



Beta *Action* 2026

AUTOMOTIVE

PROMOCJA OBOWIĄZUJE od 02/03/2026 do 31/08/2026
lub do wyczerpania zapasów. Ceny netto. Nie zawierają podatku VAT.

2026 1/2

Beta

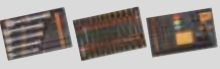
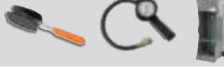
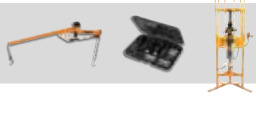
RSC502.0



**SKONFIGURUJ
ONLINE SWÓJ
WARSZTAT W 3D**



www.beta-tools.com

2÷7	MEBLE WARSZTATOWE		40÷45	DIAGNOSTYKA	
8÷13	WÓZKI NARZĘDZIOWE I STOŁY WARSZTATOWE		46÷48	OLEJ I FILTRY	
14-15	WKŁADY PROFILOWANE I ZESTAWY NARZĘDZI		49÷51	SILNIK	
16÷18	KLUCZE		52-53	CZYSZCZENIE	
19	WKRĘTAKI		53÷58	KOŁA I HAMULCE	
20-21	NASADKI		58	PRZEKŁADNIA	
22÷24	KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE		59	ZAWIESZENIE	
24-25	SZCZYPCE		59÷63	KAROSERIA	
25	NARZĘDZIA DO WIERCENIA I GWINTOWANIA		64-65	MOTORYZACJA	
26-27	ŚCIĄGACZE		66÷71	DŹWIGNIKI	
27	MŁOTKI I WYCINAKI		72	ROBUR	
27-28	NARZĘDZIA UNIWERSALNE		73	NARZĘDZIA DO OBSŁUGI MOTOCYKLI	
28	NARZĘDZIA POMIAROWE		74	NARZĘDZIA DO OBSŁUGI ROWERÓW	
29	CHEMIA SPECJALISTYCZNA		75-76	AUTOMOTIVE KIT TYRE KIT	
30-31	LAMPY I LATARKI		77÷81	NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE	
32	NARZĘDZIA Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM		82÷84	OBUWIE ROBOCZE	
33	ZWIJADŁA		85÷88	ODZIEŻ ROBOCZA	
34-35	NARZĘDZIA W IZOLACJI DO 1000V		89	BETA COLLECTION	
36÷40	URZĄDZENIA ROZRUCHOWE I ŁADOWARKI				

Zamieszczone zdjęcia narzędzi należy traktować jako przykładowe. Beta zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian oraz udoskonaleń w swoich produktach bez powiadomienia.

NEW

KUP ZESTAW MEBLI WARSZTATOWYCH **C45PRO**
Z WYPOSAŻENIEM NAJLEPIEJ DOSTOSOWANY DO TWOICH POTRZEB

BLAT ROBOCZY O GŁĘBOKOŚCI **46 cm** ZESTAW MEBLI WARSZTATOWYCH **C45PRO**

C45PRO X/196UT

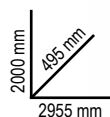
045001987

Zestaw mebli warsztatowych C45PRO X
z zestawem 196 narzędzi Beta Worker
do użytku uniwersalnego

- Moduł stały z 7 szufladami (C45PRO M7)
- Wózek narzędziowy z 7 szufladami (C45PRO C7)
- Moduł stały serwisowy (C45PRO MS)
- 3 perforowane panele narzędziowe (C45PRO PF)
- 3 szafki wiszące (C45PRO PM)
- 3 wsporniki ściennie typu szerokiego (C45PRO SL)
- 1 wspornik ścienny typu wąskiego (C45PRO SS)
- Szafa narzędziowa dwudrzwiowa (C45PRO AS2)



305 kg



ZESTAW 196 NARZĘDZI **Beta**
WORKER



MMC45-V1 BW



MMC45-V2N BW



MMC45-V3 BW

100%
MADE
by
Beta

NOWE WZORNICTWO
GAMY POKRĘTEŁ ZAPADKOWYCH



1/4"
1/2"

~~32.670,00 zł~~
12.200,00 zł



OSZCZĘDZASZ
1.919,00 zł
W PORÓWNANIU DO ZAKUPU PRODUKTÓW

NEW

WARSZTAT, O KTÓRYM ZAWSZE MARZYŁEŚ, JEST NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI

BLAT ROBOCZY O GŁĘBOKOŚCI **61.5 cm** ZESTAW MEBLI WARSZTATOWYCH **C45PRO 2.0**

C45PRO 2.0 X/267UT

045009157

Zestaw mebli warsztatowych C45PRO X
z zestawem 267 narzędzi Beta Worker
do użytku uniwersalnego

- Moduł stały z 7 szufladami (C45PRO 2.0 M7)
- Wózek narzędziowy z 7 szufladami (C45PRO 2.0 C7)
- Moduł stały serwisowy (C45PRO 2.0 MS)
- 3 perforowane panele narzędziowe (C45PRO 2.0 PF)
- 3 szafki wiszące (C45PRO 2.0 PM)
- 3 wsporniki ścienne typu szerokiego (C45PRO 2.0 SL)
- 1 wspornik ścienny typu wąskiego (C45PRO 2.0 SS)
- Szafa narzędziowa dwudrzwiowa (C45PRO 2.0 AS2)

334 kg

2000 mm
645 mm
2955 mm



ZESTAW **267** NARZĘDZI 



BW MVC45-1/VA



BW MVC45-2/VA



BW MVC45-3/VA



BW MVC45-4/VA



BW MVC45-5/VA



NOWE WZORNICTWO
GAMY POKRĘTEŁ ZAPADKOWYCH

~~38.640,00 zł~~
14.100,00 zł

**OSZCZĘDZASZ
3.699,00 zł**
W PORÓWNANIU DO ZAKUPU PRODUKTÓW



NEW

KUP ZESTAW MEBLI WARSZTATOWYCH **C45PRO**
Z WYPOSAŻENIEM NAJLEPIEJ DOSTOSOWANY DO TWOICH POTRZEB

C45PRO 2.0 B7X/196UT

> 045009155 <



- Blat roboczy (1360x615 mm) z płyty **MDF** pokrytej blachą ze stali nierdzewnej (C45PRO 2.0 PXE/2-1.3M)

211 kg

C45PRO 2.0 B7W/196UT

> 045009156 <

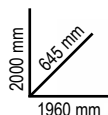


- Blat roboczy (1360x615 mm) z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PRO 2.0 PWE/2-1.3MT)

201 kg

Zestaw mebli warsztatowych C45PRO 2.0 B7X z zestawem 196 narzędzi Beta Worker do użytku uniwersalnego

- Moduł stały z 7 szufladami (C45PRO 2.0 M7)
- Moduł stały dwudrzwiowy (C45PRO 2.0 MA)
- 2 perforowane panele narzędziowe (C45PRO 2.0 PF)
- 2 szafki wiszące (C45PRO 2.0 PM)
- 2 wsporniki ścienne typu szerokiego (C45PRO 2.0 SL)
- 1 wspornik ścienny typu wąskiego (C45PRO 2.0 SS)
- Szafa jednodrzwiowa (C45PRO 2.0 AS1)



61.5-CM-GŁĘBOKI BLAT ROBOCZY



ZESTAW 196 NARZĘDZI **Beta**
WORKER



MMC45-V1 BW



MMC45-V2N BW



MMC45-V3 BW



NOWE WZORNICTWO
GAMY POKRĘTEL ZAPADKOWYCH



14"
12"

~~24.990,00 zł~~
9.450,00 zł



OSZCZĘDZASZ
1.329,00 zł
W PORÓWNANIU DO ZAKUPU PRODUKTÓW

NEW

WARSZTAT, O KTÓRYM ZAWSZE MARZYŁEŚ, JEST NA WYCIĄgniĘCIE RĘKI

C45PRO 2.0 AX/157UT

045009167



- Blat roboczy z płyty MDF pokrytej blachą ze stali nierdzewnej 2,040x615 mm (C45PRO 2.0 PXE/3-2.0MT)

234,5 kg

C45PRO 2.0 AW/157UT

045009168

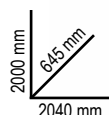


- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy 2,040x615 mm (C45PRO 2.0 PWE/3-2.0MT)

219 kg

Zestaw mebli warsztatowych C45PRO 2.0 AX z zestawem 157 narzędzi Beta Worker do użytku uniwersalnego

- Moduł stały serwisowy (C45PRO 2.0 MS)
- Moduł stały z 7 szufladami (C45PRO 2.0 M7)
- Moduł stały dwudrzwiowy (C45PRO 2.0 MA)
- 3 perforowane panele narzędziowe (C45PRO 2.0 PF)
- 3 szafki wiszące (C45PRO 2.0 PM)
- 2 wsporniki ściennie typu szerokiego (C45PRO 2.0 SL)
- 2 wspornik ścienny typu wąskiego (C45PRO 2.0 SS)



61.5-CM-GŁĘBOKI BLAT ROBOCZY



ZESTAW 157 NARZĘDZI



STAŁE
AKCESORIA
W ZESTAWIE



~~25.740,00 zł~~
10.800,00 zł

**OSZCZĘDZASZ
1.098,00 zł**
W PORÓWNIANIU DO ZAKUPU PRODUKTÓW



NOWE WZORNICTWO
GAMY POKRĘTEL ZAPADKOWYCH

KUP ZESTAW MEBLI WARSZTATOWYCH RSC50 2.0



RSC50 2.0 D/223UT

050001092



- Blat roboczy 1495x700 mm (RSC50 2.0 NPG/2-1.5MT)

276 kg

RSC50 2.0 DX/223UT

050001082



- Blat roboczy (1,495x700 mm) z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (RSC50 2.0 PX/2-1.5MT)

275 kg

NEW

Zestaw mebli warsztatowych systemu RSC50 2.0

- Moduł stały z 7 szufladami (RSC50 2.0 M7)
- Moduł stały dwudrzwiowy (RSC50 2.0 MA)
- 2 szafki wiszące (RSC50 2.0 PM)
- 2 górne panele perforowane na narzędzia (RSC50 2.0 PFS)
- 2 dolne panele perforowane na narzędzia (RSC50 2.0 PFI)
- 2 pary prawych/lewych wspomników (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- Szafa jednodrzwiowa (RSC50 2.0 A1)

2000 mm
760 mm
2095 mm

70-cm-GŁĘBOKI BLAT ROBOCZY



ZESTAW 223 NARZĘDZI I AKCESORIÓW



M301



M306MH



M311MH



M304

14"
12"

100%
MADE
BY
Beta

NOWE WZORNICTWO
GAMY POKRĘTEL ZAPADKOWYCH

~~44.820,00 zł~~
16.900,00 zł
**OSZCZĘDZASZ
5.894,00 zł**
W PORÓWNANIU DO ZAKUPU PRODUKTÓW


WARSZTAT, O KTÓRYM ZAWSZE MARZYŁEŚ, JEST NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI

RSC50 2.0 F/445UT

050001096



- Blat roboczy 2240x700 mm (RSC50 2.0 NPG/3-2.2MT)

411 kg

RSC50 2.0 FX/445UT

050001086



- Blat roboczy (2,240x700 mm) z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (RSC50 2.0 PX/3-2.2MT)

405 kg

NEW

Zestaw mebli warsztatowych systemu RSC50 2.0

- Moduł stały z 7 szufladami (RSC50 2.0 M7)
- Wózek narzędziowy z 7 szufladami (RSC50 2.0 C7)
- Moduł stały serwisowy z 2 szufladami (RSC50 2.0 MS-2C)
- 3 szafki wiszące (RSC50 2.0 PM)

70-cm-GŁĘBOKI BLAT ROBOCZY



2000 mm
760 mm
3155 mm

- 3 górne panele perforowane na narzędzia (RSC50 2.0 PFS)
- 3 dolne panele perforowane na narzędzia (RSC50 2.0 PFI)
- 3 pary prawych/lewych wsporników (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- Szafa dwudrzwiowa (RSC50 2.0 A2)

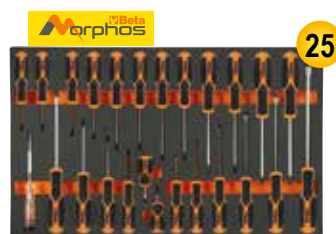
ZESTAW 445 NARZĘDZI I AKCESORIÓW



M105MH



M158MH



M195MH



M266



M25



M304



M118



KLUCZ UDAROWY
DWUKIERUNKOWY
1927P



~~79.390,00 zł~~
27.300,00 zł



OSZCZĘDZASZ
8.905,00 zł
 W PORÓWNIANIU DO ZAKUPU PRODUKTÓW

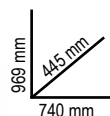
POZNAJ LINIĘ RSC! EWOLUCJA DO DOSKONAŁOŚCI



RSC24

Wózek narzędziowy

- Wielofunkcyjny blat roboczy z obrzeżem i z ośmioma otworami na wkrętki
- Cztery koła Ø 125 mm:
2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- Zamek centralny z przodu
- Maks. obciążenie statyczne: 800 kg
- Boczna półka na butelki
(możliwa do zamontowania po obu stronach)
- Dna szuflad pokryte wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Każda szuflada może pomieścić do 4 wkładów profilowanych
- Następujące akcesoria mogą zostać opcjonalnie zamontowane



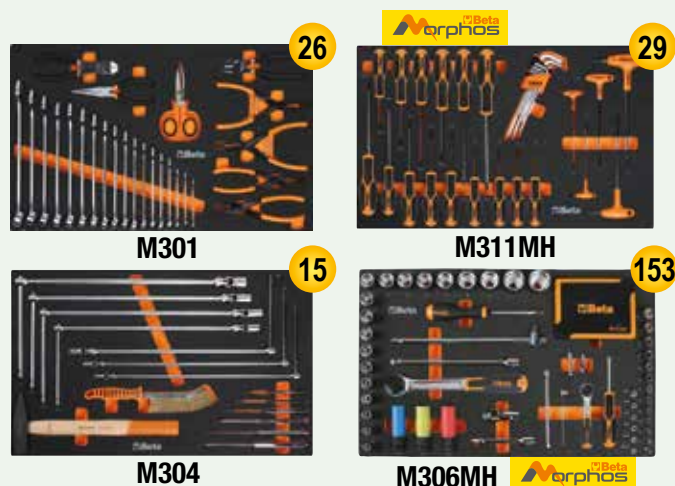
	kg	Ral 2011 Ral 7016	Ral 3000 Ral 7016	Ral 7016	Ral 2011	Ral 9006 Ral 7016	Ral 5015 Ral 7016	Ral 9005	zł
RSC24/7	63	024004071	024004073	024004077	024004070	024004072	024004076	024004079	5.330,00 zł 2.950,00 zł
RSC24/5	60	024004051	024004053	024004057	4.601,00 zł	2.490,00 zł			
RSC24/6	62	024004061	024004063	024004067	4.956,00 zł	2.790,00 zł			
RSC24/8	66	024004081	024004083	024004087	5.780,00 zł	3.190,00 zł			

2400 RSC24/7-VAS/FO > > 024004048 < <

2400 RSC24/7-VAS/A > > **NEW** 024004043 < <

ZESTAW 223 NARZĘDZI I AKCESORIÓW 1/4" 12"

Wersja średnia



WÓZEK NARZĘDZIOWY RSC24 WLICZONY W CENĘ!



**2400
RSC24/7-VAS/FO**

024004048



**2400
RSC24/7-VAS/A**

024004043

NEW



Zaoszczędź do 9.110,00 zł

NAJBARDZIEJ KOMPLETNY **Beta** ZESTAW NARZĘDZI Z WÓZKIEM NARZĘDZIOWYM RSC24!

NAJBARDZIEJ KOMPLETNY ASORTYMENT BETA EVER

2400 RSC24/8-VAL/O

024004007

2400 RSC24/8-VAL/A
NEW
 024004026

ZESTAW 445 NARZĘDZI I AKCESORIÓW 14" 38" 12"

~~29.510,00 zł~~
9.450,00 zł


M25



M304



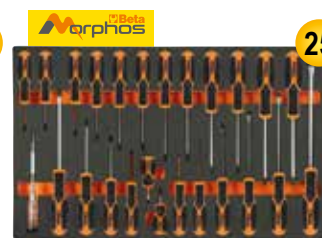
M118


**KLUCZ UDAROWY
DWUKIERUNKOWY
1927P**


M105MH



M158MH



M195MH



M266


2400 RSC24/8-VAL/O

024004007

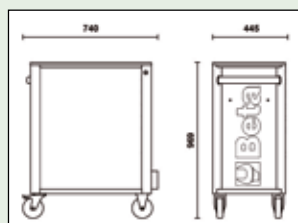

2400 RSC24/8-VAL/A

024004026

NEW
Wersja bardzo duża

NAJBARDZIEJ KOMPLETNY ZESTAW NARZĘDZI BETA

- 8 szuflad wysuwanych całkowicie (588x367 mm),
- 6 szuflad o wysokości 70 mm
- 2 szuflada o wysokości 140 mm


Zaoszczędź do 20.060,00 zł

RSC24AXL

Wózek narzędziowy, z systemem zabezpieczającym przed przewróceniem, model długi

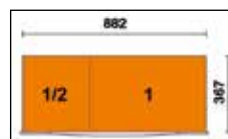
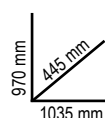
- Nowy, wzmocniony blat roboczy z tworzywa ABS, z obrzeżem, 8 otworami na wkręta i 6 przegródkami na drobne narzędzia
- Uchwyty szuflad z mocnego nylonu, z okienkami na etykiety
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- 4 koła Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- Zamek centralny z przodu
- Boczna półka na butelki (możliwa do zamontowania po obu stronach)
- Każda szuflada może pomieścić do 6 wkładów profilowanych

Następujące akcesoria mogą zostać opcjonalnie zamontowane:

- drewniany blat roboczy 2400 RSC24/PL
- uchwyt na dokumenty 2400 RSC24/PD-A
- wieszak na rolkę ręcznika papierowego 2400 RSC24/PC-A



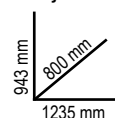
	Ral 2011	Ral 3000	Ral 7016	n°	Max	kg	zł
	Ral 7016	Ral 7016	Ral 7016				
RSC24AXL/7	024004271	024004273	024004277	5	70 mm	30 kg	
				1	140 mm	35 kg	84 1.750,00 zł
				1	210 mm	35 kg	4.250,00 zł
RSC24AXL/8	024004281	024004283	024004287	6	70 mm	30 kg	
				2	140 mm	35 kg	88 1.875,00 zł
				8	70 mm	30 kg	4.550,00 zł
RSC24AXL/9	024004291	024004293	024004297	1	140 mm	35 kg	
				8	70 mm	30 kg	90 1.995,00 zł
				1	140 mm	35 kg	4.850,00 zł



RSC28

Wózek narzędziowy SuperTank z 10 szufladami

- 10 szuflad (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi
- Szuflady z szybkim i bezpiecznym systemem otwierania i zamykania uchwyty listwowymi z nylonu i włókna szklanego
- 5 bocznych szuflad:
 - 4 szuflady o wysokości 70 mm
 - 1 szuflada o wysokości 210 mm
- 5 przednich szuflad:
 - 4 szuflady o wysokości 70 mm
 - 1 szuflada o wysokości 210 mm
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- 4 duże koła Ø 150 mm:
 - 2 stałe i 2 skrętne (oba z hamulcem)
- 2 zamki centralne
- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy z otworami do mocowania imadła (imadło 1599F/150 - 1599GI/150 należy zamawiać oddzielnie)
- Pojemnik na narzędzia



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



130 kg

14.680,00 zł
8.150,00 zł

- Boczne półki z uchylnymi i wsuwanymi drzwiczkami z zamkiem
- Półki na butelki
- Półka o wysokości 135 mm pod blatem wyłożona tworzywem sztucznym



RSC24AXXL

Wózek narzędziowy z 8 szufladami, z systemem zabezpieczającym przed przewróceniem, model długi

- 1 całkowicie wysuwana szuflada (1 176x367 mm) z prowadnicami kulkowymi
- 7 całkowicie wysuwanych szuflad (882x367 mm) z prowadnicami kulkowymi:
 - 6 szuflad o wysokości 70 mm
 - 1 szuflada o wysokości 140 mm
- Błat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną, z otworami do mocowania imadła 1599F/125 lub 1599GI/125 (imadło należy zamawiać oddzielnie) i 6 przegródkami na drobne narzędzia
- Uchwyty szuflad z mocnego nylonu, z okienkami na etykiety
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Wysuwana szafka boczna, z prowadnicami kulkowymi, z półką, zamykana na zamek
- 4 koła, Ø 150 mm: 2 stałe i 2 skrętne z hamulcem
- 3 zamki
- Wieszak na rolkę ręcznika papierowego
- Boczna półka na butelki
- **Następujące wkłady na narzędzia mogą zostać opcjonalnie dodane: do 8 wkładów piankowych EVA lub profilowanych ABS w szufladzie 1 176x367 mm do 6 wkładów piankowych EVA lub profilowanych ABS w szufladzie 882x367 mm**

10.660,00 zł
6.090,00 zł

kg
1100



kg
131

1020mm
550mm
1330mm



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



C45PRO 2.0 MWS

Wózek narzędziowy Work Station z 7 szufladami i wbudowanym koszem na śmieci

- 1 szuflada (1248x406 mm) z prowadnicami kulkowymi
- 6 szuflad (782x406 mm) z prowadnicami kulkowymi:
 - 5 szuflad o wysokości 65 mm, 1 szuflada o wysokości 145 mm
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Szuflady przystosowane do wkładów profilowanych
- Schowek z półką i drzwiczkami, wymiary wnętrza 504x424x597mm
- Wbudowany kosz na śmieci
- Wieszak na rolkę ręcznika papierowego
- 4 koła, Ø 150 mm, 2 stałe i 2 skrętne z hamulcami
- Zamek centralny z przodu
- Możliwość zamocowania imadła 1599P/150 (imadło należy zamawiać oddzielnie)



1042mm
463mm
1780mm

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

C45PRO 2.0 MWS/X

045000181



- Błat roboczy (1680 mm) z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną

8.625,00 zł
4.700,00 zł

kg
126

C45PRO 2.0 MWS/W

045000191



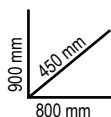
- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (1680 mm)

8.390,00 zł
4.700,00 zł

kg
122

C51
Wózki narzędziowe

- Blat i półki wyłożone gumą antypoślizgową
- Środkowa półka z możliwością montażu w dwóch pozycjach.
- Cztery koła Ø 100 mm: 2 stałe i 2 skrętne (1 z hamulcem)



Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
051000001	051000002	051000003


C25
Wózek narzędziowy Tank

Główne cechy charakterystyczne:

- Uchylana pokrywa górna.
- 1 przesuwny pojemnik z przegrodą.
- Dna pojemników wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy.
- Półki wyłożone matami odpornymi na działanie olejów i benzyn.
- 4 koła Ø 100 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem).
- Zamek górnej pokrywy.
- Wkład profilowany na nasadki 1/2" i akcesoria (024990104).
- Możliwość zamocowania wieszaka model 2499PC na rolkę ręcznika papierowego


3069
Wózek paletowy

Cechy charakterystyczne:

- 2 koła skrętne, 200x50 mm, wykonane z poliuretanu
- Podwójne rolki z przodu, 80x70 mm, wykonane z poliuretanu
- Rolki najazdowe
- Ogranicznik głębokości
- Zawór kontrolujący prędkość opuszczania
- Zawór zabezpieczający przed przeciążeniem
- 3-pozycyjna dźwignia sterująca

Dane techniczne:

- Maksymalny udźwig: 2500 kg
- Całkowita długość: 1550 mm
- Długość wideł: 1150 mm
- Szerokość nośna wideł: 540 mm
- Szerokość zęba wideł: 160 mm
- Wysokość dźwigni: 1230 mm
- Maks. wysokość podnoszenia: 115 mm
- Przestrzeń potrzebna dla palety 800x1200 wzdłużnie: 1805 mm
- Promień skrętu: 1347 mm



030690000

3.831,00 zł
1.690,00 zł

C56
Stół warsztatowy

- Blat roboczy wykonany z blachy ze stali ocynkowanej z krawędziami wygiętymi na zewnątrz.
- Stalowy szkielet wsparty na 6 nogach.
- Maksymalne obciążenie statyczne: 1200 kg.
- Może być zestawiony z tablicą narzędziową C57P bez możliwości jej zamocowania.
- Dwie szuflady z zamkiem.
- Może być przymocowany do podłogi



Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
056000201	056000202	056000203



82 kg

4.986,00 zł
2.690,00 zł

MODULARline

MODUŁOWE STOŁY WARSZTATOWE



C58BC-W2,1 4CA+SVR LED

Stół warsztatowy o długości 2,1 m,
z 4 szufladami

10.980,00 zł
6.150,00 zł

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (2100x750 mm), o grubości 38 mm
- 4 szuflady (367x588 mm) z prowadnicami kulkowymi:
2 szuflady o wysokości 70 mm
2 szuflady o wysokości 140 mm
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy
- Każda szuflada może pomieścić do 4 wkładów profilowanych z pianki EVA lub tworzywa ABS
- Zamek centralny z przodu
- Stalowy szkielet wsparty na 4 nogach
- Otwory do mocowania imadła 1599F/150 lub 1599GI/150 (imadło należy zamawiać oddzielnie)
- 2 wąskie półki na narzędzia, 1788x335 mm; grubość: 40 mm
- Maksymalne obciążenie statyczne: 800 kg, równomiernie rozłożone
- Może być przymocowany do podłogi
- 2 lampy LED IP20 z klipsami mocującymi



Ral 2011	Ral 7016
Ral 7016	
058000743	058000748

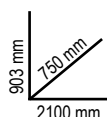


NEW

C58BC-2,1

Stół warsztatowy z drewnianym blatem roboczym,
o długości 2,1 m

- Wąska półka na narzędzia, 1788x335 mm; grubość: 40 mm
- Stalowy szkielet wsparty na 4 nogach
- Otwory do mocowania imadła 1599F/150 lub 1599GI/150 (imadło należy zamawiać oddzielnie)



C58BC-W2,1

058000621



3.379,00 zł
1.850,00 zł

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (2100x750 mm), o grubości 38 mm

C58BC-X2,1

058000626



3.525,00 zł
1.850,00 zł

- Blat roboczy (2100x750 mm) z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną, o grubości 38 mm

5904VA/T

059040416

Zestaw 102 narzędzi i akcesoriów we wkładach profilowanych

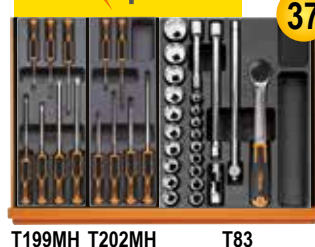
12"

8.865,00 zł
4.790,00 zł

Ilość/Opis

- 21 klucz płasko-oczkowy 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
8 klucz płaski dwustronny 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
9 klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny $\varnothing$ 1,5÷10 mm
6 klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny z rękojeścią $\varnothing$ 2-2,5-3-4-5-6 mm
8 klucz nasadowy typu T z przegubem $\varnothing$ 7-8-10-12-13-14-17-19 mm
19 nasadka 1/2" sześciokątna $\varnothing$ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
1 przedłużacz 1/2" 125 mm
1 przedłużacz 1/2" 255 mm
1 przegub 1/2"
1 pokrętło 1/2" z przesuwany zabierakiem 305 mm
1 pokrętło 1/2" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym @
1 Szypce tnące boczne, wzmocnione $\angle$ 160 mm
1 szypce uniwersalne, rękojeści z kompozytu dwumaterialowego $\equiv$ 180 mm
1 Szypce półokrągłe $\bullet$ 160 mm
1 szypce proste do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, $\varnothing$ 180 mm
1 szypce odgięte do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych $\varnothing$ 170 mm
1 szypce proste do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych $\bullet$ 175 mm
1 szypce odgięte do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych $\bullet$ 175 mm
1 szypce nastawne samoblokujące 240 mm
1 Szypce nastawne 250 mm
7 wkrętaki płaskie $\bullet$ 2,5x50 -3x75 - 3,5x100 - 4x125 -5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
6 wkrętak krzyżowy profil Phillips® $\oplus$ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm
2 przecinak płaski żebrowany 100-200 mm
1 młotek ślusarski 300 g
1 młotek montażowy z obuchem z tworzywa sztucznego $\varnothing$ 35 mm
1 wkład profilowany

Beta N.	TR
42	T05
55	+T06
	T33
96/SC9	T33
96T	T52
952	T63
920A	T83
920/21	T83
920/22	T83
920/25	T83
920/42	T83
920/55	T83
1084BM	T137
1150BM	T137
1166BM	T137
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1052	T153
1048N	T153
1260	T199MH
1262	T202MH
35	T234
1370	T234
1390	T234
VP5	



