



Beta Action



AUTOMOTIVE

AZ AKCIÓ ÉRVÉNYES: 2026. FEBRUÁR 28-IG,
ILLETVE A KÉSZLET EREJÉIG!

2025 2/2



MODULARline



Állítsa össze
saját, egyedi
műhelyberendezését!



MŰHELYBERENDEZÉS C45PRO - RSC50

2÷5



SZERSZÁMKOCSIK, MUNKAPADOK, MŰHELYKOCSIK

6÷11



KÉSZLETEK ÉS SZERSZÁMTÁLCÁK

12-13



KULCSOK

14÷17



CSAVARHÚZÓK

17



DUGÓKULCSOK

17÷19



NYOMATÉKKULCSOK

20÷22



FOGÓK

22-23



FÚRÓ ÉS MENETMEGMUNKÁLÓ SZERSZÁMOK

23



CSAPÁGYLEHÚZÓK

23-24



KALAPÁCSOK ÉS VÉSŐK

25



ÁLTALÁNOS KARBANTARTÁS

25-26



MÉRŐ- ÉS JELŐLŐESZKÖZÖK

26



BETA VEGYIÁRUK

27



LED LÁMPÁK

28-29



AKKUMULÁTOROS SZERSZÁMGÉPEK

30-31



1000V SZIGETELT SZERSZÁMOK

32-33



KÁBELDOBOK

34



AKKUMULÁTOR TÖLTŐK

35÷40



DIAGNOSZTIKAI ESZKÖZÖK

40÷45



OLAJLEERESZTŐK ÉS SZŰRŐK

46÷48



MOTORJAVÍTÓ SZERSZÁMOK

49÷51



ALKATRÉSZTISZTÍTÁS

52-53



FÉKJAVÍTÓ SZERSZÁMOK

53÷58



ERŐÁTVITELT JAVÍTÓ SZERSZÁMOK

58-59



FELFÜGGESZTÉST JAVÍTÓ SZERSZÁMOK

59



KAROSSZÉRIA JAVÍTÓ SZERSZÁMOK

60÷63



AUTÓTISZTÍTÁS

64-65



EMELŐK

66÷71



ROBUR TERMÉKEK

71



MOTORKERÉKPÁR-ÁLLVÁNYOK

72



KERÉKPÁRSZERELŐ SZERSZÁMOK

73



PNEUMATIKUS SZERSZÁMOK

74÷79



MUNKAVÉDELMI CIPŐK

80÷84



MUNKARUHÁZAT

85÷88



BETA KOLLEKCIÓ

89



A MŰHELY, AMIRŐL MINDIG IS ÁLMODOTT,

**VÁSÁROLJON C45PRO 2.0 X VAGY W
ÖSSZEÁLLÍTÁST AZ ÚJ, 61,5 CM MÉLY
MUNKALAPPAL**

C45PRO 2.0 MŰHELYBERENDEZÉS ÖSSZEÁLLÍTÁS

- 1 db 7 fiókos rögzített modul (C45PRO 2.0 M7)
- 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (C45PRO 2.0 C7)
- 1 db rögzített kiszolgáló modul (C45PRO 2.0 MS)
- 3 db perforált szerszámtartó panel (C45PRO 2.0 PF)
- 3 db faliszekrény (C45PRO 2.0 PM)
- 3 db széles falikonzol (C45PRO 2.0 SL)
- 1 db keskeny falikonzol (C45PRO 2.0 SS)
- 1 db kétajtós szekrény (C45PRO 2.0 AS2)



Az ár részét képezi: **268 DARABOS** **Beta WORKER**
szerszámkészlet EVA habszivacs tálcában,
univerzális használatra,

nettó
400.950 Ft
értékben

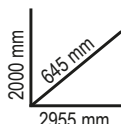
Az akció érvényes: 2025. december 12-ig,
illetve a készlet erejéig.



61,5 cm
mély munkalap

1.395.730 Ft bruttó

1.099.000 Ft+áfa



CSAK EGY KARNYÚJTÁSNYIRA VAN.
NEW

**...Beta GONDOSKODIK
A SZERSZÁMOKRÓL!**

vagy

C45PRO 2.0 W/268UT

045009159

- 1 db rétegelt fa munkalap,
2040 mm x 615 mm
(C45PRO 2.0 PWE/3-2.0MT)

318 kg

C45PRO 2.0 X/268UT

045009158

- 1 db rozsdamentes acéllal fedett
MDF munkalap, 2040 mm x 615 mm
(C45PRO 2.0 PXE/3-2.0MT)

334 kg



MM-1 BW



MM-2 BW



MM-3 BW



MM-4/N BW

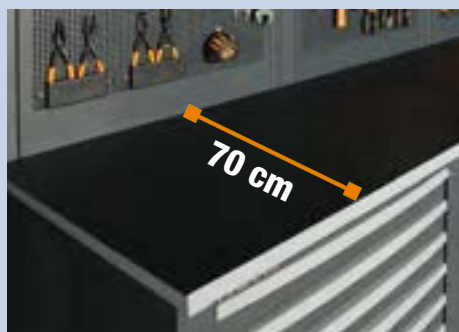


MM-5 BW

RSC50 2.0



NEW



A Beta továbbfejlesztette az RSC50 műhelyberendezés összeállítást. Az **ÚJ, 70 CM MÉLY MUNKALAPPAL** megalkotott RSC50 2.0 nagy, kényelmes és praktikus munkafelületet biztosít.



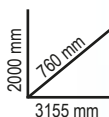
RSC50 2.0 G

050001036

3.137.535 Ft bruttó
2.470.500 Ft+áfa

RSC50 2.0 G műhelyberendezés összeállítás

- 1 db munkalap, 2240 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG/3-2.2MT)
- 1 db rögzített kiszolgáló modul (RSC50 2.0 MS-2AVV)
- 1900S 8x10 sűrített levegős tömlődobbal és 1844 15-H05/SCK kábeldobbal (tartozék)
- 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (RSC50 2.0 C7)
- 1 db 4 fiókos rögzített kiszolgáló modul (RSC50 2.0 M4)
- 3 db faliszekrény (RSC50 2.0 PM)
- 3 db felső perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFS)
- 3 db alsó perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFI)
- 3 pár jobb- és baloldali konzol (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- 1 db kétajtós szerszámos szekrény (RSC50 2.0 A2)

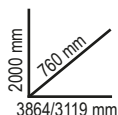


416 kg



RSC50 2.0 I

050001046

5.652.199 Ft bruttó
4.450.550 Ft+áfa


804 kg



RSC50 2.0 I műhelyberendezés összeállítás

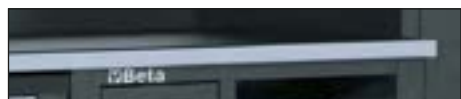
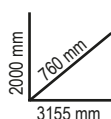
- 1 db munkalap, 2240 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG/3-2.2MT)
- 1 db munkalap, 1495 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG/2-1.5MT)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (RSC50 2.0 M7)
- 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (RSC50 2.0 C7)
- 1 db 2 fiókos rögzített kiszolgáló modul (RSC50 2.0 MS-2C)
- 1 db önálló teljes sarok (RSC50 2.0 NAC-G)
- 1 db 5 fiókos rögzített modul (RSC50 2.0 M5)
- 1 db rögzített kétajtós modul (RSC50 2.0 MA)
- 5 db faliszekrény (RSC50 2.0 PM)
- 5 db felső perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFS)
- 5 db alsó perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFI)
- 5 pár jobb- és baloldali konzol (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- 2 db egyajtós szekrény (RSC50 2.0 A1)

NEW

RSC50 2.0 F

RSC50 2.0 F műhelyberendezés összeállítás

- 1 db 7 fiókos rögzített modul (RSC50 2.0 M7)
- 1 db 7 fiókos szerszámkocsi (RSC50 2.0 C7)
- 1 db 2 fiókos rögzített kiszolgáló modul (RSC50 2.0 MS-2C)
- 3 db faliszekrény (RSC50 2.0 PM)
- 3 db felső perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFS)
- 3 db alsó perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFI)
- 3 pár jobb- és baloldali konzol (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- 1 db kétajtós szerszámos szekrény (RSC50 2.0 A2)



RSC50 2.0 F

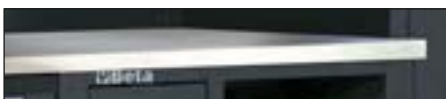
3.106.166 Ft bruttó

050001031

2.445.800 Ft+áfa

- 1 db munkalap, 2240 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG/3-2.2MT)

411 kg



RSC50 2.0 FX

2.965.234 Ft bruttó

050001032

2.334.830 Ft+áfa

- 1 db rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 2240 mm x 700 mm (RSC50 2.0 PX/3-2.2MT)

405 kg



RSC50 2.0 FW

2.965.234 Ft bruttó

050001033

2.334.830 Ft+áfa

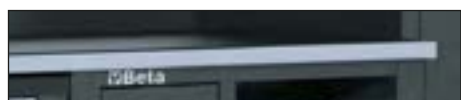
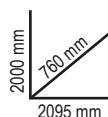
- 1 db rétegelt fa munkalap, 2240 mm x 700 mm (RSC50 2.0 PW/3-2.2MT)

386 kg

RSC50 2.0 D

RSC50 2.0 D műhelyberendezés összeállítás

- 1 db munkalap, 1495 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG/2-1.5MT)
- 1 db 7 fiókos rögzített modul (RSC50 2.0 M7)
- 1 db rögzített, kétajtós modul (RSC50 2.0 MA)
- 2 db faliszekrény (RSC50 2.0 PM)
- 2 db felső perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFS)
- 2 db alsó perforált szerszámtartó panel (RSC50 2.0 PFI)
- 2 pár jobb- és baloldali konzol (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- 1 db egyajtós szekrény (RSC50 2.0 A1)



RSC50 2.0 D

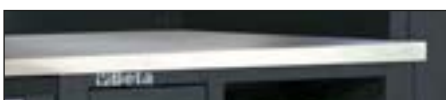
1.918.018 Ft bruttó

050001021

1.510.250 Ft+áfa

- 1 db munkalap, 1495 mm x 700 mm (RSC50 2.0 NPG/2-1.5MT)

276 kg



RSC50 2.0 DX

1.861.439 Ft bruttó

050001023

1.465.700 Ft+áfa

- 1 db rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, 1495 mm x 700 mm (RSC50 2.0 PX/2-1.5MT)

275 kg



RSC50 2.0 DW

1.861.439 Ft bruttó

050001024

1.465.700 Ft+áfa

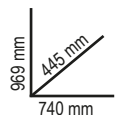
- 1 db rétegelt fa munkalap, 1495 mm x 700 mm (RSC50 2.0 PW/2-1.5MT)

263 kg

RSC24

Szerszámokcsi

- Új, ABS erősítésű munkalap
- Univerzális munkalap leguruláságtól peremmel és 8 csavarhúzó tartó lyukkal
- A fiókok habgumival bélelték
- Beépített flakontartó (mindkét oldalon alkalmazható)
- Négy Ø 125 mm kerék: 2 rögzített és 2 forgó kerék (egy kerék fékezhető)
- Mindegyik fiókba maximum 4 db 1/4-es EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálcá helyezhető el
- Központi biztonsági zár elöl



	Ral 2011	Ral 2011	Ral 9006	Ral 3000	Ral 5015	Ral 7016	Ral 9005	kg	Ft
		Ral 7016	Ral 7016	Ral 7016	Ral 7016	Ral 7016	Ral 9005		
RSC24/5	024004050	024004051	024004052	024004053	024004056	024004057	024004059	60	293.700 Ft bruttó 231.260 Ft+áfa
RSC24/6	024004060	024004061	024004062	024004063	024004066	024004067	024004069	62	327.647 Ft bruttó 257.990 Ft+áfa
RSC24/7	024004070	024004071	024004072	024004073	024004076	024004077	024004079	63	350.279 Ft bruttó 275.810 Ft+áfa
RSC24/8	024004080	024004081	024004082	024004083	024004086	024004087	024004089	66	378.562 Ft bruttó 298.080 Ft+áfa

2400 RSC24/7-VAS

024004048

223 darabos szerszámkészlet habszivacs tálcában 1/4" 12"



M301



M302



M304



M306

735.013 Ft bruttó
578.750 Ft+áfa

Közepes méret

Takarítson meg akár
793.550 Ft

TOVÁBBÁ AZ RSC24 SZERSZÁMKOCSIT TARTALMAZZA AZ ÁR!

Az akció kizárólag a narancs színű RSC24 szerszámokcsival érvényes

TARTALMAZZA RSC24/7-F0

7 teljesen kivethető, csapágyazott fiók, 588x367 mm:

- 5 fiók, 70 mm magas
- 1 fiók, 140 mm magas
- 1 fiók, 210 mm magas



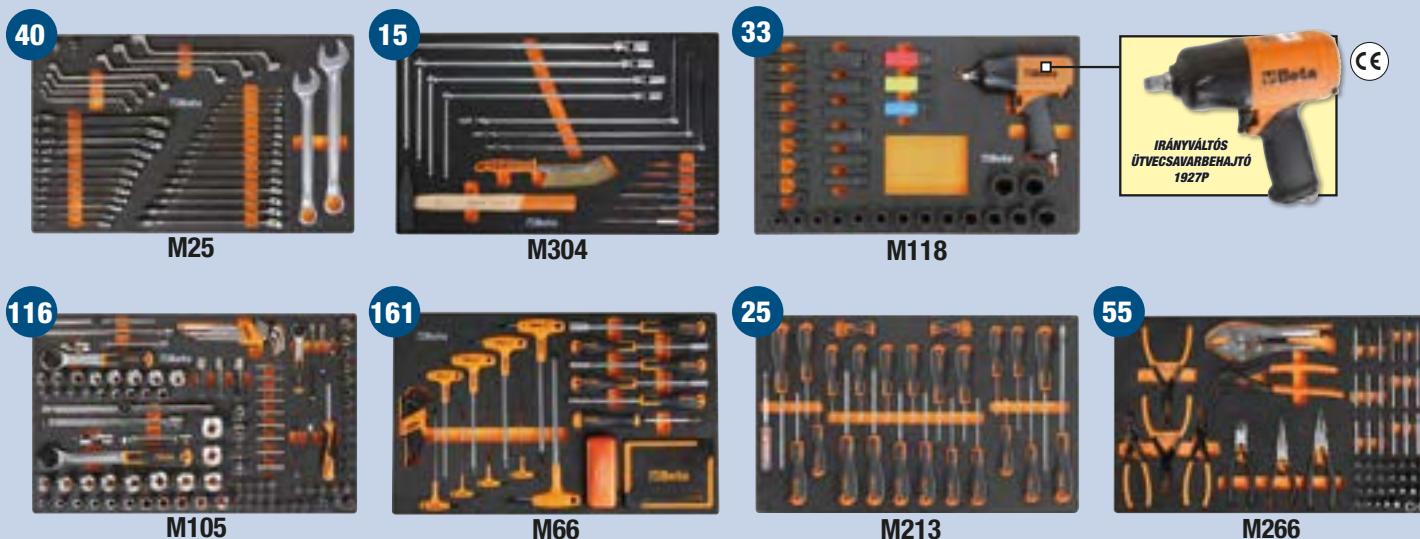
AZ RSC24 SZERSZÁMKOCSIT TARTALMAZZA AZ ÁR!

A LEGTELJESEBB BETA SZERSZÁMKÉSZLET VÁLASZTÉK

2400 RSC24/8-VAL

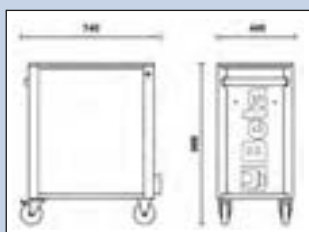
024004007

445 darabos szerszámkészlet habszivacs tálcában **14" 38" 12"**



1.131.062 Ft bruttó
890.600 Ft+áfa

Takarítson meg akár
1.747.500 Ft



Nagy méret

TOVÁBBÁ AZ RSC24 SZERSZÁMKOCSIT TARTALMAZZA AZ ÁR!

TARTALMAZZA RSC24/8-F0

8 teljesen kivethető, csapágyazott fiók, 588x367 mm:

- 6 fiók, 70 mm magas
- 2 fiók, 140 mm magas

Az akció kizárólag a narancs színű RSC24 szerszámkocsival érvényes

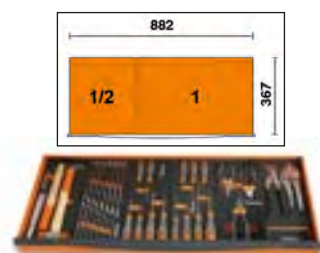
RSC24AXL

7 fiókos szerszámkocsi borulásgátló rendszerrel, hosszú modell

- Új, ABS erősítésű munkalap legurulásgátló peremmel, 8 csavarhúzótartó lyukkal és 6 szerszámotálccával
- Robosztus nylon előlap, beépített címketartóval
- A fiókok habgumival bélelték
- Négy Ø 125 mm kerék: 2 rögzített és 2 forgó kerék (egy kerék fékezhető)
- Központi biztonsági zár elöl
- Beépített oldalsó flakontartó (mindkét oldalon alkalmazható)



	Ral 2011 Ral 7016	Ral 3000 Ral 7016	Ral 7016	n°	max	kg	Ft
RSC24AXL/7	024004271	024004273	024004277	5 1 1	70 mm 140 mm 210 mm	30 kg 35 kg 35 kg	84 497.383 Ft bruttó 391.640 Ft+áfa
RSC24AXL/8	024004281	024004283	024004287	6 2	70 mm 140 mm	30 kg 35 kg	88 531.330 Ft bruttó 418.370 Ft+áfa
RSC24AXL/9	024004291	024004293	024004297	8 1	70 mm 140 mm	30 kg 35 kg	90 565.277 Ft bruttó 445.100 Ft+áfa



RSC28

SuperTank szerszámkocsi fa munkalappal és 10 fiókkal

Gyors, biztos fióknyitás és zárás, a fiók elülső része nylon- és üvegszál

5 elülső fiók:

- 4 fiók, 70 mm magas
- 1 fiók, 210 mm magas

5 oldalsó fiók:

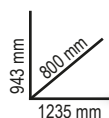
- 4 fiók, 70 mm magas
- 1 fiók, 210 mm magas

Jellemzők:

- Gyors és biztos fióknyitás és zárás, a fiók elülső része nylon- és üvegszál
- A fiókok habgumival bélelték
- Négy Ø 150 mm kerék: 2 rögzített és 2 forgó kerék (kettő kerék fékezhető)
- 2 db központi biztonsági zár
- Rétegelt fa munkalap furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150 satu külön rendelhető)



Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000	n°		Max
028003001	028003007	028003003	8	70 mm	25 kg
			2	210 mm	30 kg



130 kg

- 4 flakontartó (2 elöl és 2 hátul)
- 6 oldalsó tálca
- Zárható oldalrekesz bukóajtóval
- 135 mm magas raktér műanyag borítással


950.011 Ft bruttó
748.040 Ft+áfa

RSC24AXXL**NEW**709.295 Ft bruttó
558.500 Ft+áfa**8 fiókos szerszámkocsi borulásgátló rendszerrel, hosszú modell**

- 1 db teljesen kivethető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 1176 mm x 367 mm
- 7 db teljesen kivethető, teleszkópos, csapágyazott fiók, 882 mm x 367 mm:
6 db fiók 70 mm magas
1 db fiók 140 mm magas

- Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap, az 1599F/125 vagy 1599GI/125 satu rögzítésére szolgáló furatokkal (külön rendelhető) és 6 tálcával
- Robosztus nylon előlap beépített címketartóval
- A fiókok habgumival bélelték
- Teleszkópos, csapágyazott, zárható, polcos, levehető oldalrekesz
- 4 db kerék, Ø 150 mm: 2 db rögzített és 2 db fékező forgókerék
- 3 db biztonsági zár
- Beépített papírtekercstartó
- Beépített flakontartó
- Statikus terhelhetőség: 1,100 kg

- A következő tálcákkal bővíthető:
maximum 8 db EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca az 1176 mm x 357 mm méretű fiókba,
maximum 6 db EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálca a 882 mm x 367 mm méretű fiókba



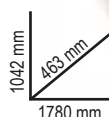
Ral 2011	Ral 3000	Ral 7016
Ral 7016	Ral 7016	Ral 7016
024004781	024004783	024004787



n°		Max
1	70 mm (1.176x367 mm)	40 kg
6	70 mm (882x367 mm)	30 kg
1	140 mm (882x367 mm)	35 kg

**C45PRO 2.0 MWS****7 fiókos szerszámkocsi beépített hulladéktárolóval**

- 1 db teleszkópos, csapágyazott fiók (1248 mm x 406 mm)
- 6 db teleszkópos, csapágyazott fiók (782 mm x 406 mm):
5 fiók 65 mm magas 1 fiók 145 mm magas
- A fiókok habgumival bélelték
- Hőformált tálcák elhelyezhetőek
- Tárolórekesz köztes polccal és ajtóval, belső méretek 504 mm x 424 mm x 597 mm
- Beépített hulladéktároló
- Beépített papírtekercstartó
- 4 db robusztus kerék, Ø 150 mm, 2 rögzített és 2 forgó kerék (2 kerék fékező)
- Központi zár elől
- Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599P/150, a satu külön rendelhető)



n°		Max
5	65 mm	25 kg
1	105 mm	40 kg
1	145 mm	30 kg

C45PRO 2.0 MWS/X539.560 Ft bruttó
424.850 Ft+áfa

045000181

- Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (1680 mm)

126 kg

**C45PRO 2.0 MWS/W**539.560 Ft bruttó
424.850 Ft+áfa

045000191

- Rétegelt lemez munkalap (1680 mm)

122 kg

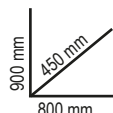


C51

99.276 Ft bruttó
78.170 Ft+áfa

Szerszámkocsi

- 3 db csúszásmentes, bordázott gumival borított polc
- Középső polc két magasságban rögzíthető
- Négy Ø 100 mm kerék: 2 rögzített és 2 forgó kerék (egy kerék fékezhető)



Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
051000001	051000002	051000003


C25

025000001

220.142 Ft bruttó
173.340 Ft+áfa

Tank szerszámkocsi polccal

- Bukófedél 1 csúszó tálca
- A szerszámtálca habgumival bélelt
- A polcok olaj- és benzinálló gumival bélelték
- Négy Ø 100 mm kerék: 2 rögzített és 2 forgó kerék (egy kerék fékezhető)
- Biztonsági zár
- Hőformált tálca 1/2"-os dugókulcshoz és tartozékhoz, üres (024990104)
- 2499PC papírtekercstartóval kiegészíthető


3069

030690000

Kézi raklapemelő
Jellemzők:

- 2 db kormányzott kerék, méret: 200 mm x 50 mm, anyag: PU
- Dupla villa görgők, méret: 80 mm x 70 mm, anyag: PU
- Be- és kivezető görgők
- Mélységütköző
- Süllyesztési sebesség szabályozó csap
- Túlterhelés biztonsági szelep
- 3 állású kezelőkar

Műszaki adatok:

- Maximális teherbírás: 2500 kg
- Teljes hossz: 1550 mm
- Villa hossz: 1150 mm
- Villaszárak távolsága: 540 mm
- Villa szélesség: 160 mm
- Vonórúd magasság: 1230 mm
- Max. emelési magasság: 115 mm
- Raklap folyosó méret: 800 mm x 1200 mm
- Fordulási sugár: 1347 mm


C58BC-2,1
Fa munkapad, 2,1 m széles

- Acélszerkezet 4 tartólábbal
- Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, a satu külön rendelhető)
- Alsó keskeny tárolópolc, 1788 mm x 335 mm; vastagság: 40 mm
- Padlóhoz rögzíthető


C58BC-W2,1

058000621

218.084 Ft bruttó
171.720 Ft+áfa

- Rétegelt fa munkalap (2100 mm x 750 mm), 38 mm vastag

70 kg


C58BC-X2,1

058000626

218.084 Ft bruttó
171.720 Ft+áfa

- Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (2100 mm x 750 mm), 38 mm vastag

93 kg

MODULAR *line*

NEW

MUNKAPADOK

C58BCA-W2,1899.160 Ft bruttó
708.000 Ft+áfa**Fa munkapad, 8 fiókkal és ajtós modullal, 2,1 m széles****Fő jellemzők:**

- Rétegelt fa munkalap (2100 mm x 750 mm), 38 mm vastag
- 8 db teleszkópos, csapágyazott fiók (367 mm x 588 mm):
 - 5 fiók 70 mm magas
 - 2 fiók 140 mm magas
 - 1 fiók 210 mm magas
- A fiókok habgumival bélelték
- Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálcá helyezhető
- Központi zár elől
- 1 db zárható ajtós modul
- Acélszerkezet 4 tartólábbal
- Furatokkal a satu rögzítéséhez (1599F/150 - 1599GI/150, a satu külön rendelhető)
- 2 db alsó, keskeny tárolópolc, 1788x335 mm, vastagság: 40 mm
- Statikus terhelhetőség: 800 kg, egyenletesen elosztva
- Padlóhoz rögzíthető

4 db perforált szerszámtartó paneles készlet, amely a következőket tartalmazza:

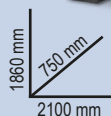
- 3 db tartókonzol
- 6 db függőleges konzol, 400 mm
- 2 db vízszintes konzol, 1015 mm, 1 csatlakozónak kialakított 19" keret (nem tartozék)
- 4 db perforált szerszámtartó panel 1015x25x400 mm
- 1 db polc, 1024x250 mm

Világítás:

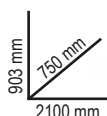
- 2 db LED lámpásín
- 2 db IP20 LED lámpa rögzítőelemekkel



Ral 2011	Ral 7016
Ral 7016	Ral 7016
058000783	058000787

FEDEZZE FE
AZ ONLINE
KONFIGURÁTOR**Fa munkapad, 2,1 m széles, 4 fiókkal**

- 4 db teleszkópos, csapágyazott fiók (367 mm x 588 mm):
 - 2 db fiók 70 mm magas
 - 2 db fiók 140 mm magas
- A fiókok habgumival bélelték
- Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálcá helyezhető
- 2 db alsó keskeny tárolópolc, 1788 mm x 335 mm, vastagság: 40 mm
- Padlóhoz rögzíthető

**C58BC-W2,1 4C**387.820 Ft bruttó
305.370 Ft+áfa

- Rétegelt fa munkalap (2100 mm x 750 mm), 38 mm vastag

118 kg

Ral 2011	Ral 7016
Ral 7016	Ral 7016
058000632	058000637

**C58BC-X2,1 4C**387.820 Ft bruttó
305.370 Ft+áfa

- Rozsdamentes acéllal fedett MDF munkalap (2100 mm x 750 mm), 38 mm vastag

141 kg

Ral 2011	Ral 7016
Ral 7016	Ral 7016
058000623	058000627



5904VA/T

059040416

560.134 Ft bruttó
441.050 Ft+áfa

102 darabos szerszámkészlet habzivacs tálcában

12"

Mennyiség/megnevezés

Beta N.	TR
21 csillag-villáskulcsok 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	42 T05 +T06
8 villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	55 T33
9 imbuszkulcs 0 1,5÷10 mm	96/SC9 T33
6 T - szárú imbuszkulcs műanyag markolattal 0 2-2,5-3-4-5-6 mm	96T T52
8 csuklós T - kulcs 1 7-8-10-12-13-14-17-19 mm	952 T63
19 1/2"-os hatlapú dugókulcs 1 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm	920A T83
1 1/2"-os toldó 125 mm	920/21 T83
1 1/2"-os toldó 255 mm	920/22 T83
1 1/2"-os csukló	920/25 T83
1 1/2"-os csúszkás T-hajtószer 305 mm	920/42 T83
1 1/2"-os irányváltós racsnit R	920/55 T83
1 erősített oldalcsípőfogó u 160 mm	1084BM T137
1 kombinált fogó 180 mm	1150BM T137
1 egyenes extra hosszú félkeresőfogó - 160 mm	1166BM T137
1 egyenes belső Seeger-fogó 180 mm	1032 T145
1 hajlított belső Seeger-fogó 170 mm	1034 T145
1 egyenes külső Seeger-fogó 175 mm	1036 T145
1 hajlított külső Seeger-fogó 175 mm	1038 T145
1 egyenes pofájú önzáró fogó 240 mm	1052 T153
1 vízpumpafogó 250 mm	1048N T153
7 csavarhúzó hasítottfejú csavarokhoz - 2,5x50 -3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260 T199
6 Phillips®-csavarhúzó , PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262 T202
2 erősített laposvágó 100-200 mm	35 T234
1 lakatos kalapács 300 g	1370 T234
1 műanyag kalapács Ø 35 mm	1390 T234
1 hőformált szerszámtartó	VP5

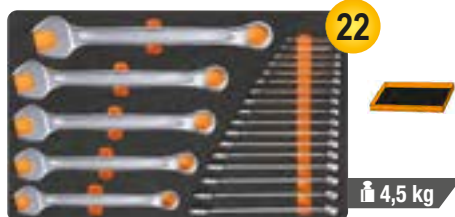
A következő szerszámkészletekhez ajánlott:
RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL -
RSC24AXL/P7 - RSC24AXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB - C37 -
C39 - C39SM - C39MD - RSC28 - C59 - C58BC - RSC55 - RSC50 2.0



M01

024500001

148.654 Ft bruttó
117.050 Ft+áfa



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

4,5 kg

M05

024500005

70.980 Ft bruttó
55.890 Ft+áfa



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

1,5 kg

M45

024500045

104.927 Ft bruttó
82.620 Ft+áfa



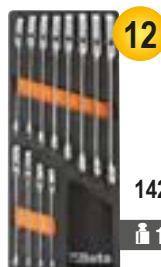
142 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

1,3 kg

M46

024500046

112.649 Ft bruttó
88.700 Ft+áfa



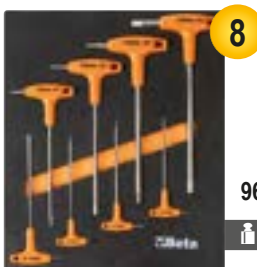
142SN 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

1,4 kg

M50

024500050

42.697 Ft bruttó
33.620 Ft+áfa



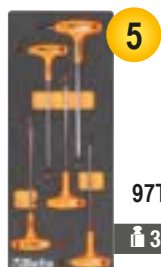
96T 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm

1,1 kg

M55

024500055

28.296 Ft bruttó
22.280 Ft+áfa



97TTX 10-T10-T15-T20-T25-T30

330 g

M63

024500063

116.764 Ft bruttó
91.940 Ft+áfa



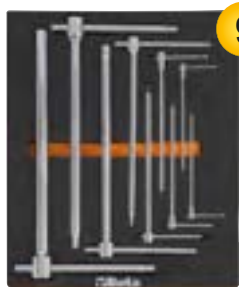
952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

3,4 kg

M69

024500069

95.669 Ft bruttó
75.330 Ft+áfa



9

○ 951 2,5-3-4-5-6-8-10-12-14 mm

1,8 kg

M100

024500100

338.963 Ft bruttó
266.900 Ft+áfa



98

6,7 kg

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

M105

024500871

367.246 Ft bruttó
289.170 Ft+áfa



116

7,7 kg

○ 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

○ 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

○ 96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

895/1 - 895/3 - 895/6

○ 900ME 3-4-5-6-7 mm

● 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm

○ 900PH PH1-PH2-PH3-PH4

○ 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

900/16 □ 1/4 - ■ 3/8

900/... 50-100-150 mm

900/25 - 900BG/30 - 900/42

● 900/55

○ 910A 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm

910/15

910/16 □ 3/8 - ■ 1/4

910/21 □ 3/8 - ■ 1/2

910/22 125 mm

910/25 250 mm

910/25 - 910/42

● 910/55

○ 920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm

920/15 □ 1/2 - ■ 3/8

920/25

920AN 125 - 250 mm

920/42

● 920/55

○ 956E 16-17,8-20,8 mm

M118

024500118

282.385 Ft bruttó
222.350 Ft+áfa



33

8 kg

140 MM MAGAS
FIÓKOKHOZ

1927P

720L

720ME

720

720LC

1750 Nm

○ 13-17-19-21-22-24 mm

○ 5-6-8-10-12-14-17-19 mm

○ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm

○ 17-19-21 mm

M129

024500129

152.248 Ft bruttó
119.880 Ft+áfa



13

3,4 kg

○ 1032

○ 1034

● 1036

● 1038

1048N

180 mm

170 mm

175 mm

175 mm

250 mm

1052

1082BM

1098

1112

1128BM

240 mm

160 mm

220 mm

250 mm

145 mm

■ 1150BM 180 mm

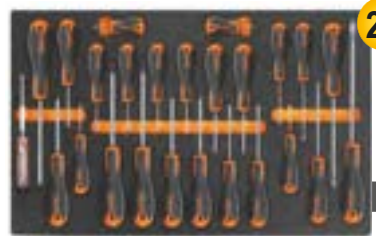
● 1166BM 160 mm

● 1168BM 160 mm

M213

024500213

73.038 Ft bruttó
57.510 Ft+áfa



25

1,8 kg

● 1201E

● 1201EN

● 1202E

● 1202EN

○ 1207E/TX

● 1253

2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm

4x30 mm

PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm

PH1x30 mm

T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45

3,5x100 mm

M230

024500230

138.875 Ft bruttó
109.350 Ft+áfa



25

3,2 kg

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

1737NX

1771 170 mm

42

BETA IKONIKUS VILLÁSKULCS

A karcsú profilnak köszönhetően stílusos, vékony, kézreálló forma

A Beta csillag-villáskulcs robusztus, ellenálló és ergonomikus, a lehető legjobb szerszám.

