



NAGY PONTOSSÁGÚ FELMELEGÍTÉS NÉHÁNY PERC ALATT - A MAXIMÁLIS TARTOZÉKSOMAGGAL!

500.8415 MASTER Indukciós fűtőpisztoly készlet
MASTER Induction Heat Gun Set
MASTER Induktions-Heizpistolen-Satz

12

részes/pcs/
tfg.

ÚJ

PRECISE HEATING IN FEW SECONDS - INCLUDED A BIG ACCESSORY PACKAGE!

PUNKTGENAUES ERHITZEN IN WENIGEN SEKUNDEN - MIT DEM MAXIMALEN ZUBEHÖRPAKETT!



Ft 299.970

AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt



kstools.com



→ probléma megoldó 152.1370

Problem solver - Problemlöser

10



→ szenzációs ár 515.1230

Hot deal - Preisknüller

28



→ innováció 115.2031/32/33

Innovation - Innovation

26



→ újdonság 450.0970

Novelty - Neuheit

6

2. GENERÁCIÓ - KIS FORMÁTUM - HATALMAS TELJESÍTMÉNY - 1.300 NM!

515.1250 SlimPOWER nagyteljesítményű sűrített levegős
űtvecsavarozó 1.300 N•m
SlimPOWER High Performance Pneumatic
impact wrench 1.300 N•m
SlimPOWER Hochleistungs-Druckluft-
Schlagschrauber 1.300 N•m

slimPOWER II

ÚJ

2. GENERATION - SMALL SIZE - BIG IN POWER - 1.300 NM!

2. GENERATION - KLEINES FORMAT - GANZ GROSSE LEISTUNG - 1.300 NM!



Ft 47.970

AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt



150.9650 Müanyag-szegecs fogókészlet szegecsekkel
Plastic rivet pier set included rivets
 Kunststoff Nietenzangen-Satz mit Nieten

41 részes/pcsl/fg

- 150.9652 10x Ø6.6 mm x 17,2 mm
- 150.9253 10x Ø6.3 mm x 25,2 mm
- 150.9654 10x Ø5,0 mm x 17,2 mm
- 150.9655 10x Ø5,0 mm x 15,8 mm

Ft 11.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

162.0215 Karosszéria leválasztó véső készlet
Bodywork slitting chisel set
 Karosserie-Trennmeißel-Satz

25 mm CrV

- 90° L= 240 mm
- 15° L= 300 mm
- 0° L= 300 mm

Ft 11.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

140.2080 Sűrített levegős egyengető kalapács készlet
Pneumatic vacuum dent puller set
 Druckluft Ausbeul-Gleithammer-Satz

1,2 kg 6-8 bar 5 részes/pcsl/fg

max. 100kg

Ø 125 mm, Ø 100 mm, Ø 75 mm

Ft 50.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

140.2480 Teflon visszacsapó tűske készlet
Kit of teflon wedges for varnished surface
 Teflon Rückschlagdorn-Satz

ABS 10 részes/pcsl/fg

- 15 mm
- 15 mm
- Ø 5,8 mm
- Ø 32 mm
- 2x

Ft 17.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

VILÁGÚJDONSÁG!

980.3050 Szögbelevő tolrúd nélküli
Rodless cartridge gun
 Kartuschenpistole ohne herausstehende Schubstange

310 ml L346xH200 mm 750 g

Maradék mennyiség kijelző Display residual content Anzeige Restinhalt

Övre függeszthető Belt clip Gürtelclip

Kisebber erőáfordítás-áttétel 1:10 Less force Power transmission 1:10 Geringer Kraftaufwand Übersetzung 1:10

Ft 10.470 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

960.1175 LCD forró levegő befúvópisztoly készlet
Digital heat gun set
 LCD Heißluftgebläsepistolen-Satz

260 mm 740 g 220V/240V (50HZ) 10A 2000 WATT

5 részes/pcsl/fg

50°C 650°C

1 = 200 - 300 l/min (max. 450°C)
 2 = 350 - 500 l/min (max. 650°C)

Ft 23.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

VEZETÉK NÉLKÜLI AKKUMULÁTOR 150 KAPOCSDHOZ EGYETLEN FELTÖLTÉSSEL

150.1035 Müanyag javító készlet (vezeték nélküli) nemesacél kapszokkal
Hot stapler set for plastic repair (cordless)
 Kunststoffreparatur-Satz (kabellos) inkl. Edelstahl-Klammern

400 g 1300 g 3-4 h 150x

max. 200°C

302 részes/pcsl/fg

DC 5V 2A 3,7V max 8A

Ft 68.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

Csere kapocs a 150.1035-höz
Replacement staple for 150.1035
 Ersatzklammer für 150.1035

| | | Ø mm | mm | | |
|----------|--|------|-----|----------|--|
| 150.1051 | | 0,6 | 100 | Ft 3.870 | |
| 150.1057 | | 0,8 | 100 | Ft 4.470 | |
| 150.1052 | | 0,6 | 100 | Ft 3.870 | |
| 150.1058 | | 0,8 | 100 | Ft 4.470 | |
| 150.1053 | | 0,6 | 100 | Ft 4.470 | |
| 150.1059 | | 0,8 | 100 | Ft 5.070 | |
| 150.1055 | | 0,6 | 100 | Ft 4.470 | |
| 150.1061 | | 0,8 | 100 | Ft 5.070 | |

Ragasztóadapter/ húzóadapter horpadás kihúzóhoz
Glue pad / Dent removal connector for dent puller
 Klebeadapter / Zugadapter für Dellenlifter

| | | mm | | |
|----------|--|---------|---|----------|
| 140.2505 | | Ø 40 | 5 | Ft 2.970 |
| 140.2515 | | Ø 35 | 5 | Ft 2.970 |
| 140.2525 | | Ø 32 | 5 | Ft 2.970 |
| 140.2535 | | Ø 25 | 5 | Ft 2.970 |
| 140.2545 | | Ø 20 | 5 | Ft 2.970 |
| 140.2555 | | Ø 15 | 5 | Ft 2.970 |
| 140.2565 | | 48 x 33 | 5 | Ft 2.970 |
| 140.2575 | | 40 x 22 | 5 | Ft 2.970 |
| 140.2585 | | 33 x 22 | 5 | Ft 2.970 |
| 140.2595 | | 32 x 17 | 5 | Ft 2.970 |

140.2520 Sűrített levegős smart javító horpadás kihúzó készlet
Pneumatic smart-repair dent puller set
 Druckluft Smart-Repair Dellenlifter-Satz

3-10 bar

Levegőmennyiség szabályzó szelep Control valve for air volume Regelventil-Luftmenge

Légnyomás szabályzó szelep Control valve for air pressure Regelventil-Luftdruck

- 1 x Ø 15 / 20 / 25 mm
- 1 x Ø 32 / 35 / 40 mm
- 1 x 33x22 / 40x27 / 48x33 mm
- 1 x 32x17 mm
- 1 x L= 32 mm

A húzóerő finoman szabályozható! Traction finely adjustable! Zugschraft fein einstellbar!

Ft 89.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

515.1310 Gyors sűrített levegős hegesztési pont fúrógép készlet
Fastdrill pneumatic spot weld drill set
 Fastdrill-Druckluft-Schweißpunkt-Bohrmaschinen-Satz

315 mm max. 240 kg 3 részes/pcsl/fg

114° PT 1.000 0-128 kg/m 0,42 kW 340 Nm

6,0 bar 2,4 kg 0,233 mm² 95,4 dbk 82,4 dbk

332.0809 HSSE TIN hegesztési pont maró
HSSE TIN Spot weld drill
 HSSE TIN Schweißpunkt-Fräser

44 mm

TIN 2300 HV 8 mm

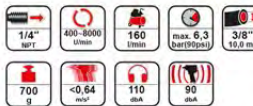
10 részes/pcsl/fg

Ft 149.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

Ft 29.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt



515.1980 HURRICANE sűrített levegős tisztító pisztoly
HURRICANE pneumatic cleaning gun
 HURRICANE Druckluft-Reinigungs-Pistole



Most még intenzívebben tisztít az optimalizált rotációs technológiával!
 Cleaning becoming more deeply involved with optimized rotation technology!
 Reinigt jetzt noch intensiver durch optimierte Rotationstechnologie!

Ft 35.970 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt



515.1983 Kefe-feltét
Cleaning Brush-Adaptor
 Bürsten-Aufsatz

Ft 2.970 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

515.1986 Kefe-ecset
Cleaning Brush
 Bürsten-Pinsel

Ft 1.470 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt



911.8205 Műanyag ék-készlet
Plastic lever wedge set
 Kunststoff-Keil-Satz



Ft 7.470 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

140.2365 Eső és fényérzékelő kioldószerszám-készlet
Windscreen rain or light sensor removal tool set
 Regen- und Lichtsensor Lösewerkzeug-Satz



Ft 11.970 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

140.1065 Szélvédő ki- és beszerelő készlet
Windscreen repair set
 Scheiben-Montage und De-Montage-Satz



Ft 74.970 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

140.2359 Mosó fúvóka beállító szerszám Opel gépkocsikhoz
Windscreen nozzle adjusting tool for Opel
 Waschdüsen Einstellwerkzeug für Opel



Ft 2.970 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

140.1015 Egy kezes mini szivórnyó
One handed mini suction cup
 Einhand-Mini-Saugheber



Ft 2.670 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

500.1380 Rádió és navigációs rendszer ki- és beszerelő készlet
Radio and navigation system installation and removal set
 Radio und Navigationssystem Demontage und Montage-Satz



Audi / BMW / Fiat / Ford / Mercedes / Porsche / PSA / VAG ...

Clarion / Kenwood / Panasonic / Pioneer / Philips JVC / Sony / Simens / Delphi / Becker / Blaupunkt / Grundig ...

Ft 29.970 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

700.1179 Univerzális ablaktörlőkar-lehúzó
2-karos szorítóval
Universal wiper arm 2-jaw puller with t-bar
 Universal Scheibenwischerarm-Abzieher 2-armig mit Knebel



Ft 8.970 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

700.1189 Volkswagen, Ford és Mercedes ablaktörlőkar-lehúzó 2-karos
VAG, Ford and Mercedes wiper arm 2-jaw puller
 VAG, Ford und Mercedes Scheibenwischerarm-Abzieher 2-armig



Ft 8.970 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

700.1178 BMW ablaktörlőkar lehúzó állítható lehúzó villával
BMW wiper arm puller with adjustable jaw
 BMW Scheibenwischerarm-Abzieher mit verstellbarer Abziehgabel



Ft 29.970 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

700.1198 Univerzális ablaktörlőkar-lehúzó lehúzóvillával
Universal wiper arm puller with fork
 Universal Scheibenwischerarm-Abzieher mit Abziehgabel



Ft 7.470 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

700.1194 Speciális ablaktörlőkar lehúzó lehúzóvillával
Audi Q7-hez
Audi Q7 wiper arm puller with fork
 Spezial Scheibenwischerarm-Abzieher mit Abziehgabel für Audi Q7



Ft 5.970 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

*A feltüntetett OE számok a műszaki adatokhoz és felhasználási célokhoz szolgálnak adatként.
 *The shown OE numbers are used for reference to technical data and applications only.
 *Die angezeigten OE-Nummern dienen nur zur Zuordnung technischer Daten und der Verwendungszwecke.



100.1180 TPMS szerszámkészlet gumiabroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS tool set for tyre pressure valve control systems
 RDKS / TPMS Werkzeug-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme

13- RÉSZEZ

2. generáció
 Generation
 Generation

+3%

DIN EN ISO 6789

1x 0,30 Nm
 1x 0,45 Nm
 1x 1-25 Nm
 1x 3/8"
 1x 1/4", 150 mm
 2x 1/4", 11 - 12 mm
 3x 1/4", T10 - T15 - T20
 1x

Ft 44.970

AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

EU § → 11/2012
 EG 661/2009
 ECE § → 64

13 részes/pcs/ tlg

UPDATE 13-TEILIG

913.1480 kerékbiztosítás-leszerelő-készlet
Locking wheel nut removal set
 Felgenschloss Lösewerkzeug-Satz

| | A Ø mm | B Ø mm | C Ø mm |
|---|--------|--------|--------|
| 1 | 30,9 | 24,54 | 22,66 |
| 2 | 30,0 | 23,60 | 21,72 |
| 3 | 31,8 | 25,52 | 23,64 |
| 4 | 28,9 | 22,50 | 20,62 |

| | A Ø mm | B Ø mm | C Ø mm |
|---|--------|--------|--------|
| 5 | 28,0 | 21,60 | 19,72 |
| 6 | 27,0 | 20,40 | 18,52 |
| 7 | 26,0 | 19,50 | 17,62 |
| 8 | 23,8 | 18,30 | 16,42 |

10 részes/pcs/ tlg

60 mm

Ft 29.970

AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

515.0622 SlimPOWER extra hosszú kerékanya-kulcs készlet, alumínium felnihez
SlimPOWER Alloy rim impact socket set, extra deep
 SlimPOWER Alu-Felgen Kraft-Stecknuss-Satz, extra lang

1/2"

Super Cr Mo

17 19 21

3 részes/pcs/ tlg

150 mm

Ft 17.970

AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

slimPOWER

515.1970 Digitális sűrített levegő abroncsnyomás mérő
Digital tyre filling gauge
 Digital Druckluft-Reifenfüllmesser

190 mm

1/4" NPT max. 6,3 bar(barokpa) -15° - 60° C 2x1,5 V AAA 10.000x 0-14 0-200

PSI BAR KPA Kgf/cm²

500 mm

POLY-URETHAN

Ft 14.970

AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

150.1420 Menetfűrő-készlet kerékanyához és csavarokhoz
Thread tapping set for wheel screws and threads
 Gewindeschneid-Satz für Radmutter- und Schrauben

3/8"

TIN

ISO 2/6H

ISO 6g

M12 x 1,25
 M12 x 1,5
 M14 x 1,5

11 részes/pcs/ tlg

Ft 44.970

AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

515.0622 SlimPOWER alu-felni dugókulcs betét, hosszú
SlimPOWER Alloy rim impact socket, deep
 SlimPOWER Alu-Felgen Kraft-Stecknuss, lang

1/2"

Super Cr Mo

D1
 D2

Ft 2.670

Ft 2.670

Ft 2.670

Ft 2.670

Ft 2.970

Gumiabroncs szerelő paszta, 5 kg
Tyre mounting paste 5 kg
 Reifenmontagepaste 5 kg

50°C -15°C

Ft 4.470

100.4020 Csuklófejes ecset gumiabroncs szerelő pasztához
Round angled brush for tyre mounting paste
 Rundwinkelpinsel für Reifenmontagepaste

Ø 45 mm

Ft 2.970

AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

Jelölő zsírkreta
 Crayon
 Fett-Signierkreide

12 részes/pcs/ tlg

515.1039 Speciális bitkészet többrészes alumínium OZ abroncsokhoz
Special OZ socket set for multi-pieces aluminum rims
 Spezial-Alu-Felgen-Stecknuss-Satz für mehrteilige OZ-Felgen

1/2"

CrV

SW 8 mm
 SW 10 mm
 SW 10 mm

60 mm 90 mm

3 részes/pcs/ tlg

OZ: BBS/AMG/RH

Ft 11.970

AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

100.4035 Kerékagycsiszoló készlet, Ø 65 / 105 mm
Wheel hub grinding disc set
 Radnabenschleifer-Satz

SiC Stahl FE Inox VA

1/2"

Ø 65 mm Ø 105 mm

15 mm

Ft 14.970

AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

911.8199 Gumiabroncs-szerelő vas cserélhető műanyag burkolattal
Tyre iron for installing and removing tyres with replaceable plastic coating
 Reifen- und Montagehebel mit Kunststoff-Belag

Cserélhető védőbevonat
 replaceable plastic coating
 Schutzbelag austauschbar

500 mm

Ft 5.970

AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt



01.04.2015 - 30.09.2015

700.1465 Tengely-holtjáték ellenőrző
Suspension play detector bar
Achsspindelprüfer



Ft 20.970 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

150.9430 Univerzális lengéscsillapító
szerszám-készlet
Shock absorber basic tool set
Universal Stoßdämpfer-Werkzeug-Satz



18
rész/pcs/
tfg

Ft 44.970 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

150.9495 Lengéscsillapító szerelő szerszámkészlet
Shock absorber assembly tool kit
Stoßdämpfer-Montagehilfe



5
rész/pcs/
tfg

Ft 41.970 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

LEGTELJESEBB TÍPUS LEFEDETTSÉG

150.1850 Univerzális csuklóstengely lehozó
Universal CV joint removal puller
Universal Gelenkwellen-Abzieher



MAX. APPLICATION COVERAGE

HÖCHSTE TYPEN-ABDECKUNG

Ft 20.970 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

150.2750 Csuklóstengely- és kerékagy behúzó szerszám-készlet
Drive shaft insertion tool set
Gelenkwellen- und Radnaben Einziehwerkzeug-Satz



- Ø 39x80 mm
- Ø 50x110 mm
- M16x2,0 x230 mm
- M16 x 1,50 / M18 x 1,50 / M20 x 1,00 / M20 x 1,25 / M20 x 1,50 / M22 x 1,00 / M22 x 1,50 / M24 x 1,50 / M27 x 1,50 / M30 x 1,50
- M14 x 1,5
- M16 x 1,5

Audi / BMW / Mercedes / Opel / Peugeot / Porsche / Renault / Subaru / VW ...

Ft 44.970 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

- Húzza be a meghajtótengelyt!
- Építse be a kerékagyat!
- Moving in the drive shaft!
- Installing the wheel hub!
- Reichweite einbauen!
- Radnabe einbauen!

16
rész/pcs/
tfg

U

700.1270 3-karos csapágygyűrű-lehozó rögzítő kónusszal
Bearing ring puller 3-arm with clamping cone
3-Arm Lagerinnenring-Abzieher mit Spannkonus



Ø 10-125 mm

| A | B | D | SW | E | F | G | H |
|--------|----|-------------|-----|----|----|----|---------|
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 10-125 | 96 | M20x1.5x235 | 0.6 | 21 | 6 | 22 | 35, 2,7 |

Ft 83.970 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

150.1627 Nyomtáv-rúd-fej speciális bit
Tie rod end socket
Spurstangenkopf Spezial-Stecknuss



57 mm

1/2"

CrMo

Ft 5.970 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

150.1125 Nyomtáv/axiális csukló speciális kulcs készlet
Tie rod tool set
Spurstangen/Axialgelenk
Spezialschlüssel-Satz



- Ø 72 mm
- Ø 77 mm
- Ø 90 mm
- 30-35 mm
- 35-40 mm
- 40-45 mm

Ft 59.970 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

U

4
rész/pcs/
tfg

150.9470 Nyomtáv beállító kulcs Mercedeshez
Axle tracking adjustment tool for Mercedes
Spureinstell Schlüssel für Mercedes



320 mm

CrV

Ø 17 mm

Ø M10

Ø M12

Mercedes C-Klasse
Mercedes S-Klasse

Ft 8.970 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

150.9426 Nyomtáv beállító kulcs összerakérmeghajtású
Volkswagen és Audi járművekhez
Axle tracking adjustment tool
for VAG cars with 4 wheel drive
Spureinstell Schlüssel für VAG-Fahrzeuge
mit Allradantrieb



310 mm

CrV

Ø M12

z.B. Audi A4 Quattro /
VW Passat 4-Motion ...