T199MH T202MH

T83



T145

T153

T137

T234



T52

T33

T05

T06



T63

VP5

Zestaw polecany do użytku z: RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24AXLP/7 - RSC24AXXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB - C37 - C39 - C39SM - C39MD - RSC28 - C59 - C58BC - RSC55 - RSC50 2.0

M01

024500001



22

2.194,00 zł
1.250,00 zł

4,5 kg

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

M05

024500005



16

1.080,00 zł
609,00 zł

1,5 kg

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

M45

024500045



12

1.586,00 zł
878,00 zł

1,3 kg

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

M46

024500046



12

1.873,00 zł
964,00 zł

1,4 kg

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

M50

024500050



8

644,50 zł
360,00 zł

1,1 kg

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

M63

024500063



8

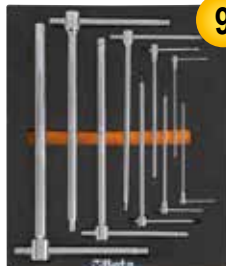
1.705,00 zł
981,00 zł

3,4 kg

- $\varnothing$ 952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

M69

024500069



9

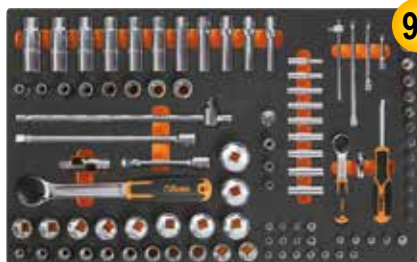
1.461,00 zł
818,00 zł

1,8 kg

- $\varnothing$ 951 2,5-3-4-5-6-8-10-12-14 mm

M100MH

024500109



98

5.960,00 zł

2.790,00 zł

6,7 kg

1/4" 12"

Beta Morphos

895/1 - 895/3 - 895/6

- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 900ME 3-4-5-6-7 mm
- 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
- ⊕ 900PH PH1-PH2-PH3-PH4
- ⊕ 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 900/20 50 mm - 900/20L 100 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/31
- 900/42

⊕ 900/55

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

920/15 - 920/25

920AN/125 125 mm

920AN/250 250 mm

920/42

⊕ 920/55

⊕ 920FTX 10-12-14-16-18-20-22-24 mm

○ 920AL 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm

NEW

M105MH

024500114



116

6.480,00 zł

3.050,00 zł

7,7 kg

1/4" 3/8" 12"

Beta Morphos

- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 895/1 - 895/3 - 895/6
- 900ME 3-4-5-6-7 mm
- 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
- ⊕ 900PH PH1-PH2-PH3-PH4
- ⊕ 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 900/16 □ 1/4 - ■ 3/8
- 900/... 50-100-150 mm
- 900/25 - 900BG/31 - 900/42
- ⊕ 900/55
- 910A 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 910/15 □ 3/8 - ■ 1/4

910/16

□ 3/8 - ■ 1/2

910/21 125 mm

910/22 250 mm

910/25 - 910/42

⊕ 910/55

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

□ 1/2 - ■ 3/8

920/15 125 - 250 mm

920/25

920AN 125 - 250 mm

920/42

⊕ 920/55

○ 956E 16-17,8-20,8 mm

NEW

M118

024500118



33

4.911,00 zł

2.350,00 zł

8 kg

12"

DO SZUFLAD
O WYSOKOŚCI 140 MM

- 1927P 1750 Nm
- 720L ○ 13-17-19-21-22-24 mm
- 720ME ○ 5-6-8-10-12-14-17-19 mm
- 720 ○ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 720LC ○ 17-19-21 mm

M125

024500872



68

6.225,00 zł

2.790,00 zł

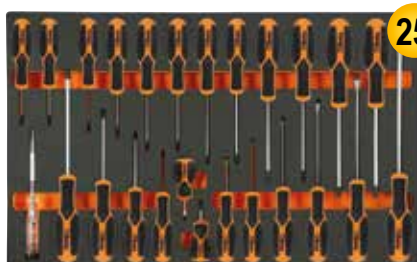
7,9 kg

3/8" 12"

- 910AL 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22 mm
- 920PE 5-6-6L-7-8-8L-10-10L-12-12L mm
- 920FTX E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
- 920TX T20-T25-T27 -T30-T30L-T40-T40L-T45-T50-T50L-T55-T60-T60L
- 920XZN 5-6-6L-8-8L-10-10L-12L mm
- 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 920AL 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm
- 1692/5 5 m

M195MH

024500196



25

1.806,00 zł

981,00 zł

3,4 kg

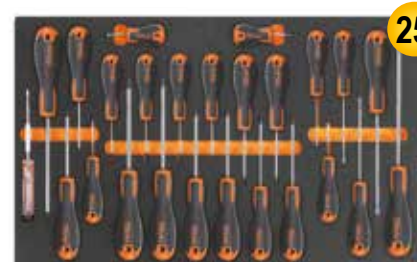
Beta Morphos

- 1253 3,5x100 mm
- 1221 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 mm
- 1222 PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- ⊕ 1222N PH1X30 mm
- ⊕ 1227TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1221N 4x30 mm

NEW

M213

024500213



25

1.081,00 zł

626,00 zł

1,8 kg

Beta EVOLX

- 1201E 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1201EN 4x30 mm
- ⊕ 1202E PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- ⊕ 1202EN PH1X30 mm
- 1207E/TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1253 3,5x100 mm

M230

024500230



25

2.061,00 zł

1.150,00 zł

3,2 kg

- 30 Ø 2-3-4 mm
- 31 Ø 2-3-4-5-6-8 mm
- 32 Ø 4 mm
- 34 150 mm
- 35 200-250 mm
- 36 125 mm

- 1370 500 g
- 1390 Ø 35 mm
- 1692 3 m
- 1712
- 1719BMA/Q 200 mm
- ▲ 1719BMA/T 200 mm

- 1719BMA/P 200 mm
- ▶ 1719BMA/M 200 mm
- 1719BMA/R 200 mm
- 1737NX
- 1771 170 mm

42

KULTOWY KLUCZ BETY

SMUKŁY, STYLOWY KSZTAŁT UWYPUKLONY PRZEZ
WĄSKI PROFIL, ODCZUWALNIE LŻEJSZY

42/SC8

000421086

Zestaw 8 kluczy
płasko-oczkowych,
w uchwycie~~510,00 zł~~
299,00 złNOWE
UCHWYTY

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



NEW

42/SP15

000421078

Komplet 15 kluczy
płasko-oczkowych~~957,00 zł~~
527,00 zł6-7-8-9-10-11-12-13-
14-15-16-17-19-22-24 mm

142/SC8

001420086

Zestaw 8 kluczy płasko-oczkowych z
dwukierunkowym
mechanizmem zapadkowym,
w uchwycie~~995,00 zł~~
562,00 złNOWE
UCHWYTY

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



NEW

42/S26

000421070

Komplet 25 kluczy
płasko-oczkowych~~2.212,00 zł~~
1.190,00 zł6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21
22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm

142SN/SC8

001420258

Komplet 8 kluczy płasko-oczkowych z
mechanizmem zapadkowym,
z przegubem,
w kompaktowym uchwycie~~1.189,00 zł~~
686,00 złNOWE
UCHWYTY

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



NEW

55/B12N

000550164

Komplet 26 kluczy płasko-oczkowych
w etui z wytrzymałego poliestru~~740,00 zł~~
430,00 zł6x7-8x9-10x11-12x13
14x15-16x17-18x19
20x22-21x23-24x26
25x28-30x32 mm

90/B8N

> 000900156 <

Komplet 8 kluczy oczkowych odsadzonych dwustronnych, w etui z wytrzymałego poliestru

~~622,50 zł~~
360,00 zł

6x7-8x9-10x11-12x13-
14x15-16x17-18x19-20x22 mm


96T/55P

> 000960946 <

Komplet 5 kluczy trzpieniowych kątowych sześciokątnych z rękojeścią

~~319,00 zł~~
180,00 zł

Ø 2,5-3-4-5-6 mm


141/B9

> 001410069 <

Komplet kluczy płasko-oczkowych z mechanizmem zapadkowym, prostych, w etui

~~947,00 zł~~
430,00 zł

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


97TTX/S6

> 000970791 <

Komplet 6 kluczy trzpieniowych kątowych profil Torx®, z rękojeścią

~~453,00 zł~~
240,00 zł

T10-T15-T20-T25-T30-T40


186 8-32

> 001860008 <

Klucz samonastawny dwustronny, 8 ÷ 32 mm

~~244,00 zł~~
140,00 zł

Do śrub z łbami: sześciokątnymi, Spline, kwadratowymi, Torx®, także uszkodzonymi.

L 260 mm



Spline® 12-punktowy kwadrat Torx® sześciokąt łeb uszkodzony w 70%


951GP/S6

> 009511687 <

Komplet 6 kluczy trzpieniowych typu T z jedną końcówką sześciokątną

~~801,50 zł~~
375,00 zł

Ø 3-4-5-6-8-10 mm



951/S6 > 009510687 <

Komplet 6 kluczy trzpieniowych typu T, sześciokątnych

○ 2,5-3-4-5-6-8 mm

~~644,00 zł~~
360,00 zł

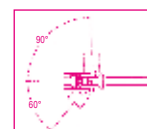
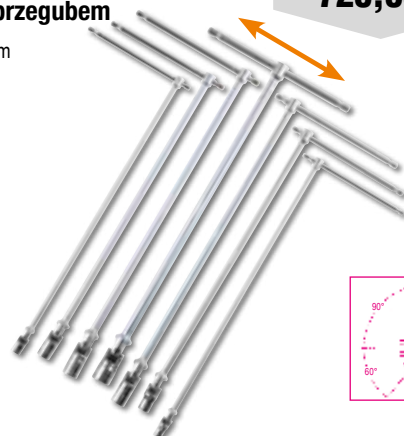


952/D7 > 009520079 <

Komplet 7 kluczy nasadowych typu T, sześciokątnych z przegubem

○ 7-8-10-12-13-14-17 mm

~~1.243,00 zł~~
720,00 zł

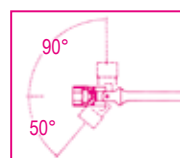


920/40 > 009200850 <

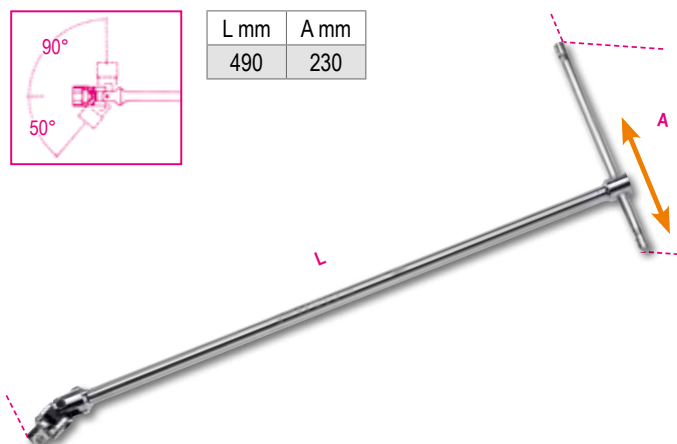
Pokrętko typu T z przegubem

~~297,50 zł~~
169,00 zł

12"



L mm	A mm
490	230



96BP-H0/SC9 > 000961254 <

Komplet 9 kluczy trzpieniowych kątowych sześciokątnych z końcówką kulistą, z funkcją przytrzymywania śruby

~~237,50 zł~~
115,00 zł

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



96BPC/SC9 > 000960354 <

Komplet 9 kluczy trzpieniowych kątowych z końcówką kulistą, w uchwycie

~~219,50 zł~~
110,00 zł

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



97BTX/SC8 > 000970164 <

Komplet 8 kluczy trzpieniowych kątowych profil Torx®, z końcówką kulistą, w uchwycie

~~382,50 zł~~
210,00 zł

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

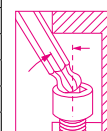


97BRTXL/SC8 > 000970464 <

Komplet 8 kluczy trzpieniowych kątowych z końcówką kulistą, długich

~~462,00 zł~~
215,00 zł

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



MODEL DŁUGI +25%



WKREŹAK, KTÓRY DOPASOWUJE SIĘ DO KSZTAŁTU TWOJEJ DŁONI

1 RĘKOJEŚĆ

Rękojeść opiera się na innowacyjnej konstrukcji wykonanej z trzech materiałów: korpus z polipropylenu zapewnia sztywność, natomiast wewnętrzna warstwa z ultra miękkiego TPR, umieszczona w miejscach styku z dłonią, podlega kontrolowanemu odkształceniu, aby dopasować się do dłoni i zapewnić lepsze przeniesienie siły oraz wygodę.

2 Trójkątny przekrój zmniejszający toczenie się po blacie roboczym

3 Faktura rękojeści poprawiająca przyczepność – również w najtrudniejszych warunkach pracy

4 Natychmiastowa identyfikacja profilu na główce

5 Czarne fosforowane końcówki zapewniające dokładniejsze dopasowanie do śruby i lepszą odporność na zużycie.

+30%

MOMENT DOKRĘCANIA

WEWNĘTRZNE TESTY LABORATORYJNE WYKAZAŁY ZDOLNOŚĆ DO PRZENOSZENIA O PONAD 30% WIĘKSZEGO MOMENTU OBROTOWEGO W PORÓWNANIU Z POPRZEDNIMI MODELAMI.

MNIEJSZY WYSIŁEK I WYŻSZA WYDAJNOŚĆ W KAŻDYM ZASTOSOWANIU

NEW



1223/D8P

012230018

Zestaw 8 wkrętaków

343,00 zł
195,00 zł

1221 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
1222 PH0x60 - PH1x80 - PH2x100



1223/D10N

012230019

Zestaw 10 wkrętaków

430,50 zł
250,00 zł

1221 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
1221N 4x30 mm
1222 PH0x60 - PH1x80 - PH2x100
1222N PH1



1227TX/D7

012270207

Zestaw 7 wkrętaków

441,00 zł
255,00 zł

1207E/TX T5 - T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25



1203E/D8P

012031018

Zestaw 8 wkrętaków

216,00 zł
125,00 zł

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



1203E/D10N

012031019

Zestaw 10 wkrętaków

275,50 zł
159,00 zł

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



1207E/TX-D7

012071207

Zestaw 7 wkrętaków

279,00 zł
159,00 zł

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



Beta **evox**
EWOLUCJA WKREŹAKA!



867/C52

008670901

Zestaw 52 końcówek wkrętakowych z uchwytem 10mm i z 2 akcesoriami, w pudełku z tworzywa sztucznego



695,50 zł
385,00 zł

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



52x

2,1 kg

250x170x70 mm

920TX/SB9

009200532

Komplet 9 nasadek z końcówką trzpieniową profil Torx®, na szynie

873,00 zł
480,00 zł

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

12"



900/C11

009000971

Zestaw 11 nasadek sześciokątnych, 20 końcówek wkrętakowych z akcesoriami, w pudełku metalowym

- | | | | |
|--------|-----------------------------------|----------|--------|
| 861LP | ● 0,5x3-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5 mm | 900/20 | 50 mm |
| 861PE | ○ 3-4-5-6-8 mm | 900/21 | 150 mm |
| 861PH | ⊕ PH0-PH1-PH2-PH3 | 900/25 | |
| 861TX | ⊕ T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40 | 900/42 | |
| 895/1 | ○ 1/4" - □ 1/4" | 900BG/31 | |
| 900 | ○ 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm | 900/55N | ⊕ |
| 900/16 | □ 1/4 - ■ 3/8" | | |



39x

1.123,00 zł
647,00 zł

1/4"

350x150x50 mm

1,2 kg

902A/C22

009020807

Zestaw 22 nasadek sześciokątnych z akcesoriami, w pudełku metalowym

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



28x

1.798,00 zł
990,00 zł

1/2" 1/4"

420x185x60 mm

3,5 kg

920A/C17M

009200924

Zestaw 17 nasadek sześciokątnych z 4 akcesoriami w piankowym wkładzie profilowanym, w pudełku metalowym

1.603,00 zł
921,00 zł

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



12"

420x185x60 mm

22x

928A/C12

009280955

Zestaw 12 nasadek sześciokątnych z 5 akcesoriami, w pudełku metalowym

4.253,00 zł
2.390,00 zł

- | | |
|--------|--|
| 928A | ○ 22-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50-55 mm |
| 928/21 | 200 mm |
| 928/22 | 380 mm |
| 928/25 | |
| 928/42 | 450 mm |
| 928/55 | ⊕ |



17x

530x220x80 mm

13,5 kg

GAMA POKRĘTEŁ ZAPADKOWYCH BETA

GAMA POKRĘTEŁ ZAPADKOWYCH BETA ZOSTAŁA ZMIENIONA I ROZSZERZONA:
WYBIERZ MODEL, KTÓRY NAJLEPIEJ ODPOWIADA TWOIM POTRZEBOM!



Pokrętło z mechanizmem o 72 zębach: kąt powrotu wynoszący 5° do prac w małych przestrzeniach. Zapadki o 17 zębach, w tym 11 zawsze zazębione.



Minimalny rozmiar głowicy dla łatwiejszego dostępu
Zabierak kwadratowy fosforanowany



Możliwość jednoręcznego przełączania.

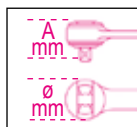


Nacisk dłoni na głowicę pokręta nie powoduje przypadkowego cofnięcia lub zwolnienia mechanizmu.

Wersje z napędem kwadratowym 1/2" i 3/4" charakteryzują się zmniejszeniem masy o około 6%, co zapewnia optymalną obsługę i większą łatwość użytkowania, nie wpływając na wytrzymałość i wydajność.

NOWY DESIGN INNOWACYJNE MATERIAŁY DLA NAJWYŻSZEJ WYDAJNOŚCI

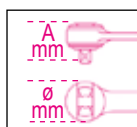
PROSTA RĘKOJEŚĆ



	L mm	Ø mm	A mm	■	Teeth		€
900/55	127	25	29	1/4"	48	009001155	233,00 zł 130,00 zł
910/55	207	31	33	3/8"	72	009101155	252,50 zł 140,00 zł
920/55	271	40	41	1/2"	72	009201155	306,00 zł 169,00 zł
928/55	504	58	59	3/4"	72	009281155	804,50 zł 460,00 zł

- 1 Prosta rękojeść: proces produkcyjny rozpoczynający się od półproduktu o okrągłym przekroju, specjalnie zaprojektowany w celu zminimalizowania naprężeń wewnętrznych, co skutkuje optymalną wydajnością.
- 2 Ergonomiczny uchwyt z dwóch materiałów z otworem do zawieszania.
- 3 Otwór do zawieszania w uchwycie.

WYGIĘTA RĘKOJEŚĆ



	L mm	Ø mm	A mm	■	Teeth		€
900E/55	125	26	25	1/4"	48	009001255	233,00 zł 130,00 zł
910E/55	204	31	33	3/8"	72	009101255	252,50 zł 140,00 zł
920E/55	267	40	41	1/2"	72	009201255	306,00 zł 169,00 zł

ŁATWY DOSTĘP DO MAŁYCH PRZESTRZENI



- 1 Wygięta rękojeść z uchwytem podniesionym w stosunku do blatu roboczego, dla większego komfortu i łatwości użytkowania w małych przestrzeniach.
- 2 Smukły, ergonomiczny uchwyt z dwóch materiałów z otworem do zawieszania.
- 3 Otwór do zawieszania w uchwycie

NEW

560/C6

005600160

Wzmocniacz momentu do użytku w obu kierunkach
w walizce z tworzywa sztucznego



4.593,00 zł
2.550,00 zł

Complete with straight reaction lever
and reaction foot

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

PRZEŁOŻENIE: 6.5:1

599DGT-AW

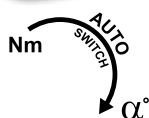
Elektroniczny klucz dynamometryczny z pomiarem kąta obrotu, z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym i bezprzewodowym przesyłem danych, dokładność przykręcania: $\pm 2\%$ zgodnie z ruchem wskazówek zegara, $\pm 3\%$ w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara

UNI EN ISO 6789

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

- Wielkości mierzone: moment, kąt, moment + kąt
- Dwa tryby pracy: wskazywania wartości aktualnej lub osiągniętej wartości maksymalnej
- Sygnalizacja świetlna, dźwiękowa i dotykowa informują użytkownika, że ustawiona wartość momentu lub kąta została osiągnięta
- Ostatnie 999 wartości maksymalnych momentu lub kąta może być przechowywane i wyświetlane
- Można zaprogramować do 9 wartości momentu lub kąta
- Blokada przycisków
- Klucz można przyporządkować konkretnemu użytkownikowi za pomocą oprogramowania.
- Identyfikowalność danych dokręcania. Oprogramowanie pozwala zachować datę i czas, numer seryjny narzędzia, ustawioną wartość dokręcania i wartość osiągniętą oraz powiązać te dane z numerem identyfikacyjnym użytkownika

- Antypoślizgowa rękojeść z kompozytu dwumateriałowego
- Klucz dostarczany z oprogramowaniem w 9 językach
- W zestawie: 3 baterie AA - 1,5V, bezprzewodowy adapter USB i pamięć USB z oprogramowaniem
- Bezprzewodowy przesył danych w obu kierunkach, z klucza do oprogramowania i odwrotnie, masowo po zakończeniu pracy lub w czasie rzeczywistym
- Dedykowane oprogramowanie do przetwarzania danych z natychmiastowym, łatwym do odczytania wynikiem OK/NG i wyświetlaniem wykresów w czasie rzeczywistym



MOMENT + KĄT

	Nm	kgfm	lbf.ft	■	L (mm)	□	g		zł
599DGT-AW/30	6÷30	0,6÷3	4,5÷22	1/4"	410	0,1	800	005990702	5.500,00 zł 3.090,00 zł
599DGT-AW/135	27÷135	2,7÷13,5	20÷100	3/8"	445	1,0	1000	005990713	5.585,00 zł 3.150,00 zł
599DGT-AW/340	68÷340	6,8÷34	50÷250	1/2"	615	1,0	1500	005990734	5.950,00 zł 3.250,00 zł



610L

Klucze dynamometryczne klikowe z końcówką kątową,
do prawostronnego dokręcania, z ustawionymi
5 wartościami momentu dokręcania, dokładność: $\pm 4\%$

1/2"



UNI EN ISO 6789

L mm	L1 mm
470	80

610L/5

006100125

Wartości momentu
dokręcenia do wyboru:
90 - 100 - 110 - 120 -
130 Nm

864,50 zł
465,00 zł

610L/5L

006100150

Wartości momentu dokręcenia
do wyboru:
120 - 140 - 160 - 180 - 200 Nm

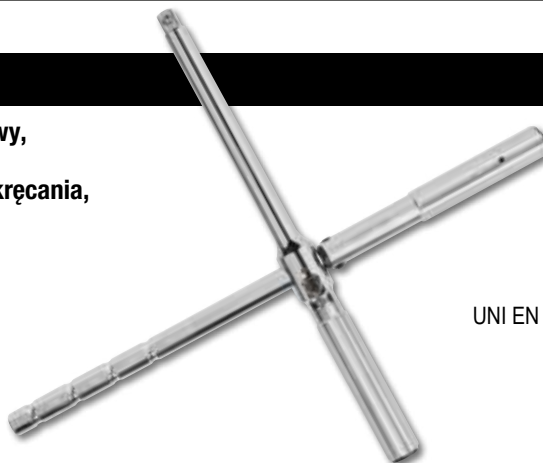
890,00 zł
485,00 zł

610X/4

006100200

Klucz krzyżakowy dynamometryczny klikowy, do prawostronnego dokręcania, z 4 ustawionymi wartościami momentu dokręcania, dokładność nastawy: $\pm 4\%$

Wartości momentu do wyboru:
90 - 100 - 110 - 120 Nm



12"

UNI EN ISO 6789


~~706,00 zł~~
400,00 zł
NEW
666

Innowacyjny klucz Zero-Reset jest wyposażony w dwukierunkowy mechanizm zapadkowy do prawostronnego dokręcania; dokładność momentu: $\pm 3\%$.



KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY ZERO-RESET
NOWY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY NIE WYMAGA USTAWIANIA NASTAWY NA WARTOŚĆ ZERO NA KONIEC PRACY.



	Nm	■		L (mm)	g		zł
666/2	5÷25	1/4"	0,05	273	395	006660702	1.425,00 zł 797,00 zł
666/2X	5÷25	3/8"	0,05	273	405	006660703	1.425,00 zł 797,00 zł
666/5	10÷50	3/8"	0,25	342	680	006660705	1.297,00 zł 733,00 zł
666/10	20÷100	3/8"	0,25	385	760	006660710	1.305,00 zł 737,00 zł
666/10X	20÷100	1/2"	0,25	385	770	006660711	1.331,00 zł 749,00 zł
666/20	40÷200	1/2"	0,5	471	1020	006660720	1.417,00 zł 789,00 zł
666/30	60÷300	1/2"	1	600	1271	006660730	1.609,00 zł 896,00 zł

UNI EN ISO 6789

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


666/C20

006661020

ZERO-RESET Zestaw klucza dynamometrycznego klikowego z nasadkami i przedłużkami, w pudełku wykonanym z dwóch materiałów

666/20	40÷200 Nm
920A	13÷27 mm
920/20-920/21-920/22	75-125-255 mm
920/15	□ 1/2" - ■ 3/8"



16x

~~2.413,00 zł~~
1.350,00 zł

12"

510x180x45 mm

NEW
667

Klucze dynamometryczne klikowe ZERO-RESET z mechanizmem zapadkowym i przepychanym zabierakiem, do użytku w obu kierunkach, dokładność: $\pm 3\%$

DZIĘKI NOWEJ KONSTRUKCJI KLUCZ NIE WYMAGA JUŻ USTAWIANIA NASTAWY NA WARTOŚĆ MINIMALNĄ NA KONIEC CYKLU PRACY.

UNI EN ISO 6789

12" 3/4"

	Nm	■		L (mm)	g		zł
667/20	40÷200	1/2"	0,5	471	1035	006670720	1.395,00 zł 780,00 zł
667/30	60÷300	1/2"	1,0	600	1285	006670730	1.554,00 zł 853,00 zł
667/40	80÷400	3/4"	1,0	710	2220	006670740	3.732,00 zł 2.090,00 zł



677/C

Klucze dynamometryczne łamane z mechanizmem zapadkowym z przepychanym zabierakiem, do użytku w obu kierunkach, dokładność: $\pm 4\%$

Klucz dynamometryczny łamany Bety 677, jest szczególnie polecany do wymagających zastosowań przy dużych momentach dokręcania. Klucze dynamometryczne łamane informują o osiągnięciu odpowiedniego momentu obrotowego poprzez ugięcie (złamanie) się głowicy w stosunku do uchwytu klucza o około 20° .