A kulcs a legmodernebb automatizációs technológiával és kitűnően képzett szakemberek felügyeletével az olaszországi Sovicoóban és Sulmonában készül.

ERGONOMIKUS

A 15 fokban hajlított fej védi a kezet. A forma öntéssel lett kialakítva, így tovább már nem hajlik.



HATÉKONY

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

ERŐS

Figyelemreméltóan erős: nem rendeltetésszerű használat esetén a kulcs deformálódik, de nem törik.



42/SP15

000421078

61.722 Ft bruttó
48.600 Ft+áfa

15 darabos csillag-villáskulcs készlet, műanyag tartóval

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



15x

42/S26

000421070

146.050 Ft bruttó
115.000 Ft+áfa

26 darabos csillag-villáskulcs készlet

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



26x

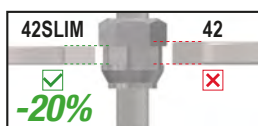
42SLIM/B8NI

000420478

36.830 Ft bruttó
29.000 Ft+áfa

8 darabos vékonyított végű csillag-villáskulcs készlet tartós poliészterből készült összetekkerhető tokban

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



55/B12N

000550164

50.406 Ft bruttó
39.690 Ft+áfa

12 darabos villáskulcs készlet, tartós poliészterből készült összetekkerhető tokban

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



83/S5

000830085

44.234 Ft bruttó
34.830 Ft+áfa

5 darabos önindító kulcs készlet

10x12-11x13-15x17-16x18-19x22 mm



90/B8N

000900156

42.697 Ft bruttó
33.620 Ft+áfa**8 darabos hajlított csillagkulcs készlet, tartós poliészterből készült összetekkerhető tokban**6x7-8x9-10x11-12x13-
14x15-16x17-18x19-20x22 mm**142SN/SC9**

001420259

86.411 Ft bruttó
68.040 Ft+áfa**9 darabos csuklós racsnis csillag-villáskulcs készlet, kompakt tartóval**

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

**142/SC9I**

001420087

72.009 Ft bruttó
56.700 Ft+áfa**9 darabos csuklós racsnis csillag-villáskulcs készlet, kompakt tartóval**

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

**141/B9**

001410069

50.927 Ft bruttó
40.100 Ft+áfa**9 darabos egyenes racsnis csillag-villáskulcs készlet, szövet tokban**

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

**94/S6**

000940050

33.439 Ft bruttó
26.330 Ft+áfa**6 darabos nyitott hollandier kulcs készlet**

8x10-10x11-11x13-12x14-17x19-19x22 mm

**186 8-32**

001860008

16.459 Ft bruttó
12.960 Ft+áfa**Önzáró kulcs automatikus visszaállítással 8 és 32 mm közötti hatszögű csavarokhoz**

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

**L 260 mm**

951/S6

009510687

42.177 Ft bruttó
33.210 Ft+áfa

6 darabos T-szárú imbuszkulcs készlet

○ 2,5-3-4-5-6-8 mm



2,5x6 mm



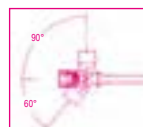
952/D7

009520079

84.353 Ft bruttó
66.420 Ft+áfa

7 darabos csuklós T-szárú dugókulcs készlet

○ 7-8-10-12-13-14-17 mm



96BPC/SC9

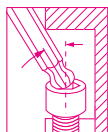
000960354

12.865 Ft bruttó
10.130 Ft+áfa

9 darabos gömbfejű hajlított imbuszkulcs készlet



○ mm	L mm
1,5	79
2	84
2,5	89
3	99
4	108
5	126
6	148
8	168
10	187



97BTX/SC8

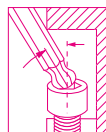
000970164

24.689 Ft bruttó
19.440 Ft+áfa

8 darabos gömbfejű imbuszkulcs készlet Torx®-csavarokhoz



○ mm	L mm
T9	62
T10	71
T15	81
T20	92
T25	94
T27	105
T30	114
T40	129



96BP-H0/SC9

000961254

NEW

13.373 Ft bruttó
10.530 Ft+áfa

9 darabos gömbfejű hajlított imbuszkulcs készlet, csavar megtartó véggel



○ mm	L mm
1,5	79
2	84
2,5	89
3	99
4	100
5	126
6	148
8	168
10	187



97BRTXL/SC8

000970464

25.718 Ft bruttó
20.250 Ft+áfa

8 darabos hosszú hajlított gömbfejű imbuszkulcs készlet, Tamper Resistant Torx® csavarokhoz



⊕ mm	L mm
T9	80
T10	86
T15	100
T20	110
T25	126
T27	140
T30	160
T40	176



**EXTRA HOSSZÚ
+25%**

96T/S5P

000960946

21.095 Ft bruttó
16.610 Ft+áfa

5 darabos T-szárú imbuszkulcs készlet, műanyag markolattal

○ 2,5-3-4-5-6 mm



97TTX/S6

000970791

27.775 Ft bruttó
21.870 Ft+áfa

6 darabos T-szárú imbuszkulcs készlet Torx®-csavarokhoz, műanyag markolattal

○ T10-T15-T20-T25-T30-T40



951GP/S6

009511687

45.784 Ft bruttó
36.050 Ft+áfa

6 darabos T-szárú imbuszkulcs készlet

3-4-5-6-8-10 mm



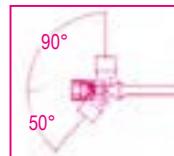
920/40

009200850

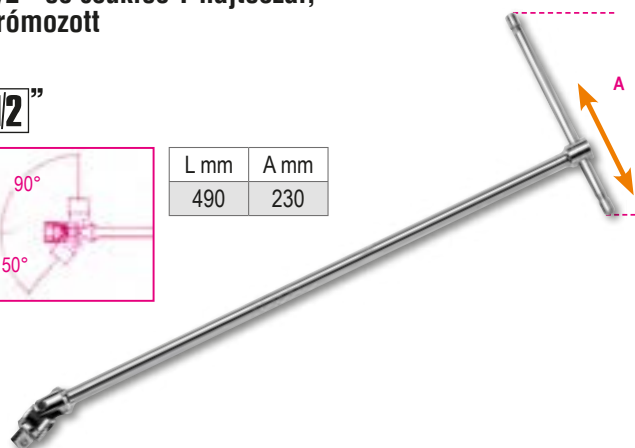
20.066 Ft bruttó
15.800 Ft+áfa

1/2"-os csuklós T-hajtószer, krómozott

1 1/2"



L mm	A mm
490	230



1203E/D8P

012031018

14.402 Ft bruttó
11.340 Ft+áfa

8 darabos csavarhúzó készlet

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



1203E/D10N

012031019

18.517 Ft bruttó
14.580 Ft+áfa

10 darabos csavarhúzó készlet

1201E 2,5x50-3x75-4x100-
5,5x150-6,5x150 mm
1202E PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
1201EN 4x30 mm
1202EN PH1x30 mm



1207E/TX-D7

012071207

18.517 Ft bruttó
14.580 Ft+áfa

7 darabos csavarhúzó készlet

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



Beta **evorx**

A CSAVARHÚZÓ EVOLÚCIÓJA!



1293/D8

012930403

22.123 Ft bruttó
17.420 Ft+áfa

8 darabos csavarhúzó készlet

1290 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x150-1,2x6,5x150-1,2x8x150 mm
1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm



867/C52

008670901

44.755 Ft bruttó
35.240 Ft+áfa

52 darabos hatszögű csavarhúzóbetét készlet

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

10 mm 52x



2,1 kg 250x170x70 mm

920TX/SB9

009200532

56.071 Ft bruttó
44.150 Ft+áfa

9 darabos imbusz-dugókulcs készlet Torx®-csavarokhoz

T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60

1 1/2"



900/C11

009000971

75.095 Ft bruttó
59.130 Ft+áfa

11 db hatlapú dugókulcs, 20 db csavarhúzóbetét
és 8 db betéttartó, fémdobozban

1/4" 1/4"



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

902A/C22

009020807

119.329 Ft bruttó
93.960 Ft+áfa

22 db hatlapú dugókulcs és 6 db tartozék,
fémdobozban

1/2" 1/4"

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

28x



920A/C17M

009200924

106.985 Ft bruttó
84.240 Ft+áfa

17 db hatlapú dugókulcs
és 5 db tartozék, fémdobozban

12"



420x185x60 mm

	920A	⌀	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
	920/21		125 mm
	920/22		255 mm
	920/25		
	920/42		305 mm
	920/55	⊗	

928A/C12

009280955

282.385 Ft bruttó
222.350 Ft+áfa

12 db hatlapú dugókulcs és 5 db tartozék,
fémdobozban

3/4"



530x220x80 mm

	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		450 mm
	928/55	⊗	

BETA RACSNITERMÉKCSALÁD

NEW

A BETA RACSNIS TERMÉKEI ÁTALAKULTAK ÉS ÚJ SZERSZÁMOKKAL BŐVÜLTEK. VÁLASSZA KI AZ ÖN IGÉNYEINEK LEGJOBBAN MEGFELELŐ MODELLT!



72 fogas mechanizmus: 5° felvételi szög a szűk helyen végzendő munkákhoz



Kiseb fej méret + foszfátzott négyszögletes csatlakozó



Egykezes irányváltás

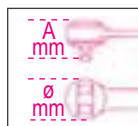


A racsnifejre gyakorolt kézi nyomás nem okoz irányváltást, és lehetővé teszi a hajtószár szabad mozgását

A 1/2" és 3/4" négyszögletű csatlakozós változatok mintegy 6%-kal könnyebbek, így a használatuk is könnyebb változatlan robosztusság és teljesítmény mellett.

ÚJ DESIGN INNOVATÍV ANYAGOK A KIEMELKEDŐ TELJESÍTMÉNY ÉRDEKÉBEN

Új, egyenes hajtószár: a sajtolási eljárás alapját a belső feszültség minimalizálását szem előtt tartva, speciálisan kialakított, kerek keresztmetszetű, félkész termék adja, így a hajtószár optimális teljesítményt biztosít



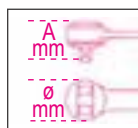
ÚJ, EGYENES HAJTÓSZÁR

Akasztyóluk a markolaton

Ergonomikus, kétkomponensű markolat

	L mm	Ø mm	A mm		Szögű		Ft
900/55	127	25	29	1/4"		009001155	15.431 Ft bruttó 12.150 Ft+áfa
910/55	207	31	33	3/8"		009101155	16.459 Ft bruttó 12.960 Ft+áfa
920/55	271	40	41	1/2"		009201155	20.066 Ft bruttó 15.800 Ft+áfa
928/55	504	58	59	3/4"		009281155	54.013 Ft bruttó 42.530 Ft+áfa

A munkásokhoz képest megemelt markolatú, ívelt hajtószár nagyobb kényelmet és könnyebb használatot biztosít



SZŰK HELYEKEN IS HASZNÁLHATÓ

ÍVELT HAJTÓSZÁR

Ergonomikus, kétkomponensű markolat, melyen akasztyóluk is található

	L mm	Ø mm	A mm		Szögű		Ft
900E/55	125	26	25	1/4"		009001255	15.240 Ft bruttó 12.000 Ft+áfa
910E/55	204	31	33	3/8"		009101255	16.510 Ft bruttó 13.000 Ft+áfa
920E/55	267	40	41	1/2"		009201255	19.685 Ft bruttó 15.500 Ft+áfa



599DGT-AW

NEW

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

- Meghúzási típusok: nyomaték, szög, nyomaték + szög
- Kettős mérési mód: csúcs és maradvány
- Fény-, és szaggatott hangjelzés mellett érezhető rezgés tájékoztat a nyomaték vagy a szögérték eléréséről
- Az utolsó 999 csúcs nyomaték és/vagy szög értékek tárolhatók és megjeleníthetők
- 9 előre beállítható és menthető mód
- Biztonsági gombreteszelés
- A nyomatékkulcs a szoftverrel adott felhasználóhoz társítható
- Követhető meghúzási adatok. A szoftver lehetővé teszi a dátum és az időpont, a szerszám sorozatszám, a beállított meghúzási érték, az elért érték rögzítését, és a felhasználói azonosítóhoz társítását
- Csúszásmentes kétkomponensű markolat
- Nyomatékkulcs + 9 nyelvű szoftver
- A következő tartozékokkal: 3 db AA - 1.5V elem, vezeték nélküli vevőegység és szoftver USB kulcs



UNI EN ISO 6789



1/4"

3/8"

1/2"

599DGT-AW/30

005990702

347.193 Ft bruttó
273.380 Ft+áfa

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	L (mm)	
6÷30	0,6÷3	4,5÷22	1/4"	410	0,1

599DGT-AW/135

005990713

352.336 Ft bruttó
277.430 Ft+áfa

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	L (mm)	
27÷135	2,7÷13,5	20÷100	3/8"	445	1,0

599DGT-AW/340

005990734

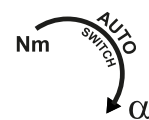
369.824 Ft bruttó
291.200 Ft+áfa

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	L (mm)	
68÷340	6,8÷34	50÷250	1/2"	615	1,0



- Kétirányú vezeték nélküli tömeges adatátvitel a nyomatékkulcs és a szoftver között, utólag és valós időben
- Egyedi adatfeldolgozó szoftver közvetlen, könnyen leolvasható OK/NG (JÓ/ROSSZ) eredménnyel és valós idejű grafikon megjelenítés

**NYOMATÉK
+ SZÖG**



610X/4

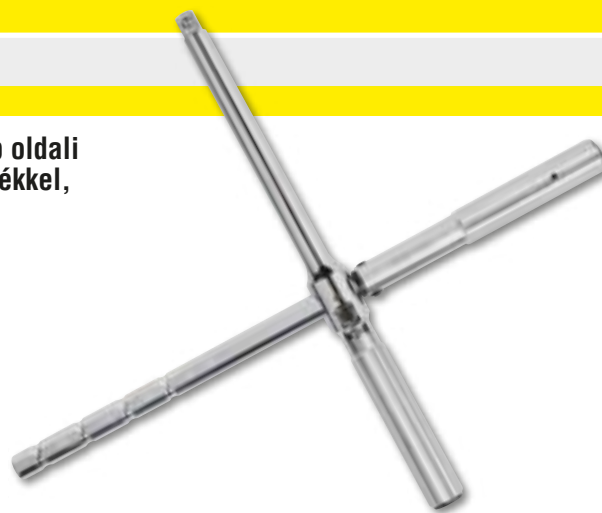
006100200

NEW

48.260 Ft bruttó
38.000 Ft+áfa

Kioldó kereszt nyomatékkulcs, jobb oldali meghúzáshoz, 4 előre beállított értékkel, meghúzási pontosság: ± 4%

Választható nyomatékértékek
90 - 100 - 110 - 120 Nm



UNI EN ISO 6789

1/2"



610L

Kioldó nyomatékkulcs L-formájú karral, jobb oldali meghúzáshoz, 5 előre beállított értékkel, meghúzási pontosság: ± 4%



UNI EN ISO 6789

L mm	L1 mm
470	80

1/2"

610L/5

006100125

54.013 Ft bruttó
42.530 Ft+áfa

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

610L/5L

006100150

56.071 Ft bruttó
44.150 Ft+áfa

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

666

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



	Nm			L (mm)	g		Ft
666/2	5÷25	1/4"	0,05	273	395	006660702	89.497 Ft bruttó 70.470 Ft+áfa
666/2X	5÷25	3/8"	0,05	273	405	006660703	89.497 Ft bruttó 70.470 Ft+áfa
666/5	10÷50	3/8"	0,25	342	680	006660705	80.759 Ft bruttó 63.590 Ft+áfa
666/10	20÷100	3/8"	0,25	385	760	006660710	81.267 Ft bruttó 63.990 Ft+áfa
666/10X	20÷100	1/2"	0,25	385	770	006660711	83.325 Ft bruttó 65.610 Ft+áfa
666/20	40÷200	1/2"	0,5	471	1020	006660720	87.960 Ft bruttó 69.260 Ft+áfa
666/30	60÷300	1/2"	1	600	1271	006660730	100.813 Ft bruttó 79.380 Ft+áfa

**ZERO-RESET NYOMATÉKKULCS A NYOMATÉKKULCS,
AMELY NEM IGÉNYEL VISSZAÁLLÍTÁST**

UNI EN ISO 6789 1/4" 3/8" 1/2"



12"

666/20	13÷27 mm
920A	
920/20-920/21-920/22	75-125-255 mm
920/15	

510x180x45 mm



NEW

666/C20

006661020

152.400 Ft bruttó
120.000 Ft+áfa

ZERO-RESET kioldó nyomatékkulcs,
16 darab dugókulcsal és toldókkal,
fém dobozban

667

ZERO-RESET kioldó nyomatékkulcs
átnyomós racsnival, bal és jobb
oldali meghúzáshoz,
meghúzási pontosság: $\pm 3\%$

	Nm			L (mm)	g		Ft
667/20	40÷200	1/2"	0,5	471	1035	006670720	86.411 Ft bruttó 68.040 Ft+áfa
667/30	60÷300	1/2"	1,0	600	1285	006670730	95.669 Ft bruttó 75.330 Ft+áfa
667/40	80÷400	3/4"	1,0	710	2220	006670740	231.458 Ft bruttó 182.250 Ft+áfa

UNI EN ISO 6789 1/2" 3/4"



**AZ ÚJ KOMPONENSEKNEK
KÖSZÖNHETŐEN A
NYOMATÉKKULCSOT
HASZNÁLAT UTÁN NEM
KELL VISSZAÁLLÍTAN**

677/C

Önkioldó nyomatékkulcs egyszerű racsnival
jobb és bal oldali meghúzásokhoz, fém
dobozban, meghúzási pontosság: $\pm 4\%$

677/C800 UNI EN ISO 6789 3/4"



Az önkioldó mechanizmus a kulcs csuklónál
történő kb. 20°-os elhajlásával tájékoztatja a
felhasználót a megfelelő nyomaték eléréséről.



	Nm	kgfm	lbf.ft			L (mm)	kg		Ft
677/C600	120÷600	12÷60	100÷450	3/4"	10	1059	6,0	006770607	359.537 Ft bruttó 283.100 Ft+áfa
677/C800	200÷800	20÷80	150÷600	3/4"	10	1319	6,7	006770612	372.910 Ft bruttó 293.630 Ft+áfa
677/C1000	300÷1000	30÷100	200÷750	3/4"	20	1554	7,4	006770616	395.542 Ft bruttó 311.450 Ft+áfa

601C

006010100

73.558 Ft bruttó
57.920 Ft+áfa

Digitális szögmérő szögértékes meghúzáshoz

- Előre meghatározott feszítéssel történő csavarmeghúzás végrehajtásához torziós szögmérés segítségével
- Hangjelzéssel (BUZZER) és fényjelzéssel (LED) rendelkezik, amelyek jelzik a beállított szög közelségét és elérését
- Jobb és bal oldali meghúzáshoz
- Szögpontosság: $\pm 2^\circ$
- Pontosság: $0,1^\circ$
- 9 előre beállítható szögérték
- 50 mérés rögzíthető a memóriában
- ABS tokkal szállítjuk
- Tápellátás: 2 db AAA elem (tartalmazza)



601CA

006010120

130.137 Ft bruttó
102.470 Ft+áfa

Digitális szögmérő nyomaték és szögérték meghúzáshoz

- Lehetővé teszi a nyomaték és szögérték meghúzást
- Jobb irányú és bal irányú meghúzásokhoz
- Nyomaték pontosság: $\pm 4\%$ a beállított értéknél - Szögérték pontosság: $\pm 2^\circ$
- Reading scale in Nm/ft.lb/in-lb/kg.cm/degrees
- Leolvasási skála Nm/ft.lb/in-lb/kg.cm/fok
- Hangjelzéssel (BUZZER) és fényjelzéssel (LED) rendelkezik, amelyek a beállított szögérték vagy nyomaték megközelítését és elérését jelzik
- 9 előre beállítható nyomaték vagy szögérték
- 50 mérés rögzíthető a memóriában
- Tápellátás: 2 db AAA elem (tartalmazza)



☐	☒	Nm	
1/2"	1/2"	40÷200	0,1



1009L/DP-S2

010090060

26.238 Ft bruttó
20.660 Ft+áfa

2 darabos fogó készlet, kettős működésű, extra hosszú, félkerekcsőrű, recézett pofa

L 340 mm



1009L/D

1009L/DP

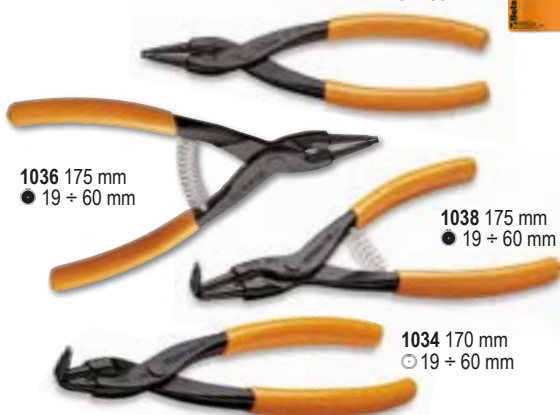
1031/S4

010310000

37.554 Ft bruttó
29.570 Ft+áfa

4 darabos Seeger-fogó készlet

1032 180 mm
● 19 ÷ 60 mm



1036 175 mm
● 19 ÷ 60 mm

1038 175 mm
● 19 ÷ 60 mm

1034 170 mm
○ 19 ÷ 60 mm

1048N 250

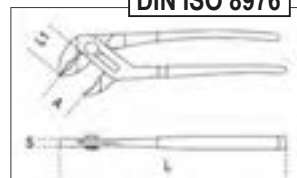
010480915

11.836 Ft bruttó
9.320 Ft+áfa

Vízpumpafogó, csúszásmentes PVC bevonatú nyéllel

- A fej/markolat közötti nagyobb szög jobb ergonomikus fogást tesz lehetővé
- A háromszögletű fogófelület kényelmesebb felfekvő felületet biztosít
- Az elvékonyodó fejjel szűk helyek is elérhetők
- Az edzett szegecs nagyobb kopásállóságot biztosít
- Foszfátózott kivitel
- Króm-vanádium acélból készült

DIN ISO 8976



L mm	A Max mm	L1 mm	S mm
250	46	38	13



1169BM/D3

011690133

33.439 Ft bruttó
26.330 Ft+áfa

1 db kombinált fogóból, 1 db hosszú félkerekcsőrű fogóból és 1 db oldalcsípőfogóból álló készlet



● 1166BM 160 mm

= 1150BM 180 mm

⌋ 1082BM 160 mm

1150HPC

011500618

21.603 Ft bruttó
17.010 Ft+áfa

Robosztus kombinált fogó integrált vágóélel és decentralizált csappal

- A tökéletesen illeszkedő vágóél és az elvékonyított szár rendkívül szűk helyeken is biztos fogást garantál
- A fogótest a megbízható, hőkezelt molibdénacél felhasználásával készült, hogy rugalmas és ellenálló legyen, és minden körülmények között garantálni tudja a biztos fogást



Statikus kézi vágóerő igény =

-73%

A vágóélek átlagos élettartama = (ISO 5744 teszt)

+127%

Az M2 acél vágóélek keménysége =

65HRC



SZABADALMAZTATOTT



437U/09

004370550

117.272 Ft bruttó
92.340 Ft+áfa

Menetjavító készlet

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

370x230x55 mm



1430/S5

014300105

8.750 Ft bruttó
6.890 Ft+áfa

5 darabos törtcsavarkiszedő szerszámkészlet ötvözt acélból, műanyag tokban

M3÷M18
1430/1-1430/2-1430/3
1430/4-1430/5

110x150x40 mm



446/C110

004460060

282.385 Ft bruttó
222.350 Ft+áfa

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

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

500x337x60 mm



III	III	III	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	

1433/C11

014330311

90.170 Ft bruttó
71.000 Ft+áfa

11 darabos töcsavarkihajtó készlet, 1/2" és 3/8", lágy hőformált tálcában, fémdobozban

1428/SB11

014280111

64.770 Ft bruttó
51.000 Ft+áfa

11 darabos törtanyakiszedő szerszámkészlet (termék katalógusszáma: 1428), fali tartón

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

38" 12"

19 mm (M5)
21 mm (M6-M7-M8-M9-M10-
M10,5-M11-M12)
24 mm (M14-M16)

340x135x56 mm



38" 12"



1545/C5M

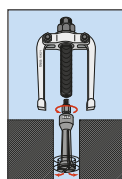
015450011

187.744 Ft bruttó
147.830 Ft+áfa

Belső csapágylehúzó készlet, 1544 típusú belső lehúzókkal, 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

265x180x45 mm



1548/C6

015480306

NEW

207.010 Ft bruttó
163.000 Ft+áfa

Csapágylehúzó készlet, cserélhető körmökkel

Csapágyak:
1548/1 6011-6020, 6206-6218, 62/28, 6303-6313, 63/22, 63/28, 6403-6410
1548/2 6000-6010, 6200-6205, 62/22, 6300-6302, 16002, 16003, 16011, 16100, 16101

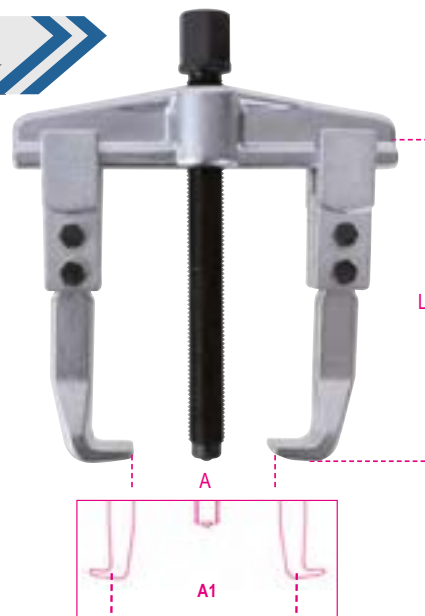
420x185x60 mm



1500

Kétkörmös univerzális csapágylehúzó, galvanizált

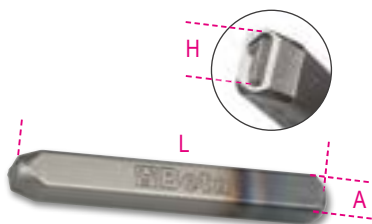
	A min+max mm	L mm	L1 mm	● mm	A1 min+max mm		Ft
1500/1	25÷80	100	135	17	70÷130	015000301	29.324 Ft bruttó 23.090 Ft+áfa
1500/2	25÷130	100	135	17	80÷180	015000302	30.353 Ft bruttó 23.900 Ft+áfa
1500/3	50÷160	150	210	22	105÷220	015000303	50.927 Ft bruttó 40.100 Ft+áfa
1500/4	60÷200	150	210	22	120÷270	015000304	69.952 Ft bruttó 55.080 Ft+áfa
1500/5	80÷250	205	280	27	160÷330	015000305	127.559 Ft bruttó 100.440 Ft+áfa
1500/6	80÷320	205	280	27	160÷420	015000306	149.162 Ft bruttó 117.450 Ft+áfa
1500/7	110÷520	205	280	27	195÷600	015000307	223.749 Ft bruttó 176.180 Ft+áfa
1500/8	170÷640	230	310	36	260÷715	015000308	356.451 Ft bruttó 280.670 Ft+áfa