Ft 5.970 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

Excenteres szorító- és forgató készülék
Eccentric clamping and turning device
Exzenter Klemm- und Drehvorrichtung



| | Ø mm | H mm | Ft |
|----------|-------|------|-----------|
| 150.1640 | 23-45 | 300 | Ft 14.970 |
| 150.1642 | 25-55 | 800 | Ft 23.970 |

*A feltüntetett OE számok a műszaki adatokhoz és felhasználási célokhoz szolgálnak adatként.
*The shown OE numbers are used for reference to technical data and applications only.
*Die angezeigten OE-Nummern dienen nur zur Zuordnung technischer Daten und der Verwendungszwecke.

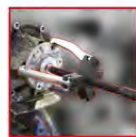


01.04.2015 - 30.09.2015

Univerzális csapágylehúzó, 2+3 karos
Universal 2+3 arm puller
 Universal-Abzieher 2+3 armig



| | mm | mm | | |
|----------|-----|-----|-----|-----------|
| 640.4203 | 60 | 65 | 2t. | Ft 11.970 |
| 640.4204 | 90 | 100 | 5t. | Ft 20.970 |
| 640.4205 | 165 | 170 | 7t. | Ft 26.970 |



700.1200 Hidraulikus univerzális lehúzókészlet, 2 és 3 karos
Hydraulic universal puller set 2 arm and 3 arm
 Hydraulischer Universal-Abziehersatz 2-armig und 3-armig

- 10t.
- 100/100
- 150/150
- 200/200



Ft 74.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

22
rész/pcst/ig

150.2370 Ford Transit kerékcsapágy szerzőkészlet
Wheel bearing tool kit Ford Transit
 Radlager-Werkzeug-Satz Ford Transit

Ford Transit > 2006 első tengely
 Frontaxle Ford Transit >2006
 Vorderachse FORD Transit >2006

- Csapágy / agy kiszerelése / Disassembly bearing / wheel hub / Ausbau Lager/Nabeneinheit ✓
- Féktetel cseréje / Replacement brake disc / Wechsel Bremscheibe ✓
- Kerékcsapágy cseréje / Replacement wheel bearing / Wechsel Radlager ✓
- Belső csapágy-gyűrű kiszerelése / Disassembly bearing internal ring / Ausbau Lagerinnenring ✓



Ft 83.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt



700.1480 Univerzális kerékagy lehúzó személygépkocsikhoz, SUV + Transporterhez
Universal wheel bearing puller for cars, vans + commercial vehicles
 Universal-Radnabenabzieher für PKW, SUV + Transporter

- 1R 20
- 700.1415

M12x1,5 + M14x1,5
 VW PKW / T4 + T5 / LT / Mercedes PKW + Sprinter / BMW ...
 M14x1,5 + M16x1,5
 Ford Transit / Renault Master / Opel Movano ...

Ft 194.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

5-6 lukas csapszeg osztás
 5 - 6-hole bolt pitch
 5 - 6-Loch Bolzenteilung

450.0970 Univerzális gömbcsukló kinyomó készlet Ø 20-22-24-27-30 mm
cserélhető villákkal
Universal ball joint remover set with changeable forks Ø 20-22-24-27-30 mm
 Universal Kugelgelenk-Ausdrücker-Satz mit auswechselbaren Gabeln Ø 20-22-24-27-30 mm

- 170 mm
- M18 x 1,5 mm



- 1 x 20 mm ✓
- 1 x 22 mm ✓
- 1 x 24 mm ✓
- 1 x 27 mm ✓
- 1 x 30 mm ✓

Ft 86.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

150.3170 Univerzális szíjtárcsa-lehúzó, 2 karú
Universal belt pulley puller 2 arm
 Universal-Riemenscheiben-Abzieher 2-armig



max. 165 mm

Ft 20.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

700.1550 Nyomó- és húzóhüvely készlet
Press and pull sleeve kit
 Druck- und Zughülsen-Satz

- Ø1. ID 34 - 80 mm
- Ø2. AD 44 - 90 mm
- M10x1,5 / M12x2,0 / M14x2,0 / M16x2,5



Ft 149.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

911.8100 Feszítővas-készlet
Pry bar sets
 Hebeleisen-Satz

- 11 x 115 mm
- 15 x 185 mm
- 18 x 320 mm
- 18 x 470 mm



Ft 7.470 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt



160.0710 Univerzális légtelenítő csomak adapterkészlet
fék légtelenítéshez

Universal adaptor set for brake bleeding
Universal-Entlüfterstutzen-Adaptersatz
zur Bremsentlüftung

4
részecskék/tárgy



- 1 x U90K
Universal
- 1 x BS 37
Chevrolet/Chrysler/Citroën/
Ford/GM/Hyundai/Jaguar/
Kia/Mitsubishi/Nissan/
Ssang Young/Subaru
- 1 x E20W
Universal
- 1 x G 75
Mitsubishi/Rover/
Subaru/Suzuki/
Volvo

Ft 44.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

518.0390 fékrendszer légtelenítő készlet
Brake bleeding spanner set

Bremsen-Entlüftungs-Werkzeug-Satz

6
részecskék/tárgy



- 10 x 30 mm Universal
- 11 x 30 mm VW Golf V, A3, Seat, Skoda, ...
- 10 x 75 mm Universal
- 11 x 75 mm VW Passat, A4, ...

Ft 17.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

150.1965 Univerzális nyomó/forgató készülék,
2 utas orsóval

**Universal caliper wind back tool,
with 2 way adapter**
Universal Druck/Dreh-Vorrichtung,
mit 2-Weg-Spindel



Ft 17.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

122.1290 Univerzális csövégtágító-sablón készlet
Universal brake flaring tool master set

Universal-Bördelgerät-Master-Satz



150.2480 ABS dörzsár-készlet
ABS sensor cleaning set

ABS Reibahlen-Satz



Ft 68.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

150.1925 Univerzális nyomó/forgató készülék sűrített
levegős orsóval

**Universal brake wind back tool set with 2 way
pneumatic spindle**
Universal Druck/Dreh-Vorrichtung mit Druckluftspindel



Ft 35.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

150.2209 Fékvezeték tisztító szerszám
Brake pipe cleaning tool

Bremsleitungs-Reinigungs-
Werkzeug



Ft 1.470 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

120.1050 3 az 1-ben mini ívelő
3 in 1 Mini bender

- Ø 3,0 mm (1/8")
- Ø 4,75 mm (3/16")
- Ø 6,0 mm (1/4")

Ft 4.470 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

918.3500 Féknyereg speciális belső hatlapfejű
dugókulcs készlet

Bremsattel Spezial-Innensechskant
Steckschlüssel-Satz



Ft 14.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

150.2194 Átkapcsolható kilíncses fékdugattyú-visszaállító
Ratchet brake piston return tool

Ratschen-Bremskolben-Rücksteller,
umschaltbar



Ft 14.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

152.1101 Állítócsap kitékerő készlet
Screw bolt puller set

Stehbolzen-Ausdreher-Satz



Ft 20.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

*A feltüntetett OE számok a műszaki adatokhoz és felhasználási célokhoz szolgálnak adatként.
*The shown OE numbers are used for reference to technical data and applications only.
*Die angezeigten OE-Nummern dienen nur zur Zuordnung technischer Daten und der Verwendungszwecke.



700.5635 Kötécsavar kinyomó készlet
Clamping screw ejector
Klemmschrauben-Austreiber-Satz

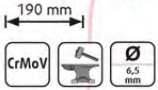


3
rész/pcs/
fig.



Ft 5.970 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

515.3961 Sűrített levegős véső-kiütő Ø 6,5 mm
Pneumatic chisel punch Ø 6,5 mm
Druckluftmeißel Durchschlag Ø 6,5 mm



Ft 4.470 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

Sűrített levegős kipufogó leválasztó véső belső csövekhez
Impact exhaust slitting chisel
Druckluft-Auspufftrennmeißel



| | | mm | |
|----------|--|----|----------|
| 515.3962 | | 23 | Ft 5.970 |
| 515.3963 | | 23 | Ft 5.970 |

515.3964 Sűrített levegős lemez leválasztó véső, elcsavarodás ellen védett, 20 mm széles
Impact chisel for sheet metal with anti-turn locking 20 mm width
Druckluft-Blech-Trennmeißel mit Verdrehsicherung 20 mm breit



Ft 7.470 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

515.3965 Sűrített levegős lemez leválasztó véső, elcsavarodás ellen védett, 19 mm széles
Impact chisel for sheet metal with anti-turn locking 19 mm width
Druckluft-Blech-Trennmeißel mit Verdrehsicherung 19 mm breit



Ft 7.470 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

515.3966 Sűrített levegős lemez leválasztó véső, elcsavarodás ellen védett, 26 mm széles
Impact chisel for sheet metal with anti-turn locking 26 mm width
Druckluft-Blech-Trennmeißel mit Verdrehsicherung 26 mm breit



Ft 7.470 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

150.2113 Sűrített levegős lambda szonda kioldószerző 22,0 mm
Impact lambda sensor hinged wrench 22,0 mm
Druckluft-Lambda-Sonden-Lösewerkzeug 22,0 mm



Ft 20.970 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

515.3880 Vibro-Impact sűrített levegős vésőkalapács-készlet
Vibro impact pneumatic chisel hammer set
Vibro-Impact Druckluft-Meißelhammer-Satz



Vibro-Power System



Ft 83.970 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

150.1608 Sűrített levegős távtartóelem kioldószerző
Impact tie rod tool
Druckluftmeißel Spurstangen- Lösewerkzeug



Ft 38.970 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

Sűrített levegős terpesztő villa
Impact fork
Druckluft-Trenngabel



| | mm | mm | |
|----------|-----|----|----------|
| 515.3967 | 190 | 20 | Ft 5.970 |
| 515.3968 | 190 | 25 | Ft 5.970 |
| 515.3969 | 225 | 32 | Ft 7.470 |

515.3885 Speciális vibrációs véső készlet
Special Vibro chisel set
Spezial-Vibro-Meißel-Satz



Ft 23.970 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

152.1450 Sűrített levegős injektor kihúzó készlet adapterekkel
Air chisel injector pump puller set with adaptors
Druckluft-Meißel-Injektoren-Auszieh-Satz mit Adaptern



Ft 89.970 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

700.1350 Univerzális csapagy- és persely meghajtó készlet
Universal bearing and bush driver set
Universal-Lager- und Buchsentreiber-Satz



Ft 83.970 AFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

ENGINE TIMING TOOLS

MOTOR EINSTELLWERKZEUGE
OUTILS DE CALAGE MOTEUR

AFTERMARKET
OEM

Toolfinder

| | | |
|---------|---------------------|---|
| Modell: | Audi | Daumen (mit Messer) oder ein 1000er-Messwerk |
| Modell: | Alfa Romeo/Chrysler | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | BMW | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | Chrysler | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | Fiat | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | Ford | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | GM | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | Honda | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | Lexus | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | Mazda | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | Mercedes | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | Mitsubishi | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | Morris | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | Nissan | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | Opel | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | Peugeot | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | Renault | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | Toyota | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | Triumph | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | Volkswagen | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | Audi Group | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |
| Modell: | Volvo | Einmal ein Vor- und ein Rückwärts-Läuf der Pleuellnockenverstellung |

Audi | BMW | Chrysler | Citroën | Fiat | Ford | GM | Honda | Lexus | Mazda | Mercedes | Mitsubishi | Morris | Nissan | Opel | Peugeot | Renault | Toyota | Triumph | Volkswagen | Audi Group | Volvo

400.1050 Motorbeilltő szerszámkészlet-BMW 1.6 / 1.8 / 2.0
Engine Timing Tool Set - BMW 1.6 / 1.8 / 2.0
Motoreinstellwerkzeug - Satz - BMW 1.6 / 1.8 / 2.0

Alkalmazások: / Applications: /
Anwendungen:
Petrol - 1.6L / 1.8L / 2.0L
MC: M42 / N42 / N46



Ft 74.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

7
részes/pcs/
tfg

400.2225 Motorbeilltő szerszámkészlet-VAG
Master Engine Timing Tool Set - VAG
Motoreinstellwerkzeug - Mastersatz - VAG

Alkalmazások: / Applications: /
Anwendungen:
Petrol - 1.4L / 1.6L / 1.8L Turbo
2.0L / 2.2L / 2.3L /
2.6L / 2.8L 1.8L /
2.0L - 16V
Diesel - 1.0L / 1.2L / 1.3L /
1.4L / 1.9L - TDi
1.7L / 1.9L - SDi
2.5L - TDi / 2.8L - 30V



Ft 59.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

17
részes/pcs/
tfg

400.4125 Motorbeilltő szerszámkészlet - Ford / Volvo 1,6
EcoBoost
Engine Timing Tool Set - Ford / Volvo 1,6 EcoBoost
Motoreinstellwerkzeug-Satz - Ford / Volvo 1,6
EcoBoost

Alkalmazások: / Applications: /
Anwendungen:
Petrol - Ford 1,6L SCTi / Ti-VCT
Volvo 1,6L GTDi



Ft 10.470 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

4
részes/pcs/
tfg

400.1575 Motorbeilltő szett alapkészlet-Opel / Vauxhall /
Isuzu
**Master Engine Timing Tool Set - Opel / Vauxhall /
Isuzu**
Motoreinstellwerkzeug - Mastersatz - Opel /
Vauxhall / Isuzu

Alkalmazások: / Applications: /
Anwendungen:
Petrol - 1.2/1.3/1.4/1.6, 1.0 12v/
1.2 16v/ 1.4/1.6 16v/1.8/
2.0 16v
Diesel - 1.5D/1.7D/1.7D/2.0/
2.2 Di, 2.0/2.4 TDi, 3.0/3.1 TD



Ft 119.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

31
részes/pcs/
tfg

400.2200 Motorbeilltő szerszámkészlet-VAG 1.4 /
1.6 FSI, 1.4 TSI
Engine Timing Tool Set - VAG 1.4/1.6 FSI, 1.4 TSI
Motoreinstellwerkzeug-Satz - VAG 1.4 /
1.6 FSI, 1.4 TSI

Alkalmazások: / Applications: /
Anwendungen:
Petrol - 1.4L / 1.6L FSI
1.4L TSI



Ft 38.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

7
részes/pcs/
tfg

400.2425 Motorbeilltő szett-Fiat 1.3 JTD
Engine Timing Tool Set - Fiat 1.3 JTD
Motoreinstellwerkzeug-Satz - Fiat 1.3 JTD

Alkalmazások: / Applications: /
Anwendungen:
Diesel - Fiat 1,3JTD



Ft 38.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

12
részes/pcs/
tfg

400.1350 Motorbeilltő szett alapkészlet-PSA
Master Engine Timing Tool Set - PSA
Motoreinstellwerkzeug-Mastersatz - PSA

Alkalmazások: / Applications: /
Anwendungen:
Petrol - 1.9L / 1.1L / 1.4L / 1.6L /
1.8L / 1.9L / 2.0L / 1.6L /
1.8L / 2.0L / 2.2L - 16V
(Turbo und Doppelnockenwelle)
2.Generation EW 16V
Diesel - 1.4L / 1.5L / 1.7L / 1.8L /
1.9L / 2.1L / 2.5L - D / TD /
TDI 1.4 - 1.6 - 2.0 - 2.2 HDi /
2.5L / 2.7L / 2.8L



+ egyforma motorok a /+ identical / similar engines in /
+ Baugleiche Motoren in
Fiat, Ford, Nissan, Renault, Rover, Toyota etc

Ft 104.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

39
részes/pcs/
tfg

400.2300 Motorbeilltő szerszámkészlet-VAG FSI / TFSI
Engine Timing Tool Set - VAG FSI / TFSI
Motoreinstellwerkzeug-Satz - VAG FSI / TFSI

Alkalmazások: / Applications: /
Anwendungen:
Petrol - 1.4L / 1.6L / 2.0L /
2.4L / 3.2L FSI /
2.0L TFSI



Ft 107.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

14
részes/pcs/
tfg

400.1800 Motorbeilltő szett alapkészlet-Renault
Master Engine Timing Tool Set - Renault
Motoreinstellwerkzeug-Mastersatz - Renault

Alkalmazások: / Applications: /
Anwendungen:
Petrol - 1.2/1.4/1.7, 1.4/1.6/1.8/
2.0 16v, 2.2 Bv, 2.5 20v
Diesel - 1.9 D/TD, 2.1/2.2 D/TD,
2.5 D/TD, 2.8 D



Ft 98.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

16
részes/pcs/
tfg

400.2650 Motorbeilltő szett-univerzális
Engine Timing Tool Set - Universal
Motoreinstellwerkzeug-Satz - Universal

Alkalmazások: / Applications: /
Anwendungen:
Petrol + Diesel - Citroën/Peugeot/
Fiat/Rover/Saab/
Vauxhall/Opel/
Volkswagen/Audi/
Skoda/Seat/Isuzu
...



Ft 26.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

8
részes/pcs/
tfg

400.4325 Motorbeilltő szerszámkészlet - VAG TFSI /
FSI bővítés a 400.2300 / 400.3300-hoz
Engine Timing Tool Set - VAG TFSI/FSI
Motoreinstellwerkzeug - Satz - VAG TFSI/FSI

Alkalmazások: / Applications: /
Anwendungen:
Petrol - 4V 1.8L / 2.0L - FSI + TFSI



Ft 41.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

6
részes/pcs/
tfg

400.0300 Univerzális beállító szett dízel-befecskendező
szivattyúkhöz
Diesel Fuel Pump Timing Set
Universal-Einstellsatz für Diesel-Einspritzpumpen

Alkalmazások: / Applications: /
Anwendungen:
Bosch EP/VE Rotary, Kikki,
Nippon Denso, CAV Rotodiesel,
+ Peugeot XUD



Ft 53.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

11
részes/pcs/
tfg



913.1210 Nyitott gyűrű-dugókulcs-készlet
Open box head spanner set
 Offener Ring-Steckschlüssel-Satz



Ft 23.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

150.3194 Unverzális szíjtárcsa-lehúzó, 3 karú
Universal belt pulley puller 3 arm
 Universal-Riemenscheiben-Abzieher 3-armig



Ft 20.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

517.0057 Dupla zártkulcs befecskendező vezetékekhez
Double open ring injection spanner
 Doppel-Ringschlüssel für Einspritzleitungen



Ft 5.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

SIEMENS - DENSO - DELPHI - BOSCH - UNIVERSAL

152.1450 Sűrített levegős injektor kihúzókészlet adapterekkel
Air chisel injector pump puller set with adaptors
 Druckluft-Meißel-Injektoren-Auszieh-Satz mit Adaptern

520 mm

(A) M25x1 Siemens
 (B) M20x1 Denso Nissan
 (C) M27x1 Siemens
 (D) M27/M17/+ 10 mm Bosch Fiat/BMW/PSA/Mercedes/Renault régebbi magasnyomású injektorokban / csatlakozás az E-vezetékhez; menetméret: M12 older high-pressure injectors / connection to line thread M12 ältere Hochdruck-Injektoren / Anschluss an E-Leitungs-Gewinde M12
 (E) M14 Bosch/Delphi Ford/Kia/Renault/PSA

10 mm-es tokmánnal a kereskedelemben kapható sűrített levegős vésők számára!
 For commercially available compressed air chisel with 10 mm intake!
 Für handelsübliche Druckluftmeißel mit 10 mm Aufnahme!