677/C800

3/4"

UNI EN ISO 6789

	Nm	kgfm	lbf.ft	■		L (mm)	kg	006770607	zł
677/C600	120÷600	12÷60	100÷450	3/4"	10	1059	6,0	006770607	5.690,00 zł 3.190,00 zł
677/C800	200÷800	20÷80	150÷600	3/4"	10	1319	6,7	006770612	5.925,00 zł 3.290,00 zł
677/C1000	300÷1000	30÷100	200÷750	3/4"	20	1554	7,4	006770616	6.290,00 zł 3.600,00 zł

601C

006010100

Wskaźnik cyfrowy kąta dokręcenia

- Do dokręcania śrub do wartości ustawionych przez pomiar kąta skręcenia
- Brzęczyk i diody LED informują użytkownika, że ustawiona wartość kąta została prawie bądź całkowicie osiągnięta
- Do pracy w obu kierunkach
- Dokładność: $\pm 2^\circ$
- Rozdzielczość 0.1°
- Można ustawić do 9 wartości kąta
- Można zachować do 50 pomiarów
- Dostarczany w obudowie ABS
- Zasilanie: 2 baterie AAA (w zestawie)

~~1.087,00 zł~~
630,00 zł



601CA

006010120

Wskaźnik cyfrowy momentu i kąta dokręcania

- Pokazuje moment i kąt dokręcenia
- Do pracy w obu kierunkach
- Dokładność dla momentu dokręcania: $\pm 4\%$ zadanej wartości
- Dokładność dla kąta: $\pm 2^\circ$
- Tryb pomiaru: wartość maksymalna/ wartość aktualna
- Jednostki miary: Nm/ft.lb/in.lb/kg.cm/stopnie
- Brzęczyk i diody LED informują użytkownika, że ustawiona wartość kąta lub momentu została prawie bądź całkowicie osiągnięta
- Można ustawić do 9 wartości momentu lub kąta
- Można zachować do 50 pomiarów
- Dostarczany w obudowie ABS, z certyfikatem kalibracji
- Zasilanie: 2 baterie AAA (w zestawie)

~~1.926,00 zł~~
1.090,00 zł



□	■	Nm	
1/2"	1/2"	40÷200	0,1



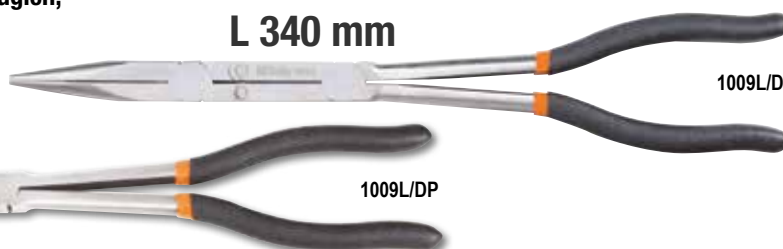
1009L/DP-S2

010090060

Zestaw 2 szczypiec półokrągłych długich, z podwójnym przegubem

L 340 mm

~~385,00 zł~~
220,00 zł



45°

1009L/DP

1009L/D

1169BM/D3

011690133

Zestaw szczypiec: uniwersalne i tnące boczne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego, wykończenie powierzchni przemysłowe

~~500,50 zł~~
285,00 zł



1166BM 160 mm

1150BM 180 mm

1082BM 160 mm

1047N**SZCZYPCE NASTAWNE Z REGULACJĄ ROZSTAWU SZCZĘK PRZYCISKIEM I AUTOMATYCZNĄ BLOKADĄ**

- 1** Stożkowa główka dla łatwiejszego dostępu do małych obszarów
- 2** Zęby hartowane indukcyjnie dla podwyższonej trwałości. Geometria i kąt zębów zaprojektowane z myślą o skutecznym, bezpiecznym trzymaniu
- 3** Możliwość ustawienia w 23 pozycjach. Długość całkowita 250 mm
- 4** Łatwość obsługi i wygoda, oparta na trójkątnym profilu rękojeści, zapewniająca większą powierzchnię styku i mniejszy wysiłek podczas pracy
- 5** Antypoślizgowe rękojeści pokryte PVC



DIN ISO 8976


**OPATENTOWANY
MECHANIZM
REGULACJI SZCZĘK
I AUTOMATYCZNEGO
BLOKOWANIA**


Wyjątkowy system przyciskowy umożliwia otwieranie, zamykanie i używanie szczypiec jedną ręką

**1047N 250**

010470024

L mm	A Max mm	L1 mm	S mm	i g
250	42	37	8	394

~~274,00 zł~~
150,00 zł
NEW**1031/S4**

010310000

Zestaw 4 szczypiec do pierścieni zabezpieczających
~~573,50 zł~~
320,00 zł

 1032 180 mm
 19 ÷ 60 mm

 1036 175 mm
 19 ÷ 60 mm

 1038 175 mm
 19 ÷ 60 mm

 1034 170 mm
 19 ÷ 60 mm
437U/09

004370550

Zestaw do naprawy uszkodzonych gwintów
~~1.746,00 zł~~
990,00 zł

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


370x230x55 mm

446/C110

004460060

Zestaw gwintowników modele 430, 433 i narzynek modele 440, 440A, 441, 441A ze stali chromowej, z akcesoriami w pudełku drewnianym
~~4.481,00 zł~~
2.390,00 zł

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

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


500x337x60 mm

1430/S5

014300105

Wykrętki do uszkodzonych śrub i szpilek

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

~~132,50 zł~~
75,00 zł

1433/C11

014330311

Komplet wykrętków rolkowych do szpilek
~~1.340,00 zł~~
771,00 zł

- System rolek działa na szpilki w wybranym kierunku (w lewo lub w prawo) ze wzrastającą intensywnością

3/8" 1/2"

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

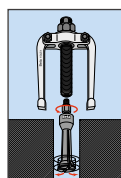
340x135x56 mm


1545/C5M

015450011

Zestaw tulejek rozporowych ze ściągaczem
~~2.833,00 zł~~
1.590,00 zł

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



265x180x45 mm

1548/C6

015480306

Ściągacze do łożysk z cienkościennymi wymiennymi końcówkami
~~2.780,00 zł~~
1.650,00 zł
Łożyska:

1548/1 6011-6020, 6206-6218, 62/28, 6303-6313, 63/22, 63/28, 6403-6410

1548/2 6000-6010, 6200-6205, 62/22, 6300-6302, 16002, 16003, 16011, 16100, 16101

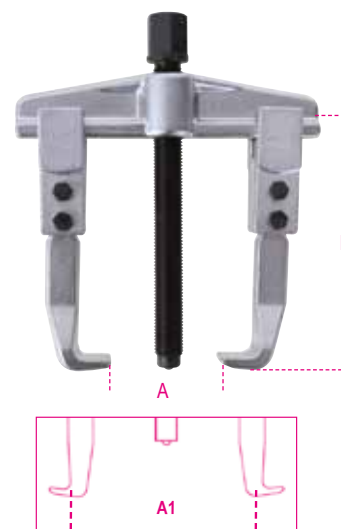
• 19 mm



420x185x60 mm


NEW
1500
Ściągacze dwuramienne

	A min÷max mm	L mm	L1 mm	• mm	A1 min÷max mm		zł
1500/1	25÷80	100	135	17	70÷130	015000301	432,00 zł 255,00 zł
1500/2	25÷130	100	135	17	80÷180	015000302	453,50 zł 260,00 zł
1500/3	50÷160	150	210	22	105÷220	015000303	753,50 zł 435,00 zł
1500/4	60÷200	150	210	22	120÷270	015000304	1.036,00 zł 600,00 zł
1500/5	80÷250	205	280	27	160÷330	015000305	1.883,00 zł 1.100,00 zł
1500/6	80÷320	205	280	27	160÷420	015000306	2.209,00 zł 1.300,00 zł
1500/7	110÷520	205	280	27	195÷600	015000307	3.390,00 zł 1.890,00 zł
1500/8	170÷640	230	310	36	260÷715	015000308	5.285,00 zł 3.050,00 zł



1428/SB11

014280111

Komplet nasadek do
odkręcania uszkodzonych nakrętek

3/8" 1/2"

1.145,00 zł
557,00 zł

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



31/B6N

000310024

Komplet 6 wybijaków
cylindrycznych, w pokrowcu
z wytrzymałego poliestru

341,00 zł
195,00 zł

2-3-4-5-6-8 mm

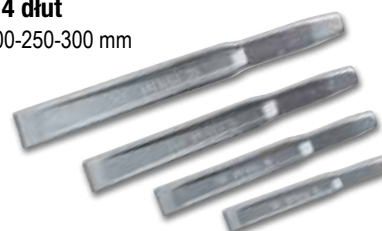


35/S4

000350506

Zestaw 4 dłut
L=150-200-250-300 mm

661,50 zł
379,00 zł



963

009630001

Dźwignia montażowa

188,50 zł
109,00 zł

400 mm



965 450

009650014

Dźwignie montażowe

124,00 zł
70,00 zł

450 mm



1370

Młotki ślusarskie, trzonek
z drewna hikorowego

HICKORY

UNI 7778 DIN 1041

	g	g		zł
1370/300	300	439	013700053	79,20 zł 49,00 zł
1370/500	500	669	013700055	96,70 zł 55,00 zł
1370/800	800	949	013700058	126,00 zł 75,00 zł
1370/1000	1000	1180	013700060	150,00 zł 89,00 zł
1370/1500	1500	1722	013700065	171,00 zł 100,00 zł
1370/2000	2000	2181	013700070	205,50 zł 119,00 zł

1390

Młotki z obuchami z tworzywa sztucznego,
trzonek drewniany

UNI 7784

	Ø mm	g		zł
1390/22	22	134	013900022	96,70 zł 55,00 zł
1390/28	28	230	013900028	120,00 zł 70,00 zł
1390/35	35	365	013900035	162,50 zł 95,00 zł
1390/45	45	689	013900045	259,00 zł 150,00 zł
1390/60	60	1462	013900060	438,50 zł 255,00 zł

1599F

Imadła ślusarskie, kute

W całości odlane ze stali. Frezowana i hartowana powierzchnia
szczęk. Otwarcie z przodu. Duża głębokość mocowania.

	L mm	BxH mm	Ø mm	A max mm		zł
1599F/100	100	92x46	11	125	015990100	1.674,00 zł 964,00 zł
1599F/125	125	108x54	13	150	015990125	2.136,00 zł 1.190,00 zł
1599F/150	150	125x62	13	200	015990150	3.005,00 zł 1.690,00 zł
1599F/175	175	140x70	15	220	015990175	4.096,00 zł 2.290,00 zł



1712E

Chwytki magnetyczne, giętkie



	L mm	D mm	F kg	g		zł
1712E/1	420	7,5	0,5	145	017120021	160,50 zł 90,00 zł
1712E/2	530	15	1,8	232	017120022	203,50 zł 109,00 zł
1712E/3	532	19	3,0	239	017120023	250,50 zł 125,00 zł

NEW

1750KG10

Smarownica dźwigniowa 10 kg,
z przewodem ciśnieniowym 2 m

~~991,00 zł~~
570,00 zł

Dostępne 3 różne poziomy
ciśnienia:

- 275 Bar - 4 g
- 206 Bar - 7 g
- 137 Bar - 9 g



1750

Smarownica dźwigniowa
500 cc

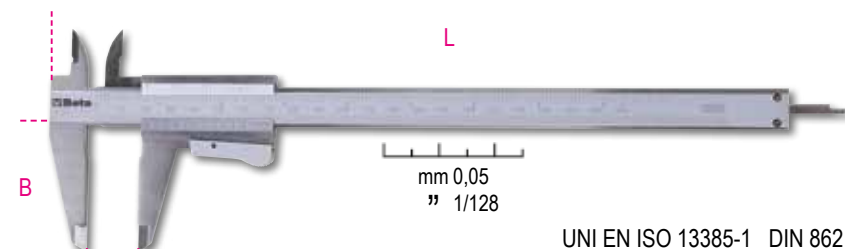
~~220,50 zł~~
125,00 zł



550 BAR

1650

Suwmiarki noniuszowe
uniwersalne



UNI EN ISO 13385-1 DIN 862

	A max mm	L mm	B mm	G mm		zł
1650 150	12÷140	145	250	18	016500001	312,50 zł 180,00 zł
1650 200	20÷180	200	300	18	016500002	413,00 zł 239,00 zł

1706DGT

Miernik cyfrowy z funkcjami
samochodowymi

~~188,50 zł~~
95,00 zł



mm 0,01
" 0,001

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

1760TMC

Kamera termowizyjna na podczerwień.
Kompaktowa kamera termowizyjna do
bezkontaktowych pomiarów
temperatury, odpowiednia do zastosowania
w budownictwie, przemyśle mechanicznym,
przy instalacjach elektrycznych i grzewczych



**ZAKRES
POMIARU:**
-20 °C ÷ +600 °C



IP54



- Wyświetlacz LCD TFT 2" 240x320,
- Detektor IR 32x32 piksele
- Częstotliwość odświeżania obrazu 7Hz
- Czułość termiczna <347mK
- Automatyczne oznaczanie gorących i zimnych punktów
- Zapis obrazów w formacie BMP (maks. 100 obrazów)
- Regulowany współczynnik emisyjności
- Zasilanie: 3 baterie alkaliczne AAA
- Złącze USB
- IP54
- Zakres pomiaru: -20 °C ÷ +600 °C
- Pasmo podczerwieni: 6,5÷14µm
- Nałożenie obrazu widzialnego i w podczerwieni
- Odległość: 0,5; 1; 2m
- Funkcja alarmu, wybór dopuszczalnej temperatury maksymalnej i minimalnej

~~4.344,00 zł~~
2.390,00 zł



9710

LUBRIBETA

Preparat wielofunkcyjny 7 w 1

1. Odblokowujący
2. Smarujący
3. Detergent, odtłuszczający
4. Chroniący przed rdzą
5. Odtleniacz, do styków elektrycznych
6. Wodoodporny
7. Przeciw zamarzaniu

400 ml



		zł
9710 (1)	097100040	
9710 (2)	097101040	46,20 zł 29,00 zł

9740

BRAKE CLEANER

Zmywacz do hamulców

Idealny do czyszczenia tarcz i klocków hamulcowych, siłników. Usuwa smar i smołę, bez pozostawiania osadu. Przydatny jako odtłuszczacz do powierzchni metalowych. Odparowuje szybko. Nie uszkadza tworzyw sztucznych i gumy.

400 ml



		zł
9740 (1)	097400050	
9740 (2)	097401050	33,15 zł 19,00 zł

9841N

BLACK SEAL

Uszczelniacz silikonowy, czarny, odporny na wysokie temperatury, z wygodnym dozownikiem ciśnieniowym

- Odporny na temperatury do 240°C.
- Do trwałych uszczelnień elastycznych.
- Zastępuje zużyte uszczelki.
- Dozownik pozwala na łatwe (jednowarstwowe), dokładne, równomierne rozprowadzenie produktu.

~~139,00 zł~~
75,00 zł

200 ml



ODPORNY NA
TEMPERATURY
DO 240°C

9712

ULTRA SBLOCK

Smar penetrująco-odblokowujący

Odblokowujący, odtleniający, mocno penetrujący, do szybkiego usuwania rdzy i tlenków z nakrętek, sworzni, śrub i kół zębatach. Wodoodporny, do usuwania wody i wilgoci z konserwowanych części. Wysoce odporny na niskie i wysokie temperatury (-40 °C ÷ +150 °C).

400 ml



		zł
9712 (1)	097120040	
9712 (2)	097121040	33,80 zł 20,00 zł

9742

CONTACT CLEANER

Zmywacz do styków Elektrycznych. Do mycia i czyszczenia styków elektrycznych.

Przydatny do mycia i czyszczenia styków elektrycznych, przewodów i komponentów elektrycznych. Niezbyt gęsta konsystencja pozwala na równomierne i szybkie rozprowadzenie na czyszczonej powierzchni, usuwa smar i brud, bez pozostawiania tłustego filmu. Odparowuje szybko. Nie uszkadza tworzyw sztucznych i gumy.

400 ml



		zł
9742 (1)	097420040	
9742 (2)	097421040	36,15 zł 25,00 zł

9745

CARB CLEANER

Zmywacz do gaźników i przepustnic

Odpowiedni do czyszczenia zewnętrznego i wewnętrznego gaźników, kolektorów dolotowych i przepustnic. Całkowicie usuwa osady węglowe, nanosy i zanieczyszczenia. Nie pozostawia tłustego filmu.

400 ml



		zł
9745 (1)	097450040	
9745 (2)	097451040	48,80 zł 35,00 zł

9746

CLIMA CLEANER

Środek czyszczący do układów klimatyzacji

- Formuła gęstej pianki
- Odpowiedni do układów klimatyzacji przemysłowych, domowych i samochodowych
- Usuwa brud, osady i nieprzyjemny zapach z kanałów wentylacyjnych
- Pozostawia przyjemny zapach
- Dostarczany z rurką aplikacyjną

400 ml



		zł
9746 (1)	097460040	
9746 (2)	097461040	60,80 zł 35,00 zł

9720

MULTI GREASE

Smar wielofunkcyjny

Szczególnie przydatny do smarowania łańcuchów, przekładni i ruchomych części metalowych. Odporny na ścieranie i czynniki atmosferyczne. O dużej przyczepności. Niekapący.

400 ml



		zł
9720 (1)	097200040	
9720 (2)	097201040	38,95 zł 25,00 zł

1838CLAMP

018380310

Akumulatorowy reflektor zaciskowy z regulowaną wiązką światła i 4 natężeniami światła

- 4 natężenia światła:
1600 lm - bardzo wysokie
700 lm - wysokie
300 lm - niskie
100 lm - tryb oszcz. energii
- Akumulator: litowo-jonowy 3,7 V, 5200 mAh
- Możliwość ładowania za pomocą kabla USB-C (w zestawie)
- Możliwość obrotu o 360°
- Czas ładowania: 4 godz.
- Czas pracy na 1 ładowaniu:
3 godz. - bardzo wysokie natężenie światła
5 godz. - wysokie natężenie światła
8,5 godz. - niskie natężenie światła
24 godz. - tryb oszcz. energii
- 3-diodowy wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Z wbudowanym zaciskiem, można go łatwo przymocować w dowolnym miejscu
- 1 magnes z tyłu
- IP65
- IK07

~~400,00 zł~~
235,00 zł



NEW

1838COMPACT

018380011

Lampa akumulatorowa LED, kompaktowa

- Dwa źródła światła: główne i punktowe
- 3 jasności świecenia: główne:
LED COB 300 - 120 lumenów
punktowe: LED SMD 150 lumenów
- Akumulator: Li-Ion 3,7 V, 1500 mAh
- Czas ładowania: 2,5h
- Czas pracy na 1 ładowaniu:
źródło główne: 7/3,5h - źródło punktowe: 6h
- Klips do zaczepienia przy pasku/kieszeni
- IP65; IK07
- Dostarczana z przewodem USB-C

~~314,50 zł~~
169,00 zł



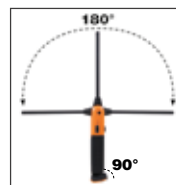
1838AM

018380400

Lampa inspekcyjna LED, akumulatorowa, z dwoma źródłami światła, z przegubem, może być obracana o 180°, z podstawą magnetyczną i hakiem

- Dwa źródła światła:
przodu: LED COB, 60-700 lumenów, może być regulowane potencjometrem
punktowe (w górnej części): LED SMD, 120 lumenów, włącznik ON-OFF
- Port USB-C
- Dostarczana z ładowarką 100-240V / 50-60Hz
- Czas ładowania: 4h
- Czas pracy na 1 ładowaniu:
światło z przodu: 2,5-16h
światło punktowe (w górnej części): 10h
- Wskaźnik naładowania
- Podstawa magnetyczna (z magnesem neodymowym), może być obracana o 90°
- Ruchomy hak w podstawie
- Z przegubem, może być odchylana o 180° (± 90° od osi)

~~543,50 zł~~
299,00 zł



1838SLIM

018380221

Lampa inspekcyjna płaska LED, z trzema źródłami światła, akumulatorowa, z przegubem

- Trzy źródła światła:**
- przodu: 100/200 lumenów
 - tyłu: 180 lumenów
 - górnej części (punktowe): 80 lumenów

- Podstawa magnetyczna
- Czas ładowania: 2,5h
- Czas pracy na 1 ładowaniu:
2-4h/ punktowe 3h

~~368,00 zł~~
200,00 zł



1838E

Lampa inspekcyjna LED, akumulatorowa, do mocowania pod maską samochodu

- 3 jasności świecenia: 500/1000/2000 lumenów
- Może być obracana o 360°
- Zakres długości: 116 ÷ 188 cm
- Obudowa z aluminium
- Haki z gumy antypoślizgowej
- Ładowanie za pomocą portu USB-C
- Dostarczana z ładowarką wejście: 100-240V ~ 50/60Hz
wyjście: 5V DC - 2000 mA
- Czas pracy na 1 ładowaniu: 3-9 h
- IP20; IK07



2 sposoby ładowania:
ładowanie przez port USB lampy
ładowanie przez port USB akumulatora



1838E-BT

018380271

Akumulator z portem USB-C do lampy inspekcyjnej 1838E

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

~~261,00 zł~~
149,00 zł

KIT WIRELESS (())

1839W/P2

018390805

Zestaw bezprzewodowych lamp 1838SW i 1838POCKET, z kompatybilną bazą ładującą 1839BRW

- Lampa inspekcyjna LED z możliwością ładowania bezprzewodowego, model 1838SW
- Lampa akumulatorowa LED z przegubem, z możliwością ładowania bezprzewodowego, model 1838POCKET
- Bezprzewodowa baza ładująca 1839BRW, kompatybilna z lampami w zestawie



1.293,00 zł
652,00 zł



NEW

1838SW

018380142

Lampa inspekcyjna LED akumulatorowa

- Akumulator 3.6V 3.350mAh Li-ion
- Podstawa z możliwością obrotu o 180°
- Obudowa z antypoślizgowej gumy
- Dwa ruchome haki
- magnesy w podstawie i z tyłu obudowy

488,00 zł
280,00 zł



1838/13LED-W

018380112

Lampa inspekcyjna LED o wysokiej jasności, akumulatorowa

- Dwa źródła światła
- W zestawie kabel USB-C
- Czas ładowania: 5 godz. (USB-C)
- Obrotowy haczyk
- 1 magnes na podstawie
- 2 magnesy boczne



702,00 zł
400,00 zł



NEW

1838FLASHPRO

018380301

Lampa akumulatorowa punktowa, kompaktowa, uniwersalna

- Akumulator: Li-Ion, 3,6 V, 10000 mAh
- Możliwość ładowania za pomocą zasilacza z portem USB-C
- W zestawie kabel USB-C i zasilacz
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Czas ładowania: 7,45 godz.
- Czas pracy na 1 ładowaniu: 1200 lumenów 8,5 godz. 1000 lumenów 9,5 godz. 800 lumenów 11,5 godz.
- IP65
- IK07

- 3 poziomy jasności: LED SMD 1200 - 1000 - 800 lumenów

1.083,00 zł
609,00 zł



NEW



1972/K12V-10

019720112

Ultra kompaktowa wiertarko-wkrętarka, 12V

- Podwójna prędkość mechaniczna ze stalowymi zębatkami i 20-pozycyjnym sprzęgłem
- Moment obrotowy do 30 Nm i 1300 obr./min (400 obr./min na 1. biegu); wiertła o średnicy do 10 mm w stali i 20 mm w drewnie
- Akumulatory 2Ah i wskaźnik naładowania na korpusie wiertarki
- Ergonomiczny antypoślizgowy uchwyt
- Dioda przednia LED
- Uchwyt automatyczny 10 mm
- Zaczep do paska (prawa/lewa strona)
- Selektor trybów wkręcania-odkręcania-blokowania (na czas transportu)
- Dostarczana w twardej walizce z 2 akumulatorami litowo-jonowymi (2 Ah) i szybką ładowarką (50 min)

**Ultra kompaktowa: nie więcej niż 170 mm długości;
ultralekka: nie więcej niż 1,1 kg, z baterią i doskonale wyważona**



~~1.301,00 zł~~
465,00 zł

3-YEAR WARRANTY



1956 115-750W

019560011

Szlifierka kątowa na tarczy Ø 115 mm

- Mocny silnik (750 W)
- Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem
- Uchwyt boczny przekładany na lewą lub prawą stronę
- Beznarzędziowo przestawiana osłona tarczy
- Blokada wrzeciona ułatwia wymianę tarczy
- Włącznik przesuwany z blokadą
- Otwory wentylacyjne zabezpieczone przed przenikaniem pyłu do wnętrza i zapewniające optymalne chłodzenie
- Klucz serwisowy w zestawie



~~402,50 zł~~
210,00 zł

3-YEAR WARRANTY



- Obroty biegu jałowego: 11.000 obr./min.
- Gwint wrzeciona: M14
- Przewód nie płączący się o długości 4 m

1984/K600+BORSA

019840038

**Zestaw: klucz udarowy 600 Nm,
20 V + akumulator 2 Ah**

~~3.458,00 zł~~
1.490,00 zł

1984/K600

Bezszcotkowy klucz udarowy dwukierunkowy
20 V, 600 Nm.

**Dostarczany w walizce z dwoma akumulatorami
(4 Ah) i szybką ładowarką.**



**Torba C9PT o wartości netto
137,00 zł w cenie**



3-YEAR WARRANTY



12"

kwadrat napędowy 1/2"
3 ustawienia momentu obrotowego w trybie dokręcania i 2
ustawienia w trybie odkręcania
Silnik BEZSZCOTKOWY
Dużo lepsze osiągi: większa moc, niższe zużycie energii, dłuższa
żywność silnika, poprawione sterowanie przystępem mocy przy
naciskaniu przycisku

1984/K1200+BORSA

019840039

**Zestaw: klucz udarowy 1 200 Nm,
20 V + akumulator 4 Ah**

~~4.139,00 zł~~
2.090,00 zł

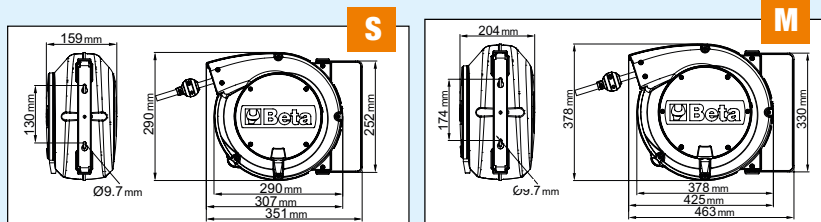
1984/K1200

Bezszcotkowy klucz udarowy dwukierunkowy
20 V, 1 200 Nm.

**Dostarczany w walizce z dwoma
akumulatorami (6 Ah) i szybką
ładowarką.**



NEW


ZWIJADŁO CIŚNIENIOWE

- Maks. ciśnienie robocze: 15 Bar
- Przewód ciśnieniowy z opłotem, poliuretanowy
- Rama z polipropylenu
- Mechanizm do automatycznego ustawiania przewodu na żądaną długość
- Mechanizm blokujący można wyłączyć pozwalając na ciągłą regulację długości rozwiniętego przewodu
- Temperatura: -5 °C / +50 °C
- Wyposażone w uchwyt obracany o 180° i dodatkowy uchwyt do szybkiego mocowania

		Przewód	Ø GAS BSP	L m		zł
1900S 8X10	S	Ø 8x12 mm	1/4"	10	019000080	862,50 zł 375,00 zł
1900M 8X15	M	Ø 8x12 mm	1/4"	15	019000085	1,177,00 zł 515,00 zł
1900M 10X15	M	Ø 10x14 mm	3/8"	15	019000115	1,228,00 zł 562,00 zł
1900M 12X15	M	Ø 12x16 mm	1/2"	15	019000125	1,601,00 zł 749,00 zł


1844 15-H05
Zwijadło automatyczne, z przewodem 3Gx1,5 mm² i gniazdem SCHUKO

- Przewód 3Gx1,5 mm²
- Zabezpieczenie termiczne przeciążeniowe
- Maks. moc przy zwiniętym przewodzie: 1500W (230V-20°C)
- Maks. moc przy rozwiniętym przewodzie: 1500W (230V-20°C)



	Przewód	L m	N° Schuko		zł
1844 15-H05/SCK	H05VV-F	15	1	018440316	1,164,00 zł 592,00 zł
1844 15-H05/3SCK	H05VV-F	15	3	018440319	1,156,00 zł 609,00 zł

NEW
1845EM/3
Zwijadło automatyczne, z przewodem 3Gx2,5 mm² i gniazdem TYP 2 do ładowania pojazdów elektrycznych

- Przewód 3Gx2,5 mm²
- Zabezpieczenie termiczne przeciążeniowe
- Długość przewodu poza zwijadłem: 1 m
- Dostarczane z przewodem doprowadzającym 1,5 m i wtyczką TYP 2
- Mechanizm blokujący można wyłączyć pozwalając na ciągłą regulację długości rozwiniętego przewodu
- Moc maks.: 3000W (230V-50Hz-16A)
- Wyposażone w uchwyt obracany o 180° i dodatkowy uchwyt do szybkiego mocowania


~~2.427,00 zł~~
1.350,00 zł

NEW

1273MQ/D6

012730851

Zestaw 6 wkrętaków

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

1000 V EN 60900



360,00 zł
209,00 zł

1997MQ/GM

Rękawice izolacyjne kompozytowe

EN 60903
EN 61482

CLASSE 0

1000 V



	G		zł
1997MQ/GM 9	9	019970109	841,00 zł 465,00 zł
1997MQ/GM 10	10	019970110	841,00 zł 465,00 zł

1760PT/N

017600155

Próbnik napięcia i ciągłości obwodu, 1000 V

Próbnik napięcia i ciągłości obwodu: dokładność i niezawodność do 1000V.

Wypasowany w wyraźny, cyfrowy wyświetlacz i wygodną funkcję autotestu, zapewnia zarówno dokładność jak i niezawodność każdego pomiaru, co czyni go nieodzownym dla każdego profesjonalnego użytkownika.



582,00 zł
329,00 zł



Cechy charakterystyczne:

- Napięcie: 24÷1000VAC / 6÷1000VDC
- Wskaźnik słupkowy napięcia: 6-12-24-50-120-230-400-690-1000
- Dokładność: ± (3% + 3V) • Czas reakcji: < 1s (09%)
- Maksymalny pobór prądu @1000V: < 3,5mA
- Bezkontaktowe wykrywanie napięcia: > 90VAC
- Test kolejności faz: 100÷1000VAC (50/60Hz)
- Kąt przesunięcia fazowego: 120° ±5°
- Test ciągłości: 0±1,3 MΩ
- Natężenie prądu (test ciągłości): ≤5 μA
- Poziom zanieczyszczeń: 2
- Zasilanie: 3V (2x 1.5V AAA)



1760OHM/2

017600027

Megaomierz wysokonapięciowy do pomiaru izolacji



1.892,00 zł
1.050,00 zł

Nasz megaomierz zapewnia dokładność profesjonalnych pomiarów. Możliwość pomiaru izolacji do 100 GΩ przy napięciu 1000V czyni ten instrument idealnym do wszystkich zastosowań elektrycznych wymagających profesjonalnych, dokładnych pomiarów. Szczególnie zalecane do samochodów elektrycznych i hybrydowych.