33NR

Számbeütő készlet

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

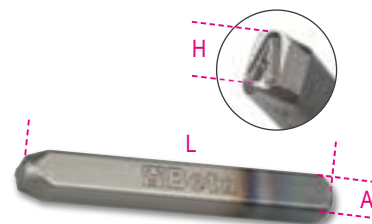


	H mm	L mm	A mm		Ft
33NR 3	3	61	6,35	000330003	7.201 Ft bruttó 5.670 Ft+áfa
33NR 4	4	62	7,93	000330004	9.258 Ft bruttó 7.290 Ft+áfa
33NR 5	5	62	7,93	000330005	9.258 Ft bruttó 7.290 Ft+áfa
33NR 6	6	68	9,52	000330006	10.808 Ft bruttó 8.510 Ft+áfa
33NR 8	8	71	12,7	000330008	15.951 Ft bruttó 12.560 Ft+áfa

33LT

Betűbeütő készlet

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



	H mm	L mm	A mm		Ft
33LT 3	3	61	6,35	000330023	21.095 Ft bruttó 16.610 Ft+áfa
33LT 4	4	62	7,93	000330024	25.718 Ft bruttó 20.250 Ft+áfa
33LT 5	5	62	7,93	000330025	25.718 Ft bruttó 20.250 Ft+áfa
33LT 6	6	68	9,52	000330026	31.382 Ft bruttó 24.710 Ft+áfa
33LT 8	8	71	12,7	000330028	46.812 Ft bruttó 36.860 Ft+áfa

31/B6N

000310024

22.860 Ft bruttó
18.000 Ft+áfa

6 darabos kiütőkészlet tartós poliészterből készült összetekkerhető tokban
2-3-4-5-6-8 mm



NEW

35/S4

000350506

44.450 Ft bruttó
35.000 Ft+áfa

4 darabos, erősített laposvágó készlet

L=150-200-250-300 mm



963

009630001

12.344 Ft bruttó
9.720 Ft+áfa

Feszítővas hegyes és hajlított lapos véggel



400 mm

965 450

009650014

8.230 Ft bruttó
6.480 Ft+áfa

Feszítővas műanyag markolattal



450 mm

1370

Lakatos kalapács német modell, fanyéllal

HICKORY



UNI 7778 DIN 1041

	g	g		Ft
1370/300	300	439	013700053	5.144 Ft bruttó 4.050 Ft+áfa
1370/500	500	669	013700055	6.693 Ft bruttó 5.270 Ft+áfa
1370/800	800	949	013700058	8.750 Ft bruttó 6.890 Ft+áfa
1370/1000	1000	1180	013700060	10.287 Ft bruttó 8.100 Ft+áfa
1370/1500	1500	1722	013700065	11.836 Ft bruttó 9.320 Ft+áfa
1370/2000	2000	2181	013700070	13.894 Ft bruttó 10.940 Ft+áfa

1390

Műanyag kalapács, cserélhető végekkel, fanyéllal



UNI 7784

	Ø mm	g		Ft
1390/22	22	134	013900022	6.693 Ft bruttó 5.270 Ft+áfa
1390/28	28	230	013900028	8.230 Ft bruttó 6.480 Ft+áfa
1390/35	35	365	013900035	10.808 Ft bruttó 8.510 Ft+áfa
1390/45	45	689	013900045	17.488 Ft bruttó 13.770 Ft+áfa
1390/60	60	1462	013900060	29.832 Ft bruttó 23.490 Ft+áfa

1599F

Kovácsolt párhuzamsatu munkapadhoz

- Acélöntésű, mart és edzett pófák, elülső nyílás, nagy befogási mélység

	L mm	BxH mm	Ø mm	A max mm		Ft
1599F/100	100	92x46	11	125	015990100	112.649 Ft bruttó 88.700 Ft+áfa
1599F/125	125	108x54	13	150	015990125	140.932 Ft bruttó 110.970 Ft+áfa
1599F/150	150	125x62	13	200	015990150	197.510 Ft bruttó 155.520 Ft+áfa
1599F/175	175	140x70	15	220	015990175	271.069 Ft bruttó 213.440 Ft+áfa



1712TFS
 017120595

NEW
 6.172 Ft bruttó
 4.860 Ft+áfa

Flexibilis, mágneses csavarkiszedő

- Hosszúság 135 mm-től 570 mm-ig



1750
 017500500

14.923 Ft bruttó
 11.750 Ft+áfa

Karoszsíró



550 BAR

1750KG10
 017500100

66.866 Ft bruttó
 52.650 Ft+áfa

Karos zsírzókészülék, 10 kg térfogat, 2 m nagynyomású csővel

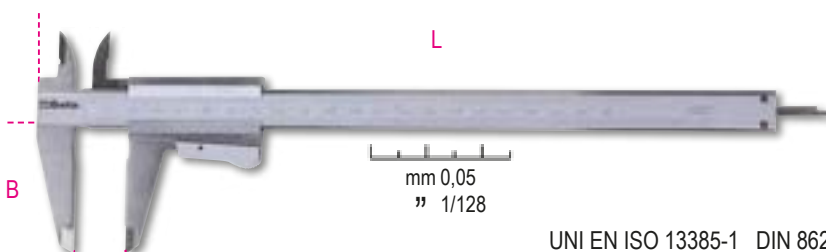
3 különböző nyomás szint beállítási lehetőség:

- 275 bar - 4 gr
- 206 bar - 7 gr
- 137 bar - 9 gr



1650

Tolómérő acélból, tokban, pontosság 0.05 mm



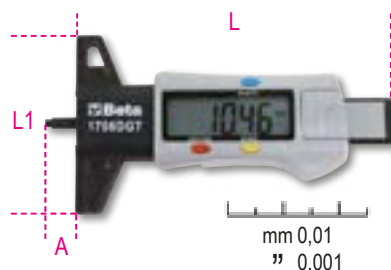
UNI EN ISO 13385-1 DIN 862

	A max mm	L mm	B mm	G mm		Ft
1650 150	12÷140	145	250	18	016500001	21.095 Ft bruttó 16.610 Ft+áfa
1650 200	20÷180	200	300	18	016500002	27.775 Ft bruttó 21.870 Ft+áfa

1706DGT
 017060011

11.430 Ft bruttó
 9.000 Ft+áfa

Digitális gumiprofil-mélységmérő



L mm	A Max mm	L1 mm
112,5	25	60

1760TMC
 017600710

288.036 Ft bruttó
 226.800 Ft+áfa

Infravörös hőkamera, érintésmentes hőmérséklet méréshez, alkalmazható az építőiparban, mechanikus, elektromos és fűtőberendezéseknél



HŐMÉRSÉKLETTARTOMÁNY
-20 ÷ +600 °C

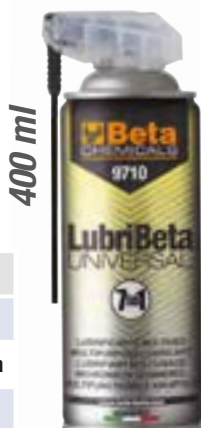


- LCD TFT kijelző, 2", 240x320
- érzékelő, 32x32 pixel
- adatrögzítési frekvencia 7Hz
- érzékenység <347mK
- forró és hideg pontok automatikus rögzítése
- képformátum: .bmp (max. 100 kép)
- állítható emissziós tényező
- tápellátás: 3 AAA alkáli elem
- USB interfész
- IP54
- hőmérséklettartomány: -20 °C ÷ +600 °C
- infravörös sáv: 6.5÷14µm
- látható és infravörös kép egyesítés: 0,5; 1; 2m
- riasztás funkció, elfogadható maximum- és minimumhőmérséklet választás



9710**LUBRIBETA UNIVERSAL****7-in-1 többcélú oldó-kenőanyag**

1. Oldás
2. Kenés
3. Tisztítás, zsírtalanítás
4. Korrozóvédelem
5. Villamos érintkezések dezoxidálása
6. Vízállóság
7. Fagyálló

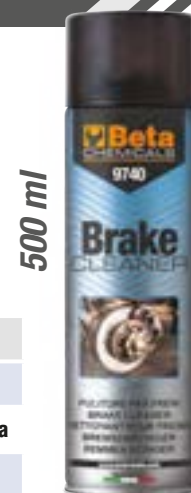


400 ml

		Ft
9710 (1)	097100040	
9710 (2)	097101040	3.543 Ft bruttó 2.790 Ft+áfa
9710 (3)	097102040	

9740**BRAKE CLEANER****Féktisztító spray**

Ideális féktárcsák, fékbetétek és motorok tisztítására. Elősegíti a zsír- és kátránylerakódások eltávolítását, nem hagy nyomot. Alkalmazható fémfelületek általános zsírtalanítására. Gyorsan párolog. Nem károsítja a műanyag és gumi részeket.



500 ml

		Ft
9740 (1)	097400050	
9740 (2)	097401050	2.515 Ft bruttó 1.980 Ft+áfa
9740 (3)	097402050	

9841N

098410120

8.230 Ft bruttó
6.480 Ft+áfa**BLACK SEAL**

Fekete ecetsavas szilikon tömítő, magas hőmérséklettel szembeni ellenállás, kényelmes, túlnyomásos adagoló

- Akár 240 °C-ig hőálló
- Tartós, rugalmas tömítés
- Tömítőgyűrű helyett
- Az adagolóval könnyen (egy rétegben), pontosan és egyenletesen vihető fel a termék

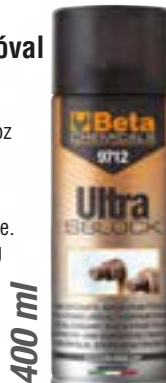


200 ml

AKÁR 240 °C-IG HŐÁLLÓ

9712**ULTRA SBLOCK****Lazító kenőanyag kiemelkedő penetrációval**

Lazító, dezoxidáló, nagy penetrációjú termék gyors rozsd- és oxidációeltávolításhoz csavaranyákról, csavarokról és forgóalkatrészekről. Vízálló. Kezelt felületek víz- és nedvességtávolítására tervezve. Magas fokú hő- és hidegállóság (-40 °C ÷ +150 °C).



400 ml

		Ft
9712 (1)	097120040	
9712 (2)	097121040	2.578 Ft bruttó 2.030 Ft+áfa
9712 (3)	097122040	

9742**CONTACT CLEANER****Elektromos és elektronikus kontakt spray**

Elektronikus érintkezések, áramkörök és általában elektromos komponensek tisztítására ajánlott. Híg konzisztenciájának köszönhetően egyenletesen és gyorsan eloszlik a kezelt felületen, eltávolítva a zsírt és szennyeződést. Nem hagy olajos nyomot maga után. Gyorsan párolog. Nem károsítja a műanyag és gumi részeket.



400 ml

		Ft
9742 (1)	097420040	
9742 (2)	097421040	2.832 Ft bruttó 2.230 Ft+áfa
9742 (3)	097422040	

9745**CARB CLEANER****Karburátor és fojtószelepház tisztító spray**

Karburátorok, szívóvezetékek és fojtószelepházak belső és külső tisztítására ajánlott. Teljesen eltávolítja a szén maradványt, lerakódást és szennyeződéseket. Gyorsan párolog. Nyommentes.



400 ml

		Ft
9745 (1)	097450040	
9745 (2)	097451040	3.683 Ft bruttó 2.900 Ft+áfa

9765**DEICER SPRAY****Légkondicionáló tisztító**

- Kiváló habképződés
- Ipari, háztartási és gépjármű légkondicionáló berendezések tisztításához
- Eltávolítja a koszt és lerakódást, megszünteti a kellemetlen szagokat
- Kellemes illatú
- Műanyag csővel szállítva

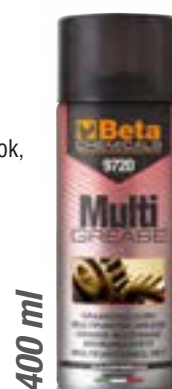


400 ml

		Ft
9765 (1)	097650040	
9765 (2)	097651040	4.445 Ft bruttó 3.500 Ft+áfa

9720**MULTI GREASE****Többcélú kenőzsír**

Különösen alkalmas láncok, forgó- és mozgó fémalkatrészek, csuklópántok, záruk és csapok kenésére. Ellenáll a súrlódásnak és az időjárás viszontagságainak. Nagy mértékben ellenáll a magas hőmérsékletnek (210 °C-ig). Jól tapad. Cseppmentes.



400 ml

		Ft
9720 (1)	097200040	
9720 (2)	097201040	2.883 Ft bruttó 2.270 Ft+áfa

1838CLAMP

018380310

NEW

27.940 Ft bruttó
22.000 Ft+áfa

**Csíptetős LED lámpa,
4 fényerősséggel, tölthető**

- **4 fényerősség:**
1600 lm - Ultraerős
700 lm - Erős
300 lm - Gyenge
100 lm - Energiatakarékos
- Újratölthető akkumulátor:
Li-Ion 3,7 V, 5200 mAh
- USB-C kábellel tölthető (tartozék)
- 360°-ban elforgatható
- Töltési idő: 4 óra
- Elem üzemidő:
3 óra - Ultraerős
5 óra - Erős
8,5 óra - Gyenge
24 óra - Energiatakarékos
- 3-LED elem töltöttségi szint kijelző
- A beépített csíptetőnek köszönhetően
bárhova könnyen rögzíthető
- Mágneses hátoldal
- IP65 víz- és porvédelem
- IK07 ütésállóság



1838COMPACT

018380011

NEW

20.066 Ft bruttó
15.800 Ft+áfa

Kompakt LED lámpa, tölthető

- **Kettős világítás:** fő lámpa és reflektor
- 3 fényerősség:
fő lámpa COB LED 300 - 120 lumen
reflektor SMD LED 150 lumen
- Újratölthető akkumulátor:
3,7 V, 1500 mAh Li-ion akkumulátor
- Töltési idő: 2,5 óra
- Akkumulátor üzemidő:
fő lámpa: 7/3,5 óra reflektor: 6 óra
- Felakasztható, csúszásmentes,
ütésálló
- IP65 víz- és porvédelem
- IK07 ütésállóság
- USB-C kábel



1838AM

018380400

34.976 Ft bruttó
27.540 Ft+áfa

**LED szerelőlámpa, tölthető, kettős
fénykibocsátással, csuklós, 180°-ban
elforgatható, mágneses forgótálpal és
kampóval**

- **Kettős fénykibocsátás:**
elől: LED COB, 60-700 lumen,
potenciométerrel szabályozható
spot (fej): LED SMD, 120 lumen, KI-BE
kapcsoló
- USB-C csatlakozó
- 100-240V / 50-60Hz töltővel szállítva
- Töltési idő: 4 óra
- Akkumulátor üzemidő: elől: 2,5-16 óra
spot (fej): 10 óra
- 3-LED elem töltöttségi szint kijelző
- Mágneses talp (neodímium mágnes),
90°-ban elforgatható
- Forgó alap és kampó



1838SLIM

018380221

23.660 Ft bruttó
18.630 Ft+áfa

**Tölthető, csuklós, keskeny
3-LED-es szerelőlámpa**

- Mágneses talp
- Töltési idő: 2,5 óra
- Működési idő: 2-4 óra/ spot 3 óra

Hármas fénykibocsátás:

- Elöl: 100/200 lumen
- Hátról: 180 lumen
- Spot (fej): 80 lumen



1838E

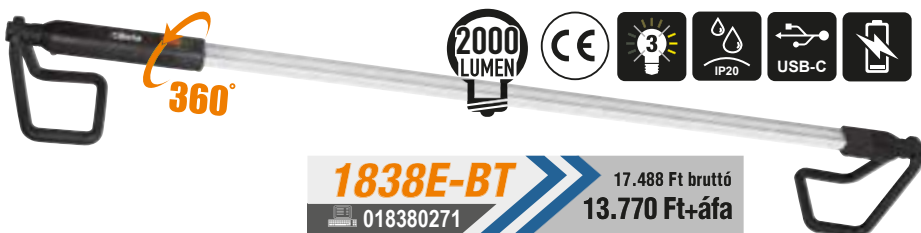
018380270

61.722 Ft bruttó
48.600 Ft+áfa

Tölthető motortér bevilágító LED lámpa

- Három fényerősség: 500/1000/2000 lumen
- 360°-ban elforgatható
- Állítható hossz: 116 ÷ 188 cm
- Alumínium test
- Csúszásmentes gumikampó
- USB-C töltés
- Töltővel szállítva Bemeneti teljesítmény:
100-240V ~ 50/60Hz Kimeneti teljesítmény:
DC 5V - 2000 mA
- Elem üzemidő: 3-9 óra
- IP20 védettség
- IK07 ütésállóság

**2 töltési mód: lámpa USB csatlakozóján
keresztül és belső akkumulátor USB
csatlakozóján keresztül**



1838E-BT

018380271

17.488 Ft bruttó
13.770 Ft+áfa

**Tölthető akkumulátor az 1838E
lámpához, USB-C csatlakozóval**

- Li-Ion 3,6V - DC 5V - 2000 mA

VEZETÉK NÉLKÜLI KÉSZLET ((o))

NEW

1839W/P2

018390805

78.740 Ft bruttó
62.000 Ft+áfa

1838SW és 1838POCKET vezeték nélküli lámpa készlet, 1839BRW kompatibilis töltőállomással

- 1838SW csuklós LED szerelőlámpa, vezeték nélkül tölthető
- 1838POCKET csuklós LED zseblámpa, állítható, kettős világítással, vezeték nélkül tölthető
- 1839BRW vezeték nélküli töltőállomás, a készlet lámpáival kompatibilis

A BW 96BPC/SC9
ÉRTEKŰ 6.885 Ft-T
AZ ÁR TARTALMAZZA



1838SW

018380142

32.918 Ft bruttó
25.920 Ft+áfa

Csuklós LED szerelőlámpa, vezeték nélküli töltési lehetőséggel ((o))

- Tölthető 3,6V 3.350 mAh Li-ion akkumulátor
- 2 töltési mód:
 - Vezeték nélküli 1839BRW töltőállomás
 - USB-C csatlakozós tápegység
- Töltési idő:
 - Vezeték nélküli töltőállomáson: 6,5 óra
 - Tápegységről: 4,5 óra
- Akkumulátor üzemidő:
 - elől: 3-5 óra
 - spot (fej): 7 óra
- 3-LED elem töltöttségi szint kijelző
- 180°-ban elforgatható alap
- Csúszásmentes gumitest
- Kettős kampó
- Mágnes az alapon és a hátoldalon
- IP65 víz- és porvédelem
- IK07 ütészállóság



260x53x40 mm



1838POCKET

018380080

23.152 Ft bruttó
18.230 Ft+áfa

Csuklós LED zsebredefektor, kettős világítással és vezeték nélküli töltési lehetőséggel ((o))

- Tölthető 3,7V 2600mAh Li-ion akkumulátor
- 2 töltési mód:
 - Vezeték nélküli 1839BRW töltőállomás
 - USB-C csatlakozós tápegység
- Töltési idő:
 - Vezeték nélküli töltőállomáson: 4,5 óra
 - Tápegységről: 4 óra
- Akkumulátor üzemidő:
 - fő lámpa: 3-9 óra
 - Reflektor: 4,5 óra
- 3 LED töltöttségi szint kijelző
- 210°-ban elforgatható
- Csúszásmentes gumitest
- Mágneses talp
- IP65 víz- és porvédelem
- IK07 ütészállóság
- USB-C kábellel szállítva



98x82x39 mm



1839BRW

018390002

31.382 Ft bruttó
24.710 Ft+áfa

Vezeték nélküli töltőállomás, a 1838POCKET, 1838SW, 1836AW, 1833XSW, 1833MW szerelőlámpáival kompatibilis

- Két mágneses töltőhely egyidejű használathoz
- Kihúzható támasz a vezeték nélküli mobiltelefon töltéshez
- LED töltési állapotjelző
- Max. teljesítményfelvétel: 10W x2
- Bemenet: AC 100-240V 50/60Hz
- Kimenet: DC 12V 1,5A
DC 9V 2A
DC 5V 3A
- USB-C csatlakozó
- IP20 védettség
- IK07 ütészállóság



101x290x28 mm

• Falra szerelhető:

- 3 db erős mágnes a hátoldalon
- 2 db csavarlyuk



AKKUMULÁTOROS SZERSZÁMGÉPEK

Bemutatjuk a minden szakember igényeit kielégítő, megbízható, robusztus beta power tools termékcsaládot.

Beta Power Tools termékcsalád:

- **AKKUMULÁTOROS GÉPEK**
- **ELEKTROMOS GÉPEK**

Az új termékcsaládban nagy teljesítményű 20V-os és 12V-os akkumulátoros szerszámgepek találhatók.

A Beta ezekből a jellemzőkből kiindulva fejlesztette ki az akkumulátoros szerszámgepcsaládot a nagy nyomatékú

űtvefűrőtől kezdve a 1/2" csatlakozójú ütvecsavarbehajtóig.

A Beta új szerszámgepeiben szénkefe nélküli motor és egy prémium minőségű belső szerkezet található, ami jelentősen javítja az eszközök teljesítményét és tartósságát.

Az 1200 Nm maximális kihajtó nyomatékú ütvecsavarbehajtó kétségtelenül az új termékcsalád zászlóshajója, ideális munkatárs mindazok számára, akiknek páratlan teljesítményre van szükségük.



1972/K12V-10

019720112

78.702 Ft bruttó
61.970 Ft+áfa

12V ultrakompakt csavarbehajtó/fúró

Kétsebességes mechanika acél fogaskerekekkel

- 20 féle nyomatékállítási pozíció
- Legnagyobb nyomaték 30 Nm és 1300 f/p (400 f/p első fokozatban); legnagyobb furatkészítés 10 mm acélban és 20 mm fában
- 2Ah akkumulátorok, töltöttségi szint kijelzővel a gépházon
- Csúszásmentes ergonomikus markolat
- Elülső LED
- 10 mm önzáró tokmány
- Jobb/bal oldalon övkapocs
- Becsavarás-kicsavarás-reteszelés (szállításhoz) választókapcsoló
- Merev táskában 2 db 2 Ah lítiumion akkumulátorral és gyorsöltővel



Beta 3-YEAR WARRANTY



Kompakt: mindössze 170 mm hosszú
Ultrakönnnyű: 1,1 kg akkumulátorral

1986/20V-125BMC

019860025

78.702 Ft bruttó
61.970 Ft+áfa

20V sarokcsiszoló, SZÉNKEFE NÉLKÜLI motor

- Véletlen beindítás elleni védelem
- Mindkét oldalra felszerelhető kiegészítő markolat
- Szerszám nélküli korongcsere (gyorskioldó)
- Tengelyzár a gyors korongcseréhez
- Tengelyreteszelő kapcsoló
- A porvédővel kialakított levegőcsatorna optimális hűtést biztosít
- Merev táskában, akkumulátor és töltő nélkül



Beta 3-YEAR WARRANTY



Jelentősen továbbfejlesztett tulajdonságok: nagyobb teljesítmény, kisebb energiafogyasztás, hosszabb motor élettartam, jobb teljesítményadagolás

1986/K20-4AH+2AH

019860022

208.826 Ft bruttó
164.430 Ft+áfa

20V sarokcsiszoló + 2 Ah akkumulátor

- **1986/K20V-125** 20V sarokcsiszoló, szénkefe nélküli motor, reteszelőkapcsoló, 125/115 mm koronghoz, véletlen beindítás elleni védelem, szerszám nélküli korongcsere, kiegészítő markolat.
- Merev táskában 2 db 4 Ah lítiumion akkumulátorral és gyorsöltővel.**

Az árban foglalt 1994B 20V-2AH akkumulátor nettó értéke 17.370 Ft



Beta 3-YEAR WARRANTY



**1984/K600-4AH+2AH**

019840022

208.826 Ft bruttó
164.430 Ft+áfa**20V ütvecsavarbehajtó készlet, 600 Nm
+ 2 Ah akkumulátor****1984/K600**

Írányváltós ütvecsavarbehajtó, szénkefe nélküli motor, 20V, 600Nm, 1/2" csatlakozó, 3 nyomatékfokozat behajtáshoz, 2 nyomatékfokozat kihajtáshoz.

Merev táskában 2 db 4 Ah lítiumion akkumulátorral és gyorstöltővel.

3-YEAR
WARRANTY**SZÉNKEFE NÉLKÜLI digitális motor**

Jelentősen továbbfejlesztett tulajdonságok: nagyobb teljesítmény, kisebb energiafogyasztás, hosszabb motor élettartam, jobb teljesítményadagolás

1984/K1200-6AH+4AH

019840032

254.089 Ft bruttó
200.070 Ft+áfa**20V ütvecsavarbehajtó készlet, 600 Nm
+ 4 Ah akkumulátor****1984/K1200**

Írányváltós ütvecsavarbehajtó, szénkefe nélküli motor, 20V, 1200Nm, 1/2" csatlakozó, 3 nyomatékfokozat behajtáshoz, 2 nyomatékfokozat kihajtáshoz.

Merev táskában 2 db 6 Ah lítiumion akkumulátorral és gyorstöltővel.

3-YEAR
WARRANTY**SZÉNKEFE NÉLKÜLI digitális motor**

Jelentősen továbbfejlesztett tulajdonságok: nagyobb teljesítmény, kisebb energiafogyasztás, hosszabb motor élettartam, jobb teljesítményadagolás



Az árban foglalt 2 Ah tartalék akkumulátor nettó értéke 17.370 Ft
AZ ÁR TARTALMAZZA



Az árban foglalt 4 Ah tartalék akkumulátor nettó értéke 28.960 Ft
AZ ÁR TARTALMAZZA

1850D

018500018

42.697 Ft bruttó
33.620 Ft+áfa**Elektromos, 3 sebességes
hőlégfúvó pisztoly****1800W**

- Hőzsugorítás
- Festék eltávolítása, PVC alkatrészek lágyítása
- Forrasztás, hegesztés
- Kábelek zsugorítása
- Olvasztás, szárítás, fertőtlenítés
- Ragasztott alkatrészek kezelése
- 4 db fúvókát tartalmaz

- 1. pozíció 250 l/perc 50 °C
- 2. pozíció 250 l/perc 400 °C
- 3. pozíció 500 l/perc 550 °C

L mm	H mm	W	°C	V	l/min
255	210	1800	50-550	220/240	250/500



1273MQ/D6

012730851

24.181 Ft bruttó
19.040 Ft+áfa

6 darabos csavarhúzó készlet

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

EN 60900 Δ 1000 V



1997MQ/GM

Δ 1000 V

NEW

Kompozit szigetelt védőkesztyű

EN 60903
EN 61482

CLASS 0



	G		Ft
1997MQ/GM 9	9	019970109	54.013 Ft bruttó 42.530 Ft+áfa
1997MQ/GM 10	10	019970110	54.013 Ft bruttó 42.530 Ft+áfa

1760PT/N

017600155

NEW

38.583 Ft bruttó
30.380 Ft+áfa

Feszültség és folytonosság teszt, 1000V

Feszültség és folytonosság teszt: 1000V-ig pontos és megbízható. A jól látható digitális kijelzővel és praktikus önteszt funkcióval ellátott eszközzel minden alkalommal pontos és megbízható mérést biztosít, ezért egyetlen szakember felszereléséből sem hiányozhat.



Jellemzők

- Feszültség: 24÷1000VAC / 6÷1000VDC
- Oszlopos feszültség megjelenítés: 6-12-24-50-120-230-400-690-1000
- Pontosság: $\pm$ (3% + 3)V
- Válaszidő: < 1s (09%)
- Maximum áramfelvétel 1000 V-on: < 3,5mA
- Érintésmentes feszültség észlelés: > 90VAC
- Fázisforgatás teszt: 100÷1000VAC (50/60Hz)
- Fáziseltolódás: 120° $\pm$ 5°
- Folytonosságteszt: 0 $\pm$ 1.3 M Ω
- Áram (folytonosságteszt): $\leq$ 5 μ A
- Szennyezési szint
- Tápfeszültség

1760OHM/2

017600027

NEW

123.965 Ft bruttó
97.610 Ft+áfa

Megaohmméter magasfeszültségű szigetelés vizsgáló



A megaohmméter az igazán profi mérésekhez nyújt megbízható technológiát és pontosságot. 1000 V feszültség mellett 100 G Ω szigetelőképességű műszerrel minden villamosági alkalmazásban garantált a pontos mérés. Különsen alkalmas elektromos és hibrid járművekhez.