Ft 89.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

152.1370 Injektor üreg tisztító készlet
Injector pump cleaning set
 Injektor-Schacht Reinigungs-Satz

23 részes/pcs/ig

1/4"

CuZn Stahl

24 mm, 21 mm, 19 mm, 18 mm, 14 mm, 7,24 mm

Ft 68.700 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

UNIVERZÁLIS UNIVERSAL

Delphi ✓
 Bosch ✓
 Siemens ✓

150.3190 Vezérműtengely rögzítő készülék
Universal twin Camshaft Sprocket Locking Tool
 Universal-Nockenwellen Blockiervorrichtung

5 részes/pcs/ig

AL

Ft 29.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

UNIVERZÁLIS UNIVERSAL

152.1120 Izzógyertya dörzsár készlet
Glow plug reamer set
 Glühkerzen-Reibahlen-Satz

9 részes/pcs/ig

M 8x1,00
 M10x1,00
 M10x1,25
 M12x1,25

Ft 20.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

115.5055 Tömlő-lekapcsoló-fogó-készlet, 90°-ban hajlított
Hose clamp plier set 90° angled
 Schlauch-Abklemm-Zangen-Satz, 90° abgewinkelt

3 részes/pcs/ig

225 mm, 165 mm, 155 mm, 35 mm, 23 mm, 15 mm

Ft 5.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

455.0135 Hűtőrendszer-kónusz-vizsgálóadapter-készlet
Cooling system cone set 17,0 - 50,0 mm
 Kühlsystem-Konus-Prüfadapter-Satz 17,0 - 50,0 mm

3 részes/pcs/ig

17 - 31 mm, 24 - 39 mm, 34 - 50 mm

UNIVERZÁLIS UNIVERSAL

A vákuum ellenőrző-és töltőkészlettel együtt használható!
 Can be used with vacuum control set!
 Einsetzbar mit Vakuum-Prüf- und Füllgeräten!

Ft 10.470 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

150.1930 Hűtőrendszer diagnosztika készlet
Cooling system diagnostic service set
 Kühlsystem-Diagnose-Service-Satz

25 részes/pcs/ig

0 - 2,5 bar

Nyomás ellenőrzés / töltés
 Pressure check / fill
 Druck prüfen / Füllen

Ft 74.700 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt



150.2285 tengelykapcsoló központosító tűske készlet
 Ø 15,0 - 26,6 mm
Clutch aligner tool set Ø 15,0 - 26,6 mm
 Kupplungs-Zentrierdorn-Satz
 Ø 15,0 - 26,6 mm



Ft 14.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

150.2090 Ütve csavarhúzó
Impact spanner
 Schlagschlüssel



Ft 20.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

150.2249 Speciális kulcs TDI Volkswagen és Audi
 típusok turbófeltöltőjéhez
Turbo system wrench for VAG TDI
 Turbolader Spezial-Schlüssel für VAG TDI



Ft 7.470 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

150.1545 Kipufogósó szétválasztó szerszám
Exhaust pipe separating tool
 Auspuffrohr-Trennwerkzeug



Ft 20.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

150.2407 Állítható csapos kulcs Ø 14 - 100 mm,
 csapátmérő 5,0 mm
**Adjustable pin wrench Ø 14 - 100 mm
 with 5,0 mm pin**
 Stirnlochschlüssel Ø 14 - 100 mm
 mit Zapfendurchmesser 5,0 mm



Ft 5.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

150.2520 Töltőlevegő-rendszer ellenőrzőkészlet
 táskában turbófeltöltőhöz
Turbo system pressure tester kit with stepped adaptor
 Turbolader-Ladeluft-System-Prüfkoffer-Satz



Ft 59.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

Feltöltő rendszer komponensek
 tömítettségének ellenőrzése
**Leak testing of charging
 system components**
 Dichtheits-Prüfung von
 Ladesystem-Komponenten

A biztonsági szelep megakadályozza a
 túl nagy nyomást
Safety valve prevents excessive pressure
 Sicherheitsventil vermindert
 zu hohen Druck

Kipufogógáz-turbófeltöltő /G-töltő/
 kompresszorrendszerek
**Exhaust gas turbocharger / G-supercharger /
 Supercharger Systems**
 Abgasturbolader / G-Lader / Kompressorsysteme

150.1825 Töltőlevegő-rendszer ellenőrzőkészlet táskában
 bajonettcsatlakozós turbófeltöltőhöz
Turbo system pressure tester kit with bayonet adaptor
 Turbolader-Bajonett-Ladeluft-System-Prüfkoffer-Satz



Ft 56.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

150.1245 Kipufogógumi kioldó harapfogó
Exhaust rubber unhooking tool
 Auspuffgummi-Lösezange



Ft 5.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

150.2105 SAC tengelykapcsoló szerszámkészlet
 (3 lyukú osztás)
SAC coupling tool set (3 fixing points)
 SAC Kupplungswerkzeug-Satz (3-Loch Teilung)



Ft 89.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

104.5050 Kíllincses csővágó
Ratchet pipe cutter
 Ratschen-Rohrabschneider



Ft 38.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

*A feltüntetett OE számok a műszaki adatokhoz és felhasználási célokhoz szolgálnak adatként.
 *The shown OE numbers are used for reference to technical data and applications only.
 *Die angezeigten OE-Nummern dienen nur zur Zuordnung technischer Daten und der Verwendungszwecke.

550.1735 6V + 12V nagyfrekvenciás akkumulátortöltő készülék
6V + 12V High-Frequency Battery charger 4A
 6V + 12V Hochfrequenz-Batterie-Ladegerät

AGM ✓ WET ✓ GEL ✓ MF ✓

VR LA ✓ GEL ✓

-18°C - 55°C ✓ 7,6 - 17V ✓

| | | | | |
|-------------|--------------|-------------------|---|--------|
| 12V+6V / 4A | DC14,4V / 4A | AC220-240 50/60HZ | 9 | 3 - 80 |
|-------------|--------------|-------------------|---|--------|

Ft 14.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

150.1495 Digitális multiméter mérőcsúcsokkal
Digital Multimeter incl. test probes
 Digital Multimeter inkl. Prüfspitzen

138 x 69 x 31 mm 245 9V hFE (NPN/PNP) Data Hold

V~ 200 mV → 600 V
 A~ 200 μA → 10 A
 V... 200 V → 600 V
 Ω 200 Ω → 2000 Ω

F = 200 mA/250 V (20 x 5 mm)

Ft 5.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

150.1755 Relé ellenőrző
Relay-tester
 Relais-Tester

70 x 132 x 33 mm 147 90 cm

DC 11V 15V

4 PIN 5 PIN

Ft 8.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

Reléfogó
Relay plier
 Relaiszange

| | ∠ | L mm | W | |
|----------|-----|------|-----|----------|
| 115.1307 | 0° | 180 | 146 | Ft 5.970 |
| 115.1308 | 60° | 200 | 146 | Ft 5.970 |

550.1648 12V digitális akkumulátor vizsgáló
12V Digital Battery-Analyzer
 12V Digital-Batterietester

MF ✓ WET ✓ AGM ✓

VR LA ✓ GEL ✓

-18°C - 55°C ✓ 7,6 - 17V ✓

SAE 200 - 900 CCA
 DIN 120 - 550 A
 IEC 120 - 550 A
 EN 200 - 900 A
 CCA 200 - 850 CCA

Ft 29.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

550.1645 12V digitális akkumulátor- és töltőrendszer vizsgáló
12V Battery-, Charging- and Starting System Analyzer
 12V Digital-Batterie- und Ladesystemtester

MF ✓ WET ✓ AGM ✓

VR LA ✓ GEL ✓

-18°C - 55°C ✓ 7,6 - 17V ✓

SAE 100 - 1.400 CCA
 DIN 100 - 800 A
 IEC 100 - 800 A
 EN 100 - 1.400 A
 CCA 100 - 1.400 CCA

GENERÁTOR ELLENŐRZÉS
ALTERNATOR TEST
 ALTERNATOR-TEST

OK 13.3Vs15.5
 V>15.5
 V<13.3

ŐNINDÍTÓ ELLENŐRZÉS
STARTER TEST
 ANLASSER-TEST

OK V≥9.6
 V<9.6

Ft 50.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

550.1646 12V digitális akkumulátor- és töltőrendszer-ellenőrző integrált nyomtatóval
12V Battery-, Charging- and Starting System Analyzer with integrated printer
 12V Digital-Batterie- und Ladesystemtester mit integriertem Drucker

MF ✓ WET ✓ AGM ✓

VR LA ✓ GEL ✓

-18°C - 55°C ✓ 1,5 - 17V ✓

SAE 50 - 1.400 CCA
 DIN 50 - 800 A
 IEC 50 - 800 A
 EN 50 - 1.400 A
 CCA 50 - 1.400 CCA

GENERÁTOR ELLENŐRZÉS
ALTERNATOR TEST
 LICHTMASCHINEN-TEST

OK 13.3Vs15.5
 V>15.5
 V<13.3

ŐNINDÍTÓ ELLENŐRZÉS
STARTER TEST
 ANLASSER-TEST

OK V≥9.6
 V<9.6

Ft 74.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

550.7049-2014 ULTIMATEvision videoszkóp-készlet
ULTIMATEvision Videoscope set
 ULTIMATEvision Videoskop-Satz

4x AA 1x 1m

Ø 4,9 mm 4GB

0° 90°

Ft 179.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

550.1710 12V indító akkumulátor - mobil indító segéd
(bika) 700 A
12V battery booster - mobile starting aid 700 A
 12V Batterie-Booster - mobiles Starthilfegerät 700 A

12V PEAK AMP 700 CA 2200 A

1,6 m 35 mm

1 x 22 Ah 10 kg Automatic 12V / 4A

2. generáció Generation

Polaritásvédelem Reverse polarity protection Verpolungsschutz

Ft 86.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

550.1720 12V + 24V indító akkumulátor - mobil indító segéd
(bika) 1400 A
12V + 24V battery booster - mobile starting aid 1400 A
 12V + 24V Batterie-Booster - mobiles Starthilfegerät 1400 A

12 / 24 V PEAK AMP 1400 CA 4400 A 2200 A

1,6 m 35 mm

2 x 22 Ah 10 kg Automatic 12V / 4A

2. generáció Generation

Polaritásvédelem Reverse polarity protection Verpolungsschutz

Ft 131.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt



150.4370 LEDMAX CREE-Power LED-es zseblámpa
LEDMAX CREE-Power LED torch
 LEDMAX CREE-Power LED Taschenlampe



Ft 4.470 AFA nélkül
 excl. VAT
 excl. MwSt

150.4325 SMD ellenőrző lámpa 6+1
SMD Inspection lamp 6 + 1
SMD-Inspektions-Lampe 6 + 1

170 mm

6+1 POWER SMD

6 SMD 40 Lm, 1 SMD 3,5 Lm

3x AAA, 6+1 SMD

40 Lumen

Ft 2.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 excl. MwSt

550.1238 LEDMAX CREE Power LED-es fókuszos fejlámpa
LEDMAX CREE Power LED headlamp with focus
LEDMAX CREE Power LED Kopflampe mit Fokus

71 mm

IP X3, 3W, 110 Lumen, 1.5-2h, 100.000h

3x AAA, Ø 27,9 mm, 112 g

Ft 4.470 AFA nélkül
 excl. VAT
 excl. MwSt

ULTRAVILÁGOS - ULTRASZÉLES

MONSTER CREE-Power LED lámpa
MONSTER CREE-Power LED lamp
MONSTER CREE-Power LED Lampe

AC 100V 240V, AL, 120°

115g, 11 to 3,7V 3000mAh, 1x

365g, 11 to 3,7V 4000mAh, 5x

665g, 11 to 3,7V 4000mAh, 9x

145 mm, 310 mm, 325 mm

300 m

Ft 17.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 excl. MwSt

150.4240 LEDMAX LED akkumulátoros munkalámpa
LEDMAX LED Cordless work lamp
LEDMAX LED-Akku-Arbeitslampe

280 mm

IP 54, 30x1W LED, 800 lux, 4-5 h, 50 mm, 500 g, 5/ +45°C

DC 12V 28V, AC 100V 240V

Ft 17.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 excl. MwSt

150.4350 LEDMAX STRIPE LED akkumulátoros munkalámpa
LEDMAX STRIPE LED-Cordless work lamp
LEDMAX STRIPE LED-Akku-Arbeitslampe

280 mm

2,5 WATT STRIPE LED, POWER-ALU Li-Ion 3,7V 3000mAh

IP 54, 2,5 W, 180 mm, 4-5 h, 50 mm, 645 g, 0/+45°C

AC 100V 240V

Ft 26.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 excl. MwSt

| | | | | |
|----------|-------|---------|------|-----------|
| | Lumen | Ø | Watt | Ft |
| 150.4360 | 1000 | Ø 45 mm | 10W | Ft 17.970 |
| 150.4365 | 5000 | Ø 65 mm | 24W | Ft 59.970 |
| 150.4367 | 10000 | Ø 78 mm | 32W | Ft 77.970 |

Profi műhely kézi botlámpa
Professional workshop inspection hand lamp
Profı-Werkstatt-Stabhandlampe

Ø 30 mm, Ø 35 mm

Ft 5.370 AFA nélkül
 excl. VAT
 excl. MwSt

Kábelcsévelő Profi-Műhely kézi botlámpával
Cable reel with pro workshop inspection hand lamp
Kabelaufroller mit Profi-Werkstatt-Stabhandlampe

20 m, 1000V-230V, 2000V-230V, IP 44

Ft 44.370 AFA nélkül
 excl. VAT
 excl. MwSt

550.1360 LED-es vészhelyzet lámpa
Emergency light
LED Notfallleuchte

107 mm, 35 mm, 10°-40°, 13.000 mcd, CR 123, 360°

Ft 5.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 excl. MwSt

Profı hidegfényű munkalámpa 36 W
Professional cold light work lamp 36 watts
Profı-Kaltlicht-Arbeitslampe 36 Watt

2,36 kg, IP 54, 36W 2700 lm, 5m, 230V

1000 - 2700 mm

Ft 23.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 excl. MwSt

Profı hidegfényű munkalámpa 72 W
Professional cold light work lamp 72 watts
Profı-Kaltlicht-Arbeitslampe 72 Watt

36 WATT, IP 54, 72W 5600 lm, 5m, 230V

1000 - 2700 mm

Ft 35.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 excl. MwSt

Profı hidegfényű munkalámpa 72 W
Professional cold light work lamp 72 watts
Profı-Kaltlicht-Arbeitslampe 72 Watt

72 WATT, IP 54, 72W 5600 lm, 5m, 230V

1000 - 2700 mm

Ft 53.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 excl. MwSt

| | | | | |
|----------|-----|---|--------------|-----------|
| | | | H x B | Ft |
| 150.4255 | 36W | X | 230 x 340 mm | Ft 23.970 |
| 150.4257 | 36W | ✓ | 230 x 340 mm | Ft 41.970 |

| | | | | |
|----------|-----|---|--------------|-----------|
| | | | H x B | Ft |
| 150.4260 | 72W | X | 285 x 495 mm | Ft 35.970 |
| 150.4263 | 72W | ✓ | 285 x 495 mm | Ft 53.970 |

*A feltüntetett OE számok a műszaki adatokhoz és felhasználási célokhoz szolgálnak adatként.
 *The shown OE numbers are used for reference to technical data and applications only.
 *Die angezeigten OE-Nummern dienen nur zur Zuordnung technischer Daten und der Verwendungszwecke.