Cechy charakterystyczne:

Pomiar izolacji do 100 GΩ przy napięciu 1000V

- Duży wyświetlacz z podświetleniem
- Ochrona przed wodą: IP67
- Nakładka gumowa na obudowę zwiększająca komfort użytkowania
- Końcówki pomiarowe z podwójną izolacją, klasa bezpieczeństwa CAT IV 600V, CAT III 1000V
- Idealny do samochodów elektrycznych i hybrydowych



	Zakres pomiarowy	Dokładność
Napięcie AC:	10V - 600V	±(1.5% +5)
Napięcie DC:	0V - ±600V	±(1.5% +5)
Rezystancja:	0.01Ω - 200Ω	±(2% +5)
Pomiar izolacji @1000V:	0.01Ω - 100GΩ	±(1.5% +5)
Częstotliwość:	1~1KHz	±(0.1% +3)

2115PL-MQ32

021150332

Zestaw 32 narzędzi w izolacji do 1000V do samochodów hybrydowych, w miękkim wkładzie profilowanym, w skrzynce narzędziowej z tworzywa sztucznego

Ilość/Opis

- Pokrętło 1/2" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, w izolacji
- Klucze oczkowe odsadzone jednostronnie, w izolacji 10-12 mm
- Pokrętło z uchwytem magnetycznym do końcówek wkrętakowych, w izolacji 1/4"
- Zestaw 10 końcówek wkrętakowych + uchwyt magnetyczny
 - T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- Nasadki sześciokątne, w izolacji
 - 8-10-12-13-14-17-19 mm
- Przedłużacz 1/2", w izolacji 125 mm
- Przedłużacz 1/2", w izolacji 250 mm
- Szczytce nastawne w izolacji do 1000V 250 mm
- Szczytce uniwersalne, w izolacji do 1000V 180mm
- Szczytce płaskie odgięte 45°, w izolacji 160mm
- wkrętak krzyżowy profil Phillips® w izolacji do 1000V 4.5X80-6X100mm
- wkrętak płaski w izolacji do 1000V 3X100-4X100-5.5X125
- Rękawice izolujące z lateksu G2
- Skrzynka narzędziowa z tworzywa sztucznego, model długi

Beta N.

- 920MQ/55A
- 89MQ
- 850MQ
- 861TX/A10
- 920MQ/A
- 920MQ/21
- 920MQ/22
- 1048MQ
- 1150MQ
- 1164MQ
- 1272MQ
- 1274MQ
- 1997MQ/GM
- CP15L



6.350,00 zł
3.390,00 zł

1000 V

12"

5100 RSC51-MQ38

051000353

Wózek narzędziowy z 3 szufladami z zestawem 38 narzędzi do obsługi pojazdów elektrycznych i hybrydowych

RSC51-R

Błat roboczy z tworzywa ABS, mocny i trwały, z obrzeżem i 8 otworami na wkręta

- 3 szuflady (588x367 mm) o wysokości 70 mm, z prowadnicami kulkowymi
- Dna szuflad pokryte wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Każda szuflada może pomieścić do 4 wkładów profilowanych
- Zamek centralny z przodu
- Praktyczny boczny uchwyt na wkręta

- Dwie boczne półki na pojemniki
- Duża dolna półka pokryta gumową matą odporną na oleje i benzynę
- 4 koła, Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- Maks. obciążenie statyczne: 400 kg
- Maks. obciążenie szuflady: 15 kg, równomiernie rozłożone

400

1000 V

11.390,00 zł
4.690,00 zł

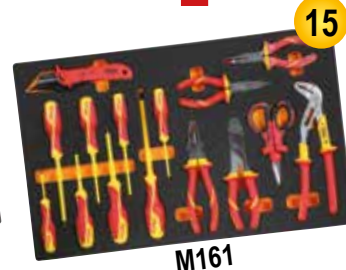
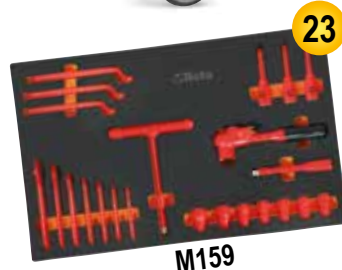


Ilość/Opis

- klucz płaski jednostronny w izolacji do 1000V
- Klucze oczkowe odsadzone jednostronne, w izolacji
- Nasadki dwunastokątne
- Pokrętko typu T, 3/8"
- Pokrętko 3/8" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym
- Nasadki z końcówką trzpieniową profil Torx®
- Przedłużacz 3/8"
- Szczypce nastawne w izolacji do 1000V
- szczypce tnące boczne w izolacji do 1000V
- Nożyczki dla elektryków, ostra ze stali nierdzewnej, z mikroząbkami
- Szczypce uniwersalne, w izolacji do 1000V
- Szczypce płaskie, w izolacji do 1000V
- Szczypce płaskie odgięte 45°, w izolacji
- wkrętak krzyżowy profil Phillips® w izolacji do 1000V
- wkrętaki płaskie w izolacji do 1000V
- Nóż w izolacji do 1000V

Beta N. TR

- | | |
|------------|------|
| 52MQ | M159 |
| 89MQ | M159 |
| 910MQ/B | M159 |
| 910MQ/T | M159 |
| 910MQ/55 | M159 |
| 910MQ/TX | M159 |
| 910MQ/21 | M159 |
| 1048MQ | M161 |
| 1082MQ | M161 |
| 1128MQ | M161 |
| 1150MQ/180 | M161 |
| 1162MQ | M161 |
| 1164MQ | M161 |
| 1272MQ | M161 |
| 1274MQ | M161 |
| 1777MQ/U | M161 |



M159

M161

2400 RSC24/6-VEM

024004016

Wózek narzędziowy z 6 szufladami, z zestawem 85 narzędzi do obsługi pojazdów elektrycznych i hybrydowych

27.730,00 zł
12.950,00 zł

1000 V

RSC24/6-R

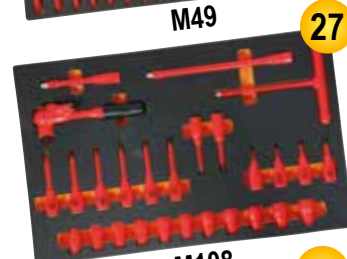
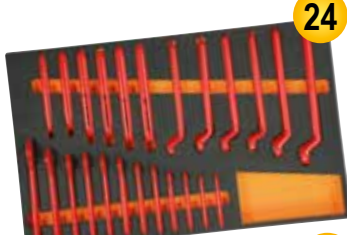
8

Ilość/Opis

- Mata izolacyjna
- Słupki z tworzywa sztucznego z podstawą do napełniania
- Miernik uniwersalny z megaoomierzem wysokonapięciowym do pomiaru izolacji
- Próbnik napięcia i ciągłości obwodu, 12-690V AC/DC
- Wymienne końcówki pomiarowe do mierników cyfrowych i amperomierzy cęgowych
- Rękawice izolacyjne kompozytowe
- Przyrząd pneumatyczny do sprawdzania szczelności rękawic izolacyjnych
- Łańcuch odgrządzający z tworzywa sztucznego
- Znaki ostrzegawcze z aluminium A1, A2
- Znaki zakazu D2, D3
- Komplet nasadek sześciokątnych, gniazdo 3/8", 8-10-13-17 mm
- klucz płaski jednostronny w izolacji do 1000V 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
- Klucze oczkowe odsadzone jednostronne, w izolacji 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
- Nasadki z końcówką trzpieniową sześciokątną 4-5-6-8 mm
- Nasadki dwunastokątne 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- Nasadki z końcówką trzpieniową profil Torx® T15-T20-T25-T27-T30-T40
- Nasadki z końcówką trzpieniową XZN® 8-10 mm
- Przedłużacz 3/8" 140 mm
- Przedłużacz 3/8" 265 mm
- Pokrętko typu T, 3/8" 200 mm
- Pokrętko 3/8" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym 203 mm
- Nożyczki dla elektryków, ostra ze stali nierdzewnej, z mikroząbkami 145 mm
- Szczypce nastawne w izolacji do 1000V 160 mm
- szczypce tnące boczne w izolacji do 1000V 160 mm
- szczypce uniwersalne, w izolacji do 1000V 180 mm
- Szczypce płaskie, w izolacji do 1000V 160 mm
- Szczypce płaskie odgięte 45°, w izolacji 160 mm
- wkrętak krzyżowy profil Phillips® w izolacji do 1000V
- PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- wkrętaki płaskie w izolacji do 1000V
- 2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm
- Nóż w izolacji do 1000V 190 mm

Beta N. TR

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



M49

M108

M161

URZĄDZENIA ROZRUCHOWE I ŁADOWARKI



Po przejęciu uznanego i niezawodnego producenta specjalistycznego sprzętu spawalniczego Beta Utensili nuova wprowadziła na rynek nową serię urządzeń rozruchowych oraz ładowarek i testerów akumulatorów cechującą się najlepszymi osiągnięciami i spełniającą najwyższe standardy jakości.

Obejmuje ona przenośne urządzenia rozruchowe do samochodów osobowych i ciężarowych, w tym nowe modele z akumulatorami litowymi, ładowarki elektroniczne i prostowniki oraz testery akumulatorów.

Wykorzystując specjalistyczną wiedzę firmy Helvi z zakresu produkcji, Beta może nieustannie uzupełniać i dostosowywać swoją ofertę, aby zaspokajać najbardziej rygorystyczne potrzeby profesjonalistów



1498PRO

Urządzenie rozruchowe do samochodów, Pro

Urządzenia rozruchowe PRO z akumulatorami kwasowymi: to tu spotykają się najnowocześniejsza technologia, wyjątkowa moc i najwyższa jakość! Znakomitość do Twojego warsztatu.

Wypożyczone w cyfrowy wyświetlacz i port USB, osiągające znakomite wartości szczytowe dzięki akumulatorowi wysokiej jakości, nasze urządzenia rozruchowe PRO zaspokoją potrzeby nawet najbardziej wymagających profesjonalnych użytkowników.



1498PRO/12

014980812

Urządzenie rozruchowe do samochodów, 12V, Pro

- Do uruchamiania samochodów GT i kompaktowych, z silnikiem benzynowym lub diesel, 12V
- Prąd rozruchowy maksymalny: 3200A
- Pojemność akumulatora: 25 Ah

3.672,00 zł
2.050,00 zł

1498PRO/12-24

014980824

Urządzenie rozruchowe do samochodów, 12/24V, Pro

- Prąd rozruchowy maksymalny: 5000A 12V - 2500A 24V
- Pojemność akumulatora: 2x 18 Ah
- Długość przewodu: 2 m

6.590,00 zł
3.690,00 zł

1498EL

Urządzenie rozruchowe do samochodów

- Do uruchamiania samochodów GT i kompaktowych, z silnikiem benzynowym lub diesel, 12V
- Ładowanie przez automatyczną ładowarkę
- Ładowanie przez gniazdo zapalniczkowe
- Wewnętrzny bezpiecznik
- Wskaźnik naładowania akumulatora LED
- W zestawie pasek na ramię
- Szczelny akumulator kwasowo-ołowiowy (AGM)



1498EL/12

014980712

Urządzenie rozruchowe do samochodów, 12V

- Prąd rozruchowy maksymalny: 1800A
- Pojemność akumulatora: 22 Ah

2.403,00 zł
1.390,00 zł

1498EL/12-24

014980724

Urządzenie rozruchowe do samochodów, 12/24V

- Prąd rozruchowy maksymalny: 3600A 12V - 1800A 24V
- Pojemność akumulatora: 2x 22 Ah

4.614,00 zł
2.690,00 zł

1498ULTRA

LITHIUM
TECHNOLOGY

MIKROPROCESOR NAJNOWSZEJ
GENERACJI ZAPEWNIĄ ZABEZPIECZENIE PRZED:

**ZAMIANĄ BIEGUNÓW
ZWARCIEM
PRZECIĄŻENIEM
PRZEGRZANIEM**



1498ULTRA/12

014980960

Starter kompaktowy litowy, 12 V

Kompaktowy, lekki i wydajny, umożliwia szybkie uruchamianie pojazdów, np. w krytycznych warunkach, dzięki prądowi rozruchowemu 5000 A. Zaprojektowany i opracowany przez firmę Beta, wyposażony jest w kompleksową ochronę elektroniczną, podświetlany wyświetlacz, gniazdo USB-C do funkcji powerbanku oraz wysokowydajny akumulator LiFePO4.

4.002,00 zł
2.350,00 zł

- Napięcie robocze: 12 V
- Prąd szczytowy: 5000 A
- Maksymalny prąd rozruchowy: 2500 A
- Pojemność akumulatora: 10000 mAh

1498ULTRA/12-24

014980970

Starter kompaktowy litowy, 12-24 V

Kompaktowy, mocny i nowoczesny, jest idealnym urządzeniem dla najbardziej wymagających profesjonalistów: dzięki prądowi szczytowemu 10 000 A i przewodom o przekroju 25 mm² ten starter zapewnia wysoką wydajność, która jest idealna nawet dla najbardziej rozładowanych akumulatorów i najtrudniejszych wyzwań.

7.060,00 zł
3.890,00 zł

- Napięcie robocze: 12-24 V
- Prąd szczytowy: 10000 A (12V)/5000 A (24 V)
- Maksymalny prąd rozruchowy: 5000 A (12V)/2500 A (24 V)
- Pojemność akumulatora: 2 x 10000 mAh

NEW

1498BC/12

014980040

Starter uniwersalny kompaktowy, 12V

- Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów, zwarcie, przeciążeniem, nadmiernym naładowaniem i przegrzaniem

Wposażenie:

- Etui ochronne
- Przewody wyjściowe z zaciskami
- Gniazda USB do ładowania urządzeń elektronicznych
- Wskaźnik naładowania baterii LED
- Kabel USB i USB-C
- Zasilacz sieciowy
- Wielofunkcyjna latarka LED



Prąd rozruchowy ciągły	600A
Prąd rozruchowy maksymalny	1500A
Typ akumulatora	4-komorowy, LiFePo4
Pojemność akumulatora	25000mAh

1498H

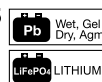
Ładowarka akumulatorowa wielofunkcyjna

Ładowarki akumulatorowe 1498H: innowacyjność i technologia w służbie profesjonalnym użytkownikom! Wyposażone w wyświetlacz LCD i 3-kolorowy wskaźnik LED, mogą być używane ze wszystkimi typami akumulatorów, zarówno kwasowo-ołowiowymi jak i litowymi. Karta sterowania elektronicznego zapewnia ochronę przed nieoczekiwanymi zdarzeniami. 9 automatycznych etapów ładowania, zapewnia szybki i wydajny jego przebieg, z funkcjami regeneracji i odsiarczania.

- Wyświetlacz LCD
- 3-kolorowy wskaźnik LED
- Funkcja ładowania i podtrzymania
- Zabezpieczenie przed zmianą biegunów, zwarcie, przegrzaniem, nadmiernym naładowaniem
- Zabezpieczenie przed iskrzeniem
- 9-etapowy proces ładowania
- System podładowywania
- Funkcje: regeneracji, badania odsiarczania akumulatora
- Zaczep na zaciski
- Hak mocujący
- W zestawie: przewód z zaciskami akumulatorowymi i przewód z końcówkami oczkowymi



IP65



			zł
1498H/4A	014980204	777,00 zł	430,00 zł
1498H/8A	014980208	956,50 zł	527,00 zł
1498H/16A	014980216	1.408,00 zł	797,00 zł
1498H/25A	014980225	1.502,00 zł	844,00 zł



	1498H/4A	1498H/8A	1498H/16A	1498H/25A
Zasilanie	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Prąd ładowania	1-4 A	2-8 A	4-16 A	6-24 A
Typ akumulatora	Pb - GEL - Ca/Ca - AGM - Start/Stop - Lithium (LiFePO4)			
Pojemność ładowania	5-80Ah (LiFePO4 1-80Ah)	10-160Ah (LiFePO4 2-160Ah)	20-360Ah (LiFePO4 4-360Ah)	30-550Ah (LiFePO4 6-550Ah)
Pojemność podtrzymania	5-120Ah (LiFePO4 1-120Ah)	10-250Ah (LiFePO4 2-250Ah)	20-550Ah (LiFePO4 4-550Ah)	30-800Ah (LiFePO4 6-800Ah)
Zasilanie (prąd stały)	N/A	13.8V - 5A	13.8V - 12A	13.8V - 20A
Napięcie wyjściowe	6-12V	12-24V	12-24V	12-24V
Stopień zabezpieczenia	IP65		IP20	

1498/AT

Ładowarka akumulatorów z funkcją rozruchu, 12/24V, na kółkach

- Do akumulatorów kwasowo-ołowiowych
- Przełącznik wyboru prądu ładowania
- Amperomierz
- Termiczne zabezpieczenie przed długim rozruchem
- Zabezpieczenie przed zwarcie
- Zabezpieczenie przed zmianą biegunów

			zł
1498/AT701	014980762	4.687,00 zł	2.690,00 zł
1498/AT1001	014980763	7.705,00 zł	4.390,00 zł
1498/AT1300	014980764	13.180,00 zł	7.550,00 zł
1498/AT2000	014980765	18.660,00 zł	10.590,00 zł

	1498/AT701	1498/AT1001	1498/AT1300	1498/AT2000
Zasilanie (1F)	(1ph) 230 V - 50/60 Hz	(3ph) 230/400 V - 50/60 Hz	(3ph) 230/400 V - 50/60 Hz	(3ph) 230/400 V - 50/60 Hz
Moc	1800 W	2200 W	2900 W	3600 W
Napięcie	12/24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Prąd maks	75 A	90 A	120 A	150 A
Prąd ładowania	50 A	60 A	80 A	120 A
Maks. prąd szybkiego ładowania	550 Acc	980 Acc	1280 Acc	2000 Acc
Pojemność ładowania	400 A	560 A	850 A	1100 A
Pojemność ładowania	600 Ah 15h	1350 Ah 15h	1800 Ah 15h	2250 Ah 15h
Pozycje ładowania	6 + szybkie ładowanie	14 + szybkie ładowanie	12 + szybkie ładowanie	12 + szybkie ładowanie



1498/DG

Ładowarka akumulatorów z funkcją rozruchu, 12/24V, na kółkach

Wyposażona w CPS (System Ochrony Samochodu), który pozwala aktywować i dezaktywować funkcję boost całkowicie automatycznie, aby chronić elektronikę pojazdu.

- Do akumulatorów kwasowo-ołowiowych, AGM, Gel, Ca/Ca i Start/Stop
- Elektroniczne sterowanie ładowaniem przez mikroprocesor
- Ustawianie czasu ładowania
- Wyświetlacz cyfrowy
- Wskaźniki statusu naładowania LED
- Systemy zabezpieczeń: przed zamianą biegunów, nadprądowe, sygnalizacja awarii akumulatora, bezpieczny i chroniony rozruch

1498/DG540E

014980770

Ładowarka akumulatorów z funkcją rozruchu, 12 V

1498/DG1100E

014980771

Ładowarka akumulatorów z funkcją rozruchu, 12/24 V

	1498/DG540E	1498/DG1100E
Zasilanie (1F)	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Moc	1320 W	2400 W
Napięcie	12/24 V	12/24 V
Prąd maks	55 A	100 A
Prąd ładowania	36 A	70 A
Maks. prąd szybkiego ładowania	380 Acc	580 Acc
Pojemność ładowania	260 A	400 A
Pojemność ładowania	810 Ah 15h	5000 Ah 15h
Pozycje ładowania	4 + szybkie ładowanie	4 + szybkie ładowanie

4.627,00 zł
2.650,00 zł

6.140,00 zł
3.550,00 zł



1498/AM30

014980740

Ładowarka automatyczna do standardowych akumulatorów, 12/24V

- Do akumulatorów AGM, GEL, kwasowo-ołowiowych i Start/Stop
- Elektroniczne sterowanie prądem ładowania
- Wskaźniki stanu naładowania
- Regulacja prądu ładowania potencjometrem
- Funkcja automatycznego ładowania
- Funkcja podtrzymania



2.880,00 zł
1.650,00 zł

Zasilanie (1F)	230 V - 50/60 Hz
Moc	720 W
Napięcie	12/24 V
Prąd maks	30 A
Prąd ładowania	20 A
Pojemność ładowania	300 Ah 15h
Pozycje ładowania	∞

1498/SP

Ładowarka z funkcją rozruchu do standardowych akumulatorów

- Do akumulatorów kwasowo-ołowiowych
- Przełącznik wyboru prądu ładowania
- Amperomierz
- Termiczne zabezpieczenie przed długim rozruchem
- Zabezpieczenie przed zwarcie
- Zabezpieczenie przed zamianą biegunów

1498/SP150

014980745

Ładowarka z funkcją rozruchu do standardowych akumulatorów 12 V

1.344,00 zł
686,00 zł

1498/SP250

014980746

Ładowarka z funkcją rozruchu do standardowych akumulatorów 12/24 V

1.541,00 zł
878,00 zł

	1498/SP150	1498/SP250
Zasilanie (1F):	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Moc	190 W	650 W
Napięcie	12 V	12/24 V
Prąd maks.	15 A	27 A
Prąd ładowania:	11 A	18 A
Maks. prąd szybkiego ładowania	120 Acc	200 Acc
Prąd rozruchowy:	85 A	135 A
Pojemność ładowania:	165 Ah 15h	270 Ah 15h
Pozycje ładowania:	2 + boost	2 + boost



1498/PR

Ładowarka do standardowych akumulatorów

- Do akumulatorów kwasowo-ołowiowych
- Przełączniki wyboru napięcia/natężenia prądu
- Amperomierz
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Zabezpieczenie przed zamianą biegunów



1498/PR14

014980730

Ładowarka do standardowych akumulatorów, 6/12V

~~894,50 zł~~
465,00 zł

1498/PR17

014980731

Ładowarka do standardowych akumulatorów, 12/24 V

~~988,50 zł~~
515,00 zł

1498/PR20

014980732

Ładowarka do standardowych akumulatorów, 12/24 V

~~1.224,00 zł~~
656,00 zł

1498/PR14

1498/PR17

1498/PR20

Zasilanie (1F)	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Moc	140 W	300 W	390 W
Napięcie	6/12 V	12/24 V	12/24 V
Prąd maks	11 A	12,5 A	16 A
Prąd ładowania	7,5 A	8,5 A	11 A
Pojemność ładowania	112 Ah 15h	128 Ah 15h	165 Ah 15h
Pozycje ładowania	2	2	2

1498TB/12-24N

Próbnik cyfrowy akumulatorów, 12-24V, z wbudowaną drukarką

- Pozwala na badanie: akumulatora, alternatora, układu rozruchu i układu ładowania
- Zabezpieczenie przed zamianą biegunów
- Dostarczany z oprogramowaniem umożliwiającym podłączenie instrumentu do komputera
- Wyświetlacz z podświetleniem
- Kompaktowa, odporna na uderzenia obudowa
- Oprogramowanie w 9 językach

Dane techniczne:

- Zastosowanie: akumulatory 12V i 24V
- Zakres pomiaru zdolności rozruchowej: 100-2000 CCA
- Wybór normy do pomiaru zdolności rozruchowej: CCA, SAE, DIN, EN, IEC, JIS, MCA, GB, BCI, CA
- Obsługiwane akumulatory: PB, WET, GEL, AGM, AGM FLAT, EFB, SLI
- Woltomierz: 9V-30V
- Długość przewodu: 1800 mm
- Języki oprogramowania: włoski, angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, polski, holenderski, węgierski, portugalski
- Akcesoria w zestawie: kabel USB, 3 rolki papieru do drukarki


~~1.793,00 zł~~
990,00 zł


1497/C94

014970300

Zestaw 94 akcesoriów do mierników i narzędzi diagnostycznych

- 2 chwytaki pomiarowe cęgowe z gniazdem
- 2 potencjometry
- 2 diody sygnalizacyjne
- 2 wtyczki SRS
- 2 krokodylki
- 2 sondy igłowe
- 2 sondy
- 2 złącza przejściowe gniazdo bananowe/dwa wtyki bananowe
- 4 złącza przejściowe gniazdo bananowe/wtyk bananowy z wyprowadzeniem przewodu
- 24 końcówki kablowe płaskie 0,6÷6 mm
- 12 końcówek kablowych okrągłych 1,6÷3,9 mm
- 24 końcówki kablowe gniazdowe płaskie 0,6÷6 mm
- 12 końcówek kablowych gniazdowych okrągłych 1,6÷3,9 mm

430x390x100 mm


~~2.042,00 zł~~
1.150,00 zł

1497/C23

014970200

Zestaw 23 narzędzi odblokowujących do wtyczek samochodowych



440x250x70 mm

1.160,00 zł
673,00 zł

1760DGT/2

017600008

Miernik cyfrowy z oscyloskopem dwukanałowym i generatorem fal



W ZESTAWIE:

- końcówki pomiarowe
- 2 złącza krokodylkowe BNC do oscyloskopu
- sonda do oscylkopu (1X i 10X)
- ładowarka
- etui z nylonu



Maks. napięcie:	600V DC
Maks. natężenie prądu:	10A DC
Maks. rezystancja:	40MOHM
Maks. pojemność:	100uF
Wyświetlacz	2,8" kolorowy TFT
Rozdzielczość:	320 x 240 pikseli
Zasilanie	100V-240V AC, 50Hz-60Hz; DC INPUT 5V DC-2A
Bateria	2 x 2600 mAh

SPECYFIKACJA OSCYLOSKOPU

Parametry podstawy czasu

Pasma: 40MHz

Zakres częstotliwości próbkowania:

250MSa/s (kanał pojedynczy) - 125MSa/s (kanał podwójny)

Zakres rozciągu poziomu SEC/DIV:

5ns/div ÷ 500s/div w sekwencji 1-2-5

Parametry wzmacnienia

Zakres VOLT/DIV: 10mV/div ÷ 10V/div na wejściu BNC

Regulowana szerokość pasma analogowego, typowo: 20MHz

Przenoszenie niskich częstotliwości (<3db): ≤10Hz dla BNC

DC dokładność wzmacnienia: ± 3% dla trybów akwizycji Normal

lub Medium, 10V/div ÷ 10 mV/div

Wyzwalanie

Typ: Krawędź

Tryb: Auto, Normal, Single

Zbocze: rosnące, opadające, rosnące i opadające

Źródło: CH1, CH2

Wejście

Sprzęgnięcie wejścia: DC, AC lub GND

Wspierane współczynniki tłumienia końcówek pomiarowych:

1X, 10X, 100X, 1000X

Generator przebiegów zmiennych

Częstotliwość przebiegów: sinusoidalny (1Hz÷25MHz),

prostokątny (1Hz÷10MHz), trójkątny (1Hz÷1MHz),

EXP (1Hz÷5MHz)

Amplituda: 2.5Vpp (50Ω) - 5Vpp (wysoka impedancja)

Impedancja wyjściowa: 50Ω

1760DGT

017600005

Miernik cyfrowy z funkcjami samochodowymi

DANE TECHNICZNE

Obr./min. (tachometr):

Do silników 2- i 4-cylindrowych

RPM4 600 - 4000 obr./min.

RPM4 600 - 12000 obr./min. (x10 RPM)

RPM2/DIS 300 - 4000 obr./min.

RPM2/DIS 300 - 6000 obr./min. (x10 RPM)

Kąt zwarcia styków przerywacza: 4-8 cyl.

