Beta Action

Beta 80 ANNIVERSARY

1939
2019

AZ AKCIÓ ÉRVÉNYES:
2020.JANUÁR 31-IG, AMÍG A KÉSZLET TART!

AZ ÁRAK AZ ÁFÁT NEM TARTALMAZZÁK

Beta
RSC 55
3D view
Configure your workshop online
www.rsc55.com
www.youtube.com/
wwwbetatoolscom

INDEX

Általános karbantartási szerszámok	47÷57
Autójavító szerszámok	58÷83
Csapágylehúzók	44÷45
Csavarhúzó betétek	30
Csavarhúzók	31
Dugókulcsok	32÷34
Fogók	38÷39
Fúró- és menetmegmunkáló szerszámok	41
Hőformált tálcák	21÷24
Imbuszkulcsok	29÷30
Kalapácsok és vésők	40
Kulcsok	25÷28
Mérőeszközök	43
Munkaruházat	100÷104
Munkavédelmi cipők	92÷99
Nyomatékkulcsok	36÷37
Pneumatikus szerszámok	84÷91
Rozsdamentes acél	35
Tárolók és szerszámkészletek	4÷20
Vágószerszámok	42
Víz- és gázszerelő szerszámok	46

Egy minden igényt kielégítő megoldás…

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.

C39 4

C33 4

	✗			✗		
B C A	800 x 971 x 500 mm			807 x 1016 x 500 mm		
kg	6 59 kg	7 61 kg	8 64 kg	6 69 kg	7 71 kg	8 73 kg
B A	588 x 367 mm			588 x 367 mm		
h	6	7	8	6	7	8
max						
30 kg	4 x h 70 mm	5 x h 70 mm	6 x h 70 mm	4 x h 75 mm	5 x h 75 mm	6 x h 75 mm
35 kg	1 x h 140 mm	1 x h 140 mm	2 x h 140 mm	1 x h 150 mm	1 x h 150 mm	2 x h 150 mm
35 kg	1 x h 280 mm	1 x h 210 mm	-	1 x h 305 mm	1 x h 225 mm	-

állítsd össze a szerszámkészletedet

5988U6/MP (214) 18			✓			✓
5904U/MP (91) 19	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5904VA/T (102) 19	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5988UX/MP (135) 20						

Válaszd ki a neked való szerszámkocsit!

kg 800	kg 1100	kg 1100	kg 1000
C24S 5	C24SL-CAB 6	C24SL 6	C24SA-XL 5
RAL 2011	RAL 7016	RAL 3000	
✗	✗	✗	✓
740 x 955 x 445 mm	1050 x 973 x 565 mm	1050 x 973 x 565 mm	1035 x 970 x 445 mm
6 55 kg	7 58 kg	8 61 kg	82 kg	80 kg	7 84 kg	8 88 kg	9 92 kg
588 x 367 mm	588 x 367 mm	588 x 367 mm	882 x 367 mm
6	7	8	7	7	7	8	9
4 x h 70 mm 1 x h 140 mm 1 x h 280 mm	5 x h 70 mm 1 x h 140 mm 1 x h 210 mm	6 x h 70 mm 2 x h 140 mm -	5 x h 70 mm 1 x h 140 mm 1 x h 210 mm	5 x h 70 mm 1 x h 140 mm 1 x h 210 mm	5 x h 70 mm 1 x h 140 mm 1 x h 210 mm	6 x h 70 mm 2 x h 140 mm -	8 x h 70 mm 1 x h 140 mm -
		✓					
✓	✓	✓	✓	✓			
✓	✓	✓	✓	✓			
					✓	✓	✓

C39

Aluminium AL

Szerszámkocsi

- Négy acélmagvas kerék, Ø 125 mm: 2 rögzített, 2 elfordítható (egyikük fékkel).
- Elől központi biztonsági zár

Váz alumínium-ötvözet

NAGY ELLENÁLLÓKÉPESSÉG + KÖNNYŰ

Beépített oldalsó és hátsó papírtekercstartó és palacktartó

Többfunkciós, rendkívül ellenálló munkalap szereléktartóval és furatokkal a csavarhúzók elhelyezésére

Beépített oldalsó és hátsó papírtekercstartó és palacktartó

C39/6	039000031	039000032	039000033	312.400 Ft
C39/7	039000001	039000002	039000003	330.300 Ft
C39/8	039000041	039000042	039000043	352.000 Ft

C33

Magasabb, erőteljesebb, biztonságosabb!

Szerszámkocsi

- Négy acélmagvas kerék, Ø 125 mm: 2 rögzített, 2 elfordítható (egyikük fékkel).
- Elől központi biztonsági zár

Sarokvédő elemek a szerszámkocsi teljes magasságában, hogy nekiütközés esetén elkerülhető legyen a műhelyben tartózkodó jármű sérülése.

Teljesen kihúzható fiók annak egész hosszában elhelyezett nyitórendszerrel.

Praktikus “V” hornyolás csövek vagy zártszelvények megmunkálásához.

Beépített oldalsó és hátsó papírtekercstartó és palacktartó

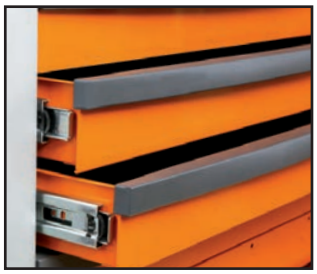
C33/6	033000261	033000262	033000263	171.900 Ft
C33/7	033000271	033000272	033000273	184.400 Ft
C33/8	033000281	033000282	033000283	196.800 Ft

C24S

Szerszámkocsi

- Négy acélmagvas kerék, Ø 125 mm: 2 rögzített, 2 elfordítható (egyikük fékkel).
- Elől központi biztonsági zár
- A külön megrendelhető 2400S-R/PC papírtekercstartó használatának lehetősége

Nagyszilárdságú, ABS anyagból készült munkalap



Teljesen kihúzható fiók üvegszál erősítésű nylon előlappal

Beépített oldalsó palacktartó.

C24S/6	024002061	024002062	024002063	130.800 Ft
C24S/7	024002071	024002072	024002073	141.700 Ft
C24S/8	024002081	024002082	024002083	152.700 Ft

C24SA-XL

Műhelyberendezések

Szerszámkocsi, borulásgátló rendszerrel, hosszú modell

- Négy acélmagvas kerék, Ø 125 mm: 2 rögzített, 2 elfordítható (egyikük fékkel).
- Elől központi biztonsági zár
- A külön megrendelhető 2400S-R/PC papírtekercstartó használatának lehetősége

6 hőformált tálca behelyezhető

Nagyszilárdságú nylon homlokzat, beépített címketartóval.

Beépített oldalsó flakontartó.

C24SA-XL/7	024002271	024002272	024002273	209.900 Ft
C24SA-XL/8	024002281	024002282	024002283	221.400 Ft
C24SA-XL/9	024002331	024002332	024002333	233.800 Ft

C24SL-CAB

7 fiókos szerszámkocsi és tárolószekrény

- Négy acélmagvas kerék, Ø 125 mm: 2 rögzített, 2 elfordítható (egyikük fékkel).
- Elől központi zár.

Multiplex munkalap saturögzítő furattal (1599F/100 satu rögzítéséhez, ezt külön kell megrendelni)

Oldalsó tárolószekrény magasságában állítható belső polccal és zárható ajtóval

Beépített papírtekercstartó Hátul dupla flakontartó.

024002191	024002192	024002193	293.300 Ft

C24SL

7 fiókos szerszámkocsi állítható oldalrekeszekkel

- 7 teleszkópos csapágyazott fiók 588x367 mm
- A fiókok habgumival béleltek
- Elől központi biztonsági zár
- Statikus terhelhetőség: 1100 kg
- Állítható oldalrekeszek
- Beépített papírtekercstaró
- Hátul dupla flakontartó
- 4 kerék Ø 125 mm:2 fix és 2 forgó (kettő fékes)

Multiplex munkalap furattal a 1599F/100 satu rögzítéséhez (külön kell megrendelni)

024002101	024002102	024002103	273.000 Ft

C28

SuperTank kocsi munkalappal és tíz fiókkal

- Öt oldalsó fiók és öt első fiók
- Négy acélmagvas kerék, Ø 125 mm: 2 rögzített és 2 forgatható, fékkel
- 2 biztonsági központi zár
- 4 palacktartó 2 első és 2 hátsó
- 6 oldalsó szerelvénytartó rekesszel.
- Átmenő tárolórekesz, magasság 135 mm, műanyaggal borított alsó résszel.

Multiplex munkalap saturögzítő furattal (1599F/150 satu rögzítéséhez, ezt külön kell megrendelni)

n°	h	max
8	70 mm	25 kg
2	210 mm	30 kg

Gyors és biztonságos fióknyitási és zárási rendszer üvegszálas nylon homlokzattal.

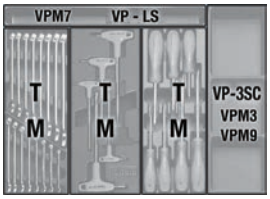
Oldalsó tárolórekesz zárral szerelt zárófedéllel.

028000301	028000302	028000303	130 kg	507.500 Ft

C04TSS/7

Hétfiókos szerszámkocsi rozsdamentes acélból

- Négy acélmagvas kerék, Ø 125 mm: 2 rögzített, és 2 elforgatható, fékkel
- Első központi zár;
- Teljesen rozsdamentes acél szerkezet
- Rozsdamentes acél kerekek, tartóelemek, görgők, fiókbelsők és azokhoz tartozó vezetősínek
- Alumínium fiókfogantyúk



n°	h	max
6	83 mm	25 kg
1	170 mm	30 kg

024003077 63 kg

515.200 Ft

“Endurance” munkapad

- A fiókok habgumival béleltek.
- Hőformált tálcák elhelyezhetők.
- Erősített nylon fiókperem.
- Elöl központi biztonsági zár.
- Alul tároló rekesz.
- 2400S-R/PC papírtekercstartó és a 2400S/PF flakontartó felszerelhető, külön kell megrendelni.

C59A

“Endurance” munkapad egy 6 fiókos blokkal

- 6 teleszkópos, csapágyazott fiók 588x367 mm

n°	h	max
4	70 mm	25 kg
1	140 mm	30 kg
1	280 mm	35 kg

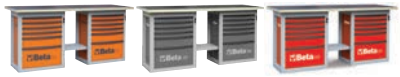
059000001	059000021	059000041	115 kg	325.200 Ft

C59B

“Endurance” munkapad két 6 fiókos blokkal

- 12 fiók, teleszkópos, csapágyazott fiók 588x367 mm

n°	h	max
8	70 mm	25 kg
2	140 mm	30 kg
2	280 mm	35 kg



059000002	059000022	059000042	155 kg	417.300 Ft

C55PB-PRO/5

Munkaállomás műhelyberendezéshez a következőkből áll:

C55B-PRO

Munkapad
2050x700mm ütésvédett és karcvédett egy ABS réteggel burkolt, olajoknak és szénhidrogéneknek NEM ellenálló munkalappal.
- Furatok a 1599F/150 satu rögzítéséhez (külön kell megrendelni)
- Állítható magasságú lábak

C55C7

7 fiókos szerszámkocsi
588x367 mm,teleszkópos, csapágyazott fiókokkal
- 4 kerék Ø 100 mm, 2 rögzített (egyikük fékkel) és 2 elfordítható
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elől

C55M7

7 fiókos rögzített modul
588x367mm,teleszkópos, csapágyazott fiókokkal
- A fiókok habgumival béleltek
- Központi zár elől

C55PSP

Redőnyös és önhordó szerkezetű szerszámtartó fal
- Függőlegesen mozgatható, zárral rendelkező alumínium redőny
- Levehető lyukacsos panel a szerszámok tartásához

Hőformált tálcák elhelyezési lehetősége

Sűrített levegős csatlakozó Ø 8 mm tömlődobbal. Hosszúság: 10 m

Schuko csatlakozó +16+10 A
EU Plug csatlakozó 16+10 A

055000025 246 kg

1.479.100 Ft

C56PO

Összecsukható munkapad

- Mindkét oldalán használható 30 mm-es MDF és horganyzott lemez munkalap
- Gumival védett fogantyú a hatékony szállítás érdekében.
- Csúszásgátló burkolattal rendelkező lábak.

Újdonság

KOMPAKT ÉS KÖNNYEN SZÁLLÍTHATÓ

056000011 | 25 kg

81.100 Ft

C56

Munkapad

- Fém munkalap peremmel
- 6 lábú acélváz
- Két fiók zárral.
- Padlóhoz rögzíthető.

056000201	056000202	056000203	82 kg	183.600 Ft

C51

Kocsi

- 3 db csúszásmentes, bordázott gumival borított polc
- A középső polc kettős rögzítési lehetősége
- Négy kerék, Ø 100 mm: 2 rögzített, 2 elfordítható (egyikük fékkel).

21 kg

051000001	051000002	051000003	52.300 Ft

CP51

Nagyszilárdságú kocsi

- 2 gumibetéttel borított polc
- Négy nagyszilárdságú, Ø 125 mm kerék: 2 rögzített és 2 elfordítható, fékkel

37 kg

051000501	051000502	051000503	68.300 Ft

C27S

Összecsukható szerszámkocsi külső munkákhoz, üres

- 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

n°	h	max
2	70 mm	20 kg

027000201	027000202	027000203	20 kg	133.900 Ft

5927VU/M

SOFT MODULE SYSTEM

108 darabos szerszámkészlet C27S kocsihoz lágy hőformázott tálcában

34

MC10

MC20

74

Csak készlet: 588x277 mm

059270021	8,3 kg
199.100 Ft	

C41H

3 fiókos húzható szerszámtartó táska

- Fémszerkezet és műanyag: nagy szilárdság és kis súly.
- 2 szétválasztható modul: 1 db felső modul, és 1 db 2 fiókos és 1 dobozos modul
- A szerkezetbe integrált nagy átmérőjű kerekekkel (160 mm) lépcsőn is könnyen szállítható.
- Oldalsó központi zár az alsó modul fiókjainak zárásához.
- Teleszkópos, csapágyazott vezetősínekre szerelt fiókok kettős zárókapoccsal.
- Teleszkópos alumínium fogantyú.
- Beépített szereléktartó
- 8 különböző színben rendelhető!

21 kg

041000002	041000021	041000012	041000008	91.200 Ft
041000024	041000006	041000010	041000005	

Újdonság

SOFT MODULE SYSTEM

5941VU/M

64 darabos szerszámkészlet lágy hőformázott tálcában a C41H 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.
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

059410001 9,2 kg

145.300 Ft

C20L

Ötrekeszes szerszámos láda fémlemezből

550x200x210 mm

021200002 5,4 kg

16.400 Ft

C20TSS

Újdonság

Ötrekeszes szerszámos láda AISI 304 rozsdamentes acélból

A C20TSS láda kritikus környezetekben használható, azaz olyan zónákban és területeken, ahol a legkisebb szennyezési szint sem engedélyezett, ellenáll a rozsdának és a fontosabb savaknak, és autoklávban 121 °C-on sterilizálható.

450x200x210 mm

- *Élelmiszeripar*
- *Gyógyszergyártás - C osztály*
- *Tengeri felhasználások*
- *Biotechnológiai és biogyógyászati laboratóriumok*

021203001 4 kg

50.700 Ft

CP17

Szerszámos láda acéllemezből és műanyagból, betéttel

500x200x220 mm

021170500 2,5 kg

16.900 Ft

2080/V12

Üres szerszámtáska 12 db kivehető tálcával

Kivehető, visszazárható és átlátszó tárolók az apró cikkekhez, a tartalom azonnali áttekintéséhez. Övre akaszthatók.

020800000 1,8 kg

11.300 Ft

300x330x145 mm

Műanyag szerszámos láda (üres)

• 3 tálca kis tárgyak elhelyezésére, fedélbe beépítve, állítható elválasztókkal
• 1 belső betét elválasztókkal
• Teherbírás: 30 kg

CP15L

558x277x270 mm

021150202 2,5 kg

12.200 Ft

CP15

445x240x250 mm

021150201 2 kg

9.200 Ft

C14

4 fiókos polipropilén húzható szerszámtartó táska

• Nagyfokú ütésvédelmet biztosító injektált polipropilén szerkezet.
• 4 erőteljes hátsó kerék
• Levehető felső tálca
• 3 db szereléktartó tálcával
• Névtartó azonosító adattábla
• TSA lakattal történő zárásra felkészítve

Fedélbe épített szerszámtartó panel

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

580x380x455 mm

Az első központi zár lehetővé teszi a felső és az első burkolat egyidejű zárását.

Fedélbe épített szerszámtartó panel

021140000 10 kg

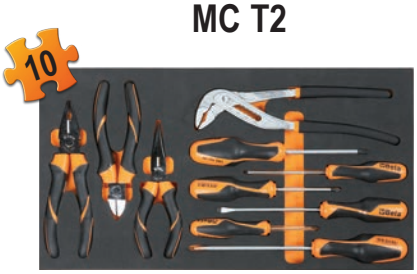
163.200 Ft

5914VU/M

109 darabos szerszámkészlet lágy hőformált tálcában a C14 húzható szerszámtáskához

MC T1

MC T2



MC T3

* a C14 szerszámtartó táskával történő használathoz el kell távolítani a felső szerszámtartó panelt.

059140109 8,5 kg

218.300 Ft

* Csak készlet

2037/TV

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 engedélyezett TSA zár kulccsal

2 szereléktartó tállal szállítva

020370000 7 kg

126.300 Ft

420x325x275 mm

2038/TV

Nagyvastagságú polipropilén húzható szerszámtartó táska

- Rendkívül ütésálló.
- Alumínium tartóprofil
- Teleszkópos fogantyú és nagy, golyóscsapágyas kerekek
- Tágas alsó rész
- Dokumentum tartó zseb
- 3 szereléktartó fiók

2 ergonomikus, gumival bevont fogantyú (1 oldalsó)

2 TSA homologizációval rendelkező kulcsos zár

2 kivehető szerszámtartó panel.

020380000 9 kg

167.000 Ft

430x500x340 mm

2028/VV

Polipropilén szerszámtáska, üres

- 2 szerszámtartó panel
- Kivehető válaszfalas belső aljzat Kettős kombinációs zár

020280010 4,5 kg

48.200 Ft

Újdonság

470x185x410 mm

Műszaki szövetből készült
Könnyű és rendkívül ellenálló

C5

Hátizsák

- Kivehető belső szerszámtartó panel
- 6 külső zseb és 2 belső zseb
- Vízálló műanyag váz
- Kettős biztonsági pánt a hátizsák vállra rögzítéséhez
- Párnázott ergonomikus hátfal

021050000 2,5 kg

30.100 Ft

500x400x180 mm

C6T

Kerekes hátizsák

- Teleszkópos szállító fogantyú
- A vázba süllyesztett kerekek porvédő burkolattal a hátizsákként történő használathoz
- Két kivehető szerszámtartó panel
- Belső PC zseb és öt külső zseb
- Vízálló műanyag váz

021060010 4,5 kg

42.800 Ft

480x370x220 mm

C7

Szerszámtáska

- 2 kivehető belső szerszámtartó panel
- 2 első külső zseb
- Műanyag belső aljzat kivehető elválasztókkal

021070000 3,5 kg

44.600 Ft

440x370x170 mm

C11

Szerszámtáska

- Vízálló merev műanyag váz
- Külső és belső szerszámtartó gumipántok és zsebek
- A kétrétegű fedélbe épített dokumentumtartó zsebek

021110000 2 kg

17.600 Ft

400x240x220 mm

C8

Húzható szerszámkocsi

- Teleszkópos szállítófogantyú
- 2 kivehető belső szerszámtartó panel
- Belső PC tartó zseb, és 2 első külső zseb
- Előkészítés a C10S szerszámtáska elhelyezésére

021080000 4 kg

49.700 Ft

470x370x280 mm

Szerszámtáska

- Merev váz
- Kettős fenéklap.
- Lehajtható fogantyú a szerszámok elérésének megkönnyítésére
- Külső és belső szerszámtartó gumipántok és zsebek
- Bélés
- Szereléktartó tálca a kettős fenéklapban
- Előkészítés a C8 húzható szerszámkocsival történő használatra

C10S

420x220x250 mm

021100001 2,3 kg

23.200 Ft

C10

520x220x250 mm

021100000 3,3 kg

30.100 Ft

5988U6/MP

214 darabos szerszámkészlet lágy hőformált tálcában

SOFT MODULE SYSTEM

A következő szerszámkocsikhoz ajánlott:
C24S-C24SL-C33-C39-C28-C24SLCAB-C59

M10 22

M30 31

M210 25

M230 25

M130 13

M100 98

Mennyiség	megnevezés	Beta-sz.
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
11	villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm	55
11	hajlított csillagkulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm	90
9	Hajlított gömbfejű imbuszkulcs ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BPC/SC9
6	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz ◐ 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm	1201
1	◐ 4x30 mm	1201N
4	Csavarhúzó Phillips®-csavarokhoz ✪ PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm	1202
1	✪ PH1x30 mm	1202N
12	Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz ✪ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45	1207TX
1	Fáziskereső ◐	1253
3	kiütő Ø 2-3-4 mm	30
6	hosszú kiütő Ø 2-3-4-5-6-8 mm	31
1	pontozó Ø 4 mm	32
1	laposvágó 150 mm	34
2	erősített laposvágó 200-250 mm	35
1	keresztvágó 125 mm	36
1	lakatos kalapács 500 g	1370
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
1	fékes mérőszalag 3 m	1692
1	flexibilis teleszkópos mágneses csavarkiszedő	1712TF
1	szögletes egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...Q
1	háromszög egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...T
1	lapos egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...P
1	félkerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...M
1	kerek egyengető reszelő markolattal 200 mm	1719BMA...R
1	Rézdrótkefe	1737NX
1	dekorkés 18 mm	1771
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	Rabitz-fogó, lakkozott 220 mm	1098
1	bádogos lemezolló 250 mm	1112
1	Egyenes élű műszerész olló	1128BM
1	kombinált fogó ═ 180 mm	1150BM
1	egyenes telefonfogó ◐ 160 mm	1166BM
1	hajlított telefonfogó ◐ 160 mm	1168BM
1	behajtó betéttartó adapter	895/1
1	behajtó betéttartó adapter	895/3
1	behajtó betéttartó adapter	895/6
13	1/4"-os hatlapú dugókulcs ◎ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900
9	◎ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	900L
5	1/4"-os imbusz-dugókulcs ○ 3-4-5-6-7 mm	900ME
4	csavarhúzó-dugókulcs hasítottfejű csavarokhoz, krómozott, barnított hegy ◐ 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm	900LP
4	csavarhúzó-dugókulcs Phillips®-csavarokhoz, krómozott, barnított hegy ✪ PH1-PH2-PH3-PH4	900PH
7	1/4"-os Torx®-imbusz dugókulcs, krómozott, fekete hegyek ✪ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	900TX
1	1/4" - os toldó 50 mm	900/20
1	1/4" - os toldó 100 mm	900/20L
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
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
1	szűkítő közbetét 1/2" és 3/8" 125 mm	920/15
1	1/2"-os csukló 250 mm	920/25
1	1/2" Gömbvégű toldó	920AN/125
1	1/2" Gömbvégű toldó	920AN/250
1	1/2"-os csúszkás T-hajtószár	920/42
1	1/2"-os irányváltós racsni ⊛	920/55
8	1/2"-os Torx®-dugókulcs ◎ 10-12-14-16-18-20-22-24 mm	920FTX
11	hatlapú dugókulc ◎ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	920AL