150.1445 MASTER Olajcsere-kulcs készlet
MASTER oil service bit socket set
MASTER Öldienst-Schlüssel-Satz



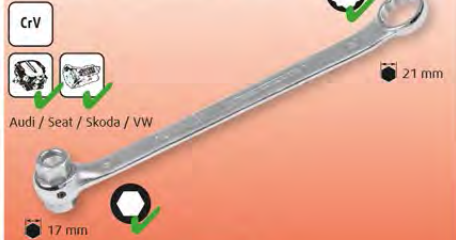
Ft 38.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

150.9302 8 az 1-ben olajcsere-kulcs
8 in 1 Oil service wrench
8 in 1 Öldienst-Schlüssel



Ft 7.470 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

150.9233 Belső hatlapú olajleeresztő kulcs
Volkswagen és Audi gépkocsikhoz
Oil service wrench for VAG
Öldienst-Schlüssel
Innensechskant für VAG



Ft 5.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

150.9259 Olajszűrőkulcs Audi / Volkswagen
gépkocsikhoz
Oil filter wrench for Audi / Volkswagen
Ölfilterschlüssel für Audi / Volkswagen



Ft 5.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

Olajleeresztő csavar menetjavító készlet
Oil drain plug repair kit
Ölablassschrauben-Gewindereparatur-Satz



| | | |
|----------|--------------|-----------|
| 150.4915 | M12 x 1,5 mm | Ft 10.470 |
| 150.4920 | M14 x 1,5 mm | Ft 11.970 |
| 150.4925 | M15 x 1,5 mm | Ft 13.470 |
| 150.4930 | M17 x 1,5 mm | Ft 14.370 |
| 150.4935 | M18 x 1,5 mm | Ft 14.970 |
| 150.4940 | M20 x 1,5 mm | Ft 14.970 |
| 150.4945 | M22 x 1,5 mm | Ft 16.470 |
| 150.4950 | M24 x 1,5 mm | Ft 17.970 |

A LEGNAGYOBB PIACI LEFEDETTSÉG!
150.9275 Hajtóműolaj feltöltő 15 részes
adapterkészlettel
Transmission fluid top up kit,
incl. 15 pcs adapter set
Getriebeöl-Füllsystem inkl. 15-tlg. Adaptersatz



Ft 74.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

150.9205 Mérőpohár készlet
Measuring cup set
Messbecher-Satz



olajos kanna, flexibilis szárral
Oil can, flexible outlet spout
Ölkanne mit flexiblem Auslauf



| | | |
|----------|----|----------|
| 150.9234 | 1L | Ft 2.670 |
| 150.9235 | 2L | Ft 2.970 |

150.9303 Rugalmas tölcser alumínium maggal - formálható
Flexible funnel with aluminium body
Flexibler Trichter mit Aluminiumkern-formbar



Ft 8.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

150.9240 Tölcsérkészlet
Funnel set
Trichter-Satz



150.9230 univerzális tölcser
Universal funnel
Universal-Trichter-Satz



Ft 2.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

150.9239 vizes kanna
Water can
Wasserkanne



Ft 4.470 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme **10**

8 Nm **VDO ****

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
 Citroën: C4, C5 II, C5 III, C6, C8
 Peugeot: 207, 307, 407, 508, 607 II, 807, 1007
 Mazda: 3, 5, 6, CX7, MX5
 Volvo: S60, S80, V60, V70, XC60, XC70
 Ford: Galaxy, Mondeo IV, S-Max
 Land Rover: Discovery, Evoque, Freelander, Range Rover
 Jaguar: X-Type, XF, XJ (X350) Limousine, XK New
 Fiat: Ulysse Nuovo
 Lancia: Phedra



| | OE* | AL | FE | U | |
|-----------------|---------------------|----|----|---|---------------|
| 149.1010 | 72-20-210, TPK65659 | ✓ | ✓ | 8 | Ft 897 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme **11**

4,25 Nm **SCHRADER ****

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
 Renault: Espace IV, Koleos, Laguna II, Laguna III, Latitude, Megane I, Megane II, Megane III, Modus, Scenic I, Scenic II, Scenic III, Vel Satis



| | OE* | AL | FE | U | |
|-----------------|---------------------|----|----|---|---------------|
| 149.1011 | 72-20-205, TPK65654 | ✓ | ✓ | 5 | Ft 897 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme **12**

4,25 Nm **SCHRADER ****

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
 Citroën: C5 I, C8
 Peugeot: 607, 807
 Fiat: Ulysse
 Lancia: Phedra



| | OE* | AL | FE | U | |
|-----------------|---------------------|----|----|---|---------------|
| 149.1012 | 72-20-207, TPK65656 | ✓ | ✓ | 5 | Ft 747 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme **13**

6 Nm **SCHRADER ****

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
 Mercedes: AMG (W197 and others), C-Class, CLK (W207), CLK (W209), CLS (W218), E-Class (W212), G-Class, ML-Class, S-Class (W221), SL (W231), SLC (W212), SLK, Smart, Smart FourTwo, Sprinter



| | OE* | AL | FE | U | |
|-----------------|----------|----|----|---|---------------|
| 149.1013 | TPK65964 | ✓ | ✓ | 6 | Ft 897 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme **14**

7,5 Nm **SCHRADER ****

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
 Renault: Clio III, Espace IV, Koleos, Laguna II, Laguna III, Latitude, Megane I, Megane II, Megane III, Modus, Scenic I, Scenic II, Scenic III, Vel Satis



| | OE* | AL | FE | U | |
|-----------------|---------------------|----|----|---|---------------|
| 149.1014 | 72-20-206, TPK65655 | ✓ | ✓ | 6 | Ft 897 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme **15**

6 Nm **SCHRADER ****

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
 Mercedes: AMG, C-Klasse, CLK (W207), CLK (W209), CLS (W218), E-Klasse (W212), G-Klasse, ML-Klasse, S-Klasse (W221), SL (W231), SLC (W212), SLK, Sprinter
 Smart: ForTwo



| | OE* | AL | FE | U | |
|-----------------|----------|----|----|---|---------------|
| 149.1015 | TPK65962 | ✓ | ✓ | 5 | Ft 897 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme **16**

8 Nm **SCHRADER ****

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
 Infiniti: G37 Coupe, G37 Sedan, J50 EX37, R35 GT-R, S51 FX37
 Nissan: GTR
 Renault: Koleos



| | OE* | AL | FE | U | |
|-----------------|---------------------|----|----|---|---------------|
| 149.1016 | 72-20-212, TPK65961 | ✓ | ✓ | 5 | Ft 897 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme **17**

8,5 Nm **VDO ****

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
 Renault: Megane II, Scenic II
 Chrysler: Jeep Grand Cherokee



| | OE* | AL | FE | U | |
|-----------------|---------------------|----|----|---|---------------|
| 149.1017 | 72-20-209, TPK65658 | ✓ | ✓ | 6 | Ft 897 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme **18**

4,25 Nm **VDO ****

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
 Renault: Laguna III, Latitude, Megane Berlina, Megane Coupe, Megane Estate, Megane III, Megane RS, Scenic III



| | OE* | AL | FE | U | |
|-----------------|---------------------|----|----|---|---------------|
| 149.1018 | 72-20-214, TPK65963 | ✓ | ✓ | 9 | Ft 747 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme **19**

9 Nm **VDO ****

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
 Hyundai: i20, i30
 Kia: Cee'd SW, Pro Cee'd, Soul 1.6 CVT



| | OE* | AL | FE | U | |
|-----------------|----------|----|----|---|---------------|
| 149.1019 | TPK65768 | ✓ | ✓ | 8 | Ft 897 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme **20**

7 Nm

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
 Hyundai



| | OE* | AL | FE | U | |
|-----------------|-----|----|----|---|---------------|
| 149.1020 | - | ✓ | ✓ | 6 | Ft 747 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme **21**

8 Nm **VDO TG1B SENSOR ****

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
 Chrysler: 300 C, Grand Voyager, Sebring, Voyager
 Dodge: Avenger, Caliber, Dakota, Journey, Nitro, Ram Series Pickup
 Jaguar: F-Type (TG1B), X-Type (TG1B), XF (TG1B), XFR (TG1B), XJ X350 (TG1B), XK New (TG1B), XKR (TG1B)
 Jeep: Commander, Compass, Grand Cherokee, Patriot, Wrangler
 Land Rover: Discovery (TG1B), Evoque (TG1B), Free Lander (TG1B), Free Lander 2 (TG1B), Range Rover (TG1B), Range Rover Vogue (TG1B), Range Sport V8 SC (TG1B), Range V8 S.C. (TG1B)



| | OE* | AL | FE | U | |
|-----------------|-----------|----|----|----|-----------------|
| 149.1021 | 72-20-422 | ✓ | ✓ | 12 | Ft 1.647 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme **22**

8 Nm **SCHRADER EZ-SENSOR ****

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
 Mercedes: AMG, C-Klasse, CL-Klasse, CLK, CLS, E-Klasse, G-Klasse, GL-Klasse, GLK-Klasse, M-Klasse, ML-Klasse, R-Klasse, R-Klasse, S-Klasse, SL, SL-Klasse, SLK, SLK-Klasse, SLS, Sprinter, Viano, Vito NVC 2
 Smart: Fortwo, Fortwo Convertible, Fortwo Coupe
 Opel: Ampera, Antara, Astra, Cascada, Insignia, Mokka, Zafira C, Zafira Tourer
 Peugeot: 3008, 307 Facelift, 308, 5008, Espace IV, Expert, Koleos, Laguna II, Megane, RCZ, Scenic, Vel Satis
 Volkswagen: CC, Passat, Tiguan
 Volvo: C30, C70, S40, S60, S80, V50, V60, V70, XC60, XC70, XC90
 Saab: 9-3, 9-4X, 9-5
 Citroën: Berlingo, C4, DS4, DS5, Jumpy
 Ford: Galaxy, Mondeo IV, S-Max
 Cadillac: CTS, STS, XLR
 Chevrolet: Camaro, Corvette, Malibu, Trax, Volt
 Chrysler: 300C, Grand Voyager, Sebring, Voyager
 Dodge: Avenger, Caliber, Dakota, Nitro, Ram Series Pickup
 Infiniti: EX37, FX30, FX37, FX50, G37, G37 Berlina, G37 Convertible, G37 Coupe, G37 Sedan, J50 EX37, M, S51 FX37
 Jeep: Commander, Compass, Grand Cherokee, Patriot, Wrangler
 Lotus: Elise, Elise S, Evora, Evora S, Exige, Exige S
 Hyundai: i20, i30, i30SW, ix20
 Kia: Cee'd SW, Optima, Pro Cee'd, Sorento, Soul 1.6 CVT, Venge
 Nissan: GT-R, GT-R Track Pack, Primera



| | OE* | AL | FE | U | |
|-----------------|-----------|----|----|----|-----------------|
| 149.1022 | 72-20-116 | ✓ | ✓ | 37 | Ft 1.647 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme

23

6 Nm **VDO ****

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
Mercedes: CLS (W219), E-Klasse (W211), M-Klasse (W164), R-Klasse (W251), S-Klasse (W221), SL (W230)



| | OE* | AL | FE | 👤 | |
|----------|---------------------|----|----|----|----------|
| 149.1023 | 72-20-102, TPK65661 | ✓ | ✓ | 17 | Ft 1.497 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme

24

1,4 Nm **SCHRADER ****

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
Opel: Adam, Antara, Mokka
Ford: Explorer, Fiesta, Focus, Mondeo, Navigator
Citroën: Berlingo, C4, DS4, DS5, Jumpy
Peugeot: 307 Facelift, 308, 3008, 5008, Expert, RCZ
Fiat: 500, Freemont
Lancia: Thema, Voyager
Saab: 9.4X
Cadillac: CTS
Chevrolet: Malibu, Trax
Chrysler: 300, 300 C, Grand Voyager, Sebring, Town & Country Van, Voyager
Dodge: Avenger, Caliber, Caravan Grand, Challenger, Charger, Dakota, Durango, Grand Caravan, Journey, Nitro, Ram Series Pickup
Jeep: Cherokee Grand, Commander, Compass, Liberty, Patriot, Wrangler
Hyundai: Veloster



| | OE* | AL | FE | 👤 | |
|----------|-----------|----|----|----|--------|
| 149.1024 | 72-20-101 | ✓ | ✓ | 21 | Ft 897 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme

25

6 Nm 1,4 Nm **SCHRADER ****

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
Chrysler: 300C, Sebring, Voyager
Dodge: Caliber, Dakota, Nitro
Jeep: Commander, Grand Cherokee, Wrangler



| | OE* | AL | FE | 👤 | |
|----------|----------|----|----|----|----------|
| 149.1025 | TPK66086 | ✓ | ✓ | 12 | Ft 1.497 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme

26

6 Nm **VDO ****

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
Mercedes: Sprinter NVC3 (906), Vito NVC2 (639), Viano Dodge



| | OE* | AL | FE | 👤 | |
|----------|----------------------------|----|----|----|----------|
| 149.1026 | 72-20-104, TPK65958, 1098K | ✓ | ✓ | 22 | Ft 1.647 |

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
Audi: A4, A6, A8, Q7, R8, RS4, RS6, S4, S6, S8
Volkswagen: CC, Passat (B7), Passat CC, Phaeton, Tiguan (5N), Touareg
Porsche: 911, 997, Boxster, Carrera GT, Cayenne, Cayman, Panamera
Mercedes: AMG-E-Klasse (W210 AMG), CLS (C219), E-Klasse, S-Klasse, SL Roadster, SLR (R199), SL-Roadster (R230)
BMW: 1er Serie, 3er Serie, 5er Serie, 6er Serie, 7er Serie, Alpina, X1 (E84), X3 (E83), X5 (E53), X5 (E70), X6, Z4 Coupe 30i, Z4 Roadster 30i
Mini: Clubman, Convertible, Cooper, Cooper S, Countryman, Coupe, Paceman, Roadster
Rolls Royce: Cabrio (RR02), Convertible (RR02), Phantom (RR01), Phantom 2 Coupe
Alfa Romeo: 159, 8C (920), Brera, Giulietta, Mito, Spider
Fiat: Bravo, Cromia, Doblo, Nuova Bravo, Punto Grand
Lancia: Delta, Delta 2
Ferrari: 458 Italia (F142), 458 Italia Spider, 550 Maranello, Evoluzione, 575 M-Maranello, 599 GTB (F141), 599 GTO, 612 Scaglietti (F137), California (F149), Enzo (F140), F430 (F131 evo), F430 Spider, FXX
Lamborghini: Aventador, Gallardo (US), Murcielago LP640 (US)
Aston Martin: Rapide, DB9, DBS, V12 Vantage, V8 Vantage, Vanquish
Bentley: Arnage, Azure, Continental Flying Spur (611), Continental GT (614), Continental GT (614), Continental GT S, Continental GTC, Continental Sports, Flying Spur 611, Mulsanne
Maserati: Coupe (M145), Coupe (M154), Quattroporte (M139)
Maybach: 57, 62, Landulet
Land Rover: Range Rover (L30)

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme

27

4 Nm **TRW, HUF / BERU ****



| | OE* | AL | FE | 👤 | |
|----------|---------------------|----|----|----|----------|
| 149.1027 | 72-20-103, TPK65731 | ✓ | ✓ | 17 | Ft 1.647 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme

28

4 Nm **TRW, HUF / BERU ****



| | OE* | AL | FE | 👤 | |
|----------|-----|----|----|----|----------|
| 149.1028 | - | ✓ | ✓ | 16 | Ft 1.647 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme

29

4 Nm **TRW, HUF / BERU ****



| | OE* | AL | FE | 👤 | |
|----------|-----|----|----|----|----------|
| 149.1029 | - | ✓ | ✓ | 19 | Ft 1.647 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme

30

4 Nm **TRW, HUF / BERU ****



| | OE* | AL | FE | 👤 | |
|----------|-----|----|----|----|----------|
| 149.1030 | - | ✓ | ✓ | 19 | Ft 1.647 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme

31

6 Nm **SCHRADER ****

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
Mercedes: A-Klasse, AMG, B-Klasse, C-Klasse, CL-Klasse, CLK, CLS, E-Klasse, G-Klasse, GL-Klasse, GLK, G-Wagen, M-Klasse, ML-Klasse, R-Klasse, S-Klasse, SL, SLAMG, SLK, SL5, Sprinter, Vario, Vito
Smart: Fortwo, Fortwo Convertible, Fortwo Coupe
Jeep: Commander, Compass, Grand Cherokee, Patriot, Wrangler
Dodge: Avenger, Caliber, Dakota, Journey, Nitro, Ram Series Pickup



| | OE* | AL | FE | 👤 | |
|----------|---------------------|----|----|----|----------|
| 149.1031 | 72-20-105, TPK43148 | ✓ | ✓ | 12 | Ft 1.797 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme

32

8 Nm **VDO ****

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
Volvo: C30, C70, S40, S60, S80, V50, V60, V70, XC60, XC70
Renault: Laguna III, Latitude, Megane, Scenic III, SX4
Ford: Galaxy, Mondeo IV, S-Max
Chrysler: 5, 300, Grand Voyager, Sebring, Voyager
Dodge: Avenger, Caliber, Dakota, Journey, Nitro, Ram Series Pickup
Jeep: Commander, Compass, Grand Cherokee, Patriot, Wrangler
Land Rover: Discovery (TG1C), Evoque (TG1C), Free Lander (TG1C), Free Lander 2 (TG1C), Range Rover (TG1C), Range Rover Vogue (TG1C), Range Sport V8 SC (TG1C), Range V8 S.C. (TG1C)
Jaguar: F-Type (TG1C), X-Type (TG1C), XF (TG1C), XFR (TG1C), XJ X350 (TG1C), XK New (TG1C), XKR (TG1C)
Hyundai: i20, i30, i30SW, ix20
Kia: Cee'd SW, Optima, Pro Cee'd, Sorento, Soul 1.6 CVT, Venga
Mazda: 2, 3, 5, 6, CX-5, CX-7, MX-5, MX-5 Roadster C



| | OE* | AL | FE | 👤 | |
|----------|---------------------|----|----|---|----------|
| 149.1032 | 72-20-403, TPK43171 | ✓ | ✓ | 7 | Ft 1.647 |

TPMS szerviz-készlet abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme

33

8 Nm **VDO ****

Alkalmazások: / Applications: / Anwendungen:
Jaguar: X-Type, XF, XJ (X350) Limousine, XK New
Land Rover: Discovery, Evoque, Freelander, Range Rover
Mazda: 3, 5, 6, CX7, MX5



| | OE* | AL | FE | 👤 | |
|----------|----------|----|----|---|----------|
| 149.1033 | TPK43211 | ✓ | ✓ | 9 | Ft 1.497 |

Szelep betét
Valve insert
Ventileinsatz



25
részes/pcsz/tpg

| | OE* | AL | FE | 👤 | |
|----------|-----|----|----|----|----------|
| 149.1035 | - | ✓ | ✓ | 25 | Ft 1.497 |

Szeleppapka
Valve cap
Ventilkappe



25
részes/pcsz/tpg

| | OE* | AL | FE | 👤 | |
|----------|-----|----|----|----|----------|
| 149.1036 | - | ✓ | ✓ | 25 | Ft 2.370 |

*A feltüntetett OE számok a műszaki adatokhoz és felhasználási célokhoz szolgálnak adatként.
**The shown OE numbers are used for reference to technical data and applications only.
*Die angezeigten OE-Nummern dienen nur zur Zuordnung technischer Daten und der Verwendungszwecke.

** illik a
** suitable for
** passend für

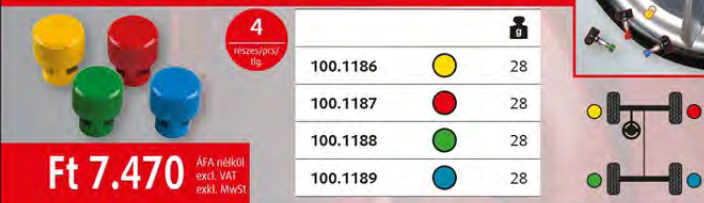
100.1180 TPMS szerzőkészlet gumibroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Tool set for tire pressure valve control systems
RDKS / TPMS Werkzeug-Satz für Reifendruck-Kontrollsysteme



| | | | AL | FE | g |
|----------|--|-----------------|----|----|-----|
| 516.1412 | | 1/4", 1-25 Nm | ✓ | ✓ | 460 |
| 516.1413 | | 3/8" | ✓ | ✓ | 21 |
| 150.2029 | | 0,30 Nm. 120 mm | ✓ | ✓ | 50 |
| 150.2031 | | 0,45 Nm. 122 mm | ✓ | ✓ | 50 |
| 150.2022 | | | ✓ | ✓ | 40 |
| 911.1442 | | ⊙ 1/4", T10 | ✓ | ✓ | 10 |
| 911.1443 | | ⊙ 1/4", T15 | ✓ | ✓ | 10 |
| 911.1444 | | ⊙ 1/4", T20 | ✓ | ✓ | 10 |
| 917.1431 | | ⊙ 1/4", 11 mm | ✓ | ✓ | 50 |
| 917.1432 | | ⊙ 1/4", 12 mm | ✓ | ✓ | 50 |
| 911.1434 | | ■ 1/4", 150 mm | ✓ | ✓ | 140 |
| 156.0111 | | ● Ø 2 mm | ✓ | ✓ | 40 |
| 100.1182 | | 11 mm | ✓ | ✓ | 9 |

Ft 44.970 AFA nélkül excl. VAT. exkl. MwSt.