Jellemzők:

- Szigetelés vizsgálat 100 G Ω -ig 1000V feszültség mellett
- Nagy, háttérvilágítású, közvetlen leolvasást lehetővé tévő kijelző
- Vízállósági védetségű osztály: IP67
- Gumi alap a kényelmes kezelhetőség érdekében
- Duplán szigetelt CAT IV 600V, CAT III 1000V csatlakozók
- Elektromos és hibrid járművekhez ideális



	Mérési tartomány	Bázisprecízió
Feszültség AC:	10V - 600V	$\pm$ (1.5% +5)
Feszültség DC:	0V - $\pm$ 600V	$\pm$ (1.5% +5)
Ellenállás:	0.01 Ω - 200 Ω	$\pm$ (2% +5)
Szigetelésteszt @1000V:	0.01 Ω - 100G Ω	$\pm$ (1.5% +5)
Frekvencia:	1~1KHz	$\pm$ (0.1% +3)

2115PL-MQ32

021150332

395.542 Ft bruttó
311.450 Ft+áfa

32 darabos szigetelt szerszámkészlet hibrid autókhoz, puha hőformázott tálcában és műanyag szerszámtáskában

Mennyiség/megnevezés

- 1/2"-os irányváltós racsn
- egyoldalas csillagkulcs 10-12 mm
- 1 VDE-mágneses betéttartó bimateriál-nyéllel $\otimes$ 1/4"
- 10 csavarhúzóbetét és mágneses betéttartó, műanyag dobozban $\otimes$ T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1/2"-os hatlapú dugókulcs $\odot$ 8-10-12-13-14-17-19 mm
- 1/2"-os toldó 125mm
- 1/2"-os toldó 250mm
- Vízpumpafogó, stifttel állítható, szigetelt, 1000V 250mm
- Kombinált fogó 1000V $\equiv$ 180mm
- Hajlított extra hosszú laposfogó $\equiv$ 160mm
- Phillips® - csavarhúzó 1000V $\oplus$ 4.5X80-6X100mm
- 1000 V - os szigetelt csavarhúzó $\bullet$ 3X100-4X100-5.5X125
- Szigetelt védőkesztyű G2
- Műanyag szerszámos láda, hosszú kivitel kivehető betéttel és tálcák kis tárgyak elhelyezésére

Beta N.
920MQ/55A
89MQ
850MQ
861TX/A10

920MQ/A
920MQ/21
920MQ/22
1048MQ
1150MQ
1164MQ
1272MQ
1274MQ
1997MQ/GM
CP15L



Δ 1000 V

12"

NEW

5100 RSC51-MQ38

051000353

565.150 Ft bruttó
445.000 Ft+áfa

3 fiókos szerszámkocsi és 38 darabos szerszámkészlet hibrid és elektromos gépjárművek javításához és karbantartásához

RSC51-R

- ABS erősítésű, stabil, robusztus munkalap
- Univerzális munkalap legurulásálló peremmel és nyolc csavarhúzó tartó lyukkal
- 3 teleszkópos, csapágyazott fiók (588x367 mm), 70 mm magas
- A fiókok habgumival bélelték
- Mindegyik fiókba 4 EVA habszivacs vagy ABS hőformált tálcá helyezhető
- Központi biztonsági zár elől

- Praktikus oldalsó csavarhúzó tartó
- Két oldalsó beépített spray flakon tartó
- Nagy alsó polc olaj- és benzinálló gumi borítással
- 4 kerék, Ø 125 mm: 2 rögzített kerék és 2 forgókerék (egy kerék fékezhető)
- Egyes fiókok teherbírása: 15 kg, egyenletesen elosztva

Mennyiség/megnevezés

- 7 Egyoldalas villáskulcs 1000V 10-11-12-13-14-17-19 mm
- 3 Egyoldalas csillagkulcs 10-12-13 mm
- 7 tizenkétszögű dugókulcs 8-10-12-13-14-17-19 mm
- 1 3/8" -os T-hajtószár
- 1 3/8" irányváltós racsní
- 3 dugókulcs Torx® csavarokhoz TX20-TX25-TX30
- 1 3/8"-os toldó 140 mm
- 1 Vízpumpafogó, stifttel állítható, szigetelt, 1000V 250 mm
- 1 Oldalsófogó 1000V 160 mm
- 1 Műszerészolló 145 mm
- 1 Kombinált fogó 1000V 180 mm
- 1 Egyenes laposfogó, extra hosszú, krómozott 160 mm
- 1 Hajlított extra hosszú laposfogó 160 mm
- 1 Phillips® - csavarhúzó 1000V PH0-PH1-PH2-PH3
- 4 1000 V - os szigetelt csavarhúzó
- 2,5x75-3x100-4x100-5,5x125 mm
- 1 Kábelkés 190 mm

Beta N.	TR
52MQ	M159
89MQ	M159
910MQ/B	M159
910MQ/T	M159
910MQ/55	M159
910MQ/TX	M159
910MQ/21	M159
1048MQ	M161
1082MQ	M161
1128MQ	M161
1150MQ	M161
1162MQ	M161
1164MQ	M161
1272MQ	M161
1274MQ	M161
1777MQ/U	M161



2400 RSC24/6-VEM

024004016

1.527.112 Ft bruttó
1.202.450 Ft+áfa

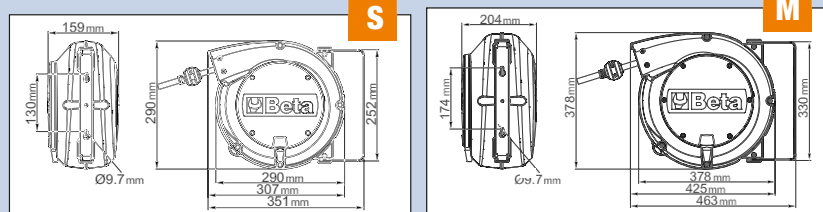
6 fiókos szerszámkocsi és 85 darabos szerszámkészlet hibrid és elektromos gépjárművek javításához és karbantartásához

Mennyiség/megnevezés

- 1 szigetelő aláfekvő
- 4 műanyag terelőoszlop tölthető talppal
- 1 Multiméter/Megaohmméter magasfeszültségű szigetelés vizsgáló
- 1 kombinált feszültség és folytonosság tesztér 12 - 690 V AC/DC
- 1 póthegegyek digitális multiméterekhez és lakatfogókhoz
- 1 kompozit szigetelt védőkesztyű Gr. 10
- 1 pneumatikus vizsgáló szigetelt védőkesztyűkhöz
- 1 műanyag zárólánc
- 2 alumínium figyelmeztető tábla A1,A2
- 2 tiltó tábla D2,D3
- 1 Hatszögű dugókulcs készlet, 3/8"-os, különleges poliamid-alapú technopolimerből 8-10-13-17 mm egyoldalas villáskulcs 1000V 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
- 2 egyoldalas csillagkulcs 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
- 4 3/8"-os imbusz-dugókulcs 4-5-6-8 mm
- 11 3/8"-os imbusz-dugókulcs 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- 6 dugókulcs Torx® csavarokhoz T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 2 dugókulcs XZN® csavarokhoz 8-10 mm
- 1 3/8"-os toldó 125 mm
- 1 3/8"-os toldó 250 mm
- 1 3/8"-os T-hajtószár 200 mm
- 1 3/8" irányváltós racsní 203 mm
- 1 műszerészolló
- 1 vízpumpafogó, stifttel állítható, szigetelt, 1000V 250 mm
- 1 oldalsófogó 1000V 160 mm
- 1 kombinált fogó 1000V 180 mm
- 1 egyenes laposfogó, extra hosszú, krómozott 160 mm
- 1 hajlított extra hosszú laposfogó 160 mm
- 4 Phillips® - csavarhúzó 1000V
- PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 4 1000 V - os szigetelt csavarhúzó
- 2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm
- 1 kábelkés

Beta N.	TR
1995MQ/T	
7104 90	
1760/OHM	
1760PT	
1760DGT-R3	
1997MQ/GM	
1996VPG	
7105 6	
7109A	
7109D	
914MQ-A/S4	
52MQ	M49
89MQ	M49
910MQ/PE	M108
910MQ/B	M108
910MQ/TX	M108
910MQ/XZN	M108
910MQ/21	M108
910MQ/22	M108
910MQ/T	M108
910MQ/55	M108
1128MQ	M161
1048MQ	M161
1082MQ	M161
1150MQ	M161
1162MQ	M161
1164MQ	M161
1272MQ	M161
1274MQ	M161
1777MQ/U	M161





Automatikus tömlődob

- Automatikus rugós tömlődob, ütészálló műanyag test, levegőhöz és vízhez
- Max. üzemi nyomás: 15 bar
- Fonott poliuretán tömlő
- Polipropilén ház
- A tömlőt a kívánt hosszban rögzítő szerkezet
- A reteszelő mechanizmus kikapcsolható, így a tömlő folyamatos visszahúzását teszi lehetővé
- Üzemi hőmérséklet tartomány: -5 °C / +50 °C
- 180°-ban elforgatható konzollal és kiegészítő gyorscsatlakozóval

	Tömlő	Ø GAS BSP	L m		Ft
1900S 8X10	Ø 8x12 mm	1/4"	10	019000080	54.013 Ft bruttó 42.530 Ft+áfa
1900M 8X15	Ø 8x12 mm	1/4"	15	019000085	73.038 Ft bruttó 57.510 Ft+áfa
1900M 10X15	Ø 10x14 mm	3/8"	15	019000115	78.702 Ft bruttó 61.970 Ft+áfa
1900M 12X15	Ø 12x16 mm	1/2"	15	019000125	101.333 Ft bruttó 79.790 Ft+áfa



1844 15-H05

Automata kábeldob 3Gx2,5 mm² kábel

- 3Gx1,5 mm² kábel
- Hővédő kapcsolóval
- Dobon kívüli kábel hossza: 1 m
- 1,5 m tápkábel és SCHUKO csatlakozóval szállítva
- A reteszelő mechanizmus kikapcsolható, így a kábel folyamatos visszahúzását teszi lehetővé
- Max. teljesítmény (felcsévélve): 1500W (230V-20°C)
- Max. teljesítmény (kiengedve): 2500W (230V-20°C)
- 180°-ban elforgatható konzollal és kiegészítő gyorscsatlakozóval



1844 15-H05/SCK

Automata kábeldob kábelrel és SCHUKO csatlakozóval



1844 15-H05/3SCK

Automata kábeldob 3 db SCHUKO csatlakozóval

	Kábel típus	L m	N° Schuko		Ft
1844 15-H05/SCK	H05VV-F	15	1	018440316	78.702 Ft bruttó 61.970 Ft+áfa
1844 15-H05/3SCK	H05VV-F	15	3	018440319	80.010 Ft bruttó 63.000 Ft+áfa



1845EM/3

018450403

NEW

163.830 Ft bruttó
129.000 Ft+áfa



Automata kábeldob, 3Gx2,5 mm² kábelrel és TYPE 2 aljzattal elektromos járművek töltéséhez

- 3Gx2,5 mm² kábel
- Hővédő kapcsolóval
- Dobon kívüli kábel hossza: 1 m
- 1,5 m tápkábel és TYPE 2 aljzat
- A reteszelő mechanizmus kikapcsolható, így a kábel folyamatos visszahúzását teszi lehetővé
- Maximális teljesítmény: 3000W (230V-50Hz-16A)
- 180°-ban elforgatható konzollal és kiegészítő gyorscsatlakozóval



AKKUMULÁTOR TÖLTŐK

NEW



2023. januárjában a Beta Csoport sikeresen felvásárolta a Helvi S.p.A. vállalatot, amely a fémhegesztéshez szükséges professzionális berendezések egyik fő piaci szereplője.

A kínálatban megtalálhatók hordozható gyorsindítók személygépkocsikhoz és teherautókhoz, hagyományos és elektronikus – köztük kerek – akkumulátortöltők, és vizsgálóműszerek.

A Beta a Helvi gyártási szakértelmére építve egyre szélesebb és speciálisabb termékpalettát kínál a legigényesebb szakemberek számára.



1498/PR

Hagyományos akkumulátortöltő

- Ólom-savas akkumulátorokhoz
- Feszültség/áramerősség választó
- Ampermérő
- Automatikus termikus túlterhelés-védelem
- Fordított polaritás elleni védelem

1498/PR14

014980730

45.784 Ft bruttó
36.050 Ft+áfa

Hagyományos akkumulátortöltő, 6/12 V

1498/PR17

014980731

50.927 Ft bruttó
40.100 Ft+áfa

Hagyományos akkumulátortöltő, 12/24 V

1498/PR20

014980732

69.444 Ft bruttó
54.680 Ft+áfa

Hagyományos akkumulátortöltő, 12/24 V



1498/PR14 1498/PR17 1498/PR20

Tápfeszültség (1 fázis)	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Teljesítmény	140 W	300 W	390 W
Feszültség	6/12 V	12/24 V	12/24 V
Maximális áramerősség	11 A	12,5 A	16 A
Töltőáram	7,5 A	8,5 A	11 A
Töltőkapacitás	112 Ah 15h	128 Ah 15h	165 Ah 15h
Töltési pozíció	2	2	2



1498/PR25

014980733

138.367 Ft bruttó
108.950 Ft+áfa

Hagyományos akkumulátortöltő
6/12/24 V

- Nagy töltőállomásokhoz
- Ólom-savas akkumulátorokhoz
- Feszültség/áramerősség választó
- Ampermérő
- Automatikus termikus túlterhelés-védelem



1498/PR35B

014980734

256.667 Ft bruttó
202.100 Ft+áfa

Hagyományos akkumulátortöltő,
6/12/24/36/48 V

1498/PR25 1498/PR35B

Tápfeszültség (1 fázis)	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Teljesítmény	620 W	1830 W
Feszültség	6/12/24 V	6/12/24/36/48 V
Maximális áramerősség	25 A	38 A
Töltőáram	17 A	25A
Töltőkapacitás	255 Ah 15h	375 Ah 15h
Töltési pozíció	6	12

AKKUMULÁTOR TÖLTŐK

NEW

1498/AM30

014980740

194.945 Ft bruttó
153.500 Ft+áfa

Automatikus hagyományos akkumulátortöltő, 12/24 V

- AGM, zselés, ólom-savas és Start/Stop akkumulátorokhoz
- Elektronikus vezérlésű töltőáram
- Töltési állapotjelző lámpa
- Potenciométerrel szabályozható töltőáram
- Automatikus töltés funkció
- Töltésfenntartás funkció



Tápfeszültség (1 fázis)	230 V - 50/60 Hz
Teljesítmény	720 W
Feszültség	12/24 V
Maximális áramerősség	30 A
Töltőáram	20 A
Töltőkapacitás	300 Ah 15h
Töltési pozíció	∞

1498/SP

Hagyományos akkumulátortöltő / gyorsindító, 12V

- Ólom-savas akkumulátorokhoz
- Töltőáram választó
- Ampermérő
- Hosszú indítás elleni termosztatikus védelem
- Rövidzárlat ellen védő biztosíték
- Fordított polaritás elleni védelem



1498/SP150

014980745

66.358 Ft bruttó
52.250 Ft+áfa

Hagyományos akkumulátortöltő / gyorsindító, 12V

1498/SP250

014980746

102.362 Ft bruttó
80.600 Ft+áfa

Hagyományos akkumulátortöltő / gyorsindító, 12/24 V

1498/SP150 1498/SP250

Tápfeszültség (1 fázis)	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Teljesítmény	190 W	650 W
Feszültség	12 V	12/24 V
Maximális áramerősség	15 A	27 A
Töltőáram	11 A	18 A
Max. gyorsítóáram	120 Acc	200 Acc
Indítóáram	85 A	135 A
Töltőkapacitás	165 Ah 15h	270 Ah 15h
Töltési pozíció	2 + boost	2 + boost

1498/SC



Kerekes akkumulátortöltő / gyorsindító, 12/24V

- Ólom-savas akkumulátorokhoz
- Lassú/gyors töltőáram választó
- Ampermérő
- Hosszú indítás elleni termosztatikus védelem
- Rövidzárlat ellen védő biztosíték
- Fordított polaritás elleni védelem



1498/SC341

014980755

153.797 Ft bruttó
121.100 Ft+áfa

1498/SC540

014980757

228.892 Ft bruttó
180.230 Ft+áfa

1498/SC441

014980756

172.314 Ft bruttó
135.680 Ft+áfa

1498/SC640

014980758

256.667 Ft bruttó
202.100 Ft+áfa

1498/SC341 1498/SC441 1498/SC540 1498/SC640

Tápfeszültség (1 fázis)	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Teljesítmény	1080 W	1320 W	1440 W	1800 W
Feszültség	12/24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Maximális áramerősség	45 A	55 A	60 A	75 A
Töltőáram	30 A	36 A	40 A	50 A
Max. gyorsítóáram	340 Acc	380 Acc	480 Acc	550 Acc
Indítóáram	200 A	260 A	330 A	400 A
Töltőkapacitás	375 Ah 15h	450 Ah 15h	525 Ah 15h	600 Ah 15h
Töltési pozíció	3 + boost	3 + boost	6 + boost	6 + boost

NEW

AKKUMULÁTOR TÖLTŐK

1498/RP

Hagyományos
akkumulátortöltő / gyorsindító,
12/24V

- Ólom-savas akkumulátorokhoz
- Töltőáram választó
- Ampermérő
- Hosszú indítás elleni
termosztatikus védelem
- Rövidzárlat ellen védő biztosíték
- Fordított polaritás elleni védelem



1498/RP380

014980750

141.453 Ft bruttó
111.380 Ft+áfa

1498/RP480

014980751

192.888 Ft bruttó
151.880 Ft+áfa

1498/RP380 1498/RP480

Tápfeszültség (1 fázis)	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Teljesítmény	900 W	1320 W
Feszültség	12/24 V	12/24 V
Maximális áramerősség	38 A	55 A
Töltőáram	25 A	36 A
Max. gyorsítóáram	280 Acc	450 Acc
Indítóáram	200 A	315 A
Töltőkapacitás	270 Ah 15h	450 Ah 15h
Töltési pozíció	2 + boost	6 + boost

1498/AT

Akkumulátortöltő / gyorsindító, 12 V

- Ólom-savas akkumulátorokhoz
- Töltőáram választó
- Ampermérő
- Hosszú indítás elleni
termosztatikus védelem
- Rövidzárlat ellen védő biztosíték
- Fordított polaritás elleni védelem



A beépített CPS (a gépjármű elektronikáját védő rendszer) technológiával a fedélzeti elektronika védelme érdekében a gyorsító funkció teljesen automatikusan aktiválható vagy tiltható le.

1498/AT300 1498/AT500

Tápfeszültség (1 fázis)	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Teljesítmény	300 W	890 W
Feszültség	12 V	12/24 V
Maximális áramerősség	25 A	37 A
Töltőáram	20 A	30 A
Max. gyorsítóáram	300 Acc	450 Acc
Indítóáram	210 A	320 A
Töltőkapacitás	375 Ah 15h	540 Ah 15h
Töltési pozíció	2 + boost	6 + boost

1498/AT300

014980760

164.084 Ft bruttó
129.200 Ft+áfa

Akkumulátortöltő / gyorsindító, 12 V

1498/AT500

014980761

184.658 Ft bruttó
145.400 Ft+áfa

Akkumulátortöltő / gyorsindító, 12/24 V



Akkumulátortöltő / gyorsindító, kerek, 12/24 V

1498/AT701

014980762

313.246 Ft bruttó
246.650 Ft+áfa

1498/AT1300

014980764

882.117 Ft bruttó
694.580 Ft+áfa

1498/AT1001

014980763

513.842 Ft bruttó
404.600 Ft+áfa

1498/AT2000

014980765

1.244.219 Ft bruttó
979.700 Ft+áfa

1498/AT701 1498/AT1001 1498/AT1300 1498/AT2000

Tápfeszültség	(1ph) 230 V - 50/60 Hz	(3ph) 230 V - 50/60 Hz	(3ph) 230 V - 50/60 Hz	(3ph) 230 V - 50/60 Hz
Teljesítmény	1800 W	2200 W	2900 W	3600 W
Feszültség	12/24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Maximális áramerősség	75 A	90 A	120 A	150 A
Töltőáram	50 A	60 A	80 A	120 A
Max. gyorsítóáram	550 Acc	980 Acc	1280 Acc	2000 Acc
Indítóáram	400 A	560 A	850 A	1100 A
Töltőkapacitás	600 Ah 15h	1350 Ah 15h	1800 Ah 15h	2250 Ah 15h
Töltési pozíció	6 + boost	14 + boost	12 + boost	12 + boost



AKKUMULÁTOR TÖLTŐK

NEW

1498/DG



Elektronikus akkumulátortöltő / gyorsindító, 12/24V, kerekes

A CPS (Car Protection System - a gépjármű elektronikáját védő rendszer) technológiával felszerelt készülék, amely lehetővé teszi a gyorsító funkció teljesen automatikus aktiválását és deaktiválását a jármű fedélzeti elektronikájának védelme érdekében.

- Ólom-savas, AGM, zselés, Ca/Ca és Start/Stop akkumulátorokhoz
- Mikroprocesszoros elektronikus töltésvezérlés
- Töltési idő beállítás
- Digitális kijelző
- Töltési állapotjelző LED-ek
- Vezérlő rendszer: polaritás váltás, túláram, akkumulátor meghibásodás jelző, biztonságos indítás, védett indítás



1498/DG540E

014980770

313.246 Ft bruttó
246.650 Ft+áfa

Elektronikus akkumulátortöltő / gyorsindító, 12 V

1498/DG1100E

014980771

416.116 Ft bruttó
327.650 Ft+áfa

Elektronikus akkumulátortöltő / gyorsindító, 12/24 V

1498/DG540E 1498/DG1100E

Tápfeszültség (1 fázis)	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Teljesítmény	1320 W	2400 W
Feszültség	12/24 V	12/24 V
Maximális áramerősség	55 A	100 A
Töltőáram	36 A	70 A
Max. gyorsítóáram	380 Acc	580 Acc
Indítóáram	260 A	400 A
Töltőkapacitás	810 Ah 15h	5000 Ah 15h
Töltési pozíció	4 + boost	4 + boost + supply

1498H

Többfunkciós elektronikus akkumulátortöltő, 6-12V

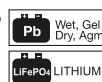
1498H elektronikus akkumulátortöltő: innováció és technológia a profi szakemberek számára! Az összes akkumulátor típusossal, így ólom-savas és lítium akkumulátorokkal egyaránt használható készüléken egy LCD és 3-színű LED kijelző található. Az elektronikus vezérlőkártya teljes körű védelmet nyújt a váratlan eseményekkel szemben. A 9 automatikus töltési lépés gyors és hatékony töltést, valamint helyreállítást és kéntelenítést biztosít.

- LCD kijelző
- 3 fényerősségű LED
- Töltés és töltésfenntartás
- Polaritáscsere, rövidzárlat, túlmelegedés, túltöltés és hőmérséklet-túllépés elleni védelem
- Szikravédelem
- 9 töltési lépés
- Csepptöltő rendszer

- Funkciók: akkumulátor helyreállítás, tesztelés és kéntelenítés
- Csipesztartó
- Fekvő rögzítőkampó
- Tartozékok: csipeszes kábel, alátétgyűrűs kábel



IP65



1498H/4A

014980204

50.927 Ft bruttó
40.100 Ft+áfa

Többfunkciós elektronikus akkumulátortöltő, 6/12 V

1498H/16A

014980216

93.612 Ft bruttó
73.710 Ft+áfa

Többfunkciós elektronikus akkumulátortöltő, 12/24 V

1498H/8A

014980208

61.214 Ft bruttó
48.200 Ft+áfa

Többfunkciós elektronikus akkumulátortöltő, 12/24 V

1498H/25A

014980225

99.276 Ft bruttó
78.170 Ft+áfa

Többfunkciós elektronikus akkumulátortöltő, 12/24 V

1498H/4A

1498H/8A

1498H/16A

1498H/25A

Tápfeszültség	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Töltőáram	1-4 A	2-8 A	4-16 A	6-24 A
Akkumulátor típusok	Pb - GEL - Ca/Ca - AGM - Start/Stop - Lithium (LiFePO4)			
Töltőkapacitás	5-80Ah (LiFePO4 1-80Ah)	10-160Ah (LiFePO4 2-160Ah)	20-360Ah (LiFePO4 4-360Ah)	30-550Ah (LiFePO4 6-550Ah)
Fenntartási kapacitás	5-120Ah (LiFePO4 1-120Ah)	10-250Ah (LiFePO4 2-250Ah)	20-550Ah (LiFePO4 4-550Ah)	30-800Ah (LiFePO4 6-800Ah)
Tápegység (DC)	N/A	13.8V - 5A	13.8V - 12A	13.8V - 20A
Kimeneti feszültség	6-12V	12-24V	12-24V	12-24V
Védelmi fokozat	IP65		IP20	

1498PRO

NEW

Külső gyorsindító

- Digitális kijelző ampermérővel és töltési állapot jelzéssel
- Töltés hálózaton keresztül
- Töltés a szivargyújtó csatlakozón keresztül
- Belső biztonsági biztosíték
- Vállpánt
- Zárt ólom-sav akkumulátor (AGM)



1498PRO/12

014980812

226.060 Ft bruttó
178.000 Ft+áfa

Külső gyorsindító, 12V, Pro

- Minden típusú benzines és dízelüzemű, GT és kiskategóriás autó gyorsindítására, 12V
- Indítócsúcs: 3200A
- Akkumulátorkapacitás: 25 Ah

1498PRO/12-24

014980824

452.120 Ft bruttó
356.000 Ft+áfa

Külső gyorsindító, 12/24V, Pro

- Minden típusú gépjármű gyorsindítására, 12V vagy 24V akkumulátorhoz
- Indítócsúcs: 5000A 12V - 2500A 24V
- Akkumulátorkapacitás: 2 x 20 Ah

1498EL

NEW

Külső gyorsindító

- Töltés automatikus elektronikus tápon keresztül
- Töltés szivargyújtón keresztül
- Beépített védőbiztosíték
- LED akkumulátor töltés állapotjelző
- Vállpánttal
- Hermetikusan zárt ólomakkumulátor elektrolittal (AGM)



1498EL/12

014980712

163.563 Ft bruttó
128.790 Ft+áfa

Külső gyorsindító, 12V

- Minden típusú benzines és dízelüzemű, GT és kiskategóriás autó gyorsindítására, 12V
- Indítócsúcs: 1800A
- Akkumulátorkapacitás: 22 Ah

1498EL/12-24

014980724

308.102 Ft bruttó
242.600 Ft+áfa

Külső gyorsindító, 12/24 V

- Személygépkocsihoz és kishaszonjárműhöz, 12/24V
- Indítócsúcs: 3600A 12V - 1800A 24V
- Akkumulátorkapacitás: 2x 22 Ah

1498BC/12

014980040

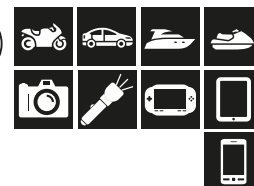
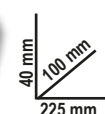
112.649 Ft bruttó
88.700 Ft+áfa

Többfunkciós külső gyorsindító, 12V

- Polaritáscsere, rövidzárlat, túláram, túltöltés és túlmelegedés elleni védelem

Tartozékok:

- Védőtok
- Indítókábel akkucsipeszekkel
- USB csatlakozó elektronikus eszközök töltéséhez
- LED akkumulátor töltésjelző
- USB és USB-C kábel
- Hálózati tápegység
- Multifunkciós LED zseblámpa



Indítóáram	600A
Indítócsúcs	1500A
Akkumulátor típus	4 cella LifePo4
Akkumulátorkapacitás	25000mAh

1498LT

Hordozható nagyteljesítményű ultrakönnyű gyorsindító

A mikroprocesszor teljes védelmet nyújt a következők ellen:

- fázis felcserélés
- rövidzárlat
- hibás feszültség
- túlterhelés
- alultöltés
- túltöltés
- túlmelegedés

12V

12-24V



1498LT/12

014980012

282.385 Ft bruttó
222.350 Ft+áfa

- Súly: 2,5 kg
- Vezetékek hossza: 500 mm
- 12 V 1,3 A töltőegységgel rendelkezik



1498LT/12-24

014980014

565.277 Ft bruttó
445.100 Ft+áfa

- Csúcsáram: 10.000 A
- Súly: 5 kg
- Automatikus tápellátás: 4 Amp
- Vezetékek hossza: 160 cm
- Kábelátmérő: 25mm²



1498LT/12 1498LT/12-24

Üzemi feszültség	12V	12/24V
Folyamatos áramerősség	800 A	2000/1000 A
Legnagyobb indítási áramerősség	2000 A	5000/2500 A
Csúcs áramerősség	4000 A	10000/5000 A
Csipesz áramerősség	1000 A	1000 A
Kábelhossz	500 mm	1600 mm
Kábelátmérő	4 cella LifePo4	4 cella LifePo4
Memória mentés funkció	IGEN	IGEN
Méret	260x135x72 mm	350x240x140 mm

1498TB/12-24N

014980402

NEW

120.879 Ft bruttó
95.180 Ft+áfa

Digitális akkumulátor vizsgáló, 12-24V, beépített nyomtatóval

A következő tesztek elvégzését teszi lehetővé: akkumulátor, generátor, indítómotor és rendszer

- fordított polaritás elleni védelem
- telepített szoftver PC csatlakoztatáshoz
- hátsó megvilágítású kijelző
- kompakt, ütészédett szerkezet
- 9 választható nyelv

- Alkalmazások: 12V és 24V akkumulátor
- Működési tartomány: 100-2000 CCA
- Referencia szabványok: CCA, SAE, DIN, EN, IEC, JIS, MCA, GB, BCI, CA
- Támogatott akkumulátorok: PB, WET, GEL, AGM, AGM FLAT, EFB, SLI
- Voltmérő: 9V-30V
- Kábelhossz: 1800 mm
- Támogatott nyelvek: angol, francia, holland, lengyel, magyar, német, olasz, portugál, spanyol
- Tartozékok: USB kábel, 3 nyomtató papírtekercs



1497/C94

014970300

135.280 Ft bruttó
106.520 Ft+áfa

94 darabos készlet a járművek tesztelésére alkalmas diagnosztikai készülékekhez

- 2 db kábel gyorscsatlakozó
- 2 db potencióméter
- 2 db kontroll-lámpa
- 2 db SRS csatlakozó
- 2 db krokodilcsipesz
- 2 db tűszonda
- 2 db mérőcsúcs
- 2 db duplabanándugó
- 4 db banándugó
- 24 db lapos kábelsaru 0.6-6 mm
- 12 db csatlakozó dugasz 1.6-3.9 mm
- 24 db hüvelyes kábelcsatlakozó 0.6-6 mm
- 12 db csatlakozó hüvely 1.6-3.9 mm

430x390x100 mm



1497/C23

014970200

78.702 Ft bruttó
61.970 Ft+áfa**23 darabos szerszámkészlet,
elektromos dugaszok szerelésére**

440x250x70 mm

**1760DGT/2**

017600008

254.089 Ft bruttó
200.070 Ft+áfa**Digitális hordozható multiméter
gépkocsikhoz, 2-csatornás
oszilloszkóppal és hullámgenerátorral**