059880535 24 kg

513.000 Ft

5904U/MP

91 darabos szerszámkészlet lágy hőformázott tálcában

SOFT MODULE SYSTEM

A következő szerszámkocsikhoz ajánlott:
C24S-C24SL-C33-C39-C28-C24SLCAB-C59

M15 M33 M199 M202 M50 M83 M132 M153 M234 M145

Mennyiség	megnevezés	Beta-sz.
16	csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42
8	villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm	55
9	imbuszkulcs 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9
7	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260
6	Phillips®-csavarhúzó PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262
8	T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T
1	1/2" Gömbvégű toldó 125 mm	920AN/125
1	1/2" Gömbvégű toldó 250 mm	920AN/250
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	erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084
1	kombinált fogó 180 mm	1150
1	egyenes telefonfogó 160 mm	1166
1	vízpumpafogó 250 mm	1048
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
2	erősített laposvágó 100 - 200 mm	35
1	lakatos kalapács 300 g	1370
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
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

059040425 **12 kg**

219.200 Ft

5904VA/T

102 darabos szerszámkészlet hőformált tálcában

A következő szerszámkocsikhoz ajánlott:
C24S-C24SL-C33-C39-C28-C24SLCAB-C59

T199 T202 T83 T145 T153 T131 T234 T52 T33 T15 T16 T63 VP5

Mennyiség	megnevezés	Beta-sz.
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
8	villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55
9	imbuszkulcs 1,5÷10 mm	96/SC9
6	T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal 2-2,5-3-4-5-6 mm	96T
8	csuklós T - kulcs 7-8-10-12-13-14-17-19 mm	952
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
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 305 mm	920/42
1	1/2"-os irányváltós racsni	920/55
1	erősített oldalcsípőfogó 160 mm	1084BM
1	kombinált fogó 180 mm	1150BM
1	egyenes telefonfogó 160 mm	1166BM
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 pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
1	vízpumpafogó 250 mm	1048
7	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 2,5x50 -3x75 - 3,5x100 4x125 -5,5x100 - 5,5x150 6,5x150 mm	1260
6	Phillips®-csavarhúzó PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262
2	erősített laposvágó 100-200 mm	35
1	lakatos kalapács 300 g	1370
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390
	hőformált szerszámtartó	VP5

059040415 **17 kg**

294.800 Ft

5988UX/MP

SOFT MODULE SYSTEM

135 darabos szerszámkészlet lágy hőformált tálcában

M50 M15 M33 M145 M131

M16 M55 M153 M199 M202

M234 M236 M83 M289 M91

059880545 20,5 kg

325.600 Ft

Mennyiség/megnevezés		Beta-sz.
16	csillag-villáskulcs 6÷21 mm	42
8	villáskulcs 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm	55
9	imbuszkulcs 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9
7	csavarhúzó hasítottfejű csavarokhoz 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260
6	Phillips®-csavarhúzó PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262
8	T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T
1	1/2" Gömbvégű toldó 125 mm	920AN/125
1	1/2" Gömbvégű toldó 250 mm	920AN/250
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	vízpumpafogó 250 mm	1048
1	Egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052
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	fékes mérőszalag 5 m	1692
1	Mini fűrész	1725CR
1	Olajozó műanyag flakon 30 cc	1755
1	dekorkés	1771
5	reszelő 200 mm	1719BMA8/S5
5	csillag-villáskulcs 22 -24-27-30-32 mm	42
5	Imbusz csavarhúzókészlet Torx®-csavarokhoz T10-T15-T20-T25-T30	97TTX
13	1/4"-os hatlapú dugókulcs 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm	900
6	1/4"-os imbusz-dugókulcs 2,5-3-4-5-6-8 mm	900ME
1	1/4" - os toldó 50 mm	900/20
1	1/4" - os toldó 150 mm	900/21
1	1/4"-os csukló 1/4 - 1/4	900/25
1	1/4"-os hajtószár	900BG/30
1	1/4"-os csúszkás T-hajtószár	900/42
1	1/2"-os irányváltós racsni	900/55
1	erősített oldalcsípőfogó	1084BM
1	kombinált fogó	1150BM
1	egyenes telefonfogó	1166BM
2	erősített laposvágó 100 - 200 mm	35
1	lakatos kalapács 300 g	1370
1	műanyag kalapács Ø 35 mm	1390

9899C 1/4

Újdonság

Üres műanyag doboz 1/4 merev és lágy hőformázott fióktálcákhoz

Alkalmas az összes 1/4 T és M hőformázott tálcatípushoz

098990606 480 g

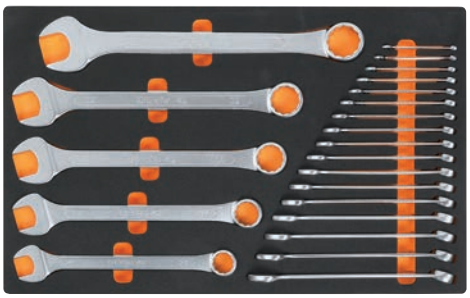
7.400 Ft

387x174x65 mm

M10

024500010

85.900 Ft



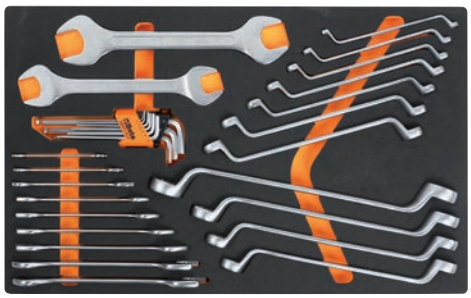
22

42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm

M30

024500030

80.800 Ft



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

M60

024500060

75.700 Ft

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

M63

024500063

68.100 Ft

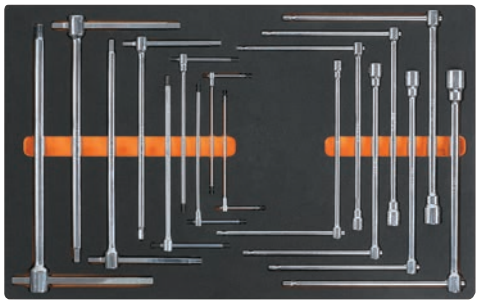
8

952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

M65

024500065

103.700 Ft



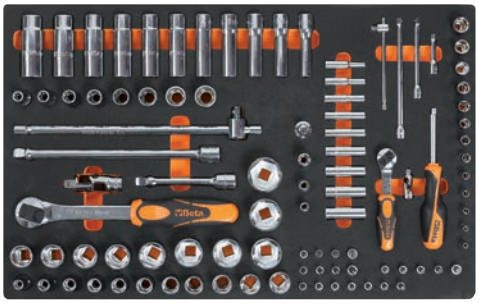
16

950 8-10-12-13-14-17-19 mm
951 2,5-3-4-5-6-8-10-12-14 mm

M100 1/2" 1/4"

024500100

246.700 Ft



98

895/1 - 895/3 - 895/6
900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
900ME 3-4-5-6-7 mm
900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
900PH PH1-PH2-PH3-PH4
900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
900/20 50 mm - **900/20L** 100 mm
900/21 150 mm
900/25 - 900BG/30 - 900/42
900/55

920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
920/15 - 920/25
920AN/125 125 mm
920AN/250 250 mm
920/42
920/55
920FTX 10-12-14-16-18-20-22-24 mm
920AL 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm

M121 1/2"

024500121

244.100 Ft

46

920BP 5L-6L-8L-10L-5XL-6XL-8XL mm
920TX T20-T25-T27-T30-T40-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

M120 1/2"

024500120

264.500 Ft

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

M130

024500130

84.500 Ft

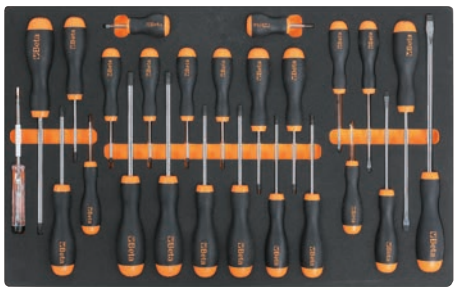
13

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

M210

024500210

41.400 Ft



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

M230

024500230

79.300 Ft

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
1712
1719BMA/Q 200 mm
1719BMA/T 200 mm
1719BMA/P 200 mm
1719BMA/M 200 mm
1719BMA/R 200 mm
1737
1771 18 mm

M288

024500288

48.700 Ft

9

1128BMX
1130BMX
1719BMA/Q 200 mm
1719BMA/P 200 mm
1719BMA/M 200 mm
1719BMA/R 200 mm
1726BM 400mm
1728BM (5)
1771BM 170 mm
1778V18 185 mm

T10 024240010
52.500 Ft

42 6-7-8-10-11-12-13-14
16-17-18-19-21-22-24-27-30 mm

T15 024240015
39.900 Ft

42 6-7-8-9-10-11-12-13-14
15-16-17-18-19-20-21 mm

T16 024240016
28.500 Ft

42 22-24-27-30-32

T31 024240031
43.900 Ft

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

T40 024240040
20.700 Ft

90 6x7-8x9-10x11-12x13
14x15-16x17-18x19 mm

T45 024240045
62.000 Ft

142 8-9-10-11-12-13-14
15-16-17-18-19 mm

T46 024240046
73.400 Ft

142SN 8-9-10-11-12-13-14
15-16-17-18-19 mm

T50 024240050
34.700 Ft

○ **96T** 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm

T55 024240055
19.300 Ft

○ **97TTX** T10-T15-T20 T25-
T27-T30

T63 024240063
66.400 Ft

○ **952** 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

T83 024240083
67.300 Ft

1/2"
○ **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 ⓜ 275 mm

T85 024240085
68.800 Ft

1/4"

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

T91 024240091
45.800 Ft

1/4"

○ **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	176 mm
900/42	115 mm
ⓜ **900/55**	125 mm

T92 024240092
53.800 Ft

3/8"

○ **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**	200 mm

T103 024240103
60.700 Ft

○ **900L** 6-7-8-9-10-11-12 mm
○ **920AL** 13-14-16-17-18-19 21-22-24-27 mm

T131 024240131
21.900 Ft

1084BM 160 mm
1150BM 180 mm
1166BM 160 mm

T145 024240145
24.300 Ft

○ **1032** 180 mm
○ **1034** 170 mm
● **1036** 175 mm
● **1038** 175 mm

T153 024240153
15.300 Ft

1048 250 mm
1052 240 mm

T199 024240199
11.200 Ft

◐ **1260** 2,5x50 - 3x75 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 5,5x150-6,5x150 mm

T202 024240202
10.500 Ft

✪ **1262** PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm

T205 024240205
15.100 Ft

✪ **1267TX** T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20

T210 024240210
8.000 Ft

◐ **1201** 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125- 5,5x100-5,5x150 6,5x150mm

T212 024240212
8.700 Ft

✪ **1202** PH0x60-PH1x80 PH1x120-PH2x100 PH2x150-PH3x150 mm

T215 024240215
11.300 Ft

✪ **1207TX** T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20

T234 024240234
18.700 Ft

35 100-200 mm
1370 300 g
1390 ø 35 mm

T236 024240236
18.500 Ft

■ **1719BMA/Q** 200 mm
▲ **1719BMA/T** 200 mm
▮ **1719BMA/P** 200 mm
◗ **1719BMA/M** 200 mm
● **1719BMA/R** 200 mm

T239 024240239
25.100 Ft

31BM Ø 2-3-4-5-6-8 mm
32 ø 4 mm

A klasszikus

A klasszikus csillag-villáskulcsaink gyártási eljárása folyamatosan fejlődik és frissül a legújabb technológiák alkalmazásával, ily módon juthat mindig a lehető legjobb kulcs a felhasználó kezébe. A leginkább összetett és kritikus eljárások, mint a préselés és a marás, automatizáltak. Az automatizálás nagy előnye, hogy az eljárás ismételhetőségével csökkenthetők vagy elkerülhetők a kézi megmunkálásoknál tipikus hibajelenségek. Ezen túl az automatizálás lehetővé teszi az ember által nem észlelhető olyan eljárási változók ellenőrzését, mint például a munkadarab hőmérséklete a deformációs fázisban, préselés közben.

GYORSASÁG

15°-os szög a tengelyhez képest a felvételi szög csökkentésére

ELLENÁLLÁS

Nagy ellenállás: nem rendeltetésszerű használat esetén a kulcs deformálódni kezd, nem törik el hirtelen

HOMOGÉN KIVITEL

A préselés egy kerek keresztmetszetű féltermékből indul, ami biztosítja a szálak egyenletes elosztását, elkerülve a veszélyes belső feszültségeket

HOZZÁFÉRÉS

Csökkentett vastagság a jobb hozzáférhetőség érdekében

VÉDELEM

A nikkel-krómozás időtálló módon biztosítja a külső hatások elleni védelmet, és teljesíti az ISO 2819 szabvány rendkívül nehéz tapadóképességi tesztjét

ERŐ

Több mint kétszeres nyomatéki értékek az ISO 1711 szabvány követelményeihez képest

OPTIMALIZÁLÁS

A konkurensek nagyobb részénél hosszabb kulcs lehetővé teszi nagyobb nyomaték elérését kisebb erőkifejtéssel.

ERGONÓMIA

A csillagfej 15°-ban döntött a kéz védelme érdekében. A forma préseléssel készül, nem utólagos hajlítással.

42/SP15

15 darabos csillag-villáskulcs készlet tartóval, kényelmes és praktikus

6-7-8-9-10-11-12-13-14-15
16-17-19-22-24 mm

000420078 | 2,1 kg

33.200 Ft

42/S17X

17 darab csillag-villáskulcs

6-7-8-10-11-12-13-14
15-16-17-19-21-22-24-27-30 mm

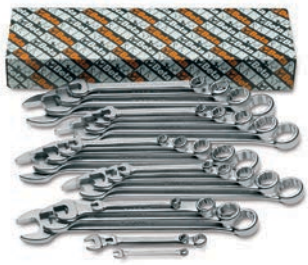
000420068 | 2,6 kg

38.900 Ft

42/S26

26 darab csillag-villáskulcs

6-7-8-9-10-11-12-13-14
15-16-17-18-19-20-21
22-23-24-25-26-27-28
29-30-32 mm



000420070 | 5 kg

73.100 Ft

42/SC9I

9 darab csillag-villáskulcs kompakt tartóval

8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

000420087 | 900 g

19.800 Ft

55/SP13

13 darabos villáskulcs készlet tartóval
kényelmes és praktikus

6x7-8x9-10x11-12x13
14x15-16x17-18x19
20x22-21x23-24x26
25x28-27x29-30x32 mm

000550186 3,5 kg
29.300 Ft

142/SC9I

9 darabos csillag-villáskulcskészlet, racsnival, kompakt tartóval

8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

001420087 1,2 kg
44.000 Ft

142SN/SC9

9 darabos csuklós racsnis csillag-villáskulcs (142SN)

8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

001420259 1,3 kg
52.800 Ft

90/S7

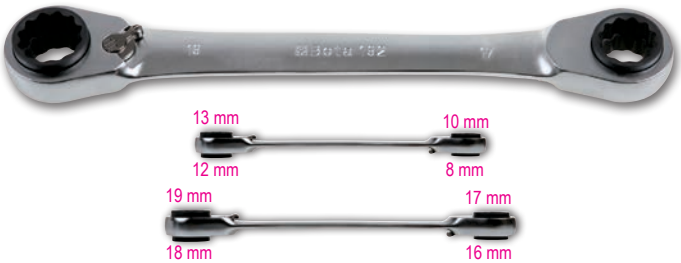
7 darabos hajlított csillagkulcs készlet

6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm

000900163 800 g
18.400 Ft

192/S2

2 darabos racsnis csillagkulcskészlet



001920070 500 g
13.400 Ft

142C/A12

12 darabos rövid egyenes racsnis csillag/villáskulcs készlet vászontartóban

8-9-10-11-12-13-14-15 -16-17-18-19 mm

001420175 1,3 kg
43.600 Ft

111

Állítható villáskulcs skálával, krómozott

- Állítható jobbmenetes pofák
- 22,5°-os fej mérőskálával milliméterben és collban

mm - coll

	L mm	A max.	g		
111/100	100	15 mm	60	**001110010**	**4.800 Ft**
111/150	150	24 mm	165	**001110015**	**5.000 Ft**
111/200	200	28 mm	325	**001110020**	**6.100 Ft**
111/250	250	34 mm	505	**001110025**	**7.500 Ft**
111/300	300	35 mm	790	**001110030**	**10.000 Ft**
111/450	450	54 mm	2043	**001110045**	**31.200 Ft**
111/600	600	62 mm	3300	**001110060**	**42.700 Ft**

944BX/D6

6 részes dugókulcs-csavarhúzó szerszámkészlet bi-materiál nyéllel (943BX cikk)

◎ 5-6-7-8-10-13 mm

009440056 1 kg

24.900 Ft

A megbízható

A megbízhatóság és az előpozícionálási pontosság vezetnek ennek a kulcsnak a sikeréhez.
A csukló megtartja a funkcióját az évek során, anélkül, hogy bármilyen beállítást igényelne.
A dugókulcs elfordulási szöge 50°.
Rögzített helyzetben 90°-os használat lehetősége.
Csúszó kezelőrúd, a kívánt helyzetben a teljes hosszon megállítható.
Háromszoros méretű jelölés a fejen.

UNI 6743

952/D7

7 darabos T-szárú dugókulcs-készlet

◎ 7-8-10-12-13-14-17 mm

009520079 2,5 kg

49.200 Ft

Az első

Gyors és jól kezelhető. A markolat kisméretű, és tökéletesen kiegyensúlyozott a tenyérben történő gyors forgatáshoz.

Az ergonómikus forma lehetővé teszi a használatát rendkívül nagy nyomatékok alkalmazásánál is.

A hatszögű végződések kalibrálása olyan, hogy átvigyék a csavarra a lehető legnagyobb nyomatékot.

A markolatban haladó szár

96T/S5P

5 darabos „T“ műanyag markolatú imbuszkulcs készlet

○ 2,5-3-4-5-6 mm

000960946 | 300 g

12.800 Ft

97TTX/S6

6 darabos hajlított imbuszkulcs készlet Torx®-csavarokhoz, markolattal

○ T10-T15-T20-T25-T30-T40

000970791 | 400 g

18.000 Ft

951/S6

6 darabos T-szárú imbuszkulcs készlet

○ 2,5-3-4-5-6-8 mm

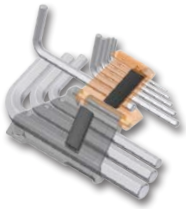
009510687 | 600 g

25.500 Ft

2÷6 mm

Az eredeti

A kulcs a születése pillanatában, 1980-ban, forradalmian újnak számított. A nagy ellenállású csavarokkal történő munkavégzésre született, gyors kezelhetőséget, nagy csavarillesztési pontosságot és felhasználási rugalmasságot kínál.
A hatszögű csúszónyél tetszés szerint állítható.
A hatszögű végződések kalibrálása olyan, hogy átvigyék a csavarra a lehető legnagyobb nyomatékot.
A nyél hosszúsága lehetővé teszi jelentős nyomatékok átvitelét a csavarra, túlzott erőkifejtés nélkül.
A folyamatos gyártásfejlesztések eredményeképpen a kulcs ma már homokfúvott felülettel rendelkezik, és a hatszögű végződések markáns éleinek segítségével jobb illesztés érhető el kopott csavarok esetében is. A lézeres markírozás lehetővé teszi a nyél ellenállásának növelését.



EXTRA RÖVID

96BPA/SC9

9 darabos 110°-ban hajlított hatlapú gömbfejű imbusz-kulcskészlet, extra rövid

EXTRA RÖVID

⌀ mm	L mm
1,5	72
2	88
2,5	98
3	107
4	120
5	137
6	160
8	184
10	210

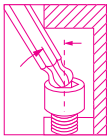
000961974 400 g

9.400 Ft

97BTX/SC8

8 darabos gömbfejű imbuszkulcskészlet Torx®-csavarokhoz

⌀ mm	L mm
T9	65
T10	74
T15	84
T20	96
T25	98
T27	109
T30	123
T40	136



000970164 170 g

15.600 Ft

96/SC9

9 darabos hatszögű imbuszkulcskészlet, hajlított

⌀ mm	L mm
1,5	42
2	48
2,5	59
3	62
4	70
5	81
6	92
8	102
10	116

000960374 300 g

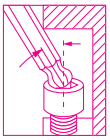
4.100 Ft

97BTXL/SC8

8 darabos gömbfejű imbuszkulcskészlet Torx®-csavarokhoz

EXTRA HOSSZÚ +25%

⌀ mm	L mm
T9	83
T10	89
T15	103
T20	114
T25	130
T27	145
T30	166
T40	183



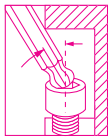
000970364 240 g

17.900 Ft

96BPC/SC9

9 darabos hatszögű gömbfejű imbuszkulcskészlet, hajlított

⌀ mm	L mm
1,5	79
2	85
2,5	89
3	100
4	110
5	129
6	152
8	173
10	194



000960354 400 g

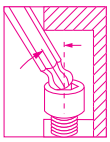
9.000 Ft

96LBP/SC9

9 darabos hajlított hatlapú gömbfejű imbuszkulcskészlet, extra hosszú

EXTRA HOSSZÚ +30%

⌀ mm	L mm
1,5	91
2	100
2,5	113
3	130
4	142
5	163
6	185
8	205
10	231



000961354 500 g

10.400 Ft

860MIX/A10 1/4

10 csavarhúzóbetét és mágneses betéttartó,
műanyag dobozban

860LP 0,5x3-1,0x5,5-1,2x6,5 mm
860PH PH1-PH2 (x2)-PH3
860PZ PZ1-PZ2-PZ3
882M1 ⬡ 1/4" - ⬢ 1/4"

008600900 130 g
7.000 Ft

860PHZ/A10 1/4

10 csavarhúzóbetét és mágneses betéttartó,
műanyag dobozban

860PH PH1 - PH2 (x2) - PH3
860PZ PZ1 - PZ2 (x3) - PZ3
882M1 ⬡ 1/4" - ⬢ 1/4"

008600910 130 g
6.100 Ft

860PE/A10 1/4

10 csavarhúzóbetét és mágneses betéttartó,
műanyag dobozban

860PE 2 - 2,5 mm
882M1 ⬡ 1/4 ⬢ 1/4

008600920 130 g
7.300 Ft

860TX/A10 1/4

10 csavarhúzóbetét és mágneses betéttartó,
műanyag dobozban

860TX T7-T8-T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30-T40
882M1 ⬡ 1/4 ⬢ 1/4

008600970 130 g
7.500 Ft

860/C27 1/4

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

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

008600880 320 g
17.600 Ft

860MIX/A31 1/4

30 csavarhúzóbetét és mágneses gyorslazítású betéttartó, műanyag dobozban

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
860RTX T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
860PZ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
882MSR/50 ⬡ 1/4 ⬢ 1/4

008600902 320 g
16.600 Ft

862F/A7 1/4

7 hatlapú dugókulcsbetét,
mágneses

862F ⬢ 5,5-6-7-8-10-12-13 mm

008620950 350 g
10.100 Ft

1203/D8P

8 darabos csavarhúzó készlet

1201 ◐ 2,5x50-3x75-4x100-5,5x100-6,5x150 mm
1202 ✚ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

012030018 640 g
7.100 Ft

1203/D10N

10 darabos csavarhúzó készlet

1201 ◐ 2,5x50-3x75-4x100-5,5x150-6,5x150 mm
1202 ✚ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
1201N ◐ 4x30 mm
1202N ✚ PH1x30 mm

012030019 740 g
9.800 Ft

1207TX/D7

7 darabos csavarhúzó készlet

1207TX T6-T8-T10-T15 T20-T25-T30

012070207 560 g
9.900 Ft

1263/D8

8 darabos csavarhúzó készlet

1260 ◐ 2,5x50-3x75-4x100- 5,5x125-6,5x150 mm
1262 ✚ PH0x60-PH1x80- PH2x100 mm

012630008 600 g
10.600 Ft

1263/D10

10 darabos csavarhúzó készlet

1260 ◐ 3x75-3,5x100-4x125-5,5x150-6,5x150 mm
1262 ✚ PH0x60- PH1x8-PH2x100 mm
1260N ◐ 4x30 mm
1262N ✚ PH1x30 mm

012630010 690 g
13.500 Ft

1267TX/D7

7 darabos csavarhúzó készlet

1267TX T6-T8-T10-T15 T20-T25-T30

012670307 500 g
13.600 Ft

1293/D8

8 darabos csavarhúzó készlet

1260 ◐ 2,5x50-3x75-4x100- 5,5x125-6,5x150 mm
1262 ✚ PH0x60-PH1x80- PH2x100 mm

012930403 730 g
14.900 Ft

1273MQ/D6

6 darabos csavarhúzó készlet

1274MQ ◐ 3x100-4x100-5,5x125 mm
1272MQ ✚ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

012730851 500 g
12.700 Ft

1000 V

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

012730406 500 g
11.800 Ft

SLIM TECHNOLOGY

Újdonság

1000 V

Maximális gyorsaság

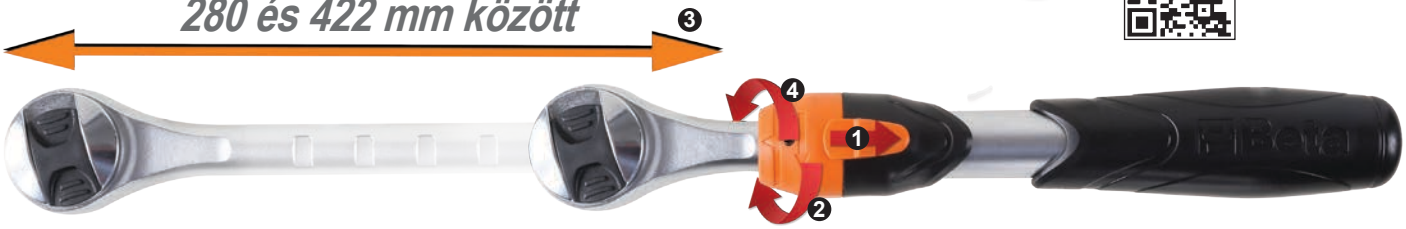
Maximális gyorsaság
Maximális gyorsaság: csak 5°-os felvétel.
Hosszú élettartam: a kilincskerék 17, állandó fogású fogat tartalmaz, amelyek optimális erőelosztást biztosítanak.
Az irányváltó akár egy kézzel is állítható. A kéz nyomása a racsnifejen nem befolyásolja az irányváltást.
A rendszeres, nagyon egyszerűen végezhető karbantartás és tisztítás meghosszabbítja a hasznos élettartalmat.