Napięcie DC: 400mV-4/40/400/1000V

Napięcie AC: 4/40/400/700V

Natężenie prądu DC: 40/400mA-4/20A

Natężenie prądu AC: 40/400mA-4/20A

Rezystancja: 400Ω-4/40/400kΩ-4/40MΩ

Pojemność: 40/400nF-4/40/100μF

Częstotliwość: 5/50/500Hz-50/500-10MHz

Współczynnik wypełnienia impulsu: 0,1 % - 99,9%

Długość impulsu: 1 - 10ms

Próba diod: Prąd testujący 0,3mA

Ciągłość obwodu: <150Ω - Prąd testujący <0,3mA

Wyświetlacz: Podświetlany, 4-cyfrowy LCD,

o wysokim kontraście

Przepięcia: Kategoria II 1000V

Automatyczny wyłącznik: po 30 minutach

Zasilanie: 1 bateria 9V (w zestawie)

Sonda indukcyjna (w zestawie)

2 przewody pomiarowe z końcówkami (w zestawie)

Miękki futerał (w zestawie)

Instrukcja obsługi

1.382,00 zł
677,00 zł



1760B

017600012

Miernik cyfrowy

DANE TECHNICZNE

Napięcie DC: 200 mV-2/20/200/1000V

Napięcie AC: 2-20/200/700V

Natężenie prądu DC: 2/20/200 mA-20 A

Natężenie prądu AC: 2/200 mA- 20 A

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

Pojemność: 2/20/200 nF - 2/200 μF

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

Częstotliwość: 20kHz

Zasilanie: 1 bateria 9V (w zestawie)

892,50 zł
465,00 zł



1760PA/80

017600002

Amperomierz cęgowy do pomiaru prądu AC/DC, 80A

Zaprojektowany specjalnie do pomiaru małych prądów upływu lub ładowania w instalacjach elektrycznych pojazdów

- Zakres pomiarowy: 1mA-80A AC/DC
- Latarka z białą diodą LED
- Wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Funkcja kalibracji zera
- Funkcja Hold - zamrożenie wartości pomiaru na wyświetlaczu
- Automatyczne wyłączenie
- Zasilanie: 2 baterie AAA 1,5V



**IDEALNY DO MAŁYCH
PRĄDÓW UPŁYWU
1mA-80A**

1.147,00 zł
656,00 zł

1760PA/AC-DC

017600000

Miernik cęgowy do pomiaru prądu

1.798,00 zł
964,00 zł

DANE TECHNICZNE

- Napięcie DC: 0.1mV ÷ 600V
- Napięcie AC: 0.1mV ÷ 600V
- Natężenie prądu AC: 0.01A ÷ 1000A
- Natężenie prądu DC: 0.01A ÷ 1000A
- Rezystancja: 0.1Ω ÷ 40MΩ
- Pojemność: 0.001nF ÷ 40 μF
- Częstotliwość: 0.001kHz ÷ 4kHz
- Temperatura: -40°C ÷ 1000 °C
-40°F ÷ 1832°F



1000A



1760PA/AC-DC2000

017600003

Miernik cęgowy do pomiaru prądu z Bluetooth

3.368,00 zł
1.390,00 zł

Measurable parameters:

- Napięcie DC: 0.1mV ÷ 1000V
- Napięcie AC: 0.1mV ÷ 1000V
- Natężenie prądu AC: 0.01A ÷ 2000A
- Natężenie prądu DC: 0.01A ÷ 2000A
- Rezystancja: 0.1Ω ÷ 60MΩ
- Pojemność: 1nF ÷ 6000 μF
- Częstotliwość: 10kHz ÷ 20kHz
- Temperatura: -20 °C ÷ 1000 °C -4 °F ÷ 1832 °F
- Zasilanie: 3 baterie 1,5V AA (w zestawie)
- Moduł komunikacji bezprzewodowej Bluetooth (wersja 4.0)



2000A



240x210x50 mm



1760/TC2

017600161

Tachometr elektroniczny do pomiarów kontaktowych i bezkontaktowych

1.198,00 zł
626,00 zł

DANE TECHNICZNE

- Funkcje pomiarowe:
 - bezkontaktowy pomiar prędkości obrotowej (obr./min.)
 - kontaktowy pomiar prędkości obrotowej (obr./min.) i liniowej (m/min. lub ft/min.)
- 5-cyfrowy wyświetlacz LCD
- Zakres pomiarowy:
 - pomiar bezkontaktowy 2,5÷99.999 obr./min.
 - pomiar kontaktowy 0,5÷19.999 obr./min.
 - pomiar prędkości liniowej 0,05÷1.999,9 m/min.
- Okres odświeżania: 0.8 s
- Zasilanie: 4 baterie 1,5V typu AA lub zasilacz 6V (nie wchodzi w skład wyposażenia)
- Dostarczany jest z następującym wyposażeniem:
 - przetwornik do pomiarów dotykowych za pomocą końcówek;
 - końcówka gumowa zewnętrzna (2 szt.);
 - końcówka gumowa wewnętrzna (1 szt.);
 - końcówka do pomiaru prędkości liniowej (1 szt.);
 - taśmy odblaskowe;
 - instrukcja obsługi;
 - futerał z tworzywa sztucznego



1760/IR500

017600350

Bezkontaktowy termometr cyfrowy na podczerwień z podwójnym laserowym wskaźnikiem celu

821,50 zł
460,00 zł

**DANE TECHNICZNE**

- Zakres pomiaru: -50 ÷ 500 °C (-22 ÷ +932 °F)
- Rozdzielczość: 0,1°C (0,1 °F)
- Współczynnik emisyjności: 0,1 ÷ 1 dostosowujący się
- Dokładność pomiaru: -50 °C ÷ +20 °C (+/- 3 °C); 20 ÷ 500 °C (+/-2% lub 2 °C)
- Rozdzielczość optyczna (D:S): 12:1
- Wyłącznik automatyczny: po ok. 10 sekundach
- Zakres roboczy temperatury otoczenia: 0 °C ÷ 50 °C
- Zakres temperatury przechowywania: -20 °C ÷ 60 °C
- Zasilanie: 1 bateria 9V

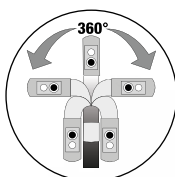
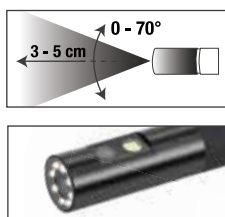


961N

009610030

Wideoskop elektroniczny z giętkim, obrotowym przewodem

- Wyświetlacz TFT LCD 5"
- Obsługuje karty SD
- Umożliwia nagranie filmu lub poszczególnych obrazów
- 4 diody LED
- Zasilanie przez port USB (wbudowany akumulator)
- Przewód obrotowy
- Wysoka rozdzielczość



Odkryj videoskop 961N, wszechstronnego partnera przy różnych pracach! Dzięki sondzie, która może się obracać o 360° i dwóm kamerom z oświetleniem dotarcie do najtrudniej dostępnych miejsc jest łatwe jak nigdy dotąd. Usterki i problemy mogą być łatwo i dokładnie zlokalizowane. A nowy wyświetlacz TFT LCD 5" o rozdzielczości (1920x1080) gwarantuje ostre, jasne zdjęcia i filmy. Wybierz videoskop 961N zapewniający najwyższą jakość.



2.324,00 zł
1.350,00 zł

**Wózek wielofunkcyjny**

Idealny do diagnostyki. Praktyczny i funkcjonalny
Może być używany jako mobilna stacja robocza na narzędzia diagnostyczne, laptopy, mierniki i ładowarki

- Rama z lakierowanej blachy: mocna i solidna
- Ergonomiczny uchwyt
- 2 tylne koła stałe Ø 160 mm
- 2 przednie koła skrętne Ø 125 mm (jedno z hamulcem)

2 środkowe półki z regulacją położenia w pionie i 1 półka dolna zamocowana na stałe



CA49-G

049000112

Wózek wielofunkcyjny z szafką

42 kg

4.468,00 zł
2.350,00 zł

CX49-G

049000102

Wózek wielofunkcyjny

40 kg

3.988,00 zł
2.090,00 zł



2-poziomowy
blat roboczy



Wysuwana szuflada na mini klawiaturę



2 praktyczne boczne pojemniki



4 praktyczne boczne wieszaki z tworzywa sztucznego na przewody

1464CBD/N

014640301

Zestaw adapterów do pomiaru ciśnienia sprężania w silnikach benzynowych i Diesla, do użytku z próbnikiem 1464T i 1464T/N

3.591,00 zł
2.090,00 zł

Pozwala podłączyć próbnik 1464T-1464T/N do silników benzynowych i Diesla w celu pomiaru ciśnienia sprężania. Zestaw zawiera:

- 8 adapterów zastępujących świecę zapłonową z zaworem zwrotnym
- 44 adaptery zastępujące świecę żarową z zaworem zwrotnym
- 1 uniwersalny adapter do silników samochodów osobowych, ciężarówek, jednostek pływających i maszyn rolniczych
- 1 adapter 90°, zawór redukcji ciśnienia i przewód doprowadzający
- miejsce pozwalające na umieszczenie w walizce próbniaka



510x410x140 mm

NEW**1464APD**

014640100

Zestaw akcesoriów do pomiaru wysokiego ciśnienia w układach common rail (do użytku z próbnikami model 1464T i 1464T/N)

4.610,00 zł
2.700,00 zł

Pozwala na połączenie pompy wysokiego ciśnienia z króćcem wtryskiwacza, w celu sprawdzenia ciśnienia układu common rail. W przypadku braku ciśnienia, adaptery zawarte w zestawie umożliwiają określenie czy problem leży w pompie wysokiego ciśnienia czy w regulatorze.

Zawartość zestawu:

- Zestaw przewodów ciśnieniowych:
- Złącza
- Czujnik ciśnienia do 2 000 bar
- Zestaw adapterów zastępujących regulatory
- Zestaw końcówek pomiarowych do układu wtrysku benzyny

Przewody ciśnieniowe w zestawie:

- T12X12-M1,5
- T12x14-M1,5
- T12x16-M1,5
- T12-M1,5

Regulatory ciśnienia Bosch, Delphi, Denso i Siemens regulatory



510x415x130 mm

1464T/N

014640090

Cyfrowy próbnik ciśnienia

4.948,00 zł
2.850,00 zł

- Duży wyświetlacz cyfrowy, z podświetleniem
- Akumulator litowo-polimerowy
- W zestawie czujnik ciśnienia do 80 bar (do niskich ciśnień)
- Połączenie przez bezprzewodowy czujnik
- Przesył pomiarów i aktualizacja oprogramowania przez Wi-Fi
- Odporna na uderzenia obudowa
- Do użytku z zestawami 1464 do sprawdzania ciśnienia sprężania w silnikach

Cyfrowy próbnik Bety 1464T może być używany do pomiaru wielu parametrów w branży motoryzacyjnej.

Wposażony jest w czujnik ciśnienia 80 bar, który może być użyty do pomiaru ciśnienia sprężania w silnikach benzynowych i diesel, a także ciśnienia oleju, niskiego ciśnienia układów common rail i kilku innych testów. Wewnętrzne oprogramowanie może być zaktualizowane przez Wi-Fi. Wynik pomiarów jest wyświetlany na 8-calowym ekranie dotykowym. Dane mogą być wyświetlane graficznie lub numerycznie, zależnie od rodzaju przeprowadzanego testu.

**1464BP**

014640200

Zestaw akcesoriów do pomiaru układu niskiego ciśnienia (do użytku z próbnikami model 1464T i 1464T/N)

2.427,00 zł
1.390,00 zł

Zapewnij optymalne pomiary dzięki zestawowi adapterów do układu niskiego ciśnienia: wydajność i długotrwała praca Twojego silnika. Złącza do użytku z próbnikiem 1464T/N umożliwiają szybkie sprawdzenie układu niskiego ciśnienia paliwa w silnikach benzynowych i diesel, a także ciśnienia układu AdBlue® i ciśnienia na wyjściu pomp TDI.



510x415x130 mm

Dane techniczne:

- Wyświetlacz: 8"
- Rozdzielczość: 800x840 px
- Procesor: dwurdzeniowy 240 MHz
- Pamięć wewnętrzna: 32 Mb
- Oprogramowanie: 32-bitowe

**1464PO**

014640270

Zestaw do pomiaru ciśnienia oleju w silniku (do użytku z próbnikami model 1464T i 1464T/N)

~~1.066,00 zł~~
647,00 zł

Zawartość zestawu:

- 10 złączy do pomiaru ciśnienia oleju w silniku
- 4 złącza do pomiaru ciśnienia oleju turbiny
- Złącze 90°
- Przedłużacz gumowy z szybkozłączem

1464T/N ✓



350x290x90 mm

1464APB

014640500

Zestaw do pomiaru wysokiego ciśnienia w silnikach benzynowych (FSI), do użytku z próbnikiem model 1464T

~~2.012,00 zł~~
938,00 zł

W zestawie czujnik ciśnienia do 200 bar i złącza.

1464T/N ✓



240x210x50 mm

1464FAP

014640610

Zestaw do pomiaru ciśnienia w filtrze cząstek stałych (DPF), do użytku z próbnikiem model 1464T i 1464T/N

~~997,00 zł~~
510,00 zł

W zestawie:

- czujnik ciśnienia do 500 mbar
- adapter 8 mm z szybkozłączką i złączką typu T
- kabel RJ45 o długości 3 m

1464T/N ✓

**DANE TECHNICZNE**

- Test ciśnienia: 0÷500 mbar
- Rozdzielczość: 1 mbar

240x210x50 mm

1464PT

014640550

Zestaw do pomiaru ciśnienia turbiny, do użytku z próbnikiem model 1464T

~~879,50 zł~~
430,00 zł

W zestawie czujnik i przewód doprowadzający

1464T/N ✓



240x210x50 mm

1464VD

014640570

Zestaw do sprawdzania próżni do próbnika 1464T i 1464T/N

~~997,00 zł~~
527,00 zł

Pozwala na pomiar i zachowanie maksymalnej wartości podciśnienia W zestawie:

- czujnik ciśnienia do 800 mbar
- adaptery 6 i 8 mm
- kabel RJ45 o długości 3 m

1464T/N ✓

**DANE TECHNICZNE**

Test próżni: 0÷800 mbar
Rozdzielczość: 1 mbar
Funkcja pamięci wartości maksymalnej

240x210x50 mm

CB52-0

052000201

Stół warsztatowy ruchomy do skrzyń biegów i przekładni, z systemem odprowadzania płynów

Nachylony blat i otwory spustowe pozwalają na odprowadzenie płynów do zbiornika. Wyposażony w:

- 4 koła skrętne, w tym 2 z hamulcami
- szufladę na narzędzia
- wysuwany zbiornik na płyny; pojemność: 7 l
- 2 półki



870 mm
640 mm
1200 mm



7 L

60 kg

Ø 100 mm

3.839,00 zł
2.090,00 zł



ZLEWARKI DO OLEJU

- Wskaźnik poziomu
- Misa ściekowa o dużej średnicy z siatką; pojemność: 12 l
- Pneumatyczne opróżnianie zbiornika przewodem 1,8 m
- Taca na narzędzia

1877

018770008

Zlewarka do spuszczenia oleju, na kółkach, ze zbiornikiem 90 l

3.630,00 zł
2.090,00 zł



1877P

018770180

Zlewarka do spuszczenia oleju, na kółkach, z polietylenowym zbiornikiem

2.812,00 zł
1.190,00 zł



- Pojemność zbiornika: 40 l
- Duża misa ściekowa z PP
- Wskaźnik poziomu
- Pneumatyczne opróżnianie zbiornika

1877A

018770080

Zlewarka/wysysarka do oleju, na kółkach ze zbiornikiem 90 l i komorą wstępną

6.420,00 zł
3.690,00 zł

- Przezroczysty zbiornik drenażowy 9,5 l
- Przewód ssący 1,8 m

Standardowe akcesoria:

- 1 sonda sztywna, Ø 5x700 mm
- 1 sonda elastyczna, Ø 5x700 mm
- 1 sonda sztywna, Ø 6x600 mm
- 1 sonda elastyczna, Ø 6x700 mm
- 1 sonda elastyczna, Ø 7x700 mm
- 1 sonda elastyczna, Ø 8x700 mm
- adaptory do VW, BMW, CITROËN



1877F

018770100

Zlewarka pozostałości oleju z butelek 1 l

494,50 zł
285,00 zł

- Pomieści jednorazowo do 4 butelek
- Dostarczana z 2 pojemnikami 2 l

**POMIEŚCI JEDNORAZOWO
DO 4 BUTELEK**



405 mm
240 mm
270 mm



1889N

> 018890220 <

Cechy charakterystyczne:

- Pomalowany w całości epoksydową farbą proszkową
- Łatwy do transportu wózkiem widłowym lub na palecie
- Nie należy używać podestu do piętrowego składowania

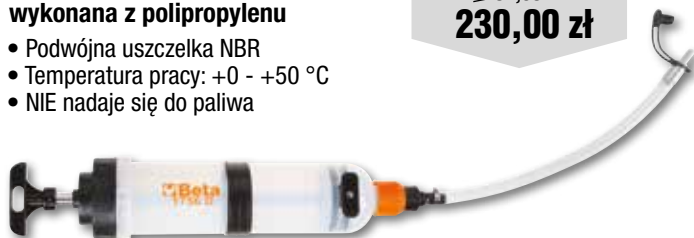
~~4.139,00 zł~~
1.690,00 zł

 365 mm
 750 mm
 1210 mm
**POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA: 235 L****1756D**

> 017560515 <

Strzykawką olejową, 1500 ml, wykonaną z polipropylenu
~~404,50 zł~~
230,00 zł

- Podwójna uszczelka NBR
- Temperatura pracy: +0 - +50 °C
- NIE nadaje się do paliwa

**1756E**

> 017560610 <

Pompa syfonowa do benzyny

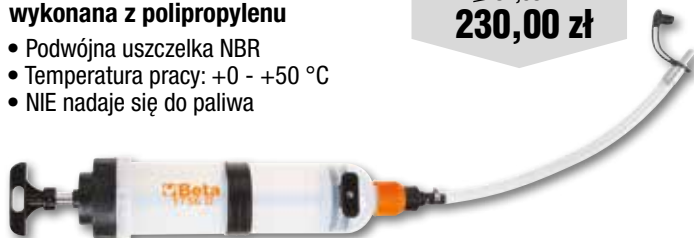
Pojemność: 200 ml

~~209,50 zł~~
119,00 zł
**1756D**

> 017560515 <

Strzykawką olejową, 1500 ml, wykonaną z polipropylenu
~~404,50 zł~~
230,00 zł

- Podwójna uszczelka NBR
- Temperatura pracy: +0 - +50 °C
- NIE nadaje się do paliwa

**1756V**

> 017560504 <

Strzykawką olejową, 200ml, wykonaną z polipropylenu
~~203,50 zł~~
119,00 zł

- Odpowiednia do oleju i płynu hamulcowego
- Temperatura pracy: +0 °C ÷ +50 °C
- Nie nadaje się do paliwa i cieczy palnych
- Minimalna użytkowa gęstość oleju: mniejsza niż SAE30

**1756G**

> 017560615 <

Strzykawką do oleju napędowego, pojemność: 1,5 l
~~620,50 zł~~
355,00 zł

Może być używana do:

- napełniania filtrów oleju napędowego
- napełniania zbiornika płynu do filtra cząstek stałych FAP

Zestaw zawiera:

- 2 wężyki z gniazdami szybkozłączki do podłączenia przewodów oleju napędowego
- 2 szybkozłączki, wykonane z metalu
- 1 adapter stożkowy do wężyków gumowych

**1756B**

> 017560220 <

Strzykawką olejową
~~113,50 zł~~
65,00 zł


- Antypoślizgowa obudowa
- Temperatura pracy: -10 °C - +60 °C
- Minimalna gęstość oleju SAE 10

1758ADB-45°

> 017580060 <

Lejek do płynu AdBlue®, ze złączem przyłączeniowym 45°
~~190,50 zł~~
110,00 zł
**1880**

> 018800001 <

Pompa do beczek ręczna
~~297,50 zł~~
179,00 zł

- Do oleju
- Nie używać do roztworów wodnych, rozpuszczalników, kwasów, oleju napędowego, benzyny itp.
- Wyposażona w przyłącze do beczek, teleskopową rurę ssącą i rurę wylewową
- Do użytku z beczkami 60, 100 i 200 l



1758B

017580030

Lejek ze złączem magnetywnym

Szczególnie nadaje się do samochodów grupy Volkswagen

~~186,00 zł~~
110,00 zł

Z ZAWOREM ZWROTNYM



1482SN

014820110

Szczypce do szybkozłączek w układzie paliwowym, szczęki przegubowe

~~308,00 zł~~
180,00 zł



L mm
260

1488

Klucze łańcuchowe do filtrów oleju



	Ø mm		zł
1488	60÷110	014880001	475,00 zł 235,00 zł
1488L	60÷160	014880050	520,00 zł 265,00 zł

1490

Klucze paskowe do filtrów oleju



	Ø max mm		zł
1490/1	160	014900001	188,50 zł 95,00 zł
1490/2	240	014900002	205,50 zł 105,00 zł

1488/1

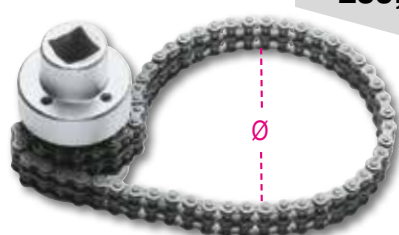
014880010

Nasadka z cienkim podwójnym łańcuchem do filtrów oleju

~~550,00 zł~~
235,00 zł

1/2"

Ø mm
60÷110



1491

014910001

Klucz taśmowy do filtrów oleju

~~244,00 zł~~
120,00 zł



Ø mm
65÷110

1493/C30

014930000

Zestaw 28 nasadek do filtrów oleju

- Do dokręcania i odkręcania filtrów oleju
- Gniazdo 1/2"
- W pudełku z tworzywa sztucznego

530x400x110 mm



~~1.391,00 zł~~
669,00 zł

Rozmiary nasadek w zestawie (Ø mm / liczba kątów) 1493

65/14 - 68/14 - 73/14 - 74/15 - 76/15 - 75.77/15 - 76/14 - 76/8 - 78/15 - 80/15 - 82/15 - 86/16 - 90/15 - 92/10 - 93/15 - 95/15 - 100/15 - 106/15 - 108/15
1493PF (Purflux)
66/6 - 76/12 - 76/30 - 86/18
93/36 - 93/45 - 96/18 - 108/18

- 1 nastawny klucz do filtrów oleju Ø 65÷120 mm

1899A/N-M

018990021

Urządzenie do czyszczenia układu DPF/FAP®

Akcesoria w zestawie:

- Przewód zasilający 2m
- Szybkozłącze z końcówką do przewodu czujnika różnicy ciśnień
- Złącze z gwintem zewnętrznym M18x1.5 i z końcówką do bezpośredniego podłączenia sondy lambda
- Przedłużacz przewodu
- Dysza rozpylająca DPF/FAP®
- Wspornik magnetyczny przewodu
- Przewód DPF/FAP® z dławnicą i wymiennymi końcówkami z gwintem zewnętrznym M14/16/18 mm do podłączenia do gniazda sondy lambda

Specyfikacja techniczna:

- Napięcie: 12 V
- Długość przewodu zasilającego: 3,9 m
- Pojemność zbiornika: 1 l



6.790,00 zł
3.850,00 zł



+

NEW

1852R1750/N

018520176

Przenośna nagrzewnica indukcyjna

- Nagrzewa i luzuje zapieczone śruby, nakrętki, piasty i łożyska bez użycia płomienia
- Nagrzewa każdy rodzaj ferromagnetycznego metalu



5 kg



7.590,00 zł
4.250,00 zł

480x370x130 mm

NOWA WĘŻOWNICA DODANA DO WALIZKI



ZALETY

- 1 Oszczędność czasu: szybkie, bardzo precyzyjne grzanie
- 2 Bezpieczeństwo: nagrzewanie bez użycia otwartego ognia
- 3 Funkcjonalność: może być używana jedną ręką, a wymiana spiral jest bardzo łatwa

ZASTOSOWANIA

- Branża motoryzacyjna
- Konserwacja przemysłowa
- Przemysł lotniczy
- Przemysł okrętowy
- Przemysł petrochemiczny

Dane techniczne:

- napięcie wejściowe: 230V AC, 50/60 Hz
- prąd wejściowy: max. 7,5A
- moc: max. 1,75 kW

Dwie spirale proste,
Ø 19 i 26 mm, do nakrętek



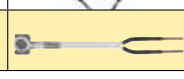
Jedna spirala płaska do
nagrzewania powierzchni



Jedna spirala giętka,
800 mm długości



Cewka do punktowego
nagrzewania blach



NEW

1852RL3700

018520370

Przenośna nagrzewnica indukcyjna, 3,7 kW, chłodzona płynem

Przenośna nagrzewnica indukcyjna chłodzona idealnym rozwiązaniem dla szybkiego, wydajnego nagrzewania ferromagnetycznych i przewodzących materiałów. Przewód roboczy 2 m pozwala na dużą wszechstronność użycia i dostosowanie do różnych warunków miejsca pracy.

Korzyści:

- Oszczędność czasu: szybkie, dokładne nagrzewanie.
- Bezpieczeństwo pożarowe: nie wytwarza płomienia, maksymalne bezpieczeństwo operatora.
- Funkcjonalna: może być obsługiwana jedną ręką, łatwa wymiana spirali.



11,5 kg



27.210,00 zł
12.250,00 zł



Dane techniczne:

- Napięcie zasilające: U1 230 V 50/60 Hz
- Prąd zasilający: I1 16 A
- Moc maks.: P2max 2400 W

1852RL-S/DR

018520551

Cewki nakładane na
nakrętki kół do
nagrzewnicy
indukcyjnej
model
1852RL3700

3.531,00 zł
1.750,00 zł



NEW

960VTC

009600261

Tester szczelności cylindrów w silnikach benzynowych

Po doprowadzeniu do cylindra sprężonego powietrza, manometr pozwoli sprawdzić spadek ciśnienia spowodowanego nieszczelnościami cylindra.

Złącza w zestawie: M10 - M12 - M14 - M14 długie



2,3 kg



373x295x70,6 mm

1.430,00 zł
827,00 zł

960KC-M8/M9/M10

009600801

Zestaw narzędzi do usuwania połamanych lub uszkodzonych świec żarowych

2.251,00 zł
1.250,00 zł

DO ŚWIEC ŻAROWYCH Z GWINTEM M8-M9-M10

2,3 kg



380x290x50 mm

960PI/K36

009600218

Zestaw szczotek do czyszczenia gniazd wtryskiwaczy

1/4"

980,00 zł
570,00 zł

Zawartość zestawu:

- 12 szczotek nylonowych, 8÷19 mm (co 1 mm)
- 12 szczotek stalowych, 8÷19 mm (co 1 mm)
- 12 szczotek mosiężnych, 8÷19 mm (co 1 mm)
- 1 uchwyt z szybkozłączem i magnesem
- 1 przedłużacz z szybkozłączem i magnesem

1,2 kg



350x255x74 mm

960KPC

009600780

Narzędzie udarowe dwukierunkowe z regulowanym momentem obrotowym do wykręcania świec żarowych

1/4"

1.620,00 zł
938,00 zł

- Narzędzie pneumatyczne z regulowanym momentem obrotowym i specjalne nasadki pozwalają na wykręcenie zapieczonych świec żarowych, minimalizując ryzyko ich uszkodzenia
- 5 nasadek udarowych 1/4", długich, specjalnych do świec żarowych: 8-9-10-11-12 mm, 2 przedłużacze i 1 przegub
- 4-stopniowy zakres regulacji momentu obrotowego: 10-20-30-40 Nm
- Możliwość pracy w obu kierunkach



2,8 kg



420x185x60 mm

1884

018840010

Przyrząd do napełniania olejem ręcznych i automatycznych skrzyń biegów i dyferencjałów

W zestawie z 12 adapterami do bezpośredniego podłączenia

- Wyposażony w zawór zwrotny umożliwiający napełnienie olejem bez wycieków
- Wydajność: 70 cc na jeden cykl pompy
- Pojemność zbiornika: 7,5 l
- Maksymalna dopuszczalna lepkość oleju: SAE 140



12 ADAPTERÓW

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

2.487,00 zł
1.450,00 zł



1759LR

017590070

Narzędzie do czyszczenia układu chłodzenia Dzięki sprężonemu powietrzu, wysokie ciśnienie wody umożliwia skuteczne czyszczenie układu chłodzenia

Duże ciśnienie wody

- Dostarczane z 6 końcówkami przyłączeniowymi
- Dźwignia obsługowa z blokadą pozycji ciągłego użytku
- Dostarczane z szybkozłączką do wody



DUŻE CIŚNIENIE WODY

2.264,00 zł
1.190,00 zł



390x330x100 mm

1759HD/3

017590063

Zestaw do kontroli szczelności i napełniania układu chłodzenia

2.949,00 zł
1.450,00 zł

- Umożliwia sprawdzenie przecieków układu (przewodów, połączeń, pomp, chłodnic) pod ciśnieniem i szybkie napełnienie systemu, unikając powstawania pęcherzy powietrza



6,5 kg

600x500x140 mm

1462/KI

014620235

Zestaw do demontażu wtryskiwaczy w silnikach Diesla z układem "common rail"

12.880,00 zł
6.490,00 zł

Umożliwia wyjęcie wtryskiwaczy DELPHI-BOSCH-SIEMENS-DENSO

- Możliwość pracy z hydraulicznym wspomaganie
- Zawiera cylinder hydrauliczny 12 t
- Możliwość użycia na silniku zamontowanym w samochodzie
- Możliwość dopasowania na głowicy umożliwia zastosowanie zestawu do większości popularnych silników



2 kg

530x470x140 mm



1477/C38

014770338

Zestaw klucza oczkowego z mechanizmem zapadkowym, z przegubem i nasadek do napinaczy pasków

1.164,00 zł
673,00 zł

Elementy zestawu:

- Klucz z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, z przegubem, o długości 500 mm
- Nasadki krótkie profil Torx®: E10-E12-E14-E16-E18
- Nasadki sześciokątne krótkie: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-24
- Końcówki wkrętakowe profil Torx®: T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
- Końcówki wkrętakowe krzyżowe profil Phillips®: PH2
- Końcówki wkrętakowe sześciokątne: 4-5-6-7-8-10 mm
- Uchwyt magnetyczny
- Przedłużacz 3/8", 75 mm

3/8"



630x130x55 mm

2 kg

1462/KEP

014620250

Pneumatyczny ściągacz wtryskiwaczy

1.939,00 zł
1.150,00 zł

Cechy charakterystyczne:

- Zdalne sterowanie
- Wygodna rękojeść
- Gwintowane połączenie M18X1,5
- Skok bijaka: 35 mm
- Częstotliwość bijaka: 1200 bpm

4,8 kg



Adaptory w zestawie:

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



385x300x110 mm

1895

Myjki ultradźwiękowe ze specjalną funkcją „degas” (odgazowania)

- Czyszczenie ultradźwiękowe polega na wywołaniu zjawiska „kawitacji” aby skutecznie czyścić części zamienne i metalowe elementy (wtryskiwalce, gaźniki, zawory itd.)
- Cyfrowy wyświetlacz dla wyboru temperatury i czasu czyszczenia
- Dwa tryby czyszczenia: „delikatny” i „normalny”
- Do normalnego czyszczenia wystarczy użyć wody w temperaturze 50-60 °C
- Do dokładniejszego czyszczenia należy dodać roztworu nie pieniącego się detergentu przeznaczanego do myjek ultradźwiękowych
- Zastosowanie trybu „degas” przyspiesza uwalnianie powietrza przez myjkę, poprawiając w ten sposób skuteczność czyszczenia ultradźwiękowego.