Max. feszültség	600V DC
Max. áramerősség	10A DC
Max. áramerősség	40MOHM
Max. kapacitás	100uF
Kijelző	2.8" színes TFT
Felbontás	320 x 240 pixel
Tápellátás	100V-240V AC, 50Hz-60Hz; DC INPUT 5V DC-2A
Akkumulátor	2 x 2600 mAh

199 mm
40 mm
98 mm**OSZCILLOSKÓP MŰSZAKI ADATOK****Függőleges**

Sávszélesség: 40MHz

Mintavételi frekvencia tartomány: 250MSa/s (egy csatorna) -

125MSa/s (két csatorna)

SEC/DIV tartomány: 5ns/div ÷ 500s/div 1,2,5 sorozat

Vertikális

VOLTS/DIV tartomány: 10mV/div-10V/div BNC bemenettel

Választható analóg, sávszélesség limit, jellemző: 20MHz

Alsó frekvenciamenet (-3db): ≤10Hz a BNC

DC erősítés pontosság: ± 3% normál vagy közepes üzemmód,

10V/div ÷ 10 mV/div

Triggererek: Edge

mód: Auto, Normál, Egyedi

Lejtő: Emelkedő, Eső, Emelkedő és Eső

Forrás: CH1, CH2

Bemenet

csatolás: DC, AC vagy GND

Támogatott mérőszonda csillapítási tényezők: 1X, 10X, 100X, 1000X

Hullámforma generátor

Hullámforma frekvencia: Szinus (1Hz÷25MHz), Négyzet (1Hz÷10MHz), Fűrészfog (1Hz÷1MHz), EXP (1Hz÷5MHz)

Szálság: 2.5Vpp (50Ω) - 5Vpp (magas impedancia)

Kimeneti impedancia: 50Ω

1760DGT

017600005

79.210 Ft bruttó
62.370 Ft+áfa**Univerzális digitális
multiméter****Műszaki adatok:****• RPM (Tacho):**

2- és 4-hengeres motorokhoz

RPM4 600 - 4000 U/perc

RPM4 600 - 12000 U/perc(x10 U/perc)

RPM2/DIS 300 - 4000 U/perc

RPM2/DIS 300 - 6000 U/perc (x10 U/perc)

• Pillanatnyi állás: 4-8 CYL

• Feszültség DC: 400mV-4/40/400/1000V

• Feszültség AC: 4/40/400/700V

• Egyenáram DC: 40/400mA-4/20A

• Váltakozóáram AC: 40/400mA-4/20A

• Ellenállás: 400Ω-4/40/400kΩ-4/40MΩ

• Kapacitás: 40/400nF-4/40/100μF

• Frekvencia: 5/50/500Hz-50/500-10MHz

• Kitöltési tényező: 0,1 - 99,9%

• Impulzustényező: 1 - 10ms

• Diódateszt: Jelteszt 0,3mA

• Folytonosság teszt: <150Ω - Jelteszt <0,3mA

• Kijelző: LCD folyadékkristályos kijelző,

4-soros, rejtett világítással

• Érintésvédelem: Kategória II 1000V

• Automatikus kikapcsolás: 30 perc

• Áramforrás: 1 9V elem (együtt szállítva)

• Induktív bilincs (tartozék)

• 2 db hegy (tartozék)

• Puha szövet tok (mellékelve)

• Használati útmutató

**1760B**

017600012

56.071 Ft bruttó
44.150 Ft+áfa**Univerzális digitális multiméter****VÉGREHAJTHATÓ MÉRÉSEK**

Feszültség DC: 200 mV-2/20/200/1000V

Feszültség AC: 2-20/200/700V

Áram DC: 2/20/200 mA-20 A

Áram AC: 2/200 mA- 20 A

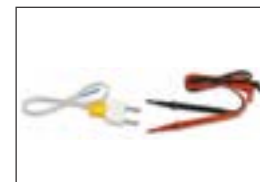
Ellenállás: 200Ω - 2/20/200 kΩ - 2/20 MΩ

Kapacitás: 2/20/200 nF - 2/200 μF

Hőmérséklet: -20° + 1000°C/- 4 °F ~ +2000°F

Frekvencia: 20kHz

Tápegység: 1 9V-elem (együtt szállítva)



1760PA/80

017600002

77.673 Ft bruttó
61.160 Ft+áfa**AC/DC Lakatfogó 80A**

Speciális készülék a járművek alacsony áramvesztéség vagy áramfelvétel mérésére

- Tartomány: 1m A-80A AC/DC
- LED-es zseblámpa funkció
- LCD kijelző háttérvilágítással
- "Nulla" beállítási funkció
- Tárolás funkció
- Automatikus kikapcsolás
- Tápellátás: 2 db 1,5V-os AAA elem

1MA-80A**1760PA/AC-DC**

017600000

112.649 Ft bruttó
88.700 Ft+áfa**Lakatfogó és digitális multiméter****VÉGREHAJTHATÓ MÉRÉSEK**

Feszültség DC: 0.1mV ÷ 600V
Feszültség AC: 0.1mV ÷ 600V
Áram AC: 0.01A ÷ 1000A
Áram DC: 0.01A ÷ 1000A
Ellenállás: 0.1Ω ÷ 40MΩ
Teljesítmény: 0.001nF ÷ 40 μF
Frekvencia: 0.001kHz ÷ 4kHz
Hőmérséklet: -40°C ÷ 1000 °C
-40°F ÷ 1832°F

**1000A****1760PA/AC-DC2000**

017600003

225.806 Ft bruttó
177.800 Ft+áfa**Lakatfogó és digitális multiméter Bluetooth csatlakozással****Végrehajtható mérések:**

- Feszültség DC: 0.1mV ÷ 1000V
- Feszültség AC: 0.1mV ÷ 1000V
- Áram AC: 0.01A ÷ 2000A
- Áram DC: 0.01A ÷ 2000A
- Ellenállás: 0.1Ω ÷ 60MΩ
- Teljesítmény: 1nF ÷ 6000 μF
- Frekvencia: 10kHz ÷ 20kHz
- Hőmérséklet: -20 °C ÷ 1000 °C
-4 °F ÷ 1832 °F
- Tápellátás: 3 db 1,5V elem, AA (tartozék)
- Bluetooth kapcsolat (4.0 verzió)

**2000A**

240x210x50 mm

**1760/TC2**

017600161

73.558 Ft bruttó
57.920 Ft+áfa**Digitális fordulatszám-mérő műszer**

- A műszerrel mérhető:
 - Fordulatszám (fordulat/perc-RPM)
 - Forgási sebesség (fordulat/perc-RPM)
 - Kerületi sebesség (m/perc vagy ft/perc)
- LCD kijelző (1-5)
- Méréstartomány:
 - Abstand 2,5 ÷ 99.999 fordulat/perc
 - Érintkező csúcsos mérés 0,5 ÷ 19.999 fordulat/perc
 - Kerületi sebesség 0,05 ÷ 1.999,9 m/perc
- Érzékelési idő: 0,8 mp
- Tápegység: 4 db 1,5 V-os elem (AA) vagy 6 V

**Kiegészítők:**

- Adapter érintkező csúcsos méréshez
- Külső (érintkező) gumicsúcs 2 db
- Belső (érintkező) gumicsúcs 1 db
- Kerületméréshez 1 db kerék
- Fényvisszaverő címke
- Használati útmutató
- Műanyag tok

1760/IR500

017600350

54.013 Ft bruttó
42.530 Ft+áfa**Digitális infrahőmérő, kettős célzólézerrel****MŰSZAKI ADATOK**

Hőmérséklet-tartomány:
-50 ÷ 500 °C (-22 ÷ +932 °F)
Hőmérséklet kijelzési lépték: 0,1 °C (0,1 °F)
Emissziófaktor: 0,1 ÷ 1 állítható
Pontosság: -50 °C ÷ +20 °C (+/- 3 °C);
20 ÷ 500 °C (+/-2% vagy 2 °C)
Távolság/mért felület aránya (D:S): 12:1
Automatikus kikapcsolás: kb. 10 másodperc
Működési hőmérséklet tartomány: 0 °C ÷ 50 °C
Tárolási hőmérséklet: -20 °C ÷ 60 °C
Tápellátás: 1 db 9V elem



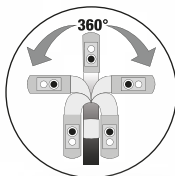
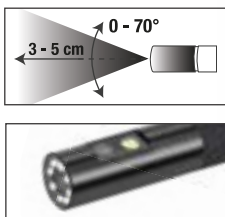
NEW

961N

009610030

157.912 Ft bruttó
124.340 Ft+áfa**Elektronikus videószkóp, hajlékony, elforgatható szondával**

- 5" TFT LCD kijelző
- SD kártyával bővíthető
- Videó- és képrögzítés
- 4 LED
- USB csatlakozó (beépített akkumulátor)
- Elforgatható szonda
- Nagy felbontás



Ismerje meg a sokoldalú 961N videószkópot! A 360°-ban elforgatható szondának és a kettős világítású kamerának köszönhetően az eddig elérhetetlennek tűnő zugok is könnyen megközelíthetők. A hibahelyek és problémák könnyen és pontosan megtalálhatók. Az új 5" TFT LCD kijelző és a kiemelkedő 1920x1080 felbontás minden eddiginél élesebb képek és videók rögzítését teszi lehetővé. Az abszolút minőségért válassza a 961N videószkópot.

**Többfunkciós szerszámkocsi ajtóval**

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 100 mm (egyik fékezhető)

**IDEÁLIS
DIAGNOSZTIKAI
ESZKÖZÖKHÖZ**

1 állítható helyzetű polc,
1 rögzített polc és
1 záróajtó



2 szintes felső rész

Kihúzható fiók
minibillentyűzethez

1 papírtekerstartó



1 praktikus oldaldoboz

4 praktikus, oldalsó
műanyag kábeltartó

CA49-G

049000112

282.385 Ft bruttó
222.350 Ft+áfa**Többfunkciós
szerszámkocsi ajtóval**

36,5 kg

CX49-G

049000102

254.089 Ft bruttó
200.070 Ft+áfa**Többfunkciós szerszámkocsi**

36 kg

NEW

1464CBD/N

014640301

248.920 Ft bruttó
196.000 Ft+áfa**Adapterkészlet diesel- és benzinmotorok kompresszió méréséhez, a 1464T és 1464T/N teszterhez**

Lehetővé teszi a motorhoz történő csatlakozást a dieselmotorok kompresszió ellenőrzéséhez a 1464T - 1464T/N digitális teszter részére

Tartalom:

- 8 próba gyújtógyertya visszacsapószeleppel
- 44 próba izzógyertya visszacsapószeleppel
- 1 állítható próba befecskendező személygépjárművekhez, kamionokhoz, hajómotorokhoz és mezőgazdasági gépekhez
- 1 90° adapter, nyomáscsökkentő szelep és csatlakozótömlő
- a teszternek fenntartott hely



510x410x140 mm

1464APD

014640100

311.150 Ft bruttó
245.000 Ft+áfa**Common rail dízelmotor, nagynyomású rendszert vizsgáló készlet (1464T és 1464T/N termékhez)**

Lehetővé teszi a nagy nyomású szivattyú és injektorcső összekötését a common rail rendszer nyomásának ellenőrzéséhez.

Készlet tartalma:

- nagynyomású csőkészlet
- csatlakozók
- 2000 baros érzékelő
- próbaszabályozó készlet
- készlet az injektor üzemanyag csatlakozójához

Tartozék tömlő méretek:

- T12X12-M1.5
- T12x14-M1.5
- T12x16-M1.5
- T12-M1.5

Bosch, Delphi, Denso és Siemens nyomásszabályozókhoz javasolt



510x415x130 mm

NEW

1464T/N

014640090

334.010 Ft bruttó
263.000 Ft+áfa**Digitális teszter, nyomás és kompresszió méréshez**

- Nagy, háttérvilágítású digitális kijelző
- Tölthető polimer lítium-akkumulátor
- 80 baros érzékelővel (alacsony nyomás)
- Vezeték nélküli kapcsolódás
- Mérés és szoftverfrissítés Wi-Fi kapcsolaton keresztül
- Útészálló táská
- Motornyomás és kompresszió mérésére a 1464 készletekkel együtt használható

**A Beta 1464T digitális tesztere számos paraméter mérését teszi lehetővé az autópárházban.**

A 80 baros nyomásérzékelővel gázolaj és benzinüzemű motorok nyomása és kompressziója, valamint az olajnyomás, a common rail kör alacsony nyomása is mérhető, emellett számos egyéb mérést is végezhetünk. A telepített szoftver Wi-Fi kapcsolaton keresztül frissíthető. A mért értékek a 8" kijelzőn olvashatók le. A tesztől függően a mért adatok grafikusán vagy numerikusan jelennek meg.

NEW

1464BP

014640200

163.830 Ft bruttó
129.000 Ft+áfa**Alacsony nyomást ellenőrző készlet (1464T és 1464T/N termékhez)**

Az alacsony nyomású adapterkészlettel optimális mérések végezhetők, így a motor teljesítmény tartósan hatékonyan marad.

Az 1464T/N készülékhez kapcsolt gyorscsatlakozókkal gyorsan ellenőrizhető a dízel- és benzinmotorok alacsony üzemanyag nyomása, valamint AdBlue® és TDI nyomása.



510x415x130 mm

Műszaki adatok:

- Kijelző: 8"
- Felbontás: 800x840 px
- Processzor: Dual core 240 MHz
- Memória: 32 Mb
- Szoftver: 32 bites



1464APB

014640500

110.490 Ft bruttó
87.000 Ft+áfa

FSI motor nagynyomású benzinrendszert vizsgáló készlet (1464T és 1464T/N termékhez)

200 bar-os érzékelőt és csatlakozó elemeket tartalmaz



240x210x50 mm



1464PT

014640550

50.800 Ft bruttó
40.000 Ft+áfa

Turbónyomást ellenőrző készlet (1464T termékhez)

Érzékelőt és csatlakozó kábelt tartalmaz

MŰSZAKI ADATOK

Nyomásmérés: 0÷3 mbar
Lépték: 1 mbar



240x210x50 mm



NEW

1464PO

014640270

73.660 Ft bruttó
58.000 Ft+áfa

Olajnyomást ellenőrző készlet (1464T és 1464T/N termékhez)

Készlet tartalma:

- 10 motorolaj nyomáscsatlakozó
- 4 turbó olajnyomás csatlakozó
- 90° csatlakozó
- gumi hosszabbító gyorscsatlakozóval

1464T/N



350x290x90 mm

1464FAP

014640610

59.690 Ft bruttó
47.000 Ft+áfa

Gázolaj részecskeszűrő (DPF) nyomás ellenőrző készlet (1464T termékhez)

Tartozékok:

- 500 mbar érzékelő
- 8 mm adapter gyorscsatlakozóval és T-szerelvénnyel
- 3 m hosszú RJ45 kábel

1464T/N

MŰSZAKI ADATOK

Nyomásmérés: 0÷500 mbar
Lépték: 1 mbar

240x210x50 mm



1464VD

014640570

62.230 Ft bruttó
49.000 Ft+áfa

Vákuum teszter készlet (1464T termékhez)

A maximális vákuum érték méréséhez és tárolásához

Tartozékok:

- 800 mbaros érzékelő
- 6 és 8 mm-es adapterek
- 3-m hosszú RJ45 kábel

1464T/N

MŰSZAKI ADATOK

Vákuum teszt: 0÷800 mbar
Lépték: 1 mbar
Maximum érték tárolása

240x210x50 mm



CB52-0

052000201

kg
400

248.437 Ft bruttó
195.620 Ft+áfa

Sebességváltó tartó kocsi, folyadékgyűjtővel

A döntött sík és a lefolyólyukak lehetővé teszik a folyadékok gyűjtését közvetlenül a gyűjtőtálba

A következőket tartalmazza:

- 4 db forgó kerék, kettő fékezhető
- 1 szerszámtartó
- 7 literes kihúzható folyadékgyűjtő tálca
- 2 polc



KAPACITÁS
7 L

60 kg

Ø 100 mm

870 mm
640 mm
1200 mm



Kocsis fáradtolaj gyűjtő, 90 literes tartállyal

- Szintjelző
- Nagy átmérőjű teknő, szűrő csepegtető ráccsal, úrtartalom: 12 l
- Pneumatikus tartályürítés 1,8 m hosszú csővel
- Szerszámtartó tál

1877

018770008

244.323 Ft bruttó
192.380 Ft+áfa

Kocsis fáradtolaj gyűjtő, 90 literes tartállyal



1877P

018770180

143.510 Ft bruttó
113.000 Ft+áfa

Kocsis fáradtolaj gyűjtő, polietilén tartállyal

- Tartálykapacitás: 40 l
- Nagy méretű PP teknő
- Szintjelző
- Pneumatikus tartályürítés



1877A

018770080

424.345 Ft bruttó
334.130 Ft+áfa

Kocsis fáradtolaj gyűjtő/ elszívó, 90 literes tartállyal és előkamrával

- Átlátszó előkamra, úrtartalom 9,5 l
- Szívócső hossza 1,8 m

A következő tartozékokkal szállítva:

- 1 db merev szonda Ø 5x700 mm
- 1 db flexibilis szonda Ø 5x700 mm
- 1 db merev szonda Ø 6x600 mm
- 1 db flexibilis szonda Ø 6x700 mm
- 1 db merev szonda Ø 7x700 mm
- 1 db flexibilis szonda Ø 8x700 mm



1877F

018770100

33.439 Ft bruttó
26.330 Ft+áfa

Fáradtolaj gyűjtő 1 literes palackokhoz

- 2 db 2 literes marmonkannával szállítva

EGYSZERRE 4 PALACKHOZ



405 mm
240 mm
270 mm



1889N

018890220

197.510 Ft bruttó
155.520 Ft+áfa

Acél hordótartó 2 db 200 literes hordó szállítására és raktározására

- Könnyen mozgatható villástargoncával vagy raklapemelővel
- Nem rakatható
- Epoxi porbevonattal melegen lakkozva a fokozott vegyszerállóság érdekében

365 mm
750 mm
1210 mm

MOSÓTÁL
TÉRFOGAT: 235 L



1756E

017560610

13.373 Ft bruttó
10.530 Ft+áfa

Benzin befecskendező

Úrtartalom: 200 ml



1756G

017560615

41.148 Ft bruttó
32.400 Ft+áfa

Gázolaj befecskendező, 1,5 l

Felhasználás:

- gázolajszűrők feltöltése
- adaléktartály feltöltése

Készlet tartalma:

- 2 db cső gyorscsatlakozóval gázolaj olajcsövek csatlakoztatásához
- 2 db gyorscsatlakozó, fém
- 1 kúp alakú adapter gumitömítőkhöz



1880

018800001

19.685 Ft bruttó
15.500 Ft+áfa

Karos hordópumpa

- Olajhoz
- Nem használható vízbázisú folyadékokhoz, savakhoz, dízelolajhoz, benzinhoz és hasonló folyadékokhoz
- Tartozék: hordócsatlakozó, teleszkópos szívószár és kifolyó
- 60, 100 és 200 literes hordóhoz



NEW

1756V

017560504

13.373 Ft bruttó
10.530 Ft+áfa

Polipropilén olaj befecskendező 200 ml

- Olajhoz és fékfolyadékokhoz
- Működési hőmérséklet: +0 °C ÷ +50 °C
- Üzemanyaghoz és gyúlékony folyadékokhoz nem használható
- Legkisebb olajviszkozitás: SAE30-nál alacsonyabb



1756B

017560220

7.201 Ft bruttó
5.670 Ft+áfa

Olaj befecskendező

- Recézett felülettel
- Felhasználási hőmérséklet: -10°C - +60°C
- Minimum SAE 10 viszkozitású olaj



1758ADB-45°

017580060

12.865 Ft bruttó
10.130 Ft+áfa

Visszafolyásgátló tölcser AdBlue®-hoz, 45°-os csatlakozóval



1758B

017580030

12.865 Ft bruttó
10.130 Ft+áfa

Visszafolyásgátló tölcser gyorscsatlakozóval

Különösen alkalmas VAG modellekhez

VISSZAFOLYÁSGÁTLÓ



1482SN

014820110

21.095 Ft bruttó
16.610 Ft+áfa

Benzincső lehúzó fogó, csuklós pórával



L mm
260

1488

Olajszűrő leszedő dupla láncsal, krómozott



	Ø mm		Ft
1488	60÷110	014880001	27.775 Ft bruttó 21.870 Ft+áfa
1488L	60÷160	014880050	31.382 Ft bruttó 24.710 Ft+áfa

1488/1

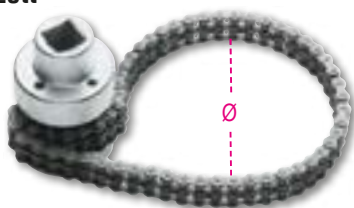
014880010

27.940 Ft bruttó
22.000 Ft+áfa

1/2"-os láncos olajszűrőleszedő dugókulcs, krómozott

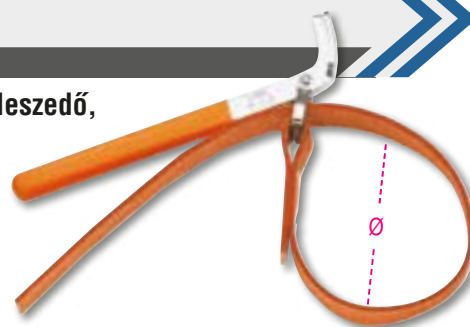
12"

Ø mm
60÷110



1490

Szíjas olajszűrő leszedő, nikkelezett, PVC-bevonatú nyéllel



	Ø max mm		Ft
1490/1	160	014900001	10.808 Ft bruttó 8.510 Ft+áfa
1490/2	240	014900002	11.836 Ft bruttó 9.320 Ft+áfa

1491

014910001

14.402 Ft bruttó
11.340 Ft+áfa

Állítható fémszalagos olajszűrő leszedő, könnyűfémtest



Ø mm
65÷110

1493/C30

014930000

78.181 Ft bruttó
61.560 Ft+áfa

28 darabos olajszűrő leszedő dugókulcs készlet

- Olajszűrőbetétek szereléséhez
- Belső négyszög 1/2"
- Műanyag kofferban

530x400x110 mm



A készletben található méretek (Ø mm) 1493:
65/14 - 67/14 - 68/14 - 3/14 - 74/15 -
76/15 - 75.77/15 - 76/14 - 76/8 - 78/15 -
80/15 - 82/15 - 86/16 - 90/15 - 92/10 -
93/15 - 95/15 - 100/15 - 106/15 - 108/15

1493PF (Purflux)
66/6 - 76/12 - 76/30 - 86/18
93/36 - 93/45 - 96/18 - 108/18

1 állítható univerzális kulcs Ø 65÷120 mm

NEW

1899A/N-M

018990021

452.120 Ft bruttó
356.000 Ft+áfa

DPF/FAP® rendszer tisztító berendezés

Tartozékok:

- 1 db 2 méteres adagolócső
- 1 db gyorscsatlakozó + fúvóka a nyomásérzékelőhöz
- 1 db menetes csőcsatlakozó (M18x1,5) tömlős fúvóka a lambda szonda közvetlen csatlakoztatásához
- 1 hosszabbító tömlő
- 1 db DPF/FAP® fúvóka
- 1 db mágneses lándzsatartó
- 1 DPF/FAP® vezeték beállító kábel, tömszelencés menetes csőcsatlakozó (M14/16/18 mm) a lambda szondához

Műszaki jellemzők:

- Üzemi feszültség: 12 V
- tápkábel hossza: 3,9 m
- tartálykapacitás: 1 l



1852R1750

018520175

508.699 Ft bruttó
400.550 Ft+áfa

Hordozható indukciós hevítő készülék

- Felmelegíti és kioldja a különösen megszorult csavarokat, anyákat, kerékagyakat és csapágyakat, láng használata nélkül
- Lehetővé teszi bármilyen ferromágneses fém felmelegítését

Műszaki adatok:

- Bemeneti feszültség: 230V AC, 50/60 Hz
- Bemeneti áramerősség: max. 7,5A
- Teljesítmény: max. 1.75 kW

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK:

- Autóipar
- Ipari karbantartás
- Légijármű ipar
- Hajóipar
- Vegyipar



Tartozékok

két homlokzati tekercs 19 és 26 mm átmérővel anyák kioldásához



egy lapos fűtőtekercs felületek melegítéséhez



egy 800 mm hosszú rugalmas fűtőtekercs



480x370x130 mm



MAXIMÁLIS BIZTONSÁG NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA NÉLKÜL

1852S-CNT

018520520

38.062 Ft bruttó
29.970 Ft+áfa

Tekercs


NEW

1852RL3700

018520370

1.430.020 Ft bruttó
1.126.000 Ft+áfa

Hordozható indukciós hevítő készülék, 3,7 kW, hűtőközzel

A folyadékűtéses hordozható indukciós hevítő ideális megoldás a ferromágneses és vezető anyagok gyors és hatékony felmelegítésére.

A 2 m hosszú induktor figyelemre méltó sokoldalúságot eredményez, a különböző munkaidényekhez alkalmazkodva.

ELŐNYÖK

- 1 - Időmegtakarítás: gyors, rendkívül pontos fűtés
- 2 - Tűzbiztonság: nem képez lángot, maximális kezelői biztonság
- 3 - Funkcionális: egy kézzel használható és a tekercsek könnyen cserélhetők



Alkalmazási területek:

- Autóipar
- Garázsok/járműjavítás
- Vasúti és hajózási ipar
- Fűtés- és csőszerelés
- Általános karbantartás

Műszaki adatok:

- Bemeneti feszültség: 50/60 Hz U1 230 V
- Bemeneti áram: I1 16 A
- Maximális teljesítmény: P2max 2400 W

960VTC

009600261

95.669 Ft bruttó
75.330 Ft+áfa

Hengerfej szivárgást vizsgáló készlet, benzin motorokhoz

Miután a hengerbe sűrített levegőt juttatunk, a mérőműszer kimutatja az esetleges szivárgást

Csatlakozók:
M10 - M12 - M14 -
M14 hosszú

2,3 kg



373x295x70,6 mm

960KC-M8/M9/M10

009600801

151.219 Ft bruttó
119.070 Ft+áfa

Törött és sérült izzítógyertya szerelő készlet

GYERTYAMENETEK M8-M9-M10

2,3 kg

380x290x50 mm

960PI/K36

009600218

66.866 Ft bruttó
52.650 Ft+áfa

Injektorfészek-tisztító kefe készlet

Készlet tartalma:

- 12 db nylon kefe, 8÷19 mm (1 mm sörtetávolság)
- 12 db acél kefe, 8÷19 mm (1 mm sörtetávolság)
- 12 db sárgaréz kefe, 8÷19 mm (1 mm sörtetávolság)
- 1 db betéttartó mágneses gyorscsatlakozóval
- 1 db hosszabbító mágneses gyorscsatlakozóval



1,2 kg

350x255x74 mm

960KPC

009600780

111.620 Ft bruttó
87.890 Ft+áfa

Izzítógyertya Vibro-kihajtó, jobbos és balos, beállítható nyomaték

- Pneumatikus kihajtó beállítható forgatónyomatékkal, a blokkolt gyújtógyertya könnyen eltávolítható törés és sérülés veszélye nélkül
- 5 db 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



2,8 kg

420x185x60 mm

1884

018840010

169.228 Ft bruttó
133.250 Ft+áfa

Olajfeltöltő berendezés kézi és automatikus sebességváltóhoz és differenciálműhöz

- 7,5 liter
- 12 db adapterrel a direkt csatlakoztatáshoz



12 ADAPTER

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



1759LR

017590070

146.596 Ft bruttó
115.430 Ft+áfa

Hűtőrendszer átmosó sűrített levegős pisztoly

- 6 db csatlakozó adapter
- Rögzíthető működtető kar a folyamatos használathoz
- 1 db vizes gyorscsatlakozó



390x330x100 mm



1759HD/3

017590063

169.228 Ft bruttó
133.250 Ft+áfa

Hűtőrendszer tömítettségét ellenőrző készlet

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



6,5 kg

600x500x140 mm



1462/KI

014620235

735.013 Ft bruttó
578.750 Ft+áfa

Dízel porlasztócsúcs kiszedő készlet, Common-Rail rendszerhez

DELPHI-BOSCH-SIEMENS-DENSO porlasztócsúcs kiszedéséhez

- Mechanikus és hidraulikus meghajtás
- 12 t hidraulikus emelő
- A motorra ráhelyezhető
- Lehetővé teszi a munkát bármely kereskedelemben használható motoron



2 kg

530x470x140 mm



KIEMELKEDŐ VÍZNYOMÁS



NEW

1477/C38

014770338

78.702 Ft bruttó
61.970 Ft+áfa

Csuklós racsnis kulcs készlet, szíjfestítőkhöz való rövid dugókulcsokkal

38"

Készlet tartalma:

- Csuklós hajtókar 500-mm hosszú irányváltós racsnival
- Rövid dugókulcsok Torx® csavarokhoz: E10-E12-E14-E16-E18
- Rövid hatlapfejű dugókulcsok: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-24
- Bitek Torx® csavarokhoz: T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- Bitek keresztféjű Phillips® csavarokhoz: PH2
- Hatlapfejű bitek: 4-5-6-7-8-10 mm
- Mágneses bittartó
- 3/8" hosszabbító, 75 mm



630x130x55 mm

2 kg

NEW

1462/KEP

014620250

132.080 Ft bruttó
104.000 Ft+áfa

Pneumatikus dízel injektor kihúzó szerszám

4,8 kg



Jellemzők:

- Távvezérelt működés
- Praktikus pozicionáló markolat
- M18x1,5 menet csatlakozó
- Csúszókalapács lökethossz: 35 mm
- Csúszókalapács sebesség: 1200 bpm

A készletben található adapterek:

- M14X1.5 Delphi injektorhoz
- M17X1.0 Bosch injektorhoz
- M20X1.0 Denso injektorhoz
- M25X1.0 Siemens injektorhoz
- M27X1.0 Siemens injektorhoz



385x300x110 mm

1895

Ultragangos mosótál

Speciális gáztalanító funkcióval

- A folyadék fűtésével és az ultrahang alkalmazásával lehetővé teszi az alkatrészecskék, és általában a fém munkadarabok hatékony tisztítását (befecskendezők, karburátorok, szelepek, stb.)
- Digitális kijelző a mosási hőmérséklet és idő beállításával
- Kettős mosófunkció: „soft” és „normál”
- Egy általános tisztításhoz elég 50/60°C hőmérsékletű víz használata
- Egy alaposabb tisztítás érdekében adjon hozzá kifejezetten ultrahangos tálakhoz ajánlott habzásmentes mosóoldatot
- A gáztalanító funkció meggyorsítja a levegő eltávolítását a mosótál teljes térfogatán belül, növelve ezzel az ultrahang hatékonyságát

	1895 6	1895 13	1895 27	1895 157
Mosótál térfogat	6 liter	13 liter	27 liter	157 liter
Úritő csap	✓	✓	✓	✓
Teljesítmény	150 Watt	300 Watt	500 Watt	2160 Watt
Fűtésteljesítmény	300 Watt	400 Watt	500 Watt	5000 Watt
Hőmérséklet szabályozás	0÷80 °C	0÷80 °C	0÷80 °C	30÷110 °C
Mosási idő szabályozás	0-99 perc	0-99 perc	0-99 perc	0-59 perc
Frekvencia	40 kHz	40 kHz	40 kHz	28 kHz - 40 kHz
Tápfeszültség	220/230V	220/230V	220/230V	220/380V
Teljes méret:	330x180x310 mm	350x325x320 mm	530x330x380 mm	840x640x750 mm
Tál mérete	300x155x150 mm	325x235x145 mm	500x300x200 mm	700x500x450 mm



1895 6

018950060

248.437 Ft bruttó

195.620 Ft+áfa

6 l

1895 13

018950130

384.226 Ft bruttó

302.540 Ft+áfa

13 l

1895 27

018950270

536.981 Ft bruttó

422.820 Ft+áfa

27 l



NEW

1895 157

018950357

2.262.632 Ft bruttó
1.781.600 Ft+áfa

157 l

ULTRASONIC CLEANER

Ipari lúgos tisztítószer
ultragangos
mosóberendezéshez

9881U

098810010

11.316 Ft bruttó
8.910 Ft+áfa

1000 ml

9881U 5

098810050

44.768 Ft bruttó
35.250 Ft+áfa

5 L

NEW

1895GSI

018950810

NEW

48.260 Ft bruttó
38.000 Ft+áfa

Vezérlőjel generátor (benzines és LPG üzemű)
elektronikus befecskendezéshez

Műszaki jellemzők:

- Tápfeszültség: 110V o 220V
- Ellenőrzési idő: 0~99 min.
- Fordulatszám: 600~4000



A legkorszerűbb szoftvert tartalmazó kis méretű eszközzel aktiválhatók az elektronikus injektorok, így pontos és hatékony diagnosztika és tisztítás végezhető.