920/55L 1/2" 72

Kihúzható irányváltós racsni

- 1/2" négyszögű külső hajtószár csatlakozóval
- 72 fogas mechanizmus

7 különböző hosszúság 280 és 422 mm között



Az alaphoz képest plusz 70%-ig kihúzható

009200927 | 1 kg

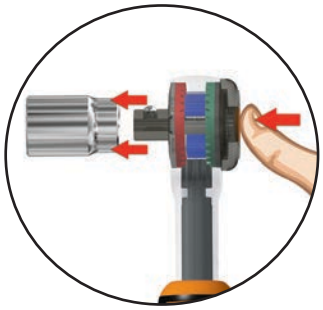
21.500 Ft

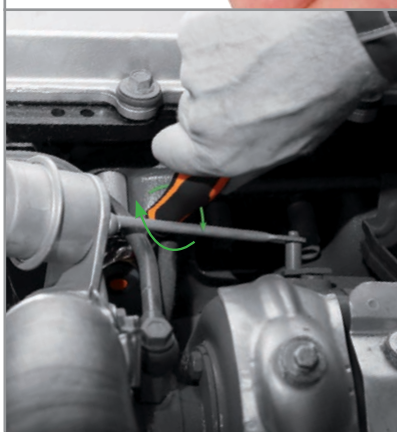
1/2" 1/4" 3/8"

Irányváltós racsni 1/4" 52 fogú

- Hajtószár
- Nyitó és rögzítő gomb
- Bimateriál-nyél

Irányváltás a fejen lévő műanyag gyűrű jobbra és balra forgatásával





A mm / ø mm	L mm	Ø mm	A mm	■	g		
900/58	126	28	28,5	1/4"	155	**009000884**	**14.600 Ft**
910/58	222	37	38,5	3/8"	417	**009100884**	**15.900 Ft**
920/58	281	42,5	45	1/2"	705	**009200926**	**18.600 Ft**

1/4" 1/4

11 hatlapú dugókulcs, 21 csavarhúzóbetét és 7 tartozék

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

900/C39

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

009000937 785 g

40.600 Ft

900/C39-R

Irányváltós racsni 1/4" 52 fogú (900/58)

009000938 840 g

46.600 Ft

1/4" 1/4

12 hatlapú dugókulcs, 20 csavarhúzóbetét és 7 tartozék fémdobozban

	861LP	◐	0,5x3-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5 mm
	861PE	○	3-4-5-6-8 mm
	861PH	⊕	PH0-PH1-PH2-PH3
	861TX	✪	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
	895/1		⬡1/4" - □1/4"
	900	◎	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	900/20		50 mm
	900/21		150 mm
	900/25		
	900/42		
	900BG/30		

350x150x50 mm

900/C12M

Irányváltós racsni 1/4" 52 fogú (900/58)

009000963 1,2 kg

45.300 Ft

900/C12MR

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

009000962 1,3 kg

50.200 Ft

902A/C22 1/2" 1/4"

22 hatlapú dugókulcs és 6 tartozék fémdobozban

1/4"		900	◎	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
		900/20		50 mm
		900/25		
		900/55		⑱
1/2"		920A	◎	10-13-14-15-17-18-19-22-24 27-30-32 mm
		920/21		125 mm
		920/25		
		920/55		㉒

009020807 3,5 kg

73.900 Ft

420x185x60 mm

3/8”

16 dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

	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		

335x145x60 mm

910A/C16

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

009100936 2,3 kg

54.600 Ft

910A/C16HR

Irányváltós racsni 3/8” 52 fogú (910/58)

009100935 2,4 kg

60.200 Ft

1/2”

17 hatlapú dugókulcs és 5 tartozék fémdobozban

	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		

420x185x60 mm

920A/C17M

1/2”-os irányváltós racsni, 72 fogú, krómozott (920/55)

009200924 5 kg

66.300 Ft

920A/C17MR

Irányváltós racsni 1/2”, 52-fogú (920/58)

009200937 5,1 kg

72.100 Ft

928A/C12 3/4”

12 hatlapú dugókulcs és 5 tartozék, fémdobozban

	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

009280955 13,5 kg

161.900 Ft

920INOX/C16 12"

Újdonság

15 darab dugókulcsból és 1 racsniból álló készlet rozsdamentes acélból,
műanyag dobozban

	920INOX-A		10-12-13-14-15-16-17-18-19 21-22-24-27-30-32mm
	920/55INOX		

009203916 3,1 kg

223.900 Ft

387x174x65 mm

1293INOX/D8

8 darabos csavarhúzó készlet (1290INOX, 1292INOX)

1290INOX 2,5x50-3x75-4x100 5,5x150-6,5x150 mm

1292INOX PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

012930408 550 g

15.300 Ft

42INOX/SC9

9 darabos csillag-villáskulcs készlet, nemesacélból,
kompakt tartóval

8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

000420387 812 g

34.400 Ft

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.

Kioldó nyomatékkulcs irányváltós racsnival, jobb oldali meghúzáshoz, meghúzási pontosság ± 3%

666N 1/4" 3/8" 1/2"

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

UNI EN 26789 ISO 6789

	Nm	kgfm	lbf.ft	■	L (mm)	g		
666N/2	5÷25	0,5÷2,5	4÷18	1/4"	215	300	**006660002**	**65.000 Ft**
666N/2X	5÷25	0,5÷2,5	4÷18	3/8"	300	300	**006660003**	**66.300 Ft**
666N/5	10÷50	1÷5	7÷37	3/8"	312	660	**006660005**	**37.400 Ft**
666N/10X	20÷100	2÷10	15÷75	1/2"	387	800	**006660011**	**38.000 Ft**
666N/20	40÷200	4÷20	30÷150	1/2"	470	1010	**006660020**	**41.500 Ft**
666N/30	60÷300	6÷30	50÷220	1/2"	598	1380	**006660030**	**48.500 Ft**

605E 1/4"

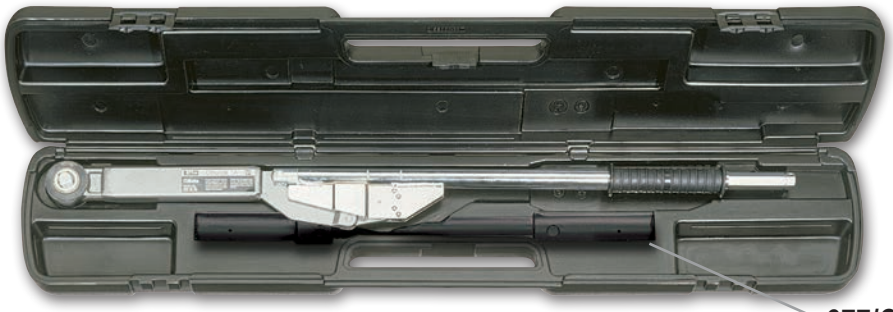
Kioldó nyomatékkulcs kétirányú racsnival jobb és bal oldali meghúzáshoz meghúzási pontosság ± 6%

UNI EN 26789 ISO 6789

	Nm	kgfm	lbf.ft	■	L (mm)	g		
605E/5	1÷5	0,1÷0,5	10÷45	1/4"	190	180	**006050105**	**42.900 Ft**
605E/10	2÷10	0,2÷1,0	18÷90	1/4"	190	180	**006050110**	**45.400 Ft**

677/C 3/4"

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



677/C100

	Nm	kgfm	lbf.ft	■	L (mm)	kg		UNI EN 26789 ISO 6789
677/C50	100÷500	10÷50	70÷350	3/4"	915	5,2	**006770606**	**187.400 Ft**
677/C70	150÷700	15÷70	100÷500	3/4"	1140	6,2	**006770611**	**195.100 Ft**
677/C100	300÷1000	30÷100	200÷750	3/4"	1470	7,5	**006770615**	**227.700 Ft**

599DGT-AN 1/2"

Elektronikus nyomatékkulcs nyomaték és szög leolvasássalirányváltós racsnival, jobbirányú (+/- 2% pontosság) és balirányú (+/- 3% pontosság) meghúzáshoz

Újdonság

- 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

	Nm	kgfm	lbf.ft	■	L (mm)	kg		UNI EN 26789 ISO 6789
599DGT-AN/10	20÷100	2÷10	15÷80	1/2	413	0,9	**005990610**	**128.700 Ft**
599DGT-AN/20	40÷200	4÷20	30÷150	1/2	520	1,3	**005990620**	**134.800 Ft**

561/1

Nyomatéksokszorozó áttétel nyomatékarány 5:1 két reakciólábbal

- Egyenes karral és 90° lábbal szállítva
- Ideális a szűk helyeken történő használatra (test Ø 65 mm)
- Rendkívül könnyű (1,5 kg)
- Jobb és bal oldali meghúzásokhoz
- Meghúzási pontosság: ± 4%

005610010 | 2,7 kg

252.500 Ft

1169/D4

1 kombinált fogóból, 1 hosszú félkerek csőrű fogóból, 1 csípőfogóból és 1 vízpumpafogóból álló készlet

Újdonság

011690004 1,1 kg

20.000 Ft

1048 250 mm **1082** 160 mm **1150** 180 mm **1166** 160 mm

1169BM/D3

1 kombinált fogó, 1 hosszú félkerekcsőrű fogó, 1 oldalcsípőfogó

1082BM 160 mm

1150BM 180 mm

1166BM 160 mm

011690123 700 g

16.500 Ft

1169MQ/D2

1000V-ig szigetelt, 1 kombinált fogó, és 1 oldalcsípőfogó

1150MQ 180 mm

1182MQ 160 mm

1000 V

011690143 600 g

17.000 Ft

1009L/DP-S2

Kettős működésű, extra hosszú, félkerekcsőrű 2 darabos fogókészlet, recézett pofa

010090060 920 g

14.000 Ft

Újdonság

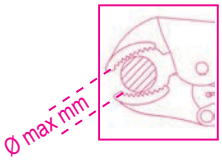
1081

Csípőfogó félkör vágóéllela szárak 2 rétegűcsúszásmentes PVC réteggel burkoltak
Erőteljes mikromechanikai és elektronikai használathoz

010810130 | 75 g
6.400 Ft

1052

Állítható önzáró fogó, homorú pofájú, krómozott



	L mm	ø Max mm	g		
1052/140	140	22	175	**010520014**	**5.400 Ft**
1052/190	190	36	360	**010520019**	**6.100 Ft**
1052/240	240	42	590	**010520024**	**6.400 Ft**

1047/240

Vízpumpafogó, stifttel állítható, dupla csúszásálló PVC-bevonattal

- Gyors és precíz beállítás
- Beállításeltolódás nem lehetséges
- Hőkezelt pofák

L 240 mm	ø Max 36 mm	Max 32 mm

010470240 | 340 g
9.300 Ft

1048

Vízpumpafogó

- 2 rétegű PVC bevonatú nyéllel

9 állású modell

L 250 mm	ø Max 50 mm	Max 48 mm

010480015 | 370 g
7.100 Ft

1031/S4

4 darabos Seeger-fogó készlet

1032 180 mm
19 ÷ 60 mm

1036 175 mm
19 ÷ 60 mm

1034 170 mm
19 ÷ 60 mm

1038 175 mm
19 ÷ 60 mm

010310000 | 650 g
21.900 Ft

31BM/D6

6 darabos kiütőkészlet, markolattal

Ø 2-3-4-5-6-8 mm

000310420 | 805 g

20.100 Ft

32AU

Automata pontozó, barnított, krómozott

L 150 mm

000320160 | 135 g

11.200 Ft

1370T

Lakatos kalapács német modellműanyag nyéllel

	g	g		
1370T/200	200	328	013700620	4.200 Ft
1370T/300	300	452	013700630	4.600 Ft
1370T/500	500	663	013700650	4.900 Ft
1370T/800	800	1017	013700680	5.000 Ft
1370T/1000	1000	1279	013700700	6.800 Ft
1370T/1500	1500	1740	013700750	7.600 Ft

1390

Műanyag kalapács, cserélhető végekkel, fanyéllel

	Ø mm	g		
1390/22	22	134	013900022	3.700 Ft
1390/28	28	230	013900028	4.500 Ft
1390/35	35	365	013900035	6.100 Ft
1390/45	45	698	013900045	9.900 Ft
1390/60	60	1462	013900060	17.000 Ft

1392

Ütéselnyelő műanyag kalapács, cserélhető végekkel, acélnyéllel

	Ø mm	g		
1392/30	30	575	013920030	9.300 Ft
1392/35	35	670	013920035	9.900 Ft
1392/40	40	796	013920040	11.200 Ft
1392/50	50	1206	013920050	13.400 Ft
1392/60	60	1505	013920060	20.600 Ft

412/SP19P

Csigafúró, hengeres, HSS, köszörült, polírozott

Ø 1÷10 x 0,5 mm

R≤ 700 N/mm²
HV ≃ 750÷820

004120429 590 g
13.100 Ft
115x170x40 mm

415CO/SP19A

Csigafúró,hengeres, HSS-CO 5%

- Nemesacél, ötvözött acél, öntött vas, lágy acél és könnyű acél fúrásához

Ø 1÷10 x 0,5 mm

R≤ 1400 N/mm²
HV ≃ 850÷920

004150440 590 g
27.500 Ft
115x170x40 mm

420/A3

GRAIN DIAMONDS

Újdonság

3 darabos gyémántozott maró készlet

- Építőanyagok száraz lyukasztásához
- Ø 6 - 8 - 10 mm

- ***Gres porcelán***
- ***Csempe***

004200103 125 g
50.900 Ft

437U/09

Menetjavító készlet M5-M6-M8-M10-M12

M5X0,8
M6X1,0
M8X1,25
M10X1,5
M12X1,75

004370550 2 kg
67.600 Ft
370x230x55 mm

426MD-3/A9

Újdonság

9 darabos mini forgómaró készlet, keményfémből, műanyag táskában

- Szár méret 3 mm
- Lágy típusú keresztvágás forgácstörővel
- Precíziós és eldolgozásos munkákhoz

004260349 100 g
19.700 Ft

446/C110

Krómacél menetfúró és menetmetsző készlet, metrikus normál és finom menetekhez + tartozékok

500x337x60 mm

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

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

004460060 8 kg
176.000 Ft

1128BAX

Szabadalmazott

Kettős hatású villanyszerelő olló, lépcsős profil, rozsdamentes acél, DLC bevonat

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.

lépcsős profil 13 és 24 mm közötti furatok tágítására, kialakítására műanyagokon.

- nagy felületi keménység a pengénél (nagy kopásállóság és időtálló pengeélesség)
- alacsony súrlódási együttható (gördülékenység és vágási teljesítmény)
- kilazulásbiztos excentrikus csap

011280088 160 g
6.200 Ft

DLC DIAMOND LIKE CARBON *a nagyfokú keménység, alacsony súrlódás*

1726

Fűrész, fűrészkeret lakkozott acélból, nyél könnyűfémből, bimetál fűrészlappal

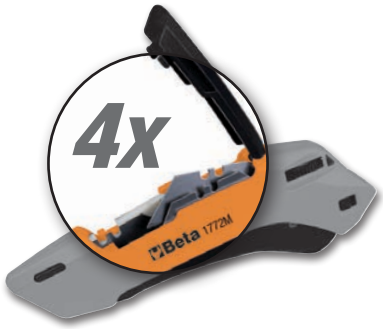
017260001 600 g
5.800 Ft

1772M

Újdonság

Kés behúzható biztonsági pengével 4 pengével szállítjuk
- automatikus rugós pengebehúzás
- fröccsöntött fém test
- nyélbe épített kapocskihúzó

Állítható vágásmélység 5-25 mm



017720040 160 g
4.500 Ft

1778U

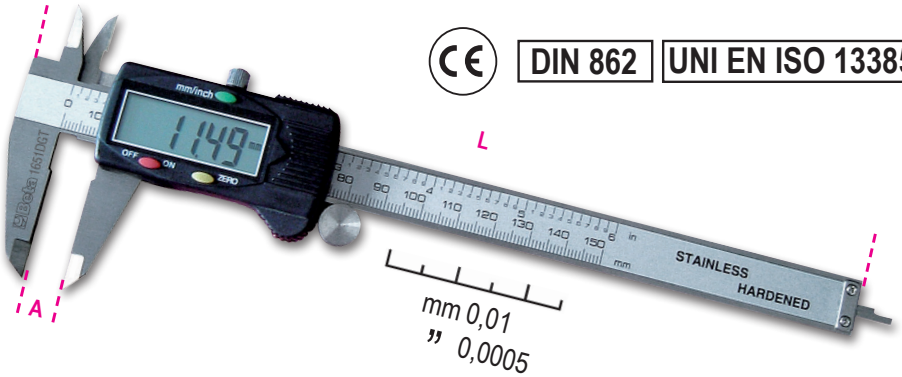
Újdonság

behajtható pengéjű kés
- hőkezelt acél penge
- tokkal

017780070 176 g
6.300 Ft

Digitális tolómérő
Pontosság: 1/100 mm

DIN 862 | UNI EN ISO 13385-1



1651DGT/150

A Max 150 mm L 225 mm

016510111 | 150 g

26.000 Ft

1651DGT/200

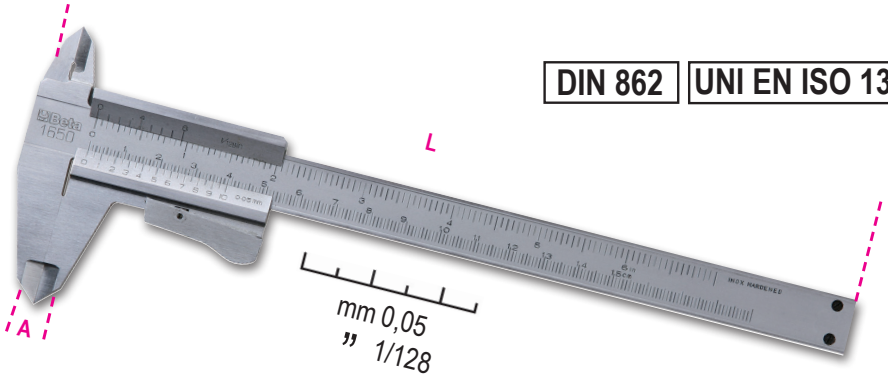
A Max 200 mm L 285 mm

016510112 | 425 g

29.800 Ft

Tolómérő acélból, tokban,
Pontosság: 0.05 mm

DIN 862 | UNI EN ISO 13385-1



1650/150

A Max 150 mm L 235 mm

016500001 | 170 g

11.900 Ft

1650/200

A Max 200 mm L 290 mm

016500002 | 230 g

15.600 Ft

1691BM

Mérőszalag kétkomponensű,
ütésálló ABS ház acélszalag
II. pontossági osztály

professzionális kivitel

	L m	S mm	g		
1691BM/5	5	25	275	016910205	3.300 Ft
1691BM/8	8	32	490	016910208	4.800 Ft
1691BM/10	10	32	630	016910210	5.900 Ft

1433/C11

11 darabos tőcsavarkihajtó készlet, 3/8"-1/2" lágy hőformált tálcában, fémdobozban