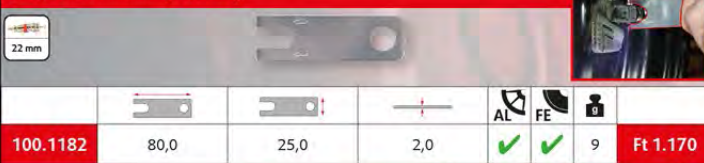
100.1185 TPMS abroncslégtelenítő készlet
TPMS Tire valve deflator set
RDKS / TPMS Reifenentlüfter-Satz



| | | | AL | FE | g |
|----------|--|--|----|----|----|
| 100.1186 | | | ✓ | ✓ | 28 |
| 100.1187 | | | ✓ | ✓ | 28 |
| 100.1188 | | | ✓ | ✓ | 28 |
| 100.1189 | | | ✓ | ✓ | 28 |

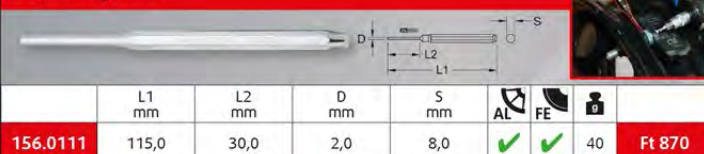
Ft 7.470 AFA nélkül excl. VAT. exkl. MwSt.

TPMS szeleptörítő szerző
TPMS Grogmett remove tool
RDKS / TPMS Ventildichtungs-Werkzeug



| | | | AL | FE | g |
|----------|--|---------------|----|----|---|
| 100.1182 | | 80,0 25,0 2,0 | ✓ | ✓ | 9 |

TPMS kampós szerző, 135° hajlított
TPMS Grogmett / Washer picking tool 135° curved
RDKS / TPMS Hakenwerkzeug, 135° gebogen



| | L1 mm | L2 mm | D mm | S mm | AL | FE | g |
|----------|-------|-------|------|------|----|----|----|
| 156.0111 | 115,0 | 30,0 | 2,0 | 8,0 | ✓ | ✓ | 40 |

Ft 870

Minden ár ÁFA-val együtt értendő. Ezen prospektussal minden korábbi ár érvényét veszti. Eladás csak szakkereskedések számára. Nyomás hibák, tévedések és a műszaki változtatások joga fenntartva. Az árak 2015.09.30.-ig érvényesek.

149.0100 TPMS szerviz-választék abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit-Set for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Sortiment für Reifendruck-Kontrollsysteme



A doboz tartalma: / Box contains: / Box enthält:

| | | | g | | | | g | | |
|----------|----|----|---|----|----------|----|-----|--|----|
| 149.1002 | 2 | 8x | | 5 | 149.1019 | 19 | 8x | | 8 |
| 149.1003 | 3 | 8x | | 5 | 149.1020 | 20 | 8x | | 6 |
| 149.1004 | 4 | 8x | | 5 | 149.1024 | 24 | 4x | | 21 |
| 149.1005 | 5 | 8x | | 3 | 149.1025 | 25 | 4x | | 12 |
| 149.1006 | 6 | 8x | | 10 | 149.1031 | 31 | 4x | | 12 |
| 149.1007 | 7 | 4x | | 5 | 149.1033 | 33 | 4x | | 90 |
| 149.1008 | 8 | 8x | | 9 | 149.1035 | - | 25x | | 5 |
| 149.1009 | 9 | 8x | | 8 | 149.1036 | - | 25x | | 5 |
| 149.1016 | 16 | 8x | | 5 | | | | | |

Ft 65.970 AFA nélkül excl. VAT. exkl. MwSt.

149.0200 TPMS szerviz-választék abroncsnyomás ellenőrző rendszerhez
TPMS Service-Kit-Set for Tire Pressure Monitoring System
RDKS / TPMS Service-Sortiment für Reifendruck-Kontrollsysteme



A doboz tartalma: / Box contains: / Box enthält:

| | | | g | | | | g | | |
|----------|----|----|---|----|----------|----|-----|--|----|
| 149.1010 | 10 | 8x | | 8 | 149.1026 | 26 | 4x | | 22 |
| 149.1011 | 11 | 8x | | 5 | 149.1027 | 27 | 4x | | 17 |
| 149.1012 | 12 | 8x | | 5 | 149.1028 | 28 | 4x | | 16 |
| 149.1013 | 13 | 8x | | 6 | 149.1029 | 29 | 4x | | 19 |
| 149.1014 | 14 | 8x | | 6 | 149.1030 | 30 | 4x | | 19 |
| 149.1015 | 15 | 8x | | 5 | 149.1032 | 32 | 4x | | 7 |
| 149.1017 | 17 | 8x | | 6 | 149.1035 | - | 25x | | 5 |
| 149.1018 | 18 | 8x | | 9 | 149.1036 | - | 25x | | 5 |
| 149.1023 | 23 | 4x | | 17 | | | | | |

Ft 71.970 AFA nélkül excl. VAT. exkl. MwSt.



FITTEN AZ AD-BLUE SZERVIZÉRT!

550.1288 AdBlue egyszer használatos töltőtömlő - cseppmentes
AdBlue disposable filling hose - drip free
 AdBlue Einweg-Befüllschlauch - tropffrei

1.000 mm

Ft 3.270 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

FIT FOR THE AD-BLUE SERVICE!

FIT FÜR DEN AD-BLUE SERVICE!

550.1180 UV szivárgáskereső lámpa készlet
UV leak detection light set
 UV-Lecksuchlampen-Satz

195 mm

2 részes/pcs/fig.

A kereskedelemben kapható szivárgáskereső adalékokkal használható!
 For commercial leak detection additives!
 Einsatz mit handelsüblichen Lecksuch-Additiven!

Ft 29.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

UV 50 W

550.1190 Akkus UV szivárgáskereső lámpa készlet
Cordless UV leak detection light set
 Akku-UV-Lecksuchlampen-Satz

105 mm

2 részes/pcs/fig.

A kereskedelemben kapható szivárgáskereső adalékokkal használható!
 For commercial leak detection additives!
 Einsatz mit handelsüblichen Lecksuch-Additiven!

Ft 17.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

UV 1 W

550.1170 Klímaberendezés-szerviz-bítkészlet
Air condition service socket set
 Klimaanlage-Service-Stecknuss-Satz

40 mm

1/4"

CrV

VAG / BMW / Daimler Chrysler / Porsche ...

2 részes/pcs/fig.

Ft 4.470 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

150.3113 Üzemanyagszűrő levető JTD motorokhoz
Fuel filter removal tool for JTD engines
 Kraftstofffilter-Schlüssel für JTD Motoren

1/2"

DIESEL

Chevrolet 2.0 VCDi / Captiva, Epica
 Citroen Relay / Peugeot Boxer 2.0, 2.2, 2.8, 3.0 HDI
 Fiat Ducato / 2.0, 2.2, 2.3, 2.8, 3.0 JTD
 Fiat 1.3 JTD / Nuova 500/500C, Doblo, Strada, Idea, Panda II, Punto II
 Fiat 1.9 JTD / Idea, Multipla, Sedici (+2.0 JTD)
 Lancia 1.3 MJTD / Musa, Ypsilon / Saab 9-3 1.9 T1D
 Suzuki 1.3 00iS / Splash, Swift, SX4
 Opel 1.3 CDTi / Agila, Astra, Corsa, Combo, Meriva, Tigra
 Opel 1.9 CDTi / Astra, Signum, Vectra, Zafira

Ft 20.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

550.1192 Klímaberendezés-szivárgáskereső készülék
Air condition leak detector
 Klimaanlage-Lecksuchgerät

229 x 65 x 65 mm

Inox

355 mm

R134a / R12 / R11 / R500 / R503 / R22 / R123 / R124 / R502 / R404a / R125 / AZ-50 / HP62 / MP39

Ft 23.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

150.2029 Szelep becsavaró nyomatékkulcs 0,25 Ncm, hosszú
Torque valve screwdriver 0,25 Ncm, long
 Drehmoment-Ventileinschraubwerkzeug 0,25 Ncm, lang

Ideális a klímaberendezés szelepeirez!
 Ideal for air valves!
 Ideal für Klima-Ventile!

Indítás csúszó tengelykapcsolóval
 Triggering by slipping clutch!
 Auslösung durch Rutschkupplung!

Ft 4.470 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

550.1175 Bit készlet klímaberendezés rögzített fojtószelephöz
Air condition service bit socket set
 Klimaanlagen-Festdrossel

50 mm

1/4"

CrMo

VAG / BMW / Daimler Chrysler / Porsche ...

Rögzített fojtószelephöz!
 For fixed throttle!
 Für Festdrossel

2 részes/pcs/fig.

Ft 4.470 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

150.3126 Üzemanyagszűrő-szerelőkar UFI
Üzemanyagszűrőfedélhez
Fuel filter removal bar for UFI filters
 Kraftstofffilter-Montagehebel für UFI Kraftstofffilterdeckel

420 mm

Audi/VW/Skoda/Seat 2.0 TDI CR Multicar M27 / M28

Szerelés a szűrőfedél deformációja nélkül!
 Installation without deformation of the filter cover!
 Montage ohne Verformung des Filterdeckels!

Ft 20.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

150.9388 3-karos univerzális tartályjeladó kulcs
3-jaw fuel gauge and pump sender collar wrench
 3-Arm Universal-Tankgeberschlüssel

16 mm

87 - 170 mm

Ft 20.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

550.1183 Ionizációs plazma légtisztító
Plasma air-cleaner with ionisator technology
 Plasma-Luftreiniger mit Ionisator-Technik

173 x 122 x 49 mm

383 l/h

810

5 mg/h

3.000.000 (lelke/cm³)

max. 15m²

Li-Io (850mAh)

+5W

DC 12V 24V

AC 100-240V 50/60 Hz

550.1199

Ft 29.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

Carbon HEPA Technologie

Megbízhatóan alpusztítja a penészt / baktériumokat / gombákat / atkákat!
 Reliably removes mold / bacteria / fungi / mites!

122.1296 ALLiONE vezetékeltörítő fogó
ALLiONE Fluidstopper
 ALLiONE Leitungs-Stopper-Zange

120 mm

Ø 4-12,7 mm

max. 28 mm

max. 38 mm

8,2 5/16"

10,3 3/8"

12,5 1/2"

Ø 17,5

Ft 5.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

*A feltüntetett OE számok a műszaki adatokhoz és felhasználási célokhoz szolgálnak adatként.
 *The shown OE numbers are used for reference to technical data and applications only.
 *Die angezeigten OE-Nummern dienen nur zur Zuordnung technischer Daten und der Verwendungszwecke.



SlimPOWER Mini sűrítettlevegős reteszelő
SlimPOWER mini-pneumatic-reversing ratchet
 SlimPOWER Mini-Druckluft-Umschaltratsche



| | | B mm | L mm | g | |
|----------|------|------|-------|-----|-----------|
| 515.5005 | 1/4" | 35,5 | 135,0 | 400 | Ft 32.970 |
| 515.5010 | 3/8" | 35,5 | 135,0 | 400 | Ft 32.970 |
| 515.5015 | 1/2" | 35,5 | 135,0 | 400 | Ft 35.970 |

SlimPOWER Mini sűrítettlevegős turbócsiszoló, egyenes
SlimPOWER mini-pneumatic die grinder, straight
 SlimPOWER Mini-Druckluft-Stabschleifer, gerade



| | B mm | L mm | g | |
|----------|------|-------|-----|-----------|
| 515.5030 | 35,0 | 123,0 | 300 | Ft 20.970 |

SlimPOWER Mini sűrítettlevegős sarokcsiszoló
SlimPOWER mini-pneumatic angled die grinder
 SlimPOWER Mini-Druckluft-Winkelstabschleifer



| | B mm | L mm | g | |
|----------|------|-------|-----|-----------|
| 515.5035 | 75,0 | 123,0 | 300 | Ft 35.970 |

SlimPOWER Mini sűrítettlevegős sarokcsiszoló
SlimPOWER mini-pneumatic angled die grinder
 SlimPOWER Mini-Druckluft-Winkelstabschleifer



| | B mm | L mm | g | |
|----------|------|-------|-----|-----------|
| 515.5040 | 70,0 | 270,0 | 700 | Ft 50.970 |

Jól használható

- nehezen hozzáférhető helyekhez
- rezgészegény
- hosszú élettartam
- könnyű kezelés
- kulplungdugással együtt szállítjuk

Extremely versatile

- For hard to reach places
- low vibration
- long service life
- easy operation
- supplied incl. coupling connector

Extrem handlich

- für schwer zugängliche Stellen
- vibrationsarm
- hohe Lebensdauer
- leichte Bedienung
- Lieferung inkl. Kupplungsstecker

SlimPOWER Mini sűrítettlevegős légkalapács
SlimPOWER mini-pneumatic straight drill
 SlimPOWER Mini-Druckluft-Stabbohrmaschine



| | B mm | L mm | g | |
|----------|------|-------|-----|-----------|
| 515.5020 | 35,5 | 145,0 | 400 | Ft 38.970 |

SlimPOWER Mini sűrítettlevegős sarokfűrőgép
SlimPOWER mini-pneumatic angle drill
 SlimPOWER Mini-Druckluft-Winkelbohrmaschine



| | B mm | L mm | g | |
|----------|------|-------|-----|-----------|
| 515.5025 | 90,0 | 145,0 | 700 | Ft 38.970 |

SlimPOWER Mini sűrítettlevegős karosszéria szabványfűrész
SlimPOWER mini-pneumatic reciprocating bodywork key hole saw
 SlimPOWER Mini-Druckluft-Karosserie-Stichsäge



| | B mm | L mm | g | |
|----------|------|-------|-----|-----------|
| 515.5045 | 36,0 | 170,0 | 700 | Ft 44.970 |

SlimPOWER Mini sűrítettlevegős flex, kis átmérőjű
SlimPOWER mini-pneumatic short disc cutter
 SlimPOWER Mini-Druckluft-Stab-Trennschleifer, kurz



| | B mm | L mm | g | |
|----------|------|-------|-----|-----------|
| 515.5050 | 60,0 | 125,0 | 400 | Ft 47.970 |

SlimPOWER Mini sűrítettlevegős flex, nagy átmérőjű
SlimPOWER mini-pneumatic long disc cutter
 SlimPOWER Mini-Druckluft-Stab-Trennschleifer



| | B mm | L mm | g | |
|----------|------|-------|-----|-----------|
| 515.5055 | 50,0 | 230,0 | 500 | Ft 53.970 |

SlimPOWER Mini sűrítettlevegős flex, nagy átmérőjű
SlimPOWER mini-pneumatic disc cutter, long
 SlimPOWER Mini-Druckluft-Stab-Trennschleifer, lang



| | B mm | L mm | g | |
|----------|------|-------|-----|-----------|
| 515.5060 | 50,0 | 275,0 | 700 | Ft 53.970 |



515.5130 Sűrítettlevegős multi-csiszoló készlet
Pneumatic multi-grinder set
Druckluft-Multi-Schleifer-Satz



| | | | | |
|-----------------|----------------|-------------|--------------|-----------------|
| 1/4" | 3.500 U/min | 300 W | 113 L/min | max. 6,2 bar |
| 1/4"- 4,8 mm | <4,40 m/s² | 94 dB(A) | 88 dB(A) | |

Ft 116.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

SlimPOWER Mini sűrítettlevegős polírozó
SlimPOWER mini-pneumatic burnisher
SlimPOWER Mini-Druckluft-Polierer



| | | | | |
|-----------------|----------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 1/4" | 4.000 U/min | 190 W | 240,66 L/min | max. 5,5 bar |
| 1/4"- 4,8 mm | <1,5 m/s² | 95 dB(A) | 81 dB(A) | |

| | | | | |
|-----------------|---------|---------|-----|------------------|
| | B mm | L mm | 🔩 | |
| 515.5125 | 55,0 | 140,0 | 600 | Ft 53.970 |

SlimPOWER Mini sűrítettlevegős csiszológép
SlimPOWER mini-pneumatic grinding machine
SlimPOWER Mini-Druckluft-Schleifmaschine



| | | | | |
|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 1/4" | 16.500 U/min | 190 W | 240,66 L/min | max. 5,5 bar |
| 1/4"- 4,8 mm | <1,5 m/s² | 95 dB(A) | 81 dB(A) | |

| | | | | |
|-----------------|---------|---------|-----|------------------|
| | B mm | L mm | 🔩 | |
| 515.5100 | 40,0 | 120,0 | 300 | Ft 44.970 |

SlimPOWER Mini sűrítettlevegős csiszológép nagy korongokhoz
SlimPOWER mini-pneumatic grinding machine for large pads
SlimPOWER Mini-Druckluft-Schleifmaschine für große Pads



| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|
| 1/4" | 16.500 U/min | 240,66 L/min | max. 5,5 bar | Ø 50 mm |
| 1/4"- 4,8 mm | <1,5 m/s² | 92 dB(A) | 81 dB(A) | |

| | | | | |
|-----------------|---------|---------|-----|------------------|
| | B mm | L mm | 🔩 | |
| 515.5080 | 70,0 | 120,0 | 300 | Ft 35.970 |

Csiszolókorong 50,0 mm
Grinding pads 50.0 mm
Schleifpads 50,0 mm



| | Ø mm | | részes pcs tlg. | 🔩 | |
|-----------------|---------|-----|-----------------------|-----|------------------|
| 515.5081 | 50,0 | | 10 | 100 | Ft 5.670 |
| 515.5083 | 50,0 | 80 | 10 | 90 | Ft 5.970 |
| 515.5084 | 50,0 | 150 | 10 | 100 | Ft 5.970 |
| 515.5082 | 50,0 | 240 | 10 | 60 | Ft 5.970 |
| 515.5085 | 50,0 | 300 | 10 | 90 | Ft 5.970 |
| 515.5086 | 50,0 | | 10 | 160 | Ft 20.970 |
| 515.5087 | 50,0 | | 10 | 120 | Ft 5.670 |

Köszürülő tányér
Grinding disc
Schleifteller



| | Ø mm | | részes pcs tlg. | 🔩 | |
|-----------------|---------|--|-----------------------|----|------------------|
| 515.5101 | 46,0 | | 5 | 13 | Ft 17.970 |
| 515.5102 | 75,0 | | 5 | 20 | Ft 17.970 |
| 515.5103 | 46,0 | | 5 | 13 | Ft 6.870 |

SlimPOWER Nini sűrítettlevegős csiszológép kis korongokhoz
SlimPOWER mini-pneumatic grinding machine for small pads
SlimPOWER Mini-Druckluft-Schleifmaschine für kleine Pads



| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 1/4" | 16.500 U/min | 240,66 L/min | max. 5,5 bar | Ø 26,7 mm |
| 1/4"- 4,8 mm | <1,5 m/s² | 92 dB(A) | 81 dB(A) | |

| | | | | |
|-----------------|---------|---------|-----|------------------|
| | B mm | L mm | 🔩 | |
| 515.5070 | 65,0 | 120,0 | 300 | Ft 35.970 |

Csiszolókorong 26,7 mm
Grinding pads 26.7 mm
Schleifpads 26,7 mm



| | Ø mm | | részes pcs tlg. | 🔩 | |
|-----------------|---------|-----|-----------------------|----|-----------------|
| 515.5071 | 26,7 | 60 | 10 | 10 | Ft 4.470 |
| 515.5072 | 26,7 | 80 | 10 | 20 | Ft 4.470 |
| 515.5073 | 26,7 | 150 | 10 | 20 | Ft 4.470 |
| 515.5074 | 26,7 | 300 | 10 | 20 | Ft 4.470 |
| 515.5075 | 26,7 | 0 | 10 | 25 | Ft 4.470 |

Polírozókorong
Burnishing pads
Polierpads



| | Ø mm | | részes pcs tlg. | 🔩 | |
|-----------------|---------|--|-----------------------|-----|------------------|
| 515.5126 | 50,0 | | 5 | 10 | Ft 2.970 |
| 515.5122 | 85,0 | | 5 | 55 | Ft 17.970 |
| 515.5127 | 50,0 | | 5 | 10 | Ft 3.870 |
| 515.5123 | 85,0 | | 5 | 55 | Ft 17.970 |
| 515.5128 | 50,0 | | 5 | 10 | Ft 3.870 |
| 515.5129 | 50,0 | | 5 | 48 | Ft 5.370 |
| 515.5124 | 80,0 | | 5 | 102 | Ft 17.970 |

Csiszolókorong
Grinding pads
Schleifpads



| | Ø mm | | részes pcs tlg. | 🔩 | |
|-----------------|---------|-----|-----------------------|----|-----------------|
| 515.5119 | 50,0 | 320 | 10 | 16 | Ft 1.770 |
| 515.5116 | 75,0 | 320 | 10 | 19 | Ft 1.770 |
| 515.5118 | 50,0 | 400 | 10 | 16 | Ft 1.770 |
| 515.5115 | 75,0 | 400 | 10 | 19 | Ft 2.970 |
| 515.5117 | 50,0 | 600 | 10 | 16 | Ft 1.770 |
| 515.5114 | 75,0 | 600 | 10 | 19 | Ft 2.970 |

*A feltüntetett OE számok a műszaki adatokhoz és felhasználási célokhoz szolgálnak adatként.
*The shown OE numbers are used for reference to technical data and applications only.
*Die angezeigten OE-Nummern dienen nur zur Zuordnung technischer Daten und der Verwendungszwecke.

