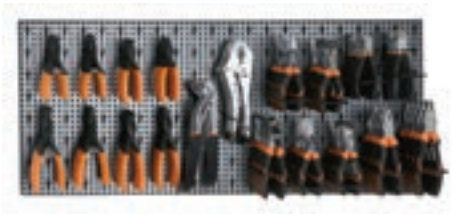
	Ft		
6600 M/216	622.590	1	066000216

6600 M/221
83 darab szerszám,
szerszámtartóval fal nélkül



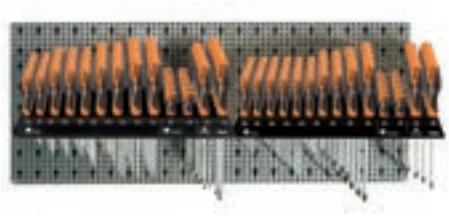
	Ft		
6600 M/221	514.350	1	066000221

6600 M/244
91 darab szerszám,
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/244	623.670	1	066000244

6600 M/326
155 darab szerszám szerszámtartóval, fal nélkül



	Ft		
6600 M/326	273.505	1	066000326

6600 M/230
78 darab szerszám
szerszámtartóval fal nélkül



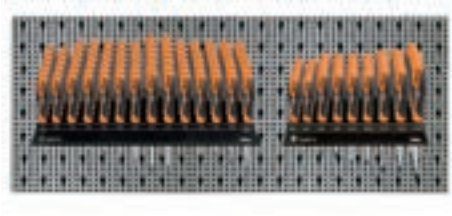
	Ft		
6600 M/230	565.185	1	066000230

6600 M/311
114 darabos szerszámkészlet
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/311	233.010	1	066000311

6600 M/327
101 darab szerszám szerszámtartóval, fal nélkül



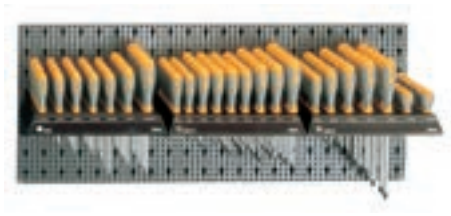
	Ft		
6600 M/327	227.130	1	066000327

6600 M/234
31 darab szerszám,
szerszámtartóval fal nélkül



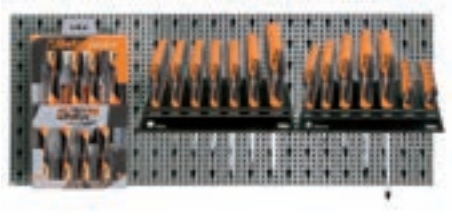
	Ft		
6600 M/234	327.300	1	066000234

6600 M/315
149 darab szerszám,
szerszámtartóval fal nélkül



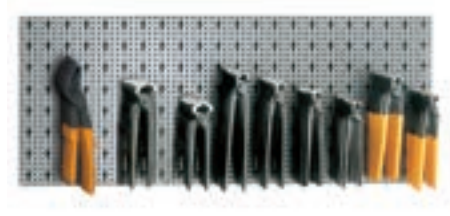
	Ft		
6600 M/315	382.085	1	066000315

6600 M/330
110darab szerszám szerszámtartóval, fal nélkül



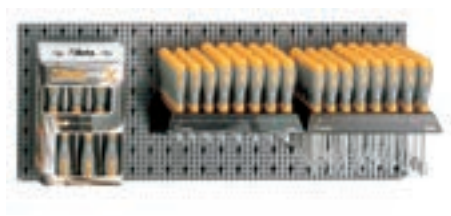
	Ft		
6600 M/330	184.340	1	066000330

6600 M/241
43 darab szerszám
szerszámtartóval fal nélkül



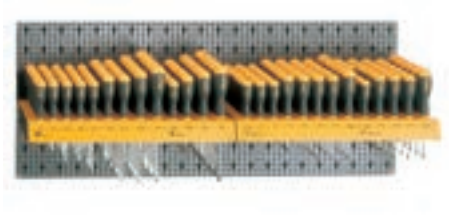
	Ft		
6600 M/241	272.540	1	066000241

6600 M/320
98 darab szerszám,
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/320	413.470	1	066000320

6600 M/370
162 darab szerszám,
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/370	224.190	1	066000370

6600 M/378

73 darab szerszám,
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/378	154.855	1	066000378

6600 M/422

43 darab szerszám, szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/422	266.045	1	066000422

6600 M/423

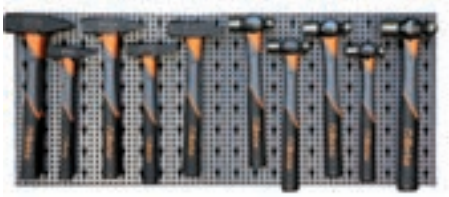
30 darab szerszám, szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/423	247.710	1	066000423

6600 M/424

36 darab szerszám, szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/424	266.310	1	066000424

6600 M/427

24 darab szerszám
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/427	260.515	1	066000427

6600 M/430

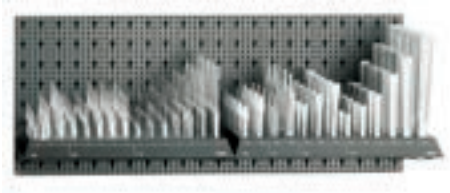
29 darab szerszám
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/430	256.700	1	066000430

6600 M/440

140 darab szerszám
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/440	491.020	1	066000440

6600 M/456

41 darabos szerszámkészlet
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/456	397.465	1	066000456

6600 M/465

36 darab szerszám, szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/465	505.725	1	066000465

6600 M/480

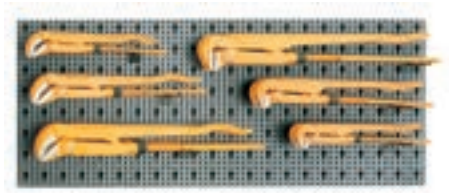
18 darab szerszám
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/480	290.060	1	066000480

6600 M/485

12 darab szerszám
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/485	209.015	1	066000485

6600 M/510

16 darab szerszám
szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/510	277.725	1	066000510

6600 M/529

56 darab szerszám, szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/529	393.230	1	066000529

6600 M/532

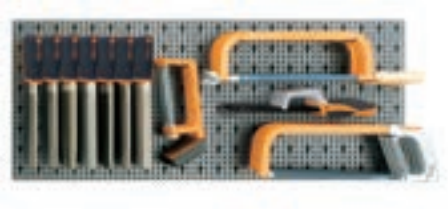
24 darab szerszám, szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/532	225.410	1	066000532

6600 M/542

53 darab szerszám szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/542	225.620	1	066000542

6600 M/561

60 darab szerszám szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/561	298.885	1	066000561

6600 M/583

22 darab szerszám, szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/583	222.115	1	066000583

6600 M/609

67 darab szerszám szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600M/609	626.290	1	066000609

6600 M/637

87 darab szerszám, szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/637	421.075	1	066000637

6600 M/650

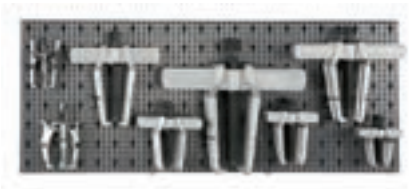
28 darab szerszám szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/650	617.000	1	066000650

6600 M/657

17 darab szerszám szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/657	492.380	1	066000657

6600 M/658

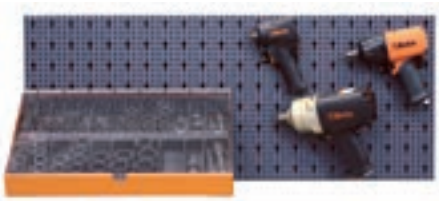
14 darab szerszám, szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/658	554.225	1	066000658

6600 M/715

63 darabos szerszámkészlet, szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/715	557.920	1	066000715

6600 M/813

25 darab szerszám, szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/813	273.155	1	066000813

6600 M/842

36 darab szerszám, szerszámtartóval fal nélkül



	Ft		
6600 M/842	365.835	1	066000842

6600 M/843

18 darab szerszám, szerszámtartóval fal nélkül



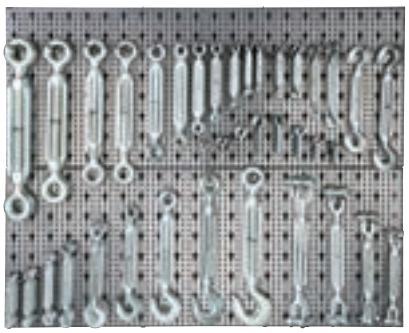
	Ft		
6600 M/843	299.210	1	066000843

Beta

Robur

8600 R/10

672 db kábelszerelvény tartóval fal nélkül



	Ft		
8600 R/10	636.390	1	086000010

8600 R/112

1942 darab kábelszerelvény, tartóval fal nélkül



	Ft		
8600 R/112	772.470	1	086000112

8600 R/224

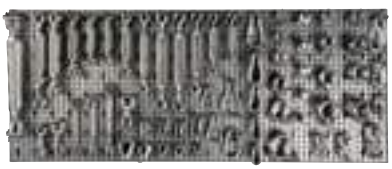
61 darabos kábelszerelvény készlet, horgokkal, panel nélkül



	Ft		
8600 R/224	262.250	1	086000224

8600 R/411

551 szerelvény, NEMES ACÉL, tartóval fal nélkül



	Ft		
8600 R/411	894.235	1	086000411

8600 R/514

14 darabos oldalthegesztett lánc tekercs készlet
bemutató tálcával



	Ft		
8600 R/514	484.000	1	086000514

Beta

8600 E/R

3226 darabos kábelszerelvény készlet, szerszámtartóval állvány nélkül



	Ft		
8600E/R	2.565.340	1	086000917

6600 E/A10

605 darabos szerszámkészlet szerszámtartóval állvány nélkül



	Ft		
6600 E/A10	2.046.440	1	066000927

6600 E/A20
917 darab szerszám
szerszámtartóval állvány nélkül



	Ft		
6600 E/A20	2.834.840	1	066000913

6600 E/B10
596 darab szerszám,
szerszámtartóval állvány nélkül



	Ft		
6600 E/B10	1.407.610	1	066000925

6600 E/C10
309 darab szerszám,
szerszámtartóval állvány nélkül



	Ft		
6600 E/C10	2.426.890	1	066000929

6600 E/A30
723 darab szerszám,
szerszámtartóval állvány nélkül



	Ft		
6600 E/A30	1.995.940	1	066000924

6600 E/B20
601 darab szerszám,
szerszámtartóval állvány nélkül



	Ft		
6600 E/B20	1.064.020	1	066000926

6600 E/K20
386 darabos szerszámkészlet
szerszámtartóval állvány nélkül



	Ft		
6600 E/K20	1.389.320	1	066000983

MUNKAVÉDELMI CIPŐK

A gyártott cipők az évek folyamán előnyös tulajdonságaikkal meghódították a legigényesebb felhasználókat is, tekintettel az eddigi visszajelzésekre. A siker titka az állandó fejlesztés és az ajánlott választék bővítése.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK PRAKTIKUS TIPP A MUNKAVÉDELMI CIPŐ OPTIMÁLIS KIVÁLASZTÁSÁHOZ

Ez a táblázat segítséget nyújt Önnek ahhoz, hogy a munkakörének és munkahelyének megfelelő munkavédelmi cipőt tudja kiválasztani.
Az alábbiakban az európai szabványok vonatkozó jelöléseit tartalmazzák.

EN ISO 20344: Vizsgálati tapasztalatok és általános követelmények.
EN ISO 20345: Munkavédelmi cipők orrvédővel 200 Joule.-ig
EN ISO 20346: Munkavédelmi cipők orrvédővel 100 Joule.-ig
EN ISO 20347: Munkában használt cipők orrvédő nélkül
EN ISO 20345 Ez alá a szabvány alá tartozó munkavédelmi cipőket jelölik „S"betűvel (Safety = Sicherheit= Biztonság. a védelmi, biztonsági kategória jelölésére az „S" betű után további betűk és/vagy számok állnak.
SB Alapkövetelmények:
Orrvédő 200 Joule-ig
Felsőbőr hasítottbőr vagy azzal egyenértékű.
Felsőbőr alapvastagsága.
S1 SB-tulajdonságok az alábbiakkal kiegészítve:
Antisztatikus cipő (A).
Energiaelnyelés a sarokrésznél (E).
Csúszásmentesség UNI EN ISO 20345.
Eljárás az EN 13287 szabvány szerint
S2 S1-tulajdonságok az alábbiakkal kiegészítve:
a felső rész mérsékelten vízálló (WRU).
S3 S2-tulajdonságok az alábbiakkal kiegészítve:
Áthatolásbiztos középtalp (P).
Tapadós talp
S4 S1-tulajdonságok az alábbiakkal kiegészítve:
Szénhidrogén vegyületekkel szemben ellenálló (ORO).
S5 S4- tulajdonságok az alábbiakkal kiegészítve :
Áthatolásbiztos középtalp (P).
Tapadós talp
EN ISO 20346 Ezek a cipők hasonlítanak a munkavédelmi cipőkhöz, az orrvédő 100 Joule-ig véd, ezeket „P" betűvel jelölik „P" (Protective = Schutz=Védelem), ezért nevezik védőcipőnek. Mindenütt lehet használni, ahol elég a 100 Joule-os védelem.
EN ISO 20347 Ezeknek a cipőknek nincs orrvédőjük és „O" betővel (Occupational = Arbeit=Munka) vannak jelölve. Ezeket munkacipőnek nevezik.

A műszaki leírás és a részletek jobb megértéséhez, ezáltal a választás segítéséhez,
olvassa el az alábbi részt és tanulmányozza a feltüntetett ikonokat!


Áthatolásbiztos középtalp


Orrvédő: acélból, alumíniumból vagy műanyagból


Antisztatikus cipő


Energiaelnyelés a sarok résznél


Olaj, szénhidrogén és oldószerálló talp


Csúszásmentes talp


Hajlásállóság 60000


Hőálló külső talp (300°C-on 1 percig)


Széles fejrész jobb komfortérzet


Antimágneses, fémbetétek nélkül



Ezek olyan cipők, melyeket olyan speciális helyekre fejlesztettek ki, ahol disszipatív és elektrosztatikus töltést elvezető cipők viselése szükséges.



Cipő hideg elleni védelem. (CI)

FIGYELMEZTETÉS

ELŐZETES VIZSGÁLAT ÉS HASZNÁLAT
A cipők használata előtt vizsgálja meg a cipő külső állapotát – azaz a varrásokat, a talpat és a zárórendszert – hasonlítsa össze a cipő tulajdonságait a címkén található előírásokkal, s mindenek előtt győződjön meg arról, hogy a cipő acélorral és áthatolásbiztos acél középtalppal van-e ellátva.

NEM RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT
A cipők hosszú és/vagy ismételt használata az alábbi körülmények között nem ajánlott.
• organikus anyagokkal való kapcsolatnál, gyomirtó, növényvédők és magas koncentrátumú savak esetén
• nagyon alacsony vagy magas hőmérsékletnél
(–10 °C alatt és +70 °C felett)
• víz, sár, habarcs és hasonló anyagokkal való direkt kapcsolatnál.

EASY



7241EN

mérsékelten vízálló bőrcipő

- Acél orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp rugalmas acélból

EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
35	2,5	7.399	1	072410835
36	3,5	7.399	1	072410836
37	4,5	7.399	1	072410837
38	5	7.399	1	072410838
39	6	7.399	1	072410839
40	6,5	7.399	1	072410840
41	7	7.399	1	072410841
42	8	7.399	1	072410842
43	9	7.399	1	072410843
44	10	7.399	1	072410844
45	10,5	7.399	1	072410845
46	11	7.399	1	072410846
47	12	7.399	1	072410847
48	13	7.399	1	072410848



CE

S3 SRC



7243EN

mérsékelten vízálló bokacipő gyorskioldással

- Acél orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp rugalmas acélból

EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
35	2,5	7.636	1	072430835
36	3,5	7.636	1	072430836
37	4,5	7.636	1	072430837
38	5	7.636	1	072430838
39	6	7.636	1	072430839
40	6,5	7.636	1	072430840
41	7	7.636	1	072430841
42	8	7.636	1	072430842
43	9	7.636	1	072430843
44	10	7.636	1	072430844
45	10,5	7.636	1	072430845
46	11	7.636	1	072430846
47	12	7.636	1	072430847
48	13	7.636	1	072430848



CE

S3 RS SRC



7246E

perforált hasítottbőr félcipő

- Acél orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp rugalmas acélból

EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
35	2,5	7.704	1	072460435
36	3,5	7.704	1	072460436
37	4,5	7.704	1	072460437
38	5	7.704	1	072460438
39	6	7.704	1	072460439
40	6,5	7.704	1	072460440
41	7	7.704	1	072460441
42	8	7.704	1	072460442
43	9	7.704	1	072460443
44	10	7.704	1	072460444
45	10,5	7.704	1	072460445
46	11	7.704	1	072460446
47	12	7.704	1	072460447
48	13	7.704	1	072460448



CE

S1P SRC



BASIC



7239C

mérsékelten vízálló csizma membrános hideg elleni szigeteléssel és poliuretán erősítésű orrvédővel

- Acél orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp rugalmas acélból



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
35	2,5	14.379	1	072390235
36	3,5	14.379	1	072390236
37	4,5	14.379	1	072390237
38	5	14.379	1	072390238
39	6	14.379	1	072390239
40	6,5	14.379	1	072390240
41	7	14.379	1	072390241
42	8	14.379	1	072390242
43	9	14.379	1	072390243
44	10	14.379	1	072390244
45	10,5	14.379	1	072390245
46	11	14.379	1	072390246
47	12	14.379	1	072390247
48	13	14.379	1	072390248

CE

S3 CI SRC

7241BK

bőrcipő

- Acél orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EN ISO 20345 2011





EU	UK	Ft		
35	2,5	8.559	1	072411235
36	3,5	8.559	1	072411236
37	4,5	8.559	1	072411237
38	5	8.559	1	072411238
39	6	8.559	1	072411239
40	6,5	8.559	1	072411240
41	7	8.559	1	072411241
42	8	8.559	1	072411242
43	9	8.559	1	072411243
44	10	8.559	1	072411244
45	10,5	8.559	1	072411245
46	11	8.559	1	072411246
47	12	8.559	1	072411247
48	13	8.559	1	072411248

CE

S1P SRC

7241CK

mérsékelten vízálló bőrcipő

- Acél orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EN ISO 20345 2011





EU	UK	Ft		
35	2,5	9.073	1	072411535
36	3,5	9.073	1	072411536
37	4,5	9.073	1	072411537
38	5	9.073	1	072411538
39	6	9.073	1	072411539
40	6,5	9.073	1	072411540
41	7	9.073	1	072411541
42	8	9.073	1	072411542
43	9	9.073	1	072411543
44	10	9.073	1	072411544
45	10,5	9.073	1	072411545
46	11	9.073	1	072411546
47	12	9.073	1	072411547
48	13	9.073	1	072411548

CE

S3 SRC

7241FT

bőr félcipő, mérsékelten vízálló
orrvédő és áthatolásvédett középtalp nélkül

- Orrvédő nélkül
- Áthatolásvédett középtalp nélkül

EN ISO 20347 2012



EU	UK	Ft		
35	2,5	7.704	1	072410635
36	3,5	7.704	1	072410636
37	4,5	7.704	1	072410637
38	5	7.704	1	072410638
39	6	7.704	1	072410639
40	6,5	7.704	1	072410640
41	7	7.704	1	072410641
42	8	7.704	1	072410642
43	9	7.704	1	072410643
44	10	7.704	1	072410644
45	10,5	7.704	1	072410645
46	11	7.704	1	072410646
47	12	7.704	1	072410647
48	13	7.704	1	072410648

CE

O2 FO SRC



7243BK

Bőr bokacipő

- Acél orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
35	2,5	8.901	1	072431235
36	3,5	8.901	1	072431236
37	4,5	8.901	1	072431237
38	5	8.901	1	072431238
39	6	8.901	1	072431239
40	6,5	8.901	1	072431240
41	7	8.901	1	072431241
42	8	8.901	1	072431242
43	9	8.901	1	072431243
44	10	8.901	1	072431244
45	10,5	8.901	1	072431245
46	11	8.901	1	072431246
47	12	8.901	1	072431247
48	13	8.901	1	072431248

CE

S1P SRC



7243CK

mérsékelten vízálló bokacipő
gyorskioldással

- Acél orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
35	2,5	9.244	1	072431335
36	3,5	9.244	1	072431336
37	4,5	9.244	1	072431337
38	5	9.244	1	072431338
39	6	9.244	1	072431339
40	6,5	9.244	1	072431340
41	7	9.244	1	072431341
42	8	9.244	1	072431342
43	9	9.244	1	072431343
44	10	9.244	1	072431344
45	10,5	9.244	1	072431345
46	11	9.244	1	072431346
47	12	9.244	1	072431347
48	13	9.244	1	072431348

CE

S3 RS SRC



7243CR

bőr bokacipő, mérsékelten vízálló hosszú
élettartamú gumitalp
és gyorskioldás

- Acél orrvédő
- Áthatolásvédett rugalmas acél középtalp

EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
35	2,5	12.879	1	072430735
36	3,5	12.879	1	072430736
37	4,5	12.879	1	072430737
38	5	12.879	1	072430738
39	6	12.879	1	072430739
40	6,5	12.879	1	072430740
41	7	12.879	1	072430741
42	8	12.879	1	072430742
43	9	12.879	1	072430743
44	10	12.879	1	072430744
45	10,5	12.879	1	072430745
46	11	12.879	1	072430746
47	12	12.879	1	072430747
48	13	12.879	1	072430748

CE

S3 RS HRO SRC



7243FT

bőr bokacipő, mérsékelten vízálló
orrvédő és áthatolásvédett középtalp nélkül

• Orrvédő nélkül
• Áthatolásvédett középtalp nélkül

EN ISO 20347 2012





EU	UK	Ft		
35	2,5	7.934	1	072430635
36	3,5	7.934	1	072430636
37	4,5	7.934	1	072430637
38	5	7.934	1	072430638
39	6	7.934	1	072430639
40	6,5	7.934	1	072430640
41	7	7.934	1	072430641
42	8	7.934	1	072430642
43	9	7.934	1	072430643
44	10	7.934	1	072430644
45	10,5	7.934	1	072430645
46	11	7.934	1	072430646
47	12	7.934	1	072430647
48	13	7.934	1	072430648

CE

O2 FO SRC

7245BK

mérsékelten vízálló fűzős ”hegesztő” bokacipő gyorskioldással
és tépőzáras első védőnyelvvel

• Acél orrvédő
• Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból





EU	UK	Ft		
35	2,5	10.100	1	072451235
36	3,5	10.100	1	072451236
37	4,5	10.100	1	072451237
38	5	10.100	1	072451238
39	6	10.100	1	072451239
40	6,5	10.100	1	072451240
41	7	10.100	1	072451241
42	8	10.100	1	072451242
43	9	10.100	1	072451243
44	10	10.100	1	072451244
45	10,5	10.100	1	072451245
46	11	10.100	1	072451246
47	12	10.100	1	072451247
48	13	10.100	1	072451248

CE

S3 RS SRC

7246BK

perforált hasítottbőr cipő

• Acél orrvédő
• Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EN ISO 20345 2011





EU	UK	Ft		
35	2,5	9.073	1	072461235
36	3,5	9.073	1	072461236
37	4,5	9.073	1	072461237
38	5	9.073	1	072461238
39	6	9.073	1	072461239
40	6,5	9.073	1	072461240
41	7	9.073	1	072461241
42	8	9.073	1	072461242
43	9	9.073	1	072461243
44	10	9.073	1	072461244
45	10,5	9.073	1	072461245
46	11	9.073	1	072461246
47	12	9.073	1	072461247
48	13	9.073	1	072461248

CE

S1P SRC

7247BK

perforált bőrszandál

• Acél orrvédő
• Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EN ISO 20345 2011





EU	UK	Ft		
35	2,5	8.833	1	072471235
36	3,5	8.833	1	072471236
37	4,5	8.833	1	072471237
38	5	8.833	1	072471238
39	6	8.833	1	072471239
40	6,5	8.833	1	072471240
41	7	8.833	1	072471241
42	8	8.833	1	072471242
43	9	8.833	1	072471243
44	10	8.833	1	072471244
45	10,5	8.833	1	072471245
46	11	8.833	1	072471246
47	12	8.833	1	072471247
48	13	8.833	1	072471248

CE

S1P SRC

7328EA

Munkavédelmi csizma "Top Visibility" stílus

- Orrvédő acélból
- Áthatolásbiztos nemesacél középtalp



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
38	5	7.359	1	073280538
39	6	7.359	1	073280539
40	6,5	7.359	1	073280540
41	7	7.359	1	073280541
42	8	7.359	1	073280542
43	9	7.359	1	073280543
44	10	7.359	1	073280544
45	10,5	7.359	1	073280545
46	11	7.359	1	073280546
47	12	7.359	1	073280547

CE

S5 SRC

7328EN

Munkavédelmi csizma

- Orrvédő acélból
- Áthatolásbiztos nemesacél középtalp



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
38	5	7.359	1	073280738
39	6	7.359	1	073280739
40	6,5	7.359	1	073280740
41	7	7.359	1	073280741
42	8	7.359	1	073280742
43	9	7.359	1	073280743
44	10	7.359	1	073280744
45	10,5	7.359	1	073280745
46	11	7.359	1	073280746
47	12	7.359	1	073280747

CE

S5 SRC



7220PEK

mérsékelten vízálló bőrcipő nylon betétekkel
és kopásálló megerősítéssel az orr területén

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból





EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
35	2,5	11.873	1	072200235
36	3,5	11.873	1	072200236
37	4,5	11.873	1	072200237
38	5	11.873	1	072200238
39	6	11.873	1	072200239
40	6,5	11.873	1	072200240
41	7	11.873	1	072200241
42	8	11.873	1	072200242
43	9	11.873	1	072200243
44	10	11.873	1	072200244
45	10,5	11.873	1	072200245
46	11	11.873	1	072200246
47	12	11.873	1	072200247
48	13	11.873	1	072200248

CE

S3 SRC

7221PEK

mérsékelten vízálló bőr bokacipő nylon betétekkel
kopásálló erősítéssel az orr területén, és gyorskioldással

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	Ft		
35	2,5	12.572	1	072210235
36	3,5	12.572	1	072210236
37	4,5	12.572	1	072210237
38	5	12.572	1	072210238
39	6	12.572	1	072210239
40	6,5	12.572	1	072210240
41	7	12.572	1	072210241
42	8	12.572	1	072210242
43	9	12.572	1	072210243
44	10	12.572	1	072210244
45	10,5	12.572	1	072210245
46	11	12.572	1	072210246
47	12	12.572	1	072210247
48	13	12.572	1	072210248



CE

S3 RS SRC

EN ISO 20345 2011



7223PEK

hasítottbőr cipő jól szellőző mesh betétekkel
és kopásálló megerősítéssel az orr területén

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	Ft		
35	2,5	12.397	1	072230135
36	3,5	12.397	1	072230136
37	4,5	12.397	1	072230137
38	5	12.397	1	072230138
39	6	12.397	1	072230139
40	6,5	12.397	1	072230140
41	7	12.397	1	072230141
42	8	12.397	1	072230142
43	9	12.397	1	072230143
44	10	12.397	1	072230144
45	10,5	12.397	1	072230145
46	11	12.397	1	072230146
47	12	12.397	1	072230147
48	13	12.397	1	072230148



CE

S1P SRC

EN ISO 20345 2011



7224PEK

perforált hasítottbőr cipő kopásálló erősítéssel az orr területén

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	Ft		
35	2,5	12.397	1	072240235
36	3,5	12.397	1	072240236
37	4,5	12.397	1	072240237
38	5	12.397	1	072240238
39	6	12.397	1	072240239
40	6,5	12.397	1	072240240
41	7	12.397	1	072240241
42	8	12.397	1	072240242
43	9	12.397	1	072240243
44	10	12.397	1	072240244
45	10,5	12.397	1	072240245
46	11	12.397	1	072240246
47	12	12.397	1	072240247
48	13	12.397	1	072240248



CE

S1P SRC

EN ISO 20345 2011



FLEX



7212FG

perforált hasítottbőr cipő
kopásálló orrvédő betéttel
Rendkívül rugalmas és könnyű - a 42 méret körülbelüli súlya 450 g
Nem javasolt nehéz igénybevételhez (építőipar, mezőgazdaság, nehézipar)

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból



EN ISO 20345 2011



CE S1P SRC

EU	UK	Ft		
35	2,5	13.339	1	072120035
36	3,5	13.339	1	072120036
37	4,5	13.339	1	072120037
38	5	13.339	1	072120038
39	6	13.339	1	072120039
40	6,5	13.339	1	072120040
41	7	13.339	1	072120041
42	8	13.339	1	072120042
43	9	13.339	1	072120043
44	10	13.339	1	072120044
45	10,5	13.339	1	072120045
46	11	13.339	1	072120046
47	12	13.339	1	072120047
48	13	13.339	1	072120048

7213FG

perforált hasítottbőr cipő, jól szellőző mesh betétekkel
Rendkívül rugalmas és könnyű - a 42 méret körülbelüli súlya 450 g
Nem javasolt nehéz igénybevételhez (építőipar, mezőgazdaság, nehézipar)

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból



EN ISO 20345 2011



CE S1P SRC

EU	UK	Ft		
35	2,5	13.339	1	072130035
36	3,5	13.339	1	072130036
37	4,5	13.339	1	072130037
38	5	13.339	1	072130038
39	6	13.339	1	072130039
40	6,5	13.339	1	072130040
41	7	13.339	1	072130041
42	8	13.339	1	072130042
43	9	13.339	1	072130043
44	10	13.339	1	072130044
45	10,5	13.339	1	072130045
46	11	13.339	1	072130046
47	12	13.339	1	072130047
48	13	13.339	1	072130048

7214FN

action nabuk bőr cipő, mérsékelten vízálló
kopásálló orrvédő betéttel
Rendkívül rugalmas és könnyű - a 42 méret körülbelüli súlya: 470 g
Nem javasolt nehéz igénybevételhez (építőipar, mezőgazdaság, nehézipar)

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból



EN ISO 20345 2011



CE S3 SRC

EU	UK	Ft		
35	2,5	14.488	1	072140035
36	3,5	14.488	1	072140036
37	4,5	14.488	1	072140037
38	5	14.488	1	072140038
39	6	14.488	1	072140039
40	6,5	14.488	1	072140040
41	7	14.488	1	072140041
42	8	14.488	1	072140042
43	9	14.488	1	072140043
44	10	14.488	1	072140044
45	10,5	14.488	1	072140045
46	11	14.488	1	072140046
47	12	14.488	1	072140047
48	13	14.488	1	072140048

7215FN

action nabuk bőr mokasszin, mérsékelten vízálló
kopásálló orrvédő betéttel
Rendkívül rugalmas és könnyű - a 42 méret körülbelüli súlya: 470 g
Nem javasolt nehéz igénybevételhez (építőipar, mezőgazdaság, nehézipar)

• Orrvédő kompozit anyagból
• Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból



EN ISO 20345 2011



CE S3 SRC

EU	UK	Ft		
35	2,5	14.948	1	072150135
36	3,5	14.948	1	072150136
37	4,5	14.948	1	072150137
38	5	14.948	1	072150138
39	6	14.948	1	072150139
40	6,5	14.948	1	072150140
41	7	14.948	1	072150141
42	8	14.948	1	072150142
43	9	14.948	1	072150143
44	10	14.948	1	072150144
45	10,5	14.948	1	072150145
46	11	14.948	1	072150146
47	12	14.948	1	072150147
48	13	14.948	1	072150148

7218FN

action nabuk bőr bokacipő, mérsékelten vízálló
kopásálló orrvédő betéttel és gyorskioldással
Rendkívül rugalmas és könnyű - a 42 méret körülbelüli súlya: 500 g
Nem javasolt nehéz igénybevételhez (építőipar, mezőgazdaság, nehézipar)

• Orrvédő kompozit anyagból
• Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból



EN ISO 20345 2011



CE S3 RS SRC

EU	UK	Ft		
35	2,5	15.154	1	072180035
36	3,5	15.154	1	072180036
37	4,5	15.154	1	072180037
38	5	15.154	1	072180038
39	6	15.154	1	072180039
40	6,5	15.154	1	072180040
41	7	15.154	1	072180041
42	8	15.154	1	072180042
43	9	15.154	1	072180043
44	10	15.154	1	072180044
45	10,5	15.154	1	072180045
46	11	15.154	1	072180046
47	12	15.154	1	072180047
48	13	15.154	1	072180048

BASIC PLUS



7200BKK

Full-grain bőr félcipő, mérsékelten vízálló

Orrvédő kompozit anyagból
Áthatolásbiztos betét kompozit szálból



EN ISO 20345 2011



CE S3 SRC

EU	UK	Ft		
35	2,5	13.799	1	072000235
36	3,5	13.799	1	072000236
37	4,5	13.799	1	072000237
38	5	13.799	1	072000238
39	6	13.799	1	072000239
40	6,5	13.799	1	072000240
41	7	13.799	1	072000241
42	8	13.799	1	072000242
43	9	13.799	1	072000243
44	10	13.799	1	072000244
45	10,5	13.799	1	072000245
46	11	13.799	1	072000246
47	12	13.799	1	072000247
48	13	13.799	1	072000248

7201BKK

Full-grain bőr bokacipő, mérsékelten vízálló

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásbiztos betét kompozit szálból



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
35	2,5	14.604	1	072010435
36	3,5	14.604	1	072010436
37	4,5	14.604	1	072010437
38	5	14.604	1	072010438
39	6	14.604	1	072010439
40	6,5	14.604	1	072010440
41	7	14.604	1	072010441
42	8	14.604	1	072010442
43	9	14.604	1	072010443
44	10	14.604	1	072010444
45	10,5	14.604	1	072010445
46	11	14.604	1	072010446
47	12	14.604	1	072010447
48	13	14.604	1	072010448

CE

S3 SRC

7208WR

full-grain bőr bokacipő, mérsékelten vízálló
hosszú élettartamú gumitalp és gyorskioldás
Vízálló WR lábbeli: egy 3 cm-es vízzel feltöltött kádban tesztelve,
100 hossz után a lábbeli belső részén nem lehet több az összes nedves felület,
mint 3 cm² (folt)

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
38	5	25.872	1	072080238
39	6	25.872	1	072080239
40	6,5	25.872	1	072080240
41	7	25.872	1	072080241
42	8	25.872	1	072080242
43	9	25.872	1	072080243
44	10	25.872	1	072080244
45	10,5	25.872	1	072080245
46	11	25.872	1	072080246
47	12	25.872	1	072080247

CE

S3 RS WR HRO SRC

7210BKK

Perforált hasítottbőr félcipő

Orrvédő kompozit anyagból
Áthatolásbiztos betét kompozit szálból



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
35	2,5	13.453	1	072100335
36	3,5	13.453	1	072100336
37	4,5	13.453	1	072100337
38	5	13.453	1	072100338
39	6	13.453	1	072100339
40	6,5	13.453	1	072100340
41	7	13.453	1	072100341
42	8	13.453	1	072100342
43	9	13.453	1	072100343
44	10	13.453	1	072100344
45	10,5	13.453	1	072100345
46	11	13.453	1	072100346
47	12	13.453	1	072100347
48	13	13.453	1	072100348

CE

S1P SRC

7210PB

perforált hasítottbőr cipő

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
35	2,5	15.179	1	072100435
36	3,5	15.179	1	072100436
37	4,5	15.179	1	072100437
38	5	15.179	1	072100438
39	6	15.179	1	072100439
40	6,5	15.179	1	072100440
41	7	15.179	1	072100441
42	8	15.179	1	072100442
43	9	15.179	1	072100443
44	10	15.179	1	072100444
45	10,5	15.179	1	072100445
46	11	15.179	1	072100446
47	12	15.179	1	072100447
48	13	15.179	1	072100448

CE

S1P SRC

7211PG
perforált hasítottbőr cipő

• Orrvédő kompozit anyagból
• Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	Ft		
35	2,5	15.179	1	072110435
36	3,5	15.179	1	072110436
37	4,5	15.179	1	072110437
38	5	15.179	1	072110438
39	6	15.179	1	072110439
40	6,5	15.179	1	072110440
41	7	15.179	1	072110441
42	8	15.179	1	072110442
43	9	15.179	1	072110443
44	10	15.179	1	072110444
45	10,5	15.179	1	072110445
46	11	15.179	1	072110446
47	12	15.179	1	072110447
48	13	15.179	1	072110448



CE S1P SRC

EN ISO 20345 2011

7216BKK
Hasítottbőr szandál, tépőzáras

• Orrvédő kompozit anyagból
• Áthatolásbiztos betét kompozit szálból

EU	UK	Ft		
35	2,5	14.028	1	072160335
36	3,5	14.028	1	072160336
37	4,5	14.028	1	072160337
38	5	14.028	1	072160338
39	6	14.028	1	072160339
40	6,5	14.028	1	072160340
41	7	14.028	1	072160341
42	8	14.028	1	072160342
43	9	14.028	1	072160343
44	10	14.028	1	072160344
45	10,5	14.028	1	072160345
46	11	14.028	1	072160346
47	12	14.028	1	072160347
48	13	14.028	1	072160348



CE S1P SRC

EN ISO 20345 2011

7216SN
tépőzáras perforált hasítottbőr szandál

• Orrvédő kompozit anyagból
• Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	Ft		
35	2,5	15.293	1	072160435
36	3,5	15.293	1	072160436
37	4,5	15.293	1	072160437
38	5	15.293	1	072160438
39	6	15.293	1	072160439
40	6,5	15.293	1	072160440
41	7	15.293	1	072160441
42	8	15.293	1	072160442
43	9	15.293	1	072160443
44	10	15.293	1	072160444
45	10,5	15.293	1	072160445
46	11	15.293	1	072160446
47	12	15.293	1	072160447
48	13	15.293	1	072160448



CE S1P SRC

EN ISO 20345 2011

7310CRK
mérsékelten vízálló fűzős "hegesztő" préseltbőr cipő gyorskioldással, és tépőzáras első védőnyelvvel és lángálló varrással Nagy ellenállású gumitalp és kopásálló betét az orr területén

• Orrvédő kompozit anyagból
• Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	Ft		
35	2,5	16.506	1	073100335
36	3,5	16.506	1	073100336
37	4,5	16.506	1	073100337
38	5	16.506	1	073100338
39	6	16.506	1	073100339
40	6,5	16.506	1	073100340
41	7	16.506	1	073100341
42	8	16.506	1	073100342
43	9	16.506	1	073100343
44	10	16.506	1	073100344
45	10,5	16.506	1	073100345
46	11	16.506	1	073100346
47	12	16.506	1	073100347
48	13	16.506	1	073100348



CE S3 RS HRO SRC

EN ISO 20345 2011

TREKKING



7235B

action nabuk bőr cipő, mérsékelten vízálló, nylon betétekkel

- Acél orrvédő
- Áthatolásvédett rugalmas acél középtalp

EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
35	2,5	14.144	1	072350235
36	3,5	14.144	1	072350236
37	4,5	14.144	1	072350237
38	5	14.144	1	072350238
39	6	14.144	1	072350239
40	6,5	14.144	1	072350240
41	7	14.144	1	072350241
42	8	14.144	1	072350242
43	9	14.144	1	072350243
44	10	14.144	1	072350244
45	10,5	14.144	1	072350245
46	11	14.144	1	072350246
47	12	14.144	1	072350247
48	13	14.144	1	072350248



CE

S3 SRC

7236B

action nabuk bőr bokacipő, mérsékelten vízálló nylon betétekkel

- Acél orrvédő
- Áthatolásvédett rugalmas acél középtalp

EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
35	2,5	14.719	1	072360235
36	3,5	14.719	1	072360236
37	4,5	14.719	1	072360237
38	5	14.719	1	072360238
39	6	14.719	1	072360239
40	6,5	14.719	1	072360240
41	7	14.719	1	072360241
42	8	14.719	1	072360242
43	9	14.719	1	072360243
44	10	14.719	1	072360244
45	10,5	14.719	1	072360245
46	11	14.719	1	072360246
47	12	14.719	1	072360247
48	13	14.719	1	072360248



CE

S3 SRC

7237WR

hasítottbőr bokacipő nylon betétekkel, nagyellenállású gumitalp és gyorskioldás Vízálló WR cipő: egy 3 cm vízzel elárasztott tálban tesztelve 100 hossz után a cipő belső részének nedvessége nem lehet több, mint 3 cm² (folt

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
35	2,5	18.397	1	072370235
36	3,5	18.397	1	072370236
37	4,5	18.397	1	072370237
38	5	18.397	1	072370238
39	6	18.397	1	072370239
40	6,5	18.397	1	072370240
41	7	18.397	1	072370241
42	8	18.397	1	072370242
43	9	18.397	1	072370243
44	10	18.397	1	072370244
45	10,5	18.397	1	072370245
46	11	18.397	1	072370246
47	12	18.397	1	072370247
48	13	18.397	1	072370248



CE

S3 RS WR HRO SRC

7238WR

hasítottbőr bokacipő nylon betétekkel, nagyellenállású gumitalp és gyorskioldás Vízálló WR cipő: egy 3 cm vízzel elárasztott tálban tesztelve 100 hossz után a cipő belső részének nedvessége nem lehet több, mint 3 cm² (folt

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
35	2,5	18.397	1	072380235
36	3,5	18.397	1	072380236
37	4,5	18.397	1	072380237
38	5	18.397	1	072380238
39	6	18.397	1	072380239
40	6,5	18.397	1	072380240
41	7	18.397	1	072380241
42	8	18.397	1	072380242
43	9	18.397	1	072380243
44	10	18.397	1	072380244
45	10,5	18.397	1	072380245
46	11	18.397	1	072380246
47	12	18.397	1	072380247
48	13	18.397	1	072380248

CE

S3 RS WR HRO SRC

7248G

Hasítottbőr félcipő Mesh-betéttel

- Orrvédő acélból
- Áthatolásbiztos rugalmas acél középtalp



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
35	2,5	11.153	1	072480135
36	3,5	11.153	1	072480136
37	4,5	11.153	1	072480137
38	5	11.153	1	072480138
39	6	11.153	1	072480139
40	6,5	11.153	1	072480140
41	7	11.153	1	072480141
42	8	11.153	1	072480142
43	9	11.153	1	072480143
44	10	11.153	1	072480144
45	10,5	11.153	1	072480145
46	11	11.153	1	072480146
47	12	11.153	1	072480147
48	13	11.153	1	072480148

CE

S1P SRC

7249G

Hasítottbőr bokacipő, Mesh-betéttel

- Orrvédő acélból
- Áthatolásbiztos rugalmas acél középtalp



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
35	2,5	11.499	1	072490135
36	3,5	11.499	1	072490136
37	4,5	11.499	1	072490137
38	5	11.499	1	072490138
39	6	11.499	1	072490139
40	6,5	11.499	1	072490140
41	7	11.499	1	072490141
42	8	11.499	1	072490142
43	9	11.499	1	072490143
44	10	11.499	1	072490144
45	10,5	11.499	1	072490145
46	11	11.499	1	072490146
47	12	11.499	1	072490147
48	13	11.499	1	072490148

CE

S1P SRC

SNEAKERS



7252NKK

Nubukbőr bokacipő, mérsékelten vízálló,
Mikrofaser-betéttel

- Kompozit orrvédő légáteresztő membránnal
- Áthatolásbiztos kompozit szálból készült középtalp



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
38	5	26.102	1	072520138
39	6	26.102	1	072520139
40	6,5	26.102	1	072520140
41	7	26.102	1	072520141
42	8	26.102	1	072520142
43	9	26.102	1	072520143
44	10	26.102	1	072520144
45	10,5	26.102	1	072520145
46	11	26.102	1	072520146
47	12	26.102	1	072520147

CE

S3 SRC

7253NKK

Nubukbőr bokacipő, mérsékelten vízálló,
vízálló Mikrofaser-betéttel

- Kompozit orrvédő
- Áthatolásbiztos kompozit szálból készült középtalp



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
38	5	26.792	1	072530138
39	6	26.792	1	072530139
40	6,5	26.792	1	072530140
41	7	26.792	1	072530141
42	8	26.792	1	072530142
43	9	26.792	1	072530143
44	10	26.792	1	072530144
45	10,5	26.792	1	072530145
46	11	26.792	1	072530146
47	12	26.792	1	072530147

CE

S3 SRC

7313B

hasítottbőr cipő, nylon mesh és PU betétekkel

- Üvegszálas orrvédő
- Áthatolásvédett kompozit szálból készült középtalp



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
35	2,5	17.823	1	073130835
36	3,5	17.823	1	073130836
37	4,5	17.823	1	073130837
38	5	17.823	1	073130838
39	6	17.823	1	073130839
40	6,5	17.823	1	073130840
41	7	17.823	1	073130841
42	8	17.823	1	073130842
43	9	17.823	1	073130843
44	10	17.823	1	073130844
45	10,5	17.823	1	073130845
46	11	17.823	1	073130846
47	12	17.823	1	073130847
48	13	17.823	1	073130848

CE

S1P SRC

7313G

hasítottbőr cipő, nylon mesh és PU betétekkel

- Üvegszálas orrvédő
- Áthatolásvédett kompozit szálból készült középtalp



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
35	2,5	17.823	1	073130635
36	3,5	17.823	1	073130636
37	4,5	17.823	1	073130637
38	5	17.823	1	073130638
39	6	17.823	1	073130639
40	6,5	17.823	1	073130640
41	7	17.823	1	073130641
42	8	17.823	1	073130642
43	9	17.823	1	073130643
44	10	17.823	1	073130644
45	10,5	17.823	1	073130645
46	11	17.823	1	073130646
47	12	17.823	1	073130647
48	13	17.823	1	073130648

CE S1P SRC

7314AF

perforált hasítottbőr cipő
nylon mesh és karbon betétekkel

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
35	2,5	18.732	1	073140235
36	3,5	18.732	1	073140236
37	4,5	18.732	1	073140237
38	5	18.732	1	073140238
39	6	18.732	1	073140239
40	6,5	18.732	1	073140240
41	7	18.732	1	073140241
42	8	18.732	1	073140242
43	9	18.732	1	073140243
44	10	18.732	1	073140244
45	10,5	18.732	1	073140245
46	11	18.732	1	073140246
47	12	18.732	1	073140247
48	13	18.732	1	073140248