• Görgős, mindkét irányban (jobb- és balmenet) használható

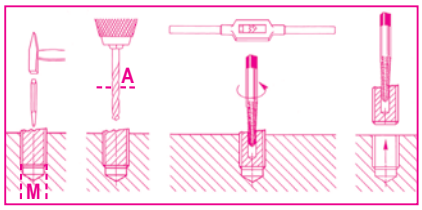
014330311 3 kg

46.400 Ft

340x135x56 mm

1430/S8

Törtcsavarkiszedő készlet



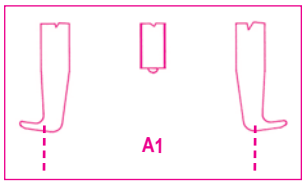
014300108 745 g

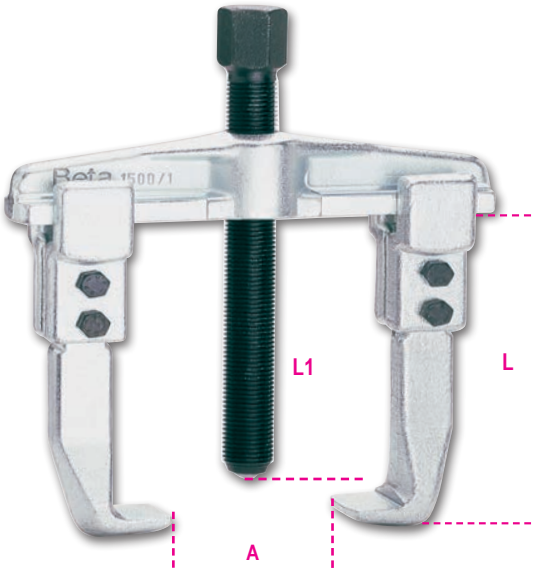
16.700 Ft

	M	A mm
1430/1	3÷6	2,5
1430/2	6÷8	3,0
1430/3	8÷11	4,5
1430/4	11÷14	6,0
1430/5	14÷18	8,0
1430/6	18÷24	11,0
1430/7	24÷33	14,0
1430/8	33÷50	21,0

1500

Kétkörmös univerzális csapágylehúzó, galvanizált





	A min÷Max	A1 min÷Max mm	L mm	L1 mm	⬢ mm	Carico Max kg	kg		
1500/1	25÷80 mm	70÷130	100	135	17	4500	0,9	**015000301**	**17.000 Ft**
1500/2	25÷130 mm	80÷180	100	135	17	4500	1,1	**015000302**	**17.700 Ft**
1500/3	50÷160 mm	105÷220	150	210	22	6000	2,8	**015000303**	**29.000 Ft**
1500/4	60÷200 mm	120÷270	150	210	22	6000	3,1	**015000304**	**40.600 Ft**

1428/SB11 3/8" 1/2"

Törtcsavarkiszedő

014280111 822 g

43.400 Ft

3/8" 8-10-11-12-13-14 mm 1/2" 15-16-17-18-19 mm

1547/C6

Csapágylehúzó

Golyóscsapágy:
1547/1
6011-6014, 6206-6211, 6303-6308, 6403-6405 1
1547/2
6004-6010. 6200-6205. 6300-6304

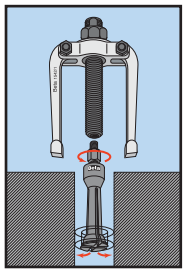
015470006 3 kg

56.200 Ft

420x185x60 mm

1545/C5M

Belső csapágylehúzó készlet 1542/1 ellentartó 5 darab 1544 típusú belső lehúzóval, fémdobozban



	A mm	C mm
1544/1	9÷12	0,80
1544/2	13÷17	1,15
1544/3	16÷21	1,70
1544/4	20÷25	1,65
1544/5	25÷30	2,00

015450011 2,4 kg

106.600 Ft

420x185x60 mm

340

Csővágó fogó többrétegű csövekhez

- PTFE burkolatú penge
- 4 támasztógörgő a cső forgatásának megkönnyítésére vágás közben
- Könnyű magnézium test
- Legnagyobb Ø 26 mm

003400001 280 g

23.900 Ft

Újdonság

Nyélbe épített csővágó flexibilis csövekhez

351C

Csővágó és peremező készlet, műanyag dobozban

334 ø 3÷30 mm
1/8”÷1”1/8

225x150x45 mm

350 ø 4÷14 mm

351P ø 4-4,75-6-8-10-12-14 mm

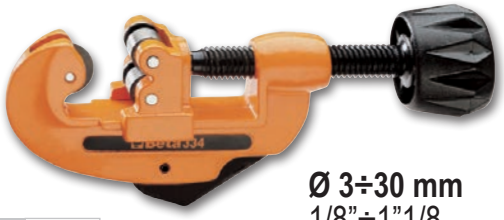
- L’assortimento di sette puntali permette, di realizzare una bordatura doppia a 45°

003510010 1,6 kg

29.800 Ft

334

Csővágó, réz és könnyűfém csövekhez



Ø 3÷30 mm
1/8”÷1”1/8

003340001 292 g

6.100 Ft

342

Racsnis csővágó olló műanyag csövekhez

Ø 0÷42 mm
1”5/8

003420030 500 g

10.100 Ft

388C/C8

Csőhajlító 7 alumínium kengyellel réz és könnyűfém csövekhez műanyag dobozban

400x330x110 mm

003880200 3,6 kg

93.800 Ft

Ø 10,12,14,16,18,20,22 mm

186 8-32

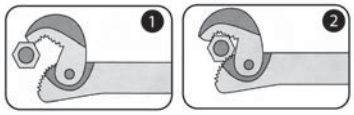
Önzáró kulcs automatikus visszaállítással 8 és 32 mm közötti hatszögű csavarokhoz

A következő profilú csavarfejekhez ideális: hatszög, Spline, négyszög, Torx®; sérült is.

SPLINE® 12 sides | Négyszög | Torx® | Hatszög | 70% sérült is

001860008 560 g

10.100 Ft



1606T

saruzófogó cső sarukhoz, 4 oldalú krimpelés

Újdonság

016060005 450 g

72.800 Ft

0,1÷10 mm²

1149F

Automata vágó és csupaszoló fogó

0,2÷6 mm²

011490010 500 g

3.400 Ft

1760/RMS CE

Ipari digitális multiméter pontos és robusztus, extrém körülmények között használható, 6 mm-es csúszás- és ütésálló külső gumiburkolattal

- Végett bemenetek
- Autoranging
- Könnyen leolvasható nagyméretű kijelző kék háttérvilágítással
- K típusú hőmérséklet szonda (együtt szállítva)
- Automatikus kikapcsolás
- Csatlakozótartó gumitalp a nagyobb használati kényelemhez
- Kettős szigetelésű csatlakozók, 1000 V, hosszúság 1 m
- Rugalmas védőtokban
- CAT IV 600 V/ CAT III 1000 V
- Valódi tényleges érték mérés TRUE RMS

	Méréstartomány	Bázisprecízió
Feszültség AC/DC	110mV - 600V ±0.8%	- ±2% rdg
Áramerősség AC/DC	110µA - 10A ±1.5%	- ±2% rdg
Ellenállás	110Ω - 40MΩ ±1.2%	- ±2.5% rdg
Kapacitás	11nF - 40mF ±5%	- ±10% rdg (11mF-ig)
Frekvencia	1100Hz - 110 MHz ±1.2%	- ±1.5% rdg
Hőmérséklet	-32°C - +1000°C ±3%	- ±5% rdg
Diódateszt	3V dc ±10% rdg	
Folytonosságteszt	<30 Ω	

017600020 800 g

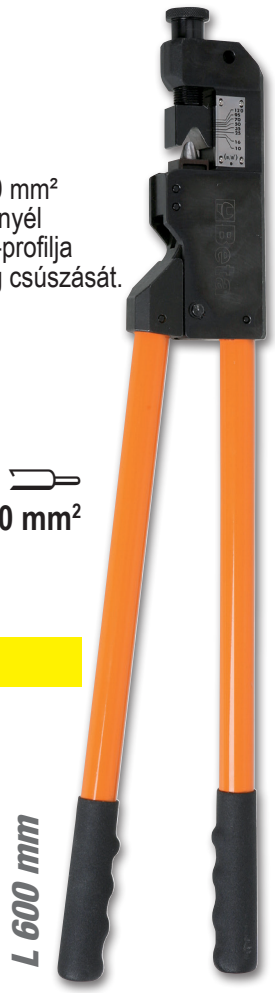
59.200 Ft

1609B

Mechanikus krimpelőfogó

- Szigeteletlen réz kábelsarukhoz 10-120 mm²
- Csúszásmentes guminyél
- A belső csapszeg "H"-profilja maximálja a csapszeg csúszását.
- Barnított acélból

10÷120 mm²



016090101 4,2 kg

62.500 Ft

1256/C36-2

Bimateriál-műszerész csavarhúzó 36 cserélhető 4 mm es bit-tel és mágneses hosszabbítóval

Precíz munkához

130x60x35 mm

	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		

012560100 200 g

12.500 Ft

1740B 330

Erősített kompakt popszegecshúzó

- Kompakt, praktikus tulajdonságokkal, optimális használat.
- 3 betét garantálja a szegecsek fix tartását.
- Cserélhető betétek 2-5 szegecsek húzásához.

3,2÷6,4 mm steel

3 betét a szegecsek fix tartásához

Tartalék betétekkel

017400330 | 1 Kg

17.100 Ft

1741B

Popszegecshúzó, komplett négy cserélhető betéttel

017410000 | 600 g

7.800 Ft

1749AC

Magas nyomású kinyomópisztoly

017490005 | 1 kg

7.600 Ft

1741U

Popszegecshúzó, ultrakompakt, erősített

Komplett 4 cserélhető betéttel

3 betét a szegecsek fix tartásához

L 200 mm

017410450 | 450 g

9.200 Ft

1750

Karoszsírzó

550 Bar

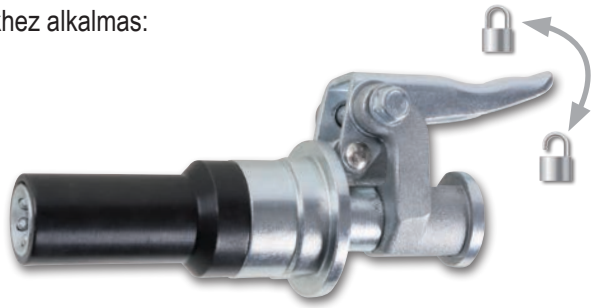
017500500 | 1,2 kg

5.100 Ft

1750TA

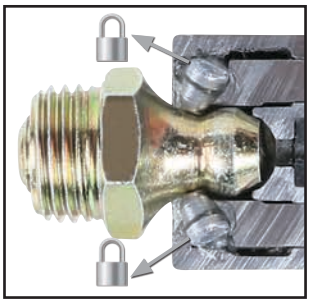
Nagynyomású 6 tűs önzáró zsírzófej

- Az elhelyezése után tengelyirányban és a zsírzószemhez rögzítve marad, nem szükséges a helyén tartani, mint a közönséges zsírzófejeket
- M10x1 menet: mindenféle zsírzókészülékhez alkalmas: elektromos, pneumatikus, kézi, stb.
- 550 Bar-ig nem deformálódik



550 Bar-ig ellenáll

ÖNZÁRÓ



017500111 | 220 g

9.000 Ft

Polipropilén olajbefecskendező

- Kettős tömítés
- Működési hőmérséklet: +0 - +50°C
- Üzemanyagokhoz és ásványolajokhoz nem használható

1756C

200 ml

Dupla tömítés EPDM

017560502 | 250 g

6.800 Ft

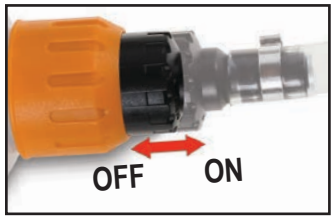
1756D

1500 ml

Fékfolyadékokhoz is használható

017560515 | 690 g

15.500 Ft



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

070420001 900 g

37.500 Ft

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÷160A
Tápellátás	1x230V
Munkavégzési tényező	30% - 160 A 60% - 130 A 100% - 110 A
Késleltetett biztosíték	25A
Védelem	IP23S
Generátoros használat	✓
Vezeték	25 mm^2
Használható elektródák	Ø1.5 - 4 mm rutilos, bázikus, inox, öntöttvas, stb

018600006 7,8 kg

181.100 Ft

1860SQ

Újdonság

45°/90° mágneses négyszög

- ideális cső vagy lapos részegységek rögzítésére
- 40 kg mágneses erő
- nem igényel elemet, a BE/KI kapcsolás a belső mágnesek megdöntésével érhető el
- hatékony forgácsmentesítés a mágnesek KI helyzetbe állításával

018600210 | 700 g

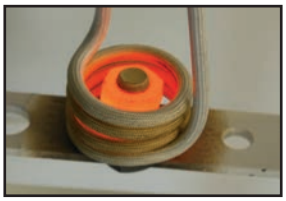
17.000 Ft

1852R1750

Hordozhatós indukciós hevítő készülék

- gyors anya és csavar kioldás
- maximális biztonság nyílt láng használata nélkül

Maximális biztonság nyílt láng használata nélkül



018520175 | 4,5 kg

295.800 Ft

480x370x130 mm

Műszaki adatok:
- bemeneti feszültség: 230V AC, 50/60 Hz
- bemeneti áramerősség: max. 7,5A
- teljesítmény: max. 1.75 kW

ELŐNYÖK
1. Idő megtakarítás: gyors és nagypontosságú melegítés
2. Tűzvédelem: nem hoz létre lángot, maximális biztonság a kezelő számára
3. Praktikus: egy kézzel használható, és a fűtőtekercsek könnyen cserélhetők

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK
- Autóipar
- Ipari karbantartás
- Légijármű ipar
- Hajóipar
- Petrolkémia ipar

Tartozékok
- két homlokzati tekercs 19 és 26 mm átmérővel anyák kioldásához ❶
- egy lapos fűtőtekercs felületek melegítéséhez ❸
- egy 800 mm hosszú rugalmas fűtőtekercs ❷
- műanyag táskában szállítva

1827F

Újdonság

Butángázos forrasztó készülék

- tartály 35 g
- három csereszabatos fúvóka, 550°C; 1000°C és 1300°C
- merev táskában, állvánnyal szállítva

Műanyagok alakításához, csavarkötések oldásához

018270200 | 1,5 kg

28.500 Ft

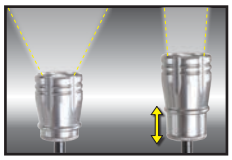
1837N

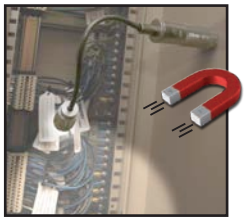
High Efficiency · IPX6 · OFF · click · II click

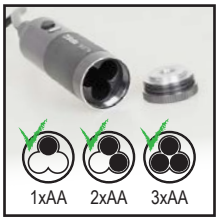
Mágneses csuklós LED zseblámpa intenzív fényerővel 400 Lumenig

- 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

400 LUMEN







018370002 260 g

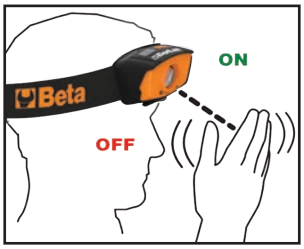
16.400 Ft

1836A

120 LUMEN

Kettős fényű, és érintkező nélküli BE/KI érzékelős LED fejlámpa

- 120/65 lumen
- IP54
- elemek: 3xAAA (tartalmazza)



14/7 h · 67x48x46 mm · 105 g

018360050 215 g

10.400 Ft

LED zseblámpa intenzív fényerővel robusztus eloxált alumíniumból

High Efficiency · 50.000 Hrs · IPX6 · OFF · click · II click

1834P XL

1350 LUMEN · 3xD Not included

018340330 300 g

18.800 Ft

1834P L

1xAA 2xAA 3xAA

500 LUMEN · 1xAA 2xAA 3xAA Not included

018340325 270 g

15.000 Ft

1834P M

1xAAA 2xAAA 3xAAA

350 LUMEN · 1xAAA 2xAAA 3xAAA Not included

018340320 120 g

9.200 Ft

1834P S

300 LUMEN · 2xAA Not included

018340310 56 g

7.500 Ft

matt kivitel

1838COB

CE

Kompakt LED-lámpa, feltölthető, intenzív fényerő, Lithium polymer-akkumulátor

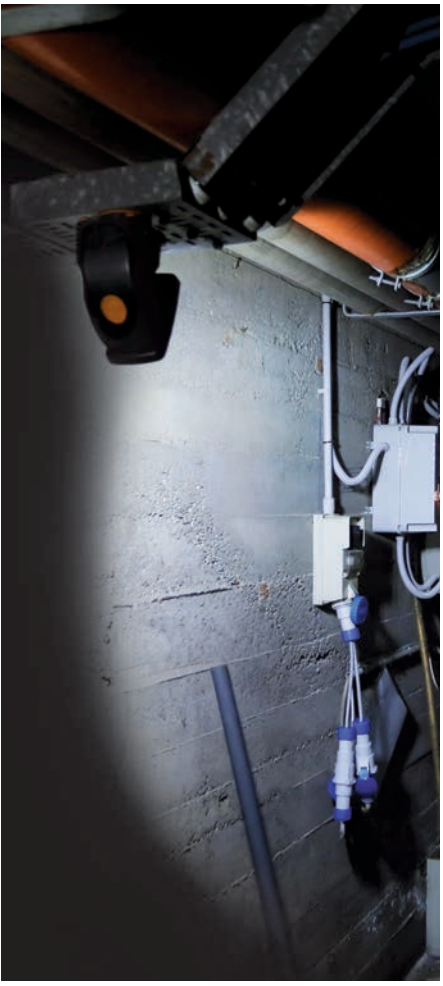
- Kompakt csúszásmentes gumitest
- Állítható kampó
- Mágneses alátét, 180°-ban elfordítható
- Töltőkészülékkel 100-240Vac / 50-60Hz
- 100/200 lumen; SPOT 75 lumen
- Működési idő: 5 / 2.5 óra
- IP65

125 LUMEN

018380010 200 g

18.100 Ft

120x59x25 mm

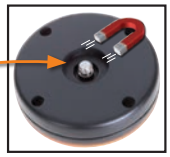


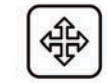
1838FLASH

Ultrakompakt feltölthető lámpa, legjobb megoldás mindenféle körülmények között.

INTENZÍV EGYENLETES FÉNY:

- maximum fényerő 720 lumen
- akkumulátorról és hálózatról egyaránt működtethető





85x100x155 mm

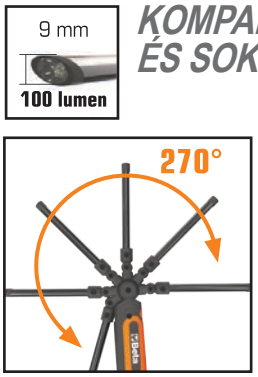
018380300 820 g

66.100 Ft

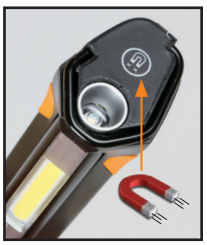
1838SLR

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



KOMPAKT ÉS SOKOLDALÚ



018380201 200 g

20.900 Ft

242x41x30 mm

1838/11LED

IP65 · 320 LUMEN

Rendkívül nagy fényerejű tölthető LED lámpa lítium-polimeres akkumulátorral

- Kompakt csúszásmentes gumitest
- Egyszerűen cserélhető homloküveg
- 110-230V töltőkészülékkel

Állítható kampó

<20%

018380111 700 g

32.100 Ft

Most fejrészi LED lámpával...

... és intenzívebb fényerővel

1842LED/ABM

Nagy fényerejű LED lámpa

- Kompakt test csúszásgátló gumiból
- Könnyen cserélhető homloküveg
- Állítható horog
- A fejrészen LED a többirányú megvilágításért

IP65 · 340 LUMEN

018420311 1,1 kg

24.900 Ft

1846LED/BM

LED lámpával szerelt automata kábeldob, 230 Vac

- 230/12 V biztonsági transzformátorral

340 LUMEN

018460301 5,8 kg

80.400 Ft

1848

Automatikus kábeldob Schuko csatlakozóval

- Max. 1600 W letekert vezetéknél
- Max. 1200 W feltekert vezetéknél
- Összenyomásvédett gumiban elhelyezett vezeték H07 - 3x1.5 mm² - 15m

018480015 5,2 kg

72.400 Ft

Porszívó

IPX4

Műszaki jellemzők

	1870	1871M
feszültség	230/240 V	230/240 V
frekvencia	50/60 Hz	50/60 Hz
legnagyobb teljesítmény	1200 W	1200 W
levegőszállítás	58 l/sec.	60 l/sec.
legnagyobb vákuum	190 mbar	220 mbar
legnagyobb tartály térfogat	20 l	35 l
zajkibocsátás	<70 dB(A)	<68 dB(A)
vezeték hosszúság	5 m	7 m

TARTOZÉKOK Ø 36 mm:

	1870	1871M
flexibilis cső	✓	✓
merev csövek	✓	✓
többfunkciós kefe	✓	✓
nyeles szívófej	✓	✓
gumicsatlakozó, belső Ø	x	26 mm
SZŰRŐRENDSZEREK		
levegőszűrő betét	✓	✓
habvédő szűrő	✓	✓
zsák	x	✓

1870

20 literes száraz-nedves porszívó

Nem hagynak nyomot a kerekek

018700020 6,9 kg

44.300 Ft

1871M

35 literes száraz-nedves porszívó
áram és sűrített levegő szervizcsatlakozóval

- automatikus szűrőtisztítás
- szervizcsatlakozó legnagyobb telj. 2000 W
- legnagyobb pneumatikus szerszám csatlakozó nyomás 15 bár

018710035 12 kg

275.500 Ft

12V

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
- Csúszásmentes ergonomikus markolat
- Elülső LED

Jobb/bal oldali zárókapocs

20 mm / 10 mm | 176 mm | 3-YEAR WARRANTY

019720012 | 1,1 kg

91.600 Ft

- 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
- Merev táskában, 2 db 2 Ah lítium ion akkumulátorral és gyorstöltővel (45 p) szállítva

1982/12EF

12 V impulzusos irányváltós csavarbehajtó

Szűk helyeken történő használathoz ideális, jelentős, 115 Nm nyomatékot fejt ki, és egy kézzel használható

- 1/4" hatlapfejű csatlakozó reteszelő gyűrűvel
- Jobb/bal oldali övkapocs
- Hármas elülső LED világítás
- 0-2.000 rpm / 0-3.000 rpm

163 mm | 3-YEAR WARRANTY

019820012 | 1,1 kg

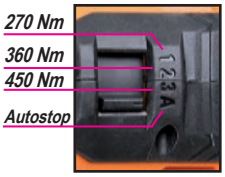
94.200 Ft

18V

1984/18QM

18 V brushless impulzusos csavarbehajtó

- Hármas elülső LED világítás
- 4 kijelölhető üzemmód:
  1: 270 Nm; 1400 f/p
  2: 360 Nm; 2000 f/p
  3: 450 Nm; 2750 f/p
  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 értékere áll vissza, hogy ne sérüljön az anya
- IPM 0÷3500



196 mm

3-YEAR WARRANTY

019840018 2,3 kg

265.200 Ft

BRUSHLESS

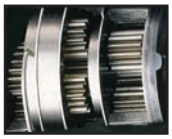
Szénkefe nélküli digitális brushless motor: nagyobb teljesítmény, kisebb energiafogyasztás.