515.1902 Univerzális sűrített levegős lefúvó pisztoly
Universal compressed air blow out pistol
 Universal-Druckluft-Ausblaspistole

- 6,3 bar
- 300 Liter
- 90 dbA
- 1/4" PT
- 15 bar



| | | | |
|-------|-------|-------|-----|
| L1 mm | L2 mm | L3 mm | kg |
| 235,0 | 95,0 | 75,0 | 170 |

Ft 2.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

Sűrített levegős ütvecsavarozó 677 N•m
Pneumatic impact wrench 677 N•m
 Druckluft-Schlagschrauber 677 N•m

1/2" AL

850 N•m

- 1/4" PT
- 7.000 rpm
- 128 Liter
- 6,3 bar
- 1,4" 8,8 mm
- <1,13 inch
- 106 dbA
- 95 dbA



| | | | |
|-------|-------|------|------------------|
| B mm | L mm | kg | |
| 180,0 | 187,6 | 2,50 | Ft 38.970 |

Akkus vakszegecs pisztoly
Cordless riveting tool pistol
 Akku-Blindniet-Pistole

235 mm Ø 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8



- 15 mm
- 4.900 rpm
- 2,9 kg
- 1 h Akkú-Car
- Li-Ion 1,8 Ah

| | | | | | |
|----------|----------|---|---|------|-------------------|
| | | | | | |
| 515.4104 | 515.3595 | 0 | 0 | 1,15 | Ft 110.700 |
| 515.4105 | 515.3595 | 1 | 1 | 2,69 | Ft 128.970 |
| 515.4106 | 515.3595 | 2 | 1 | 3,07 | Ft 149.970 |

Akkus nagyteljesítményű csiszoló - 10,8V
Cordless high performance grinder
 Akku-Hochleistungsschleifer - 10,8V

145 mm



- 3 mm
- 22.000 rpm
- 810 g
- 1 h
- Li-Ion 1,8 Ah

| | | | | | |
|----------|----------|---|---|------|------------------|
| | | | | | |
| 515.3544 | 515.3595 | 0 | 0 | 1,20 | Ft 35.700 |
| 515.3545 | 515.3595 | 1 | 1 | 0,81 | Ft 50.700 |
| 515.3546 | 515.3595 | 2 | 1 | 2,30 | Ft 74.700 |

515.1909 Sűrített levegős homokfúvó pisztoly
Pneumatic sand blaster
 Druckluft-Sandstrahlpistole

260 mm

- 6,3 bar
- 200 Liter
- XX dbA
- 1/4" PT
- 14 - 100 mm



600 cm²
 ABS
 Stahl
 Szabályozószélep
 levegőmennyiség
 Control valve for
 air volume
 Regelventil Luftmenge

Ft 23.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

515.5120 Mini sűrített levegős polírozó készlet
Mini pneumatic burnisher set
 Mini-Druckluft-Polierer-Satz

120 mm

- 1/4"
- 2.500 U/min
- 150 W
- 113 L/min
- max. 5,2 bar
- 92 dbA
- 81 dbA
- 700 g



Ft 38.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

Csiszolótyéár
Grinding disc
 Schleifteller

M6



| | | | | |
|----------|------|------------------|----|------------------|
| | Ø mm | részes pcs. tlg. | kg | |
| 515.5113 | 46,0 | 5 | 13 | Ft 17.970 |
| 515.5112 | 76,5 | 5 | 20 | Ft 17.970 |

515.3075 Flexibilis sarokcsiszoló
Long disc cutter
 Stab-Trennschleifer

400 mm

- 1/4" PT
- 0,33 kW
- 12.000 rpm
- 142 Liter
- 6,3 bar
- 1/4" 8,8 mm
- 1,80 kg
- <2,0 inch
- 100 dbA
- 90 dbA

Ft 38.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

515.5090 Sűrített levegős szívópisztoly tasakkal és 4 szeleppel
Pneumatic suction gun
 Druckluft-Saug-Pistole mit Beutel und 4 Düsen

145 mm

- 6,3 bar
- 96 Liter
- 92 dbA
- 1/4" PT



Ft 14.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt



Polírozókorong
Burnishing pads
 Polierpads



| | | | | | |
|----------|------|--|------------------|-----|------------------|
| | Ø mm | | részes pcs. tlg. | kg | |
| 515.5126 | 50,0 | | 5 | 10 | Ft 2.970 |
| 515.5122 | 85,0 | | 5 | 55 | Ft 17.970 |
| 515.5127 | 50,0 | | 5 | 10 | Ft 3.870 |
| 515.5123 | 85,0 | | 5 | 55 | Ft 17.970 |
| 515.5128 | 50,0 | | 5 | 10 | Ft 3.870 |
| 515.5129 | 50,0 | | 5 | 48 | Ft 5.370 |
| 515.5124 | 80,0 | | 5 | 102 | Ft 17.970 |



Ft 38.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt



160.0090 Univerzális motortartó állvány
Universal engine supporting beam
 Universal Motor-Stütztraverse



Ft 68.970 ÁFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

160.0342 Teleszkópos állvány
Underhoist stand with pedal
 Teleskop-Unterstellstütze



Ft 29.970 ÁFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

150.4320 Műhely-kábeldob
Workshop cable reel
 Werkstatt-Kabelaufroller



Ft 32.700 ÁFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

515.3410 Sűrítetlvegős tömlő felszéléő
Air line hose reel
 Druckluftschlauch-Aufroller



Ft 32.700 ÁFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

515.3484 515.3493

160.0315 Alumínium állvány-készlet
Aluminium axle stand set
 Aluminium-Unterstellbock-Set



Ft 29.970 ÁFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

Hidraulikus acél autóemelő
Hydraulic steel trolley jack
 Hydraulischer Stahl-Wagenheber

| | 160.0367 | 160.0368 |
|--------|----------------------|----------|
| min. ↑ | 700 mm | 800 mm |
| max. ↑ | 490 mm | 530 mm |
| Ø | 160.0363 Ø 120 mm | |
| kg | 43 kg | 54 kg |



| | |
|----------|------------|
| 160.0367 | Ft 80.970 |
| 160.0368 | Ft 104.970 |

DIN A4 műhely munkalap tasak kulcstasakkal
Workshop order pocket DIN A4 with key pocket
 Werkstatt-Auftragstasche DIN A4 mit Schlüsselstasche



| | code | kg | Ft |
|----------|------|-----|----------|
| 500.8095 | ● | 190 | Ft 1.170 |
| 500.8096 | ● | 190 | Ft 1.170 |
| 500.8097 | ● | 190 | Ft 1.170 |
| 500.8098 | ● | 190 | Ft 1.170 |
| 500.8099 | ● | 190 | Ft 1.170 |

Belsőter borítás
Interior protector
 Innenraum-Schoner

| | | |
|----------|--|----------|
| 500.8070 | Váltókarvédő / Gear stick protective cover / Schalthebelchoner | Ft 1.170 |
| 500.8075 | Kormányvédő / Steering wheel protective cover / Lenkradschoner | Ft 1.470 |
| 500.8080 | Kézifékkar borítás / Hand brake protection cover / Handbremshebelschoner | Ft 1.170 |

800.0960 Alumínium munkapad
Aluminium work platform
 Aluminium-Sicherheits-Laufbühne



Ft 20.970 ÁFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

500.8002 Szerelő védőszőnyeg hordfogantyúval
Mechanic mat with handle
 Mechaniker-Schutzmatte mit Tragegriff



Ft 7.470 ÁFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

500.8065 Vezető- és utasoldali ülésvédő huzat
Seat protection cover for single seats
 Sitzschoner für Fahrer- oder Beifahrerseite



Ft 5.970 ÁFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

500.8085 Dupla ülés védőhuzat első vagy hátsó ülésorhoz
Double protection cover for front or rear seats
 Doppelsitzschoner für vordere oder hintere Sitzreihe



Ft 14.970 ÁFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

500.8035 Univerzális személygépkocsi homlokzat takaró
Universal vehicle front end protection cover
 Universal PKW-Frontabdeckung



Ft 29.970 ÁFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

*A feltüntetett OE számok a műszaki adatokhoz és felhasználási célokhoz szolgálnak adatként.
 *The shown OE numbers are used for reference to technical data and applications only.
 *Die angezeigten OE-Nummern dienen nur zur Zuordnung technischer Daten und der Verwendungszwecke.

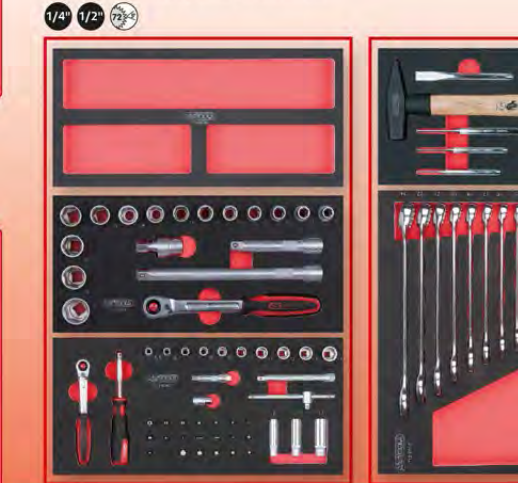
BASICline szerszámkocsi
BASICline tool cabinet
 BASICline Werkstattwagen



| | Grey | Red | Blue | Black | Drawers | 75 mm | 150 mm | Weight | Price |
|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|--------|--------|------------|
| | 835.0014 | 836.0014 | 837.0014 | 838.0014 | 4 | 4 | - | 24,0 | Ft 68.970 |
| Staircase | 835.0004 | 836.0004 | 837.0004 | 838.0004 | 4 | 4 | - | 56,50 | Ft 89.970 |
| | 835.0005 | 836.0005 | 837.0005 | 838.0005 | 5 | 1 | 4 | 59,00 | Ft 95.970 |
| | 835.0007 | 836.0007 | 837.0007 | 838.0007 | 7 | 5 | 2 | 64,00 | Ft 104.970 |
| | 835.0009 | 836.0009 | 837.0009 | 838.0009 | 9 | 9 | - | 64,00 | Ft 113.970 |

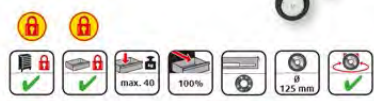
BASICline

713.0112 Szerszámbevető választék
Soft Foam tool set
 Werkzeug-Einlagen-Sortiment



Ft 119.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 esk. MwSt

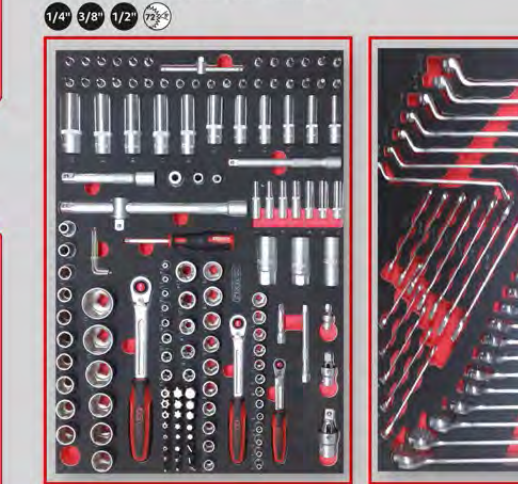
MASTERline szerszámkocsi
MASTERline tool cabinet
 MASTERline Werkstattwagen



| | Grey | Red | Blue | Black | Drawers | 75 mm | 150 mm | Weight | Price |
|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|--------|--------|------------|
| | 875.0014 | 876.0014 | 877.0014 | 878.0014 | 4 | 4 | - | 24,0 | Ft 89.970 |
| Staircase | 875.0004 | 876.0004 | 877.0004 | 878.0004 | 4 | 4 | - | 57,00 | Ft 128.970 |
| | 875.0005 | 876.0005 | 877.0005 | 878.0005 | 5 | 1 | 4 | 61,00 | Ft 134.970 |
| | 875.0007 | 876.0007 | 877.0007 | 878.0007 | 7 | 5 | 2 | 68,00 | Ft 158.970 |
| | 875.0009 | 876.0009 | 877.0009 | 878.0009 | 9 | 9 | - | 68,00 | Ft 170.970 |

MASTERline

713.0310 Szerszámbevető választék
Soft Foam tool set
 Werkzeug-Einlagen-Sortiment



Ft 179.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 esk. MwSt

ULTIMATEline szerszámkocsi
ULTIMATEline tool cabinet
 ULTIMATEline Werkstattwagen



| | Grey | Red | Blue | Black | Drawers | 75 mm | 150 mm | Weight | Price |
|-----------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|--------|--------|------------|
| | 885.0014 | 886.0014 | 887.0014 | 888.0014 | 4 | 4 | - | 24,0 | Ft 104.970 |
| Staircase | 885.0004 | 886.0004 | 887.0004 | 888.0004 | 4 | 4 | - | 75,00 | Ft 179.970 |
| | 885.0005 | 886.0005 | 887.0005 | 888.0005 | 5 | 1 | 4 | 75,00 | Ft 194.970 |
| | 885.0007 | 886.0007 | 887.0007 | 888.0007 | 7 | 5 | 2 | 84,50 | Ft 209.970 |
| | 885.0009 | 886.0009 | 887.0009 | 888.0009 | 9 | 9 | - | 84,50 | Ft 224.970 |

ULTIMATEline

713.0398 Szerszámbevető választék
Soft Foam tool set
 Werkzeug-Einlagen-Sortiment



Ft 269.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 esk. MwSt

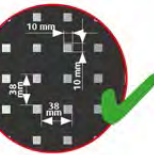
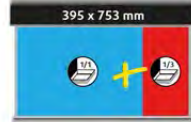


112
teszt/csom/fg



slimPOWER

MASTERline XL szerszámkocsi
MASTERline Tool cabinet XL
MASTERline Werkstattwagen XL



| | | | 75 mm | 150 mm | | |
|--|-----------------|---|-------|--------|-------|-------------------|
| | 878.1014 | 4 | 4 | - | 40,80 | Ft 134.970 |
| | 878.0008 | 8 | 7 | - | 81,00 | Ft 209.970 |

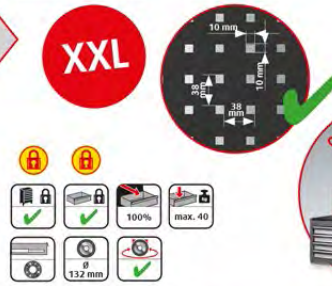
XL

310
teszt/csom/fg



slimPOWER

MASTERline XXL szerszámkocsi
MASTERline tool cabinet XXL
MASTERline Werkstattwagen XXL



| | | | | | | 75 mm | 150 mm | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----|-------|--------|--------|-------------------|
| | 875.0018 | 876.0018 | 877.0018 | 878.0018 | 8 | 8 | - | 61,0 | Ft 194.970 |
| | 875.0016 | 876.0016 | 877.0016 | 878.0016 | 16 | 14 | 2 | 124,00 | Ft 359.700 |

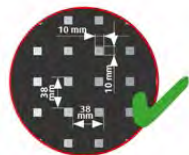
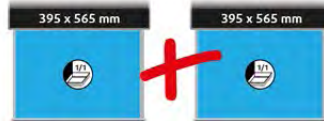
XXL

398
teszt/csom/fg



slimPOWER plus

MASTERline hordozható munkapad XXXL
MASTERline Mobile worktop XXXL
MASTERline Fahrbare Werkbank XXXL



| | | | 75 mm | 150 mm | | |
|--|-----------------|----|-------|--------|-------|-------------------|
| | 878.0012 | 11 | 8 | 3 | 173,0 | Ft 524.700 |

XXL

*A feltüntetett OE számok a műszaki adatokhoz és felhasználási célokhoz szolgálnak adatként.
*The shown OE numbers are used for reference to technical data and applications only.
*Die angezeigten OE-Nummern dienen nur zur Zuordnung technischer Daten und der Verwendungszwecke.