1898/K40

018980004

1.357.376 Ft bruttó
1.068.800 Ft+áfa

**Kézi alkatrészmossó
mechanikus alkatrészek
tisztításához, fertőtlenítéséhez,
melegített folyadék cirkulálásával**

- Megtakarítható az oldószerek és szénhidrogének ártalmatlanítási költsége
- A Beta enzím- és baktériumalapú ökológiai tisztítószer eltávolítja az olajmaradékokat a mechanikus alkatrészekből
- Az enzimatikus folyamat elősegíti az olajos rész és koszos szilárd rész szétválasztását; a baktériumok szén-dioxiddá és vízzé bontja, így regenerálva a tisztítószer

JELLEMZŐK:

- hosszúsörtejtű ecset és csatlakozó cső
- jobb és bal kézzel üzemeltethető
- perforált, rozsdamentes acél rács
- fékezhető kerekek
- üzemi hőmérséklet kijelzés és alacsony szint figyelmeztetés

TARTOZÉKOK:

- 2 kanna 20 literes környezetbarát folyékony tisztítószer és 2 csomag baktérium



FIGYELEM!

A 1898/K40 termék a következő országokban forgalmazható: Ausztria, Belgium, Franciaország (2021-től), Magyarország, Olaszország, Hollandia, Lengyelország, Portugália, Spanyolország, Egyesült Királyság.

Max. szivattyú kapacitás	10 l/perc
Tartálykapacitás	40 l
Üzemi hőmérséklet	+5°C ÷ +40°C
Súly	50 kg (üresen)
Méret	710x370x200 mm

1466/C5

014660100

44.755 Ft bruttó
35.240 Ft+áfa

Fék légtelenítő készlet

A készlet a következőket tartalmazza:

- 5 db kulcs: 7-8-9-10-11 mm
- 1 db leeresztő cső visszacsapó szeleppel



260x170x50 mm

AZ OLAJ A DU- GÓKULCS BELSŐ RÉSZNÉN HALAD ÁT

1471M/C22

014710101

99.276 Ft bruttó
78.170 Ft+áfa

Levegős tárcsafékdugattyú szerelő szerszám készlet, jobb és balmenetes



350x310x85 mm

1471C

014710330

21.603 Ft bruttó
17.010 Ft+áfa

Racsnis fékdugattyú visszanyomó szerszám

A fékdugattyú kézi visszanyomására szolgáló szerszám két elforgatható talpa és racsnis mechanizmusa révén hatékony, rugalmas megoldás például kereskedelmi járműveken szükséges gyors munkákhoz.



1471PT/C5

014710367

25.718 Ft bruttó
20.250 Ft+áfa

Gépi dugókulcs készlet fékhez

A Volkswagen, Audi és Porsche csoport járműveihez

- 3 db 10 szögű dugókulcs:
11,5 mm - 15 mm - 20 mm
- 2 db 7 szögű dugókulcs: Ø 14 mm - 22 mm

Ø mm	L mm
25	50



12"

7 szögű

10 szögű



1467LF/2

014670099

565.277 Ft bruttó
445.100 Ft+áfa

Elektromos fékfolyadékcserélő készülék

Egyszerű és gyors fékfolyadékcsere

- A készülék automatikusan zár, ha a tartályban nincs fékfolyadék, így megakadályozza a levegősödést
- A tartály maximális űrtartalma: 20 l
- Üzemi nyomás: 0,4÷3,5 bar
- Tápellátás: 230V

Tartozékok:

- Fékolaj leeresztő tartály
- 1 db E20 standard dugó



„PULZÁLÓ”
FUNKCIO



15 kg



1467

014670001

95.669 Ft bruttó
75.330 Ft+áfa

Fékfolyadékleszívó

Min.nyomás: 5 bar
Max. nyomás: 11,5 bar



1467T/C6

014670080

95.669 Ft bruttó
75.330 Ft+áfa

Záróelem adapter készlet fékfolyadék tartályokhoz, a BETA 1467LF és 1467LF/2 modellhez

Készlet tartalma:

- 1 db adapter Toyota gépjárművekhez
- 1 db adapter Ford, Hyundai, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru gépjárművekhez
- 1 db adapter Honda gépjárművekhez
- 1 db adapter Mazda és Suzuki gépjárművekhez
- 1 db adapter Nissan gépjárművekhez
- 1 db fékfolyadék kieresztő adapter európai gépjárművekhez



350x240x85 mm

Abroncsszerelő légágyú

- A nyomógombos másodlagos markolattal a szerszám használat közben stabilan tartható
- Nyomásmentesítő szelep
- Skálázott mérő
- A műanyag bemenet megakadályozza a perem sérülését

1950BZK

019500078

112.128 Ft bruttó
88.290 Ft+áfa

Abroncsszerelő légágyú

Ø 290x440 mm

- Tartálykapacitás: 18 l
- Üzemi nyomás: 3-8 bar
- Tartály maximum nyomás: 16 bar

NEW

1950BZK/T

019500080

133.223 Ft bruttó
104.900 Ft+áfa

Teherautó abroncsszerelő légágyú

Ø 290x560 mm

- Könnyű, robusztus, praktikus és biztonságos
- Tartálykapacitás: 36 l
- Üzemi nyomás: 3-8 bar
- Tartály maximum nyomás: 16 bar



1950GPP

019500050

93.980 Ft bruttó
74.000 Ft+áfa

Automatikusan és manuálisan feltölthető, hordozható tömlőfúvató, levegő pisztollyal



Műszaki adatok:

- Tartálykapacitás: 10 l
- Max. tartálynyomás: 16 bar (232 psi)
- Tartály nyomásmérő, Ø 50 mm: 0÷16 bar (232 psi)
- Üzemi nyomásmérő: 0÷16 bar (232 psi)
- Tömlő hossz: 1550 mm
- Önsúly: 9,3 kg



Ø 300 mm

Tömlőfúvató

- Ütésálló gumi burkolatú test
- Fém billentyű
- Üzemi nyomás: 0,5÷12 bar (7÷174 psi) 0,5÷12 bar, 7÷174 psi
- Tömlő hossz: 58 cm
- 360°-ban elforduló tömlő
- 1/4" levegőcsatlakozó

1949GPA

019490018

27.775 Ft bruttó
21.870 Ft+áfa

- Nyomásleeresztő gomb
- Nyomásmérő



1949DGT/2

019490021

33.439 Ft bruttó
26.330 Ft+áfa

Digitális tömlőfúvató

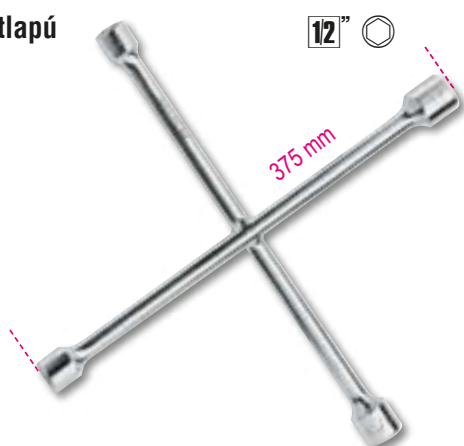
- 4 mértékegység: bar/psi/kpa/kgf
- LCD kijelző háttérvilágítással
- Pontosság: 0,05 bar
- Automatikus kikapcsolás 1,5 perc után



DIGITÁLIS

978 - 979

Keresztkulcs, hatlapú



12"

375 mm

			Ft
978	17x19x21x22 mm	009780001	20.066 Ft bruttó 15.800 Ft+áfa
979	17x19x22x1/2 mm	009790001	20.066 Ft bruttó 15.800 Ft+áfa

962

Gumibroncs szerelővas, krómozott



	L mm	A mm		Ft
962 500	500	27	009620005	12.865 Ft bruttó 10.130 Ft+áfa
962 600	600	27	009620006	16.459 Ft bruttó 12.960 Ft+áfa

972/C10

009720010

101.333 Ft bruttó
79.790 Ft+áfa

Sérült kerékanya leszedő készlet

Biztonsági és hagyományos anyákhoz



290x250x60 mm



3035

030350100

308.102 Ft bruttó
242.600 Ft+áfa

Autókerék szállító kocsi

- Az autókerek könnyen szállíthatók Ø 980 mm-ig
- A robosztus keret lehetővé teszi az autókerek könnyű szállítását, illetve kezelhetőségét
- A rakodófelület vízszintesen is használható és különböző pozícióba állítható
- 2 db kerék Ø 260 mm
- 2 db kerék Ø 125 mm
- Max. rakodási magasság 1,60 m
- Max. terhelhetőség 200 kg
- 2 pozícióba állítható villák:
Első pozíció max. távolság 880 mm
Második pozíció max. távolság 980 mm



972/C4BMW

009720004

80.759 Ft bruttó
63.590 Ft+áfa

Sérült kerékőr leszerelő készlet BMW és Mini gépjárművekhez



516x145x66 mm



720LC/C3

007200653

13.373 Ft bruttó
10.530 Ft+áfa

3 darabos gépi dugókulcs készlet kerékanyákhoz, színes polimer betétekkel

12"

○ 17-19-21 mm

148x132x44 mm



986 78

009860078

5.144 Ft bruttó
4.050 Ft+áfa

Szelepbehúzó szerszám

Automatikus szelepbehúzás

L mm	L1 mm
78	18



983PM

009830010

26.746 Ft bruttó
21.060 Ft+áfa

Dörzskefe kerékagy tisztításhoz

Ø1 mm	Ø2 mm
90	150

12"



989

009890001

16.459 Ft bruttó
12.960 Ft+áfa

Keréksúlyszerelő fogó, krómozott



L 250 mm

720MRC

007200631

7.201 Ft bruttó
5.670 Ft+áfa

Gépi dugókulcs polimer betéttel, Mercedes kerékanya profilhoz

12"

A következő Mercedes modellekhez használható:

- C és GLK osztály (W204)
- E osztály (W211, W212, W207)
- SLK osztály (W172)
- ML osztály (W164, W166)
- CL osztály (W216)
- S osztály (W221, W222)



mm	L mm
17	85



720FRD

007200633

7.201 Ft bruttó
5.670 Ft+áfa

Gépi dugókulcs sérült Ford alumínium kerékanyákhoz

Az ütvecsavarbehajtók miatt sérült csavarsapkákhoz ajánlott

12"



mm	L mm
18,5÷19,5	63



720RNG

007200634

7.201 Ft bruttó
5.670 Ft+áfa

Gépi dugókulcs, sérült Jeep Renegade alumínium kerékanyákhoz

Az ütvecsavarbehajtók miatt sérült csavarsapkákhoz ajánlott

12"



mm	L mm
16,5÷17,5	63



3008M

030080210

42.697 Ft bruttó
33.620 Ft+áfa

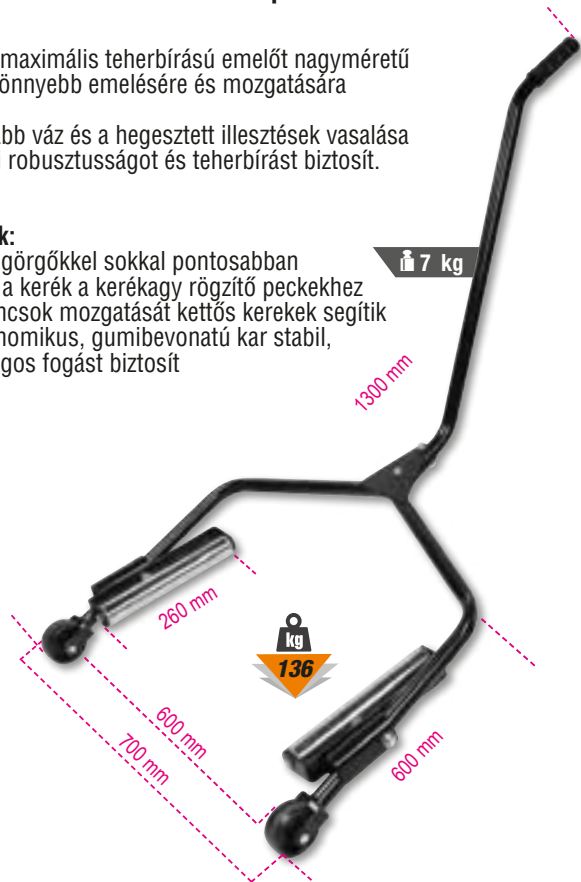
Kézi teherautókerék-emelő és pozicionáló

A 136 kg maximális teherbírású emelőt nagyméretű kerekek könnyebb emelésére és mozgására terveztük.

A vastagabb váz és a hegesztett illesztések vasalása rendkívüli robusztusságot és teherbírást biztosít.

Jellemzők:

- A rezgő görgőkkel sokkal pontosabban állítható a kerék a kerékagy rögzítő pecekhez
- Az abroncsok mozgását kettős kerekek segítik
- Az ergonomikus, gumibevonatú kar stabil, biztonságos fogást biztosít



7 kg

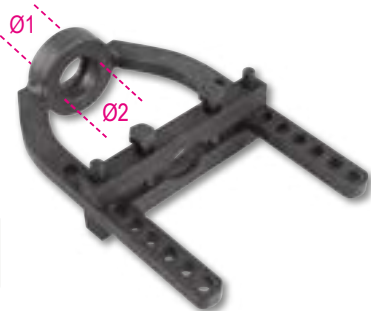
kg
136

1566GO 1

015660052

46.990 Ft bruttó
37.000 Ft+áfa

Homokinetikus csukló lehúzó



Ø1 mm	Ø2 mm
29	29

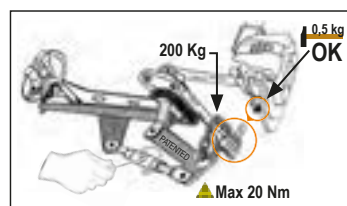
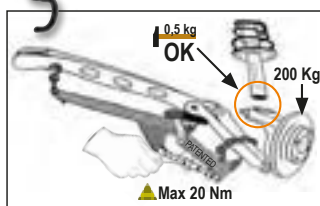
1567

015670001

95.669 Ft bruttó
75.330 Ft+áfa

Lengőkar gömbfejet és lengéscsillapítót a toronyról lehúzó kar

A szerelő erő kifejtés nélkül, egyedül képes elhelyezni a kart és elvégezni a kiszerezést



1568

015680001

83.325 Ft bruttó
65.610 Ft+áfa

Sűrített levegős szilikon féltengely-gumiharang tágitó

- 8 tágitókar
- Maximális tágitás: 145 mm



L mm	L1 mm
420	195



1530/C5

015300300

181.610 Ft bruttó
143.000 Ft+áfa

Kerékagy lehúzó készlet - 3, 4, 5 körmös

Szerszámkészlet tartalmaz:

- 1 Univerzális karima 96÷138 mm
- 1 Hidraulikus működtetésű lehúzó tengely 12 t
- 1 2,8 kg-os lendítő kerék, ne legyen feszítő csapszeg a kerékagy közepén



15 kg

760x320x120 mm



1550U

015500010

961.327 Ft bruttó
756.950 Ft+áfa

**Pneumatikus lengéscsillapító
kiszerező eszköz gépjárművekhez,
SUV modellekhez
és haszongépjárművekhez**



- **UNIVERZÁLIS FELSŐ FOGÓ RENDSZER:** egy beállítható felső talp segítségével lehetővé teszi az akár jobbmenetes, akár balmenetes összes rugóátmérő összenyomását
- **AKTÍV RUGÓBIZTONSÁGI RENDSZER:** a biztonsági horog és a 3 rögzítőselepp segítségével biztosított a rugó elhelyezése/illesztése, végig megtartva ezt a helyzetet az összenyomási művelet során.
- **"FULL BODY" VÉDŐRÁCS:** a munkavégzési terület maximális biztonságát és védelmét biztosítja

- 2 alsó kengyellel szállítva 78-205 mm átmérőhöz
- Nyomóteljesítmény: 2 t (10 bár) - 1.6 t (8 bar) 1.2 t (6 bar)
- Rugó összenyomás úthossza: 335 mm



LEGNAGYOBB NYOMÓTELJESÍTMÉNY: 2 T (10 BÁR)

1552/C9

015520020

42.697 Ft bruttó
33.620 Ft+áfa

**Lengéscsillapító, lengőkar
gömbfej és kormány csukló
foglalat szétválasztó készlet**

Az egyes vagy kettős visszahúzófej
(pl. a VAG csoportnál használt)
kettős csuklókon is lehetővé teszi
a munkát



195x140x40 mm

1556/1A

015560101

73.038 Ft bruttó
57.510 Ft+áfa

**Lengéscsillapító
rugó összehúzó**

L Min÷Max= 65÷320 mm

**1569/SB**

015690016

80.239 Ft bruttó
63.180 Ft+áfa

**Hátsó tengely szilentblokk,
forgattyústengely és
kerékcsapágy tömítés szerelő
készlet**

A perselyek közvetlenül használhatók
mind a járműhöz mind a hidraulikus
préshez is



425x365x100 mm 13 kg

1768

017680010

66.358 Ft bruttó
52.250 Ft+áfa

Alumínium fellépő



**CSÚSZÁSMENTES
BEVONATTAL**

L mm	L1 mm	H mm
960	300	475

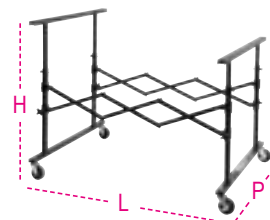


1364SE

013640001

137.846 Ft bruttó
108.540 Ft+áfa
Állítható karosszériatartó állvány

- 4 db forgó kerék, 2 fékező
- Az állvány 1 400 mm szélességig állítható
- Az állvány 1 315 mm magasságig állítható



L mm	H mm	P mm
215÷1400	780÷1315	890

1364SV

013640002

78.702 Ft bruttó
61.970 Ft+áfa
Karosszériatartó állvány tálcával

- Polietilénnel fedett érintkezési felület
- Tálca méretei: 340x845x40 mm
- Összehajtható



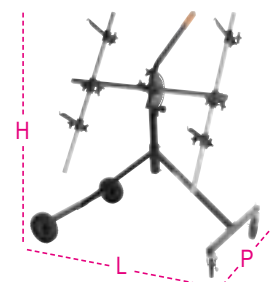
H mm
1000

1364SCP

013640003

125.501 Ft bruttó
98.820 Ft+áfa
Forgatható karosszériatartó állvány

- Különösen alkalmas motorháztetőkhöz, sárvédőkhöz és ajtókhöz
- 4 db forgó kerék, 2 fékező
- Maximum 180°-ban elforgatható


**MAXIMUM
180°-BAN
ELFORGATHATÓ**


L mm	H mm	P mm
1100	1300	680

1052

Állítható önzáró fogó, homorú
pofájú, krómozott

	L mm	Ø Max mm	g		Ft
1052/140	140	22	175	010520014	9.258 Ft bruttó 7.290 Ft+áfa
1052/190	190	36	360	010520019	10.287 Ft bruttó 8.100 Ft+áfa
1052/240	240	42	590	010520024	11.316 Ft bruttó 8.910 Ft+áfa
1052/300	300	55	900	010520030	18.517 Ft bruttó 14.580 Ft+áfa



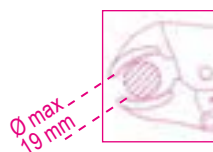
1068

010680000

41.148 Ft bruttó
32.400 Ft+áfa

Állítható önzáró fogó csúszókalapáccsal

Az 1 kg csúszókalapácsos önzáró fogó ideális hernyócsavarok, törött csavarok és lemezek kihúzására, különösen autószerelési munkák esetén.



3009

030090001

147.104 Ft bruttó
115.830 Ft+áfa

Kerékmozgató és pozícionáló

Max. teherbírás 550 kg

- 4 elfordítható kerék
- Hengerszélesség: 200 mm
- Max. 240 mm széles autókerékhez

ALKALMAS:

- BALESETBEN SÉRÜLT AUTÓK MOZGATÁSÁHOZ
- AUTÓSZERELŐ ÉS KAROSSZÉRIAJAVÍTÓ MŰHELYEKBEN
- BEMUTATÓTERMÉKBEN JÁRMŰMOZGATÁSHOZ



1766

017660001

39.091 Ft bruttó
30.780 Ft+áfa

Kéttappancsos vákuumos üvegfogó



1367/K10

013670200

61.722 Ft bruttó
48.600 Ft+áfa

Parkolászérzékelő
kivágó készlet

Merőleges,
sorjamentes furatok

Készlet tartalma:
17 - 18 - 18,2 - 19 - 20 - 22,5
- 24 - 26 - 26,7 - 32 mm



190x130x58 mm

1479

014790001

8.750 Ft bruttó
6.890 Ft+áfa

Kárpitpatent kisedő, krómozott, műanyag szárral



1479LB/C5

014790150

37.554 Ft bruttó
29.570 Ft+áfa

5 darabos fém kárpitpatent kisedő készlet



215x165x50 mm

1478/K3

014780160

36.005 Ft bruttó
28.350 Ft+áfa

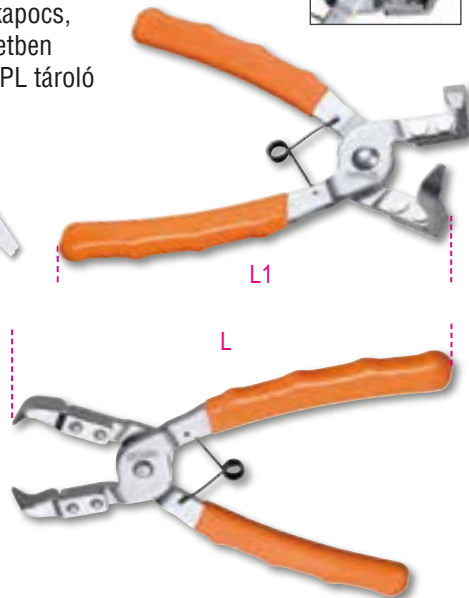
Csapkisedő fogó készlet, műanyag csapokkal

Készlet tartalma:

- 1 db laposfogó
- 1 db 90°-ban hajlított fogó
- 625 db műanyag kapocs, 16 különböző méretben
- 3 db rakatható PPL tároló



L mm	L1 mm
180	170



1365/K13

013650013

270.040 Ft bruttó
212.630 Ft+áfa

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

A készlet a következőket tartalmazza:

- 1 db 10 tonnás hidrodinamikus szivattyú
- 1,5 méteres hajlékony csővel, 1/2" csatlakozóval
- 1 db dugattyú
- 1 db sárvédő húzó fogó, terhelhetőség: 500 kg
- 1 db támasztó talp 150x90 mm
- 1 db "L" alap 50x50 mm
- 1 db 4 pontos lyukasztó
- 1 db Ø 50 mm kerek recézett lyukasztó
- 1 db 43 mm kúpos lyukasztó
- 1 db hosszabbító 170 mm

33 kg

- 1 db hosszabbító 300 mm
- 1 db hosszabbító 400 mm
- 1 db hosszabbító 530 mm
- 1 db gumi fej
- 1 db külső csatlakozó tartozék szereléshez



900x420x180 mm

1361/K9

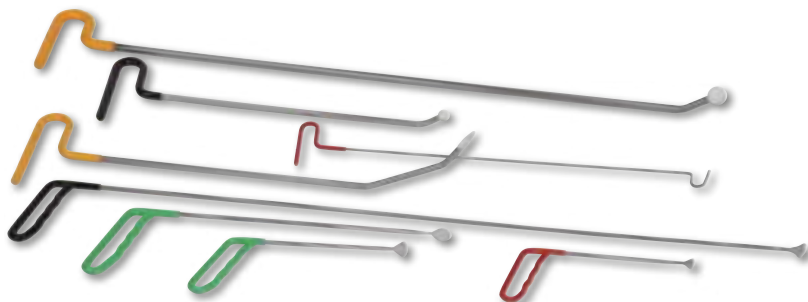
013610030

103.899 Ft bruttó
81.810 Ft+áfa

8 darabos karosszéria horpadás javító készlet

A készlet tartalma:

- 1 db gömbölyű fejjű rúd, Ø 31 mm, hossz 110 cm
- 1 db csúcsos rúd, hossz 62 cm
- 1 db széles fejjű rúd, hossz 112 cm
- 1 db horgos rúd, hossz 27 cm
- 1 db lapos, kerek fejjű rúd, hossz 50 cm
- 1 db gömbölyű fejjű rúd, Ø 19 mm, hossz 52 cm
- 1 db széles fejjű rúd, hossz 27 cm
- 1 db kerek széles fejjű rúd, hossz 28 cm
- 1 db vászonzsák markolatokkal



1368

013680001

146.596 Ft bruttó

115.430 Ft+áfa

Műanyagjavító készlet

- 220-240 V Shuko csatlakozóval
- Hőpisztoly vezeték hossza 3,5 m
- Tápvezeték hossza 1,35 m
- 2 teljesítmény szint 35-75 W
- Hőpisztoly rézterminálokkal, 2 féle rögzítőkapocs beillesztő szöggel: 0°-90°
- Bemeneti védelem: hőmegszakító
- Kimeneti védelem: 10 A biztosíték
- Fémzseb a pisztoly elhelyezésére



LEHETŐVÉ TESZI A
MŰANYAG ALKATRÉSZEKEN
A REPEDÉSEK ÉS TÖRÉSEK
GYORS JAVÍTÁSÁT



1366SH

013660400

668.147 Ft bruttó

526.100 Ft+áfa

Multifunkcionális karosszéria spotter

- Mikroprocesszor segíti a hegesztési paraméterek kezelését
- Kontakt és manuális hegesztési ciklus indítás
- Automatikus ponthegesztési idő beállító funkció
- Gyorscsatlakozós hegesztőpisztollyal és 2,2 m földelt kábellel szállítva

A tartozék készlet tartalma:

- 1 db kihúzó kalapács
- 1 db 3 pontos alátét lemez
- 10 db 3 pontos alátét
- 1 db szénelektroda
- 1 db elektróda alátétekhez

Tápellátás	230V
50% teljesítmény	2.5 KVA
Csúcs teljesítmény	13 KVA
Amper teljesítmény	2850 (2%) A
Max. Amper teljesítmény	3200 A



23 kg



2254K

022540101

10.287 Ft bruttó

8.100 Ft+áfa

Újrafelhasználható ülés, kormány és sebességváltó gomb védőhuzat



2254F

022540150

27.775 Ft bruttó

21.870 Ft+áfa

Személyautó komplett első rész védőtakaró

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



1479/B27

014790407

25.718 Ft bruttó

20.250 Ft+áfa

27 darabos nylon kárpitpatent kiszedő készlet, műanyagokon és tömítéseken történő munkavégzéshez, szövet tartóban



1870I

018700220

84.353 Ft bruttó
66.420 Ft+áfa

20 literes száraz-nedves porszívó rozsdamentes acél tartály

- Egyfokozatú by-pass motor
- Tápfeszültség: 220/240 V
- Frekvencia: 50/60 Hz
- Legnagyobb teljesítmény: 1200 W
- Szállított levegő mennyiség: 58 l/mp
- Legnagyobb szívónyomás: 190 mbar
- Max. tartálykapacitás: 20 liter, rozsdamentes acélból
- Zajkibocsátás: <70 dB(A)
- Kábelhossz: 5 m



TARTOZÉKOK

- 1 db Ø 36 mm flexibilis gégecső ergonomikus markolattal és levegőszabályozóval
- 2 db merev hosszabbító cső
- 1 db 1 többfunkciós kefe padlóhoz és folyadékhöz
- 1 db rés szívófej
- 1 db papírzsák

SZŰRŐRENDSZEREK

- 1 db felületi levegőszűrő betét 1900 cm² - 12 mikron névl.
- 1 db habvédő szűrő PPI 45/PPI 30

1875LT

018750000

200.597 Ft bruttó
157.950 Ft+áfa

Vizes takarítógép szőnyeghez/kárpithoz

Ideális textil felületek mélytisztításához. A nagynyomású mosószeres vizet a szennyeződéssel együtt visszaszívja, így a felület szinte teljesen száraz marad.