- 5 Ah akkumulátorok töltésjelzővel
- Háromszoros akkumulátor védelem (hővédelem, túlterhelés elleni védelem, és az esetleges cellák közötti töltésvesztés felügyelete)
- Merev táskában, 1/4" hatlapfejű bittartó adapterrel, 2 db 5 Ah lítiumion akkumulátorral és gyorstöltővel (80 perc) szállítva

1972/18

18V brushless ütvefúró csavarbehajtó

- 13 mm acéltokmány
- Legnagyobb nyomaték 75 Nm és 2100 f/p (550 f/p első fokozatban)
- Kétsebességes mechanika acél fogaskerekekkel és választókapcsolóval a furatkészítési funkciókhoz, furatkészítés ütvefúrással, csavarbehajtás 20 állású tengelykapcsolóval
- Elülső LED világítás
- Oldalsó fogantyúval nagy nyomaték esetén történő használathoz



Teljesen fémből készült fogaskerékház a szilárdság és az élettartam javítása érdekében

45 mm
14 mm
13 mm

192 mm

3-YEAR WARRANTY

019720018 2,2 kg

227.300 Ft

961D

Elektronikus digitális videoszkóp 5,5 mm-es szondával

Lehetővé teszi egyes képek és filmfelvételek megjelenítését, fényképezését és rögzítését közvetlenül a műszeren

Szonda Ø 5,5 mm homlok- és oldalkamerával, 4 LED-del

Optimális megjelenítési távolság	2,5-30 cm
Tápellátás	3,7V - 4200 mAh
Becsült üzemidő	2,5-4 ore
Érzékelő felbontás	640x480 pixels (digitális) IP23S
Megjelenítési szélesség	60 fok
Videó és fotó felbontás	640x480
Méretek	184x144x27 mm

Mikrofon

Micro USB

Micro HDMI

Micro-SD Card bemenet

009610500 520 g

355.700 Ft

1760PA/AC-DC

Lakatfogó és digitális multiméter

MÉRHETŐ PARAMÉTEREK

Feszültség DC: 0.1 mV ÷ 600 V
Feszültség AC: 0.1 mV ÷ 600 V
Áramerősség AC: 0.01 A ÷ 1000 A
Áramerősség DC: 0.01 A ÷ 1000 A
Ellenállás: 0.1 Ω ÷ 40 MΩ
Kapacitás: 0.001 nF ÷ 40 μF
Frekvencia: 0.001 kHz ÷ 4 kHz
Hőmérséklet: -40°C ÷ 1000 °C
-40°F ÷ 1832°F
Tápellátás: 1 db 9 V elem (tartalmazza)

017600000 660 g

63.200 Ft

1498/8A

IP65

Pb Wet, Gel Dry, Agm

Elektronikus akkumulátortöltő

- polaritáscsere és rövidzárlat elleni védelem
- digitális kijelző háttérvilágítással
- lehajtható rögzítő horog
- lemerült akkumulátor helyreállítás funkció
- tápellátási funkció 13,8 V-5 A

Tápfeszültség	220V-240V
Frekvencia	50-60 Hz
Névleges áramerősség (min-max)	2-8 Amp
Az akkumulátor feszültsége	12V
Akkumulátor kapacitás	5Ah-160Ah
Feltöltési idő	IP65
Védelmi fok	Wet-Gel-Dry-AGM

014980108 1,2 kg

44.300 Ft

1498/30A

Pb Wet, Gel Dry, Agm

LiFePO4 LITHIUM

Alimentatore Power supply ECU Protocollo diagnosi Diagnosis protocol

Újdonság

Elektronikus akkumulátor töltő többfunkciós, 6-12-24 Volt

- legnagyobb töltőáram 30 A folyamatosan
- töltés és fenntartás
- akkumulátor helyreállítási funkció
- átprogramozás és tápellátás
- polaritáscsere, rövidzárlat, hibás feszültség és túlterhelés elleni védelem

Tápfeszültség	220-240V
Teljesítmény	1500 Watt
Töltőáram	5-30A
Akkumulátor típusok	Agm-Wet-Lithium (LiFePo4)
Töltőkapacitás	5-300Ah
Fenntartási kapacitás	5-900Ah
Kimeneti feszültség	6-12-24 Volt
Méretek	330x270x130 mm

014980130 4,2 kg

215.400 Ft

1498/120A

Pb Wet, Gel Dry, Agm | LiFePO4 LITHIUM | Alimentatore Power supply ECU Protocollo diagnosi Diagnosis protocol | CE

Újdonság

Elektronikus akkumulátor töltő többfunkciós, 12 Volt

Lehetővé teszi az akkumulátorok töltését,és tápfeszültséget ad a járműveknek az összeöndiagnosztikai 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

014980142 8,5 kg

640.500 Ft

Tápfeszültség	90-260V
Teljesítmény	1500 Watt
Töltőáram	10-120A
Akkumulátor típusok	Agm-Wet-Lithium (LiFePo4)
Töltőkapacitás	10-1200Ah
Fenntartási kapacitás	5-3600Ah
Kimeneti feszültség	12 Volt
Vezeték hosszúság rögzítőcsipeszekkel	2700 mm
Méretek	310x150x350 mm

A diagnosztikai protokollokhoz és a vezérlőegységek átprogramozásához ideális

1498TB/12-24

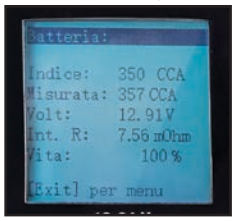
CE

Újdonság

Digitális 12V akkumulátor vizsgáló és 12-24V indító-/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
- kompakt és ütésvédett szerkezet
- megfelelő bemenettel rendelkezik egy kihúzható külső mininyomtató csatlakoztatásához (opcionális Beta 1498ST/TB tartozék)

Hátsó megvilágítású kijelző



10 nyelves szoftver

014980401 1,5 kg

141.700 Ft

Alkalmazások	- Akkumulátor tesz 12V - Generátor teszt 12-24V - 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	9V-36V
Vezeték hosszúság	1600 mm
Nyelvek	Olasz, angol, francia, német, spanyol, lengyel, román, holland, svéd és finn
Tartalmazott tartozékok	USB kábel és szoftver

435x320x100 mm

1498LT/12

Hordozható nagyteljesítményű ultrakönnyű gyorsindító

Memória mentés funkcióval rendelkezik

4000A

Csak 2,5 kg!

Üzemi feszültség	12V
Folyamatos áramerősség	800A
Legnagyobb indítási áramerősség	2000A
Csúcs áramerősség	4000A
Vezetékek hossza	500 mm
Akkumulátor típus	4 cellás LifePo4
Memória Mentés funkció	IGEN
Méretek	260x135x72 mm
12 V 1,3 A töltőegységgel rendelkezik	

014980012 3,4 kg

169.700 Ft

1498/24

Külső gyorsindító és akkumulátortöltő személygépkocsihoz és haszonjárműhöz, 12-24 V, hordozható

- Indítócsúcs: 4200A (12V) - 2100A (24V)
- Hermetikusan zárt ólomakkumulátor elektrolittal (AGM)

genesis EP PURELEAD

014980490 17 kg

283.100 Ft

1498MN/12

Többfunkciós hordozható gyorsindító

Tartozékok:
- szigetelt csipesszel és védődiódával rendelkező indítókábelek
- hálózati akkumulátor töltés
- autós akkumulátor töltés
- USB vezeték töltőadapterekkel

Csúcsáram	600A
USB kimenet	5V 1A-2A
Méretek	190x85x35 mm
Kimenet indításhoz	12 Volt

240x185x60 mm

014980000 542 g

70.900 Ft

1498/40A

IP65

Pb Wet, Gel Dry, Agm

12-24 V kocsira szerelt többfunkciós akkumulátortöltő és gyorsindító

- WET-SPIRAL/GEL-AGM egyedi töltési folyamatok
- elektronikus vezérlési és védelmi rendszer
- szulfátmentesítési és akkumulátor helyreállítási funkció
- supply funkció
- alkalmas a Start&Stop akkumulátorokhoz is

2 az 1-ben akkumulátortöltő + gyorsindító

800 mm × 280 mm × 300 mm

Tápfeszültség	230V
Kimeneti feszültség	12-24V
Töltőfeszültség	1-40A
Indítóáram	350A max cc
Töltőkapacitás	4-450Ah
Méretek	300x800x280 mm

014980140 8,5 kg

239.700 Ft

Többfunkciós szerszámkocsi

Mobil munkaállásként használható diagnosztikai eszközök, laptopok, teszterek és akkumulátortöltők számára.

- Festett fémlemez szerkezet: maximális stabilitás és szilárdság
- Ergonomikus fogantyú
- 2 rögzített hátsó kerék, Ø 160 mm
- 2 elforgatható első kerék, Ø 125 mm (egyikük fékkel)

Újdonság

CA49-G

Többfunkciós szerszámkocsi ajtóval

CX49-G

Többfunkciós szerszámkocsi

1099 mm
460 mm
435 mm

Kétszintes felső rakodópolc

Kihúzható fiók minibillentyűzethez

1 állítható helyzetű polc és 1 rögzített polc és záróajtó

Beépített papírtekercstartó

4 hasznos oldalsó műanyag kábeldob

2 praktikus oldaldoboz

1099 mm
460 mm
435 mm

049000112 36,5 kg

155.800 Ft

049000102 36 kg

137.700 Ft

1464T CE

Digitális teszter nyomás és kompresszió méréséhez

014640050 | 1,1 kg

177.200 Ft

JELLEMZŐK
- 5" érintőképernyő kijelző
- tölthető polimer-lítium akkumulátor
- 80 báros érzékelővel (alacsony nyomás) és USB kábellel szállítva

Újdonság

1464PB 1464T

9 csatlakozós készlet az alacsonyüzemanyag 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.

014640700 | 3,8 kg

113.500 Ft

530x440x120 mm

1464FG 1464T

Hamis szabályozó egység készletcommon 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
SIEMENS

Bosch, Delphi, Denso és Siemens nyomásszabályozókhoz javasolt

014640470 | 1,8 kg

64.700 Ft

350x250x80 mm

960AD/TP2 1464T

Adapterkészlet 960TP-hez műanyag kofferban

- Porlasztócsúcsvizsgáló fúvóka
- Izzítógyertya
- Izzítógyertyaadapter
- Olajnyomásmérő adapter
- Benzinbefecskendező csatlakozó
- Póttömítések

009600510 | 3,7 kg

104.500 Ft

430x310x50 mm

1464AP 1464T

Készlet a common rail dieselmotorok nagynyomású rendszerének vizsgálatához, a 1464T egységgel együtt.

- Nagynyomású cső készlet
- Csatlakozók
- 2.000 báros érzékelő

014640450 | 1,8 kg

159.400 Ft

430x310x50 mm

1464APB

Az FSI motorok nagynyomású benzines rendszerének vizsgálatára szolgáló készlet, a 1464T egységgel együtt történő használatra

Egy 200 báros érzékelőt és csatlakozó elemeket tartalmaz

014640500 600 g

78.500 Ft

240x210x50 mm

1464TDI

A TDI motorok szivattyúnyomását ellenőrző készlet, a 1464T egységgel együtt történő használatra

Csatlakozó elemet tartalmaz

014640600 400 g

24.200 Ft

240x210x50 mm

1464IC

Ál befecskendezőkből és ál izzítógyertyákból álló készlet a 1464T részére

Lehetővé teszi a motorhoz történő csatlakozást a dieselmotorok kompresszió ellenőrzéséhez a 1464T digitális teszter részére.

014640350 4,5 kg

117.300 Ft

- 22 db ál izzítógyertya
- 5 db ál befecskendező
- 1 db ál befecskendező egység teherautókhoz, hajómotorokhoz és mezőgazdasági gépekhez

559x312x50 mm

1464PF

Fékrendszer nyomást ellenőrző készlet,a 1464T egységgel együtt történő használatra

Adaptereket és csatlakozókat tartalmaz

014640650 3 kg

141.500 Ft

600x280x60 mm

1464PT

Turbónyomás ellenőrző készlet,a 1464T egységgel együtt történő használatra

Érzékelőt és csatlakozó kábelt tartalmaz

014640550 380 g

34.200 Ft

240x210x50 mm

960KPC 1/4"

Izzítógyertya Vibro-kihajtó, jobbos és balos, beállítható nyomaték

- Pneumatikus kihajtó beállítható forgatónyomatékkal, a blokkolt gyújtógyertya könnyen eltávolítható törés és sérülés veszélye nélkül
- 5 1/4"-os erősített dugókulcs, hosszú kivitel, gyújtógyertyához 8-9-10-11-12 mm, 2 toldó és 1 csukló
- 4 beállítható nyomaték: 10-20-30-40 Nm
- Jobbos és balos

420x185x60 mm

009600780 2,9 kg

64.700 Ft

Megakadályozza a gyújtótyertya törését szerelés közben

960KC-M8/M9/M10

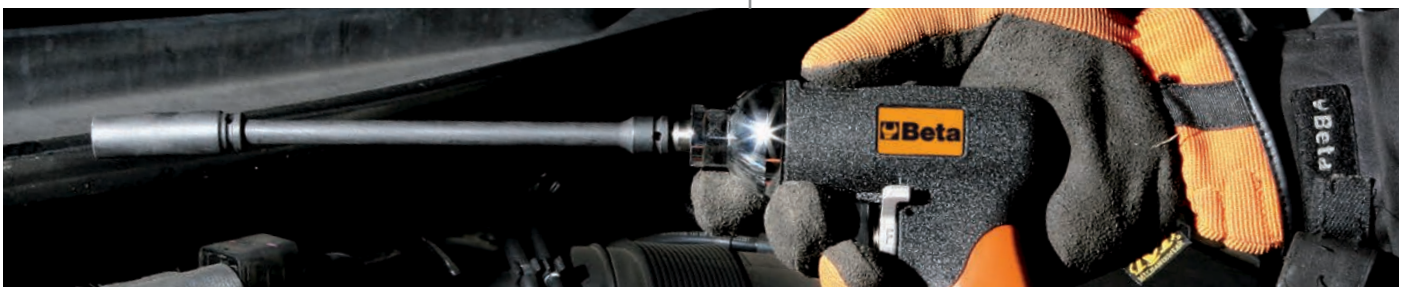
Szerszámkészlet törött és sérült izzítógyertya szereléséhez

Gyertyamenetek: M8-M9-M10

380x290x50 mm

009600801 2,5 kg

85.400 Ft



960EPC

Szerszámkészlet izzítógyertya elektróda lehúzásához

- Lehetővé teszi a törött vagy berozsdásodott elektródavég gyors és korrekt lehúzását az izzítógyertya tövében.
- Izzítógyertya menetméretek: M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1,25

009600790 960 g

127.300 Ft

270x230x80 mm

960PI/C19

Újdonság

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 a csiszolók használatához

15 csiszoló

009600217 2,5 kg

65.000 Ft

360x230x60 mm

1759HD/3

Hűtőrendszer tömítettségét ellenőrző készülék

- Lehetővé teszi a nyomás alatt lévő rendszer esetleges szivárgásának vizsgálatát (csövek, csatlakozók, szivattyúk és hűtők) és a rendszer gyors feltöltését levegősödés nélkül

017590063 6,8 kg

116.800 Ft

600x500x140 mm

1472FC/GE

Újdonság

Nagyhatású fogó Clic(R) bilincsekhez

Különösen javasolt nagyméretű bilincsekhez

014720093 200 g

15.700 Ft

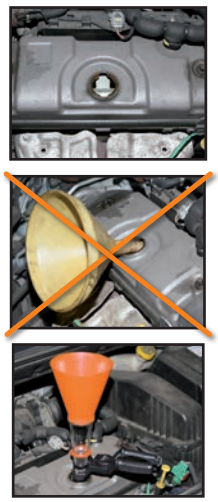
L mm
230

1758

Újdonság

Önbeálló tölcsér

Különösen alkalmas azoknál az autóknál, amelyek nem rendelkeznek mélyedéssel a töltőfedélben



017580020 400 g

11.600 Ft

1485BPM

Újdonság

Félköríves szerszám alumínium befogópofákkal többhornyos ékszíjtárcsák reteszeléséhez

Forgatható nyéllel állítható, kívülről szorítja és blokkolja a szíjtárcsát, nem veszélyezteti a környező érzékelőket

014850002 1,6 kg

43.500 Ft

1485MTJ/1.3

FCA

Újdonság

Vezérmű lánckerék reteszelő szerszám1.3 Multijet motorokhoz

Az 5 pontosan reteszelő csapnak köszönhetően lehetővé teszi teljes biztonságban a láncon történő munkavégzést

014850160 750 g

19.700 Ft

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

285x155x50 mm

015290100 2 kg

30.400 Ft

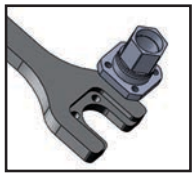
1485PMTJ

FCA

Újdonság

Multijet motor főtengelytárcsa kioldó kar

Kifejezetten olyan geometriai kialakítás,ami blokkolja a főtengelyt a tárcsa eltávolítási művelete közben



014850190 1,3 kg

28.400 Ft

L mm
450

1485FRD/T

Ford

Újdonság

Feszítőkar a Ford motorokba szerelt segédhajtás ékszíjakhoz

A generátor ékszíjtárcsák eltávolításához használható

014850310 700 g

18.000 Ft

L mm	Q mm
450	12,80

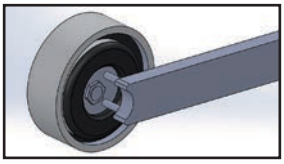
1485FCA/K2

FCA

Újdonság

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



014850220 | 300 g

22.800 Ft

Ultrahangos mosóberendezés 6 literes

- 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
- az 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

	1895 6	1895 13	1895 27
Mosótál térfogat	6 literes	13 literes	27 literes
Ürítő csap	✔	✔	✔
Fűtésteljesítmény	150 Watt	300 Watt	500 Watt
Fűtésteljesítmény	300 Watt	400 Watt	500 Watt
Hőmérséklet szabályozás	0÷80°C	0÷80°C	0÷80°C
Mosási idő szabályozás	0-99 perc	0-99 perc	0-99 perc
Frekvencia	40 kHz	40 kHz	40 kHz
Tápfeszültség	220/230V	220/230V	220/230V
Méretek	330x180x310 mm	350x325x320 mm	530x330x380 mm
Méretek tartály	300x155x150 mm	325x235x145 mm	500x300x200 mm

Befecskendezőkhöz ideális

6 literes
1895 6

018950060 | 8,1 kg

142.800 Ft

13 literes Újdonság
1895 13

018950130 | 12,5 kg

217.600 Ft

27 literes Újdonság
1895 27

018950270 | 13,5 kg

305.800 Ft

1438K/DSG

Újdonság

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.

014380250 5,2 kg

182.100 Ft

500x390x135 mm

1884

Olajfeltöltő berendezés kézi és automatikus sebességváltóhoz és differenciálműhöz

Komplett 12 adapterrel a direkt csatlakoztatáshoz

12 ADAPTERREL

FORD	AT-101
UNIVERSAL (BMW, Honda, Nissan...)	AT-102
VW-AUDI	AT-103
VW-AUDI-PORSCHE	AT-104
VW-AUDI-MINI COOPER	AT-105
MERCEDES	AT-106
DSG	AT-107
VW-AUDI CVT	AT-108
VOLVO	AT-109
TOYOTA-LEXUS	AT-110
SKODA	AT-111
VW Passat/Tiguan <2007	AT-112

018840010 4,8 kg

96.900 Ft

CB52-0

Újdonság

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

052000201 60 kg

140.500 Ft

Újdonság

1493/C7 3/8" 16 mm

Háromkaros önszabályozó kulcs jobbmenetes/balmenetes olajszűrőkhöz, cserélhető karokkal

2 sorozat karral:
- 1 sorozat 20 mm hasznos hosszal
- 1 sorozat 38 mm hasznos hosszal

Csúszásmentes gyémántozott felület

014930079 600 g
25.900 Ft

Ø mm
50÷100

Újdonság

Önzáró kulcs balmenetes olajszűrőkhöz

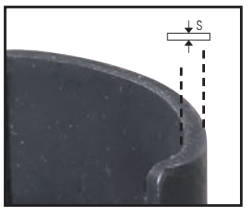
1493/X1 3/8"

014930105 280 g
5.700 Ft

1493/X2 3/8"

014930110 280 g
5.700 Ft

	Ø mm	S mm
1493/X1	60÷80	2,9
1493/X2	80÷98	2,9



Újdonság

Önzáró kulcs jobb- és balmenetes olajszűrőkhöz, nehézgépjárművekhez

1493/Y1 1/2"

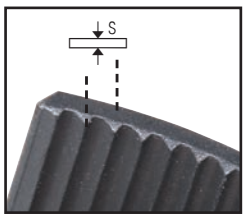
014930120 300 g
24.900 Ft

1493/Y2 1/2"

014930122 1,2 kg
38.100 Ft

* A 1493Y/2 cikkszámú termékszárító szűrőkhöz is használható

	Ø mm	S mm
1493/Y1	80÷110	7,3
1493/Y2	104÷150	7,3



Olajgyűjtők

• szintjelző
• nagy átmérőjű teknő szűrőcsepegtető ráccsal, űrtartalom 12 l
• pneumatikus tartályürítés 1,8 m hosszú csővel

1877

Kocsis fáradtolaj gyűjtő 90 literes tartállyal

018770008 23 kg
146.600 Ft

1877A

Kocsis fáradtolaj gyűjtő/elszívó, 90 literes tartállyal és előkamrával

• átlátszó előkamra, űrtartalom 9,5 l
• szívócső hossza 1,8 m

018770080 29,5 kg
254.500 Ft

1889 CF

Újdonság

Univerzális kulcs hordók nyitásához

• 1 belső hatszög Ø 38 mm
• 1 profil 4 szegmenssel Ø 42 mm
• 1 penge 17x7 mm

018890010 215 g
6.500 Ft

1466/C5

5 kulcsos készlet fék légtelenítéshez

5 kulcs 7-8-9-10-11 mm méret

Az olaj a dugókulcs belső részén halad át

260x170x50 mm

Nincs szükség a kulcs eltávolítására a légtelenítés elvégzéséhez

014660100 700 g
25.200 Ft

1471M/C22

Levegős tárcsafék dugattyú szerelő szerszám, jobb és balmenetes, tartozékkal

- Automatikus beállás
- Új adapterek
- Tolóerő: 150 kg
- Üzemi nyomás: 5÷8 bar

350x310x85 mm

014710101 3,8 kg

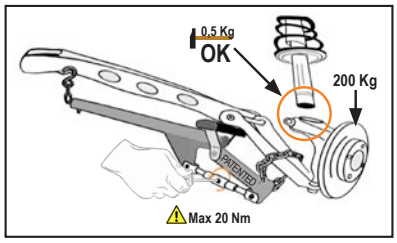
61.200 Ft

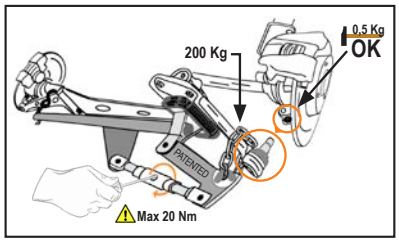
1567

Lengőkar gömbfejet és lengéscsillapítót a toronyról lehúzó kar

A szerelő erőkifejtés nélkül, egyedül képes elhelyezni a kart és elvégezni a kiszerelést