	1895 6	1895 13	1895 27	1895 157
Pojemność zbiornika	6 L	13 L	27 L	157 L
Zawór odpływowy	✓	✓	✓	✓
Moc	150 Watt	300 Watt	500 Watt	2160 Watt
Moc grzania	300 Watt	400 Watt	500 Watt	5000 Watt
Zakres temperatury	0÷80 °C	0÷80 °C	0÷80 °C	30÷110 °C
Zakres czasu czyszczenia	0-99 minut	0-99 minut	0-99 minut	0-59 minut
Częstotliwość	40 kHz	40 kHz	40 kHz	28 kHz - 40 kHz
Zasilanie	220/230V	220/230V	220/230V	220/380V
Wymiary	330x180x310 mm	350x325x320 mm	530x330x380 mm	840x640x750 mm
Wymiary	300x155x150 mm	325x235x145 mm	500x300x200 mm	700x500x450 mm



1895 6

018950060

6 L

~~3.685,00 zł~~
2.090,00 zł

1895 27

018950270

27 L

~~7.960,00 zł~~
4.590,00 zł

1895 13

018950130

13 L

~~5.715,00 zł~~
3.250,00 zł

1895 157

018950357

157 L

~~36.640,00 zł~~
19.450,00 zł


ULTRASONIC CLEANER

Detergent alkaliczny do myjek ultradźwiękowych

9881U

098810010

~~179,50 zł~~
100,00 zł

9881U 5

098810050

~~706,00 zł~~
380,00 zł

1 L



5 L



1895GSI

018950810

Generator sygnałów sterujących do elektrowtryskiwaczy (benzynowych i LPG)

~~727,50 zł~~
415,00 zł

Dane techniczne:

- Zasilanie: 110V lub 220V
- Czas trwania testu: 0~99 min.
- RPM: 600~4000



1898/K40

018980004

Urządzenie do ręcznego mycia części mechanicznych pracujące w obiegu zamkniętym z użyciem podgrzanego płynu i bakterii

Brak płynów do utylizacji!

Efektywne i przyjazne dla środowiska

- Eliminuje koszty utylizacji rozpuszczalników lub węglowodorów
- Ekologiczny detergent Bety oparty na enzymach i bakteriach pozwala usunąć z części mechanicznych zanieczyszczenia w postaci olejów i pozbyć się ich
- Działanie enzymu pomaga odseparować oleje od części stałych brudu; bakterie przetwarzają olej na dwutlenek węgla i wodę, stale regenerując detergent

WYPOSAŻENIE:

- szczotka z długim włosiem z przewodem przyłączeniowym
- możliwość konfiguracji do obsługi praworęcznej albo leworęcznej
- stelaż perforowany ze stali nierdzewnej
- koła z hamulcem
- panel z wyświetlaczem temperatury płynu i alarmem niskiego poziomu płynu



100%
eco
friendly

~~23.580,00 zł~~
11.790,00 zł


UWAGA!

Kraje, w których produkt 1898/K40 jest dopuszczony do dystrybucji to: Austria, Belgia, Francja (od 2021), Węgry, Włochy, Holandia, Polska, Portugalia, Hiszpania, Wielka Brytania.

Maks. przepływ: 10 l/min	10 l/min
Pojemność zbiornika:	40 L
Temperatura działania:	+5°C ÷ +40°C
Waga:	50 kg
Wymiary	710x370x200 mm


1466/C5

014660100

Zestaw 5 kluczy do odpowietrzników hamulców

~~663,50 zł~~
380,00 zł

Zestaw zawiera:

- 5 kluczy w rozmiarach 7-8-9-10-11 mm
- 1 przewód wyposażony w zawór zwrotny



PŁYN PRZEPŁYWA DO ZBIORNICZKA

260x170x50 mm

1471M/C22

014710101

Przyrząd pneumatyczny do obracania i cofania lewych i prawych tłoczków zacisków hamulcowych, z akcesoriami

~~1.584,00 zł~~
836,00 zł

350x310x85 mm


1471C

014710330

Narzędzie do ręcznego cofania tłoczków zacisków hamulcowych, z mechanizmem zapadkowym

Narzędzie do ręcznego cofania tłoczków zacisków hamulcowych, wyposażone w dwie obrotowe płytki i mechanizm zapadkowy, jest skutecznym, elastycznym rozwiązaniem do wykonania szybkich prac - np. w samochodach dostawczych.



~~321,00 zł~~
185,00 zł

1471PT/C5

014710367

Zestaw nasadek uderowych do zacisków hamulcowych

Do samochodów grupy Volkswagen, Audi i Porsche

- 3 nasadki 10-zębowe: 11,5 mm - 15 mm - 20 mm
- 2 nasadki 7-zębowe: Ø 14 mm - 22 mm

Ø mm	L mm
25	50



12"

378,50 zł
215,00 zł

7 teeth

10 teeth



1467LF/2

014670099

Urządzenie do wymiany płynu w układzie hamulcowym

9.225,00 zł
4.950,00 zł

Pozwala na łatwą i szybką wymianę płynu w układzie hamulcowym

- Automatyczne zatrzymanie w momencie opróżnienia pojemnika podającego chroni przed wprowadzeniem powietrza do układu
- Maksymalna pojemność zbiornika: 20 l
- Ciśnienie robocze: 0,4÷3,5 Bar
- Zasilanie: 230V

Dostarczany z:

- pojemnikiem na zużyty płyn hamulcowy
- 1 standardową końcówką E20

"EFEKT PULSACJI"



15 kg



1467

014670001

Zestaw do wymiany płynu hamulcowego

1.772,00 zł
814,00 zł

Ciśnienie powietrza zasilającego:
min. 5 bar, max. 11,5 bar



1467T/C6

014670080

Zestaw złączy do zbiorników płynu hamulcowego, do użytku z urządzeniami BETA model 1467LF i 1467LF/2

1.498,00 zł
814,00 zł

Zawartość zestawu:

- 1 złącze do pojazdów Toyota
- 1 złącze do pojazdów Ford, Hyundai, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru
- 1 złącze do pojazdów Honda
- 1 złącze do pojazdów Mazda i Suzuki
- 1 złącze do pojazdów Nissan
- 1 złącze dopasowujące do odpowietrzników hamulców do pojazdów europejskich



350x240x85 mm

Przyrząd do osadzania stopki opony na feldze

- Drugi uchwyt na dyszy wylotowej pozwala operować przyciskiem uruchamiającym bez odrywania ręki od urządzenia
- Zawór redukujący ciśnienie
- Manometr ze skalą
- Wylot z tworzywa sztucznego zapobiegający uszkodzeniu obręczy

1950BZK

019500078

A Przyrząd do osadzania stopki opony na feldze

- **Pojemność zbiornika: 18 l**
- Ciśnienie robocze: 3-8 bar
- Maksymalne ciśnienie w zbiorniku: 16 bar

~~1.614,00 zł~~
938,00 zł

Ø 290x440 mm

1950BZK/T

019500080

Przyrząd do osadzania stopki opony na feldze samochodów ciężarowych

- Pojemność zbiornika: 36 l
- Ciśnienie robocze: 3-8 bar
- Maksymalne ciśnienie w zbiorniku: 16 bar
- Zawór redukujący ciśnienie
- Manometr ze skalą
- Wylot z tworzywa sztucznego zapobiegający uszkodzeniu obręczy

~~2.012,00 zł~~
1.090,00 zł

Ø 290x560 mm


Przyrząd do pompowania kół

- Ciśnienie robocze: 0,5÷12 Bar, 7÷174 psi
- Długość rurki: 58 cm
- Przewód obrotowy 360°
- Wlot powietrza 1/4"

1949GPA

019490018



~~558,50 zł~~
235,00 zł

- Obudowa pokryta gumą, odporna na uderzenia
- Metalowa dźwignia obsługowa

1949DGT/2

019490021

Przyrząd do pompowania kół z cyfrowym odczytem

- Wybór skali pomiarowej: bar/psi/kpa/kgf
- Wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Rozdzielczość: 0,05 Bar
- Automatyczne wyłączanie po 1,5 min.



**ODCZYT
CYFROWY**

1950GPP

019500050

Przenośny zbiornik ciśnieniowy, napełniany ręcznie lub automatycznie, z przyrządem do pompowania kół

~~1.357,00 zł~~
844,00 zł

Dane techniczne:

- Pojemność zbiornika: 10 l
- Maks. ciśnienie w zbiorniku: 16 bar (232 psi)
- Manometr ciśnienia zbiornika, Ø 50 mm: 0÷16 bar (232 psi)
- Manometr ciśnienia roboczego: 0÷16 bar (232 psi)
- Długość przewodu: 1550 mm
- Waga pustego urządzenia: 9,3 kg



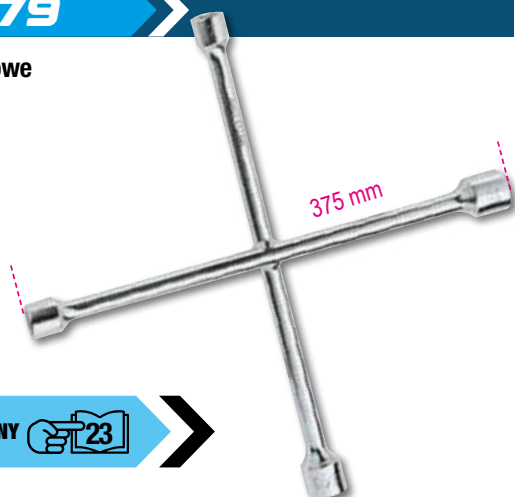
Ø
300 mm

NEW

978-979

Klucze krzyżakowe do kół

12"



KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY WERSJA



	mm		zł
978	17x19x21x22 mm	009780001	334,00 zł 169,00 zł
979	17x19x22x1/2 mm	009790001	334,00 zł 169,00 zł

962

Łyżki montażowe do opon



	L mm	A mm		zł
962 500	500	27	009620005	190,50 zł 110,00 zł
962 600	600	27	009620006	250,50 zł 140,00 zł

972/C10

009720010

Zestaw do usuwania uszkodzonych śrub zabezpieczających koła

Do śrub zabezpieczających koła przed kradzieżą i konwencjonalnych

1.507,00 zł
853,00 zł



290x250x60 mm



3035

030350100

Wózek do opon

Do łatwego przemieszczania opon o średnicy do 980 mm

- Mocna rama pozwala na przemieszczanie dużej ilości opon bez dźwigania
- W pozycji poziomej może być używany jako stojak
- 2 koła Ø 260 mm
- 2 koła Ø 125 mm
- Maksymalna wysokość załadunku: 1,60 m
- Maksymalne obciążenie: 200 kg
- Widły mogą być ustawione w 2 pozycjach: pierwsza pozycja
- maksymalny rozstaw 880 mm druga pozycja
- maksymalny rozstaw 980 mm

4.995,00 zł
2.690,00 zł

30 kg



972/C4 BMW

009720004

Zestaw do odkręcania śrub antykradzieżowych z pierścieniem obrotowym, do samochodów BMW i Mini



1.190,00 zł
694,00 zł



516x145x66 mm



720LC/C3

007200653

Komplet 3 nasadek uderowych z nakładkami polimerowymi, do kół aluminiowych

17-19-21 mm



~~194,50 zł~~
115,00 zł

148x132x44 mm



720MRC

007200631

Nasadki uderowe z polimerową nakładką do śrub kół samochodów Mercedes

~~103,50 zł~~
65,00 zł

Nadaje się do następujących modeli Mercedes:

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

12"



mm	L mm
17	85



986 78

009860078

Wkrętak do wentyli

Automatyczne przytrzymanie wentyla

~~76,60 zł~~
45,00 zł

L mm	L1 mm
78	18



720FRD

007200633

Nasadka uderowa do nakrętek kół Ford z uszkodzonymi nakładkami aluminiowymi

~~98,40 zł~~
65,00 zł

Potrzebne kiedy nakładki nakrętek są uszkodzone przez klucz uderowy

12"



mm	L mm
18,5÷19,5	63



983PM

009830010

Szczotka z włókna ściernego do czyszczenia piast

12" 1/4"

~~391,50 zł~~
229,00 zł



Ø1 mm	Ø2 mm
90	150



720RNG

007200634

Nasadka uderowa do śrub kół Jeep Renegade z uszkodzoną aluminiową główką

~~98,40 zł~~
65,00 zł

Potrzebna gdy główki śrub są uszkodzone przez klucze uderowe.

12"



mm	L mm
16,5÷17,5	63

989

009890001

Szczypce do ciężarków wyważających

~~250,50 zł~~
140,00 zł



L 250 mm

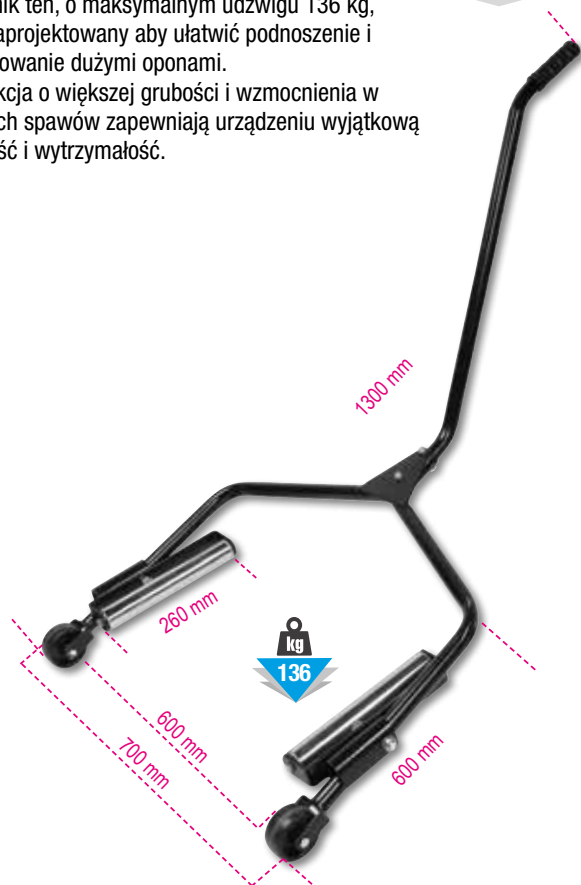
3008M

030080210

Podnośnik i pozycjoner do kół samochodów ciężarowych

Podnośnik ten, o maksymalnym udźwigu 136 kg, został zaprojektowany aby ułatwić podnoszenie i manipulowanie dużymi oponami. Konstrukcja o większej grubości i wzmocnienia w miejscach spawów zapewniają urządzeniu wyjątkową stabilność i wytrzymałość.

631,50 zł
365,00 zł



1567

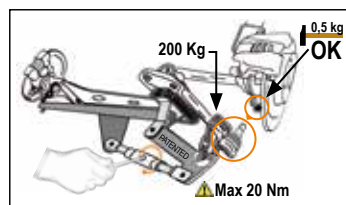
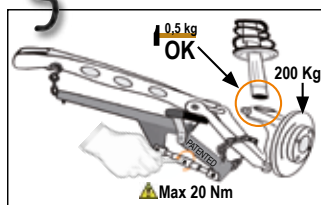
015670001

Dźwignia do demontażu amortyzatorów i przegubów

Jedna osoba może ustawić dźwignię bez wysiłku i przystąpić do demontażu

Wystarczy przyłożyć siłę 20 Nm

1.729,00 zł
827,00 zł



1568

015680001

Przyrząd pneumatyczny do montażu silikonowych osłon przegubów półosi

- 8 ramion rozpieracza
- Maksymalny rozstaw ramion: 145 mm

1.233,00 zł
716,00 zł

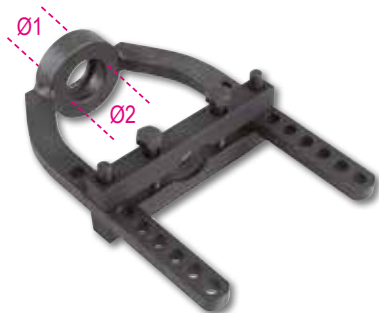


1566GO 1

015660052

Ściągacz do przegubów homokinetycznych

751,00 zł
405,00 zł



Ø1 mm	Ø2 mm
29	29

L mm	L1 mm
420	195

1530/C5

015300300

Ściągacz do piast i łożysk, do kół z 3, 4, 5 otworami

Zawartość zestawu:

- 1 kołnierz uniwersalny (96÷138 mm)
- 1 śruba hydrauliczna (12 t)
- 1 mechanizm uderzeniowy (2,8 kg), przydatny do piast bez nakrętki centralnej

15 kg

2.825,00 zł
1.490,00 zł



760x320x120 mm



1550U

015500010

Ściskacz pneumatyczny przeznaczony do demontażu amortyzatorów w samochodach osobowych, SUV-ach i samochodach dostawczych

15.320,00 zł
8.490,00 zł

- UNIWERSALNY GÓRNY SYSTEM TRZYMAJĄCY
- AKTYWNY SYSTEM OCHRONY SPRĘŻYNY
- KRATKA OCHRONNA

- Dostarczany z 2 dolnymi łapami o średnicach 78-205 mm
- Maksymalna siła nacisku:
2 tony (10 Bar) - 1,6 ton (8 Bar)
- 1,2 ton (6 Bar)
- Skok ściskanej sprężyny: 335 mm



MAKSYMALNY NACISK: 2 TONY

1552/C9

015520020

Zestaw do rozpierania gniazd amortyzatorów i sworzni zwrotnicy

642,00 zł
360,00 zł

Użycie pojedynczej lub podwójnej głowicy rozpieraka umożliwia pracę z podwójnymi gniazdami stosowanymi przez np. grupę VAG

195x140x40 mm



1556/1A

015560101

Ściskacze sprężyn

1.207,00 zł
622,00 zł

L Min÷Max= 65÷320 mm



1569/SB

015690016

Zestaw narzędzi do zakładania i zdejmowania tulei metalowo-gumowych tylnej osi, uszczelek olejowych wału napędowego i łożysk kół

1.275,00 zł
690,00 zł

- Tuleje mogą być używane bezpośrednio na pojeździe jak i na prasie hydraulicznej

13 kg

425x365x100 mm



1768

017680010

Podest roboczy aluminiowy

kg
200

978,00 zł
562,00 zł

POWIERZCHNIA
POKRYTA
MATERIAŁEM
ANTYPOŚLIZGOWYM

L mm	L1 mm	H mm
960	300	475



1364SE

013640001

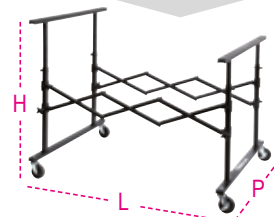
Stojak lakierniczy rozsuwany

- 4 kółka zwrotne, w tym 2 z hamulcami
- Pantograf rozsuwany do 1400 mm
- Regulacja wysokości do 1315 mm
- Blokada pozycji
- Nakładki gumowe na powierzchniach kontaktowych



L mm	H mm	P mm
215÷1400	780÷1315	890

2.072,00 zł
1.150,00 zł



1364SV

013640002

Stojak lakierniczy z tacą

- Powierzchnie kontaktowe pokryte polietylenem
- Wymiary tacy: 340x845x40 mm
- Składany



H mm
1000

1.177,00 zł
669,00 zł



1364SCP

013640003

Stojak lakierniczy z regulacją kąta pochylenia

- Szczególnie zalecany do masek samochodów, nadkoli i drzwi
- Wyposażony w 4 koła - w tym 2 zwrotne z hamulcem
- Regulacja kąta pochylenia w zakresie 180°

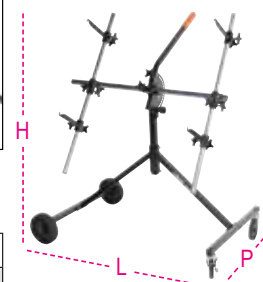


REGULACJA
KĄTA POCHYLENIA
W ZAKRESIE 180°



L mm	H mm	P mm
1100	1300	680

1.888,00 zł
1.050,00 zł



3009

030090001

Podnośnik manewrowy

- Maksymalny udźwig: 550 kg
- 4 wahlne rolki
- Długość rolek: 200 mm
- Do kół o szerokości do 240 mm



kg
550

2.196,00 zł
1.190,00 zł

ODPOWIEDNI DO:

- UMIESZCZANIA USZKODZONYCH SAMOCHODÓW NA LAWECIE
- WARSZTATÓW SAMOCHODOWYCH
- PRZEMIESZCZANIA SAMOCHODÓW W SALACH WYSTAWOWYCH

1850D

018500018

Opalarka 3-biegowa

- Poz. I 250 l/min 50 °C
- Poz. II 250 l/min 400 °C
- Poz. III 500 l/min 550 °C



1800W

~~682,50 zł~~
355,00 zł


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

1052

018500018

Szczypce nastawne samoblokujące

	L mm	ø Max mm	g		zł
1052/140	140	22	175	010520014	137,00 zł 79,00 zł
1052/190	190	36	360	010520019	154,00 zł 89,00 zł
1052/240	240	42	590	010520024	164,50 zł 95,00 zł
1052/300	300	55	900	010520030	274,00 zł 159,00 zł

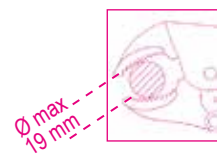


1068

010680000

Szczypce nastawne samoblokujące z młotkiem bezwładnościowym

Szczypce nastawne samoblokujące z udarem bezwładnościowym 1 kg są idealne do wyciągania kołków gwintowanych, uszkodzonych śrub oraz blachy, szczególnie przy naprawach pojazdów.


~~618,50 zł~~
355,00 zł


1766

017660001

Uchwyt podciśnieniowy do szyb, podwójny

~~627,00 zł~~
330,00 zł


1367/K10

013670200

Zestaw stempli do otworów pod czujniki parkowania

~~933,00 zł~~
532,00 zł

Zestaw zawiera:
 17 - 18 - 18,2 - 19 - 20 - 22,5 -
 24 - 26 - 26,7 - 32 mm

190x130x58 mm

**OTWORY WYKONYWANE
 PROSTOPADŁE,
 BEZ ZADZIÓRÓW**



1479

014790001

Dźwignia do wyciągania kołków mocujących tapicerkę

132,50 zł
75,00 zł



1478/K3

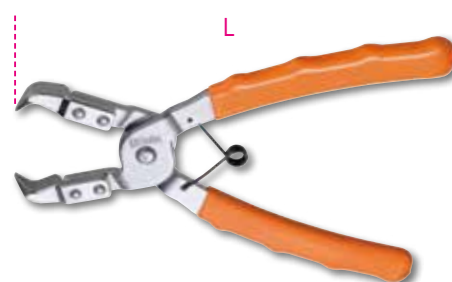
014780160

Szczypce do wyciągania klipsów z tworzywa z zestawem klipsów

537,00 zł
310,00 zł

Skład zestawu:

- Szczypce proste
- Szczypce ze szczękami odgiętymi o 90°
- 625 klipsów z tworzywa sztucznego w 16 różnych rozmiarach
- Klipsy dostarczane w 3 pojemnikach z tworzywa



L mm	L1 mm
180	170

1479LB/C5

014790150

Zestaw 5 dźwigni z metalu, do zdejmowania elementów ozdobnych i kołków mocujących tapicerkę

556,50 zł
320,00 zł



215x165x50 mm

1365/K13

013650013

Zestaw pompy hydraulicznej ręcznej 10 t i akcesoriów do naprawy nadwozia, w praktycznej skrzynce z kołkami

4.079,00 zł
2.290,00 zł

Zawartość zestawu:

- Pompa hydrauliczna ręczna, 10 t, z przewodem 1,5 m i złączką 1/2"
- Siłownik
- Rozpieracz szczypcowy; nacisk: 500 kg
- Podstawa płaska, 150x90 mm
- Podstawa L-kształtna, 50x50 mm
- Końcówka robocza 4-punktowa
- Końcówka robocza okrągła, radełkowana, Ø 50 mm
- Końcówka robocza klinowa, 43 mm
- Przedłużka 240 mm
- Przedłużka 450 mm
- Przedłużka 475 mm
- Końcówka robocza gumowa
- Złączka do zamontowania akcesoriów



33 kg

900x420x180 mm

1361/K9

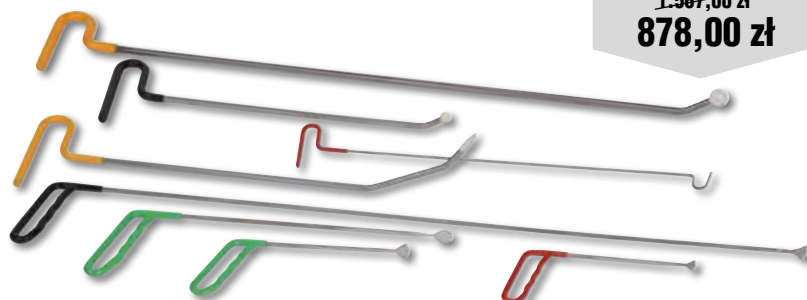
013610030

Zestaw 8 dźwigni do usuwania wgnieceń karoserii

1.567,00 zł
878,00 zł

Zawartość zestawu:

- Pręt o dł. 110 cm z końcówką kulistą Ø 31 mm
- Pręt o dł. 62 cm z końcówką punktową
- Pręt o dł. 112 cm z końcówką ogon wieloryba
- Pręt o dł. 27 cm z hakiem
- Pręt o dł. 50 cm z końcówką płaską, okrągłą
- Pręt o dł. 52 cm z końcówką kulistą Ø 19 mm
- Pręt o dł. 27 cm z końcówką ogon wieloryba
- Pręt o dł. 28 cm z końcówką ogon wieloryba
- Torba z tkaniny



1368N

013680002

Zestaw naprawczy do elementów z tworzyw sztucznych

- Moc: 30 W
- Akumulator: 3,7 V 4000 mAh Li-ion
- Złącze zasilania USB typu C
- Maksymalna temperatura: 600 °C
- Ładowarka: wejście 230 V, wyjście USB 5 V – 2 A
- Czas ładowania: 3 godziny przy 2 A
- Całkowita ochrona przed przetężeniem i przegrzaniem


~~819,50 zł~~
420,00 zł
**UMOŻLIWIA SZYBKĄ NAPRAWĘ
PĘKNIĘTYCH I ZŁAMANYCH CZĘŚCI**
**NEW****1366SH**

013660400

Zgrzewarka elektryczna wielofunkcyjna do napraw blacharskich

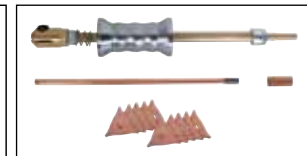
Mikroprocesor do zarządzania parametrami spawania

- Stykowy i ręczny start cyklu spawania
- Funkcja automatycznego ustawiania czasu zgrzewania punktowego
- Dostarczana z pistoletem szybkozłącznym i przewodem uziemiającym o długości 2,2 m
- Zawartość zestawu akcesoriów:
 - Młotek ściągający
 - Głowica do podkładek trzypunktowych
 - 10 trzypunktowych podkładek
 - Elektroda węglowa
 - Elektroda zgniatająca