Műszaki adatok:

- Tápfeszültség: 230/240 V
- Frekvencia: 50/60 Hz
- Legnagyobb teljesítmény: 1100 W
- Szállított levegő mennyiség: 58 l/mp
- Max. tartálykapacitás: 20 l
- Max. mosószeres tartálykapacitás: 3 l
- Max. szivattyú nyomás: 7 bar
- Max. szívónyomás: 21 kPa
- Pump power: 48 W

Kiegészítők:

- 1 db tömlő ergonomikus fogantyúval
- 1 db adagolóegység
- 2 db merev cső
- 1 db kis fúvóka
- 1 db nagy fúvóka
- 1 db 6 méteres hálózati kábel, reteszlelővel

**GÉPJÁRMŰ ÜLÉSEKEN
ÉS BELSŐ FELÜLETEKEN
KIEMELKEDŐEN HATÉKONY**



1874 50

018740050

282.385 Ft bruttó
222.350 Ft+áfa

50 literes száraz-nedves porszívó, ROZSDAMENTES acél tartállyal

- Kétfokozatú by-pass motor
- Feszültség 220/240 V
- Frekvencia 50/60 Hz
- Legnagyobb teljesítmény 1350 W
- Levegőszállítás l/mp. 55
- Legnagyobb nyomáscsökkenés 240 mbár
- Legnagyobb rozsdamentes acél tartálykapacitás 50 l
- Zajkibocsátás <63 dB(A)
- Kábelhossz 6 m
- Tartozéktartó kocsi

SZŰRŐRENDSZEREK

- 1 db papír szűrőzsák
- 1 db felületi levegőszűrő betét 5200 cm² 12 mikron névl.
- 1 db habvédő szűrő PPI 45/PPI 30

TARTOZÉKOK

- 1 db Ø 45 mm flexibilis cső ergonomikus markolattal
- 2 db rozsdamentes acél hosszabbító cső
- 1 db ipari kefe víz
- 1 db ipari szőnyegpadló szívóbetét
- 1 db ipari folyadékgyűjtő gumis betét
- 1 db rés szívófej



1898/S

018980932

9.779 Ft bruttó
7.700 Ft+áfa

Kézi permetező 5 literes tartállyal

- Rozsdamentes acél fúvóka
- Egyenes sugárhoz záróbillentyű
- Állítható fúvóka: egyenes sugár - ködpermetezés
- Vállpánt a könnyű szállításhoz
- Fúvóka beakasztó
- 1,2 méteres tömlő
- Szénhidrogénnel nem használható



ALÁFEKVŐ KÉSZLET

NEW

3003PRO/K

030030950

113.030 Ft bruttó
89.000 Ft+áfa

Ütésálló műanyag aláfekvő, falra szerelhető műanyag tartóval

3003PRO

Ütésálló műanyag aláfekvő

- Ergonomikus fejpárna
- Puha hátvédő
- 2 db 178 mm kettőscsapágú kerék az egyenetlen felületeken, csöveken/kábeleken való zavarmentes mozgásért
- 1 db forgókerék
- Két magassági beállítás: 38 vagy 76 mm
- 2 db hordozható LED lámpa (250 lumen) rögzítőmágnessel

3003PRO/SP

falra szerelhető műanyag tartó a 3003PRO aláfekvőhöz



7,7 kg

AZ ÁR TARTALMAZZA
A FALRA SZERELHETŐ
MŰANYAG TARTÓT.
ÉRTÉKE: 42.930 FT.

**1898/M**

018980930

5.664 Ft bruttó
4.460 Ft+áfa**Túlnyomásos permetező
1,5 literes tartállyal**

- Állítható fúvóka: egyenes sugár - ködpermetezés
- Fokozatbeosztás 0,5 l - 1 l - 1,5 l
- Egyenes sugárhoz záróbillentyű
- Szénhidrogénnel nem használható

**2250-0**

022500011

38.100 Ft bruttó
30.000 Ft+áfa**Forgatható ülés tálcával**

- Forgatható kerek ülőlap
- Gázdugattyús magasságállítás (410-530 mm)
- 2 szerelék tartó/szerszámtartó, amelyek egyike magasságában állítható
- 5 bolygókerék

**1898/C**

018980940

NEW

90.018 Ft bruttó
70.880 Ft+áfa**Kerek permetező, 25 l**

- Kettős funkció: permetezés és habképzés
- Festett acéltartály
- Rozsdamentes acél fúvóka
- Csavarodásmentes tömlő
- Tartálynymásmérő
- Tartály szintjelző

Műszaki adatok:

- Tartálykapacitás: 25 l
- Tömlő hossz: 5 m
- Maximális üzemi nyomás: 4-5 bar
- Fúvóka hossza: 0,65 m
- Tartály maximum nyomás: 8 bar

**3002**

030020001

39.611 Ft bruttó
31.190 Ft+áfa**Aláfekvő ágylő és ülőke**

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



7,7 kg

100 mm

3028

HIDRAULIKUS ASZTALI
PRÉS MOZGÓ DUGATTYÚVAL

57 kg

15 t

850 mm
480 mm
678 mm

3028 15

030280015

361.594 Ft bruttó

284.720 Ft+áfa



3028 15 3028 20 3028 30 3028 50

Maximális teherbírás	15 t	20 t	30 t	50 t
Manuálisan állítható felső rész	✓	✓	✓	✓
Mozgó dugattyú	✓	✓	✓	✓
Hidraulikus biztonsági reteszelés túlterhelés esetén	✓	✓	✓	✓
Nyomásmérő	✓	✓	✓	✓
V-alakú prizma készlet	✓	✓	✓	✓
Csörliő	X	X	X	✓



20 t

1830 mm
540 mm
850 mm

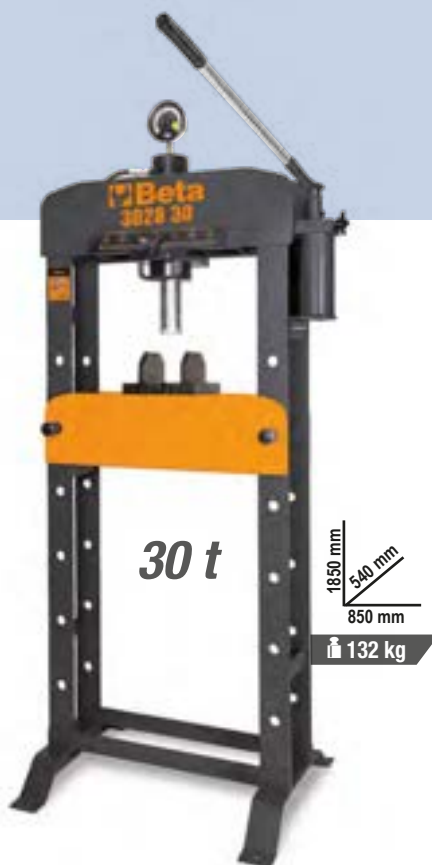
98 kg

3028 20

030280020

525.666 Ft bruttó

413.910 Ft+áfa



30 t

1850 mm
540 mm
850 mm

132 kg

3028 30

030280030

729.348 Ft bruttó

574.290 Ft+áfa



50 t

1850 mm
650 mm
1100 mm

241 kg

3028 50

030280050

1.284.338 Ft bruttó

1.011.290 Ft+áfa

3028/KP

030280055

45.263 Ft bruttó

35.640 Ft+áfa

Kiűtő készlet és
lemez a 3028
modellekhez

Kiűtő méretek:

- Ø10X90mm
- Ø12X90mm
- Ø16X90mm
- Ø18X115mm
- Ø20X115mm
- Ø22X115mm
- Ø25X140mm
- Ø30X140mm



3027PR/N

030270410

NEW

93.612 Ft bruttó

73.710 Ft+áfa

Prés tartó szerszám agy, csapágy és
szilentblokk lehúzáshoz/beillesztéshez

Agyak, csapágyak és szilentblokkok ki- és beszerelését segítő univerzális eszköz prés alatt végzett munkához, tartóval és kiegészítőkkal. A szerszám szabálytalan formájú agyakhoz/királycsapokhoz is alkalmazkodik. A 3027N és 3028 préssel együtt használható.

Műszaki adatok:

- Hatósugár: min. 135 mm - max. 150 mm
- Maximális teherbírás: 20 t



3029/2T

030290020

146.596 Ft bruttó

115.430 Ft+áfa

2 tonnás, 4 kerekés alacsony profilú hosszú krokodil emelő

- Gyorspedál
- Acélváz és nejlón kerék
- Legkisebb magasság: 75 mm



H min-Max mm	L mm	L1 mm
75÷500	720	290



2 t

3029L/2T

030290120

169.228 Ft bruttó

133.250 Ft+áfa

2 tonnás, 4 kerekés alacsony profilú hosszú krokodil emelő

- Lehetővé teszi a munkavégzést olyan alacsony hasmagasságú járművön, ahol az emelési pont mélyen van.
- Szabályozott visszaeresztési sebesség
 - Gyorspedál
 - Nejlón kerekek



H min-Max mm	L mm	L1 mm
75÷520	930	295



2 t

3033E/3T

030330130

143.510 Ft bruttó

113.000 Ft+áfa

3 tonnás, 4 kerekés hidraulikus emelő

- Szabályozott visszaeresztési sebesség
- Nejlón kerekek



H min-Max mm	L mm	L1 mm
95÷515	700	370



3 t

3030/2T

030300020

280.327 Ft bruttó

220.730 Ft+áfa

2 tonnás, 6 kerekés hidraulikus emelő

- Optimális kezelhetőség nem sík és egyenetlen felületen
- Elöl műanyag dupla kerék (PTFE)
- Pedállal gyorsan kezelhető

H min-Max mm	L mm	L1 mm
85÷520	860	400



2 t



3029AL/1,5T

030290015

NEW

113.030 Ft bruttó

89.000 Ft+áfa

1,5 tonnás, alumínium hidraulikus emelő

A 3029AL/1,5 t alumínium emelő minden járműbarát ideális partnere. A mindössze 15 kg tömegű és 1,5 tonna teherbírású emelő a teljesítmény és praktikum tökéletes kombinációja, mellyel a legvárhatóbb és legkritikusabb helyzetekben is helyt tud állni. A legjobb anyagoknak és gondos tervezésnek köszönhetően a 3029AL emelő ideális versenypályán vagy közúton kialakult vészhelyzetekben és mentések során.

H min-Max mm	L mm	L1 mm
76÷355	550	240



15 kg

1,5 t

SZÁLLÍTÁSHOZ TERVEZETT NEJLÓN TÁSKÁVAL

3030H/2T

030300220

234.036 Ft bruttó
184.280 Ft+áfa

2 tonnás, 6 kerekes magas hidraulikus emelő

Lehetővé teszi a padlószinttől magasan elhelyezkedő és nagyobb emelkedésű lengéscsillapítókkal szerelt gépjárművek emelését

- Szabályozott visszaeresztési sebesség
- Gyorspedál
- Nejlon kerekek

H min-Max mm	L mm	L1 mm
85÷780	1010	300



2 t

L1

L

3033/3T

030330030

367.246 Ft bruttó
289.170 Ft+áfa

3 tonnás, 4 kerekes hosszú hidraulikus emelő

- Alkalmos főként kisebb szállító járművekhez
- Poliamid-kerekek

H min-Max mm	L mm	L1 mm
140÷520	1180	370



3 t

L1

L

3065/40-20T

030650200

1.012.762 Ft bruttó
797.450 Ft+áfa

40/20 tonnás hidropneumatikus emelő

- Nehéz haszongépjárművekhez javasolt
- Praktikus és jól szállítható mozgó műhelyekkel is
- Automatikus dugattyú visszahúzódás
- Két szüllesztőszelep terhelés alatt sebességellenőrzéssel

H min-Max mm	L mm	L1 mm
150÷300	525	300



40-20 t

L1

L

3067/60-15T

030670120

1.491.107 Ft bruttó
1.174.100 Ft+áfa

60-30-15 t hidropneumatikus emelő

- Automatikus dugattyú visszaállás
- Két szüllesztőszelep terhelési sebesség ellenőrzéssel
- Egy 70 és egy 120 mm-es hosszabbítót tartalmaz
- Tápnomás: 8-10 bar
- Levegőfogyasztás: 600 l/p

H min-Max mm	L mm	L1 mm
120÷255	660	250



60-30-15 t

L1

L

3023

030230050

75.095 Ft bruttó
59.130 Ft+áfaHidraulikus hajtómű emelő,
állító csavarral**MAXIMÁLIS
TEHERBÍRÁS: 350 KG**

H min-Max mm	Ø mm
1350÷2030	300

**3011T**

Hidraulikus emelő

NEW

	C max kg	H min+max mm		Ft
3011T 2	2000	174÷369	030110020	28.550 Ft bruttó 22.480 Ft+áfa
3011T 3,5	3000	170÷366	030110035	31.382 Ft bruttó 24.710 Ft+áfa
3011T 5	6000	203÷467	030110050	37.033 Ft bruttó 29.160 Ft+áfa
3011T 10	10000	220÷484	030110100	54.013 Ft bruttó 42.530 Ft+áfa
3011T 15	15000	230÷497	030110150	67.894 Ft bruttó 53.460 Ft+áfa
3011T 20	20000	245÷521	030110200	90.018 Ft bruttó 70.880 Ft+áfa
3011T 32	32000	260÷420	030110320	95.669 Ft bruttó 75.330 Ft+áfa
3011T 50	50000	280÷450	030110500	112.649 Ft bruttó 88.700 Ft+áfa

3010T

1 pár szerelőbak

	C max kg	H min+max mm		Ft
3010T 2	2000	280÷425	030100002	33.439 Ft bruttó 26.330 Ft+áfa
3010T 3	3000	285÷430	030100003	39.091 Ft bruttó 30.780 Ft+áfa
3010T 6	6000	400÷580	030100006	56.071 Ft bruttó 44.150 Ft+áfa
3010T 10	10000	471÷735	030100010	97.219 Ft bruttó 76.550 Ft+áfa

3010T 2
3010T 3
3010T 6**3010H**

Nagy teherbírású tartóbak

	C max kg	H min+max mm	L x L1 mm	kg		Ft
3010H631-T15	15,000	445÷631	300x300	22,5	030100150	110.592 Ft bruttó 87.080 Ft+áfa
3010H1077-T15	15,000	645÷1077	300x300	30	030100165	136.309 Ft bruttó 107.330 Ft+áfa

**3010V**Nagy teherbírású tartóbak,
csavaros szabályozással

	C max kg	H min+max mm	L / L1 mm		Ft
3010V600-T20	20,000	410÷600	330x330	030100200	156.883 Ft bruttó 123.530 Ft+áfa
3010V1090-T20	20,000	665÷1090	460x460	030100220	203.175 Ft bruttó 159.980 Ft+áfa



3006

030060000

564.756 Ft bruttó
444.690 Ft+áfa**Traktor és markológép kerék emelő és pozicionáló**

- Legnagyobb teherbírás: 1500 kg
- Legkisebb kerékátmérő: 1000 mm
- Legnagyobb kerékátmérő: 2200 mm
- Legnagyobb kerékvastagság: 800 mm

**1,5 t****3014SAR**

030140360

486.067 Ft bruttó
382.730 Ft+áfa**Motortartók**

- Könnyen kezelhető, helytakarékos
- A motor és a hajtómű 360°-os elfordítását teszi lehetővé
- Maximális biztonság és stabilitás

**3024****NEW****Hidraulikus daru, kettős hatású pumpával**

- 5 pozícióba állítható teherkar
- Szabályozott visszaeresztési sebesség
- Nejlón kerekek
- Maximális emelési magasság: 2300 mm
- Teherkar hatósugara: min. 960 mm – max. 1350 mm
- A szabályozókar 200°-ban elfordítható

3024 0,6

030240006

242.570 Ft bruttó
191.000 Ft+áfa

73 kg

3024 1,0

030240010

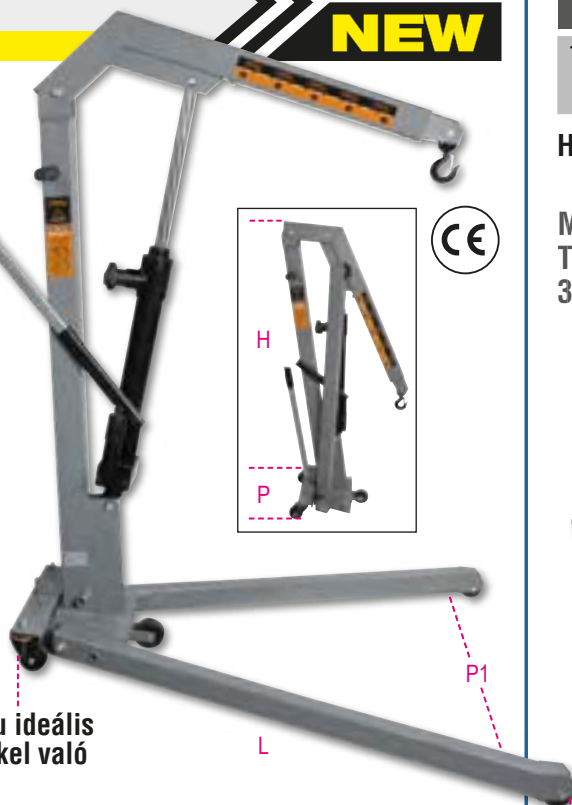
339.090 Ft bruttó
267.000 Ft+áfa

88 kg

A kompakt és praktikus hidraulikus daru ideális megoldás szűk helyen és kisebb terhekkel való munkavégzéshez.

3024 0,6**3024 1,0**

Maximális terhelhetőség	600 kg	1000 kg
Terhelhetőségi pozíciók	400-450-500-550-600 kg	600-700-800-900-1000 kg
Maximális magasság	2300 mm	2300 mm
Méretek	1375x1540x370x942 mm	1450x1550x390x960 mm

**3025N/PF**

030250111

163.563 Ft bruttó
128.790 Ft+áfa**Hordóemelő**

MAXIMÁLIS
TEHERBÍRÁS:
300 KG



3026

Hidraulikus hajtómű emelő

3026 0,3

030260003

225.806 Ft bruttó
177.800 Ft+áfa

24,7 kg

3026 0,5

030260005

254.610 Ft bruttó
200.480 Ft+áfa

31 kg

3026 1,0

030260010

299.352 Ft bruttó
235.710 Ft+áfa

37,8 kg

	3026 0,3	3026 0,5	3026 1,0
Maximális terhelhetőség	300 kg	500 kg	1000 kg
Pedál pumpa	✓	✓	✓
Max÷min magasság	1120÷1970 mm	1140÷1990 mm	1140÷1990 mm
Tehermentesítő szelep	✓	✓	✓



3026/SP

030260505

197.510 Ft bruttó
155.520 Ft+áfa

Univerzális emelő hajtóművekhez

- Lehetővé teszi, hogy a kezelő egyedül, gyorsan és biztonságosan kisserelje és visszaszerelje a személygépkocsik, haszongépjárművek és terepjárók hajtóműveit
- A következő átmérőjű szárral használható: 25-30-35-45 mm
- Legnagyobb teherbírás: 150 kg
- Magasság: 250 mm

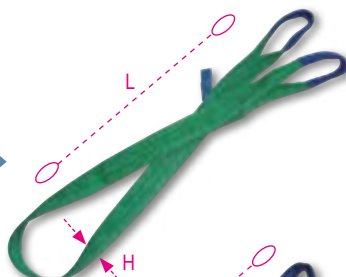


Robur

Emelőheveder, kétrétegű, lapos szalag, erősített karikákkal, nagy ellenállású poliészter (PES)

8153

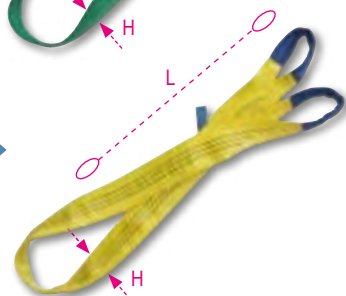
2 t zöld



	L m	H mm		€
8153 1-T2	1	60	081530010	3.340 Ft bruttó 2.630 Ft+áfa
8153 2-T2	2	60	081530020	4.890 Ft bruttó 3.850 Ft+áfa
8153 3-T2	3	60	081530030	6.693 Ft bruttó 5.270 Ft+áfa
8153 4-T2	4	60	081530040	8.750 Ft bruttó 6.890 Ft+áfa

8156

3 t sárga



	L m	H mm		€
8156 2-T3	2	90	081560020	7.722 Ft bruttó 6.080 Ft+áfa
8156 3-T3	3	90	081560030	10.287 Ft bruttó 8.100 Ft+áfa
8156 4-T3	4	90	081560040	12.865 Ft bruttó 10.130 Ft+áfa
8156 6-T3	6	90	081560060	18.009 Ft bruttó 14.180 Ft+áfa

8181 6/B4

081810916

22.631 Ft bruttó
17.820 Ft+áfa

4 darab 8181 racsnis rögzítőheveder táskában, 6 m nagy szakítószilárdságú poliészter szalag, egyhorgos



L m	LC kg
6	1000



EN 12195-2

8182 8,5/B2

081821885

19.545 Ft bruttó
15.390 Ft+áfa

2 darab 8182 racsnis rögzítőheveder táskában, 8,5 m nagy szakítószilárdságú poliészter szalag, egyhorgos



L m	LC kg
8,5	2000



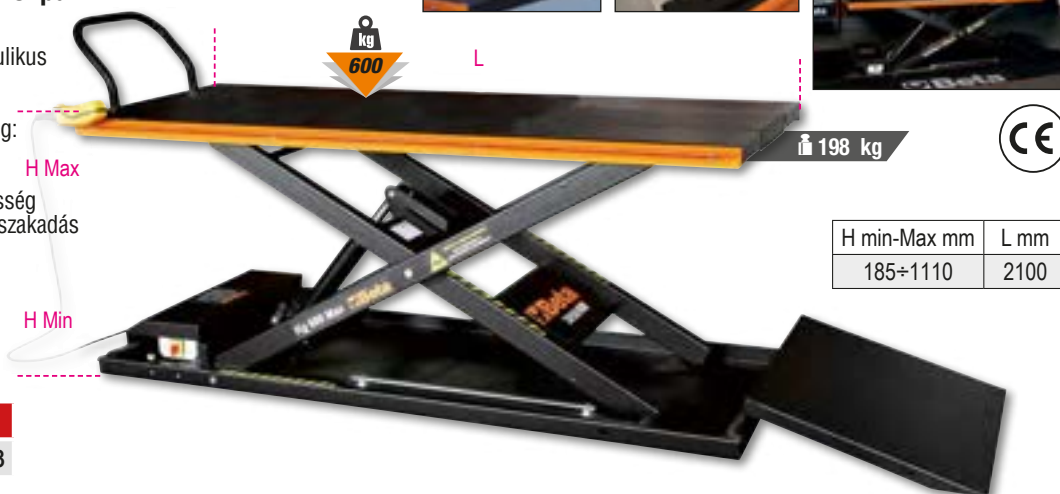
EN 12195-2

3050/600

1.722.565 Ft bruttó
1.356.350 Ft+áfa

Elektro-hidraulikus motorkerékpár emelő, 600 kg

- Elektromos, mechanikus és hidraulikus biztosítószerkezetek
- Teherbírás: 600 kg
- Integrált elektro-hidraulikus egység: 230V - 50 Hz
- Hidraulikus szivattyú
- Szabályozott visszaeresztési sebesség
- Olvadóbiztosítékos védelem kábelszakadás esetére
- Nyomógombos vezérlő panel
- CE tanúsítvány, TÜV bevizsgálás



H min-Max mm	L mm
185÷1110	2100

Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
030500201	030500202	030500203

3040C

030400002

27.775 Ft bruttó
21.870 Ft+áfa

Állítható hátsó kerék állvány motorkerékpárhoz

- V-adapterpár
- L-adapterpár



- Matt fekete lakkozás
- 4 db hőkezelt gumikerék

3041C

030410002

26.238 Ft bruttó
20.660 Ft+áfa

Állítható első kerék állvány motorkerékpárhoz

- Görgős adapterpár
- Kúpos adapterpár



3043C

030430002

33.439 Ft bruttó
26.330 Ft+áfa

Egykarú motorkerékpár állvány, balos

- Matt fekete lakkozás
- 4 db hőkezelt gumikerék
- Opcionális csapszeg



2002/B27 SBK

020020927

84.353 Ft bruttó
66.420 Ft+áfa

Motoros szerszámkészlet

A biztonságos utazáshoz elengedhetetlen szerszámkészlet

Mennyiség/Megnevezés

- 8 villáskulcs 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- 9 darabos hatszögű gömbfejű imbuszkulcskészlet 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 3 Evox csavarhúzó hasított fejű csavarokhoz 3,5x100-5,5x150-6,5x150 mm
- 2 Evox csavarhúzó Phillips® csavarokhoz 4,5x80 - 6x100 mm
- 1 Multifunkciós szerszám csavarhúzó betétekkel és tokkal
- 1 LED lámpa 133 mm
- 1 Pillanatragasztó 5 gr
- 1 PVC szigetelőszalag sp.0,15 mm / 19 mm x 25 mm
- 50 kábelkötélgel szalag 4,8x300 mm
- 1 poliészterből készült összetekkerhető szerszámtok

Beta N.

- 55
- 96BPC/SC9
- 1201E
- 1202E
- 1778MT
- 1833 XS/2
- 9851
- BMESB1925NE
- BMN3048
- 2002/BV42

27



2,8 kg
595X540 mm

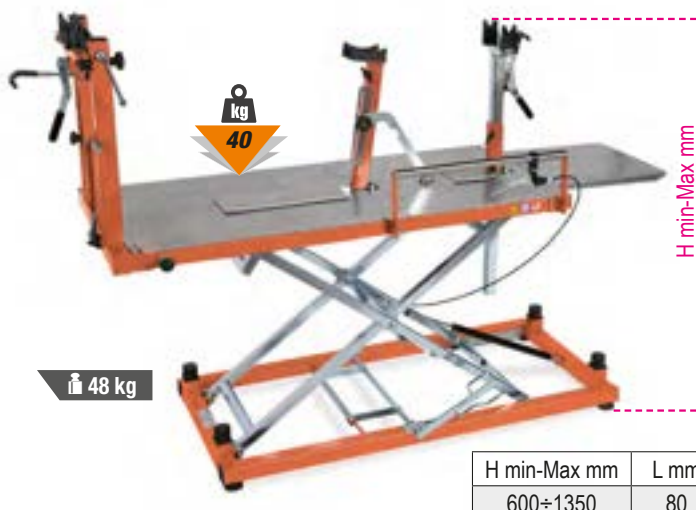
3910

039100010

1.131.062 Ft bruttó
890.600 Ft+áfa

Elektromos kerékpáremelő

- Hajtóműtartó maximum magassága: 135 cm
- Beépített kerék kiegyensúlyozó állvány
- Innovatív thru-axle (innovatív, gyorszáras rögzítő) rendszer
- A legtöbb villához használható befogó adapterekkel
- Villacsatlakozó adapterrel szállítva, thru-axle nélkül
- Összehajtható és könnyen szállítható



3916MMP

039160150

249.466 Ft bruttó
196.430 Ft+áfa

Egykaros műhelysatu kerékpárok karbantartásához

- 360°-ban elforgatható satu, önbeálló pófák és mikrométeres állíthatóság
- Műanyag szerszámtartó tál



NEW

3919MME

039190010

1.413.510 Ft bruttó
1.113.000 Ft+áfa

Elektromos, egyoldalas kerékpártartó állvány

- 180°-ig elforgatható bilincs és gumipofák
- Terhelhetőség: 35 kg
- Állítható magasság
- Padlóhoz rögzíthető



NEW

3919MME/P

039190011

226.060 Ft bruttó
178.000 Ft+áfa

Önhordó állvány

Talpas rögzítő a 3919MME termékhez



605BC/15

006050015

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

A Beta legkisebb nyomatékkulcsa: kompakt és könnyen használható, egyszerű, kényelmes és mindig kéznél van.