CE S1P SRC

7314AB

perforált hasítottbőr cipő
nylon mesh és karbon betétekkel

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
35	2,5	18.732	1	073140335
36	3,5	18.732	1	073140336
37	4,5	18.732	1	073140337
38	5	18.732	1	073140338
39	6	18.732	1	073140339
40	6,5	18.732	1	073140340
41	7	18.732	1	073140341
42	8	18.732	1	073140342
43	9	18.732	1	073140343
44	10	18.732	1	073140344
45	10,5	18.732	1	073140345
46	11	18.732	1	073140346
47	12	18.732	1	073140347
48	13	18.732	1	073140348

CE S1P SRC

7316N

hasítottbőr cipő, mérsékelten vízálló, mikroszálas betéttel

- Üvegszálas orrvédő
- Áthatolásvédett kompozit szálból készült középtalp



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
35	2,5	20.353	1	073160535
36	3,5	20.353	1	073160536
37	4,5	20.353	1	073160537
38	5	20.353	1	073160538
39	6	20.353	1	073160539
40	6,5	20.353	1	073160540
41	7	20.353	1	073160541
42	8	20.353	1	073160542
43	9	20.353	1	073160543
44	10	20.353	1	073160544
45	10,5	20.353	1	073160545
46	11	20.353	1	073160546
47	12	20.353	1	073160547
48	13	20.353	1	073160548

CE S3 SRC

7315AN

perforált hasítottbőr és mikroszálas cipő
mérsékelten vízálló, karbon betétekkel

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	Ft		
35	2,5	21.733	1	073150535
36	3,5	21.733	1	073150536
37	4,5	21.733	1	073150537
38	5	21.733	1	073150538
39	6	21.733	1	073150539
40	6,5	21.733	1	073150540
41	7	21.733	1	073150541
42	8	21.733	1	073150542
43	9	21.733	1	073150543
44	10	21.733	1	073150544
45	10,5	21.733	1	073150545
46	11	21.733	1	073150546
47	12	21.733	1	073150547
48	13	21.733	1	073150548



EN ISO 20345 2011

CE S3 SRC

7318AN

hasítottbőr és mikroszálas bokacipő
mérsékelten vízálló, karbon betétekkel

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	Ft		
35	2,5	22.078	1	073180535
36	3,5	22.078	1	073180536
37	4,5	22.078	1	073180537
38	5	22.078	1	073180538
39	6	22.078	1	073180539
40	6,5	22.078	1	073180540
41	7	22.078	1	073180541
42	8	22.078	1	073180542
43	9	22.078	1	073180543
44	10	22.078	1	073180544
45	10,5	22.078	1	073180545
46	11	22.078	1	073180546
47	12	22.078	1	073180547
48	13	22.078	1	073180548



EN ISO 20345 2011

CE S3 SRC

7323M

hasítottbőr bokacipő, mérsékelten vízálló, mikroszálas betéttel

- Üvegszálas orrvédő
- Áthatolásvédett kompozit szálból készült középtalp

EU	UK	Ft		
35	2,5	21.273	1	073230335
36	3,5	21.273	1	073230336
37	4,5	21.273	1	073230337
38	5	21.273	1	073230338
39	6	21.273	1	073230339
40	6,5	21.273	1	073230340
41	7	21.273	1	073230341
42	8	21.273	1	073230342
43	9	21.273	1	073230343
44	10	21.273	1	073230344
45	10,5	21.273	1	073230345
46	11	21.273	1	073230346
47	12	21.273	1	073230347
48	13	21.273	1	073230348



EN ISO 20345 2011

CE S3 SRC

URBAN



7360UN

hasítottbőr félcipő, mérsékelten vízálló

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból





EU	UK	Ft		
35	2,5	21.273	1	073600335
36	3,5	21.273	1	073600336
37	4,5	21.273	1	073600337
38	5	21.273	1	073600338
39	6	21.273	1	073600339
40	6,5	21.273	1	073600340
41	7	21.273	1	073600341
42	8	21.273	1	073600342
43	9	21.273	1	073600343
44	10	21.273	1	073600344
45	10,5	21.273	1	073600345
46	11	21.273	1	073600346
47	12	21.273	1	073600347
48	13	21.273	1	073600348

CE S3 SRC

7361UB

áttört hasítottbőr félcipő
szellőző canvas szövet betéttel

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból





EU	UK	Ft		
35	2,5	20.353	1	073610235
36	3,5	20.353	1	073610236
37	4,5	20.353	1	073610237
38	5	20.353	1	073610238
39	6	20.353	1	073610239
40	6,5	20.353	1	073610240
41	7	20.353	1	073610241
42	8	20.353	1	073610242
43	9	20.353	1	073610243
44	10	20.353	1	073610244
45	10,5	20.353	1	073610245
46	11	20.353	1	073610246
47	12	20.353	1	073610247
48	13	20.353	1	073610248

CE S1P SRC

7368UG

hasítottbőr bokacipő, mérsékelten vízálló
Puha szövet szár, bokavédő béléssel

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból





EU	UK	Ft		
35	2,5	22.308	1	073680435
36	3,5	22.308	1	073680436
37	4,5	22.308	1	073680437
38	5	22.308	1	073680438
39	6	22.308	1	073680439
40	6,5	22.308	1	073680440
41	7	22.308	1	073680441
42	8	22.308	1	073680442
43	9	22.308	1	073680443
44	10	22.308	1	073680444
45	10,5	22.308	1	073680445
46	11	22.308	1	073680446
47	12	22.308	1	073680447
48	13	22.308	1	073680448

CE S3 SRC

7368UN

hasítottbőr bokacipő, mérsékelten vízálló
Puha szövet szár, bokavédő béléssel

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
35	2,5	22.308	1	073680335
36	3,5	22.308	1	073680336
37	4,5	22.308	1	073680337
38	5	22.308	1	073680338
39	6	22.308	1	073680339
40	6,5	22.308	1	073680340
41	7	22.308	1	073680341
42	8	22.308	1	073680342
43	9	22.308	1	073680343
44	10	22.308	1	073680344
45	10,5	22.308	1	073680345
46	11	22.308	1	073680346
47	12	22.308	1	073680347
48	13	22.308	1	073680348

CE

S3 SRC

7369UB

hasítottbőr bokacipő, mérsékelten vízálló
Puha szövet szár, bokavédő béléssel

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
35	2,5	22.308	1	073690235
36	3,5	22.308	1	073690236
37	4,5	22.308	1	073690237
38	5	22.308	1	073690238
39	6	22.308	1	073690239
40	6,5	22.308	1	073690240
41	7	22.308	1	073690241
42	8	22.308	1	073690242
43	9	22.308	1	073690243
44	10	22.308	1	073690244
45	10,5	22.308	1	073690245
46	11	22.308	1	073690246
47	12	22.308	1	073690247
48	13	22.308	1	073690248

CE

S3 SRC

SNEAKERS PRO



7340B

jól szellőző mesh szövet cipő
nagyfrekvenciás PU betétekkel és védő erősítéssel
a hasítottbőr orrnál.
Rendkívül könnyű - a 42 méret körülbelüli súlya 470 g

- Alumínium orrvédő
- Áthatolásvédett kompozit szálból készült középtalp
- A FixLock zárórendszer egyszerűsíti a cipő viselését és levételét (hagyományos cipőfűzővel is rendelkezik)



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
36	3,5	29.437	1	073400236
37	4,5	29.437	1	073400237
38	5	29.437	1	073400238
39	6	29.437	1	073400239
40	6,5	29.437	1	073400240
41	7	29.437	1	073400241
42	8	29.437	1	073400242
43	9	29.437	1	073400243
44	10	29.437	1	073400244
45	10,5	29.437	1	073400245
46	11	29.437	1	073400246
47	12	29.437	1	073400247

CE

S1P SRC

7340Y

jól szellőző mesh szövet cipő
nagyfrekvenciás PU betétekkel és védő erősítéssel
a hasítottbőr orrnál.
Rendkívül könnyű - a 42 méret körülbelüli súlya 470 g

- Alumínium orrvédő
- Áthatolásvédett kompozit szálból készült középtalp
- A FixLock zárórendszer egyszerűsíti a cipő viselését és levételét (hagyományos cipőfűzővel is rendelkezik)



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
36	3,5	29.437	1	073400336
37	4,5	29.437	1	073400337
38	5	29.437	1	073400338
39	6	29.437	1	073400339
40	6,5	29.437	1	073400340
41	7	29.437	1	073400341
42	8	29.437	1	073400342
43	9	29.437	1	073400343
44	10	29.437	1	073400344
45	10,5	29.437	1	073400345
46	11	29.437	1	073400346
47	12	29.437	1	073400347

CE

S1P SRC

7340R

jól szellőző mesh szövet cipő
nagyfrekvenciás PU betétekkel és
hasítottbőr kéreg orr erősítéssel.
Rendkívül könnyű - a 42 méret körülbelüli súlya: 470 g

- Alumínium orrvédő
- Kompozitszálas áthatolásvédett középtalp
- FixLock zárórendszer, egyszerűsíti a cipő felvételét és kioldását (hagyományos cipőfűzővel is rendelkezik)



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
36	3,5	29.437	1	073400436
37	4,5	29.437	1	073400437
38	5	29.437	1	073400438
39	6	29.437	1	073400439
40	6,5	29.437	1	073400440
41	7	29.437	1	073400441
42	8	29.437	1	073400442
43	9	29.437	1	073400443
44	10	29.437	1	073400444
45	10,5	29.437	1	073400445
46	11	29.437	1	073400446
47	12	29.437	1	073400447

CE

S1P SRC

7341N

mikro hasítottbőr cipő, mérsékelten vízálló,
nagyfrekvenciás PU betétekkel és védő erősítéssel
a hasítottbőr orrnál.
Rendkívül könnyű - a 42 méret körülbelüli súlya 470 g

- Alumínium orrvédő
- Áthatolásvédett kompozit szálból készült középtalp
- A FixLock zárórendszer egyszerűsíti a cipő viselését és levételét (hagyományos cipőfűzővel is rendelkezik)



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
36	3,5	31.046	1	073410236
37	4,5	31.046	1	073410237
38	5	31.046	1	073410238
39	6	31.046	1	073410239
40	6,5	31.046	1	073410240
41	7	31.046	1	073410241
42	8	31.046	1	073410242
43	9	31.046	1	073410243
44	10	31.046	1	073410244
45	10,5	31.046	1	073410245
46	11	31.046	1	073410246
47	12	31.046	1	073410247

CE

S3 SRC

7349RP

Nubuck-Look félcipő, mérsékelten vízálló,
gumitalp puha PU-profillal

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásbiztos kompozit szálból készült középtalp



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
38	5	31.276	1	073490138
39	6	31.276	1	073490139
40	6,5	31.276	1	073490140
41	7	31.276	1	073490141
42	8	31.276	1	073490142
43	9	31.276	1	073490143
44	10	31.276	1	073490144
45	10,5	31.276	1	073490145
46	11	31.276	1	073490146
47	12	31.276	1	073490147

CE

S3 HRO SRC

7350RP

Nubuck-Look bokacipő, mérsékelten vízálló, gumitalp puha PU-profillal

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásbiztos kompozit szálból készült középtalp



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
38	5	31.966	1	073500138
39	6	31.966	1	073500139
40	6,5	31.966	1	073500140
41	7	31.966	1	073500141
42	8	31.966	1	073500142
43	9	31.966	1	073500143
44	10	31.966	1	073500144
45	10,5	31.966	1	073500145
46	11	31.966	1	073500146
47	12	31.966	1	073500147

CE

S3 HRO SRC



7290NA

full-grain bőrcipő, mérsékelten vízálló poliuretán orrvédő erősítéssel és VIBRAM® PU/TPU talppal
ESD

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
36	3,5	32.886	1	072900336
37	4,5	32.886	1	072900337
38	5	32.886	1	072900338
39	6	32.886	1	072900339
40	6,5	32.886	1	072900340
41	7	32.886	1	072900341
42	8	32.886	1	072900342
43	9	32.886	1	072900343
44	10	32.886	1	072900344
45	10,5	32.886	1	072900345
46	11	32.886	1	072900346
47	12	32.886	1	072900347
48	13	32.886	1	072900348

CE

S3 SRC ESD

7291NA

full-grain bőr bokacipő, mérsékelten vízálló poliuretán orrvédő erősítéssel és VIBRAM® PU/TPU talppal
ESD

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból



EN ISO 20345 2011



EU	UK	Ft		
36	3,5	34.726	1	072910336
37	4,5	34.726	1	072910337
38	5	34.726	1	072910338
39	6	34.726	1	072910339
40	6,5	34.726	1	072910340
41	7	34.726	1	072910341
42	8	34.726	1	072910342
43	9	34.726	1	072910343
44	10	34.726	1	072910344
45	10,5	34.726	1	072910345
46	11	34.726	1	072910346
47	12	34.726	1	072910347
48	13	34.726	1	072910348

CE

S3 SRC ESD

7300MK
full-grain bőrcipő, mérsékelten vízálló

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
36	3,5	**26.447**	1	073000636
37	4,5	**26.447**	1	073000637
38	5	**26.447**	1	073000638
39	6	**26.447**	1	073000639
40	6,5	**26.447**	1	073000640
41	7	**26.447**	1	073000641
42	8	**26.447**	1	073000642
43	9	**26.447**	1	073000643
44	10	**26.447**	1	073000644
45	10,5	**26.447**	1	073000645
46	11	**26.447**	1	073000646
47	12	**26.447**	1	073000647
48	13	**26.447**	1	073000648

CE

S3 SRC

7300FT
"free time" full-grain bőrcipő, mérsékelten vízálló, orrvédő és áthatolásvédett középtalp nélkül

- Orrvédő nélkül
- Áthatolásvédett középtalp nélkül



EN ISO 20347 2012

EU	UK	Ft		
36	3,5	**21.848**	1	073000736
37	4,5	**21.848**	1	073000737
38	5	**21.848**	1	073000738
39	6	**21.848**	1	073000739
40	6,5	**21.848**	1	073000740
41	7	**21.848**	1	073000741
42	8	**21.848**	1	073000742
43	9	**21.848**	1	073000743
44	10	**21.848**	1	073000744
45	10,5	**21.848**	1	073000745
46	11	**21.848**	1	073000746
47	12	**21.848**	1	073000747
48	13	**21.848**	1	073000748

CE

O2 FO SRC

7319ESD
perforált hasítottbőr cipő, ESD

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
36	3,5	**26.217**	1	073190236
37	4,5	**26.217**	1	073190237
38	5	**26.217**	1	073190238
39	6	**26.217**	1	073190239
40	6,5	**26.217**	1	073190240
41	7	**26.217**	1	073190241
42	8	**26.217**	1	073190242
43	9	**26.217**	1	073190243
44	10	**26.217**	1	073190244
45	10,5	**26.217**	1	073190245
46	11	**26.217**	1	073190246
47	12	**26.217**	1	073190247
48	13	**26.217**	1	073190248

CE

S1P SRC ESD

HEAVY DUTY



7293NB

zsírozott Nabukbőr cipő, mérsékelten vízálló, kopásálló mikroszálas betét és nagyellenállású gumitalp
Oldalt erősített bokarész

- Alumínium orrvédő
- Áthatolásvédett kompozit szálból készült középtalp





EU	UK	Ft		
38	5	29.552	1	072930538
39	6	29.552	1	072930539
40	6,5	29.552	1	072930540
41	7	29.552	1	072930541
42	8	29.552	1	072930542
43	9	29.552	1	072930543
44	10	29.552	1	072930544
45	10,5	29.552	1	072930545
46	11	29.552	1	072930546
47	12	29.552	1	072930547
48	13	29.552	1	072930548

CE

S3 HRO SRC

7293HM

mérsékelten vízálló, faggyúzott full-grain bőrcipő nagyteljesítményű VIBRAM® járófelülettel, kopásálló betéttel a saroknál, és poliuretán orrvédővel

- Üvegszálas orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból





EU	UK	Ft		
39	6	32.912	1	072930639
40	6,5	32.912	1	072930640
41	7	32.912	1	072930641
42	8	32.912	1	072930642
43	9	32.912	1	072930643
44	10	32.912	1	072930644
45	10,5	32.912	1	072930645
46	11	32.912	1	072930646
47	12	32.912	1	072930647
48	13	32.912	1	072930648

CE

S3 HRO HI SRC

7294NB

zsírozott Nabukbőr bokacipő, mérsékelten vízálló, kopásálló mikroszálas betét és nagyellenállású gumitalp
Oldalt erősített bokarész

- Alumínium orrvédő
- Áthatolásvédett kompozit szálból készült középtalp



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
38	5	30.816	1	072940538
39	6	30.816	1	072940539
40	6,5	30.816	1	072940540
41	7	30.816	1	072940541
42	8	30.816	1	072940542
43	9	30.816	1	072940543
44	10	30.816	1	072940544
45	10,5	30.816	1	072940545
46	11	30.816	1	072940546
47	12	30.816	1	072940547
48	13	30.816	1	072940548

CE

S3 HRO SRC

7294HM

mérsékelten vízálló, faggyúzott full-grain bőr félcipő nagyteljesítményű VIBRAM® járófelülettel, kopásálló betéttel a saroknál, és poliuretán orrvédővel

- Üvegszálas orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
39	6	34.991	1	072940639
40	6,5	34.991	1	072940640
41	7	34.991	1	072940641
42	8	34.991	1	072940642
43	9	34.991	1	072940643
44	10	34.991	1	072940644
45	10,5	34.991	1	072940645
46	11	34.991	1	072940646
47	12	34.991	1	072940647
48	13	34.991	1	072940648

CE

S3 HRO HI SRC

7294HMC

mérsékelten vízálló, faggyúzott full-grain bőr bokacipő nagyteljesítményű VIBRAM® járófelülettel, kopásálló betéttel a saroknál, és poliuretán orrvédővel
Tepor membránnal, vízhatlan, szélálló, és rendkívül légáteresztő

- Üvegszálas orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból



EN ISO 20345 2011

EU	UK	Ft		
39	6	39.148	1	072940739
40	6,5	39.148	1	072940740
41	7	39.148	1	072940741
42	8	39.148	1	072940742
43	9	39.148	1	072940743
44	10	39.148	1	072940744
45	10,5	39.148	1	072940745
46	11	39.148	1	072940746
47	12	39.148	1	072940747
48	13	39.148	1	072940748

CE

S3 HRO HI CI WR SRC

ACCESSORIES



7398U

anatómiailag formázott, TPR GEL anyagú, erősen csillapító hatású talpbetét, talpboltozat tartó, és sarokrészi párna



EU	UK	Ft		
36 - 40	3,5 - 6,5	**2.926**	1	073980058
41 - 46	7 - 11	**2.926**	1	073980063

7398GEL

Talpformát követő gél-betétes talpbetét



EU	UK	Ft		
35	2,5	**948**	1	073980835
36	3,5	**948**	1	073980836
37	4,5	**948**	1	073980837
38	5	**948**	1	073980838
39	6	**948**	1	073980839
40	6,5	**948**	1	073980840
41	7	**948**	1	073980841
42	8	**948**	1	073980842
43	9	**948**	1	073980843
44	10	**948**	1	073980844
45	10,5	**948**	1	073980845
46	11	**948**	1	073980846
47	12	**948**	1	073980847
48	13	**948**	1	073980848

7398EF

anatómiailag formázott poliuretán hab talpbetét
a sarokrészen emelt csillapító betéttel



EU	UK	Ft		
35	2,5	**2.788**	1	073981135
36	3,5	**2.788**	1	073981136
37	4,5	**2.788**	1	073981137
38	5	**2.788**	1	073981138
39	6	**2.788**	1	073981139
40	6,5	**2.788**	1	073981140
41	7	**2.788**	1	073981141
42	8	**2.788**	1	073981142
43	9	**2.788**	1	073981143
44	10	**2.788**	1	073981144
45	10,5	**2.788**	1	073981145
46	11	**2.788**	1	073981146
47	12	**2.788**	1	073981147
48	13	**2.788**	1	073981148

7399 A/N...

10 pár cipőfűző



	cm	Ft		
7399A/N 100	100	3.680	1	073990010
7399A/N 120	120	4.321	1	073990012
7399A/N 140	140	5.296	1	073990017

A megadott árak 10 párra vonatkoznak.

7421

kompressziós térdzokni
nylon és pamut erősítéssel az orrnál és a saroknál
Ellenálló, gombaölő és szellőző bambusz szálas talprész



	EU	Ft		
M	39-42	3.226	1	074210002
L	43-46	3.226	1	074210004

7423

kompressziós bokazokni nylon és pamut erősítéssel az orrnál és a saroknál
Ellenálló, gombaölő és szellőző bambusz szálas talprész



	EU	Ft		
M	39-42	2.088	1	074230002
L	43-46	2.088	1	074230004

7425

bokazokni szellőző textilbetétekkel és nylon/pamut erősítéssel az orrnál és a saroknál
Ellenálló, gombaölő és szellőző bambusz szállal kevert nylon talprész



	EU	Ft		
M	39-42	2.088	1	074250002
L	43-46	2.088	1	074250004

7427

maxi sneaker zokni védő és szellőző betétekkel a sípcsont és a rüszt területén.
Nylon és pamut erősítéssel az orrnál és a saroknál, és ellenálló, gombaölő és szellőző bambusz szálas talprész



	EU	Ft		
M	39-42	1.822	1	074270002
L	43-46	1.822	1	074270004

7429

maxi sneaker zokni szellőző textilbetétekkel és nylon/pamut erősítéssel az orrnál és a saroknál
Ellenálló, gombaölő és szellőző bambusz szállal kevert nylon talprész



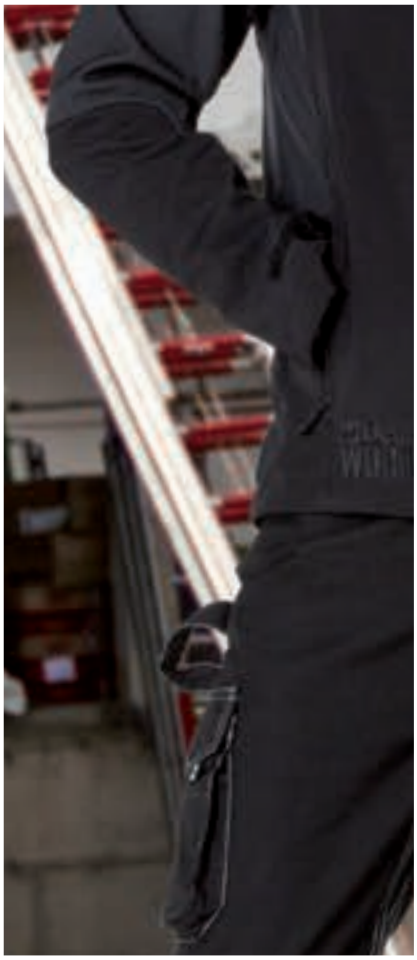
	EU	Ft		
M	39-42	1.670	1	074290002
L	43-46	1.670	1	074290004

MUNKARUHÁZAT









BetaWORK

A jelenlegi munkaruházat modellekkel az év folyamán azoknak a legigényesebb szakembereknek a bizalmát igyekeznek megszerezni, akik ma is ezeket a modelleket részesítik előnybe.
A termék sikere a választék állandó fejlesztésében és bővítésében rejlik.

Beta Utensili S.p.a. cég által gyártott munkaruházat a következő szabványnak felel meg:
EN ISO 13688:2013
Személyes védelmet biztosít viselőjének a kisebb mértékű testi sérülésekkel szemben: pl. kisebb horzsolások, napsütés, szél, hideg, nem mérgező por és szennyeződés ellen. Ez a védelem az 1992. 12. 04-i, 475 számú törvénytervezet első kategóriájának felel meg.

UTASÍTÁS HASZNÁLATHOZ ÉS TÁROLÁSHOZ
A ruházatot úgy kell viselni, hogy a viselőjének védelmet nyújtson. A ruhákat szellős, száraz helyen eredeti csomagolásban kell tárolni védve a sugárzó hőtől, napsütéstől, portól és az időjárás viszontagságaitól.

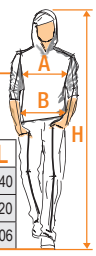
CSOMAGOLÁS
• **MUNKARUHÁZAT:** Felfüggesztett tasakok
•**SZABADIDŐRUHÁZAT:** Nem felfüggeszthető tasakok

MÉRETVÁLTOZÁS
Minden természetes szál mosás közben változtatja a méretét (összemegy). A méretváltozás mértéke (1 % -5 %) függ a különböző paraméterektől, különösen a szál fajtájától és a víz hőmérsékletétől

	I	F	D	E	UK	USA
XS	46	38	42	40	30	32
S	48	40	44	42	32	34
M	50	42	46	44	34	36
L	52	44	48	46	36	38
XL	54	46	50	48	38	40
2XL	56	48	52	50	40	42
3XL	58	50	54	52	42	44
4XL	60	52	56	54	44	46

EN ISO 13688:2013

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
A	88-92	92-96	96-104	104-108	108-116	116-124	124-132	132-140
B	79-83	83-87	87-91	91-95	95-100	100-107	107-112	112-120
H	158-164	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	194-200	200-206





7525

Elasztikus, előmosott farmer (munkaruha) 68 % pamut-Denim, 29 % poliészter, 3 % elasztán , 10OZ

CE



	Ft		
XS	12.064	1	075250046
S	12.064	1	075250048
M	12.064	1	075250050
L	12.064	1	075250052
XL	12.064	1	075250054
XXL	12.064	1	075250056
XXXL	12.064	1	075250058

7526

Sztreccs munkanadrág, előmosott
68% pamut Denim, 29% poliészter,
3% sztreccsszövet, 10 OZ
Poliészter 600D betétek hátsó zsebnél
Formatartó.

CE



	Ft		
XS	14.094	1	075260046
S	14.094	1	075260048
M	14.094	1	075260050
L	14.094	1	075260052
XL	14.094	1	075260054
XXL	14.094	1	075260056
XXXL	14.094	1	075260058

7811

"work trekking" munkanadrág
90% nylon, 10% elasztizált szövet, 230 g, szürke
Slim fit, ergonomikus viselet a mozgás elősegítéséhez
és kétirányban nyújtható szövet a kényelem javításához Erősített térd, ülőrész és lábszár betétek



	Ft		
S	15.415	1	078110001
M	15.415	1	078110002
L	15.415	1	078110003
XL	15.415	1	078110004
XXL	15.415	1	078110005

7815N

Sokzsebes munkanadrág
T/C Canvas, 280 g/m², poliészter betétek, fekete

CE



	Ft		
XS	18.394	1	078150000
S	18.394	1	078150001
M	18.394	1	078150002
L	18.394	1	078150003
XL	18.394	1	078150004
XXL	18.394	1	078150005
XXXL	18.394	1	078150006

7816BL

T/C Canvas 260 g sokzsebes munkanadrág, kék
Erősített poliészter 600D térdvédő és lábszár zsebek, szakadásbiztos ülőrész és hátsó elasztikus betét a mozgás megkönnyítésére

CE



	Ft		
XS	14.452	1	078160100
S	14.452	1	078160101
M	14.452	1	078160102
L	14.452	1	078160103
XL	14.452	1	078160104
XXL	14.452	1	078160105
XXXL	14.452	1	078160106

7816G

Sokzsebes munkanadrág T/C Canvas, 260 g/m², szürke
Poliészter 600D térdvédő és erősítő betét, erősített varrás és hátul sztreccsbetét szabad mozgást biztosít

CE



	Ft		
XS	14.452	1	078160000
S	14.452	1	078160001
M	14.452	1	078160002
L	14.452	1	078160003
XL	14.452	1	078160004
XXL	14.452	1	078160005
XXXL	14.452	1	078160006

7880SC

elasztikus munkanadrág
T/C Canvas 290 g, fekete
Slim fit, szakadásbiztos ülőrész és oldalt gumírozott derékrész

CE



	Ft		
XS	12.183	1	078800000
S	12.183	1	078800001
M	12.183	1	078800002
L	12.183	1	078800003
XL	12.183	1	078800004
XXL	12.183	1	078800005
XXXL	12.183	1	078800006



7546BL

Három gombos pólóing
pamut-piké, 220 g/m², kék



	Ft		
XS	8.003	2	075460000
S	8.003	2	075460001
M	8.003	2	075460002
L	8.003	2	075460003
XL	8.003	2	075460004
XXL	8.003	2	075460005
XXXL	8.003	2	075460006

7546G

Három gombos pólóing
pamut-piké, 220 g/m², szürke



	Ft		
XS	8.003	2	075460100
S	8.003	2	075460101
M	8.003	2	075460102
L	8.003	2	075460103
XL	8.003	2	075460104
XXL	8.003	2	075460105
XXXL	8.003	2	075460106

7546N

Három gombos pólóing
pamut-piké, 220 g/m², fekete



	Ft		
XS	8.003	2	075460200
S	8.003	2	075460201
M	8.003	2	075460202
L	8.003	2	075460203
XL	8.003	2	075460204
XXL	8.003	2	075460205
XXXL	8.003	2	075460206

7548BL

"Work"-Póló 100 % pamut-Jersey 180 g/m², kék



	Ft		
XS	4.443	5	075480000
S	4.443	5	075480001
M	4.443	5	075480002
L	4.443	5	075480003
XL	4.443	5	075480004
XXL	4.443	5	075480005
XXXL	4.443	5	075480006

7548G

"Work"-Póló 100 % pamut-Jersey 180 g/m², szürke



	Ft		
XS	4.443	5	075480100
S	4.443	5	075480101
M	4.443	5	075480102
L	4.443	5	075480103
XL	4.443	5	075480104
XXL	4.443	5	075480105
XXXL	4.443	5	075480106

7548N
"Work"-Póló 100 % pamut-Jersey 180 g/m², fekete



	Ft		
XS	4.443	5	075480200
S	4.443	5	075480201
M	4.443	5	075480202
L	4.443	5	075480203
XL	4.443	5	075480204
XXL	4.443	5	075480205
XXXL	4.443	5	075480206



7622G
Polár dzseki 280 g/m², poliészter betétek, antracitszürke/fekete



	Ft		
XS	10.869	1	076220000
S	10.869	1	076220001
M	10.869	1	076220002
L	10.869	1	076220003
XL	10.869	1	076220004
XXL	10.869	1	076220005
XXXL	10.869	1	076220006

7632G
Polár pulóver 280 g/m², poliészter betétek, antracitszürke/fekete



	Ft		
XS	9.913	1	076320000
S	9.913	1	076320001
M	9.913	1	076320002
L	9.913	1	076320003
XL	9.913	1	076320004
XXL	9.913	1	076320005
XXXL	9.913	1	076320006

7635N
Mikropolár pulóver rövid cipzárral, 180 g/m², fekete



	Ft		
XS	6.689	1	076350500
S	6.689	1	076350501
M	6.689	1	076350502
L	6.689	1	076350503
XL	6.689	1	076350504
XXL	6.689	1	076350505
XXXL	6.689	1	076350506

7635G
Mikropolár pulóver rövid cipzárral, 180 g/m², antracitszürke



	Ft		
XS	6.689	1	076350510
S	6.689	1	076350511
M	6.689	1	076350512
L	6.689	1	076350513
XL	6.689	1	076350514
XXL	6.689	1	076350515
XXXL	6.689	1	076350516

7636BL
mikropolár pulóver hosszú cipzárral 180 g kék
Cipzáras zsebekkel a derékrészen



	Ft		
XS	6.808	1	076360000
S	6.808	1	076360001
M	6.808	1	076360002
L	6.808	1	076360003
XL	6.808	1	076360004
XXL	6.808	1	076360005
XXXL	6.808	1	076360006



7577N
Mellény 100 % poliészter-Mikrofaser 50D vattázott és bélelt, fekete
rugalmas karöltő



	Ft		
XS	11.108	1	075770000
S	11.108	1	075770001
M	11.108	1	075770002
L	11.108	1	075770003
XL	11.108	1	075770004
XXL	11.108	1	075770005
XXXL	11.108	1	075770006

7578G

Mérsékelten vízálló Ripstop-nylon mellény vattázott és bélelt, antracitszürke rugalmas karöltő



	Ft		
XS	15.050	1	075780000
S	15.050	1	075780001
M	15.050	1	075780002
L	15.050	1	075780003
XL	15.050	1	075780004
XXL	15.050	1	075780005
XXXL	15.050	1	075780006

7683

Softshell-dzseki 94 % poliészter, 6 % Spandex, 290 g/m², levehető kapucni és ujjak, fekete/narancssárga vízálló, szélálló és légáteresztő TPU- membránnal



	Ft		
S	27.234	1	076830001
M	27.234	1	076830002
L	27.234	1	076830003
XL	27.234	1	076830004
XXL	27.234	1	076830005
XXXL	27.234	1	076830006

7684

Softshell-dzseki 94 % poliészter, 6 % Spandex, 290 g/m², fekete/szürke vízálló, szélálló és légáteresztő TPU- membránnal



	Ft		
S	22.695	1	076840001
M	22.695	1	076840002
L	22.695	1	076840003
XL	22.695	1	076840004
XXL	22.695	1	076840005
XXXL	22.695	1	076840006

7685

Vattázott Bomber-dzseki Nylon 20D poliészter 80 g/m² Daunen-Look, kék Praktikus, kicsire összehajtható



	Ft		
S	17.558	1	076850001
M	17.558	1	076850002
L	17.558	1	076850003
XL	17.558	1	076850004
XXL	17.558	1	076850005

7685BL

nylon 20D bomber dzseki, poliészter 80 g tollhatású vattázással, kék Helytakarékos praktikus védőzsákkal



	Ft		
S	17.558	1	076850101
M	17.558	1	076850102
L	17.558	1	076850103
XL	17.558	1	076850104
XXL	17.558	1	076850105

7734

3 részes dzseki, poliészter Oxford 300D mérsékelten vízálló, PU-réteggel, szürke Kapucni a gallérban, kivehető belső dzseki 100% poliészter, fekete



	Ft		
S	37.266	1	077340001
M	37.266	1	077340002
L	37.266	1	077340003
XL	37.266	1	077340004
XXL	37.266	1	077340005
XXXL	37.266	1	077340006

7780T

sokzsebes 300D vízálló nylon bomber munkadzseki gumírozott betétekkel a mozgás elősegítéséhez, fekete Vattázás 160 g poliészter, és levehető kapucni



	Ft		
S	20.299	1	077800101
M	20.299	1	077800102
L	20.299	1	077800103
XL	20.299	1	077800104
XXL	20.299	1	077800105
XXXL	20.299	1	077800106

BASIC

7840BL

T/C twill munkanadrág 245 g, kék
Derékban oldalt elasztikus



	Ft		
XS	7.525	1	078400100
S	7.525	1	078400101
M	7.525	1	078400102
L	7.525	1	078400103
XL	7.525	1	078400104
XXL	7.525	1	078400105
XXXL	7.525	1	078400106
XXXXL	7.525	1	078400107

7849BL

T/C twill munkadzseki 245 g, kék
Elasztikus deréksáv



	Ft		
XS	8.122	1	078490100
S	8.122	1	078490101
M	8.122	1	078490102
L	8.122	1	078490103
XL	8.122	1	078490104
XXL	8.122	1	078490105
XXXL	8.122	1	078490106
XXXXL	8.122	1	078490107

EASY LIGHT

7860E

Sokzsebes munkanadrág, könnyített kivitel,
T/C Twill, 180 g/m², Oxford-betétek, szürke



	Ft		
XS	10.392	1	078600900
S	10.392	1	078600901
M	10.392	1	078600902
L	10.392	1	078600903
XL	10.392	1	078600904
XXL	10.392	1	078600905
XXXL	10.392	1	078600906
XXXXL	10.392	1	078600907

7861E

Rövid munkanadrág, könnyített kivitel,
T/C Twill, 180 g/m², szürke



	Ft		
XS	8.600	1	078610900
S	8.600	1	078610901
M	8.600	1	078610902
L	8.600	1	078610903
XL	8.600	1	078610904
XXL	8.600	1	078610905
XXXL	8.600	1	078610906
XXXXL	8.600	1	078610907

7863E

Kertésznadrág, könnyített kivitel,
T/C Twill, 180 g/m², Oxford-betétek, szürke



	Ft		
XS	12.541	1	078630900
S	12.541	1	078630901
M	12.541	1	078630902
L	12.541	1	078630903
XL	12.541	1	078630904
XXL	12.541	1	078630905
XXXL	12.541	1	078630906
XXXXL	12.541	1	078630907

7865E

Overall, könnyített kivitel,
T/C Twill, 180 g/m², Oxford-betétek, szürke



	Ft		
XS	16.245	1	078650900
S	16.245	1	078650901
M	16.245	1	078650902
L	16.245	1	078650903
XL	16.245	1	078650904
XXL	16.245	1	078650905
XXXL	16.245	1	078650906
XXXXL	16.245	1	078650907

7867E

Sokzsebes munkamellény, könnyített kivitel
T/C Twill, 180 g/m², Oxford-betétek, szürke



	Ft		
XS	9.436	1	078670900
S	9.436	1	078670901
M	9.436	1	078670902
L	9.436	1	078670903
XL	9.436	1	078670904
XXL	9.436	1	078670905
XXXL	9.436	1	078670906
XXXXL	9.436	1	078670907

7869E

Munkadzseki, könnyített kivitel, T/C Twill, 180 g/m²,
Oxford-betétek, szürke



	Ft		
XS	11.227	1	078690900
S	11.227	1	078690901
M	11.227	1	078690902
L	11.227	1	078690903
XL	11.227	1	078690904
XXL	11.227	1	078690905
XXXL	11.227	1	078690906
XXXXL	11.227	1	078690907



7870E

Munkanadrág, könnyített kivitel
T/C Twill, 180 g/m², Oxford-betétek, kék



	Ft		
XS	10.392	1	078700900
S	10.392	1	078700901
M	10.392	1	078700902
L	10.392	1	078700903
XL	10.392	1	078700904
XXL	10.392	1	078700905
XXXL	10.392	1	078700906
XXXXL	10.392	1	078700907

7871E

Rövid Bermuda nadrág, könnyített kivitel,
T/C Twill 180 g/m², kék



	Ft		
XS	8.600	1	078710900
S	8.600	1	078710901
M	8.600	1	078710902
L	8.600	1	078710903
XL	8.600	1	078710904
XXL	8.600	1	078710905
XXXL	8.600	1	078710906
XXXXL	8.600	1	078710907

7873E

Kertésznadrág, könnyített kivitel,
T/C Twill, 180 g/m², Oxford-betétek, kék



	Ft		
XS	12.541	1	078730900
S	12.541	1	078730901
M	12.541	1	078730902
L	12.541	1	078730903
XL	12.541	1	078730904
XXL	12.541	1	078730905
XXXL	12.541	1	078730906
XXXXL	12.541	1	078730907

7875E

Overall, könnyített kivitel,
T/C Twill, 180 g/m², Oxford-betétek, kék



	Ft		
XS	16.245	1	078750900
S	16.245	1	078750901
M	16.245	1	078750902
L	16.245	1	078750903
XL	16.245	1	078750904
XXL	16.245	1	078750905
XXXL	16.245	1	078750906
XXXXL	16.245	1	078750907

7877E

Sokzsebes munkamellény,könnyített kivitel, T/C Twill, 180 g/m², Oxford-betétek, kék



	Ft		
XS	9.436	1	078770900
S	9.436	1	078770901
M	9.436	1	078770902
L	9.436	1	078770903
XL	9.436	1	078770904
XXL	9.436	1	078770905
XXXL	9.436	1	078770906
XXXXL	9.436	1	078770907

7879E

Munkadzseki, könnyített kivitel, T/C Twill, 180 g/m², Oxford-betétek, kék



	Ft		
XS	11.227	1	078790900
S	11.227	1	078790901
M	11.227	1	078790902
L	11.227	1	078790903
XL	11.227	1	078790904
XXL	11.227	1	078790905
XXXL	11.227	1	078790906
XXXXL	11.227	1	078790907



7900E

Sokzsebes munkanadrág, T/C Canvas, 260 g/m², "Oxford" betétek, szürke



	Ft		
XS	11.108	1	079000900
S	11.108	1	079000901
M	11.108	1	079000902
L	11.108	1	079000903
XL	11.108	1	079000904
XXL	11.108	1	079000905
XXXL	11.108	1	079000906
XXXXL	11.108	1	079000907

7901E

Rövid munkanadrág T/C Canvas, 260 g/m², szürke



	Ft		
XS	9.078	1	079010900
S	9.078	1	079010901
M	9.078	1	079010902
L	9.078	1	079010903
XL	9.078	1	079010904
XXL	9.078	1	079010905
XXXL	9.078	1	079010906
XXXXL	9.078	1	079010907



7903E

Kertésznadrág (munkaruha), T/C Canvas, 260 g/m², "Oxford" betétek, szürke



	Ft		
XS	13.855	1	079030900
S	13.855	1	079030901
M	13.855	1	079030902
L	13.855	1	079030903
XL	13.855	1	079030904
XXL	13.855	1	079030905
XXXL	13.855	1	079030906
XXXXL	13.855	1	079030907

7905E

Overall (munkaruha), T/C Canvas, 260 g/m², "Oxford" betétek, szürke



	Ft		
XS	17.558	1	079050900
S	17.558	1	079050901
M	17.558	1	079050902
L	17.558	1	079050903
XL	17.558	1	079050904
XXL	17.558	1	079050905
XXXL	17.558	1	079050906
XXXXL	17.558	1	079050907

7904E

Vattázott és bélelt Bomber-munkadzseki, T/C Canvas, 260 g/m², „Oxford"-betétekkel, szürke



	Ft		
XS	23.889	1	079040900
S	23.889	1	079040901
M	23.889	1	079040902
L	23.889	1	079040903
XL	23.889	1	079040904
XXL	23.889	1	079040905
XXXL	23.889	1	079040906
XXXXL	23.889	1	079040907

7907E

Sokzsebes mellény (munkaruha), T/C Canvas, 260 g/m², "Oxford" betétek, szürke



	Ft		
XS	10.392	1	079070900
S	10.392	1	079070901
M	10.392	1	079070902
L	10.392	1	079070903
XL	10.392	1	079070904
XXL	10.392	1	079070905
XXXL	10.392	1	079070906
XXXXL	10.392	1	079070907

7909E

Dzseki (munkaruha), T/C Canvas, 260 g/m², "Oxford" betétek, szürke



	Ft		
XS	12.422	1	079090900
S	12.422	1	079090901
M	12.422	1	079090902
L	12.422	1	079090903
XL	12.422	1	079090904
XXL	12.422	1	079090905
XXXL	12.422	1	079090906
XXXXL	12.422	1	079090907

STRETCH

7830ST (ex 7816ST)

elasztikus munkanadrág
T/C Twill 250 g, szürke
Slim fit, szakadásbiztos ülőrész és oldalt gumírozott derékrész



	Ft		
XS	11.945	1	078300000
S	11.945	1	078300001
M	11.945	1	078300002
L	11.945	1	078300003
XL	11.945	1	078300004
XXL	11.945	1	078300005
XXXL	11.945	1	078300006

7831ST

elasztikus bermuda munkanadrág
T/C Twill 250 g, szürke
Slim fit, szakadásbiztos ülőrész és oldalt gumírozott derékrész



	Ft		
XS	9.197	1	078310000
S	9.197	1	078310001
M	9.197	1	078310002
L	9.197	1	078310003
XL	9.197	1	078310004
XXL	9.197	1	078310005
XXXL	9.197	1	078310006

7833ST

elasztikus kertész munkanadrág
T/C Twill 250 g, szürke
Slim fit, szakadásbiztos ülőrész és gumírozott derékrész



	Ft		
XS	14.452	1	078330000
S	14.452	1	078330001
M	14.452	1	078330002
L	14.452	1	078330003
XL	14.452	1	078330004
XXL	14.452	1	078330005
XXXL	14.452	1	078330006

7835ST

elasztikus overall
T/C Twill 250 g, szürke
Slim fit, szakadásbiztos ülőrész és gumírozott derékrész



	Ft		
XS	18.752	1	078350000
S	18.752	1	078350001
M	18.752	1	078350002
L	18.752	1	078350003
XL	18.752	1	078350004
XXL	18.752	1	078350005
XXXL	18.752	1	078350006

TOP LINE

7820

Munkanadrág T/C Canvas 280 g/m², Cordura®- és 3M-Scotchlite™ fényvisszaverő betétek, fekete/szürke

CE



	Ft		
XS	19.230	1	078200000
S	19.230	1	078200001
M	19.230	1	078200002
L	19.230	1	078200003
XL	19.230	1	078200004
XXL	19.230	1	078200005
XXXL	19.230	1	078200006
XXXXL	19.230	1	078200007

7821

Rövid munkanadrág T/C Canvas, 280 g/m², fekete/szürke

CE



	Ft		
XS	14.333	1	078210000
S	14.333	1	078210001
M	14.333	1	078210002
L	14.333	1	078210003
XL	14.333	1	078210004
XXL	14.333	1	078210005
XXXL	14.333	1	078210006
XXXXL	14.333	1	078210007

7823

Kertésznadrág (munkaruha) T/C Canvas, 280 g/m², Cordura®- és 3M-Scotchlite™ fényvisszaverő betétek, fekete/szürke

CE



	Ft		
XS	23.172	1	078230000
S	23.172	1	078230001
M	23.172	1	078230002
L	23.172	1	078230003
XL	23.172	1	078230004
XXL	23.172	1	078230005
XXXL	23.172	1	078230006
XXXXL	23.172	1	078230007

7825

Overall (munkaruha) T/C Canvas, 280 g/m², Cordura®- és 3M-Scotchlite™ fényvisszaverő betétek, fekete/szürke

CE



	Ft		
XS	29.622	1	078250000
S	29.622	1	078250001
M	29.622	1	078250002
L	29.622	1	078250003
XL	29.622	1	078250004
XXL	29.622	1	078250005
XXXL	29.622	1	078250006
XXXXL	29.622	1	078250007

7829

Munkadzseki T/C Canvas, 280 g/m², Cordura®- és 3M-Scotchlite™ fényvisszaverő betétek, fekete/szürke

CE



	Ft		
XS	21.261	1	078290000
S	21.261	1	078290001
M	21.261	1	078290002
L	21.261	1	078290003
XL	21.261	1	078290004
XXL	21.261	1	078290005
XXXL	21.261	1	078290006
XXXXL	21.261	1	078290007

COTTON

7930P

Munkanadrág 100% pamut, 260 g/m², Payne-szürke

CE



	Ft		
XS	13.139	1	079300100
S	13.139	1	079300101
M	13.139	1	079300102
L	13.139	1	079300103
XL	13.139	1	079300104
XXL	13.139	1	079300105
XXXL	13.139	1	079300106

7931P

Rövid munknadrág 100% pamut, 260 g/m², Payne-szürke



	Ft		
XS	10.153	1	079310100
S	10.153	1	079310101
M	10.153	1	079310102
L	10.153	1	079310103
XL	10.153	1	079310104
XXL	10.153	1	079310105
XXXL	10.153	1	079310106

7933P

Kertésznadrág 100 % pamut, 260 g/m², Payne-szürke



	Ft		
XS	15.886	1	079330100
S	15.886	1	079330101
M	15.886	1	079330102
L	15.886	1	079330103
XL	15.886	1	079330104
XXL	15.886	1	079330105
XXXL	15.886	1	079330106

7935P

Overall 100% pamut, 260 g/m², Payne-szürke



	Ft		
XS	21.022	1	079350100
S	21.022	1	079350101
M	21.022	1	079350102
L	21.022	1	079350103
XL	21.022	1	079350104
XXL	21.022	1	079350105
XXXL	21.022	1	079350106

7939P

Munkadzseki 100% pamut, 260 g/m², Payne-szürke



	Ft		
XS	15.886	1	079390100
S	15.886	1	079390101
M	15.886	1	079390102
L	15.886	1	079390103
XL	15.886	1	079390104
XXL	15.886	1	079390105
XXXL	15.886	1	079390106



7970

Impregnált nadrág PVC Tricot, kék



	Ft		
XS	8.361	1	079700000
S	8.361	1	079700001
M	8.361	1	079700002
L	8.361	1	079700003
XL	8.361	1	079700004
XXL	8.361	1	079700005
XXXL	8.361	1	079700006

7971E

Poliészter impregnált nadrág, PVC-bevonattal hegesztett varratok, kék

CE



	Ft		
XS	3.583	1	079710000
S	3.583	1	079710001
M	3.583	1	079710002
L	3.583	1	079710003
XL	3.583	1	079710004
XXL	3.583	1	079710005
XXXL	3.583	1	079710006

7973

Impregnált kertésznadrág PVC Tricot, kék

CE



	Ft		
XS	10.034	1	079730000
S	10.034	1	079730001
M	10.034	1	079730002
L	10.034	1	079730003
XL	10.034	1	079730004
XXL	10.034	1	079730005
XXXL	10.034	1	079730006

7978E

Poliészter impregnált dzseki, PVC-bevonattal hegesztett varratok, kék

CE



	Ft		
XS	5.136	1	079780000
S	5.136	1	079780001
M	5.136	1	079780002
L	5.136	1	079780003
XL	5.136	1	079780004
XXL	5.136	1	079780005
XXXL	5.136	1	079780006

7979

Impregnált dzseki PVC Tricot, kék

CE



	Ft		
S	13.736	1	079790001
M	13.736	1	079790002
L	13.736	1	079790003
XL	13.736	1	079790004
XXL	13.736	1	079790005
XXXL	13.736	1	079790006



7991N

Hosszú alsó nadrág
100 % poliészter, 130 g/m², fekete



	Ft		
S	3.870	1	079910001
M	3.870	1	079910002
L	3.870	1	079910003
XL	3.870	1	079910004
XXL	3.870	1	079910005

7992N

Hosszúujjú alsóing,
100 % poliészter, 130 g/m², fekete



	Ft		
S	4.897	1	079920001
M	4.897	1	079920002
L	4.897	1	079920003
XL	4.897	1	079920004
XXL	4.897	1	079920005

ACCESSORIES

7800G
Térdvédő (pár) munkaruházathoz



	Ft		
7800G	2.509	1	078000500

7981T
Sapka 100% Acryl
Thinsulate™-bélés, 40 g/m², fekete



	Ft		
7981T	2.437	10	079810111

7984G
öv, 100% TPE, horgany kromátozott fémcsat, egy méretben: 125 cm, rövidíthető, szélesség 35 mm,
fekete



	Ft		
7984G	2.938	1	079840525

7985
Nyakmelegítő Mikrofleece szabályozható, fekete
Fejfedésre is használható

CE



	Ft		
7985	2.437	10	079850111

7190C
Zajvédő PVC-ből

• Zajcsillapítás 15,5 dB, 63 Hz-ről 37 dB-re 8000 Hz-nél

CE



EN 352-1

	Ft		
7190C	2.803	2	071900002

7195A

CE



	Ft		
7195A	1.356	10	071950004

7051MP
Védőmaszk, polikarbonát

CE



EN166

	Ft		
7051MP	2.133	5	070510001

7061TC
Védőszemüveg polikarbonát üveggel

CE EASY



	Ft		
7061TC	2.133	1	070610001

7076BC
Védőszemüveg polikarbonát üveggel

CE SPORT



EN166F-1F
EN172
UV 5-3.1

	Ft		
7076BC	4.723	1	070760009

7076BD
Védőszemüveg sötét polikarbonát üveggel

CE SPORT



EN166F-1F
EN170
UV 5-2.5

	Ft		
7076BD	4.723	1	070760019

7076BP
Védőszemüveg sötét fényszűrő polikarbonát üveggel

CE SPORT



EN12311

	Ft		
7076BP	7.770	1	070760029

7076BU
szivárgáskereső szemüveg UV lámpához

CE



EN12312-1

	Ft		
7076BU	3.808	1	070760039

7093BC
Védőszemüveg polikarbonát üveggel

CE IMPACT



EN166F-1F
EN170
UV400

	Ft		
7093BC	7.312	1	070930009

7093BD
Védőszemüveg sötét polikarbonát üveggel



EN166F-1F
EN172
UV5-2.5

	Ft		
7093BD	7.312	1	070930019

C62M/W
Próbababa



	Ft		
C62M/W	115.780	1	062000360

C62EV/CP
Cipőállvány, 15 állítási lehetőség



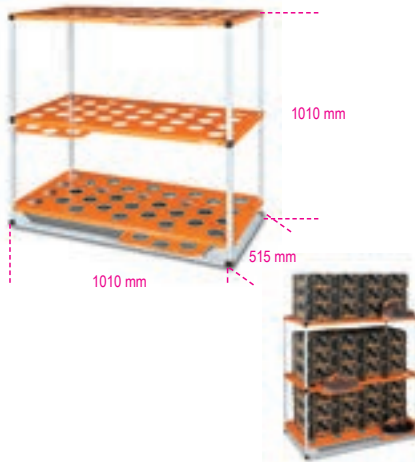
	Ft		
C62EV/CP	56.368	1	062000401

C63 E/W
munkaruha és védőcipő bemutatófal



	Ft		
C63E/W	285.500	1	063000010

C63 G/C
védőcipő bemutató gondola



	Ft		
C63G/C	207.300	1	063000020

6200AP/S10
10 darab ruhafogas



	Ft		
6200AP/S10	9.800	1	062000331

Robur









A Robur 1930 óta gyárt a Beta Utensili elismert minőségi szabványainak megfelelő kábelszerelvényeket.