01.04.2015 - 30.09.2015

970.0280 Kisméretű jármű biztosíték készlet
Automotive mini fuses assortment
Sortiment Mini-Sicherungen



A5 - A30
20x 5 A
20x 10 A
20x 15 A
20x 20 A
20x 25 A
20x 30 A
140g
Ft 2.670 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

970.0250 Jármű biztosíték készlet
Automotive fuses assortment
Sortiment Kfz-Sicherungen



5 - 30A, Cink /
Zinc / Zink
20x 5 A
20x 10 A
20x 15 A
20x 20 A
20x 25 A
20x 30 A
210g
Ft 2.670 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

970.0270 Üveg biztosíték készlet
Glass fuses assortment
Sortiment Glassicherungen



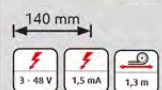
T
5 - 30A
20x 5 A
20x 10 A
20x 15 A
20x 20 A
20x 25 A
20x 30 A
220g
Ft 3.870 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

12V - 48V biztosíték árammérő **20A**
12V - 48V Automotive current tester 20A
12V - 48V Sicherungs-Amperemeter 20A



| | Typ | L mm | V | A | g | |
|-----------------|----------|-------|----|----|-----|-----------------|
| 150.3096 | Mini | 900,0 | 48 | 20 | 70 | Ft 4.470 |
| 150.3095 | Standard | 900,0 | 48 | 20 | 100 | Ft 4.470 |

550.1503 Polaritás- és feszültségmérő **3- 48 V**
Voltage tester 3 - 48 V
Polaritäts- und Spannungsprüfer 3 - 48 V



Ft 2.370 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

970.0290 Roppantógyűrűs szorító készlet
Crimp connectors assortment
Sortiment Quetschverbinder



0,5 - 6,0 mm²
4 x 2,5 - 0,9 M5
4 x 2,5 - 0,9 M8
4 x 2,5 - 0,9 M10
8 x 0,5 - 1,5 M4
10 x 1,5 - 2,5 M6
10 x 1,5 - 2,5 M5
10 x 1,5 - 2,5 M4
5 x 2,5 - 6,0
10 x 1,5 - 2,5
5 x 2,5 - 6,0
10 x 1,5 - 2,5
20 x 1,5 - 2,5
4 x 1,5 - 2,5
4 x 0,5 - 1,5
240g
Ft 2.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

970.0300 Roppantógyűrűs szorító készlet
Crimp connectors assortment
Sortiment Quetschverbinder



0,5 - 6,0 mm²
30 x 1,5 - 2,5 M5
20 x 1,5 - 2,5 M6
20 x 1,5 - 2,5 M10
20 x 2,5 - 6,0 M5
15 x 2,5 - 6,0 M6
15 x 2,5 - 6,0 M10
30 x 1,5 - 2,5 M5
20 x 2,5 - 6,0 M5
25 x 1,5 - 2,5
25 x 1,5 - 2,5
10 x 1,5 - 2,5
25 x 1,5 - 2,5
10 x 1,5 - 2,5
10 x 1,5 - 2,5
440g
Ft 5.670 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

970.0570 Elágazás csatlakozó készlet
Branch connectors assortment
Sortiment Abzweigverbinder



25x 0,5x1,5 mm²
25x 1,5x2,5 mm²
140g
Ft 2.670 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

115.1231 Multifunkciós csupaszító fogó szigetelt és szigetetlen kábelcsatlakozókhoz
Multifunction pliers for insulated and non insulated cable terminals
Multifunktions-Crimpzange für isolierte und unisolierte Kabelschuhe



40 mm
130 mm
220 mm
Ft 1.770 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

115.1425 Krimpelő fogó szigetelt kábelcsatlakozókhoz
Crimping pliers for non insulated terminals
Crimpzange für isolierte Kabelschuhe



220 mm
Ft 11.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt
Ø mm² 0,5-1,0/1,5-2,5/4,0-6,0
AWG 22-18/16-14/12-10

Automata kiséző harapófogó
Automatic wire stripper
Automatik-Abisolierzange



| | Ø mm | AWG | D mm | L1 mm | L2 mm | g | |
|-----------------|---------|---------|------|-------|-------|-----|-----------------|
| 115.1028 | 0,5-2,0 | 2,0-0,5 | 20,0 | 170,0 | 35,0 | 280 | Ft 5.970 |
| 115.1029 | 1,0-3,2 | 3,2-1,0 | 20,0 | 170,0 | 35,0 | 280 | Ft 5.970 |

970.0230 Zsugortómlő készlet
Shrink-on tubes assortment
Sortiment Schrumpfschläuche



2,0x40 - 13x80
30x 2,0x40 mm
25x 2,5x40 mm
20x 3,5x40 mm
20x 5,0x40 mm
10x 7,0x80 mm
6x 10,0x80 mm
8x 13,0x85 mm
100g
Ft 2.670 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

970.0540 Zsugortómlő készlet
Shrink-on tubes assortment
Sortiment Schrumpfschläuche



Ø 1,5 - 13 mm
30x 1,5x100 mm
30x 2,5x100 mm
20x 4,0x100 mm
10x 6,0x100 mm
6x 10,0x100 mm
4x 13,0x100 mm
100g
Ft 2.670 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

960.1215 Mini zsebforrasztópáka
Mini pocket soldering torch
Mini Taschenlötgerät



1h
1300°C
2450°F
Bután
20 ml
75 mm
110 mm
50 mm
Ft 5.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

960.1160 Mikro-forrasztó-készlet
Micro terminal set
Mikro-Löt-Satz



235 mm
max.
1300°C
2450°F
Ft 11.970 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

115.1052 Forrasztó huzal-tartófogó
Soldering wire pliers
Lötflitzen-Haltzange



245 mm
Ft 5.670 ÁFA nélkül
excl. VAT
exkl. MwSt

| A1 mm | A2 mm | D mm | L mm | g |
|-------|-------|------|-------|-----|
| 78,0 | 65,0 | 36,0 | 245,0 | 260 |



970.0610 Menetes szegecs készlet, acél
Threaded rivets assortment, steel
 Sortiment Gewindnieten, Stahl

150 részes/pcs/1kg

Stahl

25 x M 3x 9 mm
 25 x M 4x11 mm
 25 x M 5x13 mm
 25 x M 6x15 mm
 25 x M 8x18 mm
 25 x M10x21 mm

180g

Ft 4.470 ÁFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

970.0620 Menetes szegecs készlet, alumínium
Threaded rivets assortment, aluminium
 Sortiment Gewindnieten, Aluminium

150 részes/pcs/1kg

AL

25 x M 3x 9 mm
 25 x M 4x11 mm
 25 x M 5x13 mm
 25 x M 6x15 mm
 25 x M 8x18 mm
 25 x M10x21 mm

215g

Ft 5.970 ÁFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

150.9610 Univerzális kézi szegecsfogó készlet
Universal hand riveting tool set
 Universal-Handnietzangen-Satz

10 részes/pcs/1kg

2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm
 M3 / M4 / M5 / M6
 M4

Ft 23.970 ÁFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

970.0630 Menetes szegecs készlet, acél és alumínium
Threaded rivets assortment, steel + aluminium
 Sortiment Gewindnieten, Stahl und Aluminium

300 részes/pcs/1kg

Stahl AL

25 x M 3x 9 mm 25 x M 3x 9 mm
 25 x M 4x11 mm 25 x M 4x11 mm
 25 x M 5x13 mm 25 x M 5x13 mm
 25 x M 6x15 mm 25 x M 6x15 mm
 25 x M 8x18 mm 25 x M 8x18 mm
 25 x M10x21 mm 25 x M10x21 mm

180g

Ft 8.970 ÁFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

970.0150 Vakszegecs készlet
Blind rivets assortment
 Sortiment Blindnieten

2,4 - 4,8

400 részes/pcs/1kg

100x 2,4 mm
 100x 3,2 mm
 100x 4,0 mm
 100x 4,8 mm

514g

Ft 2.970 ÁFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

150.9630 Univerzális horonybilincs-készlet
Universal riveting tool set
 Universal-Nietzangen-Satz

11 részes/pcs/1kg

2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 / 6,4
 M4 / M5 / M6 / M8 / M10

Ft 38.970 ÁFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

970.0050 Gumialátét készlet
Rubber grommets assortment
 Sortiment Gummi-Durchgangsstülen

110 részes/pcs/1kg

20x Ø10,3 mm
 20x Ø13,5 mm
 20x Ø15,0 mm
 10x Ø15,4 mm
 25x Ø8,3 mm
 5x Ø20,7 mm
 5x Ø27,0 mm
 5x Ø32,5 mm

180g

Ft 2.670 ÁFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

KS TOOLS®

Workshop assortment

970.0140 Réz tömítőgyűrű készlet
Copper sealing rings assortment
 Sortiment Kupfer-Dichtringe

300 részes/pcs/1kg

DIN 93

790g

Ft 14.970 ÁFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

| | | | | |
|---------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| M5 - 28 | 10x 5x 9x1,0 mm | 10x 10x14x1,5 mm | 10x 14x20x2,0 mm | 10x 22x27,0x1,0 mm |
| | 10x 6x10x1,0 mm | 10x 10x16x1,0 mm | 10x 16x20x1,5 mm | 10x 22x29,0x1,5 mm |
| | 10x 6x12x1,0 mm | 10x 12x16x1,0 mm | 10x 16x22x1,5 mm | 10x 24x29,0x1,5 mm |
| | 10x 8x12x1,0 mm | 10x 12x18x1,5 mm | 10x 18x22x1,5 mm | 10x 24x32,0x2,0 mm |
| | 10x 8x14x1,5 mm | 10x 13x18x1,0 mm | 10x 18x24,0x1,5 mm | 10x 26x34,0x2,0 mm |
| | 10x 9x14x1,0 mm | 10x 14x18x1,5 mm | 10x 20x24,5x0,8 mm | 10x 28x38,0x2,0 mm |
| | 10x 10x14x1,0 mm | 10x 14x20x1,5 mm | 10x 19x26,0x2,0 mm | |

970.0530 Karosszeri anya és csavar készlet
Bodywork nuts & screws assortment
 Sortiment Karosseriemuttern & Schrauben

170 részes/pcs/1kg

M3x8 - M6x20

Csavaranyák: Mut.: Mutter: 20x M3 10x M6 (belsőzással with notch mit Einlötlung) 20x M4 15x M5 15x M5

Csavarok: Screws: Schrauben: 40x M3x 8 20x M4x16 15x M5x12 10x M6x20

320g

Ft 2.070 ÁFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

970.0070 Tömítőbilincs készlet
Hose clamp assortment
 Sortiment Schlauchschellen

Ø 16 - 40 mm

26 részes/pcs/1kg

8x 16 mm
 6x 22 mm
 4x 25 mm
 2x 28 mm
 2x 35 mm
 6x 40 mm

300g

Ft 1.770 ÁFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

970.0160 Alumínium tömítőgyűrű készlet
Aluminium sealing rings assortment
 Sortiment Alu-Dichtringe

300 részes/pcs/1kg

DIN 93

430g

Ft 7.170 ÁFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

970.0420 Lencsefejú lemezsavar készlet
Ball head Parker screws assortment
 Sortiment Linsenkopf-Blechtreiberschrauben

550 részes/pcs/1kg

#4x1/2" - #10x1.1/4"

65x #4x1/2" 40x #8 x 5/8"
 55x #4x5/8" 30x #8 x 1"
 60x #6x3/8" 20x #8 x1.1/4"
 65x #6x1/2" 25x #10x 3/4"
 60x #6x5/8" 20x #10x 1"
 45x #6x3/4" 15x #10x1.1/4"
 50x #8x1/2"

720g

Ft 2.370 ÁFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

ERGOTORQUE® cserélhető bites csavarhúzó
ERGOTORQUE® socket screwdriver
 ERGOTORQUE® Stecknuss-Schraubendreher

911.1126 6 150,0 109,0 **Ft 2.370**
911.1127 7 150,0 109,0 **Ft 2.370**
911.1128 8 150,0 109,0 **Ft 2.370**
911.1125 10 170,0 109,0 **Ft 2.370**

970.0200 Olajteknő-csavar és tömítőgyűrű készlet
Oil sump screws and gaskets assortment
 Sortiment Ölwanne-Schrauben und Dichtringe

534 részes/pcs/1kg

tömítőgyűrű: Washers: Dichtringe: 50x 6 mm 5x M10
 50x 8 mm 5x M12
 50x 10 mm 5x M13
 50x 12 mm 5x M14
 50x 13 mm 5x M15
 50x 14 mm 3x M16
 50x 15 mm 3x M18
 50x 16 mm 3x M20
 50x 18 mm
 50x 20 mm

2000g

Ft 29.970 ÁFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

*A feltüntetett OE számok a műszaki adatokhoz és felhasználási célokhoz szolgálnak adatként.
 *The shown OE numbers are used for reference to technical data and applications only.
 *Die angezeigten OE-Nummern dienen nur zur Zuordnung technischer Daten und der Verwendungszwecke.



Audi | BMW | Chrysler | Citroën | Fiat | Ford | GM | Honda | Lexus | Mazda | Mercedes | Mitsubishi | Morris | Nissan | Opel | Peugeot | Renault | Toyota | Triumph | Volkswagen Audi Group | Volvo

420.0900 Rögzítőbilincs készlet - kábeltrószhöz
Trim Clips Assortment - Fir Tree Fixings
Befestigungs-Clip-Satz - Kabelbäume



A doboz tartalma: / Box contains: / Box enthält:

| OE* | OE* |
|-----------------------------|--|
| 50 x 20699808 6502328 | 50 x 0153301781 |
| 30 x 3885775 | 30 x TOYOTA |
| 30 x 6998849 | 15 x 385661 6003349 N989022 2207713 |
| 10 x N8043795 | 20 x 514719044317 N9020160H |
| 30 x 16674629 N8061135 | 15 x 6003423 |
| 35 x 6508197AA F2216774A | 25 x 10124502 |

Ft 16.470 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

420.0905 Rögzítőbilincs készlet - műanyag csapok
Trim Clips Assortment - Plastic Rivets
Befestigungs-Clip-Satz - Kunststoffnieten



A doboz tartalma: / Box contains: / Box enthält:

| OE* | OE* |
|--------------------------------------|----------------------------|
| 15 x 51717002953 | 35 x 204655395 6004212 |
| 25 x 6500898 | 15 x 10036503 |
| 20 x 25524005 | 15 x 10109689 |
| 20 x N8045835 | 15 x 15506827 |
| 15 x 14063981 6500911 N8030433 | 15 x 14070914 |
| 15 x 6503860 N8046755 | 30 x 175853570C 6503800 |

Ft 14.370 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

420.0920 Rögzítőbilincs készlet - műanyag csapok
Trim Clips Assortment - Popular Drive Push-Pin Rivets
Befestigungs-Clip-Satz - Eindrücknieten



A doboz tartalma: / Box contains: / Box enthält:

| OE* | OE* |
|---|--------------------------|
| 25 x 3831425 | 20 x 9133417 |
| 30 x 14005089 | 40 x 7814.24 N0385501 |
| 30 x A0009903792 | 20 x N16186729901C |
| 30 x A0009908492 | 20 x 171885767 |
| 40 x 790307216 947098 A0009903492 | 40 x 8N0863788 |
| 20 x 1268176 | 35 x UNIVERSAL |

Ft 20.370 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

420.0925 Rögzítőcsipesz készlet - műanyag anyák
Trim Clips Assortment - Plastic Locking Nuts
Befestigungs-Clip-Satz - Kunststoffmuttern



A doboz tartalma: / Box contains: / Box enthält:

| OE* | OE* |
|------------------------------|--------------------------------|
| 25 x 83468473 | 25 x 7703081184 |
| 40 x N3798305 | 20 x 9018906013 |
| 40 x 0128100501 999100402 | 30 x 128100231 9018906001 |
| 25 x A0019882981 | 30 x 75521611000 96706P0105 |
| 30 x 9018905013 | 40 x 1370853 441035555 |
| 25 x MU480034 | 20 x 9018906157 |

Ft 17.370 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

420.0930 Rögzítőcsipesz készlet - becsavarható csapok
Trim Clips Assortment - Screw Rivets
Befestigungs-Clip-Satz - Einschraubnieten



A doboz tartalma: / Box contains: / Box enthält:

| OE* | OE* |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 10 x 1H0867199A 51481915964 | 30 x 2042301 M8345544 |
| 10 x 1H0819055C01C | 15 x A1269900392 |
| 20 x 10139822 1673046 6508197AA | 15 x A9904692 |
| 25 x 1007932 6502871 | 20 x 1007932 6384401A00 |
| 20 x NAU156145 W7067135300 | 40 x 6686001W01 94051933 |
| 20 x 75521611000 906755B003 | 15 x 6387801E10 |

Ft 17.370 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

420.0650 Rögzítőcsipesz készlet - Citroen / Peugeot
Trim Clips Assortment - Citroen / Peugeot
Befestigungs-Clip-Satz - Citroen / Peugeot



A doboz tartalma: / Box contains: / Box enthält:

| OE* | OE* |
|---|-----------------------------|
| 30 x 7703074022 A108980027 790307216 947098 A0009903492 | 25 x 694143 |
| 50 x 856535 | 35 x 743707 |
| 20 x 856535 | 25 x 699502 |
| 20 x 357853575 6991W4 | 30 x 6995X3 |
| 15 x 698317 | 40 x 69945 |
| 20 x CITROEN PEUGEOT | 35 x 14188380 7703077059 |

Ft 17.070 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

420.0910 Rögzítőcsipesz készlet - Fiat
Trim Clips Assortment - Fiat
Befestigungs-Clip-Satz - Fiat



A doboz tartalma: / Box contains: / Box enthält:

| OE* | OE* |
|-----------------|---------------------------------------|
| 30 x 4292906 | 20 x 1459387 |
| 20 x 1459487 | 25 x 14188282 46306526 60507749 |
| 25 x 1300433650 | 25 x 14591687 |
| 8 x 71717421 | 25 x 1452387 |
| 25 x 82456515 | 30 x 83468473 |
| 25 x 5757139 | 50 x 7677865 |

Ft 17.370 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

420.0250 Rögzítőcsipesz készlet - Ford
Trim Clips Assortment - Ford
Befestigungs-Clip-Satz - Ford



A doboz tartalma: / Box contains: / Box enthält:

| OE* | OE* | OE* |
|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 25 x 3885775 | 10 x N3874965 | 20 x N8052315 |
| 20 x 10139822 1673046 6508197AA | 35 x N8031705 | 15 x W7055325300 |
| 30 x B4556741 F1CZ16674A | 10 x W7049585300 | 15 x W7102505300 |
| 15 x N8011925S | 20 x NAU156145 W7067135300 | 35 x 16500308 6500787 |
| 40 x N8062895 | 35 x N3882465 | 30 x 6508197AA F2216774A |
| 30 x N3798305 | 15 x N3879445 | 15 x 1007932 6384401A00 |

Ft 13.470 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

420.0850 Rögzítőcsipesz készlet - Volkswagen
Trim Clips Assortment - Volkswagen
Befestigungs-Clip-Satz - Volkswagen



A doboz tartalma: / Box contains: / Box enthält:

| OE* | OE* |
|---|------------------------------|
| 20 x 3A0853575 3A0853575A | 15 x 4A0853825 4A0853825A |
| 30 x 6U085733 | 10 x 3B0853576 |
| 20 x 2207713 514719044317 N9020160H | 25 x 1H0819055B01C |
| 30 x 7814.24 N0385501 | 15 x 443853909A |
| 5 x 1H0868243B | 30 x 171885767 |
| 30 x N90833801 | 25 x 191941142 |

Ft 15.870 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt



R gyorsacél spirálfúró készlet műanyag kazettában
HSS-R Twist drill set in plastic case
 HSS-R Spiralbohrer-Satz in Kunststoffkassette

HSS-R DIN 338 N 0,5 mm
 Ø 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 mm



330.1623
 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0mm

| | | | | |
|----------|---|--------|----|----------|
| 330.1620 | Ø | 1 - 10 | 19 | Ft 5.670 |
| 330.1623 | Ø | 1 - 13 | 25 | Ft 7.470 |

G gyorsacél spirálfúró készlet műanyag kazettában
HSS-G Twist drill set in plastic case
 HSS-G Spiralbohrer-Satz in Kunststoffkassette

HSS-G DIN 338 N 0,5 mm
 Ø 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 mm



330.2623
 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0mm

| | | | | |
|----------|---|--------|----|-----------|
| 330.2620 | Ø | 1 - 10 | 19 | Ft 11.070 |
| 330.2623 | Ø | 1 - 13 | 25 | Ft 23.670 |

515.3203 Keményfém marószerszám-készlet acéllemez kazettában
Hard metal milling burr set in steel case
 HM Frässtift-Satz in Stahlblechkassette

HM Ø 6 mm
 3 részes/pcs/fig



Ft 11.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

330.2404 Gyorsacél lépcsős fúró készlet műanyag kazettában
HSS Stepped drill set in plastic case
 HSS Stufenbohrer-Satz in Kunststoffkassette

HSS DIN 1412 C
 Ø 4 - 12 mm
 Ø 4 - 20 mm
 Ø 6 - 30 mm



Ft 29.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

140.3000 Műhelyreszelő-készlet
Workshop file set
 Werkstattfeilen-Satz

200 mm
 Hieb 2 CrV
 HRC 63-67



Ft 8.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

336.0641 M gyorsacél kézi menetfúró-készlet műanyag kazettában
HSS hand drill tap set M in plastic case
 HSS Handgewindebohrer-Satz M in Kunststoffkassette

HSS DIN 352 ISO 2 / 4H
 M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12



Ft 19.470 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

907.2120 Univerzális kés bontópenge
Universal snap off blade knife
 Universal-Abbrechklingen-Messer

140 mm
 9 x 80 mm



Ft 477 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

907.2135 Univerzális kés bontópenge
Universal snap off blade knife
 Universal-Abbrechklingen-Messer

140 mm
 18 x 100 mm



Ft 597 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

907.2175 Kés komfort bontópenge
Comfort snap off blade knife
 Komfort-Abbrechklingen-Messer

180 mm
 18 x 100 mm
 6x



907.2176 907.2166 10x

Ft 1.047 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

907.2180 Univerzális kés bontópenge
Universal snap off blade knife
 Universal-Abbrechklingen-Messer

220 mm
 25 x 125 mm



Ft 1.197 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

331.0632 Gyorsacél menetvágó szerszám-készlet ipari kazettában
HSS tap and die set in metal case
 HSS Gewindefräskling-Satz in Industriekassette

HSS HSS



M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12

Ft 38.970 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

907.2105 Bicska pengérőzítővel
Folding knife with detent
 Klappmesser mit Arretierung

193 mm
 115 mm



Ft 2.370 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

907.2210 NEMESACÉL lezuhó véső készlet
STAINLESS STEEL Chisel scraper set
 EDELSTAHL Schabmeißel-Satz

Inox
 32 x 1,2 mm
 32 x 2,5 mm
 25 x 1,2 mm
 25 x 2,5 mm



Ft 7.470 AFA nélkül excl. VAT exkl. MwSt

*A feltüntetett OE számok a műszaki adatokhoz és felhasználási célokhoz szolgálnak adatként.
 *The shown OE numbers are used for reference to technical data and applications only.
 *Die angezeigten OE-Nummern dienen nur zur Zuordnung technischer Daten und der Verwendungszwecke.

517.0043 csillag-villaskulcs készlet, szögben tört
Combination spanners set, offset
 Ringmaulschlüssel-Satz, abgewinkelt

CrV DIN 3113 Form A ISO 3318 ISO 7738

21 részes/pcsr/ig

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

Ft 26.970 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

503.5205 DUO GEARplus® Racsnis csillag - racsnis villás kulcs készlet, hajlított
DUO GEARplus® combination spanner set with ratchet mechanism in ring and open jaw
 DUO GEARplus® Ratschenringmaulschlüssel-Satz mit Maul-Ratschenfunktion

72° 8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm

5 részes/pcsr/ig

0°

Ft 17.970 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

503.5905 DUO GEARplus® csillag racsnis kulcs készlet, villás fejjel, átváltható
DUO GEARplus® combination spanner set with ratchet mechanism in ring and open jaw, reversible
 DUO GEARplus® Ratschenringmaulschlüssel-Satz mit Maul-Ratschenfunktion, umschaltbar

72° 8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm

5 részes/pcsr/ig

15°

Ft 23.970 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

503.4565 4 az 1-ben GEARplus® dupla racsnis csillagkulcs, állítható
4 in 1 GEARplus® reversing double ratchet ring spanner
 4 in 1 GEARplus® Doppel-Ratschenringschlüssel, umschaltbar

10x13 max. 138 N·m 17x19 max. 387 N·m

10 mm 19 mm 13 mm 17 mm

72°

Ft 5.070 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

917.0648 Dugókulcs-készlet
Socket set
 Steckschlüssel-Satz

1/4" 48 részes/pcsr/ig

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

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8

PH1 - PH2 - PH3

PZ1 - PZ2

4 - 5,5 - 7

0,9 - 1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3

Ft 8.970 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

917.0707 Nagyító- és kicsinyítő adapter készlet
Adapter and reducing adaptor set
 Vergrößerungs- und Reduzieradapter-Satz

1/4" X 3/8" ✓ 1/2" X 3/8" ✓

3/8" X 1/4" ✓ 1/2" X 3/4" ✓

3/8" X 1/2" ✓ 3/4" X 1/2" ✓

7 részes/pcsr/ig

65 mm

CrV

Ft 5.970 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

917.0779 Dugókulcs-készlet
Socket set
 Steckschlüssel-Satz

1/4" 3/8" 1/2" 72°

4,0 - 32 mm

4,0 - 12,0 mm

PH0 - PH4

PZ0 - PZ4

1,3 - 14,0 mm

TX5 - TX7

TB7 - TB70

M5 - M6 - M8

TS10 - TS45

M5 - M9

CrV

179 részes/pcsr/ig

Ft 37.470 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

920.0002 SlimPOWER racsnis készlet
SlimPOWER reversible ratchet set
 SlimPOWER Umschaltknarren-Satz

1/4" 1/2"

140 mm 245 mm

75 N·m

670 N·m

2 részes/pcsr/ig

Ft 10.470 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt

XXL hosszabbító szár
XXL wobble extension
 XXL Kipp-Verlängerung

1/4" 1/2"

XXL

750 mm

| | | mm | |
|----------|------|-----|----------|
| 911.1548 | 1/4" | 350 | Ft 2.670 |
| 911.1549 | 1/4" | 600 | Ft 2.970 |
| 911.1487 | 1/2" | 450 | Ft 4.170 |
| 911.1488 | 1/2" | 600 | Ft 5.070 |
| 911.1489 | 1/2" | 750 | Ft 5.970 |

Vízpumpa fogó
Water pump pliers
 Wasserpumpenzange

| | A mm | B mm | L1 mm | L2 mm | g | |
|----------|------|------|-------|-------|-----|----------|
| 115.1000 | 35,0 | 30,0 | 175,0 | 30,0 | 160 | Ft 2.070 |
| 115.2000 | 45,0 | 35,0 | 240,0 | 36,0 | 310 | Ft 2.670 |
| 115.3000 | 55,0 | 40,0 | 300,0 | 42,0 | 620 | Ft 4.170 |

HÁROMSZOROS SZORÍTÓERŐ! - KÉTSZERES ÉLETTARTAM

Szorítófogó gyors kioldókarral
Locking pliers with quick-release lever
 Gripzange mit Schnell-Lösehebel

EGYKEZES KIREGÉZÉS!
ONE HAND UNLOCKING FUNCTION!
 EINHAND-ENTRIEGLUNG!

TRIPLE GRIPPING FORCE! - TWICE LIFE!

Ni CrMo

2K

| | A mm | B mm | L1 mm | g | |
|----------|------|-------|-------|-----|----------|
| 115.2031 | 0-30 | 125,0 | 21,0 | 195 | Ft 4.170 |
| 115.2032 | 0-40 | 175,0 | 27,0 | 390 | Ft 4.770 |
| 115.2033 | 0-55 | 250,0 | 30,0 | 560 | Ft 5.370 |

550.1001 2 az 1-ben teleszkópos mágnesstartó
2 in 1 Telescopic magnetic holder
 2 in 1 Teleskop-Magnethalter

150 - 675 mm

Ft 1.770 AFA nélkül excl. VAT excl. MwSt



151.3200 Inbuszkulcs készlet
Ball ended hexagon key wrench set in a folding holder
 Kugelkopf-Innensechskant-Winkelstiftschlüssel-Satz im Klapphalter

- 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 10 mm

XL



10
 (reszes/pcs)/
 db

Ft 2.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

918.3010 TORSIONpower Bit-Box
TORSIONpower Bit-Box
 TORSIONpower Bit-Box

1/4"

- 25 mm
- PH 1 x 1, 2 x 2, 1 x 3
- TORX T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- TORX T30, T40, T45, T50, T55, T60, T65, T70, T75, T80, T85, T90, T95, T100
- HEX 1 x 3, 4, 5, 6
- TX 1 x 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
- TB 1 x 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40

<30%



TORSIONpower



Ft 8.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

911.2480 4 az 1 csavarhúzó
Screwdriver 4 in 1
 Schraubendreher 4 in 1

- 3,0 - 5,5 mm
- PH1+2



Ft 1.470 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

Univerzális szorítófogó
Universal locking pliers
 Universal - Gripzange

GRIP Xtreme

CrV



| | L mm | | min | max | min | max | |
|-----------------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-----------------|
| 115.1196 | 175,0 | 7" | 0,4" | 1,57" | 0 | 1,57" | Ft 3.870 |
| 115.1197 | 250 | 10" | 0,55" | 1,97" | 0 | 1,97" | Ft 4.470 |
| | | | 14 mm | 50 mm | 0 | 50 mm | |

159.0005 ERGOTORQUEplus[®] csavarhúzó-készlet
ERGOTORQUEplus[®] screwdriver set
 ERGOTORQUEplus[®] Schraubendreher-Satz

- 4,0 mm
- 5,5 mm
- 6,5 mm
- PH1
- PH2

5
 (reszes/pcs)/
 db



Ft 2.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

911.2026 Bit fej készlet
Bit set
 Bit-Satz

1/4"

- 9 x ● 3,0 - 8,0 mm
- 8 x ● PH 0 - PH 3
- 8 x ● PZ0 - PZ1 - 5 x PZ2 - PZ3
- 9 x ● 1,5 - 8,0 mm
- 10 x ● 1/16 - 3/32, 7/64" - 1/4"
- 6 x ● 2,0 - 6,0 mm
- 6 x ● 5/64 - 3/32, 7/64" - 5/32"
- 9 x ● T8 - T45
- 9 x ● T8 - T40
- 3 x ● (XZN*) M5 - M6 - M8
- 3 x ● 1 - 2 - 3
- 4 x ● 1 - 4
- 4 x ● 4 - 10
- 3 x ● 6 - 8 - 10 mm
- 4 x ● 0 - 1 - 2 - 3

100
 (reszes/pcs)/
 db



Ft 4.470 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

162.2123 Lyukasztókészlet
Pin punch set
 Splintentreiber-Satz

CrV

- 3 mm ● 10 mm
- 4 mm ● 10 mm
- 5 mm ● 10 mm
- 6 mm ● 10 mm
- 8 mm ● 12 mm
- 12 mm ● 12 mm

6
 (reszes/pcs)/
 db



Ft 7.470 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

162.2118 Kombi szerszámkészlet
Combination set
 Kombi-Werkzeug-Satz

CrV

- 15 mm ● 12 mm
- 4 mm ● 10 mm
- 4 mm ● 10 mm
- 3 mm ● 10 mm
- 5 mm ● 12 mm

6
 (reszes/pcs)/
 db



Ft 8.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

159.0100 ERGOTORQUEplus[®] csavarhúzó és bit készlet
ERGOTORQUEplus[®] screwdriver and bit set
 ERGOTORQUEplus[®] Schraubendreher- und Bit-Satz

- 3 - 10 mm
- PH0 - PH3
- PZ0 - PZ3
- 2 - 8 mm
- T10 - T40
- TB10 - TB40

39
 (reszes/pcs)/
 db



Ft 11.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

151.1150 ERGOTORQUE[®] max kalapács-csavarhúzó készlet
ERGOTORQUE[®] max hammer cap screwdriver set
 ERGOTORQUE[®] max Schlagkappen-Schraubendreher-Satz

- PH0 - PH4
- 3,5 - 10 mm

13
 (reszes/pcs)/
 db



Ft 14.970 AFA nélkül
 excl. VAT
 exkl. MwSt

Lakatos kalapács
Fitters hammer
 Schlosserhammer

DIN 1041



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | g | |
|-----------------|------|------|-------|-------|------|-----------------|
| 142.1311 | 100 | 15,0 | 260,0 | 82,0 | 180 | Ft 2.070 |
| 142.1321 | 200 | 19,0 | 280,0 | 95,0 | 280 | Ft 2.670 |
| 142.1331 | 300 | 23,0 | 300,0 | 105,0 | 380 | Ft 2.970 |
| 142.1351 | 500 | 27,0 | 320,0 | 118,0 | 590 | Ft 3.570 |
| 142.1381 | 800 | 33,0 | 350,0 | 130,0 | 920 | Ft 4.170 |
| 142.1401 | 1000 | 36,0 | 360,0 | 135,0 | 1325 | Ft 4.470 |

Visszacsapásmentes kímélő kalapács
Recoil free soft faced hammer
 Rückschlagfreier Schonhammer



| | g | D mm | L1 mm | L2 mm | g | |
|-----------------|------|------|-------|-------|------|------------------|
| 140.5252 | 350 | 30,0 | 275,0 | 90,0 | 360 | Ft 5.370 |
| 140.5254 | 690 | 35,0 | 311,0 | 100,0 | 700 | Ft 6.870 |
| 140.5255 | 940 | 45,0 | 340,0 | 100,0 | 950 | Ft 8.970 |
| 140.5256 | 1170 | 50,0 | 346,0 | 110,0 | 1180 | Ft 9.870 |
| 140.5257 | 1400 | 55,0 | 355,0 | 120,0 | 1410 | Ft 10.470 |
| 140.5258 | 1540 | 60,0 | 380,0 | 130,0 | 1550 | Ft 13.470 |

*A feltüntetett OE számok a műszaki adatokhoz és felhasználási célokhoz szolgálnak adatként.
 *The shown OE numbers are used for reference to technical data and applications only.
 *Die angezeigten OE-Nummern dienen nur zur Zuordnung technischer Daten und der Verwendungszwecke.



01.04.2015 - 30.09.2015

A PROFESSZIONÁLIS GUMIABRONCSSZERVIZHEZ SZÜKSÉGES SZERSZÁM!

THE TOOL PACKAGE FOR THE PROFESSIONAL TYRE SERVICE!

ERGOTORQUE precíziós nyomatékkulcs 20-200 N·m
gyors-táras racsnis fejjel
ERGOTORQUE precision torque wrench
20-200 N·m with quick lock rotary mushroom
ratchet head
ERGOTORQUE precision Drehmomentschlüssel
20-200 N·m mit Quick-Lock
Drehknopf-Umsteck-Ratschenkopf

Limited EDITION

1/2"

20-200 N·m

+3%

DIN EN ISO 6789

MONSTER nagyteljesítményű sűrített levegős ütvecsavarozó 1.690 N·m
MONSTER High Performance Pneumatic impact wrench 1.690 N·m
MONSTER Hochleistungs-Druckluft-Schlagschrauber 1.690 N·m

1/2"

931 N·m

1690 N·m

| | | | | | |
|---------|-----------|--------|--------|--------|----------|
| 14" | 7.930 Nm | 178 Nm | 6.3 Nm | 12" | 1.690 Nm |
| 1.59 kg | ~2,65 m/s | 104 mm | 88 mm | 115 mm | 510 mm |

1.690 Nm

510 Nm

680 Nm

931 Nm

SlimPOWER keréknyak-kulcs készlet, alumínium felnihez
SlimPOWER Aluminium wheel impact socket set
SlimPOWER Alu-Felgen Kraft-Stecknuss-Satz

1/2"

Super Cr Mo

17 mm

19 mm

21 mm

DAS WERKZEUG FÜR DEN PROFESSIONELLEN REIFENDIENST!

515.1230 **Abrons-csere akciós csomag**
Tyre changing promotion package
Reifenwechsel-Aktions-Paket

5
rész/pcs/
tlg.



Ft 59.970

ÁFA nélkül
excl. VAT
excl. MwSt

150.4285 **POWER Stripe LED akkumulátoros behajlítható munkalámpa**
POWER Stripe LED cordless working lamp - foldable
POWER Stripe LED-Akku-Arbeitslampe - knickbar

260 mm

IP 54

50 Lumen
CITIZEN LED

275 Lumen
CITIZEN LED

20 h

6 h

1 W

3 W

3,7 V /
1000 mAh

6-7 h

**3 WATT
CITIZEN
POWER
LED**

**POWER-AXIUM
Li-Ion
3,7V
1000mAh**

360°

360°

180°

8%

LEDMAX

1 W LED

6 h

20 h

IP 54

3 W

1 W

275 Lumen

50 Lumen

6-7 h

DC
12V
24V

AC
100V
240V

Ft 14.970

ÁFA nélkül
excl. VAT
excl. MwSt

i

OPCIONÁLIS
OPTIONAL
OPTIONAL

Az Ön partnere / Your Local Distributor / Ihr Partner

KSTOOLS

Werkzeuge-Maschinen GmbH

Seligenstädter Grund 10 - 12
D- 63150 Heusenstamm

Németország

Tel.: +49 6104 4974-0

Fax.: +49 6104 4974-11

e-mail: kstools@kstools.de

www.kstools.com



Minden ár ÁFA-val együtt értendő. Ezen prospektussal minden korábbi ár érvényét veszti. Eladás csak szakkereskedések számára.
Nyomás hibák, tévedések és a műszaki változtatások joga fenntartva.
Az árak 2015.09.30.-ig érvényesek

All prices are ex. VAT. With the release of this leaflet all previous prices became invalid. Sold only in specialist stores. Print mistakes, errors and technical alterations excepted.
Prices valid up to 30.09.2015

Alle Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Mit Erscheinen dieses Prospektes verlieren alle vorangegangenen Preise hiermit ihre Gültigkeit.
Verkauf nur an den Fachhandel. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Preise gültig bis zum 30.09.2015.