KOMPAKT: 17,5 CM
HOSSZÚ

UNI EN ISO 6789

1/4" 72



Nm	kgfm	lbf.ft	■	L (mm)	□
3÷15	0,3÷1,5	26÷133	1/4"	175	0,1

1927P

019270008

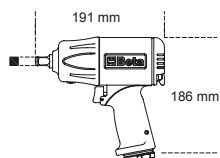
112.649 Ft bruttó
88.700 Ft+áfa

Írányváltós csavarbehajtó

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



1750 Nm



2 kg

Üresjárat 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	GAS	1/4"
Üzemi nyomás	bar	6,2
Levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	290

1927P/K3

019270118

123.965 Ft bruttó
97.610 Ft+áfa

Írányváltós csavarbehajtó, 3 darab gépi dugókulccsal, műanyag kofferben



720LC
17-19-21 mm



4 kg

350x305x86 mm

1927E

019270005

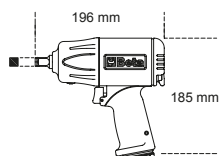
NEW

44.755 Ft bruttó
35.240 Ft+áfa

Írányváltós ütvecsavarbehajtó kompozit házzal



- Dupla ütőmechanizmus
- Irányváltó gomb
- 3-fokozatú csavarbehajtás
- Levegőelvezetés a markolaton keresztül
- Rezgéscsillapító markolat



2,4 kg

Üresjárat fordulatszám	ford./perc	7.000
Ütőmechanizmus		Dupla
Legnagyobb nyomaték	Nm	750
Csavar/anya méret	Cl 8.8	M22●36 mm
Csavar/anya méret	Cl 12.9	M18●30 mm
Levegőcsatlakozó	GAS	1/4"
Üzemi nyomás	bar	6,2
Levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	140

1927C

019270006

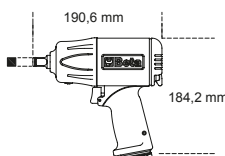
NEW

73.038 Ft bruttó
57.510 Ft+áfa

Írányváltós ütvecsavarbehajtó kompozit házzal



- Dupla ütőmechanizmus
- Könnyű, kiegyensúlyozott felhasználóbarát modell
- Irányváltó kar
- 3-fokozatú csavarbehajtás
- Levegőelvezetés a markolaton keresztül
- Rezgéscsillapító markolat



2,1 kg

Üresjárat fordulatszám	ford./perc	9.000
Ütőmechanizmus		Dupla
Legnagyobb nyomaték	Nm	900
Csavar/anya méret	Cl 8.8	M22●34 mm
Csavar/anya méret	Cl 12.9	M18●27 mm
Levegőcsatlakozó	GAS	1/4"
Üzemi nyomás	bar	6,2
Levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	125



A FORRADALMI ÜTVECSAVARBEHAJTÓ

NEW

AMELY NEM IGÉNYEL KENÉST

A Beta Utensili S.p.A. által tervezett, fejlesztett és gyártott 19270LS ütvecsavarbehajtó az OLAJ NÉLKÜLI rendszerre épül, amely a pneumatikus szerszámpiparban innovációnak számít.

Ennek köszönhetően az ütvecsavarbehajtó rendszeres kenés nélkül is folyamatosan használható, ami hosszabb élettartamot és nagyobb teljesítményt biztosít.



Kiegyensúlyozott, nagy teljesítményű, páratlanul hosszú élettartamú modell

3-fokozatú csavarbehajtás

2,5 kg

Rezgéscsillapító markolat



Levegőelvezetés a markolaton keresztül

19270LS

019270010

NEW

225.806 Ft bruttó
177.800 Ft+áfa

SZABADALMI OLTALOM BEJEGYZÉSE FOLYAMATBAN

A kiemelkedő, 1750 Nm nyomatékának köszönhetően az OLAJ NÉLKÜLI ütvecsavarbehajtó minden alkalmazáshoz ideális választás.

- Nem igényel kenést
- Dupla ütőmechanizmus



12"



4X
LIFE
CYCLES

Üresjárat fordulatszám	8.000 fordulat/perc
Max. forgatónyomaték	1.750 Nm
Csavar Ø	CI 8.8 M24●36 mm
Csavar Ø	CI 12.9 M20●30 mm
Levegőcsatlakozás	1/4" GAS
Üzemi nyomás	6,2 bar
Ajánlott tömlő Ø	10 mm
Átlagos levegő fogyasztás	198 l/perc

NÉGYSZER HOSSZABB ÉLETTARTAM, MINT EGY HAGYOMÁNYOS ÜTVECSAVARBEHAJTÓNÁL

Ezek a jellemzők együtt kiváló ár/érték arányt biztosítanak az OLAJ NÉLKÜLI ütvecsavarbehajtónak, ami hosszú távon jelentős megtakarítást eredményez

1927XM

019270030

84.353 Ft bruttó
66.420 Ft+áfa

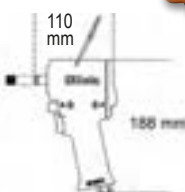
Kompakt irányváltós ütvecsavarbehajtó

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



1,3 kg

Üresjárat fordulatszám	ford./perc	10.000
Ütőmechanizmus		Szimpla
Legnagyobb nyomaték	Nm	770
Csavar/anya méret	CI 8.8	M22●34 mm
Csavar/anya méret	CI 12.9	M18●27 mm
Levegőcsatlakozó	GAS	1/4"
Üzemi nyomás	bar	6,2
Levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	122



1927XM/K5

019270129

101.333 Ft bruttó
79.790 Ft+áfa

Kompakt irányváltós csavarbehajtó, 5 darab gépi dugókulccsal, műanyag kofferben



720 17-19-21-22-24 mm



2,8 kg

307x206x86 mm

1927G

019270050

113.030 Ft bruttó
89.000 Ft+áfa

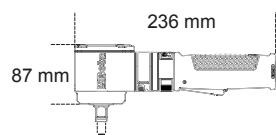
Kompakt irányváltós ütvecsavarbehajtó

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



1,2 kg

Üresjárat fordulatszám	ford./perc	8.500
Legnagyobb nyomaték	Nm	325
Csavar/anya méret	CI 8.8	M16●24 mm
Csavar/anya méret	CI 12.9	M14●21 mm
Levegőcsatlakozó	GAS	1/4"
Üzemi nyomás	bar	6,2
Levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	113



1928XM

019280030

191.859 Ft bruttó
151.070 Ft+áfa

Irányváltós ütvecsavarbehajtó

- Dupla ütőmechanizmus
- Robusztus, kompakt modell, nagy forgatónyomaték
- Egykezes irányváltó gomb
- 3-fokozatú csavarbehajtás
- Levegőelvezetés markolaton keresztül



KOMPAKT MODELL, NAGY FORGATÓNYOMATÉK

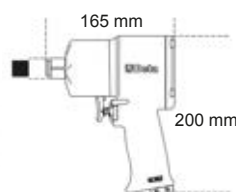


2,9 kg



1600 Nm

Üresjárat fordulatszám	ford./perc	4.800
Ütőmechanizmus		Dupla
Legnagyobb nyomaték	Nm	1600
Csavar/anya méret	CI 8.8	M27●41 mm
Csavar/anya méret	CI 12.9	M24●36 mm
Levegőcsatlakozó	GAS	3/8"
Üzemi nyomás	bar	6,2
Levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	175



1928DA

019280022

225.806 Ft bruttó
177.800 Ft+áfa

Írányváltós ütvecsavarbehajtó

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



3/4"



Üresjárat fordulatszám	ford./perc	5.000
Ütőmechanizmus		Dupla
Legnagyobb nyomaték	Nm	1695
Csavar/anya méret	CI 8.8	M30●46 mm
Csavar/anya méret	CI 12.9	M27●41 mm
Levegőcsatlakozó	GAS	3/8"
Üzemi nyomás	bar	6,2
Levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	210

4,3 kg

1928P

019280006

310.667 Ft bruttó
244.620 Ft+áfa

Írányváltós ütvecsavarbehajtó plattírozott anyagból

- Dupla ütőmechanizmus
- Robosztus, kompakt modell
- Egykezes irányváltó gomb
- 3-fokozatú csavarbehajtás
- Levegőelvezetés a markolaton keresztül
- Rezgéscsillapító markolat



3/4"



2100 Nm

Üresjárat fordulatszám	ford./perc	5.000
Ütőmechanizmus		Dupla
Legnagyobb nyomaték	Nm	2100
Csavar/anya méret	CI 8.8	M30●46 mm
Csavar/anya méret	CI 12.9	M27●41 mm
Levegőcsatlakozó	GAS	3/8"
Üzemi nyomás	bar	6,2
Levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	221

3,7 kg

1930LA

019300037

416.560 Ft bruttó
328.000 Ft+áfa



Írányváltós ütvecsavarbehajtó

- 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



10,6 kg

Üresjárat fordulatszám	ford./perc	6.000
Legnagyobb nyomaték	Nm	2.441
Csavar/anya méret	CI 8.8	M36●55 mm
Csavar/anya méret	CI 12.9	M30●46 mm
Levegőcsatlakozó	GAS	1/2"
Üzemi nyomás	bar	6,2
Levegőcső belső Ø	mm	13
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	280

1930PA

019300032

395.542 Ft bruttó
311.450 Ft+áfa



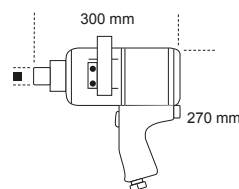
Írányváltós ütvecsavarbehajtó

- Dupla ütőmechanizmus
- Oldalfogantyú
- Irányváltás
- 3 különböző behajtási és kihajtási teljesítmény
- Levegőelvezetés a markolaton keresztül



9,6 kg

Üresjárat fordulatszám	ford./perc	3.500
Ütőmechanizmus		Dupla
Legnagyobb nyomaték	Nm	2445
Csavar/anya méret	CI 8.8	M36●55 mm
Csavar/anya méret	CI 12.9	M30●46 mm
Levegőcsatlakozó	GAS	1/2"
Üzemi nyomás	bar	6,2
Levegőcső belső Ø	mm	13
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	350



720ME/C8

007200525

8 darabos gépi dugókulcs készlet,
foszfátzott, fémdobozban

○ 5-6-8-10-12-14-17-19 mm



1,7 kg

270x120x45 mm

50.406 Ft bruttó
39.690 Ft+áfa

12"

720TX/C6

007200483

6 darabos gépi Torx® dugókulcs készlet,
foszfátzott, fémdobozban

○ T30-T40-T45-T50-T55-T60



5,7 kg

275x120x65 mm

41.669 Ft bruttó
32.810 Ft+áfa

12"

720/C24

007200904

24 darabos dugókulcs készlet,
foszfátzott, fémdobozban



6,2 kg

420x185x60 mm

118.301 Ft bruttó
93.150 Ft+áfa

12"

	N°	
	720	15 10-12-13-14-15-16-17-18 19-21-22-24-27-30-32 mm
	720L	6 13-17-19-21-22-24 mm
	720LC	3 17-19-21 mm

720/C12

007200912

12 darabos gépi dugókulcs készlet,
foszfátzott, fémdobozban

○ 10-11-12-13-14-17-19-
22-24-27-30-32 mm



2 kg

195x80x55 mm

61.722 Ft bruttó
48.600 Ft+áfa

12"

728/C10

007280910

10 darabos gépi dugókulcs készlet,
foszfátzott, fémdobozban

○ 17-19-22-24-27-30-32-36-41-46 mm



5,7 kg

275x120x65 mm

112.649 Ft bruttó
88.700 Ft+áfa

3/4"

Csúszókalapácsos irányváltós racsn

- 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



1922P1

019220006

90.018 Ft bruttó
70.880 Ft+áfa

68 Nm

1/4"



164 mm

600 g

Szabad fordulatszám	ford/perc	700
Legnagyobb nyomaték	Nm	68
Csavar/anya méret	CI 8.8	M10●16 mm
Csavar/anya méret	CI 12.9	M8●13 mm
Levegőcsatlakozó	GAS	1/4"
Üzemi nyomás	bar	6,2
Levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	88

1922P3

019220013

140.932 Ft bruttó
110.970 Ft+áfa

136 Nm

12"



292 mm

1,5 kg

Szabad fordulatszám	ford/perc	600
Legnagyobb nyomaték	Nm	136
Csavar/anya méret	CI 8.8	M12●18 mm
Csavar/anya méret	CI 12.9	M10●16 mm
Levegőcsatlakozó	GAS	1/4"
Üzemi nyomás	bar	6,2
Levegőcső belső Ø	mm	10
Átlagos levegőfogyasztás	l/perc	113

MAGAS NYOMATÉKÉRTÉKEK A CSUKLÓ VISSZALÖKÉSE NÉLKÜL

1937

019370001

115.735 Ft bruttó
91.130 Ft+áfa

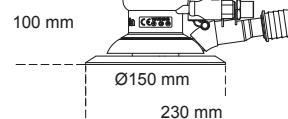
Excentercsiszoló mintázott markolattal, kenés nélkül, plattírozott anyagból

- Kenés nélkül
- Extrém kompakt és jól kezelhető
- Rezgőkör keresztmetszet 5 mm
- 6-lyukú tépőzáras csiszolótányér
- Motor folyamatos sebességbeállítása
- Markolat lágy, csúszásmentes anyagból
- Elfordítható csatlakozó a szívórendszer csatlakoztatására
- Irányítható levegővezetés

860 g



Rezgőkör keresztmetszete Ø 5 mm



Üresjárat fordulat/szám	ford/perc	12.000
Motor teljesítmény	kW	0,18
Csiszolótányér mérete	mm	150
Patron		5/16"-24
Levegőcsatlakozás	GAS	1/4"
Üzemi nyomás	bar	6,2
Ajánlott tömlő-Ø	mm	10
Átlagos levegőfelhasználás	l/perc	170

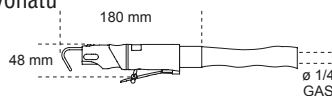
1942A

019420000

108.534 Ft bruttó
85.460 Ft+áfa

Levegős fűrész

- Nagy teljesítményű, jól kezelhető
- Alkalmos karosszéria, lefolyók és kipufogók, alumínium és műanyagok vágásához
- Komplet gumírozott nyél, PVC-bevonatú csatlakozó tömlővel szállítva
- Levegővezetés hátul



550 g

Löklet/perc.		10.000
Lökethosszúság	mm	10
Levegőcsatlakozás	GAS	1/4"
Üzemi nyomás	bar	6,2
Ajánlott tömlő-Ø	mm	8
Átlagos levegőfelhasználás	l/perc	75

1952

54.013 Ft bruttó
42.530 Ft+áfa

Professzionális festékszóró pisztoly

- Öntött alumínium test, fekete, kémiai nikkel bevonattal
- Műanyag tartály cseppfogóval, 3/8M BSP menet
- Csatlakozó: 1/4" BSP hengeres gázmenet
- Nyomás- és levegőszabályozó
- Szabályozható fúvóka a kerek és szórt szórás kép között állítható
- Festék mennyiség szabályozó
- Karbantartáshoz szükséges szervizkulccsal szállítva



	Ø mm	
1952 1,2	1,2	019520012
1952 1,5	1,5	019520015
1952 1,8	1,8	019520018
1952 2,0	2,0	019520020

RENEGADE

NEW

A Renegade tervezése során az abszolút biztonságot és stílust tartottuk szem előtt

A hat egyedi színű és anyagú modellből álló termékcsalád tökéletesen megfelel azoknak, akik bármilyen munkakörnyezetben ki szeretnének tűnni. A Renegade kialakítása a legújabb generációs sportcipőket idézi, a kiemelkedő alátámasztást és csillapítást nyújtó talp pedig egész nap kényelmes viseletet biztosít.

ÚJ, INNOVATÍV
DESIGN

JÓL SZELLŐZŐ

EVA TALPRÉSZ NAGY
ELLENÁLLÁSÚ NITRIL
GUMITALPPAL

A SZÉLES, 11-ES MÉRETŰ
FEJRÉS SZÍMÁ ÉS KÉNYELMES
JÁRÁST BIZTOSÍT ANÉLKÜL,
HOGY ÖSSZENYOMNÁ A LÁBAT



A MERÉSZ
ÉS SZOKATLAN STÍLUSÚ,
Renegade munkavédelmi cipő ideális
választás a modern szakemberek
számára

GYORSFÚZÓS CIPŐ

A 7340VA modell a Beta
első gyorsfűzős kialakítású
cipője

FÉMMENTES.
KOMPOZITSZÁLAS,
ÁTHATOLÁSBIZTOS
TALPBETÉT



7340VA

55.042 Ft bruttó
43.340 Ft+áfa

RENEGADE jól szellőző mesh szövet cipő,
ATOP gyorsfűzővel

495 g

S1PS FO SR HRO

Méretetek: 37 - 48

073400537 - 073400548

RENEGADE

EN ISO
20345
2022

NEW

7340G

44.755 Ft bruttó
35.240 Ft+áfaRENEGADE jól szellőző mesh szövet cipő,
hagyományos fűzővel

495 g

S1PS FO SR HRO

Méret: 37 - 48

073400637 - 073400648

7341V

46.038 Ft bruttó
36.250 Ft+áfaRENEGADE ellenálló, szellőző szőtt
vászoncipő zöld betétekkel

495 g

S1PS FO SR HRO

Méret: 37 - 48

073410537 - 073410548

7341Y

46.038 Ft bruttó
36.250 Ft+áfaRENEGADE ellenálló, szellőző szőtt vászoncipő
sárga betétekkel

495 g

S1PS FO SR HRO

Méret: 37 - 48

073410637 - 073410648

7342N

49.898 Ft bruttó
39.290 Ft+áfa

RENEGADE mikroszálas cipő, vízlepergető



500 g

S3S FO SR HRO

Méret: 37 - 48

073420537 - 073420548

7343N

54.013 Ft bruttó
42.530 Ft+áfaRENEGADE mikroszálas
bokacipő,
vízlepergető

510 g

S3S FO SR HRO

Méret: 37 - 48

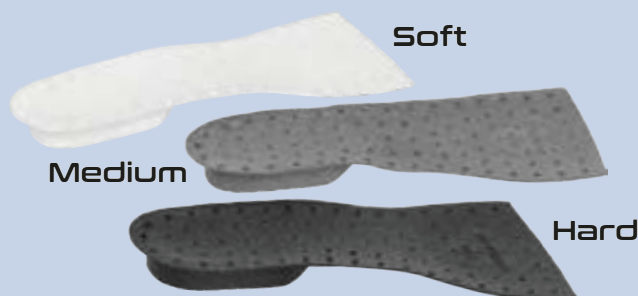
073430537 - 073430548

FitEvolution

Hét, egyedi tervezésű modell számos színben és anyagból – mesh szövettől mikroszálasig – a legigényesebb felhasználók számára

SZABADALMAZTATOTT RENDSZER FIT4YOU

Több év alapos kutatást és tervezést követően hoztuk létre a **FIT 4 YOU** szabadalmaztatott rendszert. Az áthatolásbiztos betét gyártásánál alkalmazott korszerű eljárás lehetővé teszi három különböző szilárdságú **ETPU** betét kombinálását, amelyek összességében három kényelmi szintet képviselve minden felhasználó igényeit kielégítik.



A 3 különböző szilárdságú és színű ETPU betétből álló, szabadalmaztatott **FIT 4 YOU** rendszer segítségével a cipők magasság, testsúly és az egyéni használat szerint személyre szabhatóak.



- Kompozit orrvédő
- Átszűrődás ellen védő kerámia bevonatos kompozitszál talpbetét
- 3 rétegű, csillapító ETPU betét
- Sarok alátámasztás és hagyományos fűzés
- Kétrétegű poliuretán talp

7272V

47.320 Ft bruttó
37.260 Ft+áfa

FitEvolution szőtt vászon cipő, ellenálló és jól szellőző

550 g

S1 PS FO SR ESD



Méret: 37 - 48

072720137 - 072720148

7270Y

47.320 Ft bruttó
37.260 Ft+áfa

Fit**Evolution** jól szellőző, mesh szövetcipő



550 g

S1 PS FO SR ESD



Méret: 37 - 48

072700137 - 072700148

7271V

47.320 Ft bruttó
37.260 Ft+áfa

Fit**Evolution** perforált hasítottbőr cipő



550 g

S1 PS FO SR ESD



Méret: 37 - 48

da 072710137 - 072710148

7273G

48.870 Ft bruttó
38.480 Ft+áfa

Fit**Evolution** nubuk cipő, vízlepergető



590 g

S3 S FO SR ESD



Méret: 37 - 48

072730137 - 072730148

7274G

50.406 Ft bruttó
39.690 Ft+áfa

Fit**Evolution** nubuk bokacipő, vízlepergető



650 g

S3 S FO SR ESD



Méret: 37 - 48

072740237 - 072740248

7275N

48.870 Ft bruttó
38.480 Ft+áfa

Fit**Evolution** mikroszálas cipő,
vízlepergető

590 g

S3 S FO SR ESD



Méret: 37 - 48

072750237 - 072750248



RENDKÍVÜL KÖNNYŰ

KEVESEBB, MINT 500 G a 42-es méret megközelítő súlya


7352B

42.177 Ft bruttó
33.210 Ft+áfa

O-Gravity jól szellőző mesh szövet cipő, TPU betétekkel

- Karbonszállal erősített orrvédő
- Áthatolásvédett középtalp kompozit szálból


 450 g
S1P HRO SRC
Méretetek: 38 - 48
 073520138 - 073520148

7352G

43.726 Ft bruttó
34.430 Ft+áfa

O-Gravity vízálló mesh szövet cipő, TPU betétekkel

- Karbonszállal erősített orrvédő
- Hagyományos fűzés
- Szélesített kivitel


 450 g
S1P HRO SRC ESD
Méretetek: 38 - 48
 073520338 - 073520348

ACTIVE


7317NA

24.689 Ft bruttó
19.440 Ft+áfa

Perforált hasítottbőr cipő, a sarokrésznél mikroszálas erősítéssel

S1P SRC
Méretetek: 35 - 48
 073170135 - 073170148

7320NA

25.210 Ft bruttó
19.850 Ft+áfa

Vízálló nubuk cipő, kopásálló erősítéssel az orr részen

S3 SRC
Méretetek: 35 - 48
 073200535 - 073200548

BASIC

NEW

7241NC

14.402 Ft bruttó
11.340 Ft+áfa

BASIC bőr munkavédelmi cipő, vízlepergető, acél orrvédő és középtalp

S3 FO SR
Méretetek: 35 - 48
 072411635 - 072411648

MEGÚJULT KÜLSŐ!


7246NB

13.894 Ft bruttó
10.940 Ft+áfa

BASIC perforált, hasítottbőr cipő, acél orrvédő és középtalp

S1P FO SR
Méretetek: 35 - 48
 072461635 - 072461648

TOP LINE

HIGH PERFORMANCE

NEW

ÚJ DESIGN!

7569NG

54.610 Ft bruttó
43.000 Ft+áfa



Munkadzseki, kivehető belső mellénnyel

- Három az egyben dzseki, vízálló, a külső anyaga 100% poliészter vízálló, szélálló, szellőző TPU membránnal (vízállóság: max. 8 000 mm, páraáteresztő képesség: 3 000 mvp),
- A belső mellény anyaga 100% nylon - 100% poliészter vattázással, 100 g/m², levehető kapucnival
- Fekete



	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
	075690000	075690001	075690002	075690003	075690004	075690005	075690006

7563N

17.145 Ft bruttó
13.500 Ft+áfa

Mikropolár pulóver

- 100% poliészter, 180 g/m²
- Gumírozott csukló- és derékrész
- Rövid cipzáros
- Fekete



	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
	075630000	075630001	075630002	075630003	075630004	075630005	075630006

7560NG

25.400 Ft bruttó
20.000 Ft+áfa

Sokzsebes elasztikus munkanadrág

- Négy irányban nyújtható szövet
- 90% poliészter, 10% spandex, 240 g/m²
- Térdvédőzsebek, megerősített zsebek és lábszár rész, gumírozott derékrész
- Antracitszürke/fekete
- Slim fit



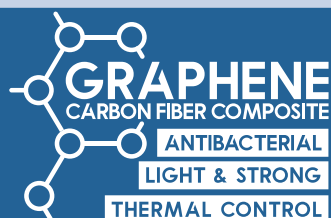
	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58
	075600000	075600001	075600002	075600003	075600004	075600005	075600006



7342N

RENEGADE

80



AZ ÚJ MUNKARUHÁZATI TERMÉKCSALÁD,
AMELY A GRAFÉN KIEMELKEDŐ
TULAJDONSÁGAI HIVATOTT A LEHETŐ
LEGJOBBAN MEGTESTESÍTENI.



7647GG

22.860 Ft bruttó
18.000 Ft+áfa



Softshell munkamellény

- Külső: 96% poliészter, 4% spandex, 280 g/m²;
- Belső: 100% poliészter, grafénnal
- Szürke/fekete
- Hőmegtartó, víztaszító és jól szellőző



	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
	076470010	076470011	076470012	076470013	076470014	076470015	076470016

7644GG

21.590 Ft bruttó
17.000 Ft+áfa



Pulóver, hosszú cipzáras

- 60% pamut, 40% poliészter, grafénnal, 280 g/m²
- Szürke
- Hőmegtartó, víztaszító és jól szellőző



	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
	076440010	076440011	076440012	076440013	076440014	076440015	076440016

7640GG

27.940 Ft bruttó
22.000 Ft+áfa



Sokzsebes, elastikus munkanadrág

- 90% nejlón, grafénnal, 10% spandex, 250 g/m², 600D Oxford poliészterrel erősített
- Hőmegtartó, víztaszító és jól szellőző
- Slim fit
- Szürke



	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
	076400010	076400011	076400012	076400013	076400014	076400015	076400016

7272V

Fit**Evolution**



7642G10.287 Ft bruttó
8.100 Ft+áfa**Kerek nyakú, hosszú ujjú felső**

- 240 g/m², 60% pamut, 40% poliészter
- Melange szürke - fekete betétekkel



	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
076420000	076420001	076420002	076420003	076420004	076420005	076420006	

7637G25.400 Ft bruttó
20.000 Ft+áfa**Hosszú ujjú kapucnis felső**

- Polár, 100% poliészter, 100D softshell anyagú betétek, kötött polár, 270 g/m²
- Hosszú cipzáras
- Melanzs szürke/fekete



	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
076370000	076370001	076370002	076370003	076370004	076370005	076370006	

7935MG33.439 Ft bruttó
26.330 Ft+áfa**Overál**

- 97% pamut, 3% elasztikus szövet, 220 g/m²
- Szürke



	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58
079350400	079350401	079350402	079350403	079350404	079350405	079350406	

7930MG18.517 Ft bruttó
14.580 Ft+áfa**Sokzsebes munkanadrág**

- 97% pamut, 3% elasztikus szövet, 220 g/m²
- Szürke



	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58
079300400	079300401	079300402	079300403	079300404	079300405	079300406	

7980RN3.810 Ft bruttó
3.000 Ft+áfa**Kötött, téli sapka**

- 100% akril
- 3M Thinsulate™ bélés
- Univerzális méret
- Fekete

**7980L**5.715 Ft bruttó
4.500 Ft+áfa**Téli sapka újratölthető LED lámpával**

- USB csatlakozóval tölthető
- Lámpa fényerősség: max. 60 lumen
- Töltési idő: 80 perc
- Elem üzemidő: 85 ÷ 290 perc
- Univerzális méret
- Fekete



LINEA BETA EASY

- T/C Twill, 65% poliészter, 35% pamut
- T/C Ripstop betétek
- Oxford poliészter/PU betétek és térdvédő

7900G

17.780 Ft bruttó
14.000 Ft+áfa

Munkanadrág T/C vászon anyagból,
260 g

	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58	4XL 60	5XL 62
7860B	078600700	078600701	078600702	078600703	078600704	078600705	078600706	078600707	078600708
7860G	078600800	078600801	078600802	078600803	078600804	078600805	078600806	078600807	078600808
7900G	079000800	079000801	079000802	079000803	079000804	079000805	079000806	079000807	

LIGHT
7860

16.459 Ft bruttó
12.960 Ft+áfa

Munkanadrág T/C vászon anyagból,
180 g

7905G

27.940 Ft bruttó
22.000 Ft+áfa

Overál T/C vászon anyagból,
260 g

	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58	4XL 60	5XL 62
7865B	078650700	078650701	078650702	078650703	078650704	078650705	078650706	078650707	078650708
7865G	078650800	078650801	078650802	078650803	078650804	078650805	078650806	078650807	078650808
7905G	079050800	079050801	079050802	079050803	079050804	079050805	079050806	079050807	

LIGHT
7865

26.746 Ft bruttó
21.060 Ft+áfa

Overál T/C vászon anyagból,
180 g

7903G

22.860 Ft bruttó
18.000 Ft+áfa

Kertésznadrág T/C vászon anyagból,
260 g

	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58	4XL 60	5XL 62
7863G	078630800	078630801	078630802	078630803	078630804	078630805	078630806	078630807	078630808
7903G	079030800	079030801	079030802	079030803	079030804	079030805	079030806	079030807	

LIGHT
7863G

20.574 Ft bruttó
16.200 Ft+áfa

Kertésznadrág, könnyített
kivitel T/C vászon anyagból,
180 g

7996N

13.335 Ft bruttó
10.500 Ft+áfa

Technikai alálöltöző szett: hosszú ujjú
felső + hosszú nadrág


- 92% poliészter, 8% spandex
- 160 g/m²
- fekete

	XS-S	M-L	XL-XXL
7996N	079960000	079960002	079960004

NEW**9526MC**

095260020

78.702 Ft bruttó
61.970 Ft+áfaKapszulás kávéfőző - Nespresso®
kapszulás**NEW****9566K**

095660500

133.223 Ft bruttó
104.900 Ft+áfaBútor garnitúra, asztal és három 9566S/3
állítható magasságú bárszék**9563G**

095630050

73.558 Ft bruttó
57.920 Ft+áfa

Irodai fotel

- Háttámla magassága: 60 cm
- Ülőlap mérete: 45 cm x 51 cm
- Teljes magasság: 110-120 cm
- Talp: 28 cm (láb hossza)
x 50-60 cm (magasság)

**9574**10.808 Ft bruttó
8.510 Ft+áfa

Munkakesztyű

		M	L	XL	2XL
9574B		095740102	095740103	095740104	095740105
9574D		095740202	095740203	095740204	095740205

**9577R**39.091 Ft bruttó
30.780 Ft+áfaMunkaoverál, motorsport stílus,
elasztikus szövet

STÍLUS

A pontos részletek, a színek és a motorsportok világa ihlette design ebben a megnyerő és stílusos ruhadarabban öltöztet.

KÉNYELMES

A NÉGY IRÁNYBAN NYÚJTHATÓ elasztikus szövetben kényelmes a mozgás.

	S	M	L	XL	2XL	3XL
	095770151	095770152	095770153	095770154	095770155	095770156

**NEW****9920 CA/25**

099200214

Adventi naptár 28 darab
szerszámmal34.290 Ft bruttó
27.000 Ft+áfa

Illetve a készlet erejéig.



ALONSO LÓPEZ

FERMÍN ALDEGUER



2024 MOT02 WORLD CHAMPIONSHIP



A Beta Utensili S.p.A. fenntartja magának a jogot, hogy termékpalettáját, árait előzetes bejelentés nélkül változtassa, illetve módosítsa.

A nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Beta Utensili S.p.A. | via Volta, 18 | 20845 Sovico (MB) | tel +39 039 20771
www.beta-tools.com