A piac követelményeinek és elvárásainak átfogó ismeretéből adódó szakértelem, szervezettség és technológia a folyamatos növekedés kulcsa.

1984 óta a Robur legmodernebb, minden igényt kielégítő gyártóbázisa Sulmona.

MEGENGEDETT TERHELÉS

WLL: Maximális üzemi terhelhetőség (emelőszerkezetnél)

WFL: Üzemi terhelhetőség (nem emelőszerkezetnél)

BF: statikus terhelhetőség

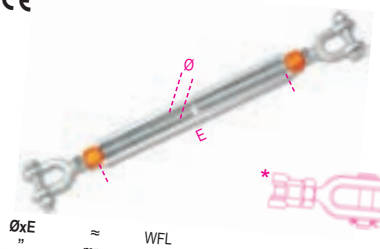
LC: húzóerő

Különleges csomagolások szabad szolgáltatáshoz a következő oldalon 529

8109

Mindkét oldalon kengyeles feszítőszerelvény, horganyzott

CE



ØxE "	≈ mm	WFL kg	Ft		
3/8x6	M10x150	540	3.900	5	081090010
1/2x9	M12x230	1000	7.770	5	081090012
5/8x9	M16x230	1590	14.016	2	081090016
3/4x9	M20x230	2360	19.195	2	081090020
7/8x12	M22x300	3270	31.993	1	081090022
1x6	M24x150	4540	31.687	1	081090024
1x12	M24x300	4540	45.094	1	081090025
* 1.1/4x12	M33x300	6900	73.125	1	081090031
* 1.1/4x18	M33x460	6900	92.215	1	081090032
* 1.1/4x24	M33x610	6900	113.040	1	081090033
* 1.1/2X12	M39X300	9710	116.970	1	081090034
* 1.3/4X18	M45X460	12700	195.570	1	081090036

Méret

Egységcsomag

Egységár

Kódszám

Új cikk 2019

4 különböző tanúsítvány

161 műszaki specifikáció, folyamatosan újra szerkesztve

Cikk	Vizsgálati jelentés 2.2 (UNI EN 10204)	Ellenőrzési tanúsítvány 3.1(UNI EN 10204)	Gyártói tanúsítvány	CE-Megfelelőségi nyilatkozat
8001Z	✓	✓		✓
8001TZ	✓	✓		✓
8002ZD	✓			
8003ZD	✓			
8004ND	✓			
8005Z	✓			✓
8005TZ	✓			✓
8006Z	✓			✓
8007Z	✓			✓
8008N	✓			✓
8008TZN	✓			✓
8009FD	✓			
8009Z	✓			✓
8009TZ	✓			✓
8010Z	✓			✓
8010TZ	✓			
8016	✓			✓
8016DA	✓			✓
8016DF	✓			✓
8016FR	✓			
8016U2	✓		✓	✓
8018E	✓			
8018T	✓			
8020	✓			
8021	✓			
8025	✓	✓		✓
8026A	✓	✓		✓
8026R	✓	✓		✓
8028	✓	✓		✓
8029	✓	✓		✓
8029R	✓	✓		✓
8031R	✓	✓		✓
8032	✓	✓		✓
8040EN	✓	✓		✓
8040EZ	✓	✓		✓
8042EN	✓	✓		✓
8042EZ	✓	✓		✓
8044	✓	✓		✓
8048	✓			
8049	✓	✓		✓
8051S	✓	✓		✓
8052	✓	✓		✓
8055S	✓	✓		✓
8057	✓	✓		✓
8058	✓	✓		✓
8060	✓	✓		✓
8061F	✓	✓		✓
8062	✓	✓		✓
8064S	✓	✓		✓
8065SC	✓	✓		✓
8074	✓			
8074A	✓			
8074G	✓			
8080	✓			

Cikk	Vizsgálati jelentés 2.2 (UNI EN 10204)	Ellenőrzési tanúsítvány 3.1(UNI EN 10204)	Gyártói tanúsítvány	CE-Megfelelőségi nyilatkozat
8085	✓	✓		✓
8086	✓	✓		✓
8090	✓	✓		✓
8090F	✓	✓		✓
8090R	✓	✓		✓
8091			✓	✓
8092			✓	✓
8094			✓	✓
8096			✓	✓
8097			✓	✓
8098			✓	✓
8100	✓	✓		✓
8105	✓			
8109	✓			
8114	✓			
8116	✓			
8120	✓			
8120B	✓			
8130A	✓			
8139DL	✓			
8150	✓		✓	✓
8153	✓		✓	✓
8156	✓		✓	✓
8157	✓		✓	✓
8158	✓		✓	✓
8159	✓		✓	✓
8160	✓		✓	✓
8161	✓		✓	✓
8166	✓			
8170	✓		✓	✓
8173	✓		✓	✓
8176	✓		✓	✓
8177	✓		✓	✓
8178	✓		✓	✓
8180	✓			
8181	✓			
8181S	✓			
8182	✓			
8182A	✓			
8182E	✓			
8182S	✓			
8182M	✓			
8182T	✓			
8182TS	✓			
8185	✓			
8186	✓			
8187	✓			
8188C	✓			
8188CG/25	✓			
8188F	✓			
8188F/35	✓			
8188FG2	✓			
8188FG3	✓			
8302Z	✓			

Cikk	Vizsgálati jelentés 2.2 (UNI EN 10204)	Ellenőrzési tanúsítvány 3.1(UNI EN 10204)	Gyártói tanúsítvány	CE-Megfelelőségi nyilatkozat
8303Z	✓			
8317DZ	✓			
8317SZ	✓			
8381SL	✓			
8381SP	✓			
8383C	✓			
8383P	✓			
8515V	✓			
8515Z	✓			
8531	✓			
8532	✓			
8535	✓			
8201T	✓			
8205	✓			
8206	✓			
8207	✓			
8209	✓			
8210	✓			
8216	✓			✓
8220	✓			
8225	✓			
8227	✓			
8228	✓			
8240	✓			
8240F	✓	✓		✓
8242	✓			
8242F	✓	✓		✓
8248	✓			
8249	✓			
8249G	✓			
8250	✓			
8264	✓			
8267	✓			
8272	✓			
8273	✓			
8274	✓			
8274A	✓			
8274G	✓			
8276	✓			
8276G	✓			
8278	✓			
8280	✓			
8282	✓			
8282S	✓			
8284	✓			
8285	✓			
8286	✓			
8287	✓			
8290	✓			
8293	✓			
8297C	✓			
8297F	✓			
8381SX	✓			

8001Z

Feszítőanya, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	L mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	80	115	305	100	080010105
M6	1/4	80	160	335	100	080010106
M8	5/16	105	300	511	25	080010108
M10	3/8	125	470	655	20	080010110
M11	7/16	135	580	822	15	080010111
M12	1/2	140	690	884	20	080010112
M14	9/16	170	940	1.280	15	080010114
M16	5/8	190	1290	1.676	15	080010116
M18	11/16	205	1660	2.682	10	080010118
M20	3/4	220	2130	3.108	10	080010120
M22	7/8	240	2630	3.931	8	080010122
M24	1"	260	3060	4.784	5	080010124
M27	1"1/8	270	4000	7.556	1	080010127
M30	1"3/16	280	4860	9.445	1	080010130
M33	1"1/4	290	6040	10.207	1	080010133
M36*	1"3/8	300	6500	13.254	1	080010198
M39*	1"1/2	300	7900	15.996	1	080010199

8001TZ

Feszítőanya, horganyzott



DIN 1478

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	L mm	WFL kg	Ft		
M12	1/2	125	690	1.401	10	080010512
M16	5/8	170	1290	2.163	5	080010516
M20	3/4	200	2130	2.925	5	080010520
M24	1	255	3060	5.180	3	080010524
* M27	1.1/8	255	4000	6.855	1	080010527
M30	1.3/16	255	4860	8.075	1	080010530
M36	1.3/8	295	6500	13.864	1	080010536
M42	1.5/8	330	9700	18.586	1	080010542

8002ZD

Feszítőcsavar szem, jobbmenetes, galvanizált

Feszítőcsavar szem, balmenetes



MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	37	115	113	200	080020105
M6	1/4	40	160	131	150	080020106
M8	5/16	52	300	198	100	080020108
M10	3/8	60	470	305	100	080020110
M11	7/16	65	580	427	1	080020111
M12	1/2	72	690	548	50	080020112
M14	9/16	85	940	685	1	080020114
M16	5/8	95	1290	1.128	1	080020116
M18	11/16	103	1660	1.630	1	080020118
M20	3/4	110	2130	1.858	1	080020120
M22	7/8	120	2630	2.651	1	080020122
M24	1"	130	3060	3.382	1	080020124
M27	1"1/8	135	4000	4.784	1	080020127
M30	1"3/16	140	4860	5.545	1	080020130
M33	1"1/4	148	6040	6.703	1	080020133
M36*	1"3/8	150	6500	8.379	1	080020198
M39*	1"1/2	150	7900	9.597	1	080020199

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	37	115	113	1	080020305
M6	1/4	40	160	131	1	080020306
M8	5/16	52	300	198	1	080020308
M10	3/8	60	470	305	1	080020310
M11	7/16	65	580	427	1	080020311
M12	1/2	72	690	548	1	080020312
M14	9/16	85	940	685	1	080020314
M16	5/8	95	1290	1.128	1	080020316
M18	11/16	103	1660	1.630	1	080020318
M20	3/4	110	2130	1.858	1	080020320
M22	7/8	120	2630	2.651	1	080020322
M24	1"	130	3060	3.382	1	080020324
M27	1"1/8	135	4000	4.784	1	080020327
M30	1"3/16	140	4860	5.545	1	080020330
M33	1"1/4	148	6040	6.703	1	080020333
M36*	1"3/8	150	6500	8.379	1	080020398
M39*	1"1/2	150	7900	9.597	1	080020399

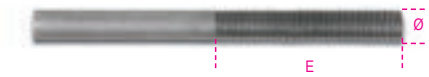




8004ND

Jobbmenetes feszítő szár, fekete

Kérésre balmenettel



MŰSZAKI ADATOK
Min. biztonsági koefficiens: 4

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	40	115	121	1	080040005
M6	1/4	44	160	137	1	080040006
M8	5/16	53	300	168	1	080040008
M10	3/8	63	470	228	1	080040010
M12	1/2	70	690	381	1	080040012
M14	9/16	85	940	518	1	080040014
M16	5/8	95	1290	716	1	080040016
M18	11/16	103	1660	975	1	080040018
M20	3/4	110	2130	1.249	1	080040020
M22	7/8	120	2630	1.524	1	080040022
M24	1"	130	3060	2.133	1	080040024
M27	1"1/8	135	4000	3.443	1	080040027
M30	1"3/16	140	4860	4.265	1	080040030
M33	1"1/4	150	6040	4.357	1	080040033
M36*	1"3/8	150	6500	5.667	1	080040098
M39*	1"1/2	150	7900	6.246	1	080040099

Ø mm	"	E mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	40	115	121	1	080040105
M6	1/4	44	160	137	1	080040106
M8	5/16	53	300	168	1	080040108
M10	3/8	63	470	228	1	080040110
M12	1/2	70	690	381	1	080040112
M14	9/16	85	940	518	1	080040114
M16	5/8	95	1290	716	1	080040116
M18	11/16	103	1660	975	1	080040118
M20	3/4	110	2130	1.249	1	080040120
M22	7/8	120	2630	1.524	1	080040122
M24	1"	130	3060	2.133	1	080040124
M27	1"1/8	135	4000	3.443	1	080040127
M30	1"3/16	140	4860	4.265	1	080040130
M33	1"1/4	150	6040	4.357	1	080040133
M36*	1"3/8	150	6500	5.667	1	080040198
M39*	1"1/2	150	7900	6.246	1	080040199

8003ZD

Feszítőcsavar horog, jobbmenetes, galvanizált

Feszítőcsavar szem, balmenetes



MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**

LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

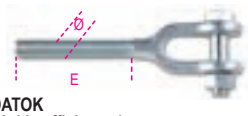
Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	40	25	152	150	080030105
M6	1/4	40	45	174	120	080030106
M8	5/16	52	95	244	100	080030108
M10	3/8	60	140	427	70	080030110
M11	7/16	65	165	594	1	080030111
M12	1/2	70	300	732	30	080030112
M14	9/16	85	420	1.112	1	080030114
M16	5/8	95	570	1.676	1	080030116
M18	11/16	103	700	2.285	1	080030118
M20	3/4	110	900	3.108	1	080030120
M22	7/8	120	1100	3.961	1	080030122
M24	1"	130	1300	6.246	1	080030124
M27	1"1/8	135	2300	7.312	1	080030127

Ø mm	"	WFL kg	E mm	Ft		
M5	3/16	40	25	152	1	080030305
M6	1/4	40	45	174	1	080030306
M8	5/16	52	95	244	1	080030308
M10	3/8	60	140	427	1	080030310
M11	7/16	65	165	594	1	080030311
M12	1/2	70	300	732	1	080030312
M14	9/16	85	420	1.112	1	080030314
M16	5/8	95	570	1.676	1	080030316
M18	11/16	103	700	2.285	1	080030318
M20	3/4	110	900	3.108	1	080030320
M22	7/8	120	1100	3.961	1	080030322
M24	1"	130	1300	6.246	1	080030324
M27	1"1/8	135	2300	7.312	1	080030327

8009FD

Jobbmenetes feszítő szerelvény kengyeles - horganyzott

Kérésre balmenettel



MŰSZAKI ADATOK
Min. biztonsági koefficiens: 4

LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

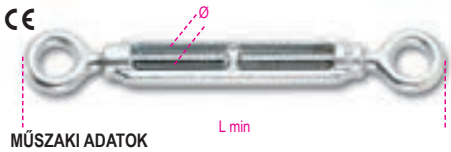
Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Ft		
M8	5/16	53	300	1.310	1	080090208
M10	3/8	63	470	1.524	1	080090210
M12	1/2	70	690	1.981	1	080090212
M14	9/16	85	940	2.682	1	080090214
M16	5/8	95	1290	3.016	1	080090216
M18	11/16	103	1660	4.204	1	080090218
M20	3/4	110	2130	4.357	1	080090220
M22	7/8	120	2630	6.094	1	080090222
M24	1"	130	3060	7.374	1	080090224
M27	1"1/8	135	4000	12.035	1	080090227
M30	1"3/16	140	4860	15.234	1	080090230

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Ft		
M8	5/16	53	300	1.310	1	080090408
M10	3/8	63	470	1.524	1	080090410
M12	1/2	70	690	1.981	1	080090412

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Ft		
M14	9/16	85	940	2.682	1	080090414
M16	5/8	95	1290	3.016	1	080090416
M18	11/16	103	1660	4.204	1	080090418
M20	3/4	110	2130	4.357	1	080090420
M22	7/8	120	2630	6.094	1	080090422
M24	1"	130	3060	7.374	1	080090424
M27	1"1/8	135	4000	12.035	1	080090427
M30	1"3/16	140	4860	15.234	1	080090430

8005Z

Mindkét oldalon szemes feszítőszerelvény, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**

LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**
- *** CE-Megfelelőségi nyilatkozat**

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	118	115	518	400	080050105
M6	1/4	130	160	609	300	080050106
M8	5/16	158	300	929	200	080050108
M10	3/8	192	470	1.310	100	080050110
M11	7/16	206	580	1.691	80	080050111
M12	1/2	226	690	1.919	60	080050112
M14	9/16	256	940	2.682	15	080050114
M16	5/8	290	1290	4.022	10	080050116
M18	11/16	358	1660	6.215	1	080050118
M20	3/4	358	2130	6.825	1	080050120
M22	7/8	400	2630	9.141	1	080050122
M24	1"	436	3060	11.426	1	080050124
M27	1"1/8	474	4000	16.605	1	080050125
M30	1"3/16	498	4860	19.957	1	080050130
M33	1"1/4	516	6040	23.004	1	080050126
M36*	1"3/8	532	6500	28.946	1	080050136
M39*	1"1/2	544	7900	34.429	1	080050139

Speciális csomagolás

Ø mm	"		Ft		
M5	3/16	30	15.930	1	080050705
M6	1/4	30	17.910	1	080050706
M8	5/16	20	18.140	1	080050708
M10	3/8	15	18.975	1	080050710
M11	7/16	15	25.140	1	080050711
M12	1/2	15	29.700	1	080050712

8005TZ

Mindkét oldalon szemes feszítőszerelvény, horganyzott



MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**

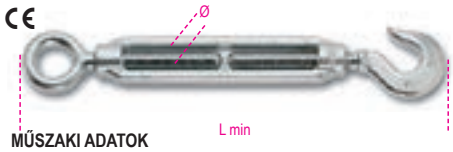
LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**
- **CE-Megfelelőségi nyilatkozat**

Ø mm	≈ "	WFL kg	Ft		
M12	1/2	690	2.742	15	080050512
M16	5/8	1290	4.417	1	080050516
M20	3/4	2130	7.007	1	080050520
M24	1"	3060	12.035	1	080050524
M27	1.1/8	4000	15.844	1	080050527
M30	1.3/16	4860	19.043	1	080050530
M36	1.3/8	6500	31.687	1	080050536

8006Z

Feszítőszerelvény horoggal és szemmel, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**

LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**
- *** CE-Megfelelőségi nyilatkozat**

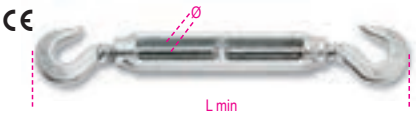
Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	121	25	564	400	080060105
M6	1/4	132	45	625	250	080060106
M8	5/16	170	95	945	180	080060108
M10	3/8	204	140	1.341	100	080060110
M11	7/16	221	165	1.798	15	080060111
M12	1/2	244	300	2.102	15	080060112
M14	9/16	284	420	3.016	10	080060114
M16	5/8	322	570	4.571	1	080060116
M18	11/16	373	700	6.703	1	080060118
M20	3/4	391	900	8.075	1	080060120
M22	7/8	433	1100	10.511	1	080060122
M24	1"	470	1300	14.016	1	080060124
M27	1"1/8	503	2300	19.195	1	080060127

Speciális csomagolás

Ø mm	≈ "		Ft		
M5	3/16	30	17.100	1	080060705
M6	1/4	30	19.200	1	080060706
M8	5/16	20	19.060	1	080060708
M10	3/8	15	20.805	1	080060710

8007Z

Mindkét oldalon horgos feszítőszerelvény, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4

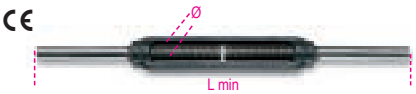
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	124	25	609	30	080070105
M6	1/4	134	45	685	30	080070106
M8	5/16	181	95	975	20	080070108
M10	3/8	211	140	1.432	15	080070110
M11	7/16	231	165	1.919	15	080070111
M12	1/2	262	300	2.285	15	080070112
M14	9/16	312	420	3.443	1	080070114
M16	5/8	354	570	5.028	1	080070116
M18	11/16	388	700	7.160	1	080070118
M20	3/4	424	900	9.141	1	080070120
M22	7/8	466	1100	11.578	1	080070122
M24	1"	504	1300	16.453	1	080070124
M27	1"1/8	532	2300	21.328	1	080070127

8008N

Mindkét oldalon toldatos feszítőszerelvény, természetes színű



MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Ft		
M5	3/16	160	115	518	30	080080205
M6	1/4	180	160	548	30	080080206
M8	5/16	210	300	761	20	080080208
M10	3/8	250	470	1.052	15	080080210
M12	1/2	280	690	1.432	15	080080212
M14	9/16	340	940	2.087	5	080080214
M16	5/8	380	1290	2.864	5	080080216
M18	11/16	410	1660	4.327	3	080080218
M20	3/4	440	2130	5.088	3	080080220
M22	7/8	480	2630	6.825	2	080080222
M24	1"	520	3060	7.922	2	080080224
M27	1"1/8	560	4000	12.949	1	080080227
M30	1"3/16	560	4860	15.996	1	080080230
M33	1"1/4	600	6040	16.911	1	080080233
M36*	1"3/8	600	6500	21.328	1	080080236
M39*	1"1/2	600	7900	24.984	1	080080239

8008TZN

kétcsonkos huzalfeszítő csőanya DIN 1478 fekete végződések, horganyzott test



MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4

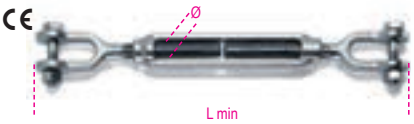
LABORELEMZÉSEK
- vegyi elemzés
- szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint
- EK Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	WFL kg	Ft		
M12	1/2	690	1.889	10	080080512
M16	5/8	1290	3.412	1	080080516
M20	3/4	2130	5.088	1	080080520
M24	1	3060	8.227	1	080080524
M27	1.1/8	4000	14.321	1	080080527
M30	1.3/16	4860	14.930	1	080080530
M36	1.3/8	6500	25.899	1	080080536

8009Z

Mindkét oldalon kengyeles, feszítőszerelvény, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Ft		
M8	5/16	192	300	3.138	15	080090008
M10	3/8	234	470	3.626	15	080090010
M12	1/2	274	690	4.997	15	080090012
M14	9/16	342	940	7.007	1	080090014
M16	5/8	372	1290	8.227	1	080090016
M18	11/16	406	1660	11.731	1	080090018
M20	3/4	406	2130	12.340	1	080090020
M22	7/8	466	2630	16.911	1	080090022
M24	1"	486	3060	19.347	1	080090024
M27	1"1/8	510	4000	31.382	1	080090027
M30	1"3/16	566	4860	39.609	1	080090030

8009TZ

kétvillás, csőanyás feszítőszerelvény DIN 1478 horganyzott



MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4

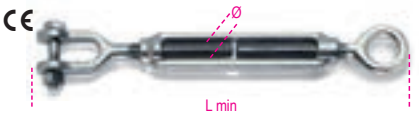
LABORELEMZÉSEK
- vegyi elemzés
- szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint
- EK Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	WFL kg	Ft		
M12	1/2	690	4.479	10	080090512
M16	5/8	1290	7.618	1	080090516
M20	3/4	2130	11.121	1	080090520
M24	1	3060	17.520	1	080090524
M27	1.1/8	4000	23.461	1	080090527
M30	1.3/16	4860	31.687	1	080090530

8010Z

Feszítőszerelvény szemmel és kengyellel, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Ft		
M8	5/16	175	300	1.889	20	080100008
M10	3/8	215	470	2.346	15	080100010
M12	1/2	250	690	3.351	10	080100012
M14	9/16	299	940	4.632	10	080100014
M16	5/8	331	1290	6.154	1	080100016
M18	11/16	382	1660	9.141	1	080100018
M20	3/4	382	2130	9.902	1	080100020
M22	7/8	433	2630	13.558	1	080100022
M24	1"	461	3060	15.844	1	080100024
M27	1"1/8	492	4000	23.613	1	080100027
M30	1"3/16	529	4860	30.164	1	080100030

8010TZ

szemes és villás huzalfeszítő csőanya DIN 1478 horganyzott



MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4

LABORELEMZÉSEK
- vegyi elemzés
- szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint
- EK Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	WFL kg	Ft		
M12	1/2	690	3.961	10	080100612
M16	5/8	1290	6.932	1	080100616
M20	3/4	2130	10.397	1	080100620
M24	1	3060	17.143	1	080100624
M27	1.1/8	4000	23.827	1	080100627
M30	1.3/16	4860	29.088	1	080100630

Robur

8105
Mindkét oldalon szemes feszítőszerelvény, horganyzott



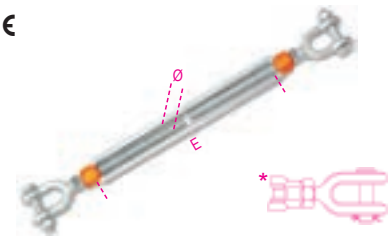
MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 5
- Feszítőszerelvényanyaha hőkezelése: normál hőkezelés
- Feszítőszerelvény szemek hőkezelése: díjazás ellenében

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ØxE "	≈ mm	WFL kg	Ft		
3/8x6	M10x150	540	2.986	5	081050010
1/2x9	M12x230	1000	6.215	5	081050012
5/8x9	M16x230	1590	9.445	2	081050016
3/4x9	M20x230	2360	14.168	2	081050020
7/8x12	M22x300	3270	23.766	1	081050022
1x6	M24x150	4540	25.136	1	081050024
1x12	M24x300	4540	35.801	1	081050025
1.1/4x12	M33x300	6900	60.937	1	081050031
1.1/4x18	M33x460	6900	73.649	1	081050032
1.1/4x24	M33x610	6900	99.050	1	081050033
1.1/2x12	M39x300	9710	84.789	1	081050034
1.3/4x18	M45x460	12700	154.725	1	081050036

8109
Mindkét oldalon kengyeles feszítőszerelvény, horganyzott



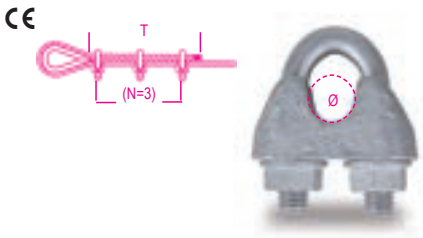
MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 5
- Feszítőszerelvényanyaha hőkezelése: normál hőkezelés
- Feszítőszerelvény kengyelek hőkezelése: díjazás ellenében

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ØxE "	≈ mm	WFL kg	Ft		
3/8x6	M10x150	540	3.900	5	081090010
1/2x9	M12x230	1000	7.770	5	081090012
5/8x9	M16x230	1590	14.016	2	081090016
3/4x9	M20x230	2360	19.195	2	081090020
7/8x12	M22x300	3270	31.993	1	081090022
1x6	M24x150	4540	31.687	1	081090024
1x12	M24x300	4540	45.094	1	081090025
* 1.1/4x12	M33x300	6900	73.125	1	081090031
* 1.1/4x18	M33x460	6900	92.215	1	081090032
* 1.1/4x24	M33x610	6900	113.040	1	081090033
* 1.1/2X12	M39X300	9710	116.970	1	081090034
* 1.3/4X18	M45X460	12700	195.570	1	081090036

8016U2
Szorítókengyel, horganyzott



tipo All. A EN 13411-5

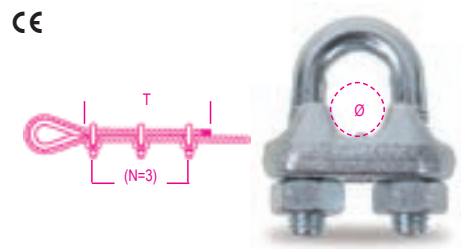
MŰSZAKI ADATOK
- Azonosítókód

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Nyomaték teszt

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Gyártói tanúsitvány UNI EN 13411-5
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	Ø "	N x T	Nm	Ft		
5	3/16	3x156	2,0	75	300	080160855
6,5	1/4	3x192	3,5	112	150	080160856
8	5/16	4x320	6	218	70	080160858
10	3/8	4x320	9	249	60	080160860
12	1/2	4x384	20	435	25	080160862
14	9/16	4x448	33	684	15	080160864
16	5/8	4x512	49	995	10	080160866
19	3/4	4x512	68	1.120	10	080160869
22	7/8	5x680	107	1.618	10	080160872
26	1	5x760	147	2.924	5	080160876
30	1.1/8	6x984	212	3.795	5	080160880
34	1.1/4	6x1080	296	5.226	5	080160884
40	1.1/2	6x1176	363	6.532	5	080160890

8016
Szorítókengyel acélból, galvanizált



LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Nyomaték teszt

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- * CE-Megfelelőségi nyilatkozat

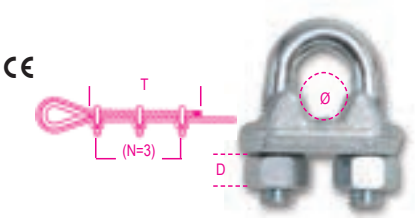
Ø mm	Ø "	N x T	Nm	Ft		
3	1/8	3x80	1,53	131	500	080160003
5	3/16	3x110	3,02	180	300	080160005
6	1/4	3x120	5,19	196	200	080160006
8	5/16	5x210	5,19	241	150	080160008
10	3/8	5x240	12,54	359	70	080160010
11	7/16	5x260	12,54	390	70	080160011
12-13	1/2	5x300	24,76	518	40	080160013
14	9/16	5x295	24,76	564	35	080160014
16	5/8	5x335	24,76	670	30	080160016
18	11/16	5x380	42,42	914	30	080160018
20	3/4	5x540	42,42	990	30	080160020
22	7/8	7x595	42,42	1.142	25	080160022
24-26	1"	7x700	67,56	1.585	15	080160026
28	1"1/16	8x840	67,56	1.950	5	080160028
30-32	1"1/8	8x990	67,56	1.981	5	080160030
34-36	1"1/4	8x1155	105,80	2.590	4	080160034
38-40	1"1/2	8x1320	105,80	3.504	2	080160040
48-50	2"	8x1500	206	5.180	1	080160050

Speciális csomagolás

Ø mm	"		Ft		
3	1/8	100	13.100	1	080160703
5	3/16	50	9.000	1	080160705
6	1/4	50	9.800	1	080160706
8	5/16	30	7.230	1	080160708
10	3/8	30	10.770	1	080160710
11	7/16	25	9.750	1	080160711
12-13	1/2	15	7.770	1	080160713

8016DA
Szorítókengyel acélból, horganyzott

Csavaranya UNI 5587

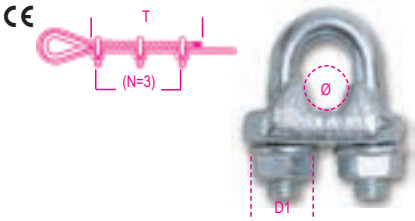


LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Nyomaték teszt

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	N x T	Nm	D mm	Ft		
5	3x110	3,02	5	222	300	080160093
6	3x120	5,19	6	244	200	080160092
8	5x210	5,19	6	295	150	080160098
10	5x240	12,54	8	441	70	080160096

8016DF



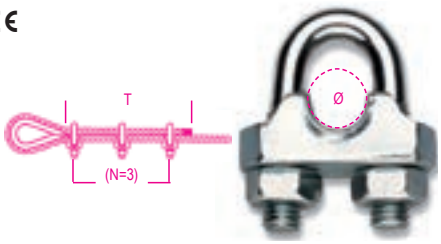
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Nyomaték teszt

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	N x T	Nm	D1 mm	Ft		
6	3x120	5,19	14,2	244	200	080160066
8	5x210	5,19	14,2	289	150	080160068
10	5x240	12,54	17,9	457	70	080160070

8016FR

Szorítókengyel acélból, hidegen préselt test, horganyzott



LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	Ø mm	N x T	Nm	Ft		
3	1/8	3x80	1,25	121	500	080160253
5	3/16	3x110	2,46	155	300	080160255
6	1/4	3x120	4,24	183	200	080160256
8	5/16	5x210	4,24	219	150	080160258
10	3/8	5x240	10,20	329	70	080160260
12-13	1/2	5x300	20,11	482	40	080160263

8018E

Szorítókengyel galvanizált



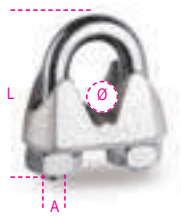
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	A mm	L mm	Nm	Ft		
4÷6	M6	34	4,24	274	100	080180001

8018T

Szorítókengyel, galvanizált



RUM-MU-21:1980

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	A mm	L mm	Nm	Ft		
8÷10	M8	42	10,20	289	200	080180003

8317DZ

Dupla drótkötélkengyel, horganyzott

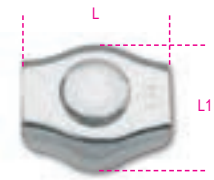


RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
2	30	14	70	50	083170002
3	35	15	85	50	083170003
4	40	18	116	50	083170004
5	50	21	146	25	083170005
6	60	25	198	20	083170006
8	76	33	405	10	083170008
10	95	37	600	10	083170010

8317SZ

Drótkötélkengyel, horganyzott

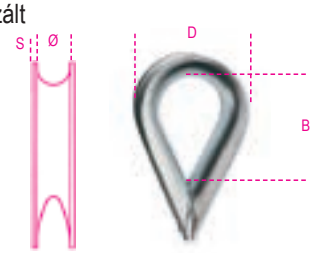


RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	L mm	L1 mm	Ft		
2	15	14	55	100	083170102
3	18	16	55	100	083170103
4	20	19	82	100	083170104
5	24	23	88	50	083170105
6	30	27	101	30	083170106
8	36	34	201	20	083170108
10	42	37	305	10	083170110

8020

Kötélszív, könnyített kivitel, galvanizált



RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	S mm	B mm	D mm	Ft		
2-3	0,8	20	20	51	350	080200003
4	1,0	22	21	51	300	080200004
5	1,0	23	24	58	300	080200005
6	1,0	27	29	61	200	080200006
8	1,2	33	33	101	180	080200008
10	1,5	40	39	146	100	080200010
12	1,8	44	46	183	160	080200012
14	2,0	49	50	228	100	080200014
16	2,0	57	59	320	150	080200016
18	2,5	68	69	427	100	080200018
20	3,0	78	77	640	70	080200020
22	3,0	88	84	670	60	080200022
24	3,5	92	91	914	40	080200025

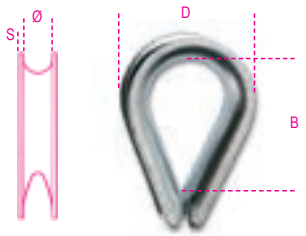
Az árak 10 darabra vonatkoznak.