ELÉG 20 NM ERŐ ALKALMAZÁSA





015670001 6,5 kg

66.400 Ft

1530/C16

Újdonság

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

760x310x100 mm

015300316 13,5 kg

119.400 Ft

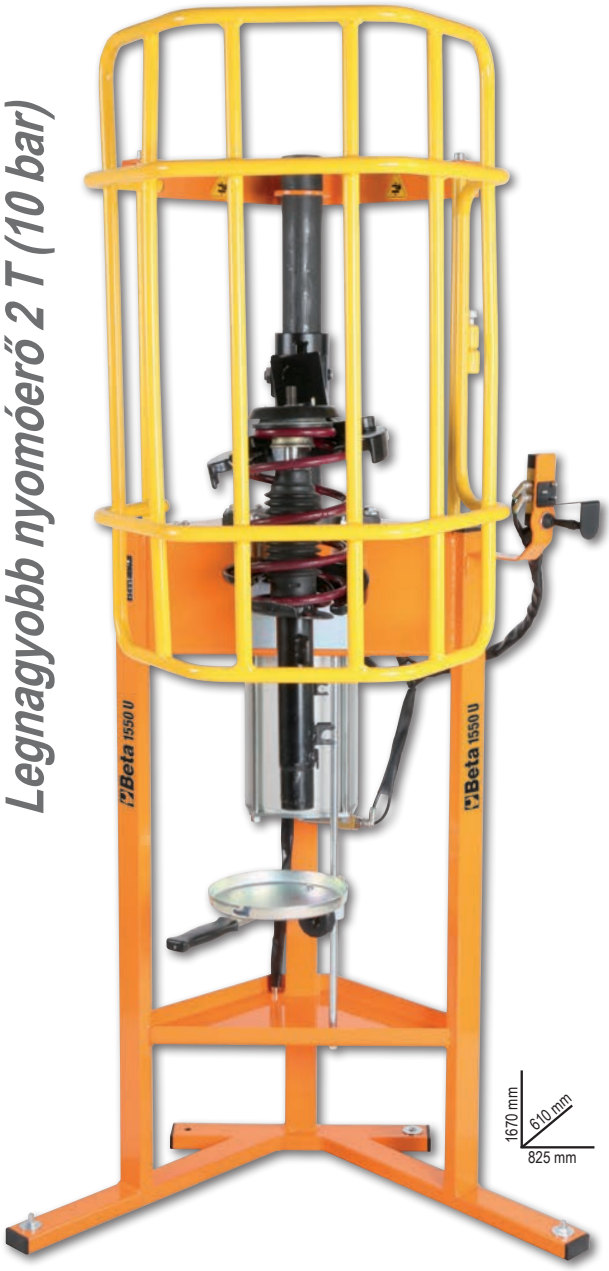
1550U

Pneumatikus lengéscsillapító kiszerelő eszköz gépjárművekhez, SUV modellekhez és haszonjárművekhez

UNIVERZÁLIS FELSŐ FOGÓ RENDSZER:
egy beállítható felső talp segítségével lehetővé teszi az akár jobbmenetes, akár balmenetes összes rugóátmérő összenyomását
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

015500010 87,5 kg
598.100 Ft

Legnagyobb nyomóerő 2 T (10 bar)



1550U/SS187

Balmenetes kengyel az 1550U eszközhöz

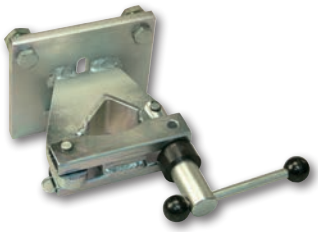
Különösen az olyan bal profilú rugókhoz javasolt, mint a Nissan Qashqai és Renault Koleos típusok 105-187 mm átmérő

015500018 4,4 kg
76.000 Ft

1550U/M

Szorító satu az 1550U lengéscsillapító kiszerelő eszközhöz

Lehetővé teszi a lengéscsillapító szár rögzítését



015500021 4 kg
71.400 Ft

720LC/C3

3 darabos gépi dugókulcs készlet kerékanyákhoz színes polimer betétekkel

148x132x44 mm

007200653 800 g
4.000 Ft

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*

030090001 21,8 kg
86.700 Ft

962P

Újdonság

Gumiabroncs szerelővas, gumi karcolásvédővel

L mm	L1 mm
490	25

009620049 750 g

16.200 Ft

987AR

Újdonság

Gumiabroncs szelep szerelőszerszám karcolásvédő bevonattal

- gumi és nylon talp ötvözött és vas kerékabroncsokhoz
- gyors szelepcsatlakozó, nincs szükség becsavarásra

L mm
305

009870021 200 g

18.400 Ft

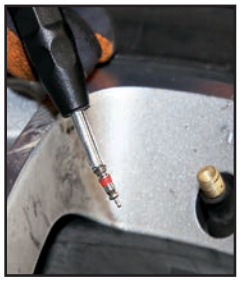
986PT

Újdonság

Előkalibrált csavarhúzó 0,4 Nm gumiabroncs szelepekhez

A csúszómechanizmus lehetővé teszi,hogy ne sérüljön a szelep magjának tömítése

Különösen javasolt TPMS szelepekhez



009860140 30 g

9.400 Ft

L mm	L1 mm
19	120

962M

Újdonság

Gumiabroncs leszerelő/felszerelő eszköz

- karcolásvédő befogópofák a tárcsákra rögzítéshez
- fészek a gumiabroncs szerelővas elhelyezésére

Runflat szerelés az összes kerék leszerelővel

009620501 450 g

59.000 Ft

3006 CE

Traktor és markológépkerék emelő és pozícionáló

- legnagyobb teherbírás 1500 kg
- legkisebb kerék átmérő 1000 mm
- legnagyobb kerék átmérő 2200 mm
- legnagyobb kerék vastagság 800 mm

Újdonság

030060000 120 kg

356.500 Ft

3035

Gumiabroncs szállító kocsi

- gumiabroncsok hatékony szállításához legfeljebb 980 mm átmérőig
- a vízszintes beállítás rögzítésének köszönhetően támasztófelületnek használható
- 2 kerék Ø 260 mm és 2 kerék Ø 125 mm
- legnagyobb szállítható magasság 1,60 m
- legnagyobb teherbírás 200 kg
- 2 állásban szabályozható villák: 880 és 980 mm

030350100 30 kg

201.500 Ft

Újdonság

3010H

Nagy teherbírású tartóbak

	C Max kg	H min mm	H Max mm	L mm	L1 mm	kg		
3010H 750	15000	450	750	300	300	22,5	**030100150**	**61.900 Ft**
3010H 1100	15000	650	1100	300	300	30	**030100165**	**77.300 Ft**

3010V

Nagy teherbírású tartóbak csavaros szabályozással

	C Max kg	H min mm	H Max mm	L mm	L1 mm	kg		
3010V 680	20000	470	680	300	300	27	**030100200**	**91.200 Ft**
3010V 1170	20000	680	1170	300	300	37,5	**030100220**	**116.700 Ft**

3025

Lehajtható hidraulikus daru, kettős hatású szivattyúval

- Legnagyobb teherbírás 1 t
- az összehajtható szerkezet minimálisra csökkenti a külső helyigényt
- 4 rakodási állás: 450-650-800-1000 kg
- ellenőrzött süllyedési sebesség

030250001 110 kg

390.200 Ft

3025/PF

Hordóemelő

Max. teherbírás: 300 kg

030250011 10 kg

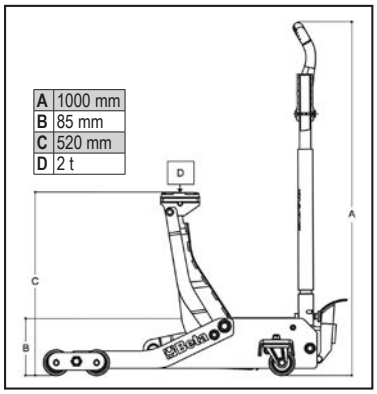
63.300 Ft

	3030/2T	3065/20-10T	3065/40-20T	3067/60-15T	3067/70-13T
Teherbírás	2 t	20-10 t	40 - 20 t	60-30-15 t	70 - 43 - 23 - 13 t
Legkisebb/legnagyobb emelés	85 - 520 mm	140 - 306 mm	150 - 300 mm	120 - 255 mm	150 - 400 mm
Ellenőrzött süllyesztő szelep	✓	✓	✓	✓	✓
Súly	45 kg	23 kg	39 kg	56 kg	74 kg
A következőkhöz javasolt					

3030/2T

Csökkentett magasságú 2 t hidraulikus emelő 6 kerékkel

- az emelő kiválóan kezelhető egyenetlen és szabálytalan padlózaton
- kettős műanyag billenő kerekek elől (PTFE)
- a pedál gyors megközelítést tesz lehetővé



030300020 45 kg

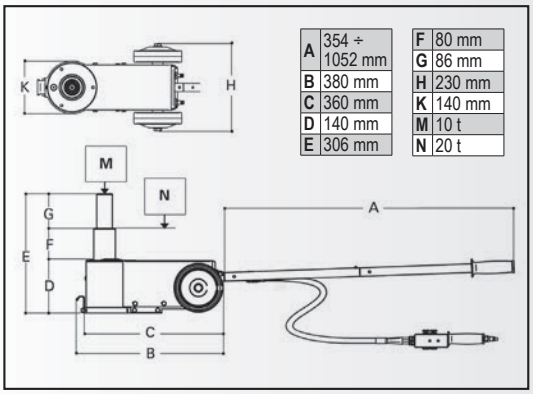
160.200 Ft

3065/20-10T

Újdonság

20-10 t hidropneumatikus emelő, szállítótáskával

Hordozható, könnyű,
az országúti szervizeknél ideális



Országúti műveleteknél ideális

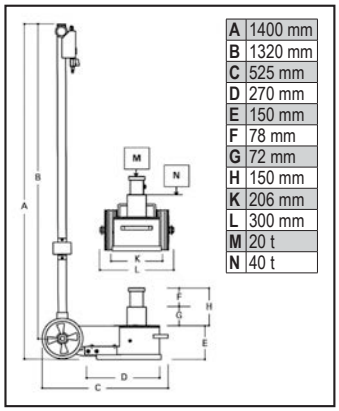
550x415x215 mm

030650100 23 kg

536.600 Ft

3065/40-20T

40/20 tonnás hidropneumatikus emelő



A	1400 mm
B	1320 mm
C	525 mm
D	270 mm
E	150 mm
F	78 mm
G	72 mm
H	150 mm
K	206 mm
L	300 mm
M	20 t
N	40 t

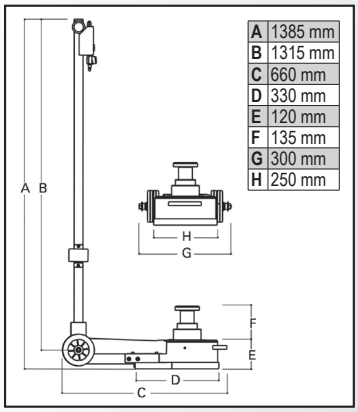
030650200 39 kg

582.600 Ft

3067/60-15T

60-30-15 tonnás hidropneumatikus emelő

- egy 70 és egy 120 mm-es hosszabbítót tartalmaz



A	1385 mm
B	1315 mm
C	660 mm
D	330 mm
E	120 mm
F	135 mm
G	300 mm
H	250 mm

Újdonság

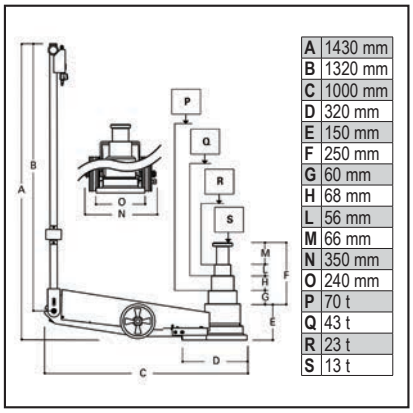
Autóbuszokhoz ideális

030670120 56 kg

896.800 Ft

3067/70-13T

70-43-23-13 tonnás hidropneumatikus emelő



A	1430 mm
B	1320 mm
C	1000 mm
D	320 mm
E	150 mm
F	250 mm
G	60 mm
H	68 mm
L	56 mm
M	66 mm
N	350 mm
O	240 mm
P	70 t
Q	43 t
R	23 t
S	13 t

030670130 74 kg

1.094.400 Ft

	3027 20	3027 30	3027 50
Legnagyobb nyomóerő	20 t	30 t	50 t
2 sebességes kézi szivattyú	✓	✓	✓
Mozgó dugattyú	✓	✓	✓
Hidraulikus biztonsági reteszelés túlterhelés esetén	✓	✓	✓
Nyomásmérő	✓	✓	✓
V prizma sorozat az árban	✓	✓	✓
Csörlő	x	x	✓

3027 20

1900 mm / 600 mm / 950 mm

030270020 140 kg

454.600 Ft

3027 30

1980 mm / 600 mm / 1150 mm

030270030 230 kg

792.200 Ft

3027 50

2200 mm / 700 mm / 1250 mm

030270050 350 kg

1.084.700 Ft

	3026 0,3	3026 0,5	3026 1,0
Legnagyobb teherbírás	300 kg	500 kg	1000 kg
Pedálos szivattyú	✓	✓	✓
Legkisebb/legnagyobb magasság	1120 - 1970 mm	1140 - 1990 mm	1140 - 1990 mm
Terheléskorlátozó szelep	✓	✓	✓

3026 0,3

030260003 24,7 kg

137.700 Ft

3026 0,5

030260005 31 kg

162.100 Ft

3026 1,0

030260010 37,8 kg

198.700 Ft

3026/SP

Univerzális emelő hajtóművekhez

Lehetővé teszi, hogy a kezelő egyedül, gyorsan és biztonságosan kiszerelje és visszaszerelje a személygépkocsik, haszonjárművek és terepjárók hajtóműveit

030260505 7,8 kg

135.300 Ft

3002

Aláfekvő ágy és ülőke

- Acélváz
- Szivacsos párna PVC-bevonattal
- Gyors átalakítás: aláfekvő ágy vagy ülőke

030020001 8 kg

17.800 Ft

3003

Ütésálló műanyag aláfekvő ágy

Kerék Ø: 76 mm

030030001 5 kg

13.400 Ft

2254T

Térdvédő szőnyeg

Csúszásgátló EVA anyagból

022540047 200 g

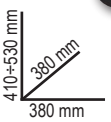
5.500 Ft

2250-0

Forgatható ülés tálcával

- forgatható kerek ülőlap
- gázdugattyús magasság állítás (410-530 mm)
- 5 elforduló kerék

2 szereléktartó/szerszámtartó, amelyek egyike magasságában állítható



022500011 6 kg

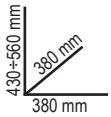
20.400 Ft

2251-0

Forgatható ülés fiókokkal

- forgatható kerek ülőlap gázdugattyús magasság állítással (430-560 mm)
- 4 elforduló kerék

380 mm-es négyszög alap
2 fiókkal az egyik oldalon,
és 1 fiókkal a másik oldalon



022510011 11,5 kg

44.200 Ft

2258-0

Ülés szerszámkocsival

- teljes magasság 450 mm
- 3 fiók teleszkópos vezetősínnel
- elülső szerszámtartó tál
- hátsó szereléktartó tál elválasztókkal
- 4 elforduló kerék

3 fiók teleszkópos vezetősínnel (320x195x60 mm)

022580011 | 10,2 kg

45.100 Ft

2254F

Újdonság

Személyautó komplett első rész védőtakaró

Lehetővé teszi a jármű elülső részének védelmét, meghagyva a fényszóró és a radiátor nyílásokat

- Vízhatlan
- Olaj- és zsírálló
- Rögzítés zsinórok segítségével
- Anyaga: 98% poliamid/nylon, 2% poliuretán

022540150 | 800 g

17.600 Ft

2254SV

Újdonság

Újra felhasználható ülés és kormány védőeszköz

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

022540100 | 170 g

5.400 Ft

2254C

Újdonság

Tapadókorongos karosszéria védőpanel

Lágyított szövet, a felső részén 4 tapadókoronggal

022540200 | 200 g

10.400 Ft

1365/K13

10 t hidrodinamikus szivattyú és tartozék készlet karosszéria javításhoz, praktikus húzható táskában

A készlet a következőket tartalmazza:
- 10 t hidrodinamikus szivattyú és dugattyú
- sárvédő húzó fogó és támasztó talp
- "L" alap, lyukasztók és hosszabbítók
- külső-külső csatlakozó tartozék szereléshez

900x420x180 mm

013650013 33 kg

135.100 Ft

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

610x240x90 mm

Erőteljes tartású tapadókorongok

013660010 4,5 kg

45.900 Ft

1368 CE

Műanyagjavító készlet

MŰSZAKI LEÍRÁS
- hőpisztoly vezeték hossza 3,5 m
- 2 teljesítmény szint 35-75 W
- hőpisztoly rézterminálokkal, 2 féle rögzítőkapocs beillesztő szöggel:: 0°-90°
- kimeneti védelem: 10 A biztosíték
- fémzseb a pisztoly elhelyezésére

Lehetővé teszi a műanyag alkatrészeken a repedések és törések gyors javítását

013680001 3,7 kg

84.200 Ft

1368G/K400

400 darabos rögzítőkapocs készlet a 1368 cikkszámú készülékhez

A készlet részei:
- 100 kicsi hullámos kapocs
- 100 nagy hullámos kapocs
- 100 kapocs homorú szögekhez
- 100 kapocs domború szögekhez

013680140 255 g

13.800 Ft

1366A

Horpadás eltávolító szerszám 19 műanyag gombás készlettel

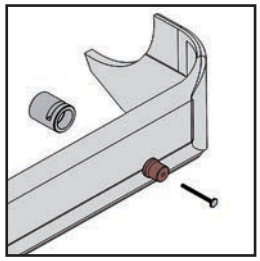
A következőkhöz ideális:
- jégverés buborékhorpadások
- ajtó rányitás okozta horpadások
- kisebb általános horpadások

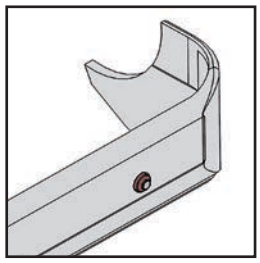
013660200 | 600 g

17.600 Ft

1367

Kivágó matricák parkolásérzékelők felszereléséhez





Újdonság	Ø mm	N° pz	kg		
1367/S4	23-24 27-28	4	1	013670104	41.800 Ft
1367/S6	17-18-19 20-21-22	6	1,2	013670100	49.500 Ft

1366/KF

19 műanyag gombából álló készlet a 1366A cikkszámhoz

013660205 | 56 g

6.400 Ft

1498PC

Nélkülözhetetlen a vezérlőegységek védelméhez hegesztés és gyorsindítóval történő indítás közben

Feszültségstabilizátor 12 - 24 V

12-24 V

014980801 | 300 g

19.900 Ft

1366S CE

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

20 kg

013660000 30 kg

350.700 Ft

Újdonság

Praktikus húzókocsis változat

400÷2200 Ah

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

013660001 1,4 kg

45.800 Ft

250x170x35 mm

1366SL

Újdonság

Húzókarlemez helyreállításhoz

Többhorgos csuklós fejhullámhuzallal történő használathoz

L mm
74

013660002 1,3 kg

39.200 Ft

1366ST

Újdonság

Húzó kereszttartólemez helyreállításhoz

Többhorgos csuklós fejhullámhuzallal történő használathoz

013660003 4,1 kg

127.700 Ft

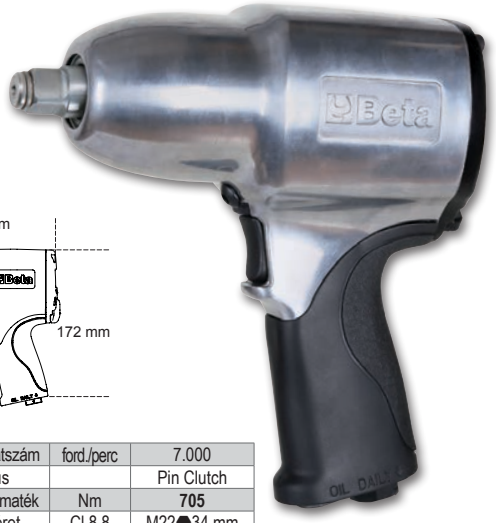
L mm
85

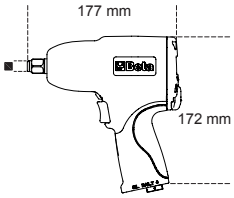
1927B 1/2" CE

Újdonság

Irányváltós csavarbehajtó

- Impulzív "Pin Clutch" mechanizmus
- Gumis markolat
- Karos irányváltó
- Három különböző becsavarási teljesítmény
- Levegőelvezetés a markolaton keresztül





Üresjárati fordulatszám	ford./perc	7.000
Ütőmechanizmus		Pin Clutch
Legnagyobb nyomaték	Nm	**705**
Csavar/anya méret	Cl 8.8	M22●34 mm
Csavar/anya méret	Cl 12.9	M18●27 mm
Levegőcsatlakozó	GÁZ	1/4"
Üzemi nyomás	Bár	6,2
levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	133
Súly	kg	2,1

019270022 2,1 kg

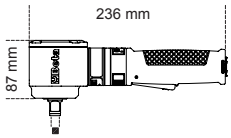
41.900 Ft

1927G 1/2" CE

Újdonság

Kompakt irányváltós csavarbehajtó

- Egyes ütőmechanizmus
- Alumínium motorház kompozit anyagból készült markolattal
- Egykezes irányváltó vezérlés
- 3 különböző becsavarási teljesítmény
- Levegőelvezetés a markolaton keresztül
- Fejmotor, közvetlen forgásátvitel a kihajtó négyszöghöz a test jobb kiegyensúlyozottsága érdekében, javítva a kezelhetőséget



Üresjárati fordulatszám	ford./perc	8.500
Ütőmechanizmus		Egyetlen
Legnagyobb nyomaték	Nm	**325**
Csavar/anya méret	Cl 8.8	M16●24 mm
Csavar/anya méret	Cl 12.9	M14●21 mm
Levegőcsatlakozó	GÁZ	1/4"
Üzemi nyomás	Bár	6,2
levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	113
Súly	kg	1,2

019270050 1,2 kg

89.600 Ft

720S/SB6 1/2"

007200906 456 g

5.900 Ft

6 kompakt gépi dugókulcs készlet 1/2" négyszögű belső csatlakozóval,

felfüggeszthető vezetővel

◎ 13-15-17-19-22-24 mm

1927XM/K5 1/2" CE

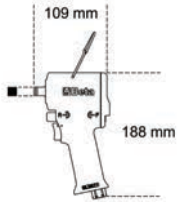
Irányváltós kompakt csavarbehajtó és 5 gépi dugókulcs készlet műanyag táskában

- Egykalapácsos Ütőmechanizmus
- Hihetetlenül kompakt és erőteljes
- Egy kézzel kezelhető nyomógombos irányváltó vezérlés
- Három eltérő csavarbehajtó teljesítmény
- Levegő elvezetés a markolaton keresztül
- Horog a kiegyensúlyozóhoz

019270129 1,3 kg

71.300 Ft

307x206x86 mm



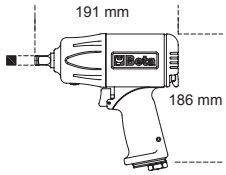
◎ **720** 17-19-21-22-24 mm

Üresjárati fordulatszám	ford./perc	10.000
Ütőmechanizmus		Egyetlen
Legnagyobb nyomaték	Nm	**770**
Csavar/anya méret	Cl 8.8	M22●34 mm
Csavar/anya méret	Cl 12.9	M18●27 mm
Levegőcsatlakozó	GÁZ	1/4"
Üzemi nyomás	Bár	6,2
levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	122
Súly	kg	1,3