Zasilanie	230V
50% mocy	2.5 KVA
Moc szczytowa	13 KVA
Moc wyjściowa wzmacniacza	2850 (2%) A
Maks. Moc wyjściowa	3200 A



23 kg


~~10.298,00 zł~~
5.650,00 zł
2254K

022540101

Zestaw osłon wielokrotnego użytku na fotel samochodowy, kierownicę i dźwignię zmiany biegów
~~150,00 zł~~
89,00 zł
**2254F**

022540150

Osłona na przód samochodu

Pozwala chronić przód naprawianego samochodu, pozostawiając otwory na reflektory i chłodnicę

~~447,00 zł~~
240,00 zł
**1479/B27**

014790407

Zestaw 27 narzędzi z nylonu do demontażu kołków mocujących tapicerkę, elementów z tworzywa sztucznego i uszczelnień
~~406,50 zł~~
215,00 zł


1870

Odkurzacz do odkurzania na sucho i mokro, 20 l

- Silnik jednostopniowy typu by-pass
- Napięcie: 220/240 V
- Częstotliwość: 50/60 Hz
- Moc maksymalna: 1200 W
- Przepływ powietrza: 58 l/sec.
- Maks. ciśnienie ssania: 190 mbar
- Pojemność zbiornika: 20 l, wykonany z antystatycznego PP
- Emisja dźwięku: <70 dB(A)
- Długość kabla: 5 m
- Uchwyty na akcesoria



FUNKCJONALNY O DUŻEJ MOCY

IPX4



018700020

~~1.216,00 zł~~
639,00 zł

STANDARDOWE AKCESORIA, Ø 36 mm:

- wąż karbowany
- rury przedłużające sztywne
- szczotka wielofunkcyjna
- ssawka płaska
- adapter gumowy o wewnętrznej Ø

SYSTEMY FILTRUJĄCE:

- wkład filtra powierzchniowego
- filtr piankowy
- worek

1875LT

Odkurzacz piorący do tapicerek i dywanów

~~2.919,00 zł~~
1.690,00 zł

Idealny do dogłębnego czyszczenia powierzchni tekstylnych. Rozpyla detergent a następnie zasysa go wraz z brudem, pozostawiając powierzchnie prawie suche



Dane techniczne:

- Napięcie: 230/240 V
- Częstotliwość: 50/60 Hz
- Moc maks.: 1100 W
- Przepływ powietrza: 58 l/s
- Pojemność zbiornika: 20 l
- Pojemność zbiornika na detergent: 3 l
- Ciśnienie maks. pompy: 7 bar
- Ciśnienie maks. ssania: 21 kPa
- Moc pompy: 48 W

Akcesoria w zestawie:

- 1 wąż z ergonomicznym uchwytem
- 1 dozownik
- 2 rury przedłużające
- 1 dysza spryskująco-odsysająca mała
- 1 dysza spryskująco-odsysająca duża
- 6 klipsów mocujących razem przewód podający i odsysający wodę

BARDZO SKUTECZNE DO WNĘTRZ I TAPICEREK SAMOCHODOWYCH



1874 50

Odkurzacz ze stali nierdzewnej do odkurzania na sucho i na mokro, 50 l

~~4.468,00 zł~~
2.350,00 zł

- Silnik dwustopniowy by-pass
- Napięcie: 220/240 V
- Częstotliwość: 50/60 Hz
- Moc maks.: 1350 W
- Przepływ powietrza: 55 l/sec.
- Maks. ciśnienie ssania: 240 mbar
- Pojemność zbiornika: 50 l, wykonany ze stali nierdzewnej
- Emisja dźwięku: <63 dB(A)
- Długość kabla: 6 m
- Uchwyty na akcesoria

SYSTEMY FILTRUJĄCE

- 1 worek papierowy
- 1 wkład filtra powierzchniowego 5200 cm², 12 µm nom.
- 1 filtr piankowy PPI 45/PPI 30

STANDARDOWE AKCESORIA, Ø 45 mm

- 1 wąż falisty z ergonomicznym uchwytem
- 2 rury przedłużające ze stali nierdzewnej
- 1 końcówka przemysłowa
- 1 nakładka do dywanów do końcówki przemysłowej
- 1 nakładka do zbierania płynów do końcówki przemysłowej
- 1 ssawka płaska



1898/S

Opryskiwacz ciśnieniowy ręczny ze zbiornikiem 5 l

~~137,00 zł~~
85,00 zł

- Lanca ze stali nierdzewnej
- Blokada strumienia
- Regulowana dysza rozpyla mgiełkę lub strumień
- Pasek na ramię ułatwiający transport
- Uchwyt z zaczepem na lancę
- Przewód o długości 1,2 m
- Nie nadaje się do węglowodorów



LEŻANKA Z UCHWYTEM DO ZAWIESZANIA

3003PRO/K

030030950

Leżanka wykonana z tworzywa sztucznego wytrzymałego na uderzenia, uchwyt mocowany na ścianie

~~2.194,00 zł~~
938,00 zł

3003PRO

Leżanka wykonana z tworzywa sztucznego wytrzymałego na uderzenia

- Ergonomiczna poduszka pod głowę
- Miękką wyściółka pod plecami
- 2 koła o średnicy 178 mm z podwójnymi łożyskami zapewniają bezproblemowe przemieszczanie po nierównych powierzchniach i rurkach/kablach
- 1 kółko skrętne
- Regulacja odległości od podłoża: 38 mm lub 76 mm
- 2 przenośne lampy LED (250 lumenów) mocowane na magnesach

3003PRO/SP

Uchwyt z tworzywa sztucznego mocowany na ścianie, do leżanki 3003PRO



7,7 kg



**MOCOWANY NA ŚCIANIE
UCHWYT Z TWORZYWA
SZTUCZNEGO O WARTOŚCI
NETTO 456,00 ZŁ WŁICZONY
W CENĘ**



NEW

1898/M

018980930

Opryskiwacz ze zbiornikiem 1,5 l

~~78,30 zł~~
45,00 zł

- Regulowana dysza rozpyla mgiełkę lub strumień
- Skala (0,5 l - 1 l - 1,5 l)
- Blokada strumienia
- Nie nadaje się do węglowodorów



2250-O

022500011

Taboret obrotowy z tacą

~~558,50 zł~~
325,00 zł

- Taboret okrągły obrotowy
- Wysokość może być regulowana za pomocą mechanizmu pneumatycznego (410-530 mm)
- 2 tace, jedna z regulacją pozycji w pionie
- 5 kółek obrotowych



1898/C

018980940

Opryskiwacz ciśnieniowy na kółkach, 25 l

~~1.263,00 zł~~
767,00 zł

Przydatny w wielu sektorach: w przemyśle lotniczym, rolnictwie, motoryzacji, pracach porządkowych, budownictwie i budowie dróg, przemyśle chemicznym, przemyśle wytwórczym, górnictwie, przemyśle stoczniowym i transporcie kolejowym

- Dwie funkcje: spryskiwanie i wytwarzanie piany
- Stalowy, lakierowany zbiornik
- Dysza ze stali nierdzewnej
- Przewód nieskręcający się
- Manometr
- Wskaźnik napełnienia zbiornika



3002

030020001

Leżanka i taboret na kółkach

~~588,50 zł~~
340,00 zł

- Stalowa rama
- Obicie z materiału PCW
- Możliwość szybkiej zmiany na leżankę lub taboret



7,7 kg



3028 PRASA WARSZTATOWA HYDRAULICZNA



Hydraulic bench press



3028 15

850 mm
480 mm
678 mm



3028 20

1830 mm
540 mm
850 mm



3028 30

1850 mm
540 mm
850 mm



3028 50

1850 mm
650 mm
1100 mm

	kg		zł
3028 15	57	030280015	5.390,00 zł 3.050,00 zł
3028 20	98	030280020	7.830,00 zł 4.450,00 zł
3028 30	132	030280030	10.910,00 zł 6.150,00 zł
3028 50	241	030280050	19.130,00 zł 10.800,00 zł

	3028 15	3028 20	3028 30	3028 50
Maksymalna siła nacisku	15 t	20 t	30 t	50 t
Pompa ręczna dwustopniowa	✓	✓	✓	✓
Ruchomy tłok	✓	✓	✓	✓
Hydrauliczne zabezpieczenie przed przeciążeniem	✓	✓	✓	✓
Manometr	✓	✓	✓	✓
Pryzmy typu V w zestawie	✓	✓	✓	✓
Wciągarka	X	X	X	✓

3028/KP

030280055

Zestaw stempli i płyta do wyciskania sworzni do pras 3028

~~678,50 zł~~
389,00 zł

Rozmiary sworzni:

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



3027PR/N

030270410

Narzędzie do montażu/demontażu piast, łożysk i elementów metalowo-gumowych, do użytku z prasą

Uniwersalny przyrząd, który pozwala na montaż/demontaż piast, łożysk i elementów metalowo-gumowych przy użyciu prasy, wykorzystując podstawę podpierającą i akcesoria. Narzędzie dopasowuje się do nieregularnych geometrycznie kształtów piast/sworzni zwrotnicy będących przedmiotem operacji. Może być używany z prasami 3027N i 3028.

Dane techniczne:

- Zakres roboczy: min. 135 mm - max. 150 mm
- Maks. obciążenie: 20 t

~~1.408,00 zł~~
801,00 zł



3029/2T

030290020

Dźwignik hydrauliczny o udźwigu 2 t, z 4 kółkami

- Pedał szybkiego unoszenia bez obciążenia
- Stalowa rama i kółka z nylonu
- Minimalna wysokość: 75 mm

2.174,00 zł
1.190,00 zł



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

**2 t**

L1

3029L/2T

030290120

Dźwignik hydrauliczny o udźwigu 2 t, długi

Umożliwia pracę przy pojazdach o małym prześwicie i punkcie podparcia dla podnośnika znajdującym się głębiej pod pojazdem.

- Kontrolowana prędkość opuszczania
- Pedał szybkiego unoszenia bez obciążenia
- Kółka z nylonu

2.525,00 zł
1.390,00 zł



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

**2 t**

L1

3033E/3T

030330130

Dźwignik hydrauliczny o udźwigu 3 t

- Kontrolowana prędkość opuszczania
- Kółka z nylonu

2.033,00 zł
1.250,00 zł



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

**3 t**

L1

3030/2T

030300020

Dźwignik hydrauliczny o udźwigu 2 t, z 6 kółkami

- Dźwignik może być łatwo obsługiwany na nierównych i nieregularnych podłogach
- Przednie podwójne wahlwe kółka wykonane z tworzywa sztucznego (PTFE)
- Pedał szybkiego unoszenia bez obciążenia

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

**2 t**

L1

4.143,00 zł
2.350,00 zł

**3029AL/1,5T**

030290015

Dźwignik hydrauliczny aluminiowy o udźwigu 1,5 t

Dźwignik aluminiowy 3029AL/1.5 t jest idealny dla miłośników pojazdów motorowych. Ważące jedynie 15 kg narzędzie o maksymalnym udźwigu 1,5 t, jest znakomitą kombinacją osiągnięć i wygody, pozwalającą uporać się z niespodziewanymi, krytycznymi sytuacjami. Dobór najlepszych materiałów i staranny projekt sprawiają, że dźwignik 3029AL jest idealnym rozwiązaniem do działań ratunkowych, np. na torach wyścigowych czy w służbach ratunkowych.

2.131,00 zł
938,00 zł



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

**1,5 t**

L1

3030H/2T

030300220

Dźwignik hydrauliczny o udźwigu 2 t, z 6 kółkami

3.467,00 zł
1.950,00 zł

Umożliwia pracę przy pojazdach o dużym prześwicie i mających duży zakres ruchu amortyzatora

- Kontrolowana prędkość opuszczania
- Pedał szybkiego unoszenia bez obciążenia
- Kółka z nylonu

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



780 mm



2 t

3033/3T

030330030

Dźwignik hydrauliczny o udźwigu 3 t, model długi

5.480,00 zł
3.090,00 zł

- Polecany szczególnie do pojazdów użytkowych
- Maksymalny udźwig: 3 t
- Kółka z poliamidu
- Długość: 1180 mm

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



3 t

3065/40-20T

030650200

Dźwignik hydrauliczny z napędem pneumatycznym o udźwigu 40/20 t

15.450,00 zł
8.650,00 zł

- Nadaje się do stosowania do ciężkich pojazdów
- Funkcjonalny i łatwy do transportu, również w mobilnych warsztatach
- Automatyczny powrót tłoka
- Dwa zawory regulacji prędkości opuszczania pod obciążeniem

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



40-20 t



3067/60-15T

030670120

Dźwignik hydrauliczny z napędem pneumatycznym o udźwigu 60-30-15 t

22.730,00 zł
12.950,00 zł

- Automatyczny powrót tłoka
- Dwa zawory regulacji prędkości opuszczania pod obciążeniem
- Dostarczany z dwoma przedłużaczami, o długości 70 i 120 mm

- Udźwig: 60-30-15 t
- Waga: 56 kg
- Ciśnienie zasilania: 8-10 bar
- Zużycie powietrza: 600 l/min

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



60-30-15 t



3023

030230050

Podpora skrzyni biegów,
regulowana śrubą

1.096,00 zł
647,00 zł

**MAKSYMALNY
UDŹWIG: 350 KG**

H min-Max mm	Ø mm
1350÷2030	300



3011T

Podnośniki hydrauliczne
jednołtłokowe



	C max kg	H min÷max mm		zł
3011T 2	2000	174÷369	030110020	462,00 zł 245,00 zł
3011T 3,5	3000	170÷366	030110035	515,50 zł 265,00 zł
3011T 5	6000	203÷467	030110050	580,00 zł 310,00 zł
3011T 10	10000	220÷484	030110100	869,00 zł 460,00 zł
3011T 15	15000	230÷497	030110150	1.061,00 zł 579,00 zł
3011T 20	20000	245÷521	030110200	1.331,00 zł 767,00 zł
3011T 32	32000	260÷420	030110320	1.382,00 zł 814,00 zł
3011T 50	50000	280÷450	030110500	1.601,00 zł 964,00 zł

3010T

Zestawy dwóch wsporników

	C max kg	H min÷max mm		zł
3010T 2	2000	280÷425	030100002	515,50 zł 285,00 zł
3010T 3	3000	285÷430	030100003	614,00 zł 335,00 zł
3010T 6	6000	400÷580	030100006	890,00 zł 480,00 zł
3010T 10	10000	471÷735	030100010	1.532,00 zł 814,00 zł



3010T 2
3010T 3
3010T 6

3010H

Wsporniki do trudnych
warunków pracy

	C max kg	H min÷max mm	L x L1 mm	kg		zł
3010H631-T15	15,000	445÷631	300x300	22,5	030100150	1.656,00 zł 938,00 zł
3010H1077-T15	15,000	645÷1077	300x300	30	030100165	2.080,00 zł 1.150,00 zł



3010V

Wsporniki do trudnych warunków pracy, regulowane śrubą

	C max kg	H min÷max mm	L / L1 mm		zł
3010V600-T20	20,000	410÷600	330x330	030100200	2.414,00 zł 1.350,00 zł
3010V1090-T20	20,000	665÷1090	460x460	030100220	3.069,00 zł 1.800,00 zł



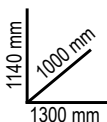
3006

030060000

Podnośnik i pozycjoner do kół traktorów i koparek

- Udźwig maks.: 1.500 kg
- Min. średnica koła: 1.000 mm
- Maks. średnica koła: 2.200 mm
- Maks. grubość koła: 800 mm

1,5 t



9.330,00 zł
4.850,00 zł

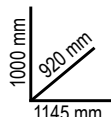
3014SAR

030140360

Wspornik manipulacyjny do silnika

- Łatwo się składa, co daje oszczędność miejsca
- Pozwala na obrócenie silnika lub skrzyni biegów o 360°
- Zapewnia stabilność i bezpieczeństwo podczas wykonywania prac

**MAKSYMALNE
OBCIĄŻENIE:
450 KG**



360°



7.275,00 zł
4.190,00 zł

3024

Żuraw warsztatowy hydrauliczny pompą dwustronnego działania

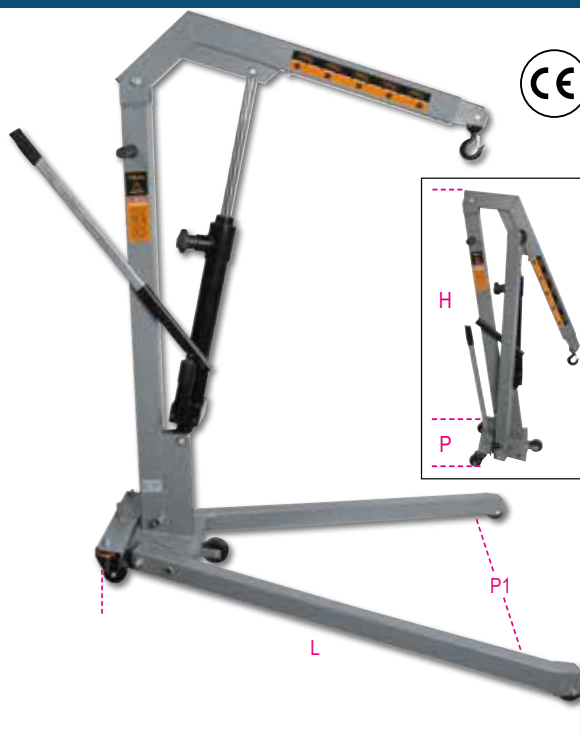
- Udźwig dla 5 pozycji wysuwu ramienia: 400-450-500-550-600 kg
- Zawór ograniczający obciążenie i chromowany stojak
- Kontrola prędkości opuszczania
- Koła z nylonu
- Maksymalna wysokość: 2300 mm
- Promień pracy ramienia: min. 960 mm – max. 1350 mm
- Jednostka pompująca może się obracać w zakresie 200°

3024 0.6

3024 1.0

Maksymalny udźwig	600 kg	1000 kg
Pozycje załadunku	400-450-500-550-600 kg	600-700-800-900-1000 kg
Maksymalna wysokość	2300 mm	2300 mm
Wymiary	1375x1540x370x942 mm	1450x1550x390x960 mm

	kg		zł
3024 0,6	73	030240006	3.638,00 zł 2.050,00 zł
3024 1,0	88	030240010	5.095,00 zł 2.890,00 zł



3025N/PF

030250111

Uchwyt do podnoszenia beczek



2.452,00 zł
1.390,00 zł



**MAKSYMALNY
UDŹWIG
300 KG**

3022

Podpora hydrauliczna skrzyni biegów

Kompaktowa i wszechstronna podpora hydrauliczna skrzyni biegów ułatwia montaż i demontaż skrzyni biegów, podwozia i innych elementów nośnych. Dzięki regulowanej wysokości podnoszenia do 1975 mm i maksymalnemu udźwigowi 300 kg idealnie nadaje się do prac w warsztacie.

Płynna regulacja mechanizmu blokującego i obrotowe kółka ułatwiają obsługę.

	C max kg	H min+max mm	Pompa nożna		zł
3022 0,3	300	1140 ÷ 1975	✓	030220003	2.072,00 zł 1.150,00 zł
3022 0,6	600	1140 ÷ 1975	✓	030220006	2.495,00 zł 1.390,00 zł
3022 1,0	1000	1167 ÷ 2007	✓	030220010	3.060,00 zł 1.650,00 zł



NEW

3026

Podpora hydrauliczna

	Maksymalny udźwig	Pompa nożna	H min+max mm	Pokrętło zwalniające	kg		zł
3026 0,3	300	✓	1120 ÷ 1970 mm	✓	24,7	030260003	3.578,00 zł 1.950,00 zł
3026 0,5	500	✓	1140 ÷ 1990 mm	✓	31	030260005	4.254,00 zł 2.190,00 zł
3026 1,0	1000	✓	1140 ÷ 1990 mm	✓	37,8	030260010	5.135,00 zł 2.550,00 zł



3026/SP

030260505

Uchwyt uniwersalny skrzyni biegów



~~3.523,00 zł~~
1.690,00 zł

- Ozwala operatorowi szybko i bezpiecznie zdemontować i ponownie zamontować wszelkie skrzynie biegów samochodów osobowych, dostawczych i terenowych
- Nadaje się do stojaków o średnicy: 25-30-35-45 mm
- Obciążenie maks.: 150 kg
- Wysokość: 250 mm



3026 2P/1,5-0,6

030260015

Podpora hydrauliczna skrzyni biegów, dwustopniowa

~~12.240,00 zł~~
7.050,00 zł

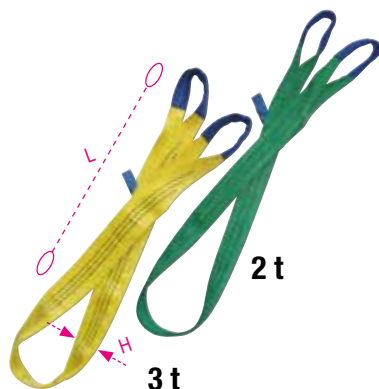
- Podwójna prędkość podnoszenia tłoka
- Podwójna chromowana podstawa
- Zawór ograniczający obciążenie
- Kontrolowana prędkość opuszczania
- Obrotowe koła
- Pokrętło zwalniające



NEW

Robur

Zawiesia pasowe
(PES)
EN 1492-1



	L m	H mm	WLL kg		zł
8153 1-T2	1	60	2	081530010	44,50 zł 29,00 zł
8153 2-T2	2	60	2	081530020	68,90 zł 45,00 zł
8153 3-T2	3	60	2	081530030	93,70 zł 55,00 zł
8153 4-T2	4	60	2	081530040	115,50 zł 75,00 zł
8156 2-T3	2	90	3	081560020	103,00 zł 65,00 zł
8156 3-T3	3	90	3	081560030	143,50 zł 90,00 zł
8156 4-T3	4	90	3	081560040	177,50 zł 109,00 zł
8156 6-T3	6	90	3	081560060	250,50 zł 150,00 zł

8181-8182

Komplet pasów mocujących z napinaczem
zapadkowym z poliestru (PES)
o wysokiej wytrzymałości na
rozciąganie



EN 12195-2



	L m	LC kg	PCS x bag		zł
8181 6/B4	6	1000	4	081810916	352,50 zł 190,00 zł
8182 8,5/B2	8,5	2000	2	081821885	310,00 zł 165,00 zł

8190

Napinacz łańcuchów
z 2 hakami, klasa 8



EN12195/3

NEW	Ø mm	LC daN	Ø mm	LC daN		zł
8190 8	8	4000	X	X	081900008	259,00 zł 140,00 zł
8190 10	10	6300	8	4000	081900010	391,50 zł 210,00 zł



8145VX

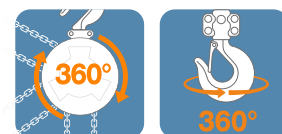
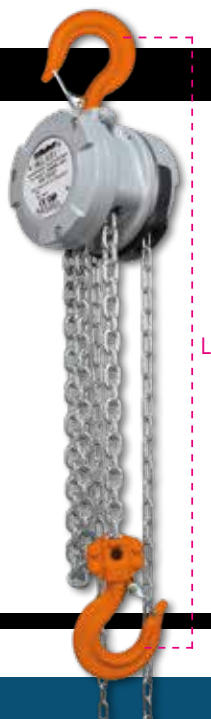
Ręczne wciągarki łańcuchowe,
kompaktowe

Dane techniczne:

- Współczynnik bezpieczeństwa: 4
- Tabliczka identyfikacyjna

Dostępne dokumenty:

- Certyfikat producenta
- Deklaracja zgodności CE
- Atest 2.2 wg UNI EN10204
- Specyfikacja techniczna produktu



TUV CERTIFICATION
EN 13157

	WLL kg	L m	kg		zł
8145VX 125	125	3	2,5	081450001	1.391,00 zł 733,00 zł
8145VX 500	500	3	4,5	081450005	1.626,00 zł 853,00 zł



3050/600

Podnośnik motocyklowy elektro-hydrauliczny, 600 kg

- Zabezpieczenia elektryczne, mechaniczne i hydrauliczne
- Udźwig maksymalny: 600 kg
- Zintegrowana jednostka elektrohydrauliczna: 230V - 50Hz
- Pompa hydrauliczna
- Kontrolowana prędkość opadania
- Bezpieczniki na wypadek przypadkowego przecięcia przewodu hydraulicznego
- Panel sterowania
- Certyfikat CE, certyfikat TÜV

~~27.720,00 zł~~
14.850,00 zł



L

198 kg



H min-Max mm	L mm
180÷1300	2100

Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
030500201	030500202	030500203



3040C

> 030400002 <

Stojak motocyklowy tylny, regulowany

- Zawiera wsporniki typu V (para)
- Zawiera wsporniki typu L (para)

~~408,50 zł~~
235,00 zł

3041C

> 030410002 <

Stojak motocyklowy przedni, regulowany

- Zawiera wsporniki rolkowe (para)
- Zawiera wsporniki stożkowe (para)

~~383,00 zł~~
220,00 zł



- Lakier matowy czarny
- 4 koła z gumy termoplastycznej

3043C

> 030430002 <

Stojak motocyklowy z jednym ramieniem lewym

- Lakier matowy czarny
- 4 koła z gumy termoplastycznej
- Opcjonalne trzpienie do stojaka

~~503,00 zł~~
280,00 zł



2002/B27 SBK

> 020020927 <

Podręczny zestaw narzędzi do naprawy motocykli

Ilość/Opis

- klucz płaski dwustronny 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- klucz trzpieniowy kątowy z końcówką kulistą 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- wkrętak płaski Evox 3,5x100-5,5x150-6,5x150 mm
- wkrętak krzyżowy Evox, profil Phillips 4,5x80 - 6x100 mm
- narzędzie wielofunkcyjne z zestawem końcówek wkrętakowych, w etui
- lataarka LED 133 mm
- klej strukturalny błyskawiczny 5 gr
- taśma izolacyjna PCW0,15 mm / 19 mm x 25 m
- opaska zaciskowa nylonowa 4,8x300 mm
- etui zwijane, wykonane z wytrzymałego poliestru, bez narzędzi

Beta N.

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

27

~~1.511,00 zł~~
656,00 zł

595X540 mm

2,8 kg



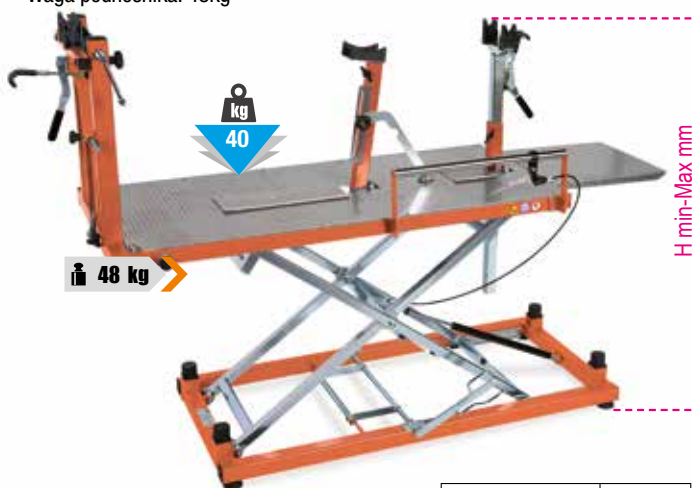
3910

039100010

Podnośnik serwisowy do rowerów elektrycznych

- Maksymalna wysokość centralnej podpory: 135 cm
- Wbudowana centrownica do kół
- Innowacyjny sposób mocowania widelca z systemem osi przelotowej
- W zestawie adaptery do większości widelców
- W zestawie adapter do widelców bez osi przelotowej
- Składany i łatwy do transportu
- Waga podnośnika: 48kg

18.280,00 zł
9.450,00 zł



H min-Max mm	L mm
600÷1350	80

3919MME

039190010

Stojak serwisowy elektryczny kolumnowy do obsługi rowerów

- Uchwyt obracany w zakresie 180° i gumowe szczęki
- Udźwig: 35 kg
- Regulowana wysokość
- Może być przymocowany do podłogi, lub na podstawie (do zamówienia oddzielnie)

23.070,00 zł
12.250,00 zł



H min-Max mm
2640÷2740



NEW

3918MML

039180010

Stojak serwisowy kolumnowy, lekki, składany

Stojak serwisowy kolumnowy, lekki, składany:

- Uchwyt obracany w zakresie 360°
- Udźwig: 15 kg
- Maksymalna wysokość uchwytu: 150 cm
- Waga stojaka: 4,5 kg

1.515,00 zł
749,00 zł

4,5 kg



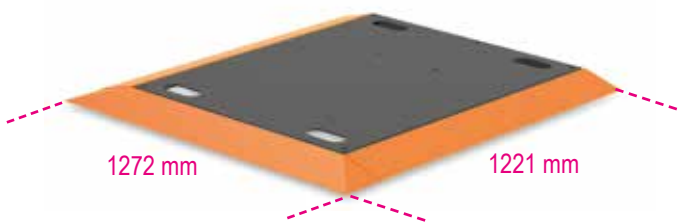
3919MME/P

039190011

Podstawa samonośna

Do stojaka serwisowego kolumnowego model 3919MME

3.531,00 zł
1.890,00 zł



NEW

605BC/15

006050015

Klucz dynamometryczny klikowy z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, do prawostronnego dokręcania, kompaktowy, wykonany z aluminium, dokładność: ± 4%

Najmniejszy klucz dynamometryczny w asortymencie Bety: kompaktowy i łatwy w obsłudze, zapewnia idealną kombinację wygody i prostoty użytkowania.



UNI EN ISO 6789

14" 72

1.138,00 zł
600,00 zł



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

NEW

ZESTAW DLA BRANŻY MOTORYZACYJNEJ

Cztery zestawy, cztery kompleksowe rozwiązania robocze.
Poznaj nowe zestawy motoryzacyjne do każdego zadania.

3033/KVA-1

030330901

Zestaw dla branży motoryzacyjnej z podnośnikiem hydraulicznym, artykuł 3033E/3T, wózek warsztatowy C51, taboret obrotowy z szufladami 2251NA oraz dwukierunkowy klucz udarowy, artykuł 1927P/K3, z 3 nasadkami udarowymi.

C51



3033E/3T



7.155,00 zł
2.790,00 zł



2251NA

1927P/K3



OSZCZĘDZASZ 715,00 zł
w porównaniu do zakupu produktów osobno

NEW

3033/KVA-2

030330902

Zestaw dla branży motoryzacyjnej z podnośnikiem hydraulicznym (3033E/3T), siedziskiem/leżanką warsztatową 3002 oraz dwukierunkowym kluczem udarowym (1927P/K3) z trzema nasadkami udarowymi.

3002



3033E/3T



1927P/K3



5.475,00 zł
2.050,00 zł



OSZCZĘDZASZ 530,00 zł
w porównaniu do zakupu produktów osobno

NEW

> **NEW** <**ZESTAW DO SERWISU OPON****19270LS/KVA**

> 019271091 <

Zestaw do serwisu opon z bezolejowym kluczem udarowym (19270LS), kluczem dynamometrycznym (666/20), przyrząd do pompowania kół (1949GPA) oraz nasadkami (720LC/C3).

19270LS**666/20****720LC/C3****1949GPA**

~~5.710,00 zł~~
2.590,00 zł

**OSZCZĘDZASZ 399,00 zł**

w porównaniu do zakupu produktów osobno

> **NEW** <**1927C/KVP**

> 019271082 <

Zestaw do serwisu opon z kluczem udarowym (1927C), kluczem dynamometrycznym (666/20) oraz nasadkami: 720LC/C3, 720MRC, 720FRD i 720RNG.

1927C**666/20****720LC/C3****720MRC****720FRD****720RNG**

~~3.050,00 zł~~
1.290,00 zł

**OSZCZĘDZASZ 431,00 zł**

w porównaniu do zakupu produktów osobno

> **NEW** <

REWOLUCYJNY KLUCZ UDAROWY KTÓRY NIE WYMAGA SMAROWANIA



ENGINEERED by
Beta

2,5 kg

19270LS

019270010

Klucz udarowy OIL-LESS wyróżnia się wysokim momentem obrotowym – 1750 Nm, co czyni go idealnym rozwiązaniem do każdego zastosowania.



3.540,00 zł
1.850,00 zł

- Nie wymaga smarowania
- Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"



4X
LIFE
CYCLES

12"



**W TRAKCIE
REJESTRACJI
PATENTOWEJ**

Obroty biegu jałowego	8.000 obr./min.
Maks. moment obrotowy	1.750 Nm
Maks. rozmiar śruby	CI 8.8 M24●36 mm
Maks. rozmiar śruby	CI 12.9 M20●30 mm
Wlot powietrza	1/4" GAS
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Zalecana średnica przewodu (Ø)	10 mm
Zużycie powietrza śr.	198 l/min

1927P

019270008

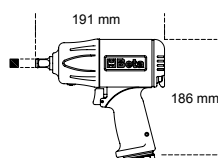
Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus wykonany z materiału kompozytowego

- Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"
- Lekki i dobrze wyważony, co zapewnia łatwiejszą pracę
- Dźwignia zmiany kierunku pracy
- Trzystopniowa regulacja momentu dokręcania
- Wylot powietrza przez rękkość
- Rękkość tłumiąca drgania

1750 Nm



2 kg



12"



2.183,00 zł
938,00 zł

Obroty biegu jałowego	obr./min.	7.500
Obroty biegu jałowego		Podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	1750
Max. rozmiar śruby	CI 8.8	M24●36 mm
Max. rozmiar śruby	CI 12.9	M20●30 mm
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	290

1927E

019270005

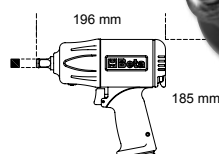
Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus wykonany z materiału kompozytowego

- Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"
- Dźwignia zmiany kierunku pracy
- Trzystopniowa regulacja momentu dokręcania
- Wylot powietrza przez rękkość
- Rękkość tłumiąca drgania



678,50 zł
375,00 zł

12"



Obroty biegu jałowego	obr./min.	7.000
Obroty biegu jałowego		Podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	750
Max. rozmiar śruby	CI 8.8	M22●36 mm
Max. rozmiar śruby	CI 12.9	M18●30 mm
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	140



2,4 kg

1927C

019270006

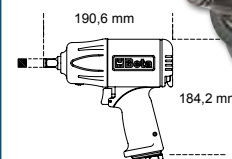
Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus wykonany z materiału kompozytowego

- Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"
- Lekki i dobrze wyważony, co zapewnia łatwiejszą pracę
- Dźwignia zmiany kierunku pracy
- Trzystopniowa regulacja momentu dokręcania
- Wylot powietrza przez rękkość
- Rękkość tłumiąca drgania



1.138,00 zł
622,00 zł

12"



Obroty biegu jałowego	obr./min.	9.000
Obroty biegu jałowego		Podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	950
Max. rozmiar śruby	CI 8.8	M22●34 mm
Max. rozmiar śruby	CI 12.9	M18●27 mm
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	125



2,1 kg

1927XM

019270030

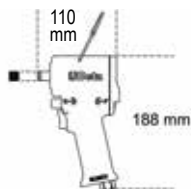
Klucz udarowy dwukierunkowy kompaktowy



1.357,00 zł
716,00 zł

12"

- Mechanizm impulsowy typu "pojedynczy" bijak
- Bardzo zwarty i mocny
- Zmiana kierunku ręką trzymającą narzędzie
- Trzystopniowa regulacja momentu dokręcania
- Wylot powietrza przez rękkość
- Zaczep do balansera



ULTRA COMPACT

Obroty biegu jałowego	obr./min.	10.000
Obroty biegu jałowego		Pojedynczy bijak
Max. moment obrotowy	Nm	770
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M22●34 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 12.9	M18●27 mm
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	122

1,3 kg



1927XM/K5

019270129

Zestaw klucza udarowego dwukierunkowego i 5 nasadek udarowych



1.673,00 zł
853,00 zł

12"

720 17-19-21-22-24 mm

2,8 kg

307x206x86 mm



1927G

019270050

Klucz kątowy udarowy dwukierunkowy, kompaktowy



2.123,00 zł
938,00 zł

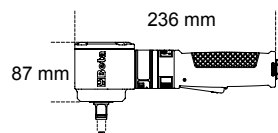
12"

- Mechanizm impulsowy typu "pojedynczy bijak"
- Obudowa silnika z aluminium, rękkość z materiału kompozytowego
- Zmiana kierunku ręką trzymającą klucz
- Trzystopniowa regulacja momentu dokręcania
- Wylot powietrza przez rękkość
- Silnik umieszczony w głowicy, brak przekładni, co zapewnia lepsze wyważenie i większą poręczność



1,2 kg

Obroty biegu jałowego	obr./min.	8.500
Max. moment obrotowy	Nm	325
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M16●24 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 12.9	M14●21 mm
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	113



1928XM

019280030

Klucz udarowy dwukierunkowy kompaktowy



2.902,00 zł
1.650,00 zł

3/4"

- Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"
- Zwarty i mocny
- Zmiana kierunku ręką trzymającą klucz za pomocą przycisku
- Trzystopniowa regulacja momentu dokręcania
- Wylot powietrza przez rękkość

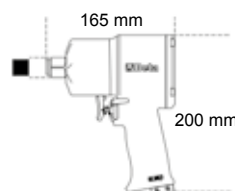
NIEZWYKLE ZWARTY I MOCNY

1600 Nm

Obroty biegu jałowego	obr./min.	4.800
Obroty biegu jałowego		Podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	1600
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M27●41 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 12.9	M24●36 mm
Wlot powietrza	GAS	3/8"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	175



2,9 kg



1928DA

019280022

Klucz udarowy dwukierunkowy

- Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"
- Solidny i zwarty, wysoki moment obrotowy
- Dźwignia zmiany kierunku pracy
- 3-stopniowa regulacja momentu
- Wylot powietrza przez rękęjść
- Antypoślizgowa, ergonomiczna rękęjść



4.194,00 zł
1.850,00 zł

3/4"



4,3 kg

Obroty biegu jałowego	obr./min.	5.000
Obroty biegu jałowego		Podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	1695
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M30●46 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 12.9	M27●41 mm
Wlot powietrza	GAS	3/8"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	210

1928P

019280006

Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus wykonany z materiału kompozytowego

- Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"
- Lekki i dobrze wyważony, co zapewnia łatwiejszą pracę
- Dźwignia zmiany kierunku pracy
- Trzystopniowa regulacja momentu dokręcania
- Wylot powietrza przez rękęjść
- Rękęjść tłumiąca drgania



5.780,00 zł
2.650,00 zł

3/4"

2100 Nm



3,7 kg

Obroty biegu jałowego	obr./min.	5.000
Obroty biegu jałowego		Podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	2100
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M30●46 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 12.9	M27●41 mm
Wlot powietrza	GAS	3/8"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	221

1930LH

019300030

Klucz udarowy dwukierunkowy

- Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"
- Wydłużone wrzeciono (210 mm - 8,3")
- Rękęjść według nowego projektu, pod kątem 70°, aby zmniejszyć obciążenie i zmęczenie nadgarstków operatora
- Pomocnicza rękęjść
- Trzystopniowa regulacja momentu dokręcania
- Wylot powietrza u dołu
- Znakomity stosunek wagi do mocy



6.485,00 zł
3.590,00 zł

1"

Obroty biegu jałowego	obr./min.	6.000
Obroty biegu jałowego		Podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	2441
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M36●55 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 12.9	M30●46 mm

Wlot powietrza	GAS	1/2"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	13
Zużycie powietrza śr.	l/min	280



7,1 kg

1930PA

019300032

Klucz udarowy dwukierunkowy

- Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"
- Pomocnicza rękęjść
- Dźwignia zmiany kierunku pracy
- Trzystopniowa regulacja momentu
- Wylot powietrza przez rękęjść



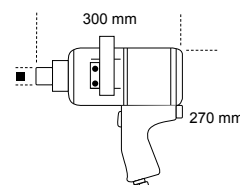
6.270,00 zł
3.400,00 zł

1"

Obroty biegu jałowego	obr./min.	3.500
Obroty biegu jałowego		Podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	2445
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M36●55 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 12.9	M30●46 mm
Wlot powietrza	GAS	1/2"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	13
Zużycie powietrza śr.	l/min	350



9,6 kg



720ME/C8

007200525

Komplet 8 nasadek uderowych
z końcówką trzpieniową
sześciokątną

0 5-6-8-10-12-14-17-19 mm

270x120x45 mm



1,7 kg



~~750,50 zł~~
430,00 zł

12"



720TX/C6

007200483

Komplet 6 nasadek uderowych
z końcówką trzpieniową, profil Torx®
w pudełku metalowym

~~613,50 zł~~
359,00 zł

12"

T30-T40-T45-T50-T55-T60



5,7 kg

275x120x65 mm

720/C24

007200904

Komplet 24 nasadek uderowych,
gniazdo 1/2", fosforanowanych,
w pudełku metalowym

~~2.048,00 zł~~
990,00 zł

12"

6,2 kg



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

420x185x60 mm

720/C12

007200912

Komplet 12 nasadek uderowych
w pudełku metalowym

~~956,00 zł~~
527,00 zł

12"

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



2 kg

195x80x55 mm

728/C10

007280910

Komplet 10 nasadek uderowych
w pudełku metalowym

~~1.731,00 zł~~
938,00 zł

3/4"

17-19-22-24-27-30-32-36-41-46 mm



5,7 kg

275x120x65 mm

Klucz kątowy udarowy dwukierunkowy z mechanizmem zapadkowym


- Mechanizm impulsowy podwójny kowadełkowy
- Łatwe dokręcanie: mechanizm udarowy eliminuje skręcanie nadgarstka pod koniec dokręcania i skraca czas pracy
- Kompaktowy i mocny: maksymalny moment obrotowy jest znacząco wyższy od osiąganego w tradycyjnym kluczu z mechanizmem zapadkowym
- Ergonomiczna, pokryta gumą rękojeść

1922P1

> 019220006 <

68 Nm

 1.344,00 zł
767,00 zł

1/4"


1922P3

> 019220013 <

136 Nm

 2.119,00 zł
1.190,00 zł

1/2"



Obroty biegu jałowego	obr./min.	700
Max. moment obrotowy	Nm	68
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M10●16 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 12.9	M8●13 mm
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	btor	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	88

Obroty biegu jałowego	obr./min.	600
Max. moment obrotowy	Nm	136
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M12●18 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 12.9	M10●16 mm
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	btor	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	113

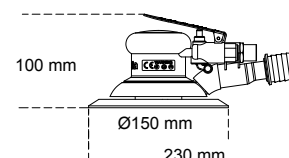
**WYSOKI MOMENT
OBROTOWY BEZ
OBCIĄŻANIA
NADGARSTKA**
1937

> 019370001 <

Szlifierka oscylacyjna mimośrodowa, bezolejowa, wykonana z materiału kompozytowego

- Nie wymaga naolejania
- Stopa z 6 otworami z nakładką z rzepem
- Płynna regulacja obrotów
- Rękojeść pokryta miękkim materiałem o właściwościach antypoślizgowych
- Zaprojektowana do łączenia z systemami odsysania ze złączami obrotowymi
- Wylot obrotowy


Średnica oscylacji 5 mm

 2.324,00 zł
938,00 zł


Obroty biegu jałowego	rpm	12.000
Moc	kW	0,18
Średnica tarczy ścierniej	mm	150
Gwint wrzeciona		5/16"-24
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	btor	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	170

1942A

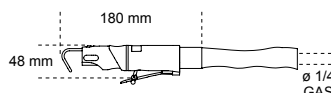
> 019420000 <

Pilarka posuwowa pneumatyczna

- Mocna i poręczna
- Przeznaczona do cięcia arkuszy blachy, rur ze stali, aluminium i tworzyw sztucznych oraz do rur wydechowych
- Wyposażona w gumową nakładkę uchwytu, przewód zasilający z przedłużaczem wylotu powietrza z PCW
- Wylot powietrza do tyłu


 1.639,00 zł
921,00 zł


Ilość suwów na min.		10.000
Skok	mm	10
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	btor	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	8
Zużycie powietrza śr.	l/min	75



RENEGADE



NOWA SERIA OBUWIA ROBOCZEGO

EN ISO
20345
2022

7340VA

Półbuty bezpieczne RENEGADE z siateczki, oddychające, z systemem szybkiego sznurowania ATOP

~~845,50 zł~~
465,00 zł



495 g

S1PS FO SR HRO

Rozmiary: od 37 do 48

od 073400537 do 073400548

7340G

Półbuty bezpieczne RENEGADE z siateczki, oddychające, sznurowane tradycyjnie

~~687,00 zł~~
390,00 zł



495 g

S1PS FO SR HRO

Rozmiary: od 37 do 48

od 073400637 do 073400648

7341V

Półbuty bezpieczne RENEGADE z oddychającej odpornej na zużycie tkaniny, zielone detale

~~723,50 zł~~
400,00 zł



495 g

S1PS FO SR HRO

Rozmiary: od 37 do 48

od 073410537 do 073410548

7341Y

Półbuty bezpieczne RENEGADE z oddychającej odpornej na zużycie tkaniny, żółte detale

~~723,50 zł~~
400,00 zł



495 g

S1PS FO SR HRO

Rozmiary: od 37 do 48

od 073410637 do 073410648

7342N

Półbuty bezpieczne RENEGADE z wodoodpornej mikrofibry

~~768,00 zł~~
435,00 zł



500 g

S3S FO SR HRO

Rozmiary: od 37 do 48

od 073420537 do 073420548

7343N

Trzewiki bezpieczne RENEGADE z wodoodpornej mikrofibry

~~836,50 zł~~
465,00 zł



510 g

S3S FO SR HRO

Rozmiary: od 37 do 48

od 073430537 do 073430548

FitEvolution



OPATENTOWANY SYSTEM FIT4YOU

7272V

Półbuty bezpieczne FitEVOLUTION,
z odpornej na zużycie i bardzo
przewiewnej tkaniny

~~732,00 zł~~
409,00 zł



550 g

S1 PS FO SR ESD

Rozmiary: od 37 do 48

od 072720137 do 072720148

7270Y

Półbuty bezpieczne FitEVOLUTION,
z przewiewnej siateczki

~~732,00 zł~~
409,00 zł



550 g

S1 PS FO SR ESD

Rozmiary: od 37 do 48

od 072700137 do 072700148

7271V

Półbuty bezpieczne FitEVOLUTION,
z perforowanego zamszu

~~732,00 zł~~
409,00 zł



550 g

S1 PS FO SR ESD

Rozmiary: od 37 do 48

od 072710137 do 072710148

7273G

Półbuty bezpieczne FitEVOLUTION,
z wodoodpornego nubuku

~~751,00 zł~~
420,00 zł



590 g

S3 S FO SR ESD

Rozmiary: od 37 do 48

od 072730137 do 072730148

7274G

Trzewiki bezpieczne FitEVOLUTION,
z wodoodpornego nubuku

~~777,00 zł~~
435,00 zł



650 g

S3 S FO SR ESD

Rozmiary: od 37 do 48

od 072740237 do 072740248

7275N

Półbuty bezpieczne FitEVOLUTION,
z wodoodpornej mikrofibry

~~751,00 zł~~
420,00 zł



590 g

S3 S FO SR ESD

Rozmiary: od 37 do 48

od 072750237 do 072750248

Beta
O-Gravity



7352B

Półbuty bezpieczne O-Gravity z bardzo przewiewnej i trwałej tkaniny

~~652,50 zł~~
370,00 zł

EN ISO
20345 : 2022
+ T01 : 2024



450 g

S1PL FO SR HRO

Rozmiary: od 38 to 48

od 073520138 do 073520148

7352G

Półbuty bezpieczne z przewiewnej siateczki, z wstawkami z TPU

~~676,00 zł~~
380,00 zł

EN ISO
20345 : 2011



450 g

S1P HRO SRC ESD



Rozmiary: od 38 to 48

od 073520338 do 073520348

ACTIVE



7317NA

Półbuty zamszowe, perforowane, ze wzmocnieniem z mikrofibry w części piętowej

~~355,00 zł~~
209,00 zł

EN ISO
20345 : 2022
+ T01 : 2024



S1PL FO SR

Rozmiary: od 35 to 48

od 073170135 do 073170148

7320NA

Półbuty bezpieczne z nubuku, wodoodporne, ze wzmocnieniem noska odpornym na przetarcia

~~374,50 zł~~
215,00 zł

EN ISO
20345 : 2022
+ T01 : 2024



S3L FO SR

Rozmiary: od 35 to 48

od 073200535 do 073200548

BASIC PLUS

NEW



7200BP

Półbuty bezpieczne zamszowe z wstawkami z przewiewnej siateczki

~~259,00 zł~~
150,00 zł



S1PS FO SR

Rozmiary: od 35 to 48

od 072000635 do 072000648

7203BP

Trzewiki bezpieczne skórzane, gładkie wykończenie, wodoodporne, z systemem szybkiego zdejmowania

~~297,50 zł~~
175,00 zł



S3S FO SR RS

Rozmiary: od 35 to 48

od 072030635 do 072030648

7569NG

Kurtka 3 w 1, z odpinaną kamizelką wewnętrzną

~~796,00 zł~~
450,00 zł

- Odpinana kamizelka wewnętrzna
- Odpinany kaptur ze sznurkiem ściągającym
- Elastyczne mankiety z regulacją
- Kurtka: dwie duże kieszenie w talii zapinane na zamek
- Kurtka: dwie kieszenie na piersi z zapięciem na rzep
- Kamizelka: dwie kieszenie w talii zapinane na zamek



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

7565NG

Bluza zapinana na zamek, czarna z grafitowymi wstawkami

~~306,00 zł~~
175,00 zł

- 60% bawełny, 40% poliestru, 280 g/m²
- Elastyczne mankiety i talia
- Dwie duże kieszenie w talii zapinane na zamek



	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
	075650400	075650401	075650402	075650403	075650404	075650405	075650406

7570NG

Spodnie robocze z wieloma kieszeniami

~~334,00 zł~~
169,00 zł

- materiał 4-Way-Stretch, 94% poliestru, 6% spandeksu, 140 g/m²,
- kieszenie na nakolanniki, wzmocnione kieszenie, elastyczny pas, grafitowe z czarnymi wstawkami, fason dopasowany



	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58
	075700000	075700001	075700002	075700003	075700004	075700005	075700006

7571NG

Spodnie robocze krótkie z wieloma kieszeniami

~~286,50 zł~~
139,00 zł

- materiał 4-Way-Stretch, 94% poliestru, 6% spandeksu, 140 g/m²,
- wzmocnione kieszenie, elastyczny pas, grafitowe z czarnymi wstawkami, fason dopasowany



	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58
	075710000	075710001	075710002	075710003	075710004	075710005	075710006

NEW TOP LINE HIGH PERFORMANCE



7342N
Renegade 82

7982N



079820000

Czapka z daszkiem,
czarna

~~47,95 zł~~
29,00 zł



7643G



Bluza zapinana na krótki zamek

80% bawełny, 20% poliestru,
280 g/m², grafitowa/szara

~~235,50 zł~~
135,00 zł



	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
	076430000	076430001	076430002	076430003	076430004	076430005	076430006

7642G

Bluza z okrągłym dekoltem

• 60% bawełny, 40% poliestru,
240 g/m²

~~156,80 zł~~
89,00 zł



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

7821SG



**Spodnie robocze krótkie
z wieloma kieszeniami, lekkie**

• 39% bawełny, 61% poliestru, tkanina
ripstop rozciągliwa mechanicznie,
• 170 g/m², szare

~~235,50 zł~~
135,00 zł



STRETCH
RIPSTOP LIGHT & STRONG



	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58
	078210100	078210101	078210102	078210103	078210104	078210105	078210106

7820SG



**Spodnie robocze
z wieloma kieszeniami, lekkie**

• 39% bawełny, 61% poliestru, tkanina ripstop r
ozciągliwa mechanicznie, 170 g/m², szare

~~301,50 zł~~
170,00 zł



STRETCH
RIPSTOP LIGHT & STRONG



	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58
	078200100	078200101	078200102	078200103	078200104	078200105	078200106

7340VA

Renegade 82

7548D

T-shirt z nadrukiem w stylu graffiti

- 100% bawełny, 150 g/m², czarna


~~70,60 zł~~
45,00 zł

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
075480600 075480601 075480602 075480603 075480604 075480605 075480606							

NEW

7548T

T-shirt z nowoczesnym nadrukiem

- 100% bawełny, 150 g/m², czarna


~~70,60 zł~~
45,00 zł

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
075480700 075480701 075480702 075480703 075480704 075480705 075480706							

NEW

7550

T-shirt, wygodny, oddychający, opracowany, aby zapewnić maksymalny komfort w każdych warunkach pracy

- Szary, z czarnymi wstawkami i elementami intensywnie pomarańczowymi i odblaskowymi

OPATENTOWANA
 TECHNOLOGIA 37.5®
 HYPOALERGICZNA, PRZYJAZNA DLA SKÓRY
 TECHNOLOGIA

~~194,50 zł~~
110,00 zł


	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
7550G 075500400 075500401 075500402 075500403 075500404 075500405 075500406							
7550N 075500500 075500501 075500502 075500503 075500504 075500505 075500506							

7935MG

Kombinezon roboczy

- 97% bawełny, 3% streczu, 220 g/m²
- Zapinany na zamek z podwójnym cięgnem

Cotton


~~507,00 zł~~
280,00 zł


7930MG

Spodnie robocze z wieloma kieszeniami

- 97% bawełny, 3% streczu, 220 g/m²
- Elastyczne w talii

Cotton


~~289,00 zł~~
159,00 zł


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

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

LINEA EASY

- Materiał T/C, 65% poliestru, 35% bawełny, 180 g/m²
- Wstawki i kieszenie na nakolanniki z poliestru "Oxford"/poliuretanu, 220 g/m²

7860

Spodnie robocze,
lekkie 180 g
~~257,00 zł~~
135,00 zł

LIGHT CE

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

7900G	079000800	079000801	079000802	079000803	079000804	079000805	079000806	079000807	
-------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--

7900G

Spodnie robocze,
płótno T/C, 260 g
~~284,50 zł~~
149,00 zł

CE



Szary

Granatowe

7865G

Kombinezony robocze
lekkie z materiału T/C
180 g
~~408,50 zł~~
225,00 zł

LIGHT CE

	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58	4XL 60	5XL 62
7865G	078650800	078650801	078650802	078650803	078650804	078650805	078650806	078650807	078650808
7905G	079050800	079050801	079050802	079050803	079050804	079050805	079050806	079050807	

7905G

Kombinezon roboczy,
płótno T/C, 260 g
~~445,00 zł~~
239,00 zł

CE



Szary

7863G

Spodnie robocze na szelkach,
lekkie, materiał T/C 180 g
~~314,50 zł~~
179,00 zł

LIGHT CE

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

7903G

Spodnie robocze na
szelkach, płótno T/C 260 g
~~355,00 zł~~
190,00 zł

CE



Szary

7861

Spodnie robocze krótkie,
lekkie, 220 g
~~214,00 zł~~
119,00 zł

CE LIGHT

	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58	4XL 60	5XL 62
7861B	078610700	078610701	078610702	078610703	078610704	078610705	078610706	078610707	078610708
7861G	078610800	078610801	078610802	078610803	078610804	078610805	078610806	078610807	078610808



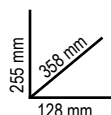
Granatowe

Szary

9526MC

095260020

Ekspres do kawy kapsułkowy

1.186,00 zł
690,00 zł

9563G

095630050

Fotel biurowy, dla gości

1.284,00 zł
630,00 zł

9566K

095660500

Zestaw stolika i 3 stołków,
z regulacją w pionie1.922,00 zł
1.150,00 zł

9574

Rękawice robocze z elastycznymi
mankietami, wzmocnionym kciukiem i
palcem wskazującym, wykonane
z syntetycznej skóry,
odpowiednie do używania
z ekranami dotykowymi,
pomarańczowo-czarne194,50 zł
95,00 zł

		M	L	XL	2XL
9574B		095740102	095740103	095740104	095740105
95740		095740202	095740203	095740204	095740205

9577R

Kombinezon roboczy, wykonany
z tkaniny elastycznej "4 way stretch",
260 g/m², czarno-pomarańczowy,
z białymi i odblaskowymi wstawkami751,00 zł
335,00 zł

PRAKTYCZNOŚĆ:

Tkanina elastyczna 4-WAY STRETCH
zapewnia wyjątkową wygodę i swobodę
ruchów.

STYLOWY WYGLĄD:

Dopracowane detale, kolorystykai inspiracje
zaczepnięte
ze świata sportów motorowych przekładają
się przyciągające uwagę, modne ubranie.

9526F

095260005

Lodówka mini, klasa energetyczna F,
pojemność 65 l, czarna2.726,00 zł
1.650,00 zł

9594

095940051

Zegar z termometrem i higrometrem,
średnica 26 cm156,00 zł
90,00 zł

S | 48 M | 50 L | 52 XL | 54 2XL | 56 3XL | 58



095770151 095770152 095770153 095770154 095770155 095770156



2025 MOT2
WORLD
CHAMPIONSHIP

CELESTINO VIETTI

ALONSO LÓPEZ



BETA POLSKA SP. Z O.O.
Skarbimierzyce
ul. Wiosenna 12, 72-002 Dołuje
Tel.: +48 91 48 08 222, +48 91 48 08 236
bok@beta-polska.pl
www.beta-polska.pl

998016303



8 4054809 1938264

Zamieszczone zdjęcia towarów należy traktować jako przykładowe. Beta zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian oraz udoskonaleń w swoich produktach bez powiadomienia.