Speciális csomagolás

Ø mm	S mm		Ft		
2-3	0,8	150	7.650	1	080200703
4	1,0	150	7.650	1	080200704
5	1,0	100	5.800	1	080200705
6	1,0	100	6.100	1	080200706
8	1,2	50	5.050	1	080200708
10	1,5	30	4.380	1	080200710

8021

Kötélszív, erősített kivitel, galvanizált



RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	S mm	B mm	D mm	Ft		
2-3	0,6	15	16	61	150	080210003
5	1,7	29	28	121	120	080210005
6	1,8	33	30	137	100	080210006
8	2,5	36	37	180	100	080210008
10	2,5	42	43	228	80	080210010
12	2,5	48	50	283	100	080210012
14	2,7	58	57	381	70	080210014
16	3,0	61	62	472	50	080210016
18	3,5	71	71	625	70	080210018
20	4,0	79	79	914	60	080210020
22	4,0	87	84	1.066	50	080210022
24	4,0	93	92	1.280	40	080210024
26	4,0	103	103	1.585	35	080210026
28	5,0	107	116	3.351	1	080210028
30	5,0	118	121	3.717	1	080210030
32	5,5	138	135	4.265	1	080210032
35	6,0	140	147	6.398	1	080210035
40	6,0	173	170	8.379	1	080210040

8025

egyenes emelőkengyel, széles típus szénacél horganyzott



GRADO 4

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 5
- Hőkezelés: normál hőkezelés
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	B x C mm	WLL kg	Ft		
5	3/16	21x10	70	342	250	080250005
6	1/4	25x12	100	457	250	080250006
8	5/16	33x16	250	732	150	080250008
10	3/8	42x20	400	822	180	080250010
11	7/16	46x22	500	975	130	080250011
12	1/2	50x24	600	1.052	100	080250012
14	9/16	57x28	800	1.371	70	080250014
16	5/8	61x32	1000	1.829	15	080250016
18	11/16	65x36	1300	2.651	15	080250018
20	3/4	70x40	1600	3.047	10	080250020
22	7/8	74x44	2000	4.265	10	080250022
25	1"	80x48	2800	5.728	5	080250025



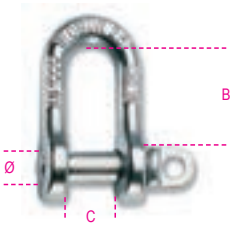
Speciális csomagolás

Ø mm	"		Ft		
5	3/16	25	8.550	1	080250705
6	1/4	25	11.425	1	080250706
8	5/16	25	18.300	1	080250708
10	3/8	15	12.330	1	080250710
11	7/16	12	11.700	1	080250711
12	1/2	12	12.624	1	080250712
14	9/16	10	13.710	1	080250714

8026A

egyenes emelőkengyel, UNI típus
szénacél
horganyzott

CE



GRADO 4

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 5
- Hőkezelés: normál hőkezelés
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

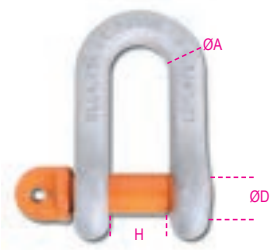
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	≈ "	B x C mm	WLL kg	Ft		
12	1/2	42x20	630	1.036	35	080260012
14	9/16	46x22	800	1.310	30	080260014
16	5/8	50x24	1000	1.676	20	080260016
18	11/16	54x26	1300	2.391	15	080260018
20	3/4	58x28	1600	2.955	10	080260020
22	7/8	69x32	2000	4.083	10	080260022
25	1"	79x36	2500	5.485	5	080260025
28	1.1/8	90x40	3150	7.464	2	080260028
32	1.1/4	100x45	4000	10.207	2	080260032
36	1.3/8	110x50	5000	14.777	1	080260036
40	1.9/16	120x55	6300	20.719	1	080260040
42	1.5/8	131x60	8000	27.726	1	080260042
45	1.3/4	143x65	10000	38.086	1	080260045
50	2"	155x70	12500	48.141	1	080260050

8026R

egyenes emelőkengyel csavaros csappal,
nagyszilárdságú ötvözött acél
tűzihorganyzott

CE



EN 13889
GRADE 6

MŰSZAKI ADATOK
- legkisebb biztonsági együttható: 6
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozatszám a csapon és a kengyelen

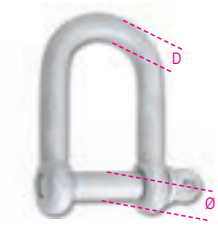
LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis
- metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- vizsgálati terhelés teszt (2 x wll)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

ØA mm	ØD mm	H mm	WLL kg	Ft		
13	16	21	2000	2.498	5	080260212
16	19	27	3250	4.235	3	080260216
19	22	32	4750	6.246	2	080260219
22	25	37	6500	9.445	2	080260222

8531

Egyenes kengyel, horganyzott



RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	D mm	WFL kg	Ft		
20	18	1600	4.113	1	085310018
22	20	2500	5.941	1	085310020

8532

Egyenes kengyel, fekete, lakkozott

Négyszögű csapszeg



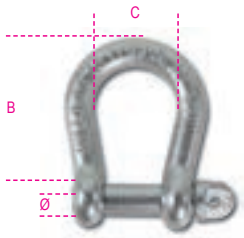
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

Ø mm	D mm	WFL kg	Ft		
20	20	1600	2.011	1	085320020
22	22	2500	2.986	1	085320022

8028

ívelt emelőkengyel
szénacél
horganyzott

CE



GRADO 4

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 5
- Hőkezelés: normál hőkezelés
- Gyártási száma

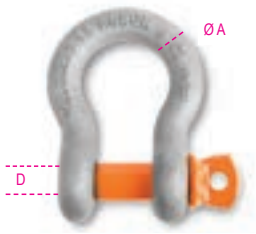
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	"	B x C mm	WLL kg	Ft		
5	3/16	20x16	80	289	100	080280105
6	1/4	24x20	100	427	70	080280106
8	5/16	32x24	200	716	35	080280108
10	3/8	40x33	300	853	25	080280110
12	1/2	48x39	500	1.294	15	080280112
14	9/16	56x46	600	1.889	7	080280114
16	5/8	64x46	800	2.864	10	080280116
18	11/16	71x59	950	3.656	5	080280118
20	3/4	80x65	1100	4.753	5	080280120
22	7/8	88x72	1500	6.246	5	080280122
25	1"	100x81	2000	9.445	2	080280125
28	1.1/8	112x91	2600	14.777	1	080280128
32	1.1/4	128x104	3200	20.414	1	080280132
38	1.1/2	152x124	4500	40.523	1	080280138

8029R - 8029

ívelt emelőkengyel , csavaros csappal
nagyszilárdságú ötvözött acél
tűzihorganyzott



EN 13889
GRADO 6

MŰSZAKI ADATOK
- **legkisebb biztonsági együttható: 6**
- **hőkezelés: lágyítás**
- **gyártási sorozatszám a csapon és a kengyelen**

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- **vegyi analízis**
- **metallográfiai analízis**
- **szakítópróba**
- **fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)**
- **vizsgálati terhelés teszt (2 x wll)**

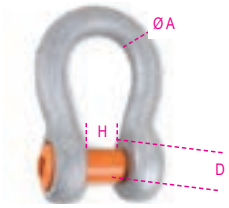
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés**
- **3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány**
- **EK Megfelelőségi Nyilatkozat**

	ØA mm	ØD mm	WLL kg	Ft		
8029R	6	8	500	**838**	20	080290106
8029R	8	10	750	**990**	15	080290108
8029R	10	11	1000	**1.432**	15	080290110
8029R	11	13	1500	**1.889**	10	080290111
8029R	13	16	2000	**2.346**	8	080290112
8029R	16	19	3250	**3.961**	5	080290116
8029R	19	22	4750	**5.789**	2	080290120
8029R	22	25	6500	**8.836**	2	080290122
8029R	26	28	8500	**12.644**	1	080290124
8029R	29	32	9500	**18.434**	1	080290128
8029R	32	35	12000	**24.680**	1	080290132
8029R	35	38	13500	**32.906**	1	080290135
8029R	38	42	17000	**42.656**	1	080290138
8029R	45	50	25000	**72.516**	1	080290145

	ØA mm	ØD mm	WLL kg	Ft		
* 8029	50	57	35000	**138.635**	1	080290057
* 8029	57	65	42500	**237.655**	1	080290065
* 8029	65	70	55000	**277.265**	1	080290070

8032

ívelt emelőkengyel, négyszögletes furatú
csappal
nagyszilárdságú ötvözött acél
tűzíhorganyzott



GRADE 6

MŰSZAKI ADATOK
- **legkisebb biztonsági együttható: 6**
- **hőkezelés: lágyítás**
- **gyártási sorozatszám a csapon és a kengyelen**

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- **vegyi analízis**
- **metallográfiai analízis**
- **szakítópróba**
- **fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)**
- **vizsgálati terhelés teszt (2 x wll)**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés**
- **3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány**
- **EK Megfelelőségi Nyilatkozat**

ØA mm	ØD mm	H mm	WLL kg	Ft		
13	16	21	2000	**2.391**	5	080320012
16	19	27	3250	**4.265**	3	080320016
19	22	32	4750	**7.312**	2	080320020
22	25	37	6500	**10.817**	2	080320022

8031R - 8031

anyás-sasszeges ívelt emelőkengyel
nagyszilárdságú ötvözött acél
tűzíhorganyzott



EN 13889
GRADO 6

MŰSZAKI ADATOK
- **legkisebb biztonsági együttható: 6**
- **hőkezelés: lágyítás**
- **gyártási sorozatszám a csapon és a kengyelen**

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- **vegyi analízis**
- **metallográfiai analízis**
- **szakítópróba**
- **fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)**
- **vizsgálati terhelés teszt (2 x wll)**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés**
- **3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány**
- **EK Megfelelőségi Nyilatkozat**

	ØA mm	ØD mm	H mm	WLL kg	Ft		
8031R	13	16	21	2000	**2.711**	5	080310112
8031R	16	19	27	3250	**4.571**	3	080310116
8031R	19	22	32	4750	**6.551**	2	080310120
8031R	22	25	37	6500	**9.293**	2	080310122
8031R	26	28	43	8500	**13.254**	1	080310124
8031R	29	32	48	9500	**19.347**	1	080310128
8031R	32	35	53	12000	**25.899**	1	080310132
8031R	35	38	59	13500	**36.562**	1	080310135
8031R	38	42	62	17000	**44.485**	1	080310138
8031R	45	50	75	25000	**78.609**	1	080310145

	Ø mm	ØD mm	H mm	WLL kg	Ft		
* 8031	65	70	105	55000	**312.305**	1	080310070

DIN 580 / 582 : 2010				
	WLL 1 kg	kg	kg	kg
* M6	90	90	90	60
M8	140	140	140	95
M10	230	230	230	160
M12	340	340	340	250
* M14	480	480	480	335
M16	700	700	700	500
* M18	930	930	930	655
M20	1200	1200	1200	845
* M22	1450	1450	1450	1025
M24	1800	1800	1800	1270
* M27	2400	2400	2400	1695
M30	3200	3200	3200	2260
* M33	3900	3900	3900	2760
M36	4600	4600	4600	3250
M42	6300	6300	6300	4455
M48	8600	8600	8600	6080
M56	11500	11500	11500	8130
M64	16000	16000	16000	11310

8040EZ

Szemescsavar, horganyzott



DIN 580:2010-09

MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 6**
- **Hőkezelés: normál hőkezelés**
- **Gyártási száma**

LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Metallográfiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**
- **Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204**
- **CE-Megfelelőségi nyilatkozat**

Ø mm	P mm	E mm	WLL kg	Ft		
* **M6**	1	11	90	**441**	60	080400406
M8	1,25	13	140	**441**	60	080400408
M10	1,5	17	230	**579**	50	080400410
M12	1,75	20,5	340	**777**	25	080400412
* **M14**	2	20,5	480	**990**	25	080400414
M16	2	27	700	**1.218**	15	080400416
* **M18**	2,5	27	930	**1.509**	15	080400418
M20	2,5	30	1200	**1.874**	10	080400420
* **M22**	2,5	30	1450	**2.529**	10	080400422
M24	3	36	1800	**3.535**	5	080400424
* **M27**	3	41	2400	**4.357**	5	080400427
M30	3,5	45	3200	**7.312**	2	080400430
* **M33**	3,5	54	3900	**10.054**	2	080400433
* **M33F**	2	54	3900	**10.054**	2	080400434
M36	4	54	4600	**10.511**	2	080400436
* **M36F**	3	54	4600	**10.511**	2	080400437
M42	4,5	63	6300	**19.805**	1	080400442
* **M42F**	3	63	6300	**19.805**	1	080400443
M48	5	68	8600	**31.993**	1	080400448
* **M48F**	3	68	8600	**31.993**	1	080400449
M56	5,5	78	11500	**51.188**	1	080400456
* **M56F**	4	78	11500	**51.188**	1	080400457
M64	6	90	16000	**73.125**	1	080400464
* **M64F**	4	90	16000	**73.125**	1	080400465

8040EN

Szemescsavar, fekete

CE



DIN 580:2010-09

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 6
- Hőkezelés: normál hőkezelés
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

ø mm	mm	E mm	WLL kg	Ft		
* M6	1	11	90	427	60	080400306
M8	1,25	13	140	427	60	080400308
M10	1,5	17	230	564	50	080400310
M12	1,75	20,5	340	746	25	080400312
* M14	2	20,5	480	945	25	080400314
M16	2	27	700	1.128	15	080400316
* M18	2,5	27	930	1.462	15	080400318
M20	2,5	30	1200	1.737	10	080400320
* M22	2,5	30	1450	2.377	10	080400322
M24	3	36	1800	3.291	5	080400324
* M27	3	41	2400	4.144	5	080400327
M30	3,5	45	3200	6.855	2	080400330
* M33	3,5	54	3900	9.445	2	080400333
* M33F	2	54	3900	9.445	2	080400334
M36	4	54	4600	9.902	2	080400336
* M36F	3	54	4600	9.902	2	080400337
M42	4,5	63	6300	18.586	1	080400342
* M42F	3	63	6300	18.586	1	080400343
M48	5	68	8600	30.164	1	080400348
* M48F	3	68	8600	30.164	1	080400349
M56	5,5	78	11500	47.836	1	080400356
* M56F	4	78	11500	47.836	1	080400357
M64	6	90	16000	68.555	1	080400364
* M64F	4	90	16000	68.555	1	080400365

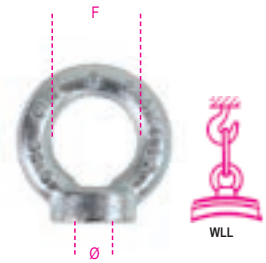
DIN 580 / 582 : 2010

	WLL 1 kg	kg	kg	kg
* M6	90	90	90	90
M8	140	140	140	95
M10	230	230	230	160
M12	340	340	340	250
* M14	480	480	480	335
M16	700	700	700	495
* M18	930	930	930	655
M20	1200	1200	1200	845
* M22	1450	1450	1450	1025
M24	1800	1800	1800	1270
* M27	2400	2400	2400	1695
M30	3200	3200	3200	2260
* M33	3900	3900	3900	2760
M36	4600	4600	4600	3250
M42	6300	6300	6300	4455
M48	8600	8600	8600	6080
M56	11500	11500	11500	8130
M64	16000	16000	16000	11310

8042EZ

Emelő gyűrűs anya, horganyzott

CE



DIN 582:2010-09

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 6
- Hőkezelés: normál hőkezelés
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

ø mm	mm	F mm	WLL kg	Ft		
* M6	1	14	90	441	60	080420406
M8	1,25	20	140	441	60	080420408
M10	1,5	25	230	579	50	080420410
M12	1,75	30	340	777	30	080420412
* M14	2	30	480	1.005	30	080420414
M16	2	35	700	1.204	20	080420416
* M18	2,5	35	930	1.509	20	080420418
M20	2,5	40	1200	1.858	15	080420420
* M22	2,5	40	1450	2.498	15	080420422
M24	3	50	1800	3.504	5	080420424
* M27	3	55	2400	4.235	5	080420427
M30	3,5	60	3200	6.673	3	080420430
M36	4	70	4600	10.359	2	080420436
* M36F	3	70	4600	10.359	2	080420437
M42	4,5	80	6300	19.195	1	080420442
* M42F	3	80	6300	19.195	1	080420443
M48	5	90	8600	31.230	1	080420448
* M48F	3	90	8600	31.230	1	080420449

8042EN

Emelő gyűrűs anya, fekete

CE



DIN 582:2010-09

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 6
- Hőkezelés: normál hőkezelés
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

ø mm	mm	F mm	WLL kg	Ft		
* M6	1	14	90	427	60	080420306
M8	1,25	20	140	427	60	080420308
M10	1,5	25	230	548	50	080420310
M12	1,75	30	340	746	30	080420312
* M14	2	30	480	945	30	080420314
M16	2	35	700	1.128	20	080420316
* M18	2,5	35	930	1.432	20	080420318
M20	2,5	40	1200	1.706	15	080420320
* M22	2,5	40	1450	2.362	15	080420322
M24	3	50	1800	3.260	5	080420324
* M27	3	55	2400	3.961	5	080420327
M30	3,5	60	3200	6.307	3	080420330
M36	4	70	4600	9.597	2	080420336
* M36F	3	70	4600	9.597	2	080420337
M42	4,5	80	6300	17.977	1	080420342
* M42F	3	80	6300	17.977	1	080420343
M48	5	90	8600	29.403	1	080420348
* M48F	3	90	8600	29.403	1	080420349

Robur
Robur INOX STAINLESS STEEL
523

8044

Emelő gyűrűs anya,
természetes színű



UNI 2948

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Hőkezelés: normál hőkezelés
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	mm	WLL kg	Ft		
M8	1,25	80	**548**	4	080440008
M10	1,5	160	**914**	4	080440010
M12	1,75	250	**1.585**	4	080440012
M14	2	250	**2.377**	2	080440014
M16	2	400	**2.498**	2	080440016
M20	2,5	630	**4.204**	2	080440020
M24	3	1000	**7.618**	2	080440024

8041

külső fülescsavar emeléshez,
nagyszilárdságú ötvözött acélból



MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis
- metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (20.000 ciklus)
- teszt terhelés (a sorozat 100 %-án)

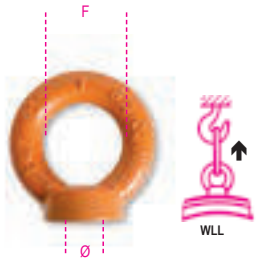
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

Ø mm	mm	E mm	WLL kg	Ft		
* **M8**	1,25	13	600	**792**	10	080410208
* **M10**	1,5	17	800	**1.204**	6	080410210
* **M12**	1,75	20,5	1300	**1.829**	4	080410212
* **M16**	2	27	3200	**3.047**	2	080410216
* **M20**	2,5	30	4800	**4.571**	2	080410220
* **M24**	3	36	6500	**8.684**	2	080410224
* **M30**	3,5	45	9500	**15.844**	1	080410230

(*) Méretjellemzők DIN 580:2010
A Robur Műszaki Kiadvány szerint növelt WLL

8043

belső fülescsavar emeléshez,
nagyszilárdságú ötvözött acélból



MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis
- metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (20.000 ciklus)
- teszt terhelés (a sorozat 100 %-án)

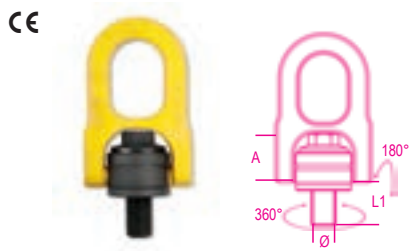
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

Ø mm	mm	F mm	WLL kg	Ft		
* **M8**	1,25	20	600	**732**	10	080430208
* **M10**	1,50	25	800	**1.158**	6	080430210
* **M12**	1,75	30	1300	**1.767**	4	080430212
* **M16**	2	35	3200	**2.986**	2	080430216
* **M20**	2,5	40	4800	**4.417**	2	080430220
* **M24**	3	50	6500	**8.531**	2	080430224
* **M30**	3,5	60	9500	**15.539**	1	080430230

(*) Méretjellemzők DIN 582:2010
A Robur Műszaki Kiadvány szerint növelt WLL

8049

Gyűrűs anya, állítható, dupla csuklóval,
ötvözött acélból



MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 5
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba
- Fáradáspróba (20.000 ciklus)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Ø mm	A mm	L1 mm	WLL kg	Ft		
M8	31,5	14	300	**28.640**	1	080490008
M10	31,5	17	600	**29.707**	1	080490010
M12	31,5	21	1000	**30.469**	1	080490012
M16	45	27	1600	**34.429**	1	080490016
M20	45	30	2500	**35.344**	1	080490020
M24	60,5	36	4000	**60.024**	1	080490024
M30	60,5	45	6300	**62.156**	1	080490030

8049 WLL (t)

	A°	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
	0°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	0°	0,6	1,2	2	3,2	5	8	12,6
	90°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	90°	0,6	1,2	2	3,2	5	8	12,6
	0° 45°	0,4	0,8	1,4	2,2	3,5	5,6	8,8
	46° 60°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	0° 45°	0,6	1,3	2,1	3,4	5,3	8,4	13,2
	46° 60°	0,3	0,6	1	1,6	2,3	4	6,3

8048

Szemes húzórudak, jobbmenetes,
természetes színű

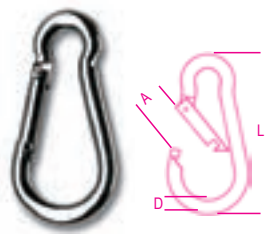


UNI 6058

ØxL mm	WFL kg	F mm	Ft		
M8x50	430	6	**822**	1	080480108
M8x65	430	6	**884**	1	080480109
M10x80	690	8	**1.310**	1	080480110
M10x100	690	8	**1.310**	1	080480210
M10x130	690	8	**1.524**	1	080480111
M12x70	1020	10	**1.294**	1	080480212
M12x95	1020	10	**1.341**	1	080480112
M12x125	1020	10	**1.767**	1	080480113
M14x110	1420	12	**1.981**	1	080480114
M16x100	1980	14	**1.645**	1	080480115
M16x130	1980	14	**1.706**	1	080480116
M18x150	2390	16	**3.808**	1	080480118
M20x160	3100	18	**4.571**	1	080480120
M22x180	3890	18	**6.947**	1	080480122
M24x200	4460	20	**8.227**	1	080480124
M27x220	5900	22	**10.665**	1	080480127

8074

Karabiner horgok, galvanizált,
lakkozott



DIN 5299

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

DxL mm	A mm	WFL kg	Ft		
* **4x40**	6	20	**121**	100	080740040
5x50	7	30	**134**	100	080740050
6x60	8	40	**152**	100	080740060
7x70	9	60	**204**	50	080740070
8x80	11	75	**238**	50	080740080
9x90	12	100	**320**	25	080740090
10x100	13	120	**421**	25	080740100
11x120	16	140	**573**	20	080740101
12x140	22	140	**799**	15	080740102
13x160	24	200	**1.081**	10	080740103
* **14x180**	32	250	**2.285**	5	080740104

8074A

gyűrűs karabiner, galvanizált



DIN 5299

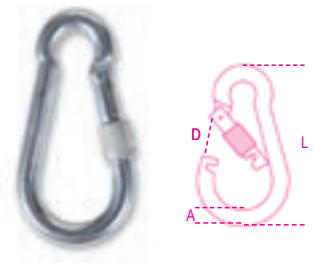
MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

øAxL mm	D mm	WFL kg	Ft		
5x50	7,4	30	193	50	080740405
6x60	8,7	40	229	50	080740406
8x80	10,5	75	350	25	080740408
10x100	13,3	120	652	10	080740410

8074G

Karabiner horog anyával, galvanizált



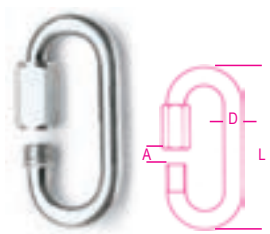
MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

øAxL mm	D mm	WFL kg	Ft		
5x50	7,5	30	223	50	080740305
6x60	8,5	40	259	50	080740306
8x80	10,3	75	416	25	080740308
10x100	10,6	120	748	10	080740310

8080

Gyorscsatlakozó szem, galvanizált



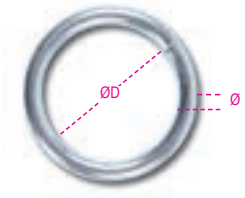
MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

DxL mm	A mm	WFL kg	Ft		
3,5x36	5	20	116	100	080800003
4x40	6	30	116	100	080800004
5x49	6	50	137	100	080800005
6x57	8	60	177	100	080800006
7x66	8	100	238	50	080800007
8x74	11	140	298	50	080800008
9x80	11	160	412	25	080800009
10x89	11	220	472	25	080800010
12x105	15	300	822	20	080800012
14x125	16,5	400	1.810	3	080800014

8082

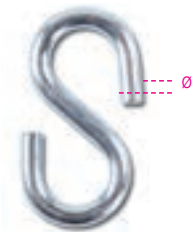
Gyűrű
horganyzott acél



Ø mm	ØD mm	Ft		
4	20	92	50	080820004
5	30	137	20	080820005
6	40	228	10	080820006
7	50	335	5	080820007
8	60	457	5	080820008

8083

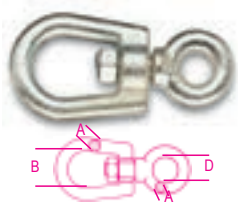
"S" horog
horganyzott acél



Ø mm	L mm	Ft		
3	33	22	40	080830003
4	40	34	30	080830004
5	47	58	20	080830005
6	59	98	15	080830006
8	79	274	5	080830008

8114

Kétoldali forgószem, horganyzott



MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Azonosítókód

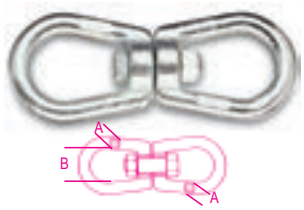
LABORELEMZÉSEK
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	D mm	WFL kg	Ft		
8	30	16	250	945	1	081140008
10	38	18	300	1.676	1	081140010
12	42	20	650	2.468	1	081140012
14	48	22	820	3.717	1	081140014
16	57	24	1000	5.088	1	081140016
18	64	26	1600	6.094	1	081140018
20	72	30	2000	8.836	1	081140020
22	80	34	2500	12.187	1	081140022

8116

Kétoldali forgószem, horganyzott



MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Azonosítókód

LABORELEMZÉSEK
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	D mm	WFL kg	Ft		
6	23	140	1.005	1	081160006
8	30	250	1.294	1	081160008
10	38	300	2.270	1	081160010
12	42	650	3.656	1	081160012
14	48	820	5.454	1	081160014
16	57	1000	6.703	1	081160016
18	64	1600	8.379	1	081160018
20	72	2000	11.731	1	081160020
22	80	2500	18.281	1	081160022

8120

oldalthegesztett lánc
statikus csatlakozásokhoz
horganyzott



MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés

Ø mm	nr	WFL kg	m	Ft		
1,5	10	8	150	45.974	1	081200015
1,6	12	15	150	43.875	1	081200016
2,2	14	25	75	25.593	1	081200022
2,7	16	40	75	31.993	1	081200027
3,0	17	55	75	35.344	1	081200030
3,4	18	100	60	35.040	1	081200034
3,8	19	110	50	37.019	1	081200038
4,4	20	200	40	31.993	1	081200044
4,8	21	250	30	29.555	1	081200048
5,5	22	300	25	29.555	1	081200055
5,8	23	310	25	33.516	1	081200058
6,5	24	400	25	37.933	1	081200065
7,5	26	550	20	41.590	1	081200075
* 8,0	27	600	25	83.484	1	081200080
* 9,0	28	800	25	73.004	1	081200090
* 10,0	30	1000	20	106.640	1	081200100
* 12,0	32	1400	15	112.735	1	081200120

Figyelem: a termék NEM alkalmazható emeléshez

(*) TEKERCSES kiszerelésben

8120B

oldalthegesztett lánc
statikus csatlakozásokhoz,
horganyzott



MŰSZAKI ADATOK
- **biztonsági együttható: 4**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés**

Ø mm	nr	WFL kg	m	Ft		
1,5	10	8	200	**57.921**	1	081200315
1,6	12	15	200	**61.541**	1	081200316
2,2	14	25	100	**36.502**	1	081200322
2,7	16	40	100	**46.759**	1	081200327
3,0	17	55	75	**39.217**	1	081200330
3,4	18	100	100	**62.144**	1	081200334
3,8	19	110	75	**53.697**	1	081200338
4,4	20	200	50	**42.234**	1	081200344
4,8	21	250	50	**54.301**	1	081200348
5,5	22	300	40	**51.284**	1	081200355
5,8	23	310	30	**44.044**	1	081200358
6,5	24	400	30	**50.077**	1	081200365
7,5	26	550	25	**56.111**	1	081200375
8,0	27	600	15	**40.725**	1	081200380
9,0	28	800	15	**47.664**	1	081200390
10,0	30	1000	10	**38.915**	1	081200400
12,0	32	1400	8	**45.250**	1	081200420

Figyelem: a termék NEM alkalmas emeléshez

8130

lopásvédő lánc ötvözött acélból
edzett és lágyított
horganyzott



Ø mm	L mm	Ft		
6	800	**3.504**	1	081300068
8	1000	**7.464**	1	081300081
8	1200	**8.684**	1	081300082
10	1500	**13.101**	1	081300105

8130A

lopásgátló lánc gyűrűvel
ötvözött, edzett és lágyított acél
horganyzott



Ø mm	L mm	Ft		
10	900	**12.035**	1	081300209

8131Z

lopásvédő lánc lakattal



Ø mm	L mm	8139Z Ø mm	Ft		
6	800	8	**18.738**	1	081310060
6	800	10	**19.957**	1	081310068
8	1000	10	**23.917**	1	081310081
8	1200	10	**25.137**	1	081310082
10	1500	10	**29.554**	1	081310105

8131DL

féktárcsazár 8130A lopásgátló lánccal



Ø mm	L mm	Ft		
10	900	**27.269**	1	081310209

8139DL

motorkerékpár féktárcsa reteszelő lakat
edzett acél, ütésvédő PVC
bliszteres csomagolás

- **3 db kulccsal, jelzővezetékkel, tokkal szállítva**
- **10 mm láncokhoz használható**

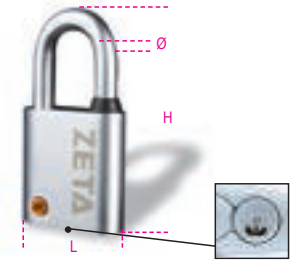


ø mm	L mm	H mm	Ft		
14	108	56	**15.234**	1	081390214

8139Z

Lakat lopásvédő lánchoz,
cinkötvözet test

- **3 db tollas kulccsal szállítva**
- **6, 8, 10 mm-es láncokhoz használható**



ø mm	L mm	H mm	Ft		
8	45	90	**15.234**	1	081390008
10	55	98	**16.453**	1	081390009

8139ZCH

3 db nyerskulcs
8139Z lakatokhoz



	Ft		
8139ZCH	**5.180**	1	081390909

ø8 és ø10 lakatokhoz használható

8302Z

Rögzítő szemescsavar,
jobbmenetes, galvanizált



MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

Ø mm	E mm	F mm	WFL kg	Ft		
M5	48	8	115	**121**	200	083020005
M6	55	10	160	**146**	150	083020006
M8	60	12	300	**210**	100	083020008
M10	73	14	470	**342**	100	083020010
M12	90	17	690	**646**	50	083020012

8303Z

Rögzítő horog, jobbmenetes,
galvanizált

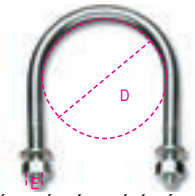


MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

Ø mm	C mm	E mm	WFL kg	Ft		
M5	6,0	48	25	**140**	150	083030005
M6	8,0	55	45	**174**	120	083030006
M8	10,0	60	95	**244**	100	083030008
M10	12,5	73	140	**441**	70	083030010
M12	16,0	90	220	**822**	30	083030012

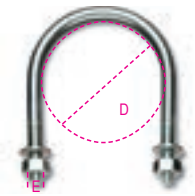
8381SL
U csőbilincs, könnyített kivitel, galvanizált



RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

D mm	D gas	E mm	Ft		
11	1/8"	M6	107	100	083810201
14	1/4"	M6	128	100	083810202
18	3/8"	M6	128	100	083810203
22	1/2"	M6	146	100	083810204
27	3/4"	M6	146	100	083810205
34	1"	M6	165	100	083810206
43	1"1/4	M6	165	100	083810207
49	1"1/2	M8	274	50	083810208
61	2"	M8	292	50	083810209
77	2"1/2	M8	351	25	083810210
89	3"	M8	378	25	083810211
102	3"1/2	M8	432	25	083810212
115	4"	M8	478	25	083810213
168	6"	M10	1.158	25	083810218
220	8"	M10	2.011	10	083810220

8381SP
U csőbilincs erősített kivitel, galvanizált

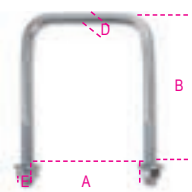


RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

D mm	D gas	E mm	Ft		
22	1/2"	M8	213	100	083810301
27	3/4"	M8	232	100	083810302
34	1"	M8	250	100	083810303
43	1"1/4	M8	269	100	083810304
49	1"1/2	M10	441	50	083810305
61	2"	M10	488	50	083810306
77	2"1/2	M10	548	50	083810307
89	3"	M10	594	25	083810308
102	3"1/2	M12	914	25	083810309
115	4"	M12	975	25	083810310
168	6"	M16	2.742	25	083810315
220	8"	M16	4.571	10	083810320
274	10"	M16	4.875	1	083810374
408	16"	M24	20.719	1	083810508

8383C
négyszögű csőbilincs tűzihorganyzott

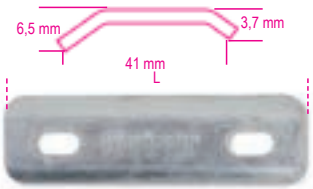
Peremes anyák



RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés

A mm	E mm	B mm	D mm	Ft		
70	M10	110	8,55	457	130	083830070
80	M10	120	8,55	518	110	083830080
90	M10	130	8,55	564	100	083830090
100	M10	155	8,55	670	90	083830100
120	M10	175	8,55	761	70	083830120

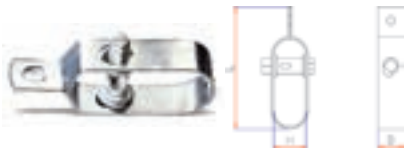
8383P
Alátétek a négyzögű csőbilincshez , horganyzott



RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

	L mm	Ft		
8383P 150 8383C/70-80 /90-100	150	564	150	083830214
8383P 170 8383C/100-120	170	670	120	083830217

8515Z
Drótfeszítő, horganyzott



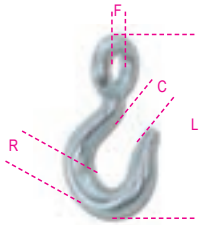
D mm	H mm	L mm	Ft		
20	25	93	295	50	085150002
24,5	30	100	396	50	085150003

8515V
Drótfeszítő, horganyzott és lakkozott



D mm	H mm	L mm	Ft		
20	25	93	365	50	085150102
24,5	30	100	488	50	085150103

8535
Szemes horog, horganyzott

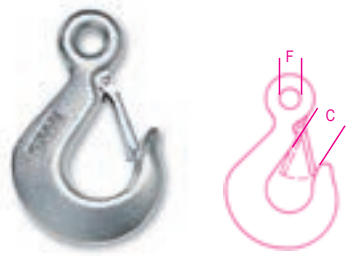


RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

R mm	C mm	F mm	L mm	Ft		
26	27,5	34	156	4.540	1	085350006
30	36,5	40	185	6.338	1	085350007

8051S
füles emelőhorog szénacél horganyzott

CE



GRADO 4

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Hőkezelés: normál hőkezelés
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL kg	C mm	F mm	Ft		
250	14	12	701	10	080510202
500	18	16,5	1.509	5	080510205

8052 - 8055S
nagy ellenállású ötvözött acél emelőhorog drótkötélhez

CE



EN 1677-2

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis, metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- vizsgálati terhelés teszt (2 x wll)

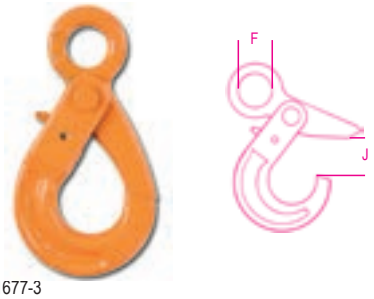
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

	WLL kg	C mm	Ft		
8052	800	18	1.447	1	080520008
8052	1120	22,5	1.950	1	080520011
8052	2000	30	4.022	1	080520020
8052	3150	36	6.246	1	080520031
8052	4000	39,5	8.684	1	080520040

	WLL kg	C mm	Ft		
	5400	32	12.492	1	080550145
	8000	43	28.031	1	080550170
		53	55.453	1	080550215
		58	73.734	1	080550260
		78	169.100	1	080550320

8057R - 8057

emelőhorog
füles önzáró típusú
nagyszilárdságú ötvözött acél



EN 1677-3

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis, metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- teszt terhelés (a sorozat 100 %-án)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

	WLL kg	Ø mm	J mm	Ft		
8057R	2000	7-8	34	**8.227**	1	080570120
8057R	3150	10	44	**14.625**	1	080570132

	WLL kg	Ø mm	J mm	Ft		
8057	5300	13	54	**45.703**	1	080570053

8058R - 8058

emelőhorog
villás önzáró típusú
nagyszilárdságú ötvözött acél



EN 1677-3

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis, metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- teszt terhelés (a sorozat 100 %-án)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

	WLL kg	Ø mm	J mm	Ft		
8058R	1120	6	28	**8.531**	1	080580112
8058R	2000	7-8	34	**10.359**	1	080580120
8058R	3150	10	44	**15.691**	1	080580132
8058R	5300	13	52	**31.382**	1	080580153

	WLL kg	Ø mm	J mm	Ft		
8058	8000	16	67	**66.727**	1	080580080

8060R - 8060

emelőhorog
kengyeles, lánchoz való típus,
nagyszilárdságú ötvözött acél



EN 1677-2

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- csap, fül, test sorozatszám

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis, metallográfiai analízis
- vizsgálati terhelés teszt (WLL x 2,5)
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)

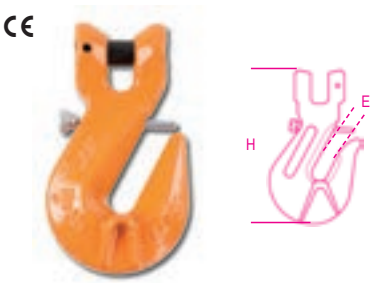
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

	WLL kg	Ø mm	C mm	Ft		
8060R	1120	6	19	**4.417**	1	080600111
8060R	1500	7	19	**3.994**	1	080600115
8060R	2000	8	21	**4.875**	1	080600120
8060R	3150	10	27	**7.618**	1	080600132
8060R	5300	13	35	**11.883**	1	080600153

	WLL kg	Ø mm	C mm	Ft		
8060	8000	16	48	**37.781**	1	080600080

8061R - 8061F

villás közelítő horog
biztosító rögzítőfüllel
nagyszilárdságú ötvözött acél



EN 1677-1

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis, metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- teszt terhelés (a sorozat 100 %-án)

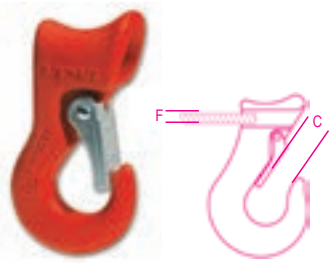
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

	WLL kg	Ø mm	E mm	Ft		
8061R	1120	6	8	**3.351**	1	080610211
8061R	2000	7-8	11	**3.961**	1	080610220
8061R	3150	10	13	**5.789**	1	080610231

	WLL kg	Ø mm	E mm	Ft		
8061F	5300	13	16,5	**18.890**	1	080610153
8061F	8000	16	20,5	**23.157**	1	080610180

8062

Szemes horog ötvözött acélból



MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 5
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés, metallográfiai elemzés
- Terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- Szakítópróba

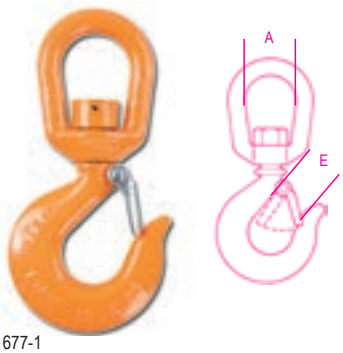
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL kg	C mm	F mm	Ft		
1500	19	10-13	**9.750**	1	080620013
2000	21	16	**13.406**	1	080620016
3000	26	18	**24.375**	1	080620018
5000	34	22-25	**31.993**	1	080620025

Robur

8063

emelőhorog
forgatható (terhelés alatt nem)
nagyszilárdságú ötvözött acél



EN 1677-1

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozat száma

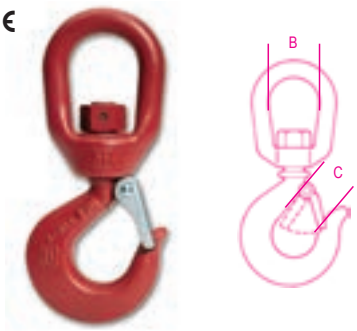
LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis, metallográfiai analízis
- szakítópróba
- fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)
- teszt terhelés (a sorozat 100 %-án)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- 3.1 UNI EN10204 típusú Ellenőrzési tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

WLL kg	A mm	E mm	Ft		
800	32	20,5	**3.351**	1	080630008
1120	38	20,5	**4.113**	1	080630011
2000	44,5	22	**5.028**	1	080630020
3150	44,5	27	**6.398**	1	080630031

8064S

állítható emelőhorog
szénacél



EN 1677-5

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 5
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma

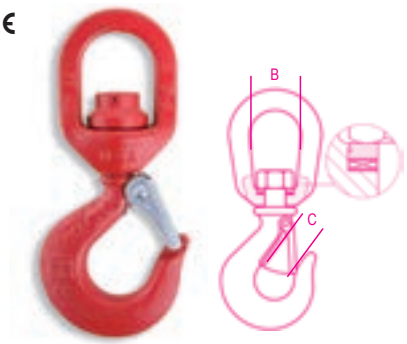
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés,, metallográfiai elemzés
- Terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- Szakítópróba
- Fáradáspróba (Min. 20.000 ciklus)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL kg	B mm	C mm	Ft		
800	31	20	8.227	1	080640107
1000	40	22	10.359	1	080640110
1600	47	23	14.016	1	080640115
2000	47	27	15.996	1	080640120
3200	64	35	28.336	1	080640130
5000	77	43	48.445	1	080640150
7500	90	53	71.296	1	080640175
10000	96	58	125.530	1	080640199

8065SC

terhelés alatt forgó emelőhorog,
csapágyas
szénacél



EN 1677-5

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 5
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés, metallográfiai elemzés
- Terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- Szakítópróba
- Fáradáspróba (Min. 20.000 ciklus)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL kg	B mm	C mm	Ft		
800	38	20	14.168	1	080650107
1000	38	22	17.824	1	080650110
1600	47	23	21.937	1	080650115
2000	47	27	25.441	1	080650120
3200	54	35	46.008	1	080650130
5000	72	43	66.727	1	080650150
7500	82	53	111.210	1	080650175

8050D

biztosítóelem készlet emelőhorgokhoz



	Ft		
8050D1 8064S-8065SC/800	1.889	1	080500945
8050D2 8064S-8065SC/1000	2.194	1	080500946
8050D3 8064S-8065SC/1600-2000	2.377	1	080500947
8050D4 8055S/5400 - 8064S-8065SC/3200	3.900	1	080500948
8050D5 8055S/8000 8064S-8065SC/5000	4.571	1	080500949
8050D6 8055S/11500 8064S/7500	7.222	1	080500950
8050D10 8062/1500	3.474	1	080500954
8050D11 8062/2000	3.869	1	080500955
8050D12 8062/3000	4.265	1	080500956
8050D13 8062/5000	5.850	1	080500957
8050D22 8055S/16000 8064S/10000	9.902	1	080500966
8050D23 8055S/22000	13.711	1	080500967
8050D24 8051S/250	158	1	080500969
8050D25 8051S/500	198	1	080500970
8050D29 8061F/5300	5.028	1	080500974
8050D30 8061F/8000	5.180	1	080500975
8050D32 8060/8000	7.618	1	080500977
8050D33 8052/800	701	1	080500978
8050D34 8052/1120	792	1	080500979
8050D35 8052/2000	945	1	080500980
8050D36 8052/3150	1.036	1	080500981
8050D37 8052/4000	1.204	1	080500982
8050D38 8060R/1120	457	1	080500983
8050D39 8060R/2000	609	1	080500984
8050D40 8060R/3150	1.066	1	080500985
8050D41 8060R/5300	1.676	1	080500986
8050D42 8063/800	158	1	080500987
8050D43 8063/1120	228	1	080500988
8050D44 8063/2000	298	1	080500989
8050D45 8063/3150	365	1	080500990



8050D46 8061R/1120	472	1	080500991
8050D47 8061R/2000	472	1	080500992
8050D48 8061R/3150	655	1	080500993

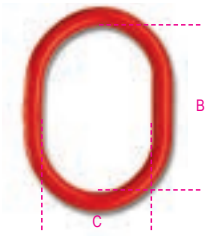


8050 D49 8057R/1120 - 8058R/1120	1.423	1	080500849
8050 D50 8057R/2000 - 8058R/2000	1.559	1	080500850
8050 D51 8057R/3150 - 8058R/5300	1.695	1	080500851
8050 D52 8057R/5300 - 8058R/5300	3.728	1	080500852

8085

közösítő emelő láncszem,
nagyszilárdságú ötvözött acél

WLL 1 láncfelfüggesztésnél értendő



EN 1677-4

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Termékspecifikáció

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés, metallográfiai elemzés
- Terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- Szakítópróba
- Fáradáspróba (Min. 20.000 ciklus)

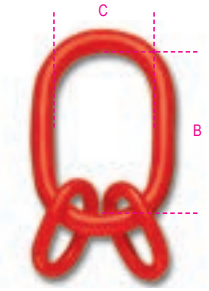
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	B mm	C mm	Ft		
* 1500	7	110	60	4.936	1	080850016
2000	8	110	60	6.398	1	080850020
3150	10	135	75	8.379	1	080850032
5300	13	160	90	12.035	1	080850054
8000	16	180	100	17.367	1	080850080
11200	19	200	110	28.031	1	080850190

8086

hármas közösítő emelő láncszem,
nagyszilárdságú ötvözött acél

*** 7 mm-es szemátmérő alkalmazásánál, WLL=3150 Kg.**



EN 1677-4

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés, metallográfiai elemzés
- Terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- Szakítópróba
- Fáradáspróba (Min. 20.000 ciklus)

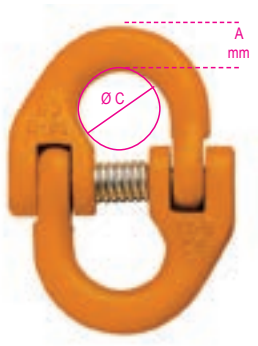
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	B mm	C mm	Ft		
* 3150	7	135	75	16.148	1	080860021
4250	8	160	90	24.680	1	080860042
6700	10	180	100	31.687	1	080860067
11200	13	200	110	52.101	1	080860100
17000	16	260	140	75.867	1	080860117

WLL 3 vagy 4 láncfelfüggesztésnél értendő mikor a ß szög < 45°.

8090R - 8090

összekötő emelő tag,
nagyszilárdságú ötvözött acél



EN 1677-1

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés, metallográfiai elemzés
- Terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- Szakítópróba
- Fáradáspróba (Min. 20.000 ciklus)

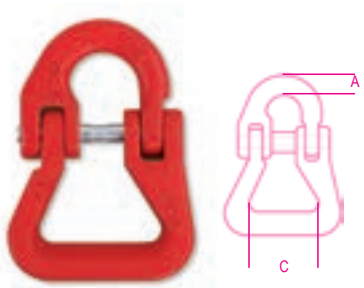
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékspecifikáció
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

	WLL kg	Ø mm	ØC max	A mm	Ft		
8090R	1120	6	13	7,5	1.981	1	080900111
8090R	1500	7	18	9	2.590	1	080900115
8090R	2000	8	18	11	3.199	1	080900120
8090R	3150	10	22	13,0	3.961	1	080900131
8090R	5300	13	30	16	7.681	1	080900153

	WLL kg	Ø mm	ØC max	A mm	Ft		
8090	8000	16	32	22	16.605	1	080900080

8090F

összekötő emelő tag,
poliészter hevederekhez,
nagyszilárdságú ötvözött acél



EN 1677-1

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Hőkezelés: díjazás ellenében
- Gyártási száma

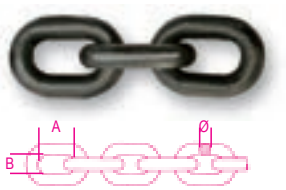
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés, metallográfiai elemzés*
- Terhelhetőségi teszt (WLL x 2,5)
- Szakítópróba
- Fáradáspróba (min. 20.000 ciklus)

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	A mm	C mm	Ft		
2000	7-8	10,5	40	7.618	1	080900220
3150	10	12	50	9.141	1	080900232
5300	13	17	60	14.168	1	080900253
8000	16	21	75	21.785	1	080900280

8100

lánc,
nagyszilárdságú ötvözött acélból



EN 818-2

MŰSZAKI ADATOK
- biztonsági együttható: 4
- hőkezelés: lágyítás
- gyártási sorozatszám

LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi analízis
- metallográfiai analízis
- szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés
- EN818-2 Gyártói Tanúsítvány
- EK Megfelelőségi Nyilatkozat

WLL kg	Ø mm	A mm	B mm	Ft/m		
1120	6	18	7,8	5.485	1	081000011
1500	7	21	9,1	6.551	1	081000016
2000	8	24	10,4	7.770	1	081000020
3150	10	30	13	11.578	1	081000032
5300	13	39	16,9	19.347	1	081000053
8000	16	48	20,8	27.270	1	081000080

RÖGZÍTŐ HEVEDER
Biztonsági fok 8
Gyártó tanúsítvány
UNI EN 818-4 szerint

WLL Ton UNI EN 818

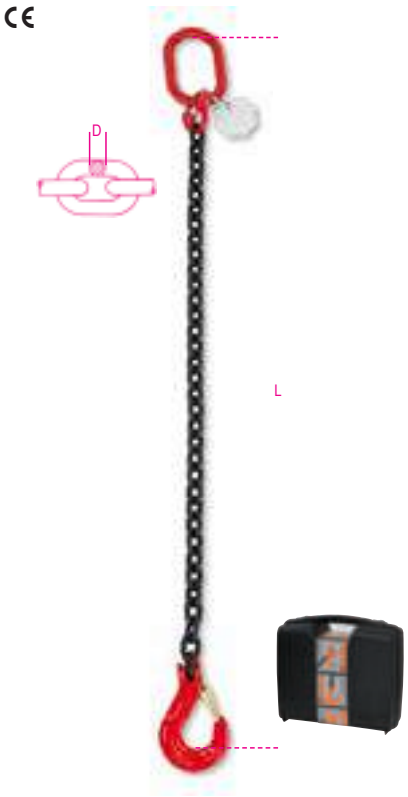
Ø D mm	WLL 1	WLL 2 0° < β ≤ 45°	WLL 2 45° < β ≤ 60°
6	1,12	1,6	1,12
7	1,5	2,12	1,5
8	2	2,8	2
10	3,15	4,25	3,15
13	5,3	7,5	5,3
16	8	11,2	8

Ø D mm	WLL 3 0° < β ≤ 45°	WLL 3 45° < β ≤ 60°
6	2,36	1,7
7	3,15	2,24
8	4,25	3
10	6,7	4,75
13	11,2	8
16	17	11,2

8091

rögzítő emelőheveder
1 karos lánc
táskában

Kérésre Self-locking-gal és megrövidítve



UNI EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Szériaazonosítólap

MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- Gyártói tanúsítvány UNI EN818-4
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,12	22.038	1	080910001
6*	2	1,12	27.523	1	080910002
6*	3	1,12	33.008	1	080910003
6*	4	1,12	38.493	1	080910004
7*	1	1,5	23.958	1	080910021
7*	2	1,5	30.509	1	080910022
7*	3	1,5	37.060	1	080910023
7*	4	1,5	43.611	1	080910024
8*	1	2	26.712	1	080910041
8*	2	2	34.482	1	080910042
8*	3	2	42.252	1	080910043
8*	4	2	52.391	1	080910044
10*	1	3,15	33.453	1	080910051
10*	2	3,15	45.031	1	080910052
10*	3	3,15	58.978	1	080910053
10*	4	3,15	70.556	1	080910054
13*	1	5,3	56.394	1	080910131
13*	2	5,3	75.741	1	080910132
13*	3	5,3	95.519	1	080910133
13*	4	5,3	114.865	1	080910134
16*	1	8	102.095	1	080910161
16*	2	8	129.795	1	080910162
16*	3	8	157.065	1	080910163
16*	4	8	184.335	1	080910164

*** Súlynak megfelelő facsomagolás**

8092

rögzítő emelőheveder
2 karos lánc
táskában

Kérésre Self-locking-gal és megrövidítve

CE



UNI EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**
- **Szériaazonosítólap**

MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- **Gyártói tanúsitvány UNI EN818-4**
- **CE-Megfelelőségi nyilatkozat**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,6	36.673	1	080920001
6*	2	1,6	47.643	1	080920002
6*	3	1,6	58.613	1	080920003
6*	4	1,6	71.952	1	080920004
7*	1	2,12	43.030	1	080920021
7*	2	2,12	56.132	1	080920022
7*	3	2,12	71.603	1	080920023
7*	4	2,12	84.705	1	080920024
8*	1	2,8	46.198	1	080920041
8*	2	2,8	61.738	1	080920042
8*	3	2,8	79.647	1	080920043
8*	4	2,8	95.187	1	080920044
10*	1	4,25	66.504	1	080920051
10*	2	4,25	89.660	1	080920052
10*	3	4,25	113.245	1	080920053
10*	4	4,25	136.400	1	080920054
13*	1	7,5	98.682	1	080920131
13*	2	7,5	137.805	1	080920132
13	3	7,5	171.330	1	080920133
13	4	7,5	223.425	1	080920134
16*	1	11,2	190.515	1	080920161
16	2	11,2	253.285	1	080920162
16	3	11,2	307.825	1	080920163
16	4	11,2	362.365	1	080920164

*** Súlynak megfelelő facsomagolás**

8094

rögzítő emelőheveder
4 karos lánc
táskában

Kérésre Self-locking-gal és megrövidítve

CE



UNI EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**
- **Szériaazonosítólap**

MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- **Gyártói tanúsitvány UNI EN818-4**
- **CE-Megfelelőségi nyilatkozat**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	2,36	72.024	1	080940001
6*	2	2,36	96.333	1	080940002
6*	3	2,36	118.275	1	080940003
6*	4	2,36	140.645	1	080940004
7*	1	3,15	82.073	1	080940021
7*	2	3,15	108.275	1	080940022
7*	3	3,15	134.910	1	080940023
7*	4	3,15	161.115	1	080940024
8*	1	4,25	96.941	1	080940041
8*	2	4,25	128.450	1	080940042
8*	3	4,25	159.530	1	080940043
8	4	4,25	198.845	1	080940044
10*	1	6,7	125.955	1	080940051
10	2	6,7	175.865	1	080940052
10	3	6,7	226.810	1	080940053
10	4	6,7	273.120	1	080940054
13	1	11,2	208.290	1	080940131
13	2	11,2	285.680	1	080940132
13	3	11,2	363.070	1	080940133
13	4	11,2	440.455	1	080940134
16	1	17	393.530	1	080940161
16	2	17	502.610	1	080940162
16	3	17	611.690	1	080940163
16	4	17	720.770	1	080940164

*** Súlynak megfelelő facsomagolás**

8096

rögzítő emelőheveder
közelítő horgokkal
1 karos lánc, táskában

CE



UNI EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**
- **Szériaazonosítólap**

MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- **Gyártói tanúsitvány UNI EN818-4**
- **CE-Megfelelőségi nyilatkozat**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,12	26.486	1	080960001
6*	2	1,12	31.971	1	080960002
6*	3	1,12	37.456	1	080960003
6*	4	1,12	41.844	1	080960004
7*	1	1,5	29.229	1	080960021
7*	2	1,5	35.780	1	080960022
7*	3	1,5	41.021	1	080960023
7*	4	1,5	47.572	1	080960024
8*	1	2	32.227	1	080960041
8*	2	2	39.997	1	080960042
8*	3	2	47.767	1	080960043
8*	4	2	57.906	1	080960044
10*	1	3,15	42.715	1	080960051
10*	2	3,15	56.662	1	080960052
10*	3	3,15	68.240	1	080960053
10*	4	3,15	79.818	1	080960054
13*	1	5,3	81.088	1	080960131
13*	2	5,3	94.631	1	080960132
13*	3	5,3	114.410	1	080960133
13*	4	5,3	139.560	1	080960134
16*	1	8	133.430	1	080960161
16*	2	8	152.950	1	080960162
16*	3	8	180.220	1	080960163
16	4	8	215.725	1	080960164

***A súly tartalmazza a fakoffer súlyát!**

8097

rögzítő emelőheveder
közelítő horgokkal
2 karos lánc, táskában

CE



UNI EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**
- **Szériaazonosítólap**

MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- **Gyártói tanúsitvány UNI EN818-4**
- **CE-Megfelelőségi nyilatkozat**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	1,6	**45.569**	1	080970001
6*	2	1,6	**54.345**	1	080970002
6*	3	1,6	**67.509**	1	080970003
6*	4	1,6	**78.654**	1	080970004
7*	1	2,12	**53.572**	1	080970021
7*	2	2,12	**66.423**	1	080970022
7*	3	2,12	**79.525**	1	080970023
7*	4	2,12	**92.627**	1	080970024
8*	1	2,8	**57.228**	1	080970041
8*	2	2,8	**72.029**	1	080970042
8*	3	2,8	**90.677**	1	080970043
8*	4	2,8	**106.215**	1	080970044
10*	1	4,25	**85.028**	1	080970051
10*	2	4,25	**108.185**	1	080970052
10*	3	4,25	**131.770**	1	080970053
10*	4	4,25	**154.925**	1	080970054
13*	1	7,5	**148.500**	1	080970131
13*	2	7,5	**187.195**	1	080970132
13	3	7,5	**222.510**	1	080970133
13	4	7,5	**261.205**	1	080970134
16	1	11,2	**245.060**	1	080970161
16	2	11,2	**299.600**	1	080970162
16	3	11,2	**354.140**	1	080970163
16	4	11,2	**408.680**	1	080970164

***A súly tartalmazza a fakoffer súlyát!**

8098

rögzítő emelőheveder
közelítő horgokkal
4 karos lánc, táskában

CE



UNI EN 818-4

MŰSZAKI ADATOK
- **Min. biztonsági koefficiens: 4**
- **Szériaazonosítólap**

MELLÉKELT TANÚSÍTVÁNYOK
- **Gyártói tanúsitvány UNI EN818-4**
- **CE-Megfelelőségi nyilatkozat**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**

D mm	L m	WLL ton	Ft		
6*	1	2,36	**89.816**	1	080980001
6*	2	2,36	**109.735**	1	080980002
6*	3	2,36	**132.110**	1	080980003
6*	4	2,36	**154.050**	1	080980004
7*	1	3,15	**103.155**	1	080980021
7*	2	3,15	**124.120**	1	080980022
7*	3	3,15	**150.755**	1	080980023
7*	4	3,15	**176.960**	1	080980024
8*	1	4,25	**112.785**	1	080980041
8*	2	4,25	**144.295**	1	080980042
8*	3	4,25	**175.375**	1	080980043
8	4	4,25	**214.685**	1	080980044
10*	1	6,7	**149.110**	1	080980051
10	2	6,7	**203.650**	1	080980052
10	3	6,7	**249.965**	1	080980053
10	4	6,7	**296.275**	1	080980054
13	1	11,2	**283.850**	1	080980131
13	2	11,2	**361.240**	1	080980132
13	3	11,2	**442.495**	1	080980133
13	4	11,2	**516.015**	1	080980134
16	1	17	**486.160**	1	080980161
16	2	17	**595.240**	1	080980162
16	3	17	**704.320**	1	080980163
16	4	17	**813.400**	1	080980164

***A súly tartalmazza a fakoffer súlyát!**

HEVEDER

Biztonsági faktor 7:1
Gyártó tanúsítvány
UNI EN 1492 szerint
MŰSZAKI ADATOK
• Min. biztonsági koefficiens: 7
• Gyártási száma
LABORELEMZÉSEK
• Szakítópróba
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
• Termékleírás
• Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
• Gyártói tanúsítvány UNI EN1492
• CE-Megfelelőségi nyilatkozat

				β= 0°÷45°	β= 45°÷60°
30	1 t	0,8 t	2 t	1,4 t	1 t
60	2 t	1,6 t	4 t	2,8 t	2 t
90	3 t	2,4 t	6 t	4,2 t	3 t
120	4 t	3,2 t	8 t	5,6 t	4 t
150	5 t	4,0 t	10 t	7,0 t	5 t
180	6 t	4,8 t	12 t	8,4 t	6 t
240	8 t	6,4 t	16 t	11,2 t	8 t
300	10 t	8,0 t	20 t	14,0 t	10 t

8150

1 t lila emelőheveder
kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal,
nagy ellenállású poliészter (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
0,5	30	1	**1.249**	1	081500005
1	30	1	**1.554**	1	081500010
1,5	30	1	**2.011**	1	081500015
2	30	1	**2.407**	1	081500020
2,5	30	1	**2.955**	1	081500025
3	30	1	**3.443**	1	081500030
4	30	1	**4.388**	1	081500040
5	30	1	**5.454**	1	081500050
6	30	1	**6.398**	1	081500060
8	30	1	**8.531**	1	081500080

8153

2 t zöld emelőheveder
kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal, nagy ellenállású poliészter (PES)

CE



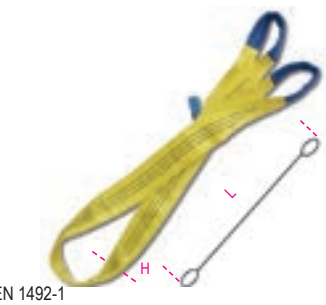
UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
1	60	2	3.047	1	081530010
1,5	60	2	4.083	1	081530015
2	60	2	4.723	1	081530020
2,5	60	2	5.637	1	081530025
3	60	2	6.459	1	081530030
4	60	2	8.075	1	081530040
5	60	2	9.597	1	081530050
6	60	2	11.121	1	081530060
8	60	2	14.473	1	081530080
10	60	2	17.824	1	081530100

8156

3 t sárga emelőheveder
kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal, nagy ellenállású poliészter (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
1	90	3	4.113	1	081560010
1,5	90	3	5.332	1	081560015
2	90	3	6.703	1	081560020
2,5	90	3	7.922	1	081560025
3	90	3	9.293	1	081560030
4	90	3	11.883	1	081560040
5	90	3	14.777	1	081560050
6	90	3	17.063	1	081560060
8	90	3	22.242	1	081560080
10	90	3	27.117	1	081560100
12	90	3	31.078	1	081560120

8157

4 t szürke emelőheveder
kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal, nagy ellenállású poliészter (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
2	120	4	9.597	1	081570020
3	120	4	12.949	1	081570030
4	120	4	16.605	1	081570040
5	120	4	20.262	1	081570050
6	120	4	24.070	1	081570060
8	120	4	31.382	1	081570080
10	120	4	38.696	1	081570100
12	120	4	46.312	1	081570120

8158

5 t piros emelőheveder
kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal, nagy ellenállású poliészter (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
2	150	5	12.187	1	081580020
3	150	5	17.063	1	081580030
4	150	5	21.023	1	081580040
5	150	5	25.593	1	081580050
6	150	5	30.773	1	081580060
8	150	5	40.218	1	081580080
10	150	5	48.445	1	081580100
12	150	5	58.500	1	081580120

8159

6 t barna emelőheveder
kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal, nagy ellenállású poliészter (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
3	180	6	23.766	1	081590030
4	180	6	30.012	1	081590040
5	180	6	36.562	1	081590050
6	180	6	43.265	1	081590060
8	180	6	56.368	1	081590080
10	180	6	70.383	1	081590100

8160

8 t kék emelőheveder
kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal, nagy ellenállású poliészter (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
3	240	8	31.993	1	081600030
5	240	8	49.664	1	081600050
6	240	8	58.500	1	081600060
8	240	8	77.696	1	081600080
10	240	8	94.453	1	081600100

8161

10 t narancs emelőheveder
kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal,
nagy ellenállású poliészter (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Ft		
4	300	10	59.414	1	081610040
5	300	10	73.125	1	081610050
6	300	10	85.312	1	081610060
8	300	10	112.735	1	081610080
10	300	10	138.635	1	081610100
12	300	10	163.010	1	081610120

8170

1 t emelőheveder
végtelenített heveder, lila,
nagy ellenállású poliészter (PES)

CE



UNI EN 1492-2

L m	WLL ton	H mm	Ft		
0,5	1	45	1.524	1	081700010
1	1	45	1.858	1	081700020
1,5	1	45	2.590	1	081700030
2	1	45	3.291	1	081700040
3	1	45	4.814	1	081700060
4	1	45	6.307	1	081700080

8173

2 t emelőheveder
végtelenített heveder, zöld,
nagy ellenállású poliészter (PES)

CE



UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Ft		
0,5	50	2	1.858	1	081730010
1	50	2	2.955	1	081730020
1,5	50	2	4.327	1	081730030
2	50	2	5.637	1	081730040
2,5	50	2	6.886	1	081730050
3	50	2	8.227	1	081730060
4	50	2	11.121	1	081730080
5	50	2	13.864	1	081730100
6	50	2	16.605	1	081730120

8176

3 t emelőheveder
végtelenített heveder, sárga,
nagy ellenállású poliészter (PES)

CE



UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Ft		
1	60	3	3.869	1	081760020
1,5	60	3	5.728	1	081760030
2	60	3	7.435	1	081760040
2,5	60	3	9.141	1	081760050
3	60	3	10.817	1	081760060
4	60	3	14.473	1	081760080
5	60	3	18.281	1	081760100
6	60	3	21.937	1	081760120

8177

4 t emelőheveder
végtelenített heveder, szürke,
nagy ellenállású poliészter (PES)

CE



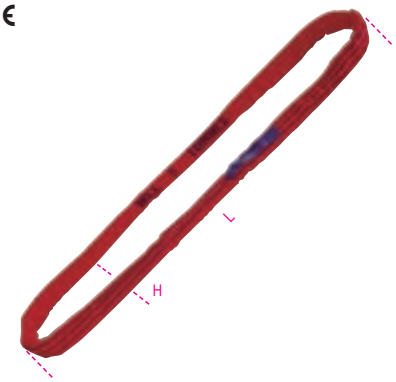
UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Ft		
1	65	4	4.632	1	081770020
1,5	65	4	7.007	1	081770030
2	65	4	9.293	1	081770040
2,5	65	4	11.578	1	081770050
3	65	4	13.558	1	081770060
4	65	4	17.977	1	081770080
5	65	4	20.871	1	081770100
6	65	4	25.136	1	081770120
8	65	4	33.363	1	081770160

8178

5 t emelőheveder
végtelenített heveder, piros,
nagy ellenállású poliészter (PES)

CE



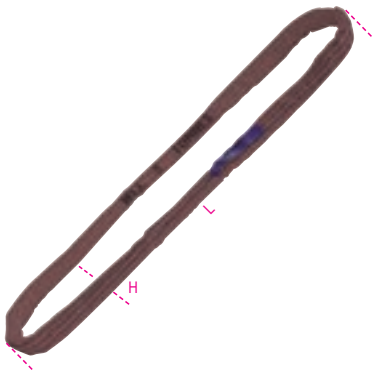
UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Ft		
1	70	5	5.667	1	081780020
1,5	70	5	8.227	1	081780030
2	70	5	11.274	1	081780040
2,5	70	5	13.864	1	081780050
3	70	5	16.605	1	081780060
4	70	5	22.546	1	081780080
5	70	5	27.270	1	081780100
6	70	5	31.078	1	081780120
8	70	5	41.438	1	081780160

8179M

6 t emelőheveder
végtelenített heveder, barna
nagy ellenállású poliészter (PES)

CE



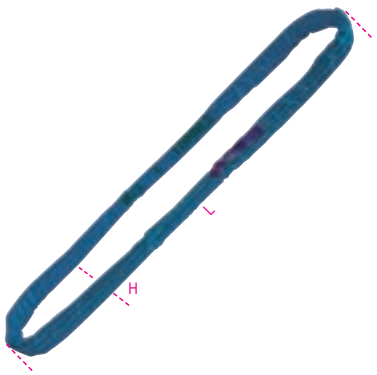
UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Ft		
3	80	6	18.129	1	081790060
4	80	6	25.289	1	081790080
6	80	6	37.476	1	081790120
8	80	6	49.664	1	081790160

8179B

8 t emelőheveder
végtelenített szalag, kék
nagy szakítószilárdságú poliészter szövet (PES)

CE



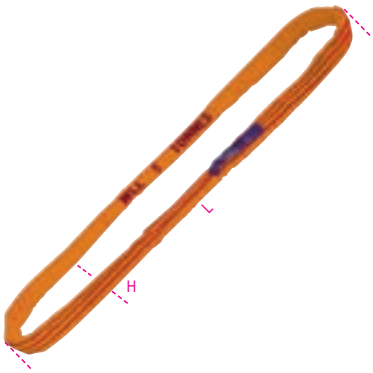
UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Ft		
1	85	8	11.121	1	081790220
3	85	8	25.289	1	081790260
4	85	8	32.906	1	081790280
6	85	8	50.274	1	081790320
8	85	8	66.117	1	081790360

8179A

10 t emelőheveder
végtelenített szalag, narancs
nagy szakítószilárdságú poliészter szövet (PES)

CE



UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Ft		
3	95	10	34.734	1	081790506
4	95	10	46.008	1	081790508
6	95	10	68.555	1	081790512
8	95	10	92.015	1	081790516
10	95	10	114.565	1	081790520

8166

Dörzsölésgátló burkolat hevederekhez,
nagy szakítószilárdságú poliészter (PES)
Elastomer alsó réteggel



H mm	ø mm	L m	Ft		
70	45	3	5.941	1	081660073
80	52	3	7.160	1	081660083
110	70	3	8.836	1	081660103
155	100	3	18.129	1	081660153
170	110	3	19.805	1	081660170
235	150	4	54.844	1	081660235

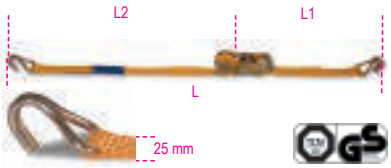
H mm			
70	8150	8170-8173	081660073
80	8153	8176	081660083
110	8153-8156	8177-8178	081660103
155	8157	8178-8179A 8179B-8179M	081660153
170	8158	-	081660170
235	8159	-	081660235

Robur INOX STAINLESS STEEL 523

RÖGZÍTŐ HEVEDER
2:1
UNI EN 12195 szabvány szerint
Min. biztonsági koefficiens: 2
• Azonosítókód
LABORELEMZÉSEK
• Racsni terhelési teszt
• Fémrészek deformálódási teszt
• Komplett termékre szakítópróba
RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
• Termékleírás
• Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

8180

Racsnis rögzítő heveder, egyhorgos



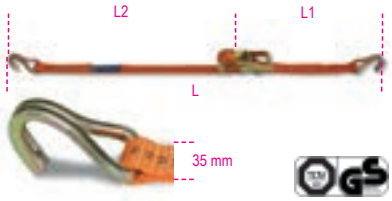
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	Ft		
4	3750	250	4.661	1	081800004
6	5750	250	5.058	1	081800006
8	7750	250	5.667	1	081800008

LC = 750 kg

8181

Racsnis rögzítő heveder, egyhorgos



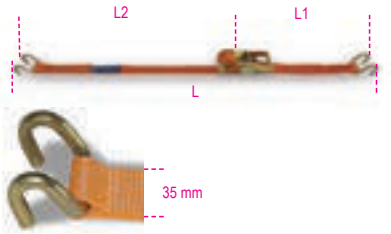
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	Ft		
4	3600	400	6.703	1	081810004
6	5600	400	7.464	1	081810006
8	7600	400	8.075	1	081810008

LC = 1000 kg

8181S

racsnis rögzítő rendszer, LC 1000 kg
nagy szakítósziládságú poliészter szalag (PES)
platórögzítő horgok



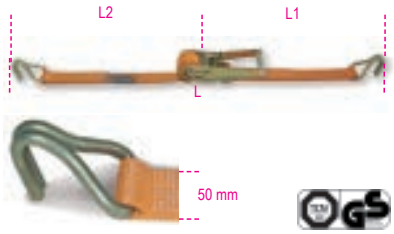
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	Ft		
6	5600	400	7.312	1	081810206

LC = 1000 kg

8182T

racsnis rögzítő rendszer, LC 1500kg
nagy szakítósziládságú poliészter szalag (PES)
OLDALFAL rögzítő horgok



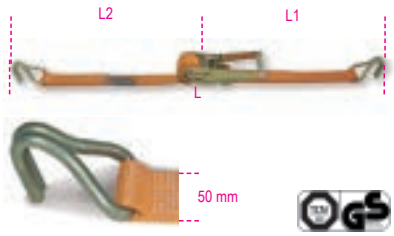
EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	Ft		
8,5	400	8100	**8.884**	1	081821085
10,5	400	10100	**9.953**	1	081821105

LC = 1500 kg

8182

Racsnis rögzítő heveder, egyhorgos



EN 12195-2

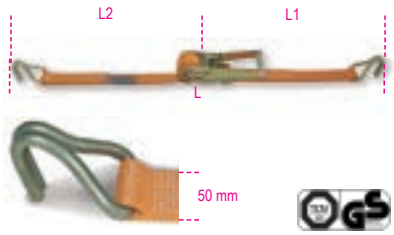
L m	L2 mm	L1 mm	Ft		
6,5	6100	400	**9.141**	1	081820065
8,5	8100	400	**10.359**	1	081820085
10,5	10100	400	**11.274**	1	081820105
14,5	14100	400	**12.644**	1	081820145

LC = 2000 kg

	L2 mm	Ft		
8182LP hosszú rész	8100	**5.028**	1	081820902
8182SP rövid rész		**5.028**	1	081820905

8182H

racsnis rögzítő rendszer, LC 2500kg
nagy szakítósziládságú poliészter szalag (PES)
horgos rögzítés



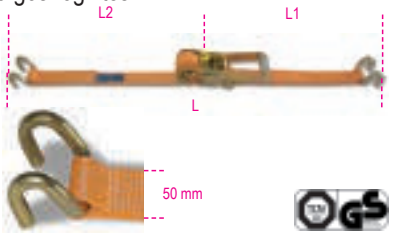
EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	Ft		
6,5	400	6100	**9.953**	1	081820406
8,5	400	8100	**10.888**	1	081820408
10,5	400	10100	**12.358**	1	081820410
14,5	400	14100	**15.030**	1	081820414

LC = 2500 kg

8182TS

racsnis rögzítő rendszer, LC 1500kg
nagy szakítósziládságú poliészter szalag (PES)
horgos rögzítés



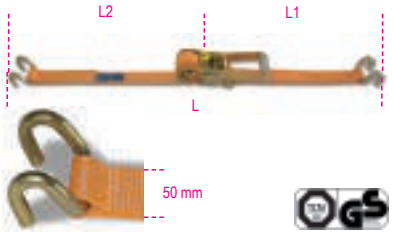
EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	Ft		
8,5	400	8100	**8.884**	1	081821285
10,5	400	10100	**9.953**	1	081821305

LC = 1500 kg

8182S

Racsnis rögzítő heveder, kéthorgos



EN 12195-2

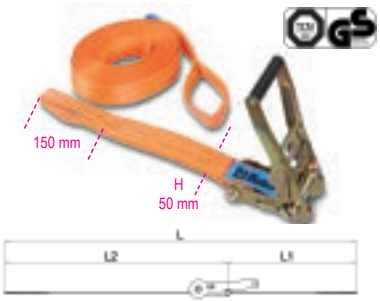
L m	L2 mm	L1 mm	Ft		
8,5	8100	400	**10.207**	1	081820285
10,5	10100	400	**11.274**	1	081820305

LC = 2000 kg

	L2 mm	Ft		
8182SLP hosszú rész	8100	**4.875**	1	081820912
8182SSP rövid rész		**4.875**	1	081820915

8182A

racsnis rögzítő rendszer 2 tartógyűrűvel
nagy szakítószilárdságú poliészter heveder
(PES) terheléshatár 2.000 kg



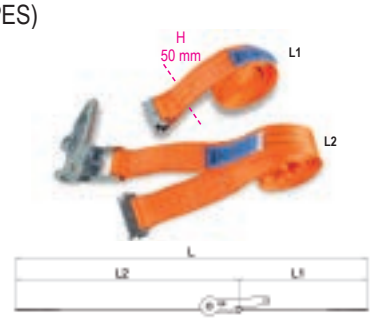
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	Ft		
8,5	8100	400	**9.445**	1	081820585

LC = 2000 kg

8182E

racsnis rögzítő rendszer furgonokba és
teherautókba, terheléshatár 1.000 kg
nagy szakítósziládságú poliészter heveder
(PES)



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	H mm	Ft		
4	3500	500	50	**5.454**	1	081820440

LC = 1000 kg

	L2 mm	Ft		
8182EL	2500	**1.676**	1	081820942
8182EC		**3.412**	1	081820945

8185
Racsnis rögzítő heveder



EN 12195-2

L m	Ft		
5	3.808	1	081850005
8	4.723	1	081850008

8186
Racsnis rögzítő heveder



EN 12195-2

L m	Ft		
5	4.723	1	081860005
8	5.789	1	081860008

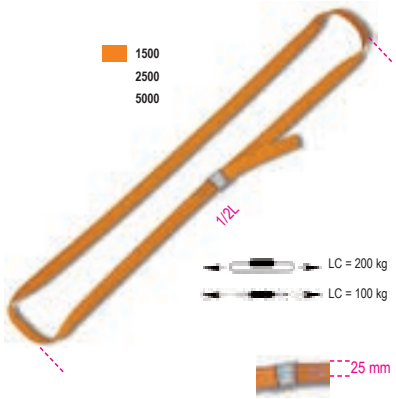
8187
Racsnis rögzítő heveder



EN 12195-2

L m	Ft		
5	7.312	1	081870005
8	8.531	1	081870008

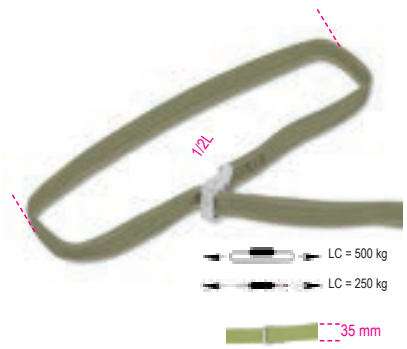
8188F
Rögzítő heveder LC 200 kg,
nagy szakítószilárdságú poliészter szalag (PP)



EN 12195-2

L m	Ft		
1,5	761	10	081880215
2,0	802	10	081880220
2,5	914	10	081880225
3,0	969	10	081880230
5,0	1.341	6	081880250

8188VF/35
Rögzítő heveder LC 500 kg,
nagy szakítószilárdságú poliészter szalag
(PES)



EN 12195-2

L m	Ft		
4	2.651	3	081881290

8188C
Racsnis rögzítő heveder, LC 750 kg,
nagy szakítószilárdságú poliészter szalag (PP)



EN 12195-2

L m	Ft		
5	1.950	3	081880350

8188CG/25
Racsnis 2 horgos rögzítő heveder,
LC 375 kg
nagy szakítószilárdságú poliészter szalag
(PES)



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	Ft		
3	480	170	2.955	1	081880430
5	480	170	3.230	1	081880450

8188VFG2

2 horgos rögzítő heveder
LC 250 kg
nagy szakítószilárdságú polypropilén szalag (PP)



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	Ft		
3	450	110	3.595	1	081881530

8188FG3

3 horgos rögzítő heveder
LC 250 kg
nagy szakítószilárdságú polypropilén szalag (PP)



L max m	L min m	L1 mm	L2 mm	Ft		
3,5	0,85	450	110	4.875	1	081880630

8189

Poliészterszalag (PES)
racsnis hevederhez



H mm	L m	LC kg	Ft		
25	100	750	27.422	1	081890902
35	100	1000	35.649	1	081890903
50	100	2000	56.977	1	081890905

8189PA

2 sarokvédő
poliészter rögzítő hevederekhez



L1xL2 mm	H1 mm	H2 mm	Ft		
100x60	60	12	457	1	081890060
135x90	60	18	1.097	1	081890090



Szakítóerő (BF) - lásd a műszaki adatok specifikációját online WWW.ROBURITALY.COM

8201T

csőanyás feszítő
rozsdamentes acél AISI 316



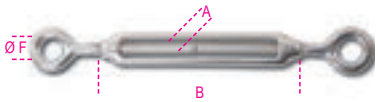
LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi elemzés
- szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint

Ø mm	Ø "	WFL kg	L mm	Ft		
M6	1/4	160	95	847	5	082010406
M8	5/16	300	105	1.234	5	082010408
M10	3/8	470	125	2.087	3	082010410
M12	1/2	690	150	3.321	3	082010412
M14	9/16	940	165	3.839	1	082010414
M16	5/8	1290	190	6.581	1	082010416
M20	3/4	2130	210	9.445	1	082010420

8205

Mindkét oldalon szemes feszítőszerelvény
AISI 316



MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 4
- Azonosítókód

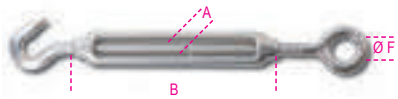
LABORELEMZÉSEK
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	ø F mm	WFL kg	Ft		
M4	62	8	75	1.493	10	082050204
M5	72	11	115	1.767	10	082050205
M6	92	12	160	2.346	5	082050206
M8	122	14	300	3.656	5	082050208
M10	150	16	470	5.637	1	082050210
M12	201	18	690	9.445	1	082050212
M14	225	22	940	22.394	1	082050214
M16	244	26	1290	22.852	1	082050216
M20	295	29	2130	35.649	1	082050220
M24	350	33	3000	77.696	1	082050224

8206

Horgos és szemes feszítőszerelvény
AISI 316



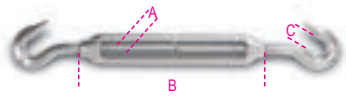
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	ø F mm	WFL kg	Ft		
M5	72	11	25	1.767	10	082060205
M6	92	12	45	2.346	5	082060206
M8	122	14	95	3.656	5	082060208
M10	150	16	140	5.637	1	082060210
M12	201	18	300	9.597	1	082060212
M14	225	22	420	22.394	1	082060214
M16	244	26	570	22.852	1	082060216
M20	295	29	875	35.649	1	082060220

8207

Mindkét oldalon horgos feszítőszerelvény
AISI 316



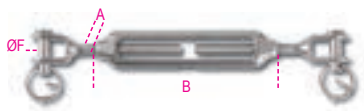
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	C mm	WFL kg	Ft		
M5	72	9	25	1.767	10	082070205
M6	92	9	45	2.346	5	082070206
M8	122	10	95	3.656	5	082070208
M10	150	12	140	5.637	1	082070210
M12	201	14	300	9.597	1	082070212
M14	225	15	420	22.394	1	082070214
M16	244	16	570	22.852	1	082070216
M20	295	19	875	35.649	1	082070220

8209

Mindkét oldalon kengyeles feszítőszerelvény
AISI 316

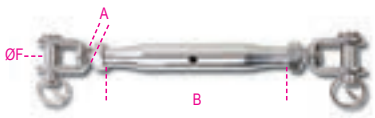


LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	ø F mm	WFL kg	Ft		
M5	72	5	115	3.108	5	082090205
M6	92	6	160	3.778	5	082090206
M8	122	8	300	5.424	5	082090208
M10	150	10	470	8.836	1	082090210
M12	201	12	690	14.473	1	082090212
M14	225	14	940	19.347	1	082090214
M16	244	16	1290	29.555	1	082090216
M20	295	20	2130	51.188	1	082090220
M24	350	24	3060	118.830	1	082090224

8210
Kengyeles és anyás feszítőszerelvény
AISI 316

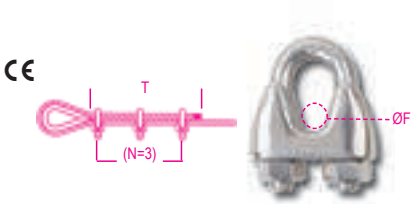


LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	ø F mm	WFL kg	Ft		
M5	81	5	115	**3.869**	3	082100205
M6	92	6	160	**4.692**	3	082100206
M8	112	8	300	**6.947**	1	082100208
M10	121	10	470	**10.969**	1	082100210
M12	150	12	690	**16.605**	1	082100212
M14	169	14	940	**23.613**	1	082100214
M16	190	16	1290	**35.649**	1	082100216
M20	220	20	2130	**59.414**	1	082100220

8216
Szorítókengyel
AISI 316



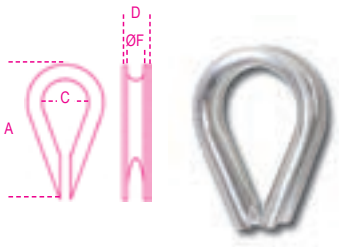
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Nyomaték teszt

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

* CE-Megfelelőségi nyilatkozat

ø F mm	"	T	N	Ft		
2	5/64	80	3	**732**	15	082160202
3	1/8	80	3	**746**	15	082160203
4	5/32	80	3	**853**	10	082160204
5	3/16	110	3	**975**	10	082160205
6	1/4	120	5	**1.097**	10	082160206
8	5/16	210	5	**1.432**	5	082160208
10	3/8	240	5	**2.011**	5	082160210
12-13	1/2	300	5	**2.773**	5	082160213
16	5/8	335	5	**4.083**	5	082160216
20	3/4	540	5	**5.180**	5	082160220
22	7/8	595	7	**7.618**	3	082160222

8220
Kötélszív
AISI 316

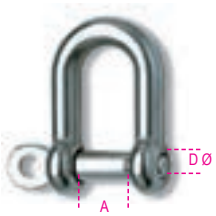


LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírásy
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø F mm	D mm	A mm	C mm	Ft		
2	4,5	21	7,5	**244**	15	082200202
3	6	24	10	**274**	15	082200203
4	6,6	28	11	**314**	10	082200204
5	8,5	30	13	**371**	10	082200205
6	10	37	15	**427**	10	082200206
8	12,5	51	23	**655**	5	082200208
10	14,6	56	27	**808**	5	082200210
12	18	68	32	**1.081**	5	082200212
14	19	69	34	**1.462**	5	082200214
16	22	83	37	**1.645**	5	082200216
18	23	81	38	**1.950**	1	082200218
20	27,8	105	45	**2.255**	1	082200220
22	29,6	112	45	**2.955**	1	082200222

8225
Egyenes kengyelcsavar
AISI 316



LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø D mm	"	A mm	WFL kg	Ft		
4	5/32	8	50	**822**	10	082250204
5	3/16	11	70	**868**	10	082250205
6	1/4	13	100	**975**	5	082250206
8	5/16	17	250	**1.524**	5	082250208
10	3/8	21	400	**2.285**	3	082250210
12	1/2	25	600	**3.808**	3	082250212
16	5/8	32	1000	**8.075**	1	082250216
19	3/4	38	1600	**13.101**	1	082250219
22	7/8	43	2000	**20.567**	1	082250222
25	1	46	2800	**30.164**	1	082250225

8227
Hosszú egyenes kengyelcsavar
AISI 316

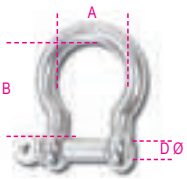


LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø D mm	"	A mm	WFL kg	Ft		
4	5/32	8	50	**685**	10	082270204
5	3/16	10	70	**868**	10	082270205
6	1/4	13,5	100	**1.128**	5	082270206
8	5/16	17	250	**1.889**	5	082270208
10	3/8	21	400	**2.986**	1	082270210
12	1/2	25	600	**4.875**	1	082270212

8228
Ivelt kengyelcsavar
AISI 316



LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø D mm	A mm	B mm	WFL kg	Ft		
4	13	20	60	**792**	10	082280204
5	17	23	80	**929**	10	082280205
6	20	27	100	**1.021**	10	082280206
8	28	36	200	**1.706**	5	082280208
10	36	44	300	**2.605**	5	082280210
12	41	53	500	**4.357**	5	082280212
16	54	74	800	**9.597**	1	082280216
19	66	86	1100	**15.387**	1	082280219

8240
Emelő szemescsavar
AISI 316



LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	B mm	ø C mm	WFL kg	Ft		
M6	41	15	75	**853**	10	082400206
M8	50	20	140	**1.188**	10	082400208
M10	62	25	230	**1.858**	5	082400210
M12	74	30	340	**3.199**	5	082400212

8242

Emelő gyűrűs anya
AISI 316



A mm	B mm	ø C mm	WFL kg	Ft		
M6	27	15	75	853	10	082420206
M8	36	20	140	1.188	10	082420208
M10	45	25	230	1.858	5	082420210
M12	55	30	340	3.199	5	082420212

8240F

emelő fülescsavar, rozsdamentes acél A4
belső, KOVÁCSOLT

CE



MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 6
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

ø mm	mm	WLL kg	Ft		
* M8	1,25	200	1.706	4	082400408
* M10	1,5	400	2.940	4	082400410
* M12	1,75	600	4.784	4	082400412
* M14	2	1000	7.770	2	082400414
* M16	2	1200	7.770	2	082400416
* M20	2,5	2000	12.492	2	082400420
* M24	3	2700	23.461	2	082400424
* M30	3,5	4000	51.797	1	082400430

Robur

8242F

emelő fülescsavar, rozsdamentes acél A4
külső, KOVÁCSOLT

CE



MŰSZAKI ADATOK
- Min. biztonsági koefficiens: 6
- Gyártási száma

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Metallográfiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204
- Ellenőrzési tanúsítvány 3.1 UNI EN10204
- CE-Megfelelőségi nyilatkozat

ø mm	mm	WLL kg	Ft		
* M8	1,25	200	1.706	4	082420408
* M10	1,5	400	2.940	4	082420410
* M12	1,75	600	4.784	4	082420412
* M14	2	1000	7.770	2	082420414
* M16	2	1200	7.770	2	082420416
* M20	2,5	2000	12.492	2	082420420
* M24	3	2700	23.461	2	082420424
* M30	3,5	4000	51.797	1	082420430

8248

szemes feszítő
Rozsdamentes acél 316L
jobbmenetes



UNI 6058

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- 2.2 UNI EN10204 típusú Tesztjelentés

ØxL mm	F mm	Ft		
10x80	8	1.981	1	082480010
10x130	8	2.590	1	082480012
12x95	10	2.955	1	082480016
12x125	10	3.535	1	082480018

8249

Rögzítő szemescsavar jobbos menettel
AISI 316



LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

A mm	ø B mm	D mm	WFL kg	Ft		
M5	11	50	100	579	10	082490205
M6	13	55	160	746	10	082490206
M8	17	60	300	1.204	5	082490208
M10	21	80	470	2.178	5	082490210
M12	25	120	690	3.717	1	082490212

8249G

horog rögzítőbetéthez
rozsdamentes AISI 316



LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi elemzés
- szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint

A mm	E mm	ø F mm	WFL kg	Ft		
M5	39	9	25	289	5	082490305
M6	43	10,5	45	371	5	082490306
M8	57	14,5	95	640	3	082490308

8250

Rugós füles horgok retesszel
AISI 316



LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

L mm	A mm	ø B mm	WFL kg	Ft		
50	25	8	40	1.021	5	082500205
70	31	12,5	90	1.524	5	082500207
100	47	20	190	2.468	1	082500210

8264
Forgószem
AISI 316

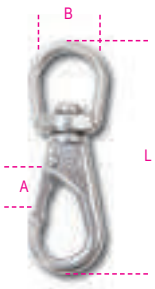


LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

B mm	L mm	C mm	WFL kg	Ft		
12	88	12	60	**2.651**	5	082640212
16	90	12	60	**2.682**	5	082640216
19	93	12	60	**2.727**	1	082640219

8267
Rugós füles horog
AISI 316

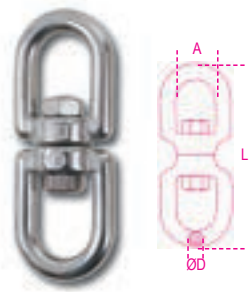


LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

A mm	L mm	B mm	WFL kg	Ft		
10	87	21	30	**2.315**	5	082670210
12	118	22	70	**3.900**	1	082670213

8272
Mindkét oldalos szemes forgószem
AISI 316

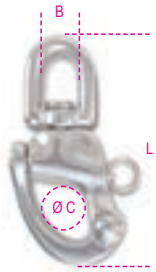


LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

ø D mm	A mm	L mm	WFL kg	Ft		
4	11	50	90	**1.341**	5	082720204
5	13	60	115	**1.706**	5	082720205
6	15	66	140	**2.133**	5	082720206
8	19	90	250	**3.474**	3	082720208
10	23	112	300	**5.301**	1	082720210
13	33	148	650	**10.817**	1	082720213
16	38	184	1000	**20.110**	1	082720216
19	40	223	1600	**36.562**	1	082720219

8273
Karabiner horog gyorscsatlakozóval
és szemes forgószem
Nemesacél AISI 316

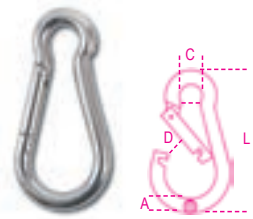


LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

ø C x L mm	B mm	WFL kg	BF kg	Ft		
12x70	12	230	1100	**4.265**	1	082730012
16x85	14,50	440	2000	**5.789**	1	082730016
22x120	20	700	3500	**9.141**	1	082730022

8274
Karabiner horog
AISI 316

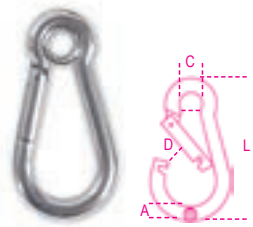


LABORELEMZÉSEK
- **Kémiai elemzés**
- **Szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204**

ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg	Ft		
4,5x40	6,5	6	20	**701**	10	082740204
5x50	7	6,5	30	**732**	10	082740205
6x60	8,5	7,5	40	**898**	5	082740206
7x70	10	9	60	**1.204**	5	082740207
8x80	12	10	75	**1.538**	5	082740208
9x90	12,5	10,5	100	**2.118**	5	082740209
10x100	15	13	120	**2.575**	1	082740210
11x120	19	18	140	**3.474**	1	082740211
12x140	22	21	140	**4.723**	1	082740212
13x160	22	26	200	**5.941**	1	082740213

8274A
gyűrűs karabiner,rozsdamentes AISI 316



LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- **vegyi elemzés**
- **szakítópróba**

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- **Termékleírás**
- **Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint**

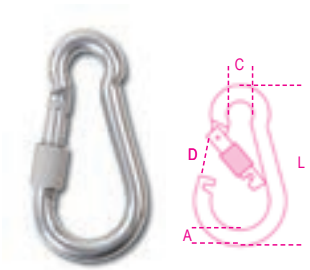
ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg	Ft		
5x50	6,5	7	30	**822**	10	082740405
6x60	7,5	7,5	40	**1.005**	5	082740406
8x80	9,5	10	75	**1.645**	5	082740408

Robur

Robur

8274G

Karabiner horog anyával
AISI 316



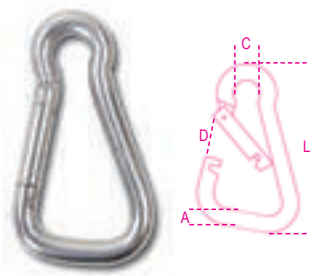
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg	Ft		
6x60	8,5	6,5	40	**1.218**	5	082740306
8x80	12	8,5	75	**2.102**	5	082740308
10x100	15	12	120	**3.626**	3	082740310

8276

Asszimmetrikus karabiner horog
AISI 316



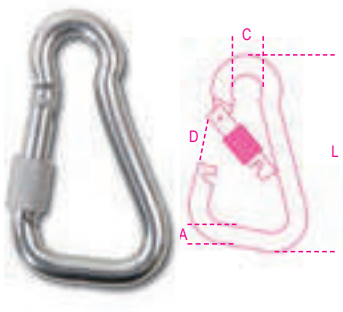
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg	Ft		
6x60	8,5	10	40	**1.005**	5	082760206
8x80	12	14	75	**1.722**	5	082760208
10x100	15	18	120	**3.078**	3	082760210

8276G

Asszimmetrikus karabiner horog
AISI 316



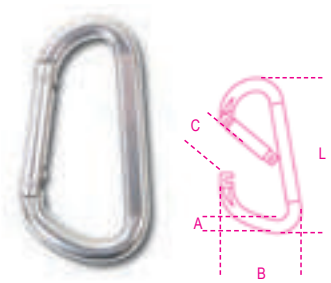
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø A x L mm	ø C mm	D mm	WFL kg	Ft		
6x60	8,5	9	40	**1.371**	3	082760306
8x80	12	12,5	75	**2.315**	3	082760308
10x100	15	16	120	**4.144**	3	082760310

8278

Trapézhorog
AISI 316



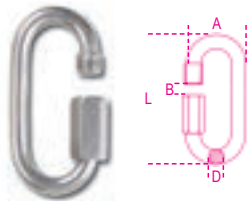
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø A x L mm	B mm	C mm	WFL kg	Ft		
8x80	45	14	75	**3.016**	3	082780208
10x100	55	16	120	**4.571**	3	082780210

8280

Gyorscsatlakozó szem
AISI 316



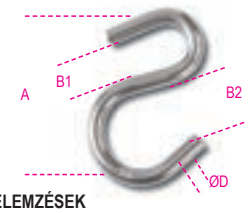
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø D x L mm	A mm	B mm	WFL kg	Ft		
3,5x35	17	5	20	**777**	10	082800203
4x40	19	6	30	**808**	10	082800204
5x50	23	7	50	**1.005**	5	082800205
6x60	26	8	60	**1.173**	5	082800206
7x70	30	9	100	**1.356**	5	082800207
8x80	33	10	140	**1.905**	1	082800208
10x90	40	12	220	**3.108**	1	082800210
12x100	47	14	300	**4.723**	1	082800212

8282

"S" horog
AISI 316



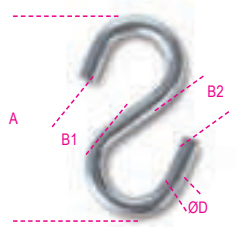
LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø D mm	B1 mm	B2 mm	WFL kg	Ft		
3	7,5	14	4	**274**	10	082820203
4	10,5	14,5	5	**335**	10	082820204
5	12,5	16	12	**518**	10	082820205
6	12,5	18	18	**685**	5	082820206
8	14	23	33	**1.310**	5	082820208

8282S

szimmetrikus "S" horog
rozsdamentes acél AISI 316

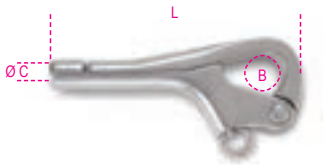


LABORATÓRIUMI ELEMZÉS
- vegyi elemzés
- szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés a 2.2 UNI EN10204 szerint

ø D mm			WFL kg	Ft		
3	7,4	25	4	**67**	40	082820303
4	8,0	33	5	**154**	30	082820304
5	9,0	35	12	**235**	20	082820305
6	10,5	44	18	**403**	15	082820306

8284
"Pelikán" horog Nemesacél AISI 316

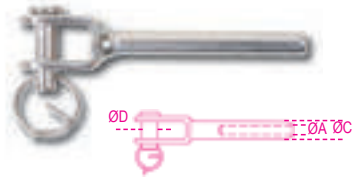


LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø C mm	B mm	L mm	WFL kg	Ft		
6	11	73	200	3.656	3	082840006
8	14	98	300	4.875	3	082840008
10	23	143	450	10.054	1	082840010

8285
Kengyeles vég
AISI 316



LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø A mm	ø C mm	ø D mm	WFL kg	Ft		
3	6,3	6	180	1.585	5	082850203
4	7,5	6	200	1.981	3	082850204
5	9	10	330	2.864	1	082850205
6	12,5	12	720	4.723	1	082850206
8	16	13	1120	7.374	1	082850208

8286
Szemes vég
AISI 316

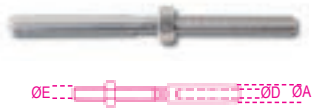


LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø D mm	ø A mm	ø C mm	WFL kg	Ft		
3	6,5	6,3	180	1.676	5	082860203
4	8,5	7,5	200	2.042	3	082860204
5	10,6	9	330	2.620	1	082860205
6	13	12,5	720	4.052	1	082860206
8	14,7	16	1120	6.703	1	082860208

8287
Közcsavar
AISI 316



LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés
- Szakítópróba

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø D mm	ø A mm	E mm	WFL kg	Ft		
3	6,3	M6	180	1.188	5	082870203
4	7,5	M8	200	1.554	3	082870204
5	9	M10	330	2.071	1	082870205
6	12,5	M12	720	4.052	1	082870206
8	16	M16	1120	7.282	1	082870208

8290
Szemesvég
AISI 316

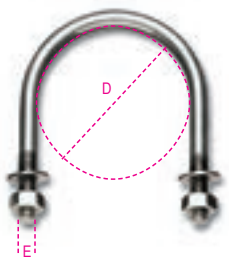


LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Termékleírás
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

ø A mm	B mm	ø C mm	L mm	Ft		
5	18	4,3	40	457	5	082900205
6	22	5,2	44	548	5	082900206
8	23	5,2	51	792	5	082900208

8381SX
U csőbilincs



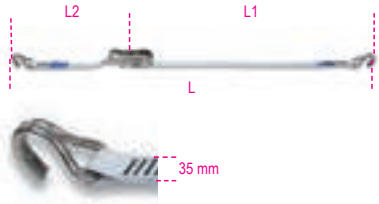
AISI 304

LABORELEMZÉSEK
- Kémiai elemzés

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TANÚSÍTVÁNYOK
- Vizsgálati jelentés 2.2 UNI EN10204

D mm	D gas	E mm	Ft		
11	1/8"	M6	533	20	083810401
14	1/4"	M6	555	20	083810402
18	3/8"	M6	564	20	083810403
22	1/2"	M6	579	20	083810404
27	3/4"	M6	609	20	083810405
34	1"	M6	625	20	083810406
43	1"1/4	M6	716	20	083810407
49	1"1/2	M8	1.265	10	083810408
61	2"	M8	1.341	10	083810409
77	2"1/2	M8	1.843	10	083810410
89	3"	M8	2.042	10	083810412
115	4"	M8	2.651	10	083810413
168	6"	M10	5.028	1	083810416
220	8"	M10	5.941	1	083810418

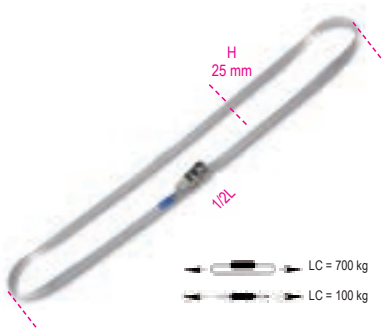
8293
racsnis rögzítőrendszer AISI 304
nagy szakítószilárdságú poliészter heveder,
terheléshatár 300 kg
kampós horog
felfüggeszthető csomagolásban



L m	L2 mm	L1 mm	Ft		
6	5700	300	16.758	1	082930106

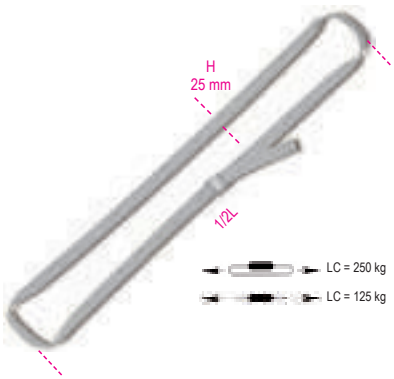
LC = 300 kg

8297C
gyűrűs rögzítő rendszer
mini racsnival AISI 304
nagy szakítószilárdságú poliészter heveder,
terheléshatár 700 kg
felfüggeszthető csomagolásban



L m	H mm	Ft		
5	25	8.988	1	082970350

8297F
2 gyűrűs rögzítőrendszer
csattal AISI 304
nagy szakítószilárdságú poliészter heveder,
terheléshatár 250 kg
felfüggeszthető csomagolásban



L m	H mm	Ft		
3	25	8.988	1	082970230

LC = 250 kg



8001Z-K



ø mm		Ft		
M5	2	975	1	080019305
M6	2	1.097	1	080019306
M8	1	868	1	080019108
M10	1	975	1	080019110
M11	1	1.173	1	080019111
M12	1	1.218	1	080019112
M14	1	1.585	1	080019114
M16	1	2.011	1	080019116
M18	1	3.016	1	080019118
M20	1	3.321	1	080019120
M22	1	4.113	1	080019122
M24	1	4.997	1	080019124

8001TZ-K



ø mm		Ft		
M12	1	1.676	1	080019512
M16	1	2.438	1	080019516
M20	1	3.199	1	080019520
M24	1	5.332	1	080019524

8005Z-K



ø mm		Ft		
M5	2	1.280	1	080059305
M6	2	1.432	1	080059306
M8	1	1.188	1	080059108
M10	1	1.569	1	080059110
M11	1	2.042	1	080059111
M12	1	2.225	1	080059112
M14	1	2.895	1	080059114
M16	1	4.235	1	080059116

8005TZ-K



ø mm		Ft		
M12	1	3.108	1	080059512

8006Z-K



ø mm		Ft		
M5	2	1.432	1	080069305
M6	2	1.616	1	080069306
M8	1	1.218	1	080069108
M10	1	1.630	1	080069110
M11	1	2.102	1	080069111
M12	1	2.346	1	080069112
M14	1	3.260	1	080069114

8007Z-K



ø mm		Ft		
M5	2	1.493	1	080079305
M6	2	1.616	1	080079306
M8	1	1.188	1	080079108
M10	1	1.645	1	080079110
M11	1	2.163	1	080079111
M12	1	2.468	1	080079112

8008N-K



ø mm		Ft		
M5	2	1.463	1	080089305
M6	2	1.523	1	080089306
M8	1	1.112	1	080089208
M10	1	1.356	1	080089210
M12	1	1.737	1	080089212
M14	1	2.438	1	080089214

8009Z-K



ø mm		Ft		
M8	1	3.474	1	080099008
M10	1	3.931	1	080099010
M12	1	5.180	1	080099012

8009TZ-K



ø mm		Ft		
M12	1	4.814	1	080099512

8010Z-K



ø mm		Ft		
M8	1	2.255	1	080109008
M10	1	2.711	1	080109010
M12	1	3.595	1	080109012
M14	1	4.875	1	080109014

8105-K



ØxE "		Ft		
3/8x6	1	3.291	1	081059010
1/2x9	1	6.611	1	081059012

Robur

8109-K



ØxE "		Ft		
3/8x6	1	4.235	1	081099010
1/2x9	1	8.227	1	081099012

8016-K



Ø mm		Ft		
3	6	1.037	1	080169403
5	4	975	1	080169405
6	4	1.037	1	080169406
8	4	1.218	1	080169408
10	2	975	1	080169410
11	1	716	1	080169011
12-13	1	822	1	080169013
14	1	868	1	080169014
16	1	960	1	080169016
18	1	1.218	1	080169018
20	1	1.265	1	080169020
22	1	1.447	1	080169022
24-26	1	1.874	1	080169026

8016FR-K



Ø mm		Ft		
3	6	1.188	1	080169753
5	6	1.037	1	080169755
6	4	1.157	1	080169756
8	4	1.218	1	080169758
10	2	1.005	1	080169760
13	2	1.554	1	080169763

8016U-K



Ø mm		Ft		
5	4	889	1	080169805
6	4	1.218	1	080169806
8	4	1.889	1	080169808
10	2	1.280	1	080169810
12	1	1.218	1	080169612
14	1	1.386	1	080169614
16	1	1.874	1	080169616
19	1	2.011	1	080169619
22	1	2.620	1	080169622
26	1	4.296	1	080169626

8025-K



Ø mm		Ft		
5	4	1.708	1	080259205
6	4	2.132	1	080259206
8	2	1.706	1	080259208
10	2	1.889	1	080259210
11	1	1.265	1	080259011
12	1	1.341	1	080259012
14	1	1.661	1	080259014
16	1	2.133	1	080259016
18	1	3.047	1	080259018
20	1	3.412	1	080259020
22	1	4.723	1	080259022
25	1	5.941	1	080259025

8026A-K



Ø mm		Ft		
12	1	1.371	1	080269012
14	1	1.615	1	080269014
16	1	1.950	1	080269016
18	1	2.834	1	080269018
20	1	3.412	1	080269020
22	1	4.571	1	080269022
25	1	5.941	1	080269025

8026R-K



ØA mm		Ft		
13	1	2.711	1	080269212
16	1	4.571	1	080269216

8028-K



Ø mm		Ft		
5	4	1.461	1	080289305
6	4	2.070	1	080289306
8	2	1.767	1	080289308
10	2	1.981	1	080289310
12	1	1.585	1	080289112
14	1	2.133	1	080289114
16	1	3.016	1	080289116
18	1	4.113	1	080289118
20	1	5.241	1	080289120
22	1	6.703	1	080289122

8029R-K



ØA mm		Ft		
6	1	1.188	1	080299106
8	1	1.325	1	080299108
10	1	1.737	1	080299110
11	1	2.225	1	080299111
13	1	2.711	1	080299112
16	1	4.540	1	080299116

8031R-K



ØA mm		Ft		
13	1	3.047	1	080319112
16	1	5.149	1	080319116

8032-K



ØA mm		Ft		
13	1	2.803	1	080329012
16	1	4.632	1	080329016

8040EN-K



Ø mm		Ft		
M6	4	2.070	1	080409506
M8	4	2.070	1	080409508
M10	2	1.463	1	080409510
M12	1	1.021	1	080409312
* M14	1	1.234	1	080409314
M16	1	1.432	1	080409316
* M18	1	1.752	1	080409318
M20	1	1.981	1	080409320
* M22	1	2.742	1	080409322
M24	1	3.595	1	080409324
* M27	1	4.509	1	080409327
M30	1	7.404	1	080409330

8040EZ-K



Ø mm		Ft		
M6	4	2.194	1	080409606
M8	4	2.194	1	080409608
M10	2	1.554	1	080409610
M12	1	1.066	1	080409412
* M14	1	1.280	1	080409414
M16	1	1.524	1	080409416
* M18	1	1.829	1	080409418
M20	1	2.163	1	080409420
* M22	1	2.895	1	080409422
M24	1	3.900	1	080409424
* M27	1	4.845	1	080409427
M30	1	7.770	1	080409430

8041-K



Ø mm		Ft		
* M8	1	1.249	1	080419208
* M10	1	1.798	1	080419210
* M12	1	2.498	1	080419212

8042EN-K



Ø mm		Ft		
M6	4	2.070	1	080429506
M8	4	2.070	1	080429508
M10	2	1.463	1	080429510
M12	1	1.021	1	080429312
* M14	1	1.204	1	080429314
M16	1	1.371	1	080429316
* M18	1	1.737	1	080429318
M20	1	1.981	1	080429320
* M22	1	2.635	1	080429322
M24	1	3.656	1	080429324
* M27	1	4.417	1	080429327
M30	1	6.855	1	080429330

8042EZ-K



Ø mm		Ft		
M6	4	2.132	1	080429606
M8	4	2.132	1	080429608
M10	2	1.492	1	080429610
M12	1	1.052	1	080429412
* M14	1	1.265	1	080429414
M16	1	1.462	1	080429416
* M18	1	1.767	1	080429418
M20	1	2.133	1	080429420
* M22	1	2.773	1	080429422
M24	1	3.900	1	080429424
* M27	1	4.632	1	080429427
M30	1	7.160	1	080429430

8043-K



Ø mm		Ft		
* M8	1	1.204	1	080439208
* M10	1	1.752	1	080439210
* M12	1	2.407	1	080439212

8051S-K



WLL kg		Ft		
250	1	990	1	080519202
500	1	1.981	1	080519205

8216-K



ø F mm		Ft		
2	4	3.199	1	082169402
3	4	3.260	1	082169403
4	4	3.595	1	082169404
5	2	2.225	1	082169405
6	2	2.437	1	082169406
8	2	3.138	1	082169408
10	2	4.631	1	082169410

Beta Collection



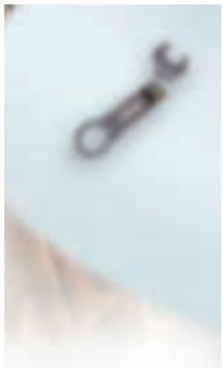






Exkluzív cikkek, amelyek által a Beta karaktere jut kifejezésre, több mint 200 kiváló minőségű eredeti termék többek között sportruházat, techno-ruházat és számos személyes ajándék. Ideális reklámkampányhoz, szabadidő hasznos eltöltéséhez és a kikapcsolódáshoz.





9500TL

softshell, 100% poliészter szövet 320 g, háromrétegű mikroszálas külső, középső vízhatlan és szellőző membrán, polár belső



	Ft		
S	28.945	1	095000051
M	28.945	1	095000052
L	28.945	1	095000053
XL	28.945	1	095000054
XXL	28.945	1	095000055

9503TL

póló, 100% jersey pamut, 160 g



	Ft		
S	6.323	1	095030051
M	6.323	1	095030052
L	6.323	1	095030053
XL	6.323	1	095030054
XXL	6.323	1	095030055

9505

Softshell-mellény szél/esőálló, ujjatlan, kívül fekete/ belül narancssárga, narancssárga és szürke betétek a vállrészen, cipzárnál hegesztett varratok, fényvisszaverő logo elöl és a hátán



	Ft		
S	17.087	1	095050001
M	17.087	1	095050002
L	17.087	1	095050003
XL	17.087	1	095050004
XXL	17.087	1	095050005

9501TL

CVC felső, 80% pamut, 20% poliészter, 320 g



	Ft		
S	16.580	1	095010051
M	16.580	1	095010052
L	16.580	1	095010053
XL	16.580	1	095010054
XXL	16.580	1	095010055

9572MB

Póló Vintage Beta-March F1 100% pamut



	Ft		
S	9.355	1	095720701
M	9.355	1	095720702
L	9.355	1	095720703
XL	9.355	1	095720704
XXL	9.355	1	095720705

9507U

CVC férfi felső, 60% pamut, 40% poliészter, kapucnival és hosszú cipzárral



	Ft		
M	12.982	1	095070052
L	12.982	1	095070053
XL	12.982	1	095070054
XXL	12.982	1	095070055

9502TL

pólóing, 100% piqué pamut, 210 g



	Ft		
S	9.555	1	095020051
M	9.555	1	095020052
L	9.555	1	095020053
XL	9.555	1	095020054
XXL	9.555	1	095020055

9504

Softshell-dzseki, szél/esőálló, levehető ujjak, kívül fekete/ belül narancssárga, narancssárga és szürke betétek a vállrészen, cipzárnál hegesztett varratok, fényvisszaverő logo elöl és a hátán



	Ft		
S	21.956	1	095040001
M	21.956	1	095040002
L	21.956	1	095040003
XL	21.956	1	095040004

9507D

CVC női felső, 60% pamut, 40% poliészter, kapucnival és hosszú cipzárral



	Ft		
S	12.410	1	095070061
M	12.410	1	095070062
L	12.410	1	095070063
XL	12.410	1	095070064

9508K

Dzseki hosszú cipzárral, nylon Ripstop, mérsékelten vízálló, összehajtható



	Ft		
S	6.013	1	095080011
M	6.013	1	095080012
L	6.013	1	095080013
XL	6.013	1	095080014

9510

Rövid újjú ing 100 % pamutpuplin, 110 g/m2, narancssárga betétek és fehér szegély, kontraszt narancssárga gomb, fénnyvisszaverő logo elöl és a hátán



	Ft		
XS	12.887	1	095100000
S	12.887	1	095100001
M	12.887	1	095100002
L	12.887	1	095100003
XL	12.887	1	095100004
XXL	12.887	1	095100005

9533N

póló légáteresztő poliészter, 175 g, fekete



	Ft		
S	5.346	1	095330051
M	5.346	1	095330052
L	5.346	1	095330053
XL	5.346	1	095330054
XXL	5.346	1	095330055

9534W

Háromgombos pólóing kártolt pamut piké 200 gramm, fehér



	Ft		
S	5.919	1	095340011
M	5.919	1	095340012
L	5.919	1	095340013
XL	5.919	1	095340014
XXL	5.919	1	095340015

9534B

Háromgombos pólóing, kártolt pamut piké 200 gramm, kék



	Ft		
S	5.919	1	095340051
M	5.919	1	095340052
L	5.919	1	095340053
XL	5.919	1	095340054
XXL	5.919	1	095340055

9537N

Fleece-pulóver, 100% poliészter, fekete



	Ft		
M	6.301	1	095370102
L	6.301	1	095370103
XL	6.301	1	095370104
XXL	6.301	1	095370105

9580S

napszemüveg

CE



EN ISO 12312-1:2013+A1:2005
EN ISO 12311:2003
UV400
CAT. III

	Ft		
9580S	4.964	1	095800100

9593CV

kvarcóra, 42,5 mm acélház, vízálló 5 ATM, dátumos, bőrszíjjal



	Ft		
9593CV	73.502	1	095930115

9593A

kronográf óra, acélházas, vízálló 5 ATM, szilikon szíj



	Ft		
9593A	45.245	1	095930050

9593W

analóg óra, soft touch műanyag ház acélgyűrűvel, vízálló 3 ATM, szilikon szíj



	Ft		
9593W	8.852	1	095930150

9544
Keményfalú húzható bőrönd



	Ft		
9544	55.365	1	095440100

9545
PC-táska



	Ft		
9545	50.593	1	095450100

9557J 2.0
bevont szövet/poliészter sporttáska, oxford 600d, méret 47x28x25 cm



	Ft		
9557J 2.0	13.173	1	095570020

9557J 3.0
bevont szövet/poliészter sporttáska, oxford 600D, méret 58x29x36 cm



	Ft		
9557J 3.0	16.037	1	095570030

9557N
„Racing"-táska laminált PVC, vízálló



cm	Ft		
80x35x35	15.082	1	095570001

9541F
bevont szövet/poliészter hátizsák, oxford 600D, méret 50x33x16 cm



	Ft		
9541F	12.410	1	095410011

9541BIKE
oxford poliészter hátizsák, méret 41x24x16 cm



	Ft		
9541BIKE	2.700	1	095410021

95740
munkakesztyű, elasztizált gumis csuklórész, erősített hüvelykujj és mutatóujj, érintőképernyős eszközök használatra alkalmas műbőrből



	Ft		
M	5.537	1	095740202
L	5.537	1	095740203
XL	5.537	1	095740204
XXL	5.537	1	095740205

9574B
munkakesztyű, elasztizált gumis csuklórész, erősített hüvelykujj és mutatóujj, érintőképernyős eszközök használatra alkalmas műbőrből



	Ft		
M	5.537	1	095740102
L	5.537	1	095740103
XL	5.537	1	095740104
XXL	5.537	1	095740105

9525TL

Top Line sapka



	Ft		
9525TL	4.075	1	095250010

9525BB

Baseball sapka



	Ft		
9525BB	4.075	1	095250020

9525/N

Baseball sapka, 100% pamut, egy méretben, állítható, elől, oldalt és hátul hímzett, fekete



	Ft		
9525N	2.412	5	095251021

9525/B

Baseball sapka, 100 % pamut, egy méretben, állítható, elől, oldalt és hátul hímzett, fehér



	Ft		
9525B	2.412	5	095251031

9521

Automata esernyő nylon T210, alumínium váz



	Ft		
9521	4.486	1	095210000

9521W

esernyő 210T nylon, 100 cm átmérő



	Ft		
9521W	4.868	1	095210111

9599CB

City Bike Atala® , alumínium váz 49 cm, 6-fokozatú Shimano® sebességváltó, V-Brake® fék, 28"



	Ft		
9599CB	89.730	1	095990011

9599CB-W

Atala® city bike, alumínium váz, shimano® 6 fokozatú sebességváltó, V-Brake® fékek 28" alumínium kerekek



	Ft		
9599CB-W	98.322	1	095990023

9598A

Mountainbike Atala® kerékpár, Alumínium-váz ütközéscsillapítóval, 24-fokozatú Shimano® Acera váltó, hidraulikus tárcsafék, 29"



	Ft		
9598A M	186.145	1	095980100
9598A L	186.145	1	095980102

9598B

Whistle® mountain bike, karbon monocoque váz Suntour távvezérelt lock-out villával, Shimano XT 20 sebességes sebességváltó, Deore láncváltóval és vezérléssel, hidraulikus Shimano fékekkel, 27,5" alumínium keréktárcsával



	H cm	Ft		
9598B S	160÷170	538.380	1	095980198
9598B M	170÷180	538.380	1	095980200
9598B L	180÷195	538.380	1	095980202

9515M

műszaki szövet trikó, szellőzik és gyorsan szárad; hálós oldalbetétek



	Ft		
S	12.646	1	095150051
M	12.646	1	095150052
L	12.646	1	095150053
XL	12.646	1	095150054
XXL	12.646	1	095150055
XXXL	12.646	1	095150056

9516B

rövidnadrág, Lycra 180 g, szellőzik,
gyorsan szárad, gumírozott derékkal a jobb viselhetőségért



	Ft		
S	15.035	1	095160051
M	15.035	1	095160052
L	15.035	1	095160053
XL	15.035	1	095160054
XXL	15.035	1	095160055
XXXL	15.035	1	095160056

9539C/B

kerékpáros bukósisak, polikarbonát külső héj
belül nagyszilárdságú fekete EPS
54-62 méretben állítható
a méret tárcsával állítható



	Ft		
M	25.583	1	095390000
L	25.583	1	095390001

9542M

légáteresztő mikroszálas rövidujjú trikó,
fedett hosszú cipzár, három hátsó zseb,
egyikük cipzárral,
szilikon gumi a trikó szélén



	Ft		
S	18.328	1	095420051
M	18.328	1	095420052
L	18.328	1	095420053
XL	18.328	1	095420054
XXL	18.328	1	095420055
XXXL	18.328	1	095420056

9542C

lycra kertésznadrág, szilikon gumi a lábnál,
antibakteriális légáteresztő ülőbetéttel



	Ft		
S	15.700	1	095420061
M	15.700	1	095420062
L	15.700	1	095420063
XL	15.700	1	095420064
XXL	15.700	1	095420065
XXXL	15.700	1	095420066

9542GW

téli dzseki, szélálló és jó légáteresztő
képességű szövetből és bolyhos szövetből;
hosszú cipzár, szilikonmentes gumírozott sáv
deréktájon; hozzásimuló Lycra csuklórész;
hátsó fényvisszaverő betétek, 3 külső hátsó
zseb, egyikük cipzáras



	Ft		
S	34.285	1	095420101
M	34.285	1	095420102
L	34.285	1	095420103
XL	34.285	1	095420104
XXL	34.285	1	095420105
XXXL	34.285	1	095420106

9542G

Téli trikó, légáteresztő szövet béléssel, hosszú
cipzár, hátul három zseb, szilikon gumi a trikó
szélén



	Ft		
S	18.901	1	095420012
M	18.901	1	095420013
L	18.901	1	095420014
XL	18.901	1	095420015
XXL	18.901	1	095420016
XXXL	18.901	1	095420017

9542S

Téli sport nadrág, Lycra, antibakteriális
légáteresztő ülőbetéttel



	Ft		
S	23.483	1	095420022
M	23.483	1	095420023
L	23.483	1	095420024
XL	23.483	1	095420025
XXL	23.483	1	095420026
XXXL	23.483	1	095420027

9542A

Téli ujjatlan mellény,légáteresztő kombinált szövetből, hosszú cipzár



	Ft		
S	18.137	1	095420032
M	18.137	1	095420033
L	18.137	1	095420034
XL	18.137	1	095420035
XXL	18.137	1	095420036
XXXL	18.137	1	095420037

9542AL

hosszú ujjú szélvédő, vízálló, légáteresztő textilköpeny



	Ft		
S	23.865	1	095420042
M	23.865	1	095420043
L	23.865	1	095420044
XL	23.865	1	095420045
XXL	23.865	1	095420046
XXXL	23.865	1	095420047

9597P

oszlopos pumpa nyomásmérővel



	Ft		
9597P	8.401	1	095970100

9524SC

Miniatűr Beta műhely/garázs berendezés gyűjtők részére



	Ft		
1:43	5.727	1	095240043
1:18	13.746	1	095240018

9547WSK

„Kinder Work Station“ munkapad szerszámokkal 3 éves kortól



	Ft		
9547WSK	18.137	1	095473801

9547T

“Kinder trolley”, szerszámkocsi szerszámokkal 3 év feletti gyermekek számára



	Ft		
9547T	9.450	1	095470100

9548G

"Kinder Garage" 6 szintes, autómosóval, lifttel és rámpákkal



	Ft		
9548G	10.117	1	095480100

9561VV

vitorlazászló 4x0,75 m



	Ft		
9561VV	40.036	1	095610101

9561V

vitorlazászló, 4x0,75 m
krómozott fém rúd
50 cm-es cementöntvény talp



	Ft		
9561V	55.365	1	095610001

9559

Egyoldalon nyomott reklámfelirat, 3x0,8 m



	Ft		
9559	4.200	1	095591001

9559/30MT

10 db nemszövet Beta logó tekercs



	Ft		
9559/30MT	41.047	1	095591031

9590B

feliratozott nylon zászló



	Ft		
9590B	18.709	1	095900000

9582LE

Kültéri egyoldalas világító tábla



	Ft		
9582LE	69.684	1	095820010

9577M

T/C twill munkaruha, poliészter/pamut 65/35, 240 g



	Ft		
S	21.956	1	095770051
M	21.956	1	095770052
L	21.956	1	095770053
XL	21.956	1	095770054
XXL	21.956	1	095770055
XXXL	21.956	1	095770056

9579C

Munkaköpeny, poliészter/pamut



	Ft		
M	9.546	1	095791002
L	9.546	1	095791003
XL	9.546	1	095791004

9563G

irodai fotel, vendégeknek



	Ft		
9563G	23.325	1	095630050

9563P

irodai fotel kartámasszal, fekete



	Ft		
9563P	93.000	1	095630010

9549PB

hordozható, rendkívül vékony akkumulátor, 5400mA



	Ft		
9549PB	11.264	1	095490051

9549USB

USB kulcs, 8 GB



	Ft		
9549USB	6.395	1	095490061

9547

Asztali számológép



	Ft		
9547	2.864	1	095470000

9594

Falióra hő- és levegő páratartalommérővel, átmérő 26 cm



ø cm	Ft		
26	4.350	1	095940051

9526P
kapszulás eszpresszó kávéfőző gép

Lavazza™, Espresso Point™ kapszula kompatibilitás



	Ft		
9526P	51.165	1	095260010

9527 6T
6 darabos kávécsésze készlet



	Ft		
9527 6T	15.082	1	095270001

9527MUG
"mug" bögre, szilikon fedél és csík



	Ft		
9527MUG	3.437	1	095270020

9586K
többfunkciós acél zsebkés, 10 funkció



	Ft		
9586K	2.386	1	095860100

9592B/C50
50 darabos golyóstoll készlet



	Ft		
9592B/C50	6.900	1	095920050

9592B/P
feliratozott golyóstoll



	Ft		
9592B/P	230	500	095920051

9592M/50
50 darabos ceruza készlet



	Ft		
9592M/50	8.150	1	095920100

9588M
puha hőformált tálca 1 tollal és 2 notesszel



	Ft		
9588M	3.605	1	095880011

9596
Nyakba akasztható telefontartó fém karabinerrel



	Ft		
9596	764	10	095961001

9595C
bőr kulcstartó



	Ft		
9595C	1.241	1	095950011

9595T
krómozott fém kulcstartó, bársonytokban



	Ft		
9595T	1.050	1	095950021

9595 C25
krómozott fém kulcstartó gumihoroggal



	Ft		
9595 C25	1.375	1	095950031

9569P
Polietilén bevásárló szatyor



		Ft		
9569P	44x34	**105**	50	095691001

9569S
nemszövet harmonikás bevásárló szatyor, 38x42 cm



	Ft		
9569S	**353**	50	095690051

9587 9x14
jegyzetfüzet, 9x14 cm



	Ft		
9587 9X14	**1.909**	5	095870009

9587 13x21
jegyzetfüzet, 13x21 cm



	Ft		
9587 13X21	**2.482**	5	095870013

9588S/10...
Jegyzettömb



		Ft		
9588S/10A	21x29 cm	**4.391**	1	095881001
9588S/10B	15x21 cm	**4.200**	1	095881002
9588S/10C	10x15 cm	**2.578**	1	095881003
9588S/10D	7,5x10,5 cm	**1.814**	1	095880054

9588/10PI
Jegyzettömb + öntapadós lapok



		Ft		
9588S/10PI	7,5x7,5 cm	**4.009**	1	095880055

9589A/36
36 tekercs ragasztószalag Beta logoval, barna



	Ft		
9589A/36	**20.428**	1	095890035

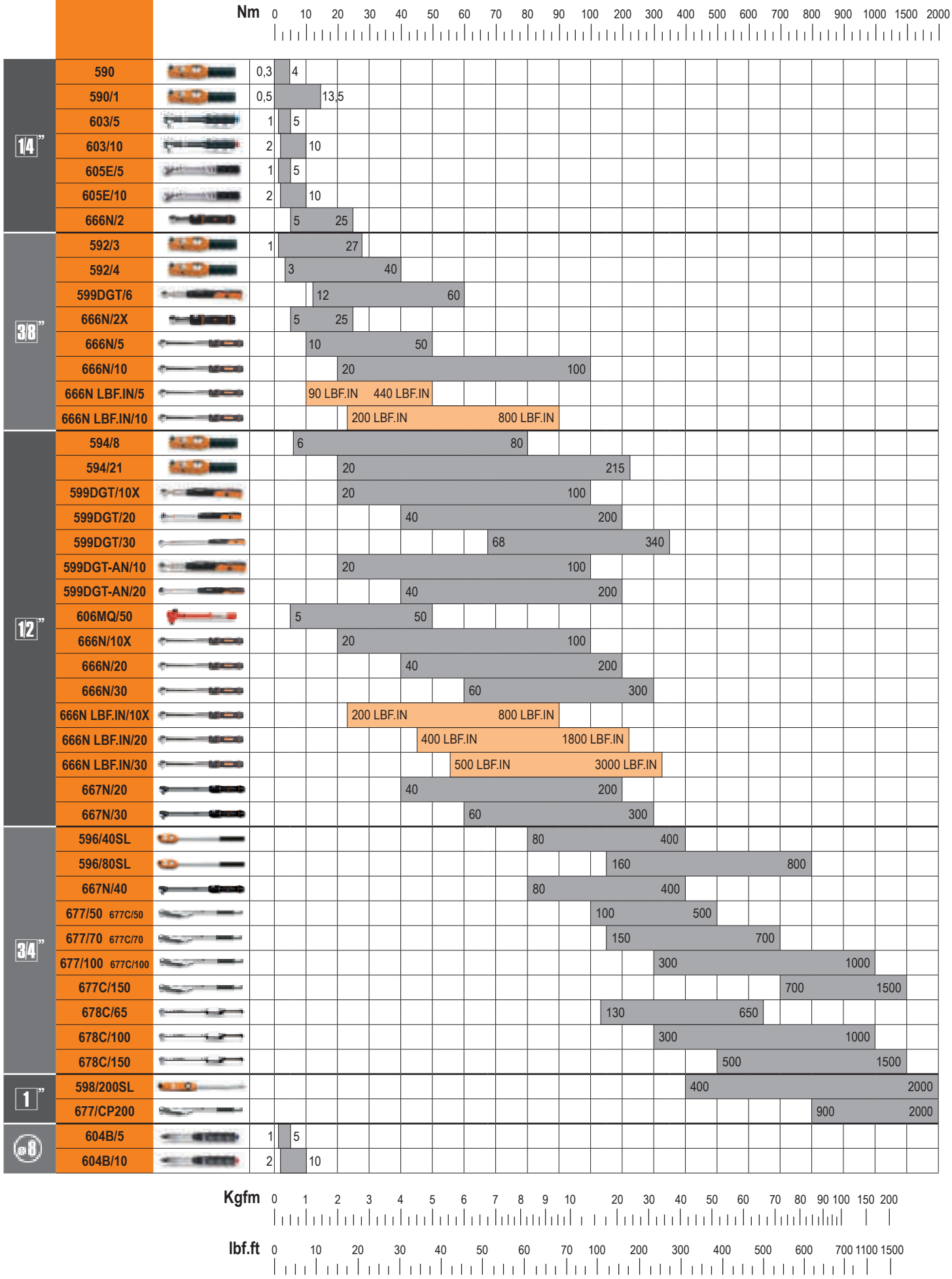
9589B/36
36 tekercs ragasztószalag Beta logoval, fehér



	Ft		
9589B/36	**20.428**	1	095890036

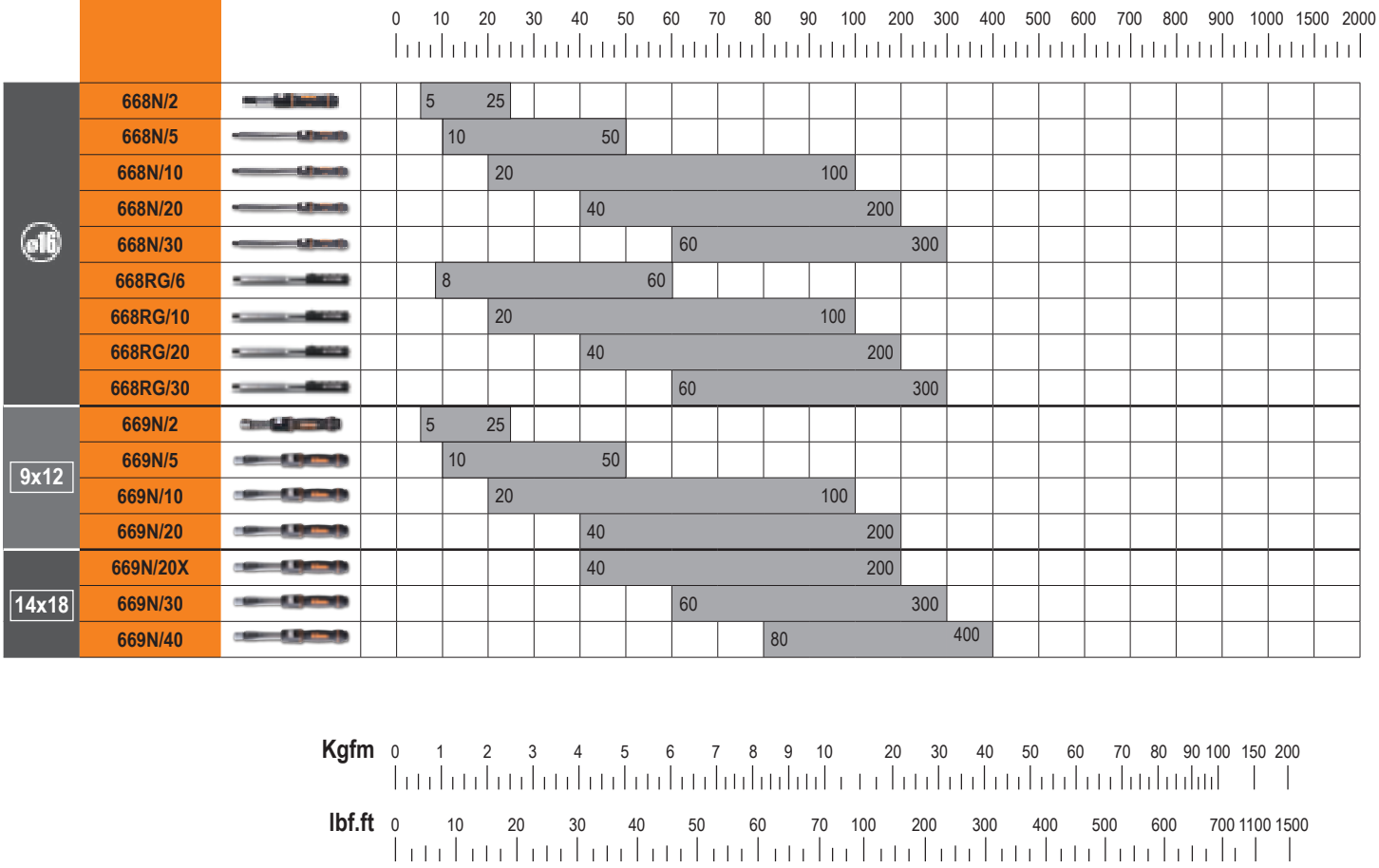
NYOMATÉKULCSOK HÚZÁSI NYOMATÉK TARTOMÁNYA

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



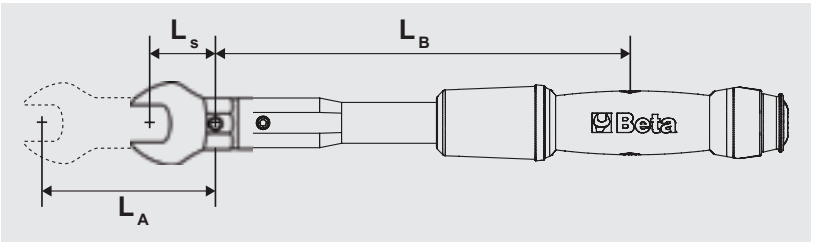
NYOMATÉKULCSOK HÚZÁSI NYOMATÉK TARTOMÁNYA

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



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

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



C = beállítandó nyomaték

M = kívánt nyomaték

L_A = tartozék hossz (lásd a tartozékok jellemzőinek táblázatát)

L_B = nyomatékkulcs hossz (lásd a nyomatékkulcs jellemzőinek táblázatát)

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

TANÚSÍTOTT **MINŐSÉG**











A Beta szerszámkocsik 2018 óta rendelkeznek az elismert Tüv tanúsítvánnyal, amit a szigorú EK5/TA5 protokoll tesztjeinek történő megfelelés után kaptak.
Az EK5/TA5 protokoll 31 jól körülhatárolt gyártási jellemzőt, szigorú statikai teszteket és dinamikai viselkedési teszteket irányoz elő. További tesztek határozzák meg a magas és az alacsony hőmérsékletekkel szembeni ellenállást, a jelölések időtállóságát és a korrózióállóságot.
Ennek a célnak az elérése azt a tapasztalt tervezést, a gondos megvalósítást és a szigorú ellenőrzést értékeli, amit a Beta a szerszámkocsik gyártása során alkalmaz, és ami a mai napig biztosítja a végfelhasználók elismerését.



MEGSZŰNT CIKKEK - AJÁNLOTT CIKKEK

MEGSZŰNT CIKK
AJÁNLOTT CIKK
RECOMMENDED ITEM

599DGT-A/10	005990510	599DGT-AN/10	005990610
599DGT-A/20	005990520	599DGT-AN/20	005990620
606/6	006060105	666N/5	006660005
606/10	006060110	666N/10	006660010
606/10X	006060111	666N/10X	006660011
606/20	006060120	666N/20	006660020
606/30	006060130	666N/30	006660030
860PHZ/A31	008600912	860MIX/A31	008600902
860RTX/A10	008600930	860TX/A10	008600970
860PHT/A31	008600940	860MIX/A31	008600902
860TX/A31	008600972	860MIX/A31	008600902
960PI/P	009600216	960PI/C19	009600217
960AVE2/K	009600249	960AVE	009600245
960KC-M8	009600800	960KC-M8/9/10	009600801
1056	010560019	1481PL/A	014810110
1461/C16	014610160	1461/C27G	014610228
1461/C17	014610170		
1461/C19	014610190	1461/C8G	014610084
1493Z/1	014930090	1493X/1	014930105
1493Z/2	014930095	1493X/2	014930110
1493Z/3	014930100	1493Y/2	014930122
1496/A	014960001		
1498TB/12	014980400	1498TB/12-24	014980401
1568/C15	015680015	3080/C15	030800015
1568R/CS3	015680503	3080R/CS3	030800503
1778SAFE	017780090	1778SOS	017780080
1917RS 1/4	019170250	1917RG 1/4	019170252
1921I	019210035	1922P3	019220013
1944	019440001	1944N	019440002
1946	019460001	1946T	019460021
2032/VV	020320010	2028/VV	020280010
2032EL/A	020320114	2028EL/A	020280114
2032ET/A	020320118	2028ET/A	020280118
TV120	024000483	TV121	024000767
T120	024240120	T121	024240121
C55A1/R42	055000451		
C55A2/R70	055000452		
5910VI/3	059100053	5910VI/3	059100054
5910VI/3T	059100062	5910VI/3T	059100063
5910VG/3T	059100067	5910VG/3T	059100068
5940SBK	059400081	5940SBK	059400082
5957VG	059570060	5957VG	059570070
7200PN 35	072000535		
7200PN 36	072000536		
7200PN 37	072000537		
7200PN 38	072000538		
7200PN 39	072000539		
7200PN 40	072000540		
7200PN 41	072000541		
7200PN 42	072000542		
7200PN 43	072000543		
7200PN 44	072000544		
7200PN 45	072000545		
7200PN 46	072000546		
7200PN 47	072000547		
7200PN 48	072000548		
7201PN 35	072010535		
7201PN 36	072010536		
7201PN 37	072010537		
7201PN 38	072010538		
7201PN 39	072010539		
7201PN 40	072010540		
7201PN 41	072010541		
7201PN 42	072010542		
7201PN 43	072010543		
7201PN 44	072010544		
7201PN 45	072010545		
7201PN 46	072010546		
7201PN 47	072010547		
7201PN 48	072010548		
7220PE 35	072200135	7220PEK 35	072200235
7220PE 36	072200136	7220PEK 36	072200236
7220PE 37	072200137	7220PEK 37	072200237
7220PE 38	072200138	7220PEK 38	072200238
7220PE 39	072200139	7220PEK 39	072200239
7220PE 40	072200140	7220PEK 40	072200240
7220PE 41	072200141	7220PEK 41	072200241
7220PE 42	072200142	7220PEK 42	072200242
7220PE 43	072200143	7220PEK 43	072200243
7220PE 44	072200144	7220PEK 44	072200244
7220PE 45	072200145	7220PEK 45	072200245
7220PE 46	072200146	7220PEK 46	072200246
7220PE 47	072200147	7220PEK 47	072200247
7220PE 48	072200148	7220PEK 48	072200248
7221PE 35	072210135	7221PEK 35	072210235
7221PE 36	072210136	7221PEK 36	072210236
7221PE 37	072210137	7221PEK 37	072210237
7221PE 38	072210138	7221PEK 38	072210238
7221PE 39	072210139	7221PEK 39	072210239
7221PE 40	072210140	7221PEK 40	072210240
7221PE 41	072210141	7221PEK 41	072210241
7221PE 42	072210142	7221PEK 42	072210242
7221PE 43	072210143	7221PEK 43	072210243
7221PE 44	072210144	7221PEK 44	072210244
7221PE 45	072210145	7221PEK 45	072210245
7221PE 46	072210146	7221PEK 46	072210246
7221PE 47	072210147	7221PEK 47	072210247
7221PE 48	072210148	7221PEK 48	072210248
7224PE 35	072240135	7224PEK 35	072240235
7224PE 36	072240136	7224PEK 36	072240236
7224PE 37	072240137	7224PEK 37	072240237
7224PE 38	072240138	7224PEK 38	072240238
7224PE 39	072240139	7224PEK 39	072240239
7224PE 40	072240140	7224PEK 40	072240240
7224PE 41	072240141	7224PEK 41	072240241
7224PE 42	072240142	7224PEK 42	072240242
7224PE 43	072240143	7224PEK 43	072240243
7224PE 44	072240144	7224PEK 44	072240244
7224PE 45	072240145	7224PEK 45	072240245
7224PE 46	072240146	7224PEK 46	072240246
7224PE 47	072240147	7224PEK 47	072240247
7224PE 48	072240148	7224PEK 48	072240248
7241B 35	072410235	7241BK 35	072411235
7241B 36	072410236	7241BK 36	072411236
7241B 37	072410237	7241BK 37	072411237
7241B 38	072410238	7241BK 38	072411238
7241B 39	072410239	7241BK 39	072411239
7241B 40	072410240	7241BK 40	072411240
7241B 41	072410241	7241BK 41	072411241
7241B 42	072410242	7241BK 42	072411242
7241B 43	072410243	7241BK 43	072411243
7241B 44	072410244	7241BK 44	072411244
7241B 45	072410245	7241BK 45	072411245
7241B 46	072410246	7241BK 46	072411246
7241B 47	072410247	7241BK 47	072411247
7241B 48	072410248	7241BK 48	072411248
7241C 35	072410535	7241CK 35	072411535
7241C 36	072410536	7241CK 36	072411536
7241C 37	072410537	7241CK 37	072411537
7241C 38	072410538	7241CK 38	072411538
7241C 39	072410539	7241CK 39	072411539
7241C 40	072410540	7241CK 40	072411540
7241C 41	072410541	7241CK 41	072411541
7241C 42	072410542	7241CK 42	072411542
7241C 43	072410543	7241CK 43	072411543
7241C 44	072410544	7241CK 44	072411544
7241C 45	072410545	7241CK 45	072411545
7241C 46	072410546	7241CK 46	072411546
7241C 47	072410547	7241CK 47	072411547
7241C 48	072410548	7241CK 48	072411548
7243B 35	072430235	7243BK 35	072431235
7243B 36	072430236	7243BK 36	072431236
7243B 37	072430237	7243BK 37	072431237
7243B 38	072430238	7243BK 38	072431238
7243B 39	072430239	7243BK 39	072431239
7243B 40	072430240	7243BK 40	072431240
7243B 41	072430241	7243BK 41	072431241

MEGSZŰNT CIKKEK - AJÁNLOTT CIKKEK

MEGSZŰNT CIKK
AJÁNLOTT CIKK
RECOMMENDED ITEM

7243B 42	072430242	7243BK 42	072431242
7243B 43	072430243	7243BK 43	072431243
7243B 44	072430244	7243BK 44	072431244
7243B 45	072430245	7243BK 45	072431245
7243B 46	072430246	7243BK 46	072431246
7243B 47	072430247	7243BK 47	072431247
7243B 48	072430248	7243BK 48	072431248
7243C 35	072430335	7243CK 35	072431335
7243C 36	072430336	7243CK 36	072431336
7243C 37	072430337	7243CK 37	072431337
7243C 38	072430338	7243CK 38	072431338
7243C 39	072430339	7243CK 39	072431339
7243C 40	072430340	7243CK 40	072431340
7243C 41	072430341	7243CK 41	072431341
7243C 42	072430342	7243CK 42	072431342
7243C 43	072430343	7243CK 43	072431343
7243C 44	072430344	7243CK 44	072431344
7243C 45	072430345	7243CK 45	072431345
7243C 46	072430346	7243CK 46	072431346
7243C 47	072430347	7243CK 47	072431347
7243C 48	072430348	7243CK 48	072431348
7245B 35	072450235	7245BK 35	072451235
7245B 36	072450236	7245BK 36	072451236
7245B 37	072450237	7245BK 37	072451237
7245B 38	072450238	7245BK 38	072451238
7245B 39	072450239	7245BK 39	072451239
7245B 40	072450240	7245BK 40	072451240
7245B 41	072450241	7245BK 41	072451241
7245B 42	072450242	7245BK 42	072451242
7245B 43	072450243	7245BK 43	072451243
7245B 44	072450244	7245BK 44	072451244
7245B 45	072450245	7245BK 45	072451245
7245B 46	072450246	7245BK 46	072451246
7245B 47	072450247	7245BK 47	072451247
7245B 48	072450248	7245BK 48	072451248
7246B 35	072460235	7246BK 35	072461235
7246B 36	072460236	7246BK 36	072461236
7246B 37	072460237	7246BK 37	072461237
7246B 38	072460238	7246BK 38	072461238
7246B 39	072460239	7246BK 39	072461239
7246B 40	072460240	7246BK 40	072461240
7246B 41	072460241	7246BK 41	072461241
7246B 42	072460242	7246BK 42	072461242
7246B 43	072460243	7246BK 43	072461243
7246B 44	072460244	7246BK 44	072461244
7246B 45	072460245	7246BK 45	072461245
7246B 46	072460246	7246BK 46	072461246
7246B 47	072460247	7246BK 47	072461247
7246B 48	072460248	7246BK 48	072461248
7247B 35	072470235	7247BK 35	072471235
7247B 36	072470236	7247BK 36	072471236
7247B 37	072470237	7247BK 37	072471237
7247B 38	072470238	7247BK 38	072471238
7247B 39	072470239	7247BK 39	072471239
7247B 40	072470240	7247BK 40	072471240
7247B 41	072470241	7247BK 41	072471241
7247B 42	072470242	7247BK 42	072471242
7247B 43	072470243	7247BK 43	072471243
7247B 44	072470244	7247BK 44	072471244
7247B 45	072470245	7247BK 45	072471245
7247B 46	072470246	7247BK 46	072471246
7247B 47	072470247	7247BK 47	072471247
7247B 48	072470248	7247BK 48	072471248
7250NKK 38	072500238		
7250NKK 39	072500239		
7250NKK 40	072500240		
7250NKK 41	072500241		
7250NKK 42	072500242		
7250NKK 43	072500243		
7250NKK 44	072500244		
7250NKK 45	072500245		
7250NKK 46	072500246		
7250NKK 47	072500247		
7251NKK 38	072510238		
7251NKK 39	072510239		
7251NKK 40	072510240		
7251NKK 41	072510241		
7251NKK 42	072510242		
7251NKK 43	072510243		
7251NKK 44	072510244		
7251NKK 45	072510245		
7251NKK 46	072510246		
7251NKK 47	072510247		
7293NKK 38	072930138		
7293NKK 39	072930139	7293HM 39	072930639
7293NKK 40	072930140	7293HM 40	072930640
7293NKK 41	072930141	7293HM 41	072930641
7293NKK 42	072930142	7293HM 42	072930642
7293NKK 43	072930143	7293HM 43	072930643
7293NKK 44	072930144	7293HM 44	072930644
7293NKK 45	072930145	7293HM 45	072930645
7293NKK 46	072930146	7293HM 46	072930646
7293NKK 47	072930147	7293HM 47	072930647
7293NKK 48	072930148	7293HM 48	072930648
7294NKK 38	072940138		
7294NKK 39	072940139	7294HM 39	072940639
7294NKK 40	072940140	7294HM 40	072940640
7294NKK 41	072940141	7294HM 41	072940641
7294NKK 42	072940142	7294HM 42	072940642
7294NKK 43	072940143	7294HM 43	072940643
7294NKK 44	072940144	7294HM 44	072940644
7294NKK 45	072940145	7294HM 45	072940645
7294NKK 46	072940146	7294HM 46	072940646
7294NKK 47	072940147	7294HM 47	072940647
7294NKK 48	072940148	7294HM 48	072940648
7294TKK 38	072940238		
7294TKK 39	072940239	7294HMC 39	072940739
7294TKK 40	072940240	7294HMC 40	072940740
7294TKK 41	072940241	7294HMC 41	072940741
7294TKK 42	072940242	7294HMC 42	072940742
7294TKK 43	072940243	7294HMC 43	072940743
7294TKK 44	072940244	7294HMC 44	072940744
7294TKK 45	072940245	7294HMC 45	072940745
7294TKK 46	072940246	7294HMC 46	072940746
7294TKK 47	072940247	7294HMC 47	072940747
7294TKK 48	072940248	7294HMC 48	072940748
7310BKK 38	073100238	7310CRK 38	073100338
7310BKK 39	073100239	7310CRK 39	073100339
7310BKK 40	073100240	7310CRK 40	073100340
7310BKK 41	073100241	7310CRK 41	073100341
7310BKK 42	073100242	7310CRK 42	073100342
7310BKK 43	073100243	7310CRK 43	073100343
7310BKK 44	073100244	7310CRK 44	073100344
7310BKK 45	073100245	7310CRK 45	073100345
7310BKK 46	073100246	7310CRK 46	073100346
7310BKK 47	073100247	7310CRK 47	073100347
7330NV 38	073300438		
7330NV 39	073300439		
7330NV 40	073300440		
7330NV 41	073300441		
7330NV 42	073300442		
7330NV 43	073300443		
7330NV 44	073300444		
7330NV 45	073300445		
7330NV 46	073300446		
7330NV 47	073300447		
7330NV 48	073300448		
7361UM 35	073610335		
7361UM 36	073610336		
7361UM 37	073610337		
7361UM 38	073610338		
7361UM 39	073610339		
7361UM 40	073610340		
7361UM 41	073610341		
7361UM 42	073610342		
7361UM 43	073610343		
7361UM 44	073610344		

MEGSZŰNT CIKKEK - AJÁNLOTT CIKKEK

	MEGSZŰNT CIKK
	AJÁNLOTT CIKK
	RECOMMENDED ITEM

7361UM 45	073610345
7361UM 46	073610346
7361UM 47	073610347
7361UM 48	073610348
7368UM 35	073680535
7368UM 36	073680536
7368UM 37	073680537
7368UM 38	073680538
7368UM 39	073680539
7368UM 40	073680540
7368UM 41	073680541
7368UM 42	073680542
7368UM 43	073680543
7368UM 44	073680544
7368UM 45	073680545
7368UM 46	073680546
7368UM 47	073680547
7368UM 48	073680548
7398BF 36	073980336
7398BF 37	073980337
7398BF 38	073980338
7398BF 39	073980339
7398BF 40	073980340
7398BF 41	073980341
7398BF 42	073980342
7398BF 43	073980343
7398BF 44	073980344
7398BF 45	073980345
7398BF 46	073980346
7398BF 47	073980347
7398BF 48	073980348
7398AL 38	073980538
7398AL 39	073980539
7398AL 40	073980540
7398AL 41	073980541
7398AL 42	073980542
7398AL 43	073980543
7398AL 44	073980544
7398AL 45	073980545
7398AL 46	073980546
7398AL 47	073980547
7398AL 48	073980548
7410 S	074100001
7410 M	074100002
7410 L	074100003
7410 XL	074100004
7413 S	074130001
7413 M	074130002
7413 L	074130003
7413 XL	074130004
7415 S	074150001
7415 M	074150002
7415 L	074150003
7415 XL	074150004
7416 S	074160001
7416 M	074160002
7416 L	074160003
7416 XL	074160004
7417 S	074170001
7417 M	074170002
7417 L	074170003
7417 XL	074170004
7418 S	074180001
7418 M	074180002
7418 L	074180003
7418 XL	074180004
7685 XXXL	076850006
7685BL XXXL	076850106
7780N XS	077800000
7780N S	077800001
7780N M	077800002
7780N L	077800003
7780N XL	077800004
7780N XXL	077800005
7780N XXXL	077800006
7984	079840130
8006ZS M11	080060711
8016U 5	080160605
8016U 6,5	080160606
8016U 8	080160608
8016U 10	080160610
8016U 12	080160612
8016U 14	080160614
8016U 16	080160616
8016U 19	080160619
8016U 22	080160622
8016U 26	080160626
8016U 30	080160630
8016U 34	080160634
8016U 40	080160640
8028 11	080280111
8028-K 11	080289111
8050D7	080500951
8050D8	080500952
8050D7A	080500968
8050D26	080500971
8050D27	080500972
8050D28	080500973

7780T S	077800101		
7780T M	077800102		
7780T L	077800103		
7780T XL	077800104		
7780T XXL	077800105		
7780T XXXL	077800106		
7984G	079840525		
8016U2 5	080160855		
8016U2 6,5	080160856		
8016U2 8	080160858		
8016U2 10	080160860		
8016U2 12	080160862		
8016U2 14	080160864		
8016U2 16	080160866		
8016U2 19	080160869		
8016U2 22	080160872		
8016U2 26	080160876		
8016U2 30	080160880		
8016U2 34	080160884		
8016U2 40	080160890		

8050D31	080500976		
8090 5,3	080900053	8090R 5,3	080900153
9525C	095250051	9525N	095251021
9525R	095250071	9525N	095251021
9543S S	095430002		
9543S M	095430003		
9543S L	095430004		
9543S XL	095430005		
9543S XXL	095430006		
9543S XXXL	095430007		
9543W S	095430102		
9543W M	095430103		
9543W L	095430104		
9543W XL	095430105		
9543W XXL	095430106		
9543W XXXL	095430107		
9557SB	095570050		
9564B	095640011		
9564G	095640021		
9564X	095640031		
9575	095750001	2254C	022540200
9582LI	095820050		
9593CA	095930025	9593A	095930050
9593B	095930130	9593W	095930150



Ácsceruza	183
Akkumulátoros gépek	**252-253**
Állítható hajtóvas menetfúrókhoz	46,48
Állítható villáskulcs, skálával	29, 229, 241, 247
Állványok központi helyekre	**447÷459**
Állványozó csillagkulcs, speciális fejkiképzés	23, 246
Ár	186
Ásólapát, szikramentes	251
Asztali csősatu	40
Autójavítás	**99÷106, 131÷136, 140÷165, 168÷173, 194÷200, 211÷218**
Automata kábeldob szerelőlámpával	206-207
Automatia tömlődob levegő vagy hideg víz tömlő hosszabbítására	267
Bádogos olló	114-115
Beta Kollekció	**531÷540**
BetaEasy csavarhúzók	120÷122
BetaGrip csavarhúzók	125÷128, 231
BetamaX csavarhúzók	128÷131,242, 249
Biztonsági szelepzáró kulcs, szikramentes	248-249
Blister	**435÷446**
Bőrlyukasztó fogó	199
Csákány, szikramentes	251
Csapágylehúzó hidraulikus rásegítéssel	173
Csapózsinór	185
Csapszegvágó	113
Csavaranyavágó	185
Csavarhúzóbetétek és betéttartó	30, 66÷73, 123-124, 229
Csavarhúzónyél cserélhető szárakhoz	127-128
Csavartartó csavarhúzó	123
Csigafúró, hengerelt	38÷41
Csillag-villáskulcs	44-45, 30-31, 241, 245
Csipeszek	106-107
Csőfogók	36-37, 247
Csőhajlító	37
Csőhegesztő	32
Csőperemező	34-35
Csősorjázó	34
Csővágó	32,247
Dekorkés	200
Derékszög	180-181

TARTALOMJEGYZÉK

Digitális olajátfolyószámláló	211
Digitális-fordulatszámmérő műszer	198
Dőlésszögmérő	181
Drótkötélvágó	113
Drótsodró fogó	198
Drótvágó olló	116
Dugókulcs-csavarhúzó	96-97,229-230
Dugókulcsok	56÷59
Dugókulcsok, tartozékok és készletek 1/4"	74÷78
Dugókulcsok, tartozékok és készletek 3/8"	78÷83
Dugókulcsok, tartozékok és készletek 1/2"	84÷92, 229, 242
Dugókulcsok, tartozékok és készletek 3/4"	92÷94,248
Dugókulcsok, tartozékok és készletek 1"	94
Egyenes élű műszerész ollók	115-116, 230
Egyenes extra hosszú laposfogó	107-108, 117-118, 230-231, 249
Egyoldalas villáskulcs	18÷21, 234, 245
Ékszíjtárcsalehúzó	166÷173
Elektronikai laposfogó	118÷120
Elektronikai oldalcsipőfogó	119-120
Elektronikus nyomatékmérőkészülék digitális kijelzővel Dynatester	54,6
Elektronikus nyomatékszögmérő	56
Elektronikus videószkóp	103
Emelőpárna	202
Erősített laposvágó	17, 245
Erősített tizenkétszögű csőkulcs	95-96
Fafűrész	190
Fafűrész	190
Fejsze, szikramentes	251
Feltölthető LED-lámpa	203÷207
Feszítóvas	103-104, 185, 248
Feszültségvizsgáló műszer	198
Flakontartó	295
Flexibilis csavarkiszedő	186
Flexibilis mágneses csavarkiszedő	185-186
Folyadékelszívó	211
Fűrész és fűrészlapok	189-190, 251
Gépi dugókulcs, tartozékok és készletek	61÷66
Hajlított csillagkulcs	21÷24, 31-32, 229, 245-246
Hajlított imbuszkulcs és imbuszkulcs Torx®-csavarokhoz	24÷29, 241
Háromkörmös csapágylehúzó	167-168, 173
Hegesztőmaszk	208

TARTALOMJEGYZÉK

Hézagmérő	185
Hidraulikus prés	173
Hidraulikus pumpa	134
Hőformált tálcák	409÷431
Hőlégfúvópisztoly	207
Hő-ragasztó pisztoly	207
Hosszú ráverőkalapács	138-139, 250
Húzható szerszámláda	279
Inverteres hegesztőkészülék	208
Ipari szerszámszekrény	304÷306
Jelölő körzők	181-182
Kábelcsupaszoló	117
Kábelkötegelő fogó	192
Kábelkötegelő szalag, nylon	192
Kábelvágó	116
Kalapácsok	136÷140
Kalibráló szerszám többrétegű csövekhez	34
Karos zsírzókészülék	193
Karoszsírzó	193
Kerékagy és kerékdob lehúzó	168
Kerekes szerszámtáska	274, 315-316
Kerekes ülőke	212-213
Kerékpárszerelő szerszámok	**225÷227**
Keresztvágó	18
Kések	201, 251
Kétkörmös csapágylehúzó	166÷168, 173
Kéttappancsos vákuumos üvegfogó	199
Kettős állítású önzáró fogó	110-111
Kettős csuklós dugókulcs	22
Kétutas digitális hőmérő	198
Kézi menetfúró és készletek	43÷46, 49-50
Kinyomópisztoly	193
Kiütő	17, 245
Kiütő	17, 245
Kombinált fogók	117, 230, 249
Körmöskulcs	29, 247
Koronafúró	50-51
Kúpos lemezfúró	42
Laposvágó karosszériamühelyeknek	106, 133
Laposvéső	184
Leesésvédett szerszámok	**233÷239**

TARTALOMJEGYZÉK

Lyukasztó szerszám	178
Lyukasztófogó	111
Mágneses tartó levegős géphez	269
Mágnesező/mágnesmentesítő	120
Menetfúrók és menetmetszők	47
Menetjavító készlet	46
Menetmetszők és készletek	47÷50
Menetsablon	185
Mérőórák	179-180
Mérőszalagok és colstokok	183
Mikrométer	179
Mobil munkapad	300
Morse-kúpos kiütő	43
Motorkerékpár-szerelő szerszámok	**220÷223**
Műanyag kalapács cserélhető végekkel	139-140, 250
Műanyagjavító készlet	136
Műanyagtálka kis tárgyak elhelyezésére, mágneses	200
Műhelyberendezések	**330÷349**
Műhelyszekrények	347-348
Multiméter	196-197
Multiméter lakatfogó	197
Munkapadok	322÷329
Munkaruházat	**485÷497**
Munkavédelmi cipők	**460÷484**
Műszerész csavarhúzó	124-125
Nemesacél szerszámok	**240÷243**
Nyitható racsnis hollander kulcs	30÷32
Nyitott hollander-kulcs	23, 30
Nyomatékcsavarhúzó	55
Nyomatékkulcs	54÷60
Nyomatéksokszorozó	53-54
Olajbefecskendező	194
Olajozó fémkanna	193-194
Olajozó pisztoly	211
Oldalcsipőfogó	112-113, 119-120, 230, 249
Ollók	115-116, 202, 230, 251
Önszippantó	203
Önzáró csipesz	153, 186, 201, 251
Övtáska övvel	273
Papirtekercstartó	295
Párhuzamsatu	174

TARTALOMJEGYZÉK

Párhuzamszorító	174
Peremezőfogó	111
Pillanatforrasztópáka	202÷203
Platnis kézi csőhegesztő műanyag csövekhez	31
Pneumatikus szerszámok és tartozékok	**254÷269**
Ponthegesztés lefúró	42
Pontozó	17
Popszegecshúzó és szegecsek	190÷192
Próbalámpa	123
Pumpa	211
Rabitz-fogó	113
Racsnis csővágóolló PVC-csövekhez	33-35
Rádiusz-sablon	185
Rajztű	182
Ráverő kalapács, fanyéllel	138-139, 250
Reszelők	132, 186÷189, 251
Reszelőtisztító kefe	190,251
Robur-szerelvényekr	**499÷530**
Rugóbeakasztó	189
Sarokcsavarhúzó	123
Saruzófogó szigetelt kábelsarukhoz	173÷177
Seeger-fogó	108-109,249
Sörtésecset	190
Szállító kocsi	284
Száraz és nedves porszívók	209-210
Szerszámkészletek	350÷409
Szerszámkészletek hőformált tálcákban	409÷431
Szerszámkocsi	296, 298-299, 318-320
Szerszámkocsi	284÷297, 301÷303, 306÷314, 339
Szerszámkocsi	282-283
Szerszámos hátizsák	276
Szerszámszekrények	320-321
Szerszámszekrény-tartozékok, fiókok és falak	432÷434
Szerszámtartó falak	324-325;343
Szerszámtáska	273÷275
Szerszámtáskák	272÷277
Szerszámtáskák	276÷279
Szigetelő aláfekvő	232
Szigetelő szalag	178
Szigetelőszalag	179
Szigetelt szerszámok, 1000V--ig	**228÷232**

TARTALOMJEGYZÉK

	🕮
Szikramentes szerszámok	**244÷251**
Szögmérő	181
Térdeplő	213
Tizenkétszögű pipakulcs	95-96, 248
Tolómérő	178-179
Tömítéskivágó	114
Törtcsavarkiszedő	140-141
T-szárú dugókulcs és dugókulcs Torx®-csavarokhoz	97÷100
T-szárú imbuiszkulcs és imbuszkulcs Torx®-csavarokhoz	27÷29, 241, 246
T-szárú imbuszkulcs és imbuszkulcs Torx®-csavarokhoz	98-99, 230
Ultrahangos mosóberendezés	212
Univerzális párhuzamszorító	174
Üthető acélfejű csavarhúzók	123
Ütvecsavarhúzó	130
Védőkesztyű	232
Védőmaszk	497
Védőszemüveg	497
Villás dugókulcs, 3/8"-os	81
Villáskulcs	21, 245-246
Vízmérték csapok beállításához	32÷40
Vízmértékek és szintezőlécek	183-184
Vízpumpafogó	109-110, 117, 230, 242,249
Vizsgálótükör	186
Vonalzók	182
XZN®)-profilú imbuszkulcs	29
Zajvédő	497
Zseblámpa	203-204



AUTÓSZERELŐ SZERSZÁMOK

Ablaktömítés kiszedő	199
Akkumulátor töltő készülék	163-164
Akkumulátorsav feltöltő kanna	195
Akkusaru és pólus tisztítókefe	190
Aláfekvő ágy	214
Aláfekvő ágy	213-214
Állítható kipufogócsővágó fogó	152
Állítható kulcs az üzemanyagtartály szereléséhez	154
Áttételes kárpitpatent kiszedő fogó	153
Autókárpitos fogó	199
Autóroller	214
Autóvédők	213
Benzincső lehúzó fogó	154
Biztosítógyűrűfogó	142
Célszerszám a rugóösszehúzó kar leszereléséhez	172
Digitális gumiprofil-mélységmérő	185
Digitális hordozható feszültségvizsgáló műszer	165
Digitális nyomás és kompresszió mérő	147
Dízel porlasztócsúcs kiszedő szerszámkészlet Common-Rail rendszerhez	100÷103
Dízel porlasztócsúcs vizsgáló készülék	103
Dízel porlasztócsúcskiszedő dugókulcs	100-101
Dízelmotorturbina szerelő kulcs	152
Dízelolaj leeresztő dugókulcs-betét	159-160
Dobfékrugófogó	148-149
Dugattyúgyűrű szorító szalag	141
Dugókulcs lambdaszondához	101
Erősített dugókulcs tengelyanyához	104
Erősített dugókulcs Volvo teherautó lengéscsillapítóhoz	171
Erősített kerékagyszerelő dugókulcs	104
Erősített kerékagyszerelő dugókulcs	104
Fagyállóvizsgáló üvegtest	196
Fáradtolaj gyűjtő	210
Fékdugattyú szerelő készlet	149
Fékfolyadékleszívó	148
Féltengelycsukló lehúzó	172
Feszültség stabilizátor	165

Feszültségvizsgáló műszer	162
Fogó a kerékanya műanyag kupakhoz	105
Földgázszelep kulcs	156-157
Folyadékgyűjtő tartály	211
Gázolajszűrő feltöltő szerszám	153
Gépi kerékanyadugókulcs Isuzu	65
Gömbfejlehúzó	172
Gumiabroncs nyomásérzékelő műszer	105
Gumiabroncs szerelővas	103
Gumigyűrű kiszedő szerszám	140
Gyertyakiszedő fogó	151-152
Gyertyakiszedő készlet	151
Gyorsindító és akkumulátortöltő	162-163
Hajtómű/sebességváltó szerelőkocsi	320
Hidraulikus daru	215
Hidraulikus emelő	214
Hidraulikus hajtómű emelő	215-216
Hidraulikus prés	216
Hidropneumatikus emelő	217-218
Hiraulikus emelő kerékkel	217
Horpadás ellenőrző lap	133
Horpadáskihúzó	134
Hűtőrendszer tömítettségét ellenőrző műszer	196
Injektor fészekmaró készlet	102
Kanálvas	132
Karosszéria hézagbeállító	133
Karosszériakalapács	133
Karosszériareszelő	132-133
Kerékagyszerelő dugókulcs	104
Kerékanya-dugókulcs	62
Kerekes karosszéria spotter	134
Keréksúlyszerelő fogó	106
Kerékszelepszerelő szerszám	105-106
Kerékszerelő vezetőcsap	105
Keresztkulcs kerékanyához	105
Kivágók tolatóradar érzékelőkhöz	136
Kompresszióméró közvetlen benzinbefecskendezős motorokhoz	101
Konvex egyengető idom	131-132
Kulcsok az üzemanyagcsatlakozókhoz	146
Kuplungtárcsa központosító	141
Kúpos csapágy és olajvédő ütve beillesztő	173

AUTÓSZERELŐ SZERSZÁMOK

	🕮
Láncszem- és szegecseltávolító, összeszerelő készülék	223
Lengőkar gömbfej lehúzó kulcs	172
Levegős rugóösszehúzó	170-171
Mobil munkaállomás diagnosztikai eszközökhöz	318
Modellezhető lemez alumíniumból	195
Motorkerékpár tartó állvány	220
Motortartó kengyel	214-215
Műanyag tölcsér	195
Olajgőzelszívó	103
Olajleeresztő kulcs	160-161
Olajszűrőleszedő dugókulcs	158÷160
Pneumatikus horpadás kihúzó	134
Pneumatikus szelepcsiszoló	142
Racsnis heveder	199
Rövid csuklós T-gyertyakulcs	99-100
Savsűrűségmérő	196
Spakli acélból	132
Speciális célszerszám DSG váltóhoz	141
Szeleprugó feszítő fogó	142
Szeleptányér lenyomó készülék	148
Szeleptömítés kiszedő	142
Szerelőbak	214
Szerszám készlet autórádió kiszereléséhez	199
Szerszámkészlet a törött és sérült gyújtógyertyához	102
Szerszámkészlet a vezérműtengely-bordás szíj rögzítéséhez	146
Szerszámkészlet az elektromos dugasz szerelésére	161
Szerszámkészlet klimaberendezés karbantartásához	155
Szerszámkészlet légzsákszereléshez	141
Szerszámkészlet vezérlés beállításához	142÷146
Szilentblokk lehúzó szerszám	173
Sztetoszkóp	165
Teherautókerék emelő	214
Teleszkópos támasztórúd	200
Tolómérő féktárcsához	178
Tömítésleszedő szerszám	168
Tömlőbilincsfogó	150-151
Tömlőfúvató	268
Tömlőzáró fogó	154
Torziós rúd kerékanyához	66

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

1

100 29
100/KIT 29
110BA 247
110MQ 229
111 29
111HS 235
111INOX 241
111K 437
111G 29
111N 29
123E1/4 30
123Q1/2 30
123Q1/4 30
123Q3/8 30
120 30
123/K4 30,437
142 30
142HS 235
142K 437
142/SC9I-E 30
142AS 30
142C 31
142SN 31
186 8-32 31
187 31
187/B5 31
188 31
192 31
192/S2 31, 437
194 31
195 31
195K 437
195AS/B4 32
195P 32
195P/B5 32
1002 107
1008 107
1008BM 107
1009 108
1009L/A 108
1009L/B 108
1009L/C 108
1009L/D 108
1009L/DP 108
1010 108
1010BM 108
1010MQ 230
1031/S4 108
1032 108
1032BA 249
1032K 439
1032HS 236
1033 108
1033K 439
1034 108
1034HS 236
1034K 439
1034L 109
1036 109
1036BA 249
1036K 439
1036HS 236
1037 109
1037K 439
1038 109
1038K 439
1038HS 236
1039 109
1044 109
1044F 109
1044FK 439
1044K 439
1046 109
1046BA 249
1046K 439
1047 109
1047BM 109
1048 110
1048BM 110
1048BM-HS 236
1048K 440
1048INOX 242
1048MQ 230
1048V 110
1048VK 440
1050 110
1051 110
1051GM 110
1051L 110
1051XL 110
1052 110
1052BA 249
1052K 440
1052HS 236
1053 110
1054 110
1055 111
1057A 111
1058 111
1060 111
1061 111
1062 111
1062AL 111
1062GM 111
1063 111
1064 111
1065F 111
1065P 112
1077 112
1078 112
1080D 112
1081 112
1082 112
1082BA 249
1082BM 112
1082BMK 440
1082BM-HS 236
1082K 440
1082MQ 230
1084 112
1084BM 112
1084BMK 440
1088BM-HS 236
1084K 440
1084MQ 230
1088 112
1088BM 112
1088BMK 440
1088K 440
1088MQ 230
1092V 113
1094V 113
1095N 113
1096 113
1096K 440
1098 113
1098K 440
1098PL 113
1098PLK 440
1101 113
1101R 113
1102 113
1104 113
1104R 113
1105 114
1105AD-50 114
1105T30 114
1105T50 114
1105/C15T 114
1105/C29T 114
1112 114
1112K 440
1114 114
1118 114
1120A 114
1120ARL - ARG 114
1122 115
1122K 440
1123 115
1123K 440
1124 115
1124K 440
1125 115
1122 - 1125MOL 115
1126 115
1127 115
1128BAX 115, 440
1128BAX-HS 236
1128BCX 115, 441
1128BM 115
1128BMX 115, 441
1128BSX 115, 441
1128MQ 230
1129BM 116
1129BMK 441
1130BMX 116, 441
1131CK 116
1132 116
1132BM 116
1132BMK 441
1132BM-HS 237
1132K 441
1132MQ 230
1133 116
1133RL 116
1134 116
1134A 116
1134A/RL 116
1134RL 116
1136 116
1137BA 249
1137BA/RC 249
1142BM 116
1142BMK 441
1142MQ 230
1143 116
1143R 116
1144D 117
1144D/RG 117
1144D/RL 117
1144G 117
1144G/RL 117
1148A 117
1148A/R 117
1148B 117
1148B/R 117
1149F 117, 441
1150 117
1150BA 249
1150BM 117
1150BMK 441
1150BM-HS 237
1150K 441
1150MQ 230
1153 117
1153INOX 242
1162 117
1162BA 249
1162BM 117
1162BMK 441
1162K 441
1162MQ 230
1164 118
1164BM 118
1164BMK 441
1164K 441
1164MQ 231
1166 118
1166BA 249
1166BM 118
1166BMK 441
1166BM-HS 237
1166K 441
1166MQ 231
1168 118
1168BM 118
1168BMK 442
1168BM-HS 237
1168K 442
1168MQ 231
1171BM 118
1172BM 118
1172BM/P 118
1173BM 118
1175BM 118
1177BM 119
1177BM/Z 119
1178BM 119
1178BM/P 119
1182BM 119
1183BM 119
1184BM 119
1185BM 119
1186BM 120
1188BM 120
1190BM 120
1191BM 120
1191BM/L 120
1191R/5-M 120
1200MS 120
1201 120
1201/S 120
1201DZ 120
1201K 442
1201N 120
1201NK 442
1202 121
1202/S 121
1202K 442
1202L 121
1202N 121
1202NK 442
1203/D 121
1203/E1P 449
1203/E4P 449
1203/E5P 449
1203/E10P 449
1203/S10 121
1204 121
1204/S 121
1204K 442
1204L 121
1205ES 122
1207TX 122
1207TXK 442
1207TX/D 122
1208RTX 122
1208RTXK 442
1208RTX/D 122
1209N/PZ 122
1209N/PZK 442
1209PZ 122
1209PZ/S 122

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

1209PZK	442	1264K	443	1292K	443	1342	133	1370T-HS	237
1229LP	122	1264L	126	1292L	129	1342PM	133	1374F	137
1229LP/S	122	1264/S	126	1292N	129	1342PMR	133	1374F/MR...	137
1229LPH/A6	122	1265ES	126	1292NK	443	1343	133	1375	137
1229PH	122	1265ES/S	126	1292/S	129	1344	133	1375/MR	137
1236B	123	1266BP	126	1293INOX/D8	242	1345	133	1375A	137
1238B	123	1266BP/S	127	1293/D...	129	1351	133	1375B	137
1241	123	1267TX	127	1293/S...	129	1353	133	1375BA/PL	250
1242	123	1267TXK	443	1293BP	130	1357Z/45	133	1376X	137
1243/D7	123	1267TX/D	127	1293BP/S	130	1359T	133	1376X/MR	137
1250	123	1267TX/S	127	1293BX/DA	451	1360/K6	133	1376XT	137
1251	123	1268RTX	127	1293BX/DD	451	1362	133	1376XT/MR	137
1252/S5	123	1268RTXK	443	1293BX/DE	451	1365P10	134	1377	137
1253	123, 442	1268RTX/S	127	1293BX/DF	451	1365/K13	134	1377/MR...	138
1253A	123	1269N/PZ	127	1293ES	130	1366A	134	1377BA	250
1254	123, 442	1269N/PZK	443	1293ES/S	130	1366KF	134	1377BA/PL	250
1256/20	124	1269PZ	127	1294	130	1366S	134	1377T	138
1256/30	124	1269PZK	443	1294HS	237	1366SL	134	1378	138
1256/C36-2	123	1269PZ/S	127	1294K	444	1366ST	134	1378/MR...	138
1256LP	124	1270BA	249	1294L	130	1366S/R1	134	1379BA	250
1256PE	124	1272BA	250	1294/S	130	1366S/R2	135	1379F	138
1256PH	124	1272MQ	231	1295	130	1366S/R3	135	1379F/MR...	138
1256PZ	124	1272MQ/F	231	1295/C14	130	1366S/R4	135	1380	138
1256RTX	124	1272MQ/S	231	1297TX	130	1366S/R5	135	1380/MR...	138
1256TX	124	1273MQ/D6	231	1297TX/D	131	1366S/R6	135	1380BA	250
1257BE	125	1273MQ/E1	450	1297TX/S	130	1366S/R7	135	1380BA/MR	250
1257ES	124	1273MQ/F-D6	231	1298RTX	131	1366S/R8	135	1380S	138
1257ESB/S8	125	1274MQ	231	1298RTXK	444	1366S/R9	135	1380S/MR...	138
1257LP	124	1274MQ/F	231	1298RTX/S	131	1366S/R10	135	1380T	138
1257LP/S8	124	1274MQ/S	231	1299HS	237	1366S/R11	135	1381	138
1257LPH/S8	124	1275MQ/C	231	1299N/PZ	131	1366S/R12	135	1381/MR...	139
1257PH	124	1276MQ/C	232	1299N/PZK	444	1366S/R13	135	1381BA	250
1257TX	125	1279MQ	232	1299PZ	131	1366S/R14	135	1381BA/MR	250
1257TX/S8	125	1279MQ/F	232	1299PZK	444	1366S/R21	135	1381T	139
1260	125	1279MQ/S	232	1299PZ/S	131	1366S/R22	135	1385	139
1260E	125	1281BG	127	1302	131	1366S/R24	135	1385/MR	139
1260EK	443	1281BG/A9	128	1303	131	1366S/R25	135	1390	139
1260K	442	1281BG/B28A	128	1304	131	1366S/R26	135	1390/MR...	139
1260N	125	1281BG-TX/A8	128	1305	131	1366S-KIT	134	1390BA	250
1260NK	443	1281/B28A	128	1305Z	131	1366/K5	134	1390BA/R	250
1260/S	125	1281LP	127	1306	131	1367	136	1390HS	237
1262	125	1281LPH	128	1307	131	1367/S6	136	1390N	139
1262E	126	1281PB	127	1308	131	1368	136	1390NR	139
1262EK	443	1281PE	128	1309	132	1368G/CV	136	1390R	139
1262K	443	1281PH	128	1310	132	1368G/C2U	136	1391	139
1262L	126	1281PM	127	1312	132	1369/C11	136	1391A	139
1262N	125	1281PZ	128	1313	132	1368G/K400	136	1392	139
1262NK	443	1281RTX	128	1314	132	1368G/OD	136	1392HS	238
1262/S	125	1281TX	128	1326	132	1368G/SD	136	1392R	140
1263/D...	126	1290	128	1327	132	1370	136	1393	140
1263/E39	450	1290HS	237	1328	132	1370/MR...	136	1410/M	140
1263/E40	450	1290INOX	242	1329	132	1370BA	250	1428	140
1263/E50	450	1290K	443	1330	132	1370BA/MR	250	1428/SB11	140
1263/E62	450	1290N	129	1331	132	1370F	137	1428L	140
1263/E70	450	1290NK	443	1335BM	132	1370F/MR...	137	1428L/B3	140
1263/E78	449	1290/S...	129	1337/S5	132	1370FT	137	1429	140
1263/E85	449	1292	129	1338	132	1370FT-HS	237	1429/SB7	140
1263/S12	126	1292HS	237	1338A - 1338B	132	1370INOX	242	1430/...	140
1264	126	1292INOX	242	1338R9 - 1338R12	133	1370T	136	1430/S	140

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

1433 140
1433/C11 141
1435 141
1435R 141
1435/1 141
1435/1R 141
1437/C12 141
1438 141
1438R 141
1438DSG 141
1438SAC 141
1438K/DSG 141
1439/K7 141
1440/... 142
1445/1 - 1445/2 142
1450GC 142
1452K 142
1452PN/K 142
1455SVP 142
1455SVP/R... 142
1457/B4 142
1458 142
1460F 142
1461/C3B 142
1461/C5G 142
1461/C6B 143
1461/C6G 143
1461/C7B 143
1461/C8B 143
1461/C8G 143
1461/C9B 143
1461/C10A 143
1461/C10G 143
1461/C11A 143
1461/C11G 144
1461/C12A 144
1461/C12G 144
1461/C13A 144
1461/C13B 144
1461/C17B 144
1461/C18B 144
1461/C20G 144
1461/C21G 144
1461/C22B 145
1461/C23B 145
1461/C24B 145
1461/C25G 145
1461/C26B 145
1461/C27G 145
1461/C28B 145
1461/C29B 145
1461/C30G 145
1462/KD 146
1462/KI 146
1462/KMRC 146
1462/KU 146
1462AD/BSC 146
1462AD/SMN 146
1462CF 146
1462CF/C6 146
1462PIM 146
1463/KIT 146
1464AP 147
1464APB 147
1464FG 147
1464IC 147
1464PB 147
1464PF 147
1464PT 148
1464T 147
1464TDI 148
1466/C5 148
1467 148
1467/RK1 148
1467/RK2 148
1467LF 148
1467LF/RC 148
1468N 148
1470 148
1470FT 149
1471 149
1471A 149
1471CF 149
1471CM 149
1471CM/E11 150
1471D2 150
1471M/50 149
1471M/C22 149
1471M/P 149
1471M/W50 149
1471PN/B1 149
1471PN/B2 149
1471PN/B3 149
1471PN/B4 149
1471PN/B5 149
1472 150
1472AU 150
1472AU/P 150
1472AU/RP 150
1472FC 150
1472FC/GE 150
1472FC/L 150
1472FCA 150
1472FCL/RP 150
1472H 150
1472R/AU 150
1472TM 150
1472VW 151
1472VW 151
1473 151
1473A 151
1473FN 151
1473P 151
1473Q 151
1473T 151
1474/C4 151
1474DL 151
1474E/VW 151
1474G 151
1474L 151
1475U 152
1476 152
1476A 152
1476A/RC 152
1476C/1 - 1476C/2 152
1476GT 152
1476PSA 152
1476T 152
1476/RC 152
1477D 152
1477D/S5 152
1477K/7 152
1477/C10 152
1478 153
1478T 153
1478/3P 153
1479 153
1479L/S2 153
1479N/S5 153
1479RB/1 153
1479RB/2 153
1479RB/3 153
1479U/13 153
1479U/32 153
1479/B27 153
1480 153
1481PL 154
1481PL/S3 154
1481/C12 154
1482 154
1482A/1 154
1482A/2 154
1482A/3 154
1482A/4 154
1482A/5 154
1482B 154
1482C 155
1482/8 - 1482/10 154
1483K/22 155
1483KV-PT/S7 155
1483/K12 155
1484 155
1485BP 155
1485BPM 155
1485FCA/K2 155
1485FCA/T 155
1485FCA/TS 155
1485FRD/T 155
1485MJ 155
1485MTJ/1.3 156
1485PMTJ 156
1485R 156
1485R/P10 156
1485R/P17 156
1485VAG 156
1485VAG/K2 156
1485/KIT 155
1486/10 156
1486/20 156
1486/30 156
1486/40 156
1486/50 156
1486/60 157
1486/70 157
1486/80 157
1486/90 157
1488 - 1488L 157
1488R... 157
1488/1 157
1489/31T 157
1489/33 157
1489/33P 157
1489/C14 157
1489/E 157
1489/Y 157
1489R 157
1490 /R1 - 1490 / R2 158
1490/1 - 1490/2 158
1491 158
1491C 158
1491R 158
1492/1 - 1492/2 158
1492T 158
1493 158
1493AL 159
1493AL 4S 159
1493AL CF 159
1493B 158
1493B/S5 158
1493DSG 159
1493FF 159
1493FT 159
1493J 160
1493T 160
1493X 160
1493Y 160
1493/C7 159
1493/C19 159
1493/C30 159
1493/PF 158
1493/S-U 160
1494 160
1494E 160
1494M 160
1494Q 160
1494T 160
1494VW 160
1494XZN 160
1494/C14A 160
1495M 161
1495T 161
1495/C6 161
1496/C 161
1497CEL 161
1497D 161
1497P 161
1497RC 161
1497RC 161
1497/C23 161
1497/C94 161
1498 162
1498/2A 163
1498/4A 163
1498/4A-8A CO 164
1498/4A-8A CP 164
1498/8A 163
1498/12 163
1498/24 163
1498/30A 164
1498/40A 164
1498/120A 164
1498/50A 164
1498B12/R02 163
1498C/24 163
1498CM/12 162
1498LT/12 162
1498LT/12-R7 162
1498LT/12-SF 162
1498MN/12 162
1498MN/12-C 162
1498MN/12-P 162
1498MN/12-R 162
1498MN/12-U 162
1498PC 165
1498SA/2A-4A 163
1498SM 164
1498SM-A 165
1498SM-C 165
1498SM-CP 165
1498ST/TB 165
1498ST/TB ROT 165
1498TB/12-24 165
1498TC 165
1499 165
1500/... 166
1500/SP 166
1500G/... 166
1500N/... 166
1500N/G... 166
1500N/SP 166
1501/1 - 2 - 3 166
1501G/1 - 2 - 3 166
1501Z/S - P - R 166
1505/C5 167
1505V 167
1506 167
1508/1 - 1508/2 167
1511/1 - 2 - 3 167
1515/1 - 2 - 3 167
1516/1 - 2 - 3 167
1517 167
1518/... 168
1520/1 - 1520/2 168
1521/1 - 1521/2 168

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

1529 168
1529/C7 168
1529PI 168
1530/C5 168
1530/C16 168
1532 168
1533/... 169
1533PR/1 - 2 - 3 169
1534/... 169
1535/C... 169
1539 169
1540 169
1542/1 - 1542/2 169
1544/... 169
1545/C5M 170
1547/C6 170
1547KP 170
1547P 170
1547PC/2 170
1547PL/2 170
1548/C8 170
1549 170
1550U 170
1550U/CGS-R 170
1550U/M 171
1550U/MRC-ABE 171
1550U/MRC-C 171
1550U/S... 171
1550U/SS187 171
1555C 171
1555S/BMW-RNT 171
1555/Q 171
1555/QS 171
1556/1A 171
1556/2A 171
1557 171
1557/S3 171
1557V 171
1558/C4 109
1558P 172
1559 172
1559V/8T 172
1560A 172
1560/1 - 1560/2 172
1561/... 172
1562D 172
1565/1 - 2 - 3 172
1566N 172
1566P 172
1566/GO1 172
1567 172
1569CP 173
1569/A 173
1569/B 173
1569/F 173
1570/3 173
1580/8I 173
1580GL 173
1585/5I - 6I - 7I 173
1585GI/5 - 6 - 7 173
1589PI/50 - 100 - 150 173
1589VI 173
1590 174
1591 174
1593 174
1594 174
1595 174
1599B 174
1599F 174
1599G 174
1599P 174
1599T 174
1601/PC 174
1602 174
1602A 175
1602A-HS 238
1602BA 250
1602/C9T 175
1603 175
1603A 175
1603B 175
1603BK 444
1603K 444
1604 175
1604/C9T 175
1605 175
1606 175
1606A 175
1606A/C9 175
1607 176
1608 176
1608A 176
1608/C9T 176
1609 176
1609A 176
1609B 176
1609C/C5 176
1609M 176
1610 176
1614 177
1616 177
1618 177
1620 177
1622 177
1624 177
1628 177
1630 177
1632 177
1634 177
1639NS-N 177
1639S 178
1640 178
1640A 178
1640K 178
1640P 178
1640Q 178
1640T 178
1650 178
1650FD 178
1650FT 178
1651DGT 178
1651DGT/IP 178
1652 178
1654 179
1654DGT 179
1656 179
1657DGT/2 179
1658/... 179
1658/C4 179
1658DGT 179
1658SP/1 179
1659 179
1662AN 180
1662DGT/A 180
1662SP0 180
1662SP2 180
1662/1 - 1662/2 179
1666 180
1666A 180
1668 180
1668A 180
1670 180
1670A 181
1672 181
1672A 181
1674A 181
1676 181
1678/C3 181
1679 181
1679 /PR 181
1680 181
1680A 181
1680B 182
1680C 182
1682 182
1682HS 238
1683 182
1685/C7 182
1687A 182
1687AC 182
1687D 182
1687U 182
1687/S4 182
1688 182
1688A 182
1688M 183
1688PC 182
1688PC/R 182
1690F 183
1690L 183
1691BM 183
1692 183
1692HS 238
1694A/L 183
1694B/L 183
1694/L 183
1695XS 183
1696 183
1696A 183
1696B 183
1696D 184
1696S 184
1699L 184
1699L/1 184
1699Q 184
1700N 184
1700N/PM 184
1701BA 251
1701N 184
1701N/PM 184
1701NE/... 184
1701PMR 184
1702N 184
1702N/PM 184
1702PMR 184
1703BA/A 251
1703BA/P 251
1703BA/PL 251
1704 185
1704A 185
1704C 185
1705 185
1705PT 185
1706DGT 185
1707 185
1707A/1 - 2 - 3 185
1708/8 - 13 - 20 185
1708HS/20 238
1709/10 - 1709/18 185
1710 185
1712E/1 - 2 - 3 185
1712E/L1 185
1712E/R-L1 186
1712TF 186
1713M 186
1714 186
1715 186
1715B/R5L 186
1715FL/A 186
1715FL/B 186
1715R/FL 186
1716A 186
1716P 186
1716Q 186
1716R 186
1716U 186
1717A 186
1717B 186
1717BA 251
1717BA/1 251
1717C 186
1717D 186
1718A...M 187
1718A...P 187
1718A...Q 186
1718A...R 187
1718A...S5 187
1718A...T 187
1718D...M 187
1718D...P 187
1718D...Q 186
1718D...R 187
1718D...S5 187
1718D...T 187
1719BA8 251
1719BA12 251
1719BM/RL 189
1719BM/RR 188
1719BMA...M 188
1719BMA...P 188
1719BMA...Q 187
1719BMA...R 188
1719BMA...S5 188
1719BMA...T 187
1719BMB/P 188
1719BMC 188
1719BMD...M 188
1719BMD...P 188
1719BMD...Q 187
1719BMD...R 188
1719BMD...S5 188
1719BMD...T 187
1719BMR 189
1719BMX...M 188
1719BMX...P 188
1719BMX...Q 187
1719BMX...R 188
1719BMX...S5 188
1719BMX...T 187
1719R/... 189
1720/... 189
1720/B 189
1720/S 189
1720D/... 189
1720D/B 189
1721/B6 189
1723 189
1725 189
1725CR 189
1725MQ 232
1726 189
1726BM 189
1727 189
1727BA 251
1727BM 189
1727HS 238
1728... 190
1728BA 251
1729 190
1729CG 190
1729DM 450 190
1729LR 190
1736A 190
1737 190

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

1737AC 190
1737B 190
1737BA 251
1737NX 190
1738 190
1739B 190
1740A 190
1740B 190
1741B 191
1741B/C5 191
1741BP 191
1741RV...K 191
1741U 191
1741U 191
1742 191
1742A 192
1742A/C 192
1742A/KR 192
1742KR 191
1742R-A/M... 191
1742R-AL/M... 191
1742/C4 192
1743 192
1743HS 238
1743T 192
1748/...K 192
1748B/...K 192
1749 192
1749A 193
1749A/RB 193
1749A/RT 193
1749AC 193
1750 193
1750CG 193
1750KG10 193
1750HS 238
1750M 193
1750R/1 - 1750R/2 193
1750RC 193
1750RP/1 - 1750RP/2 193
1750RT 193
1750TA 193
1751 193
1751R 193
1752 194
1752R 194
1753 194
1753R 194
1754 194
1755 194
1756 194
1756B 194
1756C 194
1756C-2OR 194
1756D 194
1756D-2OR 194
1757 195
1757A 195
1758 195
1758A 195
1758LG 195
1758M 195
1758R 195
1758VT 195
1758VT/L 195
1759 195
1759A 196
1759B 196
1759HD/3 196
1759HD/RR 196
1759HD/TRUCK 196
1759TT 196
1760BHS 238
1760B 197
1760DGT 196
1760DGT-R3 198
1760K 198, 445
1760PA/80 197
1760PA/AC 197
1760PA/AC-DC 197
1760PT 198
1760R/TC2 198
1760/IR1600 198
1760/IR800 198
1760/OHM 197
1760/RMS 197
1760/TC2 198
1761 198
1761RS/1 198
1762 199
1762K 445
1763 199
1763G/S500 199
1765/C24 199
1766 199
1766A 199
1766ER 199
1766G 199
1766I 199
1766L 199
1766LI 199
1766T 199
1766/8 199
1767A 200
1767PMC 200
1767PMR 200
1770 200
1770A 200
1770BM 200, 445
1770RL 200
1771 200, 445
1771BM 200, 445
1771RL 200
1772H 200
1772H-HS 239
1772M 200
1772R 200, 445
1772RL/2 200
1773A 200, 445
1773RL 201
1774 201
1774A 201
1774A/RL 201
1776BA 251
1777BM 201
1777BMT 201, 445
1777MQ/C 232
1777MQ/U 232
1777RL/U 232
1777T 201, 445
1778CM 201
1778D 201
1778SCL 201
1778SOS 201
1778SOS-HS 239
1778V18 201
1778W 201
1778X 201
1781 202
1783 202, 445
1784 202
1784BA 251
1800/100 202
1808 202
1812 150 202
1814M 202
1820 202, 445
1820 60 202, 445
1820 80 202, 445
1822 202, 445
1822 180 202, 445
1822 320 202, 445
1823 60 202
1823R/60 202
1824R 202
1825B 202
1827 203
1827F 203
1827PC 203
1827PCL 203
1827PFL 203
1827/K 203
1830T 203
1834L/USB 203
1834PL 203, 445
1834PM 203, 445
1834PS 203, 445
1834PXL 204, 446
1834RB-L/USB 203
1834RR 204, 446
1835/1 204
1835/2 204
1836A 204, 446
1836B 204, 446
1837/USB 204
1837N 204, 446
1837PLUS 204
1837RB/USB 204
1838/11LED 205
1838COB 205, 446
1838FLASH 205
1838LED/120 205
1838LED/120-AL 205
1838P 205, 446
1838RA/10-11LED 205
1838RB/10LED 205
1838RB/FLASH 205
1838RR/11LED 205
1838RV/11LED 205
1838SL 205
1838SLR 205, 446
1838SN 206, 446
1838UV 206
1839/R1 206
1839/R2 206
1839/R3 206
1840BM 206
1842LED/ABM 206
1842LED/BM 206
1843BM 206
1843R/BM 206
1846LED/ABM 207
1846LED/BM 206
1846R-LED/BM 207
1848 207
1850B 207
1850C 207
1850U... 207
1851VK 207
1851VK-12C 207
1851VK-12V 207
1852R1750 207
1852S-F 208
1852S-FLESS 208
1852S-L 208
1852S-PIATTE 208
1860 140A 208
1860 160A 208
1860RC 208
1870 209
1870-20/5S 210
1870-72 /FC 210
1870-72/FL 210
1871M 209
1872L 209
1872L 35/FC 210
1872L 35/5S 210
1873 209
1873 30/5S 210
1874 210
1874 50/FC 210
1874 50/5S 210
1877 210
1877A 210
1878 3 211
1878 11 211
1878 30 211
1879 211
1879R/K4 211
1880 211
1881 211
1882 211
1883 211
1883NC 211
1884 211
1884/C12 212
1889 212
1889CF 212
1895 6 212
1895 13 212
1895 27 212
1901BM/8 269
1901T/10 269
1910/8 - 1910/10 269
1914 269
1915B 269
1915C 269
1915C/L 269
1915D 269
1915E 269
1915E/XL 270
1916G 270
1916GF 270
1916I 270
1916JF 270
1916JM 270
1916R 270
1917F 270
1917JF 270
1917JM 270
1917M 270
1917RG 270
1918 270
1919F1/2 271
1919F1/4 271
1919F3/8 271
1919FE1/4 270
1919L 271
1919ML 271
1919RB-F 271
1919RB-FE1/4 271
1919RF-F 271
1919RF-FE1/4 271
1919RM-F 271
1919RM-FE1/4 271
1919SC 271
1921B1 255
1921M1 255
1921M2 255
1921N3 255
1922P1 255
1922P2 255
1922P3 255
1924B 256
1924CD 256

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

1924F 255
1927A 256
1927AN 257
1927CD 256
1927P 256
1927SP-AM 257
1927XM 256
1928CD 257
1928DA 257
1928DAL 257
1928K4 257
1930A 258
1930CD 258
1930HLA 258
1930LA 258
1930NCD 258
1930PA 258
1930ZL 259
1931AN10 259
1931CD10 259
1931CD13 259
1931CD6 259
1932B10 259
1932B13 260
1932RS13 260
1933 260
1933AN90 260
1933I 260
1933IL 260
1933L 260
1934BV 260
1934MAV 261
1934MAV70 261
1935F 261
1936/4A 261
1936/5 261
1936/5A 261
1936/7 262
1937 262
1937C 262
1937K... 262
1937KC 262
1937KL 262
1937KL-D 262
1937M 263
1937M-01÷11 263
1937N10 263
1937N10-GR 263
1937N20 263
1937N20-GR 264
1937R/P 262
1937RT 263
1937RT/R 263
1937RT/T 263
1938 264
1938R/L 264
1938R/S5 264
1940 264
1940/S5 264
1940E10 264
1940E10/MT 264
1940E10/S... 264
1940E10/S5 264
1940MT 264
1940S... 264
1942A 265
1942LR 265
1944A 265
1944AR 2 265
1944N 265
1944PA 265
1945C 265
1945P 266
1945S 265
1946C/T... 266
1946C4,8 266
1946C7,8 266
1946KF 266
1946KF/M... 266
1946T 266
1947 266
1947G 267
1947H 267
1947M 267
1947M -... 267
1948 267
1948PR 267
1949BC 267
1949BC/RU 267
1949DGT 268
1949F 268
1949G 268
1949GPE 268
1949GPN 268
1949M 268
1949T 268
1951 269
1995MQ/G1 - G2 232
1995MQ/T 232

2

2001/B26 273
2001/BV 273
2005PA/D 273
2005PA/S 273
2009ID 273
2009N/BV 273
2028E 273
2028/VV 273
2029/RT 273
2029E 273
2029/VV 273
2032/TE 274
2032/TE 274
2032/TV 274
2033E 274
2033E 274
2033P/VV 274
2036E 274
2036/TV 274
2037/TV 274
2038/TV 274
2041UC 275
2051N 275
2055HB 275
2060/VV 275
2080/V6 275
2080/V6-U 275
2080/V12 275
2080 /V12-S 275
2115P L-MQ32 230, 278
2250-O 212
2251-O 212
2252 213
2252KR4 213
2254C 213
2254F 213
2254SV 213
2254T 213
2258-O 213
2300ST/KIT 284
2400S/PF 295
2499PC 295
2499PF 295
2499PF/M 295
2499S-R/PC 295

3

30 17
30BA 245
31 17
31BA 245
31BM 17
31L 17
31SE 17
32 17
32AU 17
32AUR 17
32BA 245
34 17
34BA 245
34INOX 240
35 17
35HS 234
35PM 17
35PMR 17
36 18
37 18
37PM 18
37PMR 18
38/DS1 448
38/DS2 448
39BA 245
39INOX 240
310 32
310/C4 32
310/C8 32
310B 32
311 32
330 32
330BA 247
330BA/2R 247
330R/A 32
330R/I 32
331L 32
331LR/L 32
332 32
334 33
334R 33
334R/I 33
336 33
338 33
338R 33
338R/I 33
338RP 33
339A 33
339A/R 33
340 33
340RL 33
341 33
341B 34
341B/RL 34
341B/RM 34
341RL 33
342 34
342A 34
342A/MOL 34
342A/RL 34
342MOL 34
342P 34
342P/RL 34
342RL 34
345 34
345C 34
345SB 34
345SB/R 34
345U 34
349 34
349/SMAS 35
349/SMM 35
350 35
351C 35
351P 35
352C/U 35
352U 35
353N 35
353N/C6 35
353NM 35
355 35
357 F3 35
357 R/F3 36
358 36
358RL 36
359 36
359CH 36
360 36
360HS 235
360R/... 36
362 36
362R/... 36
363 36
363BA 247
363R/... 36
365 36
365R/... 36
366 36
374 37
374K 437
374R/... 37
375 37
376 37
378 37
378BA 247
383 37
383R 37
384 37
384RC 37
386A 37
386A/RC 37
386BA 247
388 37
388A 37
388C/C8 38
392C 38
392RG/C 38
393 38
395 38
395T 38
399 38
3000M/LT 213
3000M/RLS 213
3000S/PLM 300
3002 213
3002/RLS 213
3003 214
3003/RLS 214
3007 214
3008 214
3009 214
3009R/GR4 214
3010/T... 214
3011/T 214
3012 214
3012C 214
3012I 215
3014 215
3014R/GR5 215
3014SAR 215
3014SAR/1 215
3014SAR/2 215
3014SAR/RR 215

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

3025 215
3025/PF 215
3025/RF 215
3025/RG 215
3026 0,3 215
3026 0,5 216
3026 1,0 216
3026/R0,3 215
3026/R0,5 216
3026/S 216
3026/SP 216
3027 10 216
3027 20 216
3027 30 216
3027 50 216
3027/KP 216
3027/KPP50 217
3030/2T 217
3030/2T-R5 217
3030/2T-R6 217
3030/2TRP 217
3033/3T 217
3035 217
3040 220
3040A/1 220
3040A/2 220
3040A/6-8-10 220
3041 220
3041A/11 220
3041A/15 220
3041T 220
3041T/17 220
3042 220
3042/K6P 220
3043 220
3043A/41÷47 220
3044 220
3044A/41 220
3047 221
3048 221
3050/C 221
3050/CL 221
3050/K 221
3050/K2 221
3050/M 221
3051/LA 221
3053 221
3053/E 221
3055 222
3057 222
3061 /2T-P100 217
3061 /2T-P50 217
3061/2T 217
3063/2,5T 218
3065/20-10T 218
3065/40-20T 218
3067/60-15T 218
3067/70-13T 218
3070 222
3070/1 222
3070/2 222
3070/3 222
3070/4 222
3072 222
3073 222
3075/CM 223
3075/K10 223
3075A 222
3075B 55 222
3075MV 56 222
3079/21 223
3080/C15 223
3080R/CS3 223
3081 223
3085 223
3091 223
3092 223
3093/E 223
3093/U 223
3500/D 306
3500/P 306
3912P 225
3912T 225
3916MM 225
3921 225
3923 225
3927 225
3932U 225
3935 225
3937 225
3948 225
3952 225
3952/S7 225
3953 15 226
3955 226
3961 3,2 226
3961 3,3 226
3961 3,5 226
3961U 226
3962MV 226
3962SH 226
3963P 226
3965C 226
3964 226
3965 226
3967 226
3969 226
3969K3 226
3971 226
3972 227
3973/1 227
3973/2 227
3973/3 227
3973/4 227
3973PF 227
3975 227
3984/1 227
3984/2 227
3984/3 227
3984/4 227
3984/5 227
3984/6 227
3991 227
3992 227

4

42 18
42K 436
42/SC9I-E 18
42/SP25 18
42AS 19
42BA 245
42BA-AS 245
42HS 234
42HS-AS 234
42INOX 240
42INOX-AS 241
42INOX/SC9 241
42LMP 19
42MP 19
45 19
410 38
410/SEL 38
410/SP 38
410A 39
410AS 39
410AS/SEL 39
410AS/SP 39
410MIX/SEL19 38
412/C150 39
412/SP 39
412 39
412/SP91 39
412A 40
412L 40
414 40
414/C116 40
414/SP 40
415 40
415/C116 41
415/SP 41
415/SP91 41
416 41
416/SP19 41
417 41
417/SP 41
419 41
421 42
421/SP6 42
422 42
423 42
423A 42
424 42
424/SP 42
425 42
425/SP 42
426 42
426/SP 42
426MD 43
426MD/SP10 43
426MD-3 43
426MD-3/A9 43
426SB 42
426SB/SP 43
427 43
428/C14 44
428FC 44
428FP 43
429/C14 44
429FC 44
429FP 44
430 44
430/SP 44
430ASC 45
430ASW 44
431 45
431/SP 45
433 45
433ASF 45
433ASG 45
434 45
435 45
435G 46
436 46
436L 46
436R 46
437C 46
437C/... 46
437C/RM14 46
437K/8 46
437K/16 46
437K/33 46
437U/09 46
437U/E-M... 47
437U/PM 47
438A 47
438... 47
440 47
440A 47
440ASC 47
440ASF 47
440ASG 48
440ASW 47
440B 47
441 48
441A 48
441B 48
442 48
443 48
444 48
444G 48
446ASC/C37 50
446ASF/C29 49
446ASG/C23 50
446ASW/C36 49
446/C30 49
446/C48 49
446/C110 49
447/C37 50
447/C53 50
447/C70 50
450 50
450AD 51
450AL 51
450/C9 51
450PA/1 51
450PA/2 51
450PR 51
450/C13 51
450/C15 51
450/C21 52
451 52
451GA 52
451PA 52
451PR 52
452 52
452GA 52

5

52 19
52MQ 229
53 20
55 20
55K 436
55AS 20
55BA 245
55BA-AS 245
55HS 234
55MP 21
58 21
58BA 245
560/C2 52
560/C4+ 53
560/C6 53
560/C12 53
561/1 53
562/1 - 562/2 53
564/3R - 564/4R 53
565/1R - 565/2R - 565/3R 53
565/4R 54
565/5R 54
567/4R 54
567/5R 54
581 54
583 54
583/C31 54
588 54
590 - 592 54
594 55
596 - 598 55
599DGT 55
599DGT-AN 55

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

5700LAMP 324
5902MT 391
5902MT/AS 392
5902VI 352
5904VG/1M 393
5904VG/2M 394
5904VG/2T 395
5904VG/3 396
5904VG/3T 397
5904VG/5T 398
5904VI/1T 353
5904VI/2T 354
5904VI/3T 355
5904VU/1M 364
5904VU/2M 365
5904VU/2T 366
5904VU/3T 367
5905VG/1 399
5905VG/2 400
5908VG/2T 401
5908VI/2T 356
5910VG/3T 402
5910VI/3 357
5910VI/3T 358
5914VU/M 368
5915VU/0 369
5915VU/1 370
5915VU/2 371
5915VU/3 372
5915VU/4 373
5915VU/5 374
5915VU/AS 375
5927VU/M 376
5935ET/1MB 384
5935VG/1MB 403
5935VI/1MB 359
5935VI/2MB 360
5935VU/1MB 377
5938U/2T 378
5940SBK 404
5941KART 406
5941VU-M 405
5953VG 407
5953VI 361
5954VG 408
5954VI 362
5957U-P 379
5957VG 409
5957VI 363
5958U 380
5980/MQ 387
5980EL/A 388
5980EL/B 389
5980ET/A 385
5980ET/B 386
5980ID 390
5980U/BIKE 381
5988ROAD 7M 382
5988U6/M 383

6

600/1 - 600/2 56
601C 56
601CA 56
603 56
604B 56
605E 56
606MQ/50 229
611 56
612 ÷ 614 56
614/50 56
615 57
616 - 617 - 619 57
621 57
641 57
642 57
643 57
643 57
652 57
653 57
653 57
666N 58
666N LBF.IN 58
666HS 235
667N 58
668N 58
668RG 59
669N 59
671B/C5 59
671B/C10 59
671N/C10 59
671N/C20 59
671N/C30 59
677 60
677/C 60
677/CP200 60
677/CV - 678/CV 60
678/C 60
680 60
682 60
6200AP/S10 498
6600 E/A10 458
6600 E/A20 459
6600 E/A30 459
6600 E/B10 459
6600 E/B20 459
6600 E/C10 459
6600 E/K20 459
6600 M/11 453
6600 M/112 454
6600 M/116 454
6600 M/120 454
6600 M/125 454
6600 M/126 454
6600 M/131 454
6600 M/174 454
6600 M/216 454
6600 M/22 453
6600 M/221 455
6600 M/230 455
6600 M/234 455
6600 M/241 455
6600 M/244 455
6600 M/27 453
6600 M/311 455
6600 M/315 455
6600 M/320 455
6600 M/326 455
6600 M/327 455
6600 M/33 453
6600 M/330 455
6600 M/370 455
6600 M/378 456
6600 M/39 453
6600 M/40 453
6600 M/422 456
6600 M/423 456
6600 M/424 456
6600 M/427 456
6600 M/430 456
6600 M/440 456
6600 M/456 456
6600 M/465 456
6600 M/47 453
6600 M/480 456
6600 M/485 456
6600 M/51 453
6600 M/510 456
6600 M/52 453
6600 M/529 457
6600 M/532 457
6600 M/542 457
6600 M/561 457
6600 M/58 454
6600 M/583 457
6600 M/609 457
6600 M/61 454
6600 M/63 454
6600 M/637 457
6600 M/650 457
6600 M/657 457
6600 M/658 457
6600 M/715 457
6600 M/73 454
6600 M/813 457
6600 M/842 458
6600 M/843 458
6800 VE 452
6888 452
6888B1/2 446
6888B1/4 446
6888B3/8 446

7

73 21
78 21
78AS 21
78BA 246
78BA-AS 246
710 61
710/16 61
710/20 61
710/21 61
710/25 61
710/C10 61
710/OR... - 710/SP... 61
720 61
720/15 63
720/16 63
720/20 63
720/21 63
720/25 63
720/C6 63
720/C12 63
720/OR... - 720/SP... 63
720AS 61
720FTX 62
720FTX/SB 62
720IC 62
720L 61
720L/S3 61
720LC 62
720LC/C3 62
720LC/S5 62
720LCL 62
720LCL/C3 62
720LS 62, 104
720ME 63
720ME/C8 63
720MRC 62
720TC 62
720TC/S5 62
720TX 62
720TX/C6 63
727/C16 64
727/ES16 64
727/ES16TX 64
727/ES22 64
727/ES22TX 64
727/ES32 64
727PI/16 63
727PI/22 64
727PI/32 64
728 64
728/15 65
728/16 65
728/21 65
728/22 65
728/22L 65
728/25 65
728/C10 65
728/OR - 728/SP 65
728FTX 64
728L 64
728LQ 65
728LS 65
729 65
729/15 66,
729/16 66
729/21 66
729/22 66
729/25 66
729/OR... - 729/SP... 66
729L 65
729LS 66
729T 66
730 66
730/15 66
733/15 66
7042LCD 208
7042LCD/RV 208
7042LCD/RV-INT 208
7051MP 497
7061TC 497
7076BC 497
7076BD 497
7076BP 497
7076BU 497
7093BC 497
7093BD 498
7190C 497
7195A 497
7200BKK 468
7201BKK 469
7208WR 469
7210BKK 469
7210PB 469
7211PG 470
7212FG 467
7213FG 467
7214FN 467
7215FN 468
7216BKK 470
7216SN 470
7218FN 468
7220PEK 465
7221PEK 466
7223PEK 466
7224PEK 466
7235B 471
7236B 471
7237WR 471
7238WR 472
7239C 462
7241BK 462
7241CK 462
7241EN 461
7241FT 463

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

7243BK 463
7243CK 463
7243CR 463
7243EN 461
7243FT 464
7245BK 464
7246BK 464
7246E 461
7247BK 464
7248G 472
7249G 472
7252NKK 473
7253NKK 473
7290NA 479
7291NA 479
7293HM 481
7293NB 481
7294HM 482
7294HMC 482
7294NB 482
7300FT 480
7300MK 480
7310CRK 470
7313B 473
7313G 474
7314AB 474
7314AF 474
7315AN 475
7316N 474
7318AN 475
7319ESD 480
7323M 475
7328EA 465
7328EN 465
7340B 477
7340R 478
7340Y 478
7341N 478
7349RP 478
7350RP 479
7360UN 476
7361UB 476
7368UG 476
7368UN 477
7369UB 477
7398EF 483
7398GEL 483
7398U 483
7399A/N... 484
7421 484
7423 484
7425 484
7427 484
7429 484
7525 486
7526 486
7546BL 487
7546G 487
7546N 487
7548BL 487
7548G 487
7548N 488
7577N 488
7578G 489
7622G 488
7632G 488
7635G 488
7635N 488
7636BL 488
7683 489
7684 489
7685 489
7685BL 489
7734 489
7780T 489
7800G 497
7811 486
7815N 486
7816BL 486
7816G 487
7820 494
7821 494
7823 494
7825 494
7829 494
7830ST (ex 7816ST) 493
7831ST 493
7833ST 493
7835ST 493
7840BL 490
7849BL 490
7860E 490
7861E 490
7863E 490
7865E 490
7867E 491
7869E 491
7870E 491
7871E 491
7873E 491
7875E 491
7877E 492
7879E 492
7880SC 487
7900E 492
7901E 492
7903E 492
7904E 493
7905E 492
7907E 493
7909E 493
7930P 494
7931P 495
7933P 495
7935P 495
7939P 495
7970 495
7971E 496
7973 496
7978E 496
7979 496
7981T 497
7984G 497
7985 497
7991N 496
7992N 496

8

80 22
83 22
83AS 22
88 22
88/S7 22
89BA 246
89MQ 229
850MQ 229, 437
851 66
852 67
855P 67, 437
860/55 67
860/58 67
860/58K 437
860/C27 68, 438
860/C38P 68
860LP 67, 437
860MIX/A10 68, 438
860MIX/A31 68, 438
860PE 67, 438
860PE/A10 68
860PH 67, 437
860PHZ/A10 68
860PZ 67, 437
860RTX 67, 438
860TX 67, 438
860TX/A10 68, 438
861LP 69
861PE 69
861PH 69
861PH/C 69
861PZ 69
861PZ/C 69
861RIBE 69
861RTX 69
861SP 70
861TQS 70
861TRW 69
861TX 69
861TX/C 69
861XZN 70
861/C61P 70
862F 71
862F/A7 71, 438
862LP 70
862PE 70
862PH 70
862PH/L 70
862PH-XL 70
862PZ 70
862TX 71
862TX/L 71
862TX-XL 71
866LP 71
866PE 71
866PH 71
866PZ 71
866RTX 71
866TX 71
867PE 72
867PE/L 72
867RIBE 72
867RIBE/L 72
867RTX 72
867RTX/L 72
867TX 72
867TX/L 72
867XZN 72
867XZN/L 72
867/... 72
867/C20 72
867/C38 73
867/C52 73
882 73
882M 73
882M1 73
882MSR 73
882P 73
892 73
895 73
897 73
897L 73
8001TZ 501
8001TZ-K 529
8001Z 501
8001Z-K 529
8002ZD 501
8002ZS 501
8003ZD 502
8003ZS 502
8004ND 501
8004NS 501
8005TZ 502
8005TZ-K 529
8005Z 502
8005Z^ 529
8006Z 502
8006Z-K 529
8007Z 503
8007Z-K 529
8008N 503
8008N-K 529
8008TZN 503
8009FD 502
8009FS 502
8009TZ 503
8009TZ-K 529
8009Z 503
8009Z-K 529
8010TZ 503
8010Z 503
8010Z-K 529
8016 504
8016DA 504
8016DF 504
8016FR 505
8016FR-K 530
8016-K 530
8016U2 504
8016U-K 530
8018E 505
8018T 505
8020 505
8021 505
8025 505
8025-K 530
8026A 506
8026A-K 530
8026R 506
8026R-K 530
8028 506
8028-K 530
8029 507
8029R 507
8029R-K 530
8031R - 8031 507
8031R-K 530
8032 507
8032-K 530
8040EN 508
8040EN-K 530
8040EZ 507
8040EZ-K 531
8041 509
8041-K 531
8042EN 508
8042EN-K 531
8042EZ 508
8042EZ-K 531
8043 509
8043-K 531
8044 509
8048 509
8049 509
8050 D1÷D45 514
8051S 512
8051S-K 531
8052 512
8057 513
8057R 513
8058R 513
8060R 513
8061F 513
8061R 513
8062 513

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

8063 513
8064S 514
8065SC 514
8074 509
8074A 510
8074G 510
8080 510
8082 510
8083 510
8085 514
8086 514
8090 515
8090F 515
8091 515
8092 516
8094 516
8096 516
8097 517
8098 517
8100 515
8105 504
8105-K 529
8109 504
8109-K 530
8114 510
8116 510
8120 510
8120B 511
8130 511
8130A 511
8131DL 511
8131Z 511
8139DL 511
8139Z 511
8139ZCH 511
8150 517
8153 518
8156 518
8157 518
8158 518
8159 518
8160 518
8161 519
8166 520
8170 519
8173 519
8176 519
8177 519
8178 519
8179A 520
8179B 520
8179M 520
8180 520
8181 520
8181S 520
8182 521
8182A 521
8182E 521
8182H 521
8182S 521
8182T 521
8182TS 521
8185 522
8186 522
8187 522
8188C 522
8188CG/25 522
8188F 522
8188FG3 523
8188VF/35 522
8188VFG2 523
8189 523
8189PA 523
8201T 523
8205 523
8206 523
8207 523
8209 523
8210 524
8216 524
8216-K 531
8220 524
8225 524
8227 524
8228 524
8240 524
8240F 525
8242 525
8242F 525
8248 525
8249 525
8249G 525
8250 525
8264 526
8267 526
8272 526
8273 526
8274 526
8274A 526
8274G 527
8276 527
8276G 527
8278 527
8280 527
8282 527
8282S 527
8284 528
8285 528
8286 528
8287 528
8290 528
8293 528
8297C 528
8297F 528
8302Z 511
8303Z 511
8317DZ 505
8317SZ 505
8381SL 512
8381SP 512
8381SX 528
8383C 512
8383P 512
8515V 512
8515Z 512
851SR 67
8531 506
8532 506
8535 512
8600 E/R 458
8600 R/10 458
8600 R/112 458
8600 R/224 458
8600 R/411 458
8600 R/514 458
8871 239
8872A 239
8872AS 239
8873 239
8877 239
8877M 239
8879 239
8880 239
8883 239
8889C1 433
8889C2 433
8889C3 433
8889C4 433
8889C6 433
8889CD 433
8889CS 433
8889P1 432
8889P2 433
8889P3 433
8889P4 433
8889PD 433
8889PS 433
9
90 22
90AS 23
90BA 246
90K 436
91 23
91BA 246
91HS 234
91HS-C 234
92 23
92BA 246
92HS 234
93 23
93BA 246
93C 23
93HS 234
93K 436
94 23
94K 436
95 23
95BA 246
95FTX 24
96 24
96AS 25
96AS/BG7 25
96AS/SC9 25
96BA 246
96BA/BP 246
96BP 26
96BP/AS-SC9 26
96BP/SC9 26
96BPA 27
96BPA/SC9 27, 436
96BPC 26, 436
96BPC/SC9 26, 436
96BPINOX 241
96BPINOX-AS 241
96BPINOX-AS/B8 241
96C/AS 25, 436
96C-AS/SC9 25
96L 26
96L/SC8 26
96L/SC12 26
96LBP 26
96LBP/SC9 26, 436
96LC 25
96LC/SC8 25
96LC/SC12 25
96N 24
96N/SC9 25
96N/SC12 25
96N/ST 24
96N/ST6K 436
96T 27
96T/S6 27
96T/S11 27
96TBP 27
96TBP/S6 27
96THS 234
96THS-AS 234
96TINOX 241
96TINOX/S5 241
96TINOX-AS 241
96TINOX AS/S7 241
96TK 437
96/BG7 24, 437
96/BGS7 24, 436
96/SC9 24, 436
96/SC12 24
96/ST 24
96/ST6K 436
97BTX 28
97BTX/SC8 28, 437
97BTXL 28
97BTXL/SC8 28, 437
97TTX-HS 235
97RTX 28
97RTX/SC8 28
97TX 27
97TX/BG8 28
97TX/SC8 28
97TTX 28
98XZN 29
99 29
99BA 247
99SQ 29
99ST 29
99 VN/... 29
900 74
900AN 75
900AS 74
900AS/C10 78
900AS/C17-MBM 78
900AS/L 74
900AS/MB 74
900AS/MB-C17 78
900AS/MBL 74
900AS/SB11 74
900BG/30 76
900BG/30C 76
900BG/30K 438
900E-HS/55 235
900FL 76
900FTX 75
900FTX/SB9 75
900K 438
900L 74
900L/SB13 74
900LP 75
900M/35 76
900M/55 76
900M/R55 94
900MB 74
900MB/C19 77
900MB/C28 78
900MB/L 74
900MB/SB 74
900ME 75
900ME/SB8 75
900PH 75
900PT 75
900T/44 76
900TX 75
900TX/SB 75
900/... 75
900/16 75
900/20LK 438
900/25 76
900/25K 438
900/32 76
900/35A 76
900/40 76
900/42 76
900/55 76
900/55K 438
900/58 76

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

900/C11 77
900/C11HR 78
900/C13-5 77
900/C13-8 77
900/C24 77
900/C39 77
900/R55 94
900/SB 74
902R/C6 78
910A 78
910A/AS 79
910A/C10 82
910A/C16 82
910A/C16HR 83
910A/C16Q 82
910A/C17 83
910A/C29 83
910A/SB 78
910A-AS/SB13 79
910AL 79
910AL/SB14 79
910AN 81
910AS 79
910AS/C13 83
910AS/L 80
910AS/MBM-C18 83
910AS/SB13 79
910AS/SN 80
910ASL/SB12 80
910B 79
910B/C10 82
910B/C16 83
910B/C16Q 83
910B/C29 83
910B/SB 79
910B/SN 79
910BL 79
910BL/SB 79
910BP 80
910CF 81
910CF/SB 81
910E-HS/55 235
910FTX 80
910FTX/L 80
910FTX/LSB 80
910FTX/SB 80
910LP 80
910M/35 81
910M/55 82
910M/56 82
910M/R55 94
910ME 80
910ME/SB 80
910PE 80
910PE/SB 80
910PH 80
910PT 81
910PT/SB 81
910TX 81
910TX/SB 81
910/15 81
910/16 81
910/20 - 910/21 - 910/22 81
910/25 81
910/36A 81
910/40 81
910/42 82
910/46 82
910/55 82
910/55Q 82
910/58 82
910/R55 94
910/R55Q 94
910/R55X 94
920A 84
920A/AS 84
920A/C11 89
920A/C12 89
920A/C12X 89
920A/C17HR 92
920A/C20 90
920A/C20Q 90
920A/C20X 90
920A/C21 90
920A/C21X 90
920A/C33 91
920A/SB8 84
920A/SB13 84
920A-AS/SB11 84
920AK 438
920AL 84
920AL/SB11 84
920AN 87
920AS 85
920AS/C10 91
920AS/C15 91
920AS/C17X 92
920AS/L 85
920AS/MBM-C21 92
920AS/SB11 85
920ASL/SB11 85
920B 84
920B/C11 89
920B/C12 90
920B/C12X 90
920B/C20 90
920B/C20X 90
920B/C21 90
920B/C21X 90
920B/C30Q 91
920B/C33 91
920B/SB8 84
920B/SB13 84
920BL 84
920BL/SB11 84
920BP 86
920BP/SB 86
920ES 87
920ES/SB 87
920ES/XL-SB 87
920E-HS/55LC 235
920FTX 85
920FTX/C 85
920FTX/L 85
920FTX/LSB 85
920FTX/SB 85
920INOX-A 242
920LH/SB7 85
920LP 85
920M/35 88
920M/35L 88
920M/55 89
920M/56 89
920M/R55 95
920ME 86
920ME/C 86
920ME/SB 86
920MQ/21 229
920MQ/22 229
920MQ/55A 229
920MQ/A 229
920MQ/C16 229
920MQ/PE 229
920MQ/T 229
920PE 86
920PE/AS 86
920PE/C 86
920PE/SB 86
920PH 85
920RTX 87
920RTX/SB 87
920TX 86
920TX/C 87
920TX/C17 92
920TX/LSB4 86
920TX/SB 86
920XZN 87
920XZN/LS 87
920XZN/SB7 87
920XZN/SB12 87
920/15 87
920/16 87
920/20-/21-/22-/23 87
920/21K 439
920/25 88
920/25K 439
920/35A 88
920/36A 88
920/38 88
920/40 88
920/42 88
920/44 88
920/46 88
920/50 88
920/50F 88
920/55 88
920/55INOX 242
920/55K 439
920/55L 89
920/55LC 89
920/55Q 88
920/55X 89
920/56A 89
920/58 89
920/C37 91
920/R50 95
920/R55 95
920/R55INOX 242
920/R55LC 95
920/R55Q 95
920/R55X 95
921BA 247
921BA/21 - /22 247
921BA/25 248
921BA/42 248
921BA/50 248
921BA/R50 248
921BA-AS 247
926BA 248
926BA/22 248
926BA/42 248
926BA/50 248
926BA/R50 248
928A 92
928A/C12 93
928AS 93
928AS/C12 94
928B 92
928B/C12 93
928ME 93
928/15 93
928/16 93
928/20 - 928/21 - 928/22 93
928/25 93
928/36A 93
928/42 93
928/55 93
928/R55 95
928/R55X 95
929 94
929/15 94
929/21 - 929/22 94
929/42 94
929/55 94
929/C8 94
929/R55 95
930 95
930/C 95
930/S 95
932 95
932HS 235
932/S 95
933 96
933/S 96
935 96
935K 439
935/S 96
937 96
937BA 248
937K 439
937/S 96
940 96
941 96
941/S 96
942BX 96
942BX/DG 448
942BX/S 97
943BX 97
943BXK 439
943BX/D 97
943BX/DG 448
943BX/S 97
943FL 97
943FL/S 97
943MQ 229
943MQ/BG 448
943MQ/S 230
944BX 97
944BX/D 97
944BX/DG 448
944BX/S 97
949 97
949/S6 97
950 98
950/S 98
951 98
951/S 98
951/SP 98
951AS 98
951AS/S 98
951K 439
951MQ 230
951TX 98
951TX/S 98
952 98
952AS 99
952FTX 99
952FTX/S 99
952L 99
952/S 99
953 99
953/S 99
953TX 99
953TX/S 99
955 99
956C 99
956E 100
956F 100
956L 100
957 100
959 100
959R 100
960 100
960A 100

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

960AD/TP2 147
960AVE 101
960AVL 103
960BT 100
960BT/B 100
960CMB 101
960CMB/R2 101
960CMD 101
960CMD/R1 101
960EPC 101
960 E-PI/P 102
960F 100
960G 100
960H/C4 101
960KC-M8/M9/M10 102
960KPC 102
960L 100
960M 101
960P 102
960PI 102
960PI/C19 102
960PI/S 102
960PMC 103
960RPI 102
960S 101
960SL 101
960SL 101
960SN 101
960UC 102
960/22EP 101
961BA 248
961D 103
961D/CF3,8 103
961D/DC8,5 103
961P6 103
961P6/S-2 103
962 103
962M 103
962P 103
963 103
963BA 248
964 103
964BA 248
964BA/L 248
965 104
965BA 248
965/S 104
966BA 249
966BA/V 249
966/C3 104
969B 104
969/C5 104
970B 104
970C 104
970EA 104
970EB 104
970OT 104
970Q 104
971TSP 105
971/C8 105
978 - 979 105
982 105
984 105
985F 105
985M 105
985/B7 105
986 48 105
986 78 105
986PT 106
987 106
987AR 106
987P 106
988/K4 106
989 106
990 106
991 106
992 106
993 106
993G 106
993MQ 230
993PL 106
994 106
994MQ 230
994PL 107
994TF 107
996 107
998 107
999 107
999A 107
999B 107
999C 107
999D 107
999E 107
999G 107
999/B 107
9500TL 533
9501TL 533
9502TL 533
9503TL 533
9504 533
9505 533
9507D 533
9507U 533
9508K 534
9510 534
9515M 536
9516B 537
9521 536
9521W 536
9524SC 538
9525/B 536
9525/N 536
9525BB 536
9525TL 536
9526P 540
9527 6T 540
9527MUG 540
9533N 534
9534B 534
9534W 534
9537N 534
9539C/B 537
9541BIKE 535
9541F 535
9542A 538
9542AL 538
9542C 537
9542G 537
9542GW 537
9542M 537
9542S 537
9544 535
9545 535
9547 539
9547T 538
9547WSK 538
9548G 538
9549PB 539
9549USB 539
9557N 535
9557J 2.0 535
9557J 3.0 535
9559 538
9559/30MT 539
9561V 538
9561VV 538
9563G 539
9563P 539
9569P 541
9569S 541
9572MB 533
9574B 535
9574O 535
9577M 539
9579C 539
9580S 534
9581 540
9582LE 539
9586K 540
9587 9x14 541
9587 13x21 541
9588/10PI 541
9588M 540
9588S/10... 541
9589A/36 541
9589B/36 541
9590B 539
9592B/C50 540
9592B/P 540
9592M/50 540
9593A 534
9593CV 534
9593W 534
9594 539
9595 C25 540
9595C 540
9595T 540
9596 540
9597P 538
9598A 536
9598B 536
9599CB 536
9599CB-W 536
9899C1/4 410

C

C04TSS-7 284
C4 276
C5 276
C6T 276
C7 276
C8 - 2108 276
C9 - 2109 276
C9/RT 276
C10 277
C10S - 2110S 277
C11 277
C12 - 2112 277
C13 277
C14 277
C16 - 2116 278
C18 - 2118 278
C19 - C19L 279
C20 - C20L 279
C20TSS 279
C22B 279
C22P 279
C22S 282
C22W 279
C23S- 282
C23SC 283
C23ST 283
C24 SL-CAB 297
C24S/5 285
C24S/6 286
C24S/7 287
C24S/8 288
C24SA/6 289
C24SA/7 290
C24SA/8 291
C24SA-XL/7 292
C24SA-XL/8 293
C24SA-XL/9 294
C24SL 296
C25 296
C27S 298
C28 299
C30S 300
C33/6 301
C33/7 302
C33/8 303
C33PF 303
C35/6G 304
C35/7G 304
C35/8G 305
C35/9G 305
C38 306
C38C 308
C38L 307
C38LA 307
C38T 307
C39/6 309
C39/7 310
C39/8 311
C39MD 314
C39SM 313
C39T 312
C41H 315
C41H/CE 317
C41MS 317
C41S 315
C42 MCH 317
C42H 316
C42S 316
C51 319
C53 320
C54 321
C55 332
C55/1PF 345
C55/2PF 344
C55/2PM 344
C55/3PF 345
C55/3PM 345
C55A1 347
C55A1/R42 347
C55A2 348
C55A2/R70 348
C55AB 333
C55AN 346
C55AN-PC 346
C55B PRO-4 336
C55B PT/2 336
C55B PT/2,8 337
C55B/2 334
C55B/2,8 335
C55B/GD 337
C55B/GDAA 338
C55B/GDE 337
C55B/GDS 338
C55B/GS 337
C55B/GSAA 338
C55B/GSE 338
C55B-D4 336
C55C7 339
C55C8 339
C55CS 341
C55LMP/1 349
C55LMP/2 349
C55M2 343
C55M7 340
C55M8 340
C55MA 342
C55MDO 341
C55MS 342

TARTALOMJEGYZÉK CIKKSZÁM SZERINT

C55PB/3 333
C55PP 344
C55PRO B/2 334
C55PRO B/2,8 335
C55PS 343
C55RB 348
C55STR 349
C56 326
C56M 326
C56W 326
C57S C 323
C57S D 322
C57SA - 5700SA 322
C57SB - 5700SB 323
C57SP - 5700SP 324
C58M 327
C58M/PA 327
C58P 325
C59A 327
C59B 328
C59C 329
C62EV/CP 498
C62M/W 498
C63 E/W 498
C63 G/C 498
C68 452
C68 G 452
C88 R/1 452
C88SE 452
C88VE 452
CA49-G 318
CB/2 434
CB52 320
CX49-G 318
CD23S 284
CP15 278
CP15L 278
CP17 - CP17L 278
CP51 319

G,K

GM 433
KIT/GPS 433

M

M10 413
M15 414
M16 414
M25 414
M30 414
M31 414
M33 414
M38 414
M40 414
M45 414
M46 414
M50 415
M52 415
M53 415
M55 415
M60 415
M62 415
M63 415
M65 415
M69 415
M75 415
M77 416
M79 416
M82 416
M83 416
M85 416
M86 416
M91 416
M92 416
M94 416
M96 416
M100 417
M105 417
M110 417
M112 417
M120 417
M121 418
M125 418
M130 418
M131 418
M132 418
M135 418
M145 418
M153 418
M160 418
M165 418
M170 419
M172 419
M174 419
M180 419
M199 419
M202 419
M204 419
M208 419
M210 419
M211 419
M212 420
M215 420
M220 420
M226 420
M227 420
M230 420
M231 420
M234 420
M236 420
M236 420
M237 421
M240 421
M264 421
M285 421
M288 421
M289 421
M295 421
M300 421
M310 421
MB 433
MB11 411
MB34 411
MB35 411
MB36 411
MB44 412
MB45 412
MB46 412
MB47 412
MB55 412
MB56 412
MB57 412
MB61 413
MB62 413
MB63 413
MC10 410
MC11 410
MC20 410
MC21 410

P,S

PV 325
S42/17 434
S55/8 434
S55/12 434
S96T/8 434
S951/6 434
S952/10 434
S1719BM 434
SB 433
SGN 434
SPG11 - S1203/8 434
ST2P 434

T

T10 422
T15 422
T16 422
T18 422
T19 423
T22 423
T23 423
T31 423
T33 423
T34 423
T40 423
T41 423
T45 423
T46 423
T48 423
T50 423
T52 424
T53 424
T55 424
T56 424
T57 424
T59 424
T63 424
T64 424
T65 424
T68 424
T73 424
T75 425
T76 425
T77 425
T79 425
T80 425
T81 425
T82 425
T83 425
T85 425
T91 425
T92 425
T99 426
T100 426
T101 426
T102 426
T103 426
T105 426
T106 426
T110 426
T112 426
T113 426
T121 426
T131 426
T132 427
T135 427
T136 427
T140 427
T142 427
T145 427
T146 427
T151 427
T153 427
T154 427
T155 427
T160 427
T161 428
T164 428
T167 428
T168 428
T170 428
T171 428
T172 428
T173 428
T175 428
T176 428
T177 428
T180 429
T183 429
T198 429
T199 429
T201 429
T202 429
T204 429
T205 429
T206 429
T207 429
T208 429
T209 429
T210 430
T212 430
T215 430
T220 430
T226 430
T227 430
T228 430
T231 430
T233 430
T233 430
T234 430
T236 430
T239 430
T241 431
T250 431
T256 431
T259 431
T264 431
T270 431
T273 431
T281 431
T285 431
T288 432
T289 432
T291 432
T297 432

V

VE1 433
VP1 - VP2 432
VP3 - VP4 432
VP-3SC 432
VP5 432
VP6 432
VP-LD 432
VP-LS 432
VPM0 422
VPM3 422
VPM7 422
VPM8 422
VPM9 422

Jegyzet

Jegyzet

Jegyzet

Jegyzet

Jegyzet

Jegyzet

Jegyzet

Jegyzet

Jegyzet

Beta

RSC 55







50 years in motorsports

www.beta-tools.com

998068730
8 014230 892733

Robur
Beta WORK
Beta Collection
Beta SHOP by shop

Partnership 2018

Beta



LCR TEAM Honda

CAL CRUTCHLOW

MotoGP World Championship

OFFICIAL SPONSOR
Team SUZUKI ECSTAR
alma PRAMAC
Red Bull KTM FACTORY RACING
speedUP
sky VR46
Estrella Galicia
LEOPARD RACING
Sic 58 SQUADRA CORSE
Beta Kawasaki
aruba.it
VR46