1927CD/K3 1/2" CE

Irányváltós csavarbehajtó és három gépi dugókulcs készlet

- Kétkalapácsos ütőmechanizmus
- Könnyű és kiegyensúlyozott a könnyű használhatóság érdekében
- Magas nyomatékkal rendelkezik
- Karos irányváltó
- Három különböző teljesítményű csavarbehajtás
- Levegő kieresztés a markolaton keresztül
- Hangtompítós



◎ **720LC** 17-19-21 mm

019270107 1,9 kg

100.600 Ft

350x305x86 mm

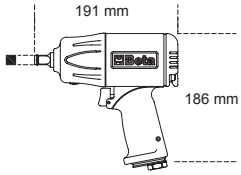
Üresjárati fordulatszám	ford./perc	7.000
Ütőmechanizmus		Dupla
Legnagyobb nyomaték	Nm	**1020**
Csavar/anya méret	Cl 8.8	M22⬢34 mm
Csavar/anya méret	Cl 12.9	M18⬢27 mm
Levegőcsatlakozó	GÁZ	1/4"
Üzemi nyomás	Bár	6,2
levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	130
Súly	kg	1,9

1927P 1/2" CE

Irányváltós ütvecsavarbehajtó, jobbos-balos, plattírozott anyagból

- Dupla ütőmechanizmus
- Könnyű, kiegyensúlyozott, felhasználóbarát modell
- Egyszerű irányváltás
- 3-fokozatú csavarbehajtás
- Levegőelvezetés a markolaton keresztül
- Rezgészcsillapító markolat

Nagy teljesítményű 1750 Nm



019270008 2 kg

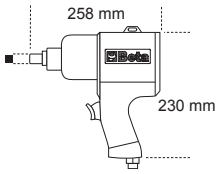
65.400 Ft

Üresjárati fordulatszám	ford./perc	7.500
Ütőmechanizmus		Dupla
Legnagyobb nyomaték	Nm	**1750**
Csavar/anya méret	Cl 8.8	M24⬢36 mm
Csavar/anya méret	Cl 12.9	M20⬢30 mm
Levegőcsatlakozó	GÁZ	1/4"
Üzemi nyomás	Bár	6,2
levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	290
Súly	kg	2

1928K4 3/4" CE

1 irányváltós ütvecsavarbehajtó, 4 hosszú gépi dugókulcs

- Egyszerű irányváltás
- 3-fokozatú csavarbehajtás
- Levegőelvezetés a markolaton keresztül
- Egyensúlyozó szem



◎ **728L** 27-30-32-36 mm

019280104 5,2 kg

120.000 Ft

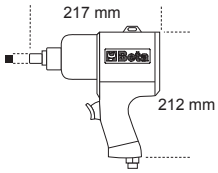
410x330x106 mm

Üresjárati fordulatszám	ford./perc	4.000
Ütőmechanizmus		Pin Clutch
Legnagyobb nyomaték	Nm	**1.493**
Csavar/anya méret	Cl 8.8	M27⬢41 mm
Csavar/anya méret	Cl 12.9	M24⬢36 mm
Levegőcsatlakozó	GÁZ	3/8"
Üzemi nyomás	Bár	6,2
levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	260
Súly	kg	5,2

1928DA 3/4" CE

Irányváltós ütvecsavarbehajtó

- Dupla ütőmechanizmus
- Robusztus, kompakt modell; nagy forgatónyomaték
- Irányváltás
- 3-fokozatú csavarbehajtás és 3-fokozatú csavarkihajtás
- Levegőelvezetés a markolaton keresztül
- Ergonómikus, csúszásmentes markolat



Üresjárati fordulatszám	ford./perc	5.000
Ütőmechanizmus		Dupla
Legnagyobb nyomaték	Nm	**1.695**
Csavar/anya méret	Cl 8.8	M27●41 mm
Csavar/anya méret	Cl 12.9	M24●36 mm
Levegőcsatlakozó	GÁZ	3/8"
Üzemi nyomás	Bár	6,2
levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	210
Súly	kg	4,3

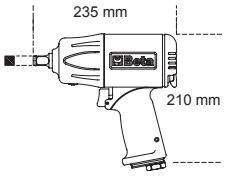
019280022 **4,3 kg**

114.900 Ft

1928CD 3/4" CE

Irányváltós ütvecsavarbehajtó kompozitházzal

- Dupla ütőmechanizmus
- Kitűnő súly/teljesítmény arány
- Irányváltás
- 3-fokozatú csavarbehajtás
- Levegőelvezetés markolaton keresztül
- Hangtompítóval



Üresjárati fordulatszám	ford./perc	4.500
Ütőmechanizmus		Dupla
Legnagyobb nyomaték	Nm	**1.800**
Csavar/anya méret	Cl 8.8	M27●41 mm
Csavar/anya méret	Cl 12.9	M24●36 mm
Levegőcsatlakozó	GÁZ	3/8"
Üzemi nyomás	Bár	6,2
levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	215
Súly	kg	3,5

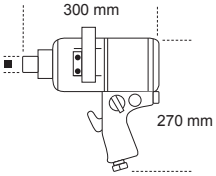
019280007 **3,5 kg**

147.500 Ft

1930PA 1" CE

Irányváltós ütvecsavarbehajtó

- Dupla ütőmechanizmus
- Oldalfogantyú
- Irányváltás
- 3-fokozatú csavarbehajtás és 3-fokozatú csavarkihajtás
- Levegőelvezetés a markolaton keresztül



Üresjárati fordulatszám	ford./perc	3.500
Ütőmechanizmus		Dupla
Legnagyobb nyomaték	Nm	**2445**
Csavar/anya méret	Cl 8.8	M36●55mm
Csavar/anya méret	Cl 12.9	M30●46mm
Levegőcsatlakozó	GÁZ	1/2"
Üzemi nyomás	Bár	6,2
levegőcső belső Ø	mm	13
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	350
Súly	kg	9,6

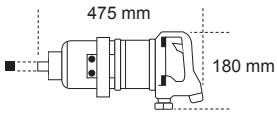
019300032 **9,6 kg**

172.000 Ft

1930ZL 1½" CE

Irányváltós ütvecsavarbehajtó

- Dupla ütőmechanizmus
- Oldalfogantyú
- Irányváltás
- 3 fokozatú csavarbehajtás
- Levegőelvezetés a ház felső részén



Üresjárati fordulatszám	ford./perc	3.000
Ütőmechanizmus		Dupla
Legnagyobb nyomaték	Nm	**4.068**
Csavar/anya méret	Cl 8.8	M42●65 mm
Csavar/anya méret	Cl 12.9	M36●55 mm
Levegőcsatlakozó	GÁZ	1/2"
Üzemi nyomás	Bár	6,2
levegőcső belső Ø	mm	13
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	480
Súly	kg	15

Magas forgatónyomaték 4068 Nm

019300070 **15 kg**

319.400 Ft

Újdonság

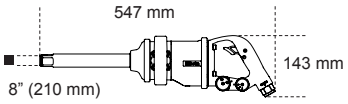
1930LH 1" CE

Irányváltós csavarbehajtó

- Kettős ütőmechanizmus
- 210 mm (8,3") hosszú tengely
- Újratervezett markolat, 70°-os hajlással a csukló kifáradása ellen
- Kiegészítő oldalfogantyú
- 3 különböző becsavarási és kicsavarási teljesítmény
- Levegőelvezetés a ház alsó részén
- Kiváló súly/teljesítmény arány

Csak 7,1 kg

Üresjárati fordulatszám	ford./perc	6.000
Ütőmechanizmus		Dupla
Legnagyobb nyomaték	Nm	**2.441**
Csavar/anya méret	Cl 8.8	M36 ⬢ 55 mm
Csavar/anya méret	Cl 12.9	M30 ⬢ 46 mm
Levegőcsatlakozó	GÁZ	1/2"
Üzemi nyomás	Bár	6,2
levegőcső belső Ø	mm	13
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	280
Súly	kg	7,1



019300030 7,1 kg

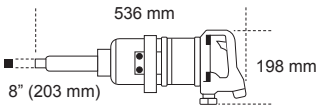
249.800 Ft

1930LA 1" CE

Irányváltós ütvecsavarbehajtó

- Dupla ütőmechanizmus
- 8" hosszú meghajtótengely
- Oldalfogantyú
- Irányváltás
- 3-fokozatú csavarbehajtás
- Levegőelvezetés markolatnál

Üresjárati fordulatszám	ford./perc	4.000
Ütőmechanizmus		Dupla
Legnagyobb nyomaték	Nm	**2.445**
Csavar/anya méret	Cl 8.8	M36 ⬢ 55 mm
Csavar/anya méret	Cl 12.9	M30 ⬢ 46 mm
Levegőcsatlakozó	GÁZ	1/2"
Üzemi nyomás	Bár	6,2
levegőcső belső Ø	mm	13
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	460
Súly	kg	10,6



019300037 10,6 kg

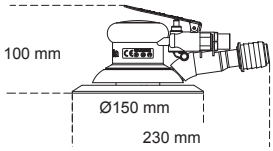
173.400 Ft

1937 CE

Excentercsiszoló mintázott markolattal, kenés nélkül, plattírozott anyagból

- Kenés nélkül
- Extrém kompakt és jól kezelhető
- 6-lyukú tépőzáras csiszolótányér
- Motor folyamatos sebességbeállítása
- Markolat lágy, csúszásmentes anyagból
- Elfordítható csatlakozó a szívórendszer csatlakoztatására
- Irányítható levegőelvezetés

Rezgőkör átmérő:
2,5 mm
5,0 mm



Újdonság

		Ø Átmető	
1937 2,5	019370000	2,5 mm	81.300 Ft
1937	019370001	5,0 mm	93.800 Ft

Üresjárati fordulatszám	ford./perc	12.000
Motorteljesítmény	kW	0,18
Csiszolótányér mérete	mm	150
Patron		5/16"-24
Levegőcsatlakozás	GÁZ	1/4"
Üzemi nyomás	Bár	6,2
Ajánlott tömlő Ø	mm	10
Átlagos levegőfelhasználás	l/perc	170
Súly	g	860

Újdonság

1924F 3/8" CE

Kompakt "butterfly" irányváltós csavarbehajtó

- Impulzív "rocking dog" mechanizmus kettős kalapáccsal
- Ergonomikus és kompakt, így könnyen használható szűk és nehezen hozzáférhető helyeken
- Rendkívül könnyű és kézreálló
- Irányváltás butterfly típusú billenőkar segítségével
- Három különböző becsavarási és kicsavarási teljesítmény szint
- Nagyon kedvező súly/teljesítmény arány; lehetővé teszi 108 Nm nyomaték elérését

Kompakt és erős

108 Nm

019240025 0,5 kg

49.100 Ft

Szabad fordulatszám	ford/perc	12.000
Legnagyobb nyomaték	Nm	**108**
Csavar/anya méret	Cl 8.8	M12●18mm
Csavar/anya méret	Cl 12.9	M10●16mm
Levegőcsatlakozó	GAS	1/4"
Üzemi nyomás	bar	6,2
levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/min	59
Súly	kg	0,5

Csúszókalapácsos irányváltós racsni

- Impulzív "rocking dog" mechanizmus kettős kalapáccsal
- Könnyű meghúzás: a csúszókalapácsos rendszer meggátolja a csukló csavarodását a becsavarás végén, és csökkenti a műveleti időt
- Kompakt és erős:az elérhető legnagyobb nyomaték jelentősen meghaladja a hagyományos racsnikkal elérhető értéket
- Ergonomikus gumi markolat

68 Nm

1922P1 1/4" CE

019220006 0,6 kg

58.600 Ft

1922P2 3/8" CE

019220010 0,6 kg

58.600 Ft

Szabad fordulatszám	ford/perc	700
Legnagyobb nyomaték	Nm	**68**
Csavar/anya méret	Cl 8.8	M10●16 mm
Csavar/anya méret	Cl 12.9	M8●13 mm
Levegőcsatlakozó	GAS	1/2"
Üzemi nyomás	bar	6,2
levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/min	88
Súly	kg	0,6

Újdonság

Magas nyomatékértékek a csukló visszalökése nélkül

136 Nm

1922P3 1/2" CE

019220013 1,5 kg

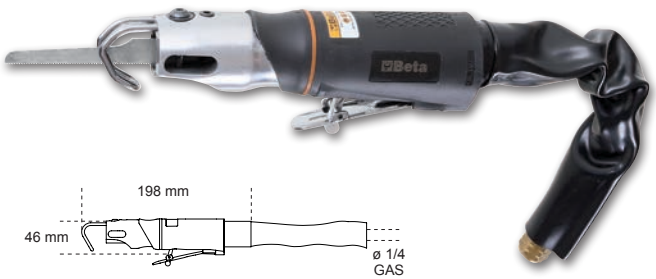
96.000 Ft

Szabad fordulatszám	ford/perc	600
Legnagyobb nyomaték	Nm	**136**
Csavar/anya méret	Cl 8.8	M12●18 mm
Csavar/anya méret	Cl 12.9	M10●16 mm
Levegőcsatlakozó	GAS	1/2"
Üzemi nyomás	bar	6,2
levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/min	113
Súly	kg	1,5

1942A CE

Levegős fűrész

- Nagy teljesítményű, jól kezelhető
- Alkalmas karosszéria, lefolyók és kipufogók, alumínium és műanyagok vágásához
- Komplett gumírozott nyél, PVC-bevonatú csatlakozó tömlővel szállítva
- Levegőelvezetés hátul



Löket/perc.		10.000
Lökethosszúság	mm	10
Levegőcsatlakozás	GÁZ	1/4"
Üzemi nyomás	Bár	6,2
Ajánlott tömlő-Ø	mm	8
Átlagos levegőfelhasználás	l/perc	75
Suly	g	550

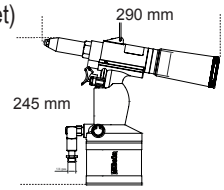
019420000 550 g

65.200 Ft

1946C4,8 CE

Szegecshúzó automatikus beszívással

- 4,8 - 5,6 - 6,4 - 7,8 mm méretű acél, rozsdamentes acél, alumínium és réz szegecsekkel történő használatra
- hegyes kúpcsőr
- nagy teljesítményű és könnyen kezelhető, kompozit anyagból készült markolattal
- szártartó tartállyal és kenőtűvel szállítjuk
- tartsa teljesen nyitva a beszívócsapot (58. részlet)



Anyag/Popszegecs	2,4	3,2	4	4,8
réz	✔	✔	✔	✔
alumínium	✔	✔	✔	✔
acél	✔	✔	✔	✔
nemesacél	✔	✔	✔	✔

Húzóerő	N	8.900
Lökethossz	mm	15
Maximum rivet capacity	Ø stainless steel	4,8 mm
Levegőcsatlakozás	GÁS	1/4"
Üzemi nyomás	Bár	6,2
Belső tömlő Ø	mm	10
Levegőfelhasználás	l/ciklus	2,6
Suly	kg	1,5

019460006 1,5 kg

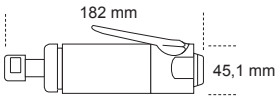
126.300 Ft

1933I CE

Egykezes egyenes rúdcsiszoló

- Nagy teljesítménye lehetővé teszi a nehéz és folyamatos munkavégzést
- Ház és markolat csúszásmentes anyagból
- Golyóscsapágyakkal szerelve
- Sebességszabályozás
- Elfordítható levegő csatlakozó
- Levegőelvezetés hátul, hangtompítóval
- Biztonsági kapcsoló
- Szállítás 3 - 6 mm-es patronnal

Üresjárati fordulatszám	ford./perc	20.000
Patron	mm	3-6
Motorteljesítmény	kW	0,38
Levegőcsatlakozás	GÁS	1/4"
Üzemi nyomás	Bár	6,2
Ajánlott tömlő Ø	mm	10
Átlagos levegőfelhasználás	l/perc	260
Suly	g	670



019330005 670 g

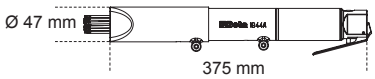
31.600 Ft

1944A CE

Újdonság

Axiális tűs revétlenítő

- A cső helyzetének változtatásával állítani lehet a tűk kimozdulását
- Rozsda és festék eltávolítására alkalmas
- A tengelyes tervezés lehetővé teszi a munkát szűk térben
- 19 tűvel szállítva (Ø 3 mm)
- Felszerelhető a 28 tűs készlet (Ø 2 mm)



Percenkénti ütésszám	BPM	3.800
Dugattyú löket	mm	33
Tűszám	mm	19
Tű Ø	mm	3
Levegőcsatlakozó	GAS	1/4"
Üzemi nyomás	bar	6,2
levegőcső belső Ø	mm	8
Átlagos levegőfogyasztás	l/p	85
Súly	kg	2,8

019440011 2,8 kg

65.900 Ft

1945C CE

Kombinált tűző és szegbelövő gép

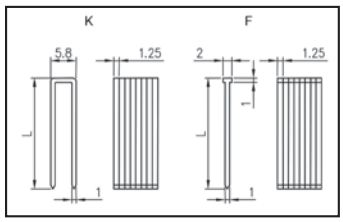
- Gumival burkolt markolat
- Könnyű alumínium ház
- 360°-ban elforgatható levegőelvezetés
- Biztosító elem a tűzőhegyen
- Elakadásmentes mechanizmus
- Felhasználási területek: favázak és fa csomagolóládák készítése, burkolatok és szigetelések elhelyezése, szegélylécek és üvegtartó keretek rögzítése.
- 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), hosszúság 15 - 50 mm, fejméret 1,9 mm

Újdonság

019450200 1,1 kg

55.100 Ft

Tárkapacitás	db.	100
Levegőcsatlakozó	GÁZ	1/4”
Üzemi nyomás	Bár	5-8
levegőcső belső Ø	mm	8
Levegőfogyasztás (7 bar)	l/ciklus	1,12
Súly	kg	1,1



1945S CE

Szegbelövő gép fejnélüli szegekhez

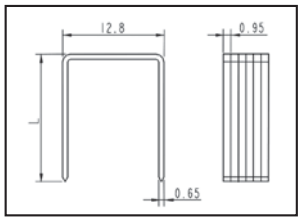
- Gumival burkolt markolat
- Könnyű alumínium ház
- 360°-ban elforgatható levegőelvezetés
- Biztosító elem az elsütőbillentyűn
- Felhasználási területek: cipőgyártási ágazat, bútorok gyártása és díszítése, keretek, ajtó és ablak gyártás, kiállítási installációk, tasak tűzés
- Használt tűzőkapocs típus 80, keresztmetszet 0,95 x 0,65 mm (21 Gauge), hosszúság 4 - 16 mm, szélesség 12,8 mm

Újdonság

019450000 870 g

38.200 Ft

Tárkapacitás	db.	157
Levegőcsatlakozó	GÁZ	1/4”
Üzemi nyomás	Bár	4,2-7
levegőcső belső Ø	mm	8
Levegőfogyasztás (7 bar)	l/ciklus	0,34
Súly	g	870



1945P CE

Szegbelövő gép fejnélüli szegekhez

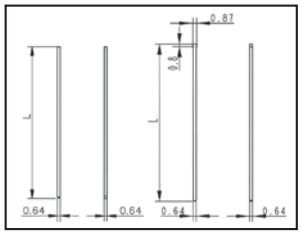
- Gumival burkolt markolat
- Könnyű alumínium ház
- Biztosító elem az elsütőbillentyűn
- Felhasználási területek: nem látható rögzítések, bútordíszítés, keretek készítése, takarólécek rögzítése
- Használt tű típus B6, Ø 0,64 mm (23 Gauge), hosszúság 12 - 35 mm

Újdonság

019450100 870 g

60.300 Ft

Tárkapacitás	db.	145
Levegőcsatlakozó	GÁZ	1/4”
Üzemi nyomás	Bár	4-7
levegőcső belső Ø	mm	8
Levegőfogyasztás (7 bar)	l/ciklus	0,27
Súly	g	870

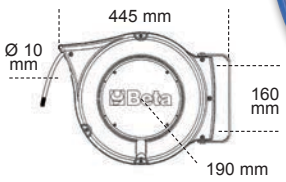


Automata tömlődob

- Max. üzemi nyomás: 12 bar
- Poliuretán tömlő, Ø 10 mm
- Fém rögzítőkengyel, forgatható
- Automatkus szerkezet a kívánt hosszúságú tömlő megállításához

		1901T/10	1901BM/8
Levegőcsatlakozás	GÁZ	3/8"	1/4"
Hosszúság	m	15+1	9+1
Üzemi nyomás	bár	15	12
Belső tömlő Ø	mm	10	8
A tömlő anyaga		PVC	Poliuretán

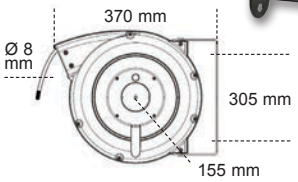
1901T/10



019010210 6,5 kg

65.000 Ft

1901BM/8



019010111 3,5 kg

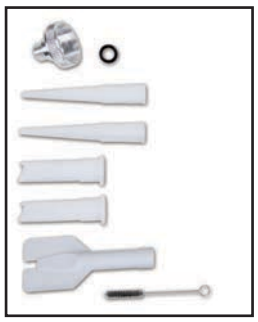
54.800 Ft

1947M

Újdonság

Pisztoly egykomponensű tömítőanyaghoz

- Pneumatikus pisztoly egykomponensű tömítőanyagok, polimer és poliuretán alapú patronok, védő és hangszigetelő anyagok kinyomásához és szórásához
- 310 ml-es műanyag patronokkal használható; nyomáscsatlakozó
- Kinyomó fúvóka készlettel szállítjuk, a különböző geometriai anyagzsinórok létrehozása érdekében
- A szórás, és a kiszórt anyag mennyisége könnyen szabályozható, eltérő felületi rétegezések és különböző szélességű és vastagságú anyagzsinórok létrehozásával



Tubusméret	mm	210x50
Betét térfogat	ml	310
Levegőcsatlakozó	GAS	1/4"
Üzemi nyomás	bar	3 ÷ 5
Fúvóka Ø	mm	1,6 - 2,5
Átlagos levegőfogyasztás	l/p	250
Súly	kg	1,2

019470021 1,2 kg

74.800 Ft

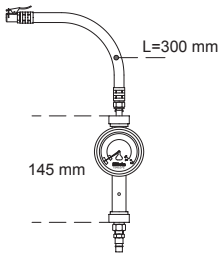
1949GPE

Tömlőfúvató

- Üzemi nyomás: 0÷11 bar (10÷160 psi)
- Fuvatófunkció
- Nyomásmérő funkció
- Manométer ütésálló gumi védőburkolattal
- 360°-ban elfordítható Súly: 640 gr

019490008 640 g

26.800 Ft



"BASIC"

Újdonság

7241CK

mérsékelten vízálló bőrcipő

- Acél orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	
35	2,5	072411535
36	3,5	072411536
37	4,5	072411537
38	5	072411538
39	6	072411539
40	6,5	072411540
41	7	072411541
42	8	072411542
43	9	072411543
44	10	072411544
45	10,5	072411545
46	11	072411546
47	12	072411547
48	13	072411548

EN ISO 20345 2011

S3 SRC

7.300 Ft

7243CK

mérsékelten vízálló bokacipő gyorskioldással

- Acél orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	
35	2,5	072431335
36	3,5	072431336
37	4,5	072431337
38	5	072431338
39	6	072431339
40	6,5	072431340
41	7	072431341
42	8	072431342
43	9	072431343
44	10	072431344
45	10,5	072431345
46	11	072431346
47	12	072431347
48	13	072431348

EN ISO 20345 2011

S3 RS SRC

7.400 Ft

7245BK

mérsékelten vízálló fűzős "hegesztő" bokacipő gyorskioldással és tépőzáras első védőnyelvvel

- Acél orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	
35	2,5	072451235
36	3,5	072451236
37	4,5	072451237
38	5	072451238
39	6	072451239
40	6,5	072451240
41	7	072451241
42	8	072451242
43	9	072451243
44	10	072451244
45	10,5	072451245
46	11	072451246
47	12	072451247
48	13	072451248

EN ISO 20345 2011

S3 RS SRC

8.100 Ft

7246BK

perforált hasítottbőr cipő

- Acél orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	
35	2,5	072461235
36	3,5	072461236
37	4,5	072461237
38	5	072461238
39	6	072461239
40	6,5	072461240
41	7	072461241
42	8	072461242
43	9	072461243
44	10	072461244
45	10,5	072461245
46	11	072461246
47	12	072461247
48	13	072461248

EN ISO 20345 2011

S1P SRC

7.300 Ft

"EASY PLUS"

METAL FREE

Újdonság

7220PEK CE

mérsékelten vízálló bőrcipő nylon betétekkel és kopásálló megerősítéssel az orr területén

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	
35	2,5	072200235
36	3,5	072200236
37	4,5	072200237
38	5	072200238
39	6	072200239
40	6,5	072200240
41	7	072200241
42	8	072200242
43	9	072200243
44	10	072200244
45	10,5	072200245
46	11	072200246
47	12	072200247
48	13	072200248

EN ISO 20345 2011

S3 SRC

9.500 Ft

7221PEK CE

mérsékelten vízálló bőr bokacipő nylon betétekkel, kopásálló erősítéssel az orr területén, gyorskioldással

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	
35	2,5	072210235
36	3,5	072210236
37	4,5	072210237
38	5	072210238
39	6	072210239
40	6,5	072210240
41	7	072210241
42	8	072210242
43	9	072210243
44	10	072210244
45	10,5	072210245
46	11	072210246
47	12	072210247
48	13	072210248

EN ISO 20345 2011

S3 RS SRC

10.100 Ft

7223PEK CE

mérsékelten vízálló bőrcipő nylon betétekkel és kopásálló megerősítéssel az orr területén

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	
35	2,5	072230135
36	3,5	072230136
37	4,5	072230137
38	5	072230138
39	6	072230139
40	6,5	072230140
41	7	072230141
42	8	072230142
43	9	072230143
44	10	072230144
45	10,5	072230145
46	11	072230146
47	12	072230147
48	13	072230148

EN ISO 20345 2011

S1P SRC

9.900 Ft

7224PEK CE

perforált hasítottbőr cipőkopásálló erősítéssel az orr területén

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	
35	2,5	072240235
36	3,5	072240236
37	4,5	072240237
38	5	072240238
39	6	072240239
40	6,5	072240240
41	7	072240241
42	8	072240242
43	9	072240243
44	10	072240244
45	10,5	072240245
46	11	072240246
47	12	072240247
48	13	072240248

EN ISO 20345 2011

S1P SRC

9.900 Ft

7249G CE

Hasítottbőr bokacipő, Mesh-betéttel

- Orrvédő acélból
- Áthatolásbiztos rugalmas acél középtalp

EU	UK	
35	2,5	072490135
36	3,5	072490136
37	4,5	072490137
38	5	072490138
39	6	072490139
40	6,5	072490140
41	7	072490141
42	8	072490142
43	9	072490143
44	10	072490144
45	10,5	072490145
46	11	072490146
47	12	072490147
48	13	072490148

EN ISO 20345 2011

S1P SRC

10.300 Ft

7236B CE

Action nabuk bőr bokacipő, mérsékelten vízálló nylon betétekkel

- Acél orrvédő
- Áthatolásvédett rugalmas acél középtalp

EU	UK	
35	2,5	072360235
36	3,5	072360236
37	4,5	072360237
38	5	072360238
39	6	072360239
40	6,5	072360240
41	7	072360241
42	8	072360242
43	9	072360243
44	10	072360244
45	10,5	072360245
46	11	072360246
47	12	072360247
48	13	072360248

EN ISO 20345 2011

S3 SRC

11.800 Ft

7310CRK CE

Újdonság

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	
35	2,5	073100335
36	3,5	073100336
37	4,5	073100337
38	5	073100338
39	6	073100339
40	6,5	073100340
41	7	073100341
42	8	073100342
43	9	073100343
44	10	073100344
45	10,5	073100345
46	11	073100346
47	12	073100347
48	13	073100348

EN ISO 20345 2011

S3 RS HRO SRC

13.200 Ft

7238WR CE

Endurance

Hasítottbőr bokacipő nylon betétekkel, nagy ellenállású gumitalp és gyorskioldás. Vízálló cipő.

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	
35	2,5	072380235
36	3,5	072380236
37	4,5	072380237
38	5	072380238
39	6	072380239
40	6,5	072380240
41	7	072380241
42	8	072380242
43	9	072380243
44	10	072380244
45	10,5	072380245
46	11	072380246
47	12	072380247
48	13	072380248

EN ISO 20345 2011

S3 RS WR HRO SRC

14.700 Ft

FLEX

Rendkívül rugalmas és könnyű (a 42-es méret súlya kb. 450 g)

7212FG CE

Perforált hasítottbőr cipő kopásálló orrvédő betéttel

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásbiztos betét kompozit szálból

EU	UK	
35	2,5	072120035
36	3,5	072120036
37	4,5	072120037
38	5	072120038
39	6	072120039
40	6,5	072120040
41	7	072120041
42	8	072120042
43	9	072120043
44	10	072120044
45	10,5	072120045
46	11	072120046
47	12	072120047
48	13	072120048

11.900 Ft

7213FG CE

Perforált hasítottbőr cipő, jól szellőző mesh betétekkel

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásbiztos betét kompozit szálból

EU	UK	
35	2,5	072130035
36	3,5	072130036
37	4,5	072130037
38	5	072130038
39	6	072130039
40	6,5	072130040
41	7	072130041
42	8	072130042
43	9	072130043
44	10	072130044
45	10,5	072130045
46	11	072130046
47	12	072130047
48	13	072130048

METAL FREE

EN ISO 20345 2011

S1P SRC

11.900 Ft

7214FN CE

Action nabuk bőr cipő, mérsékelten vízálló kopásálló orrvédő betéttel

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásbiztos betét kompozit szálból

EU	UK	
35	2,5	072140035
36	3,5	072140036
37	4,5	072140037
38	5	072140038
39	6	072140039
40	6,5	072140040
41	7	072140041
42	8	072140042
43	9	072140043
44	10	072140044
45	10,5	072140045
46	11	072140046
47	12	072140047
48	13	072140048

12.900 Ft

7218FN CE

Újdonság

action nabuk bőr bokacipő, mérsékelten vízálló, kopásálló orrvédő betéttel és gyorskioldással

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	
35	2,5	072180035
36	3,5	072180036
37	4,5	072180037
38	5	072180038
39	6	072180039
40	6,5	072180040
41	7	072180041
42	8	072180042
43	9	072180043
44	10	072180044
45	10,5	072180045
46	11	072180046
47	12	072180047
48	13	072180048

METAL FREE

EN ISO 20345 2011

S3 SRC

12.100 Ft

Perforált hasítottbőr cipő

• Orrvédő kompozit anyagból
• Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

7210PB CE

Misano

EU	UK	
35	2,5	072100435
36	3,5	072100436
37	4,5	072100437
38	5	072100438
39	6	072100439
40	6,5	072100440
41	7	072100441
42	8	072100442
43	9	072100443
44	10	072100444
45	10,5	072100445
46	11	072100446
47	12	072100447
48	13	072100448

12.100 Ft

7211PG CE

Mugello

EU	UK	
35	2,5	072110435
36	3,5	072110436
37	4,5	072110437
38	5	072110438
39	6	072110439
40	6,5	072110440
41	7	072110441
42	8	072110442
43	9	072110443
44	10	072110444
45	10,5	072110445
46	11	072110446
47	12	072110447
48	13	072110448

METAL FREE

EN ISO 20345 2011

S1P SRC

13.600 Ft

Monza

Hasítottbőr cipő, nylon mesh és PU betétekkel

• Üvegszálas orrvédő
• Áthatolásvédett kompozit szálból készült középtalp

7313G CE

EU	UK	
35	2,5	073130635
36	3,5	073130636
37	4,5	073130637
38	5	073130638
39	6	073130639
40	6,5	073130640
41	7	073130641
42	8	073130642
43	9	073130643
44	10	073130644
45	10,5	073130645
46	11	073130646
47	12	073130647
48	13	073130648

14.300 Ft

7313B CE

EU	UK	
35	2,5	073130835
36	3,5	073130836
37	4,5	073130837
38	5	073130838
39	6	073130839
40	6,5	073130840
41	7	073130841
42	8	073130842
43	9	073130843
44	10	073130844
45	10,5	073130845
46	11	073130846
47	12	073130847
48	13	073130848

METAL FREE

EN ISO 20345 2011

S1P SRC

14.300 Ft

"ACTIVE"

METAL FREE

Újdonság

7314AF CE

Perforált hasítottbőr cipő nylon mesh és karbon betétekkel

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	
35	2,5	073140235
36	3,5	073140236
37	4,5	073140237
38	5	073140238
39	6	073140239
40	6,5	073140240
41	7	073140241
42	8	073140242
43	9	073140243
44	10	073140244
45	10,5	073140245
46	11	073140246
47	12	073140247
48	13	073140248

EN ISO 20345 2011

S1P SRC

15.000 Ft

7314AB CE

Perforált hasítottbőr cipő nylon mesh és karbon betétekkel

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	
35	2,5	073140335
36	3,5	073140336
37	4,5	073140337
38	5	073140338
39	6	073140339
40	6,5	073140340
41	7	073140341
42	8	073140342
43	9	073140343
44	10	073140344
45	10,5	073140345
46	11	073140346
47	12	073140347
48	13	073140348

EN ISO 20345 2011

S1P SRC

15.000 Ft

7315AN CE

Perforált hasítottbőr és mikroszálas cipő mérsékelten vízálló, karbon betétekkel

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	
35	2,5	073150535
36	3,5	073150536
37	4,5	073150537
38	5	073150538
39	6	073150539
40	6,5	073150540
41	7	073150541
42	8	073150542
43	9	073150543
44	10	073150544
45	10,5	073150545
46	11	073150546
47	12	073150547
48	13	073150548

EN ISO 20345 2011

S3 SRC

17.400 Ft

7318AN CE

Hasítottbőr és mikroszálas bokacipő mérsékelten vízálló, karbon betétekkel

- Orrvédő kompozit anyagból
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból

EU	UK	
35	2,5	073180535
36	3,5	073180536
37	4,5	073180537
38	5	073180538
39	6	073180539
40	6,5	073180540
41	7	073180541
42	8	073180542
43	9	073180543
44	10	073180544
45	10,5	073180545
46	11	073180546
47	12	073180547
48	13	073180548

EN ISO 20345 2011

S3 SRC

17.700 Ft

470 g

Jól szellőző mesh szövet cipő nagyfrekvenciás PU betétekkel és védő erősítéssel a hasítottbőr orrnál.

- Alumínium orrvédő
- Áthatolásvédett kompozit szálból készült középtalp
- A FixLock zárórendszer egyszerűsíti a cipő viselését és levételét (hagyományos cipőfűzővel is rendelkezik)

7340B CE

FIT PRO NET

EU	UK	
36	3,5	073400236
37	4,5	073400237
38	5	073400238
39	6	073400239
40	6,5	073400240
41	7	073400241
42	8	073400242
43	9	073400243
44	10	073400244
45	10,5	073400245
46	11	073400246
47	12	073400247

EN ISO 20345 2011

S1P SRC

26.200 Ft

7340Y CE

FIT PRO NET

EU	UK	
36	3,5	073400336
37	4,5	073400337
38	5	073400338
39	6	073400339
40	6,5	073400340
41	7	073400341
42	8	073400342
43	9	073400343
44	10	073400344
45	10,5	073400345
46	11	073400346
47	12	073400347

EN ISO 20345 2011

S1P SRC

26.200 Ft

7340R CE

FIT PRO NET

EU	UK	
36	3,5	073400436
37	4,5	073400437
38	5	073400438
39	6	073400439
40	6,5	073400440
41	7	073400441
42	8	073400442
43	9	073400443
44	10	073400444
45	10,5	073400445
46	11	073400446
47	12	073400447

EN ISO 20345 2011

S1P SRC

26.200 Ft

7341N CE

FIT PRO

Mikro hasítottbőr cipő

EU	UK	
36	3,5	073410236
37	4,5	073410237
38	5	073410238
39	6	073410239
40	6,5	073410240
41	7	073410241
42	8	073410242
43	9	073410243
44	10	073410244
45	10,5	073410245
46	11	073410246
47	12	073410247

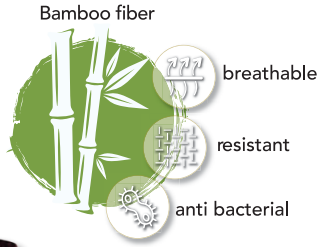
EN ISO 20345 2011

S3 SRC

27.700 Ft

Újdonság

- Nylon és pamut erősítéssel az orrnál és a saroknál
- Anatómiailag formált gumírozás
- Rugalmas de nem szorít
- Rugalmas összehúzás a rüsztnél
- Gombaölő és antibakteriális
- Habosított természetes bambusz szálas talprész
- Felszívja a nedvességet és az izzadságot
- Megfelelő szinten tartja a testhőmérsékletet
- Könnyű és szellőző



7423

M 39-42	074230002
L 43-46	074230004

1.700 Ft

7421

M 39-42	074210002
L 43-46	074210004

2.600 Ft

7425

M 39-42	074250002
L 43-46	074250004

1.700 Ft

7427

M 39-42	074270002
L 43-46	074270004

1.500 Ft

7429

M 39-42	074290002
L 43-46	074290004

1.300 Ft

7398U

Anatómiailag formázott

TPR GEL anyagú, erősen csillapító hatású talpbetét,talpboltozat tartó, és sarokrészi párna

36-40	073980058
41-46	073980063

2.300 Ft

7840BL

Sokzsebes munkanadrág

• T/C Canvas, 65% poliészter, 35% pamut, 260 g

XS	078400100
S	078400101
M	078400102
L	078400103
XL	078400104
XXL	078400105
XXXL	078400106
XXXXL	078400107

6.400 Ft

7860E

Munkanadrág, könnyített kivitel

• T/C twill, 65% polieszter, 35% pamut, 180 g/m²

XS	078600900
S	078600901
M	078600902
L	078600903
XL	078600904
XXL	078600905
XXXL	078600906
XXXXL	078600907

8.800 Ft

7870E

Munkanadrág, könnyített kivitel

• T/C Twill, 65% poliészter, 35% pamut, 180 g/m²

XS	078700900
S	078700901
M	078700902
L	078700903
XL	078700904
XXL	078700905
XXXL	078700906
XXXXL	078700907

8.800 Ft

7830ST

Elasztikus munkanadrág Slim fit

• T/C Twill, 63% poliészter, 34% pamut, 3% gumírozott szövet, 250 g

XS	078300000
S	078300001
M	078300002
L	078300003
XL	078300004
XXL	078300005
XXXL	078300006

10.200 Ft

7816BL

Sokzsebes munkanadrág

- T/C Canvas, 65% poliészter, 35% pamut, 260 g/m²
- Poliészter 600D térdvédő és erősítő betét

XS	078160100
S	078160101
M	078160102
L	078160103
XL	078160104
XXL	078160105
XXXL	078160106

12.300 Ft

7816G

Sokzsebes munkanadrág

- T/C Canvas, 65% poliészter, 35% pamut, 260 g/m²
- Poliészter 600D térdvédő és erősítő betét

XS	078160000
S	078160001
M	078160002
L	078160003
XL	078160004
XXL	078160005
XXXL	078160006

- Elasztikus hátsó betét a mozgás megkönnyítésére
- Oldalt elasztikus derékrész
- Két nagyméretű első zseb, egyikük belső zsebbel
- Két hátsó zseb mágneses gombokkal
- Nagyméretű oldalzsebek mágneses gombokkal, egyikük azonosító kártya tartóbetéttel rendelkezik
- Kulcstartó gyűrű a derékon
- Kalapácstartó fül

12.300 Ft

7880SC

SLIM FIT

Elasztikus munkanadrág Slim fit

- T/C Canvas, 63% poliészter, 34% pamut, 3% gumírozott szövet, 290 g

HEAVY STRETCH

XS	078800000
S	078800001
M	078800002
L	078800003
XL	078800004
XXL	078800005
XXXL	078800006

- Oldalt gumírozott derékrész
- Két nagyméretű első zseb, egyikük belső zsebbel
- Két hátsó zseb tépőzárral
- Nagyméretű bal oldali oldalzseb tépőzárral, azonosító kártya tartóbetéttel rendelkezik
- Mérőszalag zseb és kalapácstartó fül
- Térdvédőtartó betétek

10.400 Ft

7900E

Sokzsebes munkanadrág

- T/C Canvas, 65% poliészter, 35% pamut, 260 g/m²

XS	079000900
S	079000901
M	079000902
L	079000903
XL	079000904
XXL	079000905
XXXL	079000906
XXXXL	079000907

9.500 Ft

7525

XS	075250046
S	075250048
M	075250050
L	075250052
XL	075250054
XXL	075250056
XXXL	075250058

YKK
Little Parts. Big Difference.

9.700 Ft

7526

SLIM FIT

Elasztikus farmer (munkaruha)
- 68% Pamut-Denim, 29% poliészter, 3% elasztán, 10 OZ
- Poliészter 600D betétek hátsó zsebnél
- Erősített varrás
- Elöl két nagy zseb, az egyiben kis zseb
- Colstok tartó zseb és kalapácstartó fül

XS	075260046
S	075260048
M	075260050
L	075260052
XL	075260054
XXL	075260056
XXXL	075260058

11.300 Ft

7811

Újdonság

"Work trekking" nadrág
- "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

SLIM FIT

S	078110001
M	078110002
L	078110003
XL	078110004
XXL	078110005

12.300 Ft

7780T

Újdonság

Sokzsebes bomber munkadzseki
- sokzsebes 300D vízálló nylon bomber munkadzseki
- gumírozott betétekkel a mozgás elősegítéséhez, fekete
- Vattázás 160 g poliészter, és levehető kapucni

S	077800101
M	077800102
L	077800103
XL	077800104
XXL	077800105
XXXL	077800106

16.200 Ft

7984G

Öv
- 100% TPE, horgany krómatozott fémcsat, egy méretben: 125 cm, rövidíthető, szélesség 35 mm, fekete

TAGLIA UNICA

079840525

2.400 Ft

7683

Softshell-dzseki, levehető kapucni és ujjak
- 94% poliészter, 6% Spandex, 290 g/m², levehető kapucni és ujjak, fekete/narancssárga vízálló, szélálló és légáteresztő TPU-membránnal

S	076830001
M	076830002
L	076830003
XL	076830004
XXL	076830005
XXXL	076830006

21.800 Ft

7865E

Overall, könnyített kivitel
• T/C twill, 65% poliészter, 35% pamut, 180 g/m²

XS	078650900
S	078650901
M	078650902
L	078650903
XL	078650904
XXL	078650905
XXXL	078650906
XXXXL	078650907

13.900 Ft

7875E

Overall, könnyített kivitel
• Kopásálló könyök és vállbetétek „Oxford” poliészter/PU, 180 g/m²

XS	078750900
S	078750901
M	078750902
L	078750903
XL	078750904
XXL	078750905
XXXL	078750906
XXXXL	078750907

13.900 Ft

7905E

Overall (munkaruha)
• T/C Canvas, 65% poliészter, 35% pamut, 260 g/m²

XS	079050900
S	079050901
M	079050902
L	079050903
XL	079050904
XXL	079050905
XXXL	079050906
XXXXL	079050907

15.000 Ft

7835ST

Elasztikus overall Slim fit
• T/C Twill

XS	078350000
S	078350001
M	078350002
L	078350003
XL	078350004
XXL	078350005
XXXL	078350006

16.100 Ft

7869E

Munkadzseki, könnyített kivitel
• T/C twill, 65% poliészter, 35% pamut, 180 g/m²

XS	078690900
S	078690901
M	078690902
L	078690903
XL	078690904
XXL	078690905
XXXL	078690906
XXXXL	078690907

9.600 Ft

7909E

Dzseki (munkaruha)
• T/C Canvas, 65% poliészter, 35% pamut, 260 g/m²

XS	079090900
S	079090901
M	079090902
L	079090903
XL	079090904
XXL	079090905
XXXL	079090906
XXXXL	079090907

10.600 Ft

7863E

Kertésznadrág, könnyített kivitel

• T/C twill, 65% poliészter, 35% pamut, 180 g/m²

XS	078630900
S	078630901
M	078630902
L	078630903
XL	078630904
XXL	078630905
XXXL	078630906
XXXXL	078630907

10.700 Ft

7873E

Munkanadrág, könnyített kivitel

• Oxford" poliészter/PU betétek, 180 g/m²

XS	078730900
S	078730901
M	078730902
L	078730903
XL	078730904
XXL	078730905
XXXL	078730906
XXXXL	078730907

10.700 Ft

7903E

Kertésznadrág (munkaruha)

• T/C Canvas, 65% poliészter, 35% pamut, 260 g/m²

XS	079030900
S	079030901
M	079030902
L	079030903
XL	079030904
XXL	079030905
XXXL	079030906
XXXXL	079030907

11.800 Ft

7833ST

Elasztikus kertész munkanadrág Slim fit

• T/C Twill, 63% poliészter, 34% pamut, 3% gumírozott szövet, 250 g

XS	078330000
S	078330001
M	078330002
L	078330003
XL	078330004
XXL	078330005
XXXL	078330006

12.300 Ft

7867E

Sokzsebes munkamellény, könnyített kivitel

• T/C twill, 65% poliészter, 35% pamut, 180 g/m²

XS	078670900
S	078670901
M	078670902
L	078670903
XL	078670904
XXL	078670905
XXXL	078670906
XXXXL	078670907

8.000 Ft

7907E

Sokzsebes mellény (munkaruha)

• T/C Canvas, 65% poliészter, 35% pamut, 260 g/m²

XS	079070900
S	079070901
M	079070902
L	079070903
XL	079070904
XXL	079070905
XXXL	079070906
XXXXL	079070907

8.800 Ft

www.beta-tools.com

LCR TEAM Honda

Cal Crutchlow

MotoGP World Championship

50 years in Motorsports

8 014230 894300
9980155 23

Beta

Beta Utensili S.p.A.
Via Volta 18
20845 Sovico (MB)
Tel. 039.2077.1
Fax 039.2010742
www.beta-tools.com

AZ AKCIÓ ÉRVÉNYES:
2020.JANUÁR 31-IG, AMÍG A KÉSZLET TART!
AZ ÁRAK AZ ÁFÁT NEM TARTALMAZZÁK

A Beta Utensili S.p.A. fenntartja magának a jogot, hogy termékpalettáját előzetes bejelentés nélkül változtassa, illetve módosítsa. A nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk!