

Beta Action



AUTOMOTIVE

Promocja obowiązuje do 28/02/2026
lub do wyczerpania zapasów
Ceny netto. Nie zawierają podatku VAT.

2025 2/2



MODULARline



Skonfiguruj
online swój
warsztat w 3D



MEBLE WARSZTATOWE	2÷5
-------------------	-----

WÓZKI NARZĘDZIOWE I STOŁY WARSZTATOWE	6÷11
---------------------------------------	------

WKŁADY PROFILOWANE I ZESTAWY NARZĘDZI	12-13
---------------------------------------	-------

KLUCZE	14÷17
--------	-------

WKRETKI	17
---------	----

NASADKI	17÷19
---------	-------

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE	20÷22
------------------------	-------

SZCZYPCE	22-23
----------	-------

NARZĘDZIA DO WIERCENIA I GWINTOWANIA	23
--------------------------------------	----

ŚCIĄGACZE	23-24
-----------	-------

MŁOTKI I WYCINAKI	25
-------------------	----

NARZĘDZIA UNIWERSALNE	25-26
-----------------------	-------

NARZĘDZIA POMIAROWE	26
---------------------	----

BETA CHEMICALS	27
----------------	----

LAMPY I LATARKI	28-29
-----------------	-------

NARZĘDZIA Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM	30-31
----------------------------------	-------

NARZĘDZIA W IZOLACJI DO 1000V	32-33
-------------------------------	-------

ZWIJADŁA	34
----------	----

ŁADOWARKI AKUMULATORÓW	35÷40
------------------------	-------

DIAGNOSTYKA	40÷45
-------------	-------

OLEJ I FILTRY	46÷48
---------------	-------

SILNIK	49÷51
--------	-------

CZYSZCZENIE	52-53
-------------	-------

KOŁA I HAMULCE	53÷58
----------------	-------

PRZEKŁADNIA	58-59
-------------	-------

ZAWIESZENIE	59
-------------	----

KAROSERIA	60÷63
-----------	-------

MOTORYZACJA	64-65
-------------	-------

DŹWIGNIKI	66÷71
-----------	-------

ROBUR	71
-------	----

NARZĘDZIA DO OBSŁUGI MOTOCYKLI	72
--------------------------------	----

NARZĘDZIA DO OBSŁUGI ROWERÓW	73
------------------------------	----

NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE	74÷79
------------------------	-------

OBUWIE ROBOCZE	80÷84
----------------	-------

ODZIEŻ ROBOCZA	85÷88
----------------	-------

BETA COLLECTION	89
-----------------	----

WARSZTAT, O KTÓRYM ZAWSZE MARZYŁEŚ,

KUP ZESTAW MEBLI WARSZTATOWYCH C45PRO 2.0 X lub W
z NOWYM BLATEM ROBOCZYM
O GŁĘBOKOŚCI 61,5 CM

ZESTAW MEBLI WARSZTATOWYCH C45PRO 2.0

- 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 panele perforowane (C45PRO 2.0 PF)
- 3 szafki wiszące (C45PRO 2.0 PM)
- 3 wsporniki ścienne, typ szeroki (C45PRO 2.0 SL)
- Wspornik ścienny, typ wąski (C45PRO 2.0 SS)
- Szafa dwudrzwiowa (C45PRO 2.0 AS2)

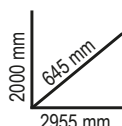
GRATIS
otrzymasz
zestaw **268**
NARZĘDZI 
do użytku uniwersalnego w miękkim wkładzie
profilowanym z pianki EVA

o wartości netto
4.260,00 zł

Promocja ważna do 12.12.2025 r. lub do
wyczerpania zapasów



61,5 cm
Głęboki blat
roboczy



~~38.100,00 zł~~
12.900,00 zł

JEST NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI

NEW



...**Beta** ZADBA O
NARZĘDZIA!



lub...



C45PRO 2.0 W/268UT

045009159

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (2040x615 mm) (C45PRO 2.0 PWE/3-2.0MT)

318 kg

C45PRO 2.0 X/268UT

045009158

- Blat roboczy (2040x615 mm) z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PRO 2.0 PXE/3-2.0MT)

334 kg



MM-1 BW



MM-2 BW



MM-3 BW



MM-4/N BW

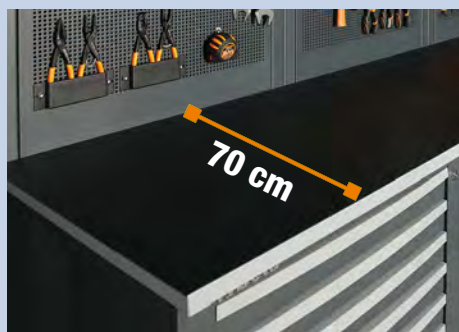


MM-5 BW

RSC50 2.0



NEW



Zestawy mebli warsztatowych RSC50 zostały ulepszone do nowego, rewolucyjnego systemu RSC50 2.0

z nowym **BLATEM ROBOCZYM O GŁĘBOKOŚCI 70 CM** zapewniającym dużą, wygodną i funkcjonalną powierzchnię roboczą. Można go wyposażyć w imadło, co umożliwia wykonywanie nawet ciężkich prac.

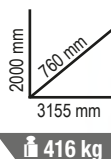
RSC50 2.0 G

050001036

54.330,00 zł
26.230,00 zł

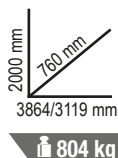
Zestaw mebli warsztatowych systemu RSC50 2.0

- Błat roboczy 2240x700 mm (RSC50 2.0 PG/3-2.2MT)
- Moduł stały serwisowy (RSC50 2.0 MS-2AVV) ze zwijadłem z przewodem do sprężonego powietrza 1900S 8x10 i zwijadłem z przewodem zakończonym gniazdem elektrycznym 1844 15-H05/SCK (w zestawie)
- Wózek narzędziowy z 7 szufladami (RSC50 2.0 C7)
- Moduł stały z 4 szufladami (RSC50 2.0 M4)
- 3 szafki wiszące (RSC50 2.0 PM)
- 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)



RSC50 2.0 I

050001046

107.320,00 zł
47.253,00 zł


Zestaw mebli warsztatowych systemu RSC50 2.0

- Błat roboczy 2240x700 mm (RSC50 2.0 PG/3-2.2MT)
- Błat roboczy 1495x700 mm (RSC50 2.0 PG/2-1.5MT)
- 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)
- Narożnik wolnostojący (RSC50 2.0 NAC-G)
- Moduł stały z 5 szufladami (RSC50 2.0 M5)

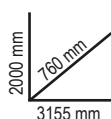
- Moduł stały dwudrzwiowy (RSC50 2.0 MA)
- 5 szafek wiszących (RSC50 2.0 PM)
- 5 górnych paneli perforowanych na narzędzia (RSC50 2.0 PFS)
- 5 dolnych paneli perforowanych na narzędzia (RSC50 2.0 PFI)
- 5 par prawych/lewych wsporników (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- 2 szafy jednodrzwiowe (RSC50 2.0 A1)

NEW

RSC50 2.0 F

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)
- 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)



RSC50 2.0 F

050001031

 53.260,00 zł
25.796,00 zł

- Błat roboczy 2240x700 mm (RSC50 2.0 PG/3-2.2MT)

 411 kg


RSC50 2.0 FX

050001032

 51.410,00 zł
24.790,00 zł

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

 405 kg


RSC50 2.0 FW

050001033

 50.920,00 zł
24.790,00 zł

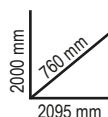
- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (2,240x700 mm) (RSC50 PW/3-2.2MT)

 386 kg

RSC50 2.0 D

Zestaw mebli warsztatowych RSC50 2.0

- Błat roboczy 1495x700 mm
- 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 wsporników (RSC50 2.0 P/2MDX-SX)
- Szafa jednodrzwiowa (RSC50 2.0 A1)



RSC50 2.0 D

050001021

 33.380,00 zł
16.297,00 zł

- Błat roboczy 1495x700 mm (RSC50 2.0 PG/2-1.5MT)

 276 kg


RSC50 2.0 DX

050001023

 32.190,00 zł
15.562,00 zł

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

 275 kg


RSC50 2.0 DW

050001024

 31.670,00 zł
15.562,00 zł

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (1,495x700 mm) (RSC50 PW/2-1.5MT)

 263 kg

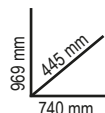
RSC24

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:

- drewniany blat roboczy model 2400 RSC24/PL,
- perforowany panel narzędziowy model 2400 RSC24/PF,
- blat składany model 2400 RSC24/MP,
- uchwyt na dokumenty model 2400 RSC24/PD (dostępny w kolorze antracytowym lub czarnym),
- wieszak na rolkę ręcznika papierowego model 2400 RSC24/PC (dostępny w kolorze antracytowym lub czarnym)

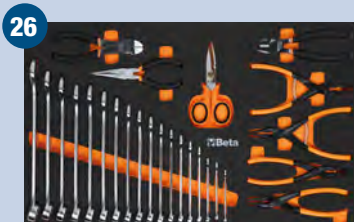


	Ral 2011	Ral 2011	Ral 9006	Ral 3000	Ral 5015	Ral 7016	Ral 9005	kg	zł
		Ral 7016	Ral 7016	Ral 7016	Ral 7016	Ral 7016			
RSC24/5	024004050	024004051	024004052	024004053	024004056	024004057	024004059	60	4.489,00 zł 2.455,00 zł
RSC24/6	024004060	024004061	024004062	024004063	024004066	024004067	024004069	62	4.833,00 zł 2.739,00 zł
RSC24/7	024004070	024004071	024004072	024004073	024004076	024004077	024004079	63	5.200,00 zł 2.928,00 zł
RSC24/8	024004080	024004081	024004082	024004083	024004086	024004087	024004089	66	5.610,00 zł 3.165,00 zł

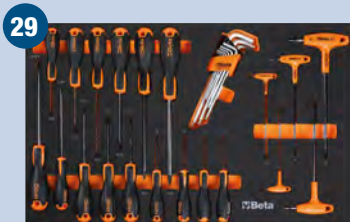
2400 RSC24/7-VAS

024004048

ZESTAW 223 NARZĘDZI I AKCESORIÓW 14" 12"



M301



M302



M304



M306

~~14.570,00 zł~~
6.145,00 zł

Wersja średnia

**Zaoszczędź do
8.425,00 zł**

WÓZEK NARZĘDZIOWY RSC24 WLICZONY W CENĘ!

W promocji dostarczany jest wyłącznie
wózek RSC24 POMARAŃCZOWY

W ZESTAWIE:

Wózek narzędziowy RSC24/7-FO

- 7 szuflad wysuwanych całkowicie (588x367 mm), z prowadnicami kulkowymi
- szuflada o wysokości 70 mm
- szuflada o wysokości 140 mm
- szuflada o wysokości 210 mm



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

NAJBARDZIEJ KOMPLETNY ZESTAW NARZĘDZI BETA

2400 RSC24/8-VAL

024004007

ZESTAW 445 NARZĘDZI I AKCESORIÓW **1/4" 3/8" 1/2"**



M25



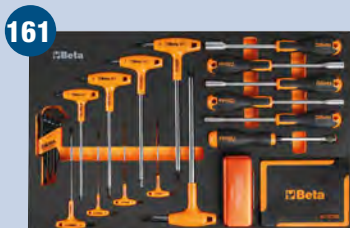
M304



M118



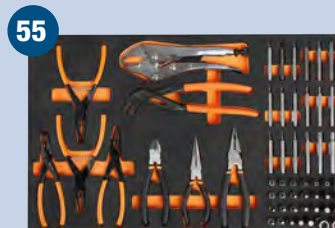
M105



M66



M213



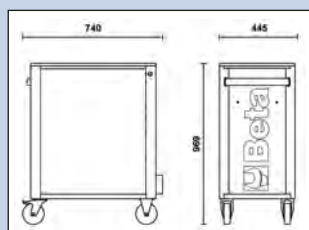
M266

~~28.020,00 zł~~

9.456,00 zł

Wersja bardzo duża

**Zaoszczędź do
18.564,00 zł**



**NAJBARDZIEJ
KOMPLETNY ZESTAW
NARZĘDZI BETA**

W ZESTAWIE:

**Wózek narzędziowy
RSC24/8-FO**

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

**W promocji dostarczany jest wyłącznie
wózek RSC24 POMARAŃCZOWY**

RSC24AXL

Wózek narzędziowy, z systemem zabezpieczającym przed przewróceniem, model długi

- Nowy, wzmocniony blat roboczy z tworzywa ABS, z obrzeżem, 8 otworami na wkrętki 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	
				1	210 mm	35 kg	
RSC24AXL/8	024004281	024004283	024004287	6	70 mm	30 kg	
				2	140 mm	35 kg	
RSC24AXL/9	024004291	024004293	024004297	8	70 mm	30 kg	
				1	140 mm	35 kg	



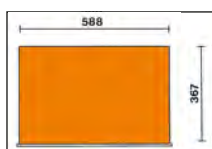
RSC28

Wózek narzędziowy SuperTank z 10 szufladami

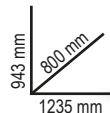
- 10 szuflad (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi.
- Szuflady z szybkim i bezpiecznym systemem otwierania i zamykania uchwyty listwowymi z nylonu i włókna szklanego.
- 5 bocznych szuflad: 4 szuflady o wysokości 70 mm 1 szuflada o wysokości 210 mm.
- 5 przednich szuflad: 4 szuflady o wysokości 70 mm 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
028003001	028003007	028003003



n°	Max
8	70 mm
2	210 mm



130 kg

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



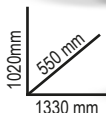
RSC24AXXL

NEW

10.410,00 zł
5.930,00 zł

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
- Blat 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
- Maks. obciążenie statyczne: 1 100 kg
- Następujące wkłady na narzędzia mogą zostać opcjonalnie dodane: do 8 wkładów piankowych EVA lub profilowanych ABS w szufladzie 1176x367 mm, do 6 wkładów piankowych EVA lub profilowanych ABS w szufladzie 882x367 mm



131 kg



Ral 2011	Ral 3000	Ral 7016
024004781	024004783	024004787



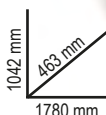
n°		Max
1	70 mm (1.176x367 mm)	40 kg
6	70 mm (882x367 mm)	30 kg
1	140 mm (882x367 mm)	35 kg



C45PRO 2.0 MWS

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)



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

C45PRO 2.0 MWS/X

045000181

8.405,00 zł
4.511,00 zł

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

126 kg



C45PRO 2.0 MWS/W

045000191

8.190,00 zł
4.511,00 zł

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (1680 mm)

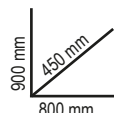
122 kg



C51

1.479,00 zł
830,00 zł
Wózki narzędziowe

- Błat 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

025000001

3.388,00 zł
1.840,00 zł
Wózek narzędziowy Tank

Główne cechy charakterystyczne:

- Uchylana pokrywa górna.
- 1 przesuwany pojemnik z przegrodą.
- Dno pojemników wyłożone wysięciółką 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

030690000

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 widel: 1150 mm
- szerokość nośna widel: 540 mm
- szerokość zęba widel: 160 mm
- wysokość dźwigni: 1230 mm
- maks. wysokość podnoszenia: 115 mm
- przestrzeń potrzebna dla palety 800x1200 wzdłużnie: 1805 mm
- promień skrętu: 1347 mm


C58BC-2,1
Stół warsztatowy z drewnianym blatem roboczym, o długości 2,1 m

- Stalowy szkielet wsparty na 4 nogach
- Otwory do mocowania imadła 1599F/150 lub 1599GI/150 (imadło należy zamawiać oddzielnie)
- Wąska półka na narzędzia, 1788x335 mm; grubość: 40 mm
- Może być przymocowany do podłogi
- Maksymalne obciążenie statyczne: 800 kg, równomiernie rozłożone


C58BC-W2,1

058000621

3.296,00 zł
1.823,00 zł

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

70 kg

C58BC-X2,1

058000626

3.438,00 zł
1.823,00 zł

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

93 kg

MODULAR *line*

NEW

NOWA SERIA STOŁÓW
WARSZTATOWYCH**C58BCA-W2,1**14.218,00 zł
7.520,00 zł**Stół warsztatowy z wielowarstwowym drewnianym blatem roboczym o długości 2,1 m, z 8 szufladami i szafką**

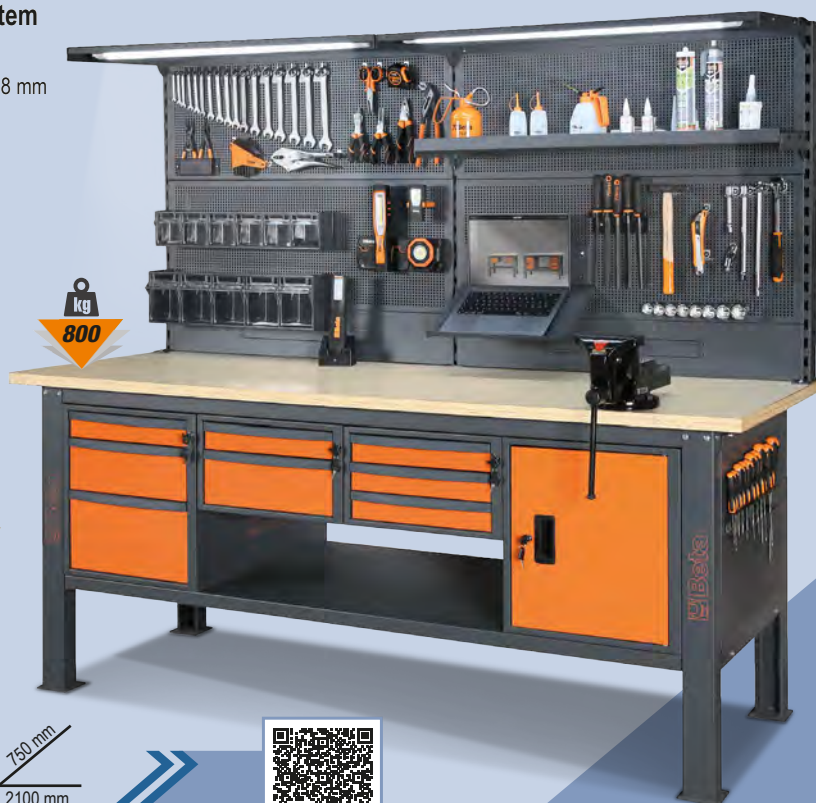
- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (2100x750 mm), o grubości 38 mm
- 8 szuflad (367x588 mm) z prowadnicami kulkowymi:
 - 5 szuflad o wysokości 70 mm
 - 2 szuflady o wysokości 140 mm
 - 1 szuflada o wysokości 210 mm.
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy
- Każda szuflada może pomieścić do 4 wkładów profilowanych z pianki EVA lub tworzywa ABS
- Zamek centralny z przodu
- Szafka zamykana na zamek
- Stalowy szkielet wsparty na 4 nogach
- Otwory do mocowania imadła 1599F/150 lub 1599GI/150 (imadło należy zamawiać oddzielnie)
- 2 wąskie półki na narzędzia, 1788 x 335 mm, grubość 40 mm
- Maksymalne obciążenie statyczne: 800 kg, równomiernie rozłożone
- Może być przymocowany do podłogi

Zestaw 4 perforowanych paneli narzędziowych zawierający:

- 3 uchwyty montażowe
- 6 wsporników pionowych 400 mm
- 2 panele 1015 mm przygotowane do zamontowania elektrycznej listwy zasilającej 19" (należy zakupić oddzielnie)
- 4 perforowane panele narzędziowe, 1015x25x400 mm
- 1 półka na narzędzia 1024x250 mm

Elementy zestawu oświetleniowego:

- 2 oprawy na lampę LED
- 2 lampy LED IP20 z klipsami mocującymi

kg
800

Ral 2011

Ral 7016

058000783

Ral 7016

058000787

1860 mm
750 mm
2100 mmODKRYJ
KONFIGURATOR ONLINE**Stół warsztatowy z drewnianym blatem roboczym, o długości 2,1 m, z 4 szufladami**

- 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
- 2 wąskie półki na narzędzia, 1788x335 mm; grubość: 40 mm
- Może być przymocowany do podłogi

903 mm
750 mm
2100 mmkg
800**C58BC-W2,1 4C**5.795,00 zł
3.242,00 zł

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

kg
118

Ral 2011	Ral 7016
Ral 7016	Ral 7016
058000632	058000637

**C58BC-X2,1 4C**5.940,00 zł
3.242,00 zł

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

kg
141

Ral 2011	Ral 7016
Ral 7016	Ral 7016
058000623	058000627



5904VA/T

059040416

8.375,00 zł
4.683,00 zł

Zestaw 102 narzędzi i akcesoriów we wkładach profilowanych

Ilość/Opis	Beta N.	TR
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	42	T05
8 klucz płaski dwustronny 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	55	+T06 T33
9 klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny $\varnothing$ 1,5÷10 mm	96/SC9	T33
6 klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny z rękojeścią $\varnothing$ 2-2,5-3-4-5-6 mm	96T	T52
8 klucz nasadowy typu T z przegubem $\varnothing$ 7-8-10-12-13-14-17-19 mm	952	T63
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	920A	T83
1 przedłużacz 1/2" 125 mm	920/21	T83
1 przedłużacz 1/2" 255 mm	920/22	T83
1 przegub 1/2"	920/25	T83
1 pokrętło 1/2" z przesuwany zabierakiem 305 mm	920/42	T83
1 pokrętło 1/2" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym	920/55	T83
1 Szczypce tnące boczne, wzmocnione $\varnothing$ 160 mm	1084BM	T137
1 szczypce uniwersalne, rękojeści z kompozytu dwumaterialowego 180 mm	1150BM	T137
1 Szczypce półokrągłe $\varnothing$ 160 mm	1166BM	T137
1 szczypce proste do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, $\varnothing$ 180 mm	1032	T145
1 szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych $\varnothing$ 170 mm	1034	T145
1 szczypce proste do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych $\varnothing$ 175 mm	1036	T145
1 szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych $\varnothing$ 175 mm	1038	T145
1 szczypce nastawne samoblokujące 240 mm	1052	T153
1 Szczypce nastawne 250 mm	1048N	T153
7 wkrętaki płaskie $\varnothing$ 2,5x50 -3x75 - 3,5x100 - 4x125 -5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	T199
6 wkrętak krzyżowy profil Phillips® $\varnothing$ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	T202
2 przecinak płaski zębrowany 100-200 mm	35	T234
1 młotek ślusarski 300 g	1370	T234
1 młotek montażowy z obuchem z tworzywa sztucznego $\varnothing$ 35 mm	1390	T234
1 wkład profilowany	VP5	

12"

Zestaw polecany do użytku z: RSC23T - RSC24 - RSC24A - RSC24AXL - RSC24AXL/P7 - RSC24AXL - RSC24L/7 - RSC24L-CAB - C37 - C39 - C39SM - C39MD - RSC28 - C59 - C58BC - RSC55 - RSC50 2.0



M01

024500001

2.137,00 zł
1.243,00 zł



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

4,5 kg

M05

024500005

1.053,00 zł
593,00 zł



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

1,5 kg

M45

024500045

1.548,00 zł
877,00 zł



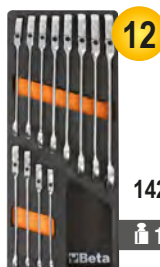
142 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

1,3 kg

M46

024500046

1.825,00 zł
942,00 zł



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

1,4 kg

M50

024500050

628,00 zł
357,00 zł



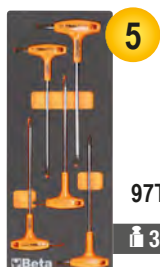
96T $\varnothing$ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm

1,1 kg

M55

024500055

412,00 zł
237,00 zł



97TTX $\varnothing$ T10-T15-T20-T25-T30

330 g

M63

024500063

1.664,00 zł
976,00 zł



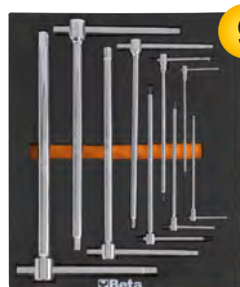
$\varnothing$ 952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

3,4 kg

M69

024500069

1.421,00 zł
800,00 zł



9

○ 951 2,5-3-4-5-6-8-10-12-14 mm

1,8 kg

M100

024500100

5.810,00 zł
2.834,00 zł



98

6,7 kg

895/1 - 895/3 - 895/6

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

○ 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

○ 900ME 3-4-5-6-7 mm

● 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm

● 900PH PH1-PH2-PH3-PH4

● 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

900/20 50 mm - 900/20L 100 mm

900/21 150 mm

900/25

900BG/30

900/42

● 900/55

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

920/15 - 920/25

920AN/125 125 mm

920AN/250 250 mm

920/42

● 920/55

● 920FTX 10-12-14-16-18-20-22-24 mm

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

M105

024500871

6.320,00 zł
3.070,00 zł



116

7,7 kg

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

○ 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

○ 96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

895/1 - 895/3 - 895/6

○ 900ME 3-4-5-6-7 mm

● 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm

● 900PH PH1-PH2-PH3-PH4

● 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

900/16 □ 1/4 - ■ 3/8

900/... 50-100-150 mm

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

● 900/55

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

910/15 □ 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

920/25

920AN 125 - 250 mm

920/42

● 920/55

○ 956E 16-17,8-20,8 mm

M118

024500118

4.788,00 zł
2.361,00 zł



33

8 kg

DO SZUFLAD
140 MM

1927P

720L

720ME

720

720LC

1750 Nm

○ 13-17-19-21-22-24 mm

○ 5-6-8-10-12-14-17-19 mm

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

○ 17-19-21 mm

M129

024500129

2.126,00 zł
1.273,00 zł



13

3,4 kg

○ 1032

180 mm

○ 1034

170 mm

● 1036

175 mm

● 1038

175 mm

1048N

250 mm

1052

240 mm

1082BM

160 mm

1098

220 mm

1112

250 mm

1128BM

145 mm

1150BM 180 mm

1166BM 160 mm

1168BM 160 mm

M213

024500213

1.053,00 zł
611,00 zł



25

Beta evox

1,8 kg

● 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

2.009,00 zł
1.161,00 zł



25

3,2 kg

30 Ø 2-3-4 mm

31 Ø 2-3-4-5-6-8 mm

32 Ø 4 mm

34 150 mm

35 200-250 mm

36 125 mm

1370 500 g

1390 Ø 35 mm

1692 3 m

1712

1719BMA/Q 200 mm

1719BMA/T 200 mm

1719BMA/P 200 mm

1719BMA/M 200 mm

1719BMA/R 200 mm

1737NX

1771 170 mm

42

KULTOWY KLUCZ BETY

Smukły, stylowy kształt uwypuklony przez wąski profil, odczuwalnie lżejszy

Nasz klasyczny klucz 42 uzyskał nowy kształt. Wytrzymałość, sprężystość i ergonomia klucza

Bety stają się jeszcze większe, aby zapewnić użytkownikom możliwie najlepsze narzędzie.

Proces produkcyjny odbywa się w naszych fabrykach w Sovico i w Sulmonie i jest prowadzony przez pracowników o najwyższych kwalifikacjach z wykorzystaniem zaawansowanej, zautomatyzowanej technologii.

ERGONOMICZNY

Końcówka oczkowa jest odgięta o 15° dla ochrony ręki. Taki kształt jest uzyskiwany podczas tłoczenia; klucz nie jest wyginany później.



MOCNY

Maksymalne wartości momentu dokręcania ponad dwukrotnie wyższe niż wymagania normy ISO 1711.

SPRĘŻYSTY

Niezwykła wytrzymałość: w przypadku nieprawidłowego użycia, klucz odkształca się, nie łamiąc się w sposób nagły i niebezpieczny.


42/SP15

000421078

933,00 zł
516,00 zł
Komplet 15 kluczy płasko-oczkowych

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

15x
42/S26

000421070

2.151,00 zł
1.230,00 zł
Komplet 25 kluczy płasko-oczkowych

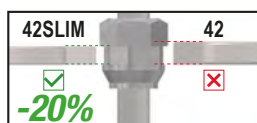
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-
20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm

26x
42SLIM/B8NI

000420478

534,00 zł
310,00 zł
Komplet 8 kluczy płasko-oczkowych o zmniejszonej grubości, w etui z wytrzymałego poliestru

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


55/B12N

000550164

722,50 zł
421,00 zł
Komplet 26 kluczy płasko-oczkowych w etui z wytrzymałego poliestru

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

83/S5

000830085

646,00 zł
370,00 zł
Komplet 5 kluczy oczkowych dwustronnych, wygiętych

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



90/B8N

000900156

~~608,00 zł~~
357,00 zł

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

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



142SN/SC9

001420259

~~1.259,00 zł~~
722,00 zł

Komplet 9 kluczy płasko-oczkowych
z mechanizmem zapadkowym, z
przegubem, w uchwycie

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



142/SC9I

001420087

~~1.050,00 zł~~
602,00 zł

Komplet 9 kluczy płasko-oczkowych
z dwukierunkowym mechanizmem
zapadkowym, w uchwycie

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



141/B9

001410069

~~924,00 zł~~
425,00 zł

Komplet 9 kluczy płasko-oczkowych z mechanizmem
zapadkowym, prostych, w etui

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



94/S6

000940050

~~622,00 zł~~
280,00 zł

Komplet 6 kluczy oczkowych
półotwartych, dwustronnych

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



186 8-32

001860008

~~238,50 zł~~
138,00 zł

Klucz samonastawny dwustronny, 8 ÷ 32mm

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



951/S6

009510687

624,50 zł
353,00 zł

Komplet 6 kluczy trzpieniowych typu T, sześciokątnych

○ 2,5-3-4-5-6-8 mm



2,5x6 mm



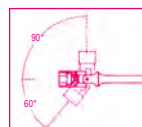
952/D7

009520079

1.215,00 zł
705,00 zł

Komplet 7 kluczy nasadowych typu T, sześciokątnych z przegubem

○ 7-8-10-12-13-14-17 mm



96BPC/SC9

000960354

214,50 zł
108,00 zł

Komplet 9 kluczy trzpieniowych kątowych z końcówką kulistą, w uchwycie



○ 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

384,50 zł
206,00 zł

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



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



96BP-H0/SC9

000961254

NEW

232,00 zł
112,00 zł

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



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

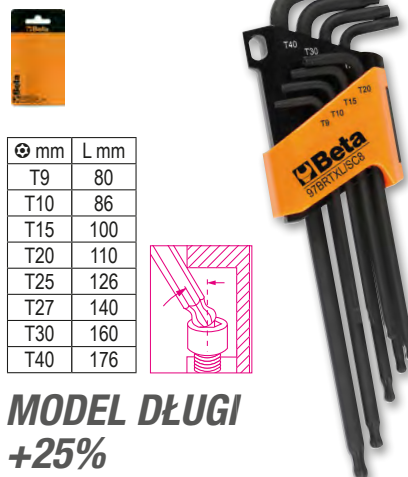


97BRTL/SC8

000970464

449,50 zł
215,00 zł

Komplet 8 kluczy trzpieniowych kątowych z końcówką kulistą, długich



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



**MODEL DŁUGI
+25%**

96T/S5P

000960946

310,50 zł
176,00 zł

Komplet 5 kluczy trzpieniowych kątowych sześciokątnych z rękojeścią

○ 2,5-3-4-5-6 mm



97TTX/S6

000970791

441,00 zł
232,00 zł

Komplet 6 kluczy trzpieniowych kątowych profil Torx®, z rękojeścią

○ T10-T15-T20-T25-T30-T40



951GP/S6

009511687

778,00 zł
383,00 zł

Komplet 6 kluczy trzpieniowych typu T z jedną końcówką sześciokątną

○ 3-4-5-6-8-10 mm



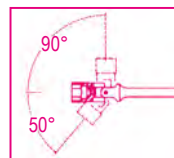
920/40

009200850

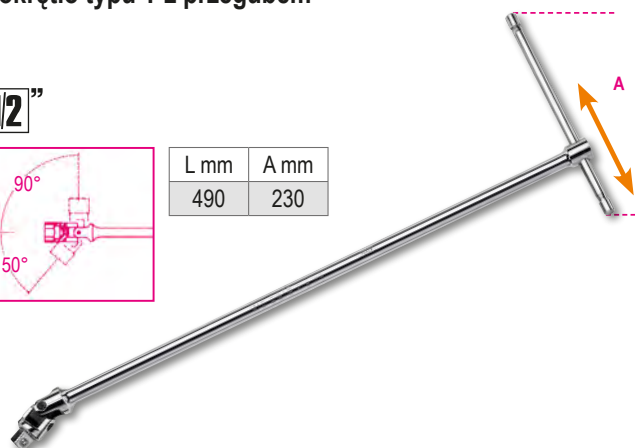
288,00 zł
168,00 zł

Pokrętko typu T z przegubem

12"



L mm	A mm
490	230



1203E/D8P

012031018

210,00 zł
120,00 zł

Zestaw 8 wkrętek

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



1203E/D10N

012031019

268,50 zł
155,00 zł

Zestaw 10 wkrętek

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

272,50 zł
155,00 zł

Zestaw 7 wkrętek

1207E/TX ● T6-T8-T10-T15-T20-T25-T30



Beta **evolv**
EWOLUCJA WKREŃTAKA!



1293/D8

012930403

416,50 zł
185,00 zł

Zestaw 8 wkrętek

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



Betamax
MAXIMUM PERFORMANCE



867/C52

008670901

677,00 zł
374,00 zł

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

	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"

10mm

52x



2,1 kg 250x170x70 mm

920TX/SB9

009200532

849,00 zł
469,00 zł

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

⊗ T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60

12" ⊗



900/C11

009000971

1.094,00 zł
628,00 zł

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

1/4" 1/4"



	861LP	⌀	0,5x3-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5 mm
	861PE	⌀	3-4-5-6-8 mm
	861PH	⌀	PH0-PH1-PH2-PH3
	861TX	⌀	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
	895/1	⌀	1/4" - 1/4"
	900	⌀	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	900/16	⌀	1/4" - 3/8"
	900/20		50 mm
	900/21		150 mm
	900/25		
	900/42		
	900BG/30		
	900/55	⊕	

902A/C22

009020807

1.755,00 zł
998,00 zł

Zestaw 22 nasadek sześciokątnych
z akcesoriami, w pudełku metalowym

1/2" 1/4"

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



920A/C17M

009200924

1.564,00 zł
894,00 zł

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

1/2"



420x185x60 mm

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

928A/C12

009280955

4.138,00 zł
2.361,00 zł

Zestaw 12 nasadek sześciokątnych z 5 akcesoriami,
w pudełku metalowym

3/4"



530x220x80 mm

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

GAMA POKRĘTEŁ ZAPADKOWYCH BETA

NEW

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 zażębite



Minimalny rozmiar głowicy dla łatwiejszego dostępu
Zabierak kwadratowy fosforanowany



Możliwość jednoręcznego przełączania.

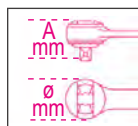


Nacisk dłoni na głowicę pokrętła nie powoduje przypadkowego cofnięcia lub zwolnienia mechanizmu.

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

Nowa prosta rękojeść: proces produkcyjny rozpoczynający się od półproduktu o okrągłym przekroju, specjalnie zaprojektowany w celu zminimalizowania naprężeń wewnętrznych, co skutkuje optymalną wydajnością.



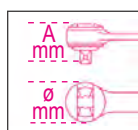
Otwór do zawieszania w uchwycie

Ergonomiczny uchwyt z dwóch materiałów z otworem do zawieszania

	L mm	Ø mm	A mm	■	zębach		zł
900/55	127	25	29	1/4"		009001155	228,00 zł 129,00 zł
910/55	207	31	33	3/8"		009101155	245,00 zł 138,00 zł
920/55	271	40	41	1/2"		009201155	299,00 zł 168,00 zł
928/55	504	58	59	3/4"		009281155	784,50 zł 452,00 zł

Wygięta rękojeść z uchwytem podniesionym w stosunku do blatu roboczego, dla większego komfortu i łatwości użytkowania w małych przestrzeniach.

ŁATWY DOSTĘP
DO MAŁYCH PRZESTRZENI



Smukły, ergonomiczny uchwyt z dwóch materiałów z otworem do zawieszania.

	L mm	Ø mm	A mm	■	zębach		zł
900E/55	125	26	25	1/4"		009001255	227,00 zł 127,00 zł
910E/55	204	31	33	3/8"		009101255	246,00 zł 138,00 zł
920E/55	267	40	41	1/2"		009201255	298,00 zł 166,00 zł



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.

UNI EN ISO 6789

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



	Nm	■		L (mm)	g		zł
666/2	5÷25	1/4"	0,05	273	395	006660702	1.303,00 zł 748,00 zł
666/2X	5÷25	3/8"	0,05	273	405	006660703	1.303,00 zł 748,00 zł
666/5	10÷50	3/8"	0,25	342	680	006660705	1.182,00 zł 675,00 zł
666/10	20÷100	3/8"	0,25	385	760	006660710	1.191,00 zł 679,00 zł
666/10X	20÷100	1/2"	0,25	385	770	006660711	1.217,00 zł 697,00 zł
666/20	40÷200	1/2"	0,5	471	1020	006660720	1.294,00 zł 735,00 zł
666/30	60÷300	1/2"	1	600	1271	006660730	1.471,00 zł 843,00 zł

NEW

666/C20

006661020

2.268,00 zł
1.280,00 zł

ZERO-RESET

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



510x180x45 mm

1/2"

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

667

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

UNI EN ISO 6789

1/2" 3/4"



	Nm	■		L (mm)	g		zł
667/20	40÷200	1/2"	0,5	471	1035	006670720	1.273,00 zł 722,00 zł
667/30	60÷300	1/2"	1,0	600	1285	006670730	1.419,00 zł 800,00 zł
667/40	80÷400	3/4"	1,0	710	2220	006670740	3.410,00 zł 1.935,00 zł

677/C

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

677/C800

UNI EN ISO 6789

3/4"



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°.



	Nm	kgfm	lbf.ft	■		L (mm)	kg		zł
677/C600	120÷600	12÷60	100÷450	3/4"	10	1059	6,0	006770607	5.200,00 zł 3.006,00 zł
677/C800	200÷800	20÷80	150÷600	3/4"	10	1319	6,7	006770612	5.415,00 zł 3.118,00 zł
677/C1000	300÷1000	30÷100	200÷750	3/4"	20	1554	7,4	006770616	5.740,00 zł 3.307,00 zł

601C

006010100

1.062,00 zł
615,00 zł

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)



601CA

006010120

1.879,00 zł
1.088,00 zł

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)



☐	☒	Nm	
1/2"	1/2"	40÷200	0,1



1009L/DP-S2

010090060

378,50 zł
219,00 zł

Zestaw 2 szczypiec półokrągłych długich, z podwójnym przegubem

L 340 mm



1009L/D

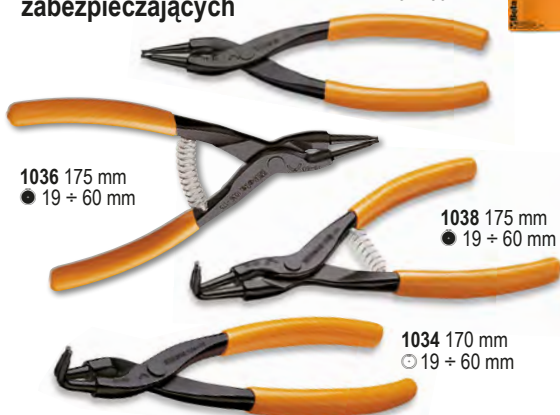
1031/S4

010310000

557,00 zł
314,00 zł

Zestaw 4 szczypiec do pierścieni zabezpieczających

1032 180 mm
● 19 ÷ 60 mm



1036 175 mm
● 19 ÷ 60 mm

1038 175 mm
● 19 ÷ 60 mm

1034 170 mm
● 19 ÷ 60 mm

1048N 250

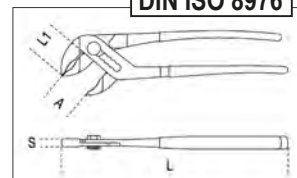
010480915

165,50 zł
99,00 zł

Szczypce nastawne, ramiona pokryte PCW

- Szerszy kąt pomiędzy główką a ramionami dla większej ergonomii
- Trójkątny przekrój ramion dla zwiększenia powierzchni styku z dłonią
- Do 8 pozycji rozstawu
- Smukła główka pozwalająca na dostęp do ograniczonych przestrzeni
- Wzmocnione złącze bardziej odporne na zużycie
- Zabezpieczenie przed przypadkowym ściśnięciem palców
- Fosforanowane Ramiona pokryte antypoślizgowym PCW
- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej

DIN ISO 8976



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



1169BM/D3

011690133

488,00 zł
280,00 zł

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



1166BM 160 mm

1150BM 180 mm

1082BM 160 mm

1150HPC

011500618

327,00 zł
181,00 zł**Szczypce uniwersalne HYPERCUT z wkładkami tnącymi ze stali narzędziowej M2**

- W pełni równoległe wąskie końcówki i ich smukły profil zapewniają pewny chwyt w każdych warunkach, także w miejscach o bardzo ograniczonej przestrzeni.
- Korpus szczypiec wykonany jest ze stali molibdenowej poddanej obróbce cieplnej zapewniającej elastyczność i wytrzymałość oraz pewny chwyt w każdych warunkach.

Napężenie ścinające -
test statyczny =**-73%**Średnia żywotność krawędzi
tnących (test ISO 5744) =**+127%**Twardość krawędzi tnących
wykonanych ze stali M2 =**65HRC****OPATENTOWANE****437U/09**

004370550

1.703,00 zł
980,00 zł**Zestaw do naprawy uszkodzonych gwintów**

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

370x230x55 mm

**1430/S5**

014300105

127,00 zł
73,00 zł**Wykrętki do uszkodzonych śrub i szpilek**

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

110x150x40 mm

**446/C110**

004460060

4.369,00 zł
2.361,00 zł**Zestaw gwintowników modele 430, 433 i narzynek modele 440, 440A, 441, 441A ze stali chromowej, z akcesoriami w pudełku drewnianym**

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

500x337x60 mm



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

1433/C11

014330311

1.311,00 zł
760,00 zł**Komplet wykręteków rolkowych do szpilek**

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

38" 12"

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

340x135x56 mm

**1428/SB11**

014280111

1.117,00 zł
540,00 zł**Komplet nasadek do odkręcania uszkodzonych nakrętek**

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

38" 12"

1545/C5M

015450011

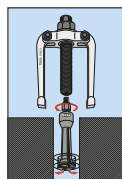
2.769,00 zł

1.570,00 zł

Zestaw tulejek rozporowych ze ściągaczem

	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



35÷75 mm

1548/C6

015480306

NEW

3.023,00 zł

1.730,00 zł

Ściągacze do łożysk z cienkościnnymi wymiennymi końcówkami

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

420x185x60 mm

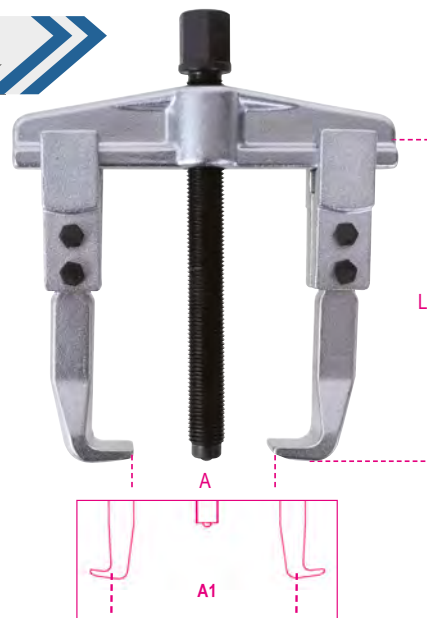


19 mm

1500

Ściągacze dwuramienne

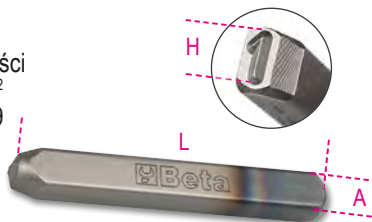
	A min+max mm	L mm	L1 mm	mm	A1 min+max mm		zł
1500/1	25÷80	100	135	17	70÷130	015000301	423,50 zł 245,00 zł
1500/2	25÷130	100	135	17	80÷180	015000302	443,00 zł 254,00 zł
1500/3	50÷160	150	210	22	105÷220	015000303	735,00 zł 426,00 zł
1500/4	60÷200	150	210	22	120÷270	015000304	1.010,00 zł 585,00 zł
1500/5	80÷250	205	280	27	160÷330	015000305	1.836,00 zł 1.066,00 zł
1500/6	80÷320	205	280	27	160÷420	015000306	2.154,00 zł 1.247,00 zł
1500/7	110÷520	205	280	27	195÷600	015000307	3.221,00 zł 1.871,00 zł
1500/8	170÷640	230	310	36	260÷715	015000308	5.156,00 zł 2.980,00 zł



33NR

Znaczniki cyfrowe

- Do znakowania stali o odporności na rozciąganie R do 80 kg/mm²
- Zestaw 9 znaczników: cyfry 0-9

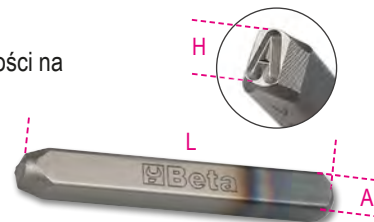


	H mm	L mm	A mm		zł
33NR 3	3	61	6,35	000330003	107,50 zł 60,00 zł
33NR 4	4	62	7,93	000330004	131,00 zł 77,00 zł
33NR 5	5	62	7,93	000330005	131,00 zł 77,00 zł
33NR 6	6	68	9,52	000330006	159,00 zł 90,00 zł
33NR 8	8	71	12,7	000330008	232,00 zł 133,00 zł

33LT

Znaczniki literowe

- Do znakowania stali o odporności na rozciąganie R do 80 kg/mm²
- Zestaw 27 znaczników: litery A do Z + &



	H mm	L mm	A mm		zł
33LT 3	3	61	6,35	000330023	303,00 zł 176,00 zł
33LT 4	4	62	7,93	000330024	370,00 zł 215,00 zł
33LT 5	5	62	7,93	000330025	370,00 zł 215,00 zł
33LT 6	6	68	9,52	000330026	453,50 zł 262,00 zł
33LT 8	8	71	12,7	000330028	681,50 zł 391,00 zł

31/B6N

000310024

332,50 zł
189,00 zł

Komplet 6 wybijaków cylindrycznych,
w pokrowcu z wytrzymałego poliestru
2-3-4-5-6-8 mm



NEW

35/S4

000350506

645,50 zł
370,00 zł

Zestaw 4 dłut
L=150-200-250-300 mm



963

009630001

185,00 zł
103,00 zł

Dźwignia montażowa



965 450

009650014

120,50 zł
69,00 zł

Dźwignia montażowa



1370

Młotki ślusarskie, trzonek
z drewna hikorowego

HICKORY



UNI 7778 DIN 1041

	g	g		zł
1370/300	300	439	013700053	77,00 zł 43,00 zł
1370/500	500	669	013700055	94,20 zł 56,00 zł
1370/800	800	949	013700058	122,50 zł 73,00 zł
1370/1000	1000	1180	013700060	146,00 zł 86,00 zł
1370/1500	1500	1722	013700065	167,50 zł 99,00 zł
1370/2000	2000	2181	013700070	198,00 zł 116,00 zł

1390

Młotki z obuchami z tworzywa
sztucznego, trzonek drewniany



UNI 7784

	Ø mm	g		zł
1390/22	22	134	013900022	94,20 zł 56,00 zł
1390/28	28	230	013900028	116,00 zł 69,00 zł
1390/35	35	365	013900035	159,00 zł 90,00 zł
1390/45	45	689	013900045	253,50 zł 146,00 zł
1390/60	60	1462	013900060	428,00 zł 249,00 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	1.634,00 zł 942,00 zł
1599F/125	125	108x54	13	150	015990125	2.085,00 zł 1.178,00 zł
1599F/150	150	125x62	13	200	015990150	2.928,00 zł 1.651,00 zł
1599F/175	175	140x70	15	220	015990175	3.999,00 zł 2.266,00 zł



1712TFS

017120595

NEW

~~89,90 zł~~
52,00 zł

Chwytnik magnetyczny teleskopowy z elastycznym łącznikiem głowicy



Ø 5 mm

1750

017500500

~~215,00 zł~~
125,00 zł

Smarownica dźwigniowa



550 BAR

1750KG10

017500100

~~967,50 zł~~
559,00 zł

Smarownica dźwigniowa 10 kg, z przewodem ciśnieniowym 2 m

- Wyposażona w obrotową złączkę, aby zapobiec skręcaniu się przewodu
- Pompa z odlewu aluminium, z zaworem zwrotnym

Dostępne 3 różne poziomy ciśnienia:

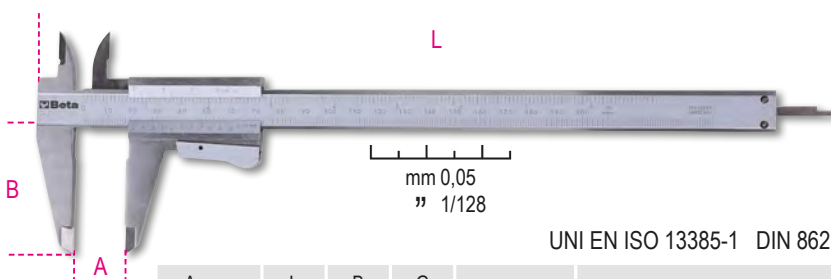
- 275 Bar - 4 g
- 206 Bar - 7 g
- 137 Bar - 9 g



1650

Suwmiarki noniuszowe uniwersalne

- Dokładność odczytu 0,05 mm



mm 0,05
" 1/128

UNI EN ISO 13385-1 DIN 862

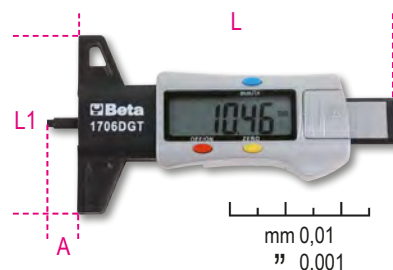
	A max mm	L mm	B mm	G mm		zł
1650 150	12÷140	145	250	18	016500001	305,50 zł 176,00 zł
1650 200	20÷180	200	300	18	016500002	402,00 zł 232,00 zł

1706DGT

017060011

~~185,00 zł~~
94,00 zł

Miernik cyfrowy z funkcjami samochodowymi



mm 0,01
" 0,001

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

1760TMC

017600710

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



- 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



IP54

~~4.240,00 zł~~
2.408,00 zł

9710**LUBRIBETA UNIVERSAL**

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

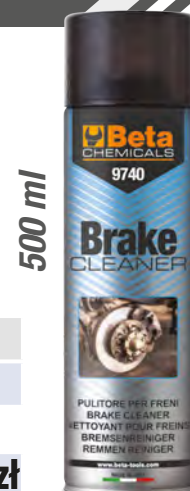


		zł
9710 (1)	097100040	
9710 (2)	097101040	
9710 (3)	097102040	44,30 zł 30,00 zł

9740**BRAKE CLEANER**

Zmywacz do hamulców

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



		zł
9740 (1)	097400050	
9740 (2)	097401050	
9740 (3)	097402050	31,60 zł 21,00 zł

9841N

098410120

133,50 zł
69,00 zł**BLACK SEAL**

Uszczelniający 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.



**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).



		zł
9712 (1)	097120040	
9712 (2)	097121040	
9712 (3)	097122040	32,45 zł 22,00 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.

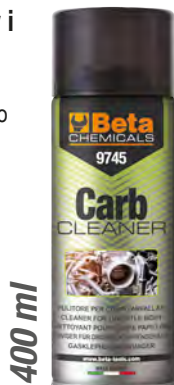


		zł
9742 (1)	097420040	
9742 (2)	097421040	
9742 (3)	097422040	34,85 zł 24,00 zł

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.



		zł
9745 (1)	097450040	
9745 (2)	097451040	46,85 zł 31,00 zł

9765**DEICER SPRAY**

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



		zł
9765 (1)	097650040	
9765 (2)	097651040	61,10 zł 37,00 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.



		zł
9720 (1)	097200040	
9720 (2)	097201040	
9720 (3)	097202040	37,20 zł 24,00 zł

1838CLAMP

018380310

NEW

402,00 zł
230,00 zł

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



1838COMPACT

018380011

NEW

307,50 zł
168,00 zł

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
- Możliwość zawieszenia, obudowa pokryta gumą antypoślizgową, odporna na uderzenia
- Hak z możliwością obrotu o 360°
- Podstawa magnetyczna z możliwością obrotu o 180°
- Klips do zaczepienia przy pasku/kieszeni
- IP65
- IK07
- Dostarczana z przewodem USB-C



1838AM

018380400

529,00 zł
292,00 zł

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

- Dwa źródła światła:
- z 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)



1838SLIM

018380221

357,00 zł
198,00 zł

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

- Podstawa magnetyczna
- Czas ładowania: 2,5h
- Czas pracy na 1 ładowaniu:
2-4h / punktowe 3h
- Trzy źródła światła:
- z przodu: 100/200 lumenów
- z tyłu: 180 lumenów
- w górnej części (punktowe): 80 lumenów



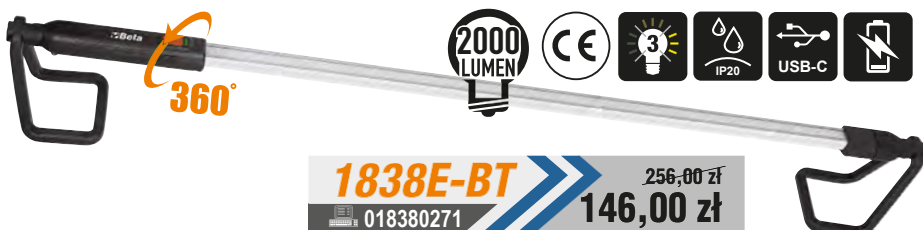
1838E

018380270

905,00 zł
516,00 zł

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

256,00 zł
146,00 zł

Akumulator z portem USB-C do lampy inspekcyjnej 1838E

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

ZESTAW BEZPRZEWODOWY

NEW

1839W/P2

018390805

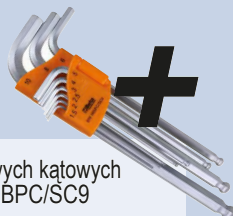
1.258,00 zł
650,00 zł

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

Elementy zestawu:

- 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

Komplet 9 kluczy trzpieniowych kątowych z końcówką kulistą BW 96BPC/SC9

o wartości **73,00 zł** w cenie zestawu

1838SW

018380142

475,00 zł
275,00 zł

Lampa inspekcyjna LED akumulatorowa

- Akumulator 3.6V 3.350mAh Li-ion
- 2 tryby ładowania: bezprzewodowo z ładowarką 1839BRW poprzez port USB-C
- Czas ładowania: 6,5h przy ładowaniu bezprzewodowym, 4,5h poprzez USB-C
- Czas pracy na 1 ładowaniu: główne: 3-5h punktowe (górne): 7h
- Wskaźnik naładowania 3-LED
- Podstawa z możliwością obrotu o 180°
- Obudowa z antypoślizgowej gumy
- Dwa ruchome haki
- magnesy w podstawie i z tyłu obudowy
- IP65
- IK07

- **Dwa źródła światła:** z przodu: LED COB, 3 jasności świecenia: 250 - 500 - 1000 lumenów punktowe (w górnej części): LED SMD, 200 lumenów



1838POCKET

018380080

333,00 zł
194,00 zł

Lampa akumulatorowa LED z przegubem, dwie szerokości wiązki światła

- Akumulator 3.7V 2600mAh Li-ion
- 2 tryby ładowania: bezprzewodowo z ładowarką 1839BRW poprzez port USB-C przewodem
- Czas ładowania: 4,5 h przy ładowaniu bezprzewodowym, 4 h ładowanie zasilaczem przewodowym
- Czas pracy na 1 ładowaniu: źródło główne 3-9h źródło punktowe: 4,5 h
- Wskaźnik naładowania 3-LED
- Możliwość obrotu w zakresie 210°
- Obudowa z antypoślizgowej gumy
- 1 Magnes w podstawie
- IP65
- IK07
- Dostarczany z kablem USB-C

- **Dwa rodzaje emisji światła:** główne źródło światła: LED COB, 3 wielkości natężenia światła: 160 - 400 - 800 lumenów punktowe źródło światła: LED SMD, 250 lumenów
- **Kąt wiązki światła:** źródło główne: 160° źródło punktowe: 18°



1839BRW

018390002

449,50 zł
262,00 zł

Ładowarka bezprzewodowa, kompatybilna z lampami inspekcyjnymi 1838POCKET, 1838SW, 1836AW, 1833XSW, 1833MW

- Dwa punkty ładowania z uchwytem magnetycznym, do jednoczesnego użytku
- Składany uchwyt do ładowania telefonu
- Wskaźnik LED stanu naładowania
- Obciążenie maks.: 10W x2
- Zasilanie: AC 100-240V 50/60Hz
- Wyjście: DC 12V 1.5A
DC 9V 2A
DC 5V 3A
- Port USB-C
- IP20
- IK07



- **Może być zawieszona za pomocą:**
 - 3 silnych magnesów z tyłu obudowy
 - 2 otworów na śruby



ELEKTRONARZĘDZIA

PRZEDSTAWIAMY NAJNOWSZĄ OFERTĘ BETA POWER TOOLS, która obejmuje gamę niezawodnych, trwałych elektronarzędzi zaprojektowanych, aby spełnić wymagania każdego profesjonalisty.

Rodzina elektronarzędzi Beta obejmuje:

- Narzędzia akumulatorowe
- Narzędzia przewodowe

Nowa gama narzędzi akumulatorowych obejmuje wydajne urządzenia 20V i 12V.

Beta oparła się na tych właśnie cechach, aby opracować wszechstronną linię narzędzi akumulatorowych, od wiertarki udarowej

o wysokim momencie obrotowym po klucz udarowy z kwadratowym napędem 1/2". Wszystkie nowe elektronarzędzia Beta są wyposażone w silniki bezszczotkowe i najwyższej jakości mechanizmy wewnętrzne, co znacznie poprawia ich wydajność i trwałość.

Klucz udarowy z maksymalnym momentem odkręcania wynoszącym 1200 Nm jest bez wątpienia flagowym elektronarzędziem nowej gamy, idealnym partnerem do pracy dla każdego, kto potrzebuje dużej mocy i osiągnięć.



1972/K12V-10

019720112

1.243,00 zł
658,00 zł

Utra kompaktowa wiertarko-wkrętarka, 12V

Cechy:

- 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)



3-YEAR WARRANTY



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

1986/20V-125BMC

019860025

1.114,00 zł
658,00 zł

Szlifierka kątowa, 20V, SILNIK BEZSZCZOTKOWY, (bez akumulatora)

- Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem
- Pomocnicza rękojeść, może być przekładana na lewą lub prawą stronę
- Beznarzędziowo przestawiana osłona tarczy
- Blokady wrzeciona ułatwia wymianę tarczy
- Włącznik przesuwany z blokadą
- Otwory wentylacyjne zabezpieczone przed przenikaniem pyłu do wnętrza i zapewniające optymalne chłodzenie
- Dostarczana w walizce, bez akumulatorów i ładowarki
- Średnica tarczy (nie dostarczana): 125/115 mm



3-YEAR WARRANTY



Silnik BEZSZCZOTKOWY
Znacząco poprawione osiągi: zwiększona moc, obniżone zużycie energii, zwiększona trwałość silnika, poprawione sterowanie przyrostem mocy przy naciskaniu przycisku

1986/K20-4AH+2AH

019860022

3.012,00 zł
1.367,00 zł

Zestaw ultra kompaktowej wiertarko-wkrętarki 12v i klucza udarowego dwukierunkowego 1/4"

Elementy zestawu:

- 1 ultra kompaktowa wiertarko-wkrętarka 12 V z uchwytem automatycznym 10 mm
- 1 dwukierunkowy klucz udarowy 12 V z gniazdem sześciokątnym 1/4"
- 2 akumulatory litowo-jonowe 2 Ah
- 1 szybka ładowarka

1994B 20V-2AH
W CENIE DODATKOWY
AKUMULATOR 2AH -
WARTOŚĆ NETTO
184,00 ZŁ



Ultra kompaktowa wiertarko-wkrętarka, 12V, 30Nm, uchwyt samozaciskowy 10 mm, podwójna prędkość mechaniczna.

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

019840022

3.425,00 zł
1.746,00 zł**Zestaw: klucz udarowy, 600Nm,
20V + akumulator 2Ah****1984/K600**

Klucz udarowy dwukierunkowy, bezszczotkowy, 600Nm, 20V, kwadrat napędowy 1/2", 3 ustawienia momentu obrotowego w trybie dokręcania i 2 ustawienia w trybie odkręcania. Dostarczany w walizce z dwoma akumulatorami 4Ah i szybką ładowarką.

**3-YEAR
WARRANTY**

Silnik BEZSZCZOTKOWY sterowany cyfrowo zapewnia większą moc, mniejsze zużycie energii, wydłużony czas eksploatacji silnika, ulepszone sterowanie mocą poprzez przycisk.

1984/K1200-6AH+4AH

019840032

4.283,00 zł
2.124,00 zł**Zestaw: klucz udarowy, 1200Nm,
20V + akumulator 4Ah**

Klucz udarowy dwukierunkowy, bezszczotkowy, 1200Nm, 20V, kwadrat napędowy 1/2", 3 ustawienia momentu obrotowego w trybie dokręcania i 2 ustawienia w trybie odkręcania. Dostarczany w walizce z dwoma akumulatorami 4Ah i szybką ładowarką.

**3-YEAR
WARRANTY**

Silnik BEZSZCZOTKOWY sterowany cyfrowo zapewnia większą moc, mniejsze zużycie energii, wydłużony czas eksploatacji silnika, ulepszone sterowanie mocą poprzez przycisk.

SILNIK BEZSZCZOTKOWY**1994B 20V-2AH**

W CENIE,
DODATKOWY
AKUMULATOR 2AH -
WARTOŚĆ NETTO
175,00 ZŁ

**SILNIK BEZSZCZOTKOWY****1994B 20V-4AH**

W CENIE,
DODATKOWY
AKUMULATOR 4AH -
WARTOŚĆ NETTO
345,00 ZŁ

**1850D**

018500018

653,50 zł
357,00 zł**Opalarka 3-biegowa****Funkcje:**

- Obkurczanie termiczne
- Usuwanie farby, zmękczenie części PVC
- Lutowanie, spawanie
- Obkurczanie kabli
- Rozmrażanie, suszenie, dezynfekcja
- Obróbka klejonych części

1800W

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



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

1273MQ/D6

012730851

344,00 zł
202,00 zł

Zestaw 6 wkrętaków

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

EN 60900 Δ 1000 V



1997MQ/GM

Δ 1000 V

NEW

Rękawice izolacyjne kompozytowe

EN 60903
EN 61482

CLASS 0



	G		zł
1997MQ/GM 9	9	019970109	804,00 zł 452,00 zł
1997MQ/GM 10	10	019970110	804,00 zł 452,00 zł

1760PT/N

017600155

NEW

567,50 zł
323,00 zł

Próbnik napięcia i ciągłości obwodu, 1000 V

Próbnik napięcia i ciągłości obwodu: dokładność i niezawodność do 1000V. Wyposażony w wyraźny, cyfrowy wyświetlacz i wygodną funkcję autotestu, zapewnia zarówno dokładność jak i niezawodność każdego pomiaru, co czyni go nieodzownym dla każdego profesjonalnego użytkownika.



Cechy charakterystyczne:

- Napięcie: 24÷1000VAC / 6÷1000VDC
- Wskaźnik słupkowy napięcia: 6-12-24-50-120-230-400-690-1000
- Dokładność: $\pm$ (3% + 3)V • 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° $\pm$ 5°
- Test ciągłości: 0±1,3 M Ω
- Natężenie prądu (test ciągłości): $\leq$ 5 μ A
- Poziom zanieczyszczeń: 2
- Zasilanie: 3V (2x 1.5V AAA)

1760OHM/2

017600027

NEW

1.845,00 zł
1.036,00 zł

Megaomierz wysokonapięciowy do pomiaru izolacji

Nasz megaomierz zapewnia dokładność profesjonalnych pomiarów. Możliwość pomiaru izolacji do 100 G Ω 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 G Ω 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	$\pm$ (1.5% +5)
Napięcie DC:	0V - $\pm$ 600V	$\pm$ (1.5% +5)
Rezystencja:	0.01 Ω - 200 Ω	$\pm$ (2% +5)
Pomiar izolacji @1000V:	0.01 Ω - 100G Ω	$\pm$ (1.5% +5)
Częstotliwość:	1~1KHz	$\pm$ (0.1% +3)

2115PL-MQ32

021150332

6.090,00 zł
3.307,00 zł

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

Ilość/Opis

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



Δ 1000 V

12"

NEW

5100 RSC51-MQ38

051000353

10.970,00 zł
4.730,00 zł

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



1000 V

Beta
e-mobility

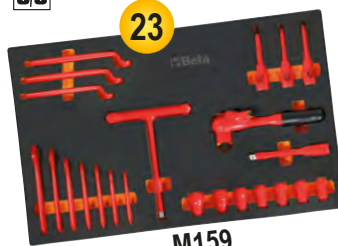
Ilość/Opis

- 7 klucze płaski jednostronny w izolacji do 1000V
- 3 Klucze oczkowe odsadzone jednostronnie, w izolacji
- 7 Nasadki dwunastokątne
- 1 Pokrętko typu T, 3/8"
- 1 Pokrętko 3/8" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym
- 3 Nasadki z końcówką trzpieniową profil Torx®
- 1 Przedłużacz 3/8"
- 1 Szczypce nastawne w izolacji do 1000V
- 1 szczypce tnące boczne w izolacji do 1000V
- 1 Nożycki dla elektryków, ostrza ze stali nierdzewnej, z mikroząbkami
- 1 szczypce uniwersalne, w izolacji do 1000V
- 1 Szczypce płaskie, w izolacji do 1000V
- 1 Szczypce płaskie odgięte 45°, w izolacji
- 4 wkręta krzyżowy profil Phillips® w izolacji do 1000V
- 4 wkręta płaskie w izolacji do 1000V
- 1 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	M161
1162MQ	M161
1164MQ	M161
1272MQ	M161
1274MQ	M161
1777MQ/U	M161

38"

23



M159

15



M161

2400 RSC24/6-VEM

024004016

27.010,00 zł
12.767,00 zł

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



1000 V

Beta
e-mobility

38"

RSC24/6-R 6

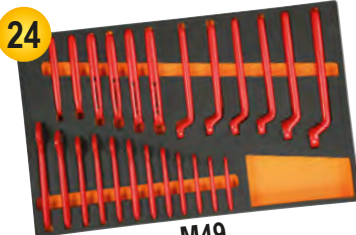
Ilość/Opis

- 1 Mata izolacyjna
- 4 Słupki z tworzywa sztucznego z podstawą do napełniania
- 1 Miernik uniwersalny z megaomierzem wysokonapięciowym do pomiaru izolacji.
- 1 Próbnik napięcia i ciągłości obwodu, 12-690V AC/DC
- 1 Wymienne końcówki pomiarowe do mierników cyfrowych i amperomierzy cęgowych
- 1 Rękawice izolacyjne kompozytowe
- 1 Przyrząd pneumatyczny do sprawdzania szczelności rękawic izolacyjnych
- 1 Łańcuch odgradzający z tworzywa sztucznego
- 2 Znaki ostrzegawcze z aluminium A1,A2
- 2 Znaki zakazu D2,D3
- 1 Komplet nasadek sześciokątnych, gniazdo 3/8", 8-10-13-17 mm
- 12 klucze płaski jednostronny w izolacji do 1000V 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
- 12 Klucze oczkowe odsadzone jednostronnie, w izolacji 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
- 4 Nasadki z końcówką trzpieniową sześciokątną Ø 4-5-6-8 mm
- 11 Nasadki dwunastokątne Ø 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- 6 Nasadki z końcówką trzpieniową profil Torx® Ø T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 2 Nasadki z końcówką trzpieniową XZN® Ø 8-10 mm
- 1 Przedłużacz 3/8" 140 mm
- 1 Przedłużacz 3/8" 265 mm
- 1 Pokrętko typu T, 3/8" 200 mm
- 1 Pokrętko 3/8" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym 203 mm
- 1 Nożycki dla elektryków, ostrza ze stali nierdzewnej, z mikroząbkami 145 mm
- 1 Szczypce nastawne w izolacji do 1000V 250 mm
- 1 szczypce tnące boczne w izolacji do 1000V 160 mm
- 1 szczypce uniwersalne, w izolacji do 1000V 180 mm
- 1 Szczypce płaskie, w izolacji do 1000V 160 mm
- 1 Szczypce płaskie odgięte 45°, w izolacji 160 mm
- 4 wkręta krzyżowy profil Phillips® w izolacji do 1000V
- 4 wkręta płaski w izolacji do 1000V
- 1 Nóż w izolacji do 1000V 190 mm

Beta N.	TR
1995MQ/T	M49
7104 90	M49
1760/OHM	M49
1760PT	M49
1760DGT-R3	M49
1997MQ/GM	M49
1996VPG	M49
7105 6	M49
7109A	M49
7109D	M49
914MQ-A/S4	M49
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

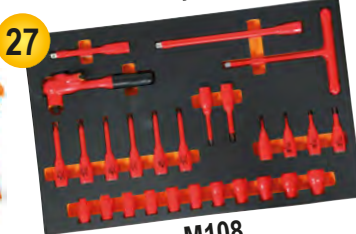


24



M49

27

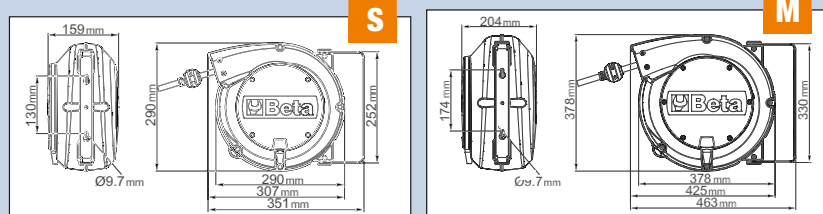


M108

15



M161



Szeroka paleta różnorodnych zwijadeł

Szeroka paleta różnorodnych zwijadeł Bety została zaprojektowana i opracowana, aby zaspokajać wymagania profesjonalnych użytkowników. Sprężyna o wysokiej wytrzymałości zapewnia trwałość i niezwykle płynność ruchu. Korpus jest wykonany z grubego polipropylenu o wysokiej odporności na uderzenia. Mechanizm do automatycznego blokowania przewodu po wysunięciu na żadaną długość może być łatwo wyłączony, aby umożliwić ciągłą regulację długości rozwiniętego przewodu. Każde zwijadło wyposażone jest w obracany o 180° uchwyt do zamontowania na ścianie i dodatkowy uchwyt do szybkiego przymocowania i odłączenia od uchwyty ściennego.



	długość	Ø GAS BSP	L m		zł
1900S 8X10	Ø 8x12 mm	1/4"	10	019000080	840,50 zł 452,00 zł
1900M 8X15	Ø 8x12 mm	1/4"	15	019000085	1.148,00 zł 611,00 zł
1900M 10X15	Ø 10x14 mm	3/8"	15	019000115	1.195,00 zł 658,00 zł
1900M 12X15	Ø 12x16 mm	1/2"	15	019000125	1.561,00 zł 847,00 zł

NEW


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 zwiniętym przewodzie: 1500W (230V-20°C)


1844 15-H05/SCK

Zwijadło automatyczne, z przewodem 3Gx1,5 mm² i gniazdem SCHUKO


1844 15-H05/3SCK

Zwijadło automatyczne, z przewodem 3Gx1,5 mm² i gniazdem SCHUKO



	Przewód	L m	N° Schuko		zł
1844 15-H05/SCK	H05VV-F	15	1	018440316	1.135,00 zł 658,00 zł
1844 15-H05/3SCK	H05VV-F	15	3	018440319	1.161,00 zł 670,00 zł

NEW

1845EM/3

018450403

NEW
~~2.436,00 zł~~
1.370,00 zł
Beta
e-mobility

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



ŁADOWARKI AKUMULATORÓW

NEW



Po przejściu uznanego i niezawodnego producenta specjalistycznego Helvi, Beta Utensili wprowadziła na rynek nową serię urządzeń rozruchowych, ładowarek i testerów akumulatorów, będących synonimem wyjątkowej wydajności i standardów jakości. W ofercie znajdują się przenośne urządzenia rozruchowe samochodów osobowych i ciężarowych, konwencjonalne i elektroniczne ładowarki akumulatorów – w tym ładowarki na kółkach – oraz testery akumulatorów.

Beta wykorzystuje umiejętności produkcyjne Helvi, aby zapewnić coraz bardziej kompleksową i wyspecjalizowaną ofertę, mającą na celu zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających profesjonalistów.



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

666,50 zł
383,00 zł

Ładowarka do standardowych akumulatorów, 6/12V

1498/PR17

014980731

737,50 zł
426,00 zł

Ładowarka do standardowych akumulatorów, 12/24 V

1498/PR20

014980732

993,00 zł
581,00 zł

Ładowarka do standardowych akumulatorów, 12/24 V



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



1498/PR25

014980733

1.982,00 zł
1.157,00 zł

Ładowarka do standardowych akumulatorów, 6/12/24V

- Do dużych stacji ładujących
- Do akumulatorów kwasowo-ołowiowych
- Przełączniki wyboru napięcia/natężenia prądu
- Amperomierz
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem



1498/PR35B

014980734

3.737,00 zł
2.146,00 zł

Ładowarka do standardowych akumulatorów, 6/12/24/36/48 V

1498/PR25 1498/PR35B

Zasilanie (1F)	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Moc	620 W	1830 W
Napięcie	6/12/24 V	6/12/24/36/48 V
Prąd maks	25 A	38 A
Prąd ładowania	17 A	25A
Pojemność ładowania	255 Ah 15h	375 Ah 15h
Pozycje ładowania	6	12

ŁADOWNIKI
AKUMULATORÓW**NEW****1498/AM30**

014980740

2.808,00 zł

1.630,00 zł**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



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

946,00 zł

555,00 zł**Ładowarka z funkcją rozruchu do standardowych akumulatorów 12 V****1498/SP250**

014980746

1.501,00 zł

856,00 zł**Ładowarka z funkcją rozruchu do standardowych akumulatorów 12/24 V****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 + szybkie ładowanie	2 + szybkie ładowanie

1498/SC**Ładowarka akumulatorów z funkcją rozruchu, 12/24V, na kółkach**

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

**1498/SC341**

014980755

2.253,00 zł

1.286,00 zł**1498/SC540**

014980757

3.341,00 zł

1.914,00 zł**1498/SC441**

014980756

2.451,00 zł

1.441,00 zł**1498/SC640**

014980758

3.681,00 zł

2.146,00 zł**1498/SC341 1498/SC441 1498/SC540 1498/SC640**

Zasilanie (1F)	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Moc	1080 W	1320 W	1440 W	1800 W
Napięcie	12/24 V	12/24 V	12/24 V	12/24 V
Prąd maks.	45 A	55 A	60 A	75 A
Prąd ładowania	30 A	36 A	40 A	50 A
Maks. prąd szybkiego ładowania:	340 Acc	380 Acc	480 Acc	550 Acc
Pojemność ładowania	200 A	260 A	330 A	400 A
Pozycje ładowania	375 Ah 15h	450 Ah 15h	525 Ah 15h	600 Ah 15h
Pozycje ładowania	3 + szybkie ładowanie	3 + szybkie ładowanie	6 + szybkie ładowanie	6 + szybkie ładowanie

NEWŁADOWARKI
AKUMULATORÓW**1498/RP**

Ładowarka z funkcją rozruchu do standardowych akumulatorów, 12/24V

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

**1498/RP380**

014980750

1.982,00 zł

1.183,00 zł**1498/RP480**

014980751

2.752,00 zł

1.613,00 zł**1498/RP380 1498/RP480**

Zasilanie (1F)	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Moc	900 W	1320 W
Napięcie	12/24 V	12/24 V
Prąd maks	38 A	55 A
Prąd ładowania	25 A	36 A
Maks. prąd szybkiego ładowania:	280 Acc	450 Acc
Pojemność ładowania	200 A	315 A
Pojemność ładowania	270 Ah 15h	450 Ah 15h
Pozycje ładowania	2 + szybkie ładowanie	6 + szybkie ładowanie

1498/AT

Ładowarka akumulatorów z funkcją rozruchu

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

**1498/AT300**

014980760

2.331,00 zł

1.372,00 zł

Ładowarka akumulatorów z funkcją rozruchu, 12V

1498/AT500

014980761

2.855,00 zł

1.544,00 zł

Ładowarka akumulatorów z funkcją rozruchu, 12/24 V

1498/AT300 1498/AT500

Zasilanie (1F)	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Moc	300 W	890 W
Napięcie	12 V	12/24 V
Prąd maks	25 A	37 A
Prąd ładowania	20 A	30 A
Maks. prąd szybkiego ładowania:	300 Acc	450 Acc
Pojemność ładowania	210 A	320 A
Pojemność ładowania	375 Ah 15h	540 Ah 15h
Pozycje ładowania	2 + szybkie ładowanie	6 + szybkie ładowanie



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

1498/AT701

014980762

4.571,00 zł

2.619,00 zł**1498/AT1300**

014980764

12.860,00 zł

7.375,00 zł**1498/AT1001**

014980763

7.505,00 zł

4.296,00 zł**1498/AT2000**

014980765

18.150,00 zł

10.402,00 zł**1498/AT701 1498/AT1001 1498/AT1300 1498/AT2000**

Zasilanie (1F)	(1ph) 230 V - 50/60 Hz	(3ph) 230 V - 50/60 Hz	(3ph) 230 V - 50/60 Hz	(3ph) 230 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

ŁADOWNIKI
AKUMULATORÓW

NEW

1498/DG



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

Wypozowana 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 zmianą biegów, nadprądowe, sygnalizacja awarii akumulatora, bezpieczny i chroniony rozruch



1498/DG540E

4.511,00 zł

014980770

2.619,00 zł

Ładowarka akumulatorów z funkcją rozruchu, 12 V

1498/DG1100E

5.975,00 zł

014980771

3.479,00 zł

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

1498H

Ładowarka akumulatorowa wielofunkcyjna

Ładowarki akumulatorowe 1498H: innowacyjność i technologia w służbie profesjonalnym użytkownikom! Wypozowane 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 biegów, 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



1498H/4A

756,50 zł

014980204

426,00 zł

Ładowarka akumulatorowa wielofunkcyjna 6-12 V

1498H/16A

1.372,00 zł

014980216

783,00 zł

Ładowarka akumulatorowa wielofunkcyjna 12-24 V

1498H/8A

931,00 zł

014980208

512,00 zł

Ładowarka akumulatorowa wielofunkcyjna 12/24 V

1498H/25A

1.466,00 zł

014980225

830,00 zł

Ładowarka akumulatorowa wielofunkcyjna 12/24 V

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	

1498PRO**NEW****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. Wyposażone 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

3.311,00 zł
1.890,00 zł

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

1498PRO/12-24

014980824

6.620,00 zł
3.780,00 zł

Urządzenie rozruchowe do samochodów, 12/24V, Pro

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

1498EL**NEW****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

2.438,00 zł
1.367,00 zł

Urządzenie rozruchowe do samochodów, 12V

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

1498EL/12-24

014980724

4.683,00 zł
2.576,00 zł

Urządzenie rozruchowe do samochodów, 12/24V

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

1498BC/12

014980040

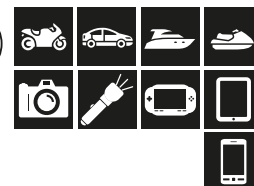
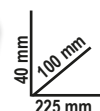
1.655,00 zł
942,00 zł

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

1498LT

Starter kompaktowy o wysokiej wydajności, bardzo lekki

Mikroprocesor zapewnia zabezpieczenie przed:

- zmianą biegunów
- zwarcie
- niewłaściwym napięciem
- przeciążeniem
- nadmiernym rozładowaniem
- nadmiernym naładowaniem
- przegrzaniem

12V

12-24V



1498LT/12

014980012

4.214,00 zł
2.361,00 zł

- Waży nie więcej niż 2,5 kg!
- Długość przewodu: 500 mm
- Dostarczany z zasilaczem 12 V 1,3A



1498LT/12-24

014980014

8.365,00 zł
4.726,00 zł

- Do 1000A przy wadze 5 kg!
- Długość przewodu: 160 cm
- Przekrój przewodu: 25mm²
- Automatyczne zasilanie: 4 Amp



1498LT/12 1498LT/12-24

Napięcie robocze	12V	12/24V
Prąd ciągły	800 A	2000/1000 A
Maksymalny prąd rozruchowy	2000 A	5000/2500 A
Wartość szczytowa prądu	4000 A	10000/5000 A
Prąd na zacisku	1000 A	1000 A
Długość przewodu	500 mm	1600 mm
Typ akumulatora	4-komorowy LifePo4	4-komorowy LifePo4
Funkcja podtrzymania pamięci	TAK	TAK
Wymiary	260x135x72 mm	350x240x140 mm

1498TB/12-24N

014980402

NEW

1.750,00 zł
1.011,00 zł

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

- Pozwala na badanie: akumulatora, alternatora, układu rozruchu i układu ładowania
- Zabezpieczenie przed zmianą 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

- Voltomierz: 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



1497/C94

014970300

1.991,00 zł
1.131,00 zł

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



1497/C23

014970200

1.131,00 zł
658,00 zł**Zestaw 23 narzędzi odblokowujących do wtyczek samochodowych**

440x250x70 mm

**1760DGT/2**

017600008

3.762,00 zł
2.124,00 zł**Miernik cyfrowy z oscyloskopem dwukanałowym i generatorem fal****W ZESTAWIE:**

- końcówki pomiarowe
- 2 złącza krokodylkowe BNC do oscyloskopu
- sonda do oscyloskopu (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 poziomego 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

1.350,00 zł
662,00 zł**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

Ciężkość 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

**1760B**

017600012

870,50 zł
469,00 zł**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)



1760PA/80

017600002

1.122,00 zł
649,00 zł**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**

**1760PA/AC-DC**

017600000

1.664,00 zł
942,00 zł**Miernik cęgowy do pomiaru prądu****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

**1760PA/AC-DC2000**

017600003

3.281,00 zł
1.888,00 zł**Miernik cęgowy do pomiaru prądu z Bluetooth****Dane techniczne:**

- 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)



240x210x50 mm

**1760/TC2**

017600161

1.165,00 zł
615,00 zł**Tachometr elektroniczny do pomiarów kontaktowych i bezkontaktowych****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

802,00 zł
452,00 zł**Bezkontaktowy termometr cyfrowy na podczerwień z podwójnym laserowym wskaźnikiem celu****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



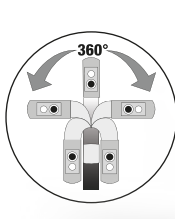
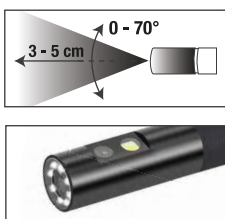
NEW

961N

009610030

2.270,00 zł
1.320,00 zł**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.

**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



2-poziomowy blat roboczy



Wysuwana szuflada na mini klawiaturę



2 praktyczne boczne pojemniki



4 praktyczne boczne wieszaki z tworzywa sztucznego na przewody

CA49-G

049000112

4.356,00 zł

2.361,00 zł

Wózek wielofunkcyjny z szafką

36,5 kg

CX49-G

049000102

3.879,00 zł

2.124,00 zł

Wózek wielofunkcyjny

36 kg

1099 mm
460 mm
435 mm

1464CBD/N

014640301

NEW

3.609,00 zł
2.080,00 zł

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

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 próbnika



510x410x140 mm

1464APD

014640100

4.493,00 zł

2.600,00 zł

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

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



510x415x130 mm

1464T/N

014640090

NEW

4.825,00 zł
2.790,00 zł

Cyfrowy próbnik ciśnienia

- 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. Wyposażony 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

NEW

2.365,00 zł
1.370,00 zł

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

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



1464APB

014640500

1.965,00 zł
920,00 zł

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

W zestawie czujnik ciśnienia do 200 bar i złącza



240x210x50 mm



1464PT

014640550

858,00 zł
420,00 zł

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

W zestawie czujnik i przewód doprowadzający

DANE TECHNICZNE

- Test ciśnienia: 0÷3 bar
- Rozdzielczość: 1 mbar



240x210x50 mm



1464P0

014640270

NEW

1.041,00 zł
610,00 zł

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

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

1464FAP

014640610

974,00 zł
500,00 zł

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

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



1464VD

014640570

974,00 zł
520,00 zł

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

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



3.741,00 zł
2.077,00 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

3.543,00 zł

2.043,00 zł

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



1877P

018770180

2.743,00 zł

1.200,00 zł

Zlewarka do spuszczenia oleju, na kółkach, z polietylenowym zbiornikiem

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



1877A

018770080

6.275,00 zł

3.548,00 zł

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

- 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

481,50 zł

280,00 zł

Zlewarka pozostałości oleju z butelek 1l

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

POMIEŚCI JEDNORAZOWO DO 4 BUTELEK



1889N

018890220

4.033,00 zł

1.651,00 zł**Cechy charakterystyczne:**

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

365 mm
750 mm
1210 mm

**POJEMNOŚĆ
ZBIORNIKA: 235 L**

**1756E**

017560610

204,00 zł

112,00 zł**Pompa syfonowa do benzyny**

Pojemność: 200 ml

**1756G**

017560615

606,50 zł

344,00 zł**Strzykawka do oleju napędowego, pojemność: 1,5 l**

Może być używana do:

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

Zestaw zawiera:

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

**1756V**

017560504

NEW

195,50 zł

112,00 zł**Strzykawka olejowa, 200ml, wykonana z polipropylenu**

- 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

**1756B**

017560220

112,00 zł

60,00 zł**Strzykawka olejowa**

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

**1880**

018800001

288,00 zł

166,00 zł**Pompa do beczek ręczna**

- 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

**1758ADB-45°**

017580060

187,00 zł

108,00 zł**Lejek do płynu AdBlue®, ze złączem przyłączeniowym 45°**

1758B

017580030

182,50 zł
108,00 zł

Lejek ze złączem bagnetowym

Szczególnie nadaje się do samochodów grupy Volkswagen

Z ZAWOREM ZWROTNYM



1482SN

014820110

301,00 zł
176,00 zł

Szczypce do szybkozłączek w układzie paliwowym, szczęki przegubowe



L mm
260

1488

Klucze łańcuchowe do filtrów oleju



	Ø mm		zł
1488	60÷110	014880001	464,50 zł 232,00 zł
1488L	60÷160	014880050	509,50 zł 262,00 zł

1488/1

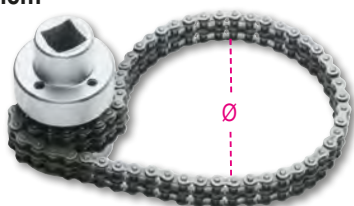
014880010

537,50 zł
230,00 zł

Nasadka z cienkim podwójnym łańcuchem do filtrów oleju

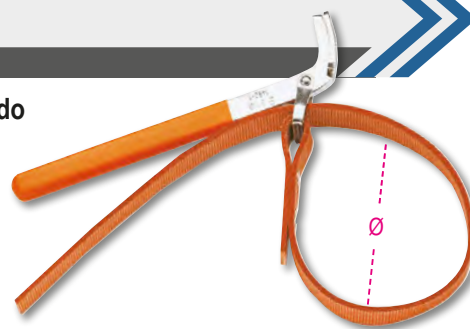
12"

Ø mm
60÷110



1490

Klucze paskowe do filtrów oleju



	Ø max mm		zł
1490/1	160	014900001	185,00 zł 90,00 zł
1490/2	240	014900002	198,00 zł 99,00 zł

1491

014910001

238,50 zł
120,00 zł

Klucz taśmowy do filtrów oleju

Ø mm
65÷110



1493/C30

014930000

1.354,00 zł
654,00 zł

Zestaw 28 nasadek do filtrów oleju

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

530x400x110 mm



Rozmiary nasadek w zestawie (Ø mm / liczba kątów) 1493:
65/14 - 67/14 - 68/14 - 3/14 - 74/15 - 76/15 - 75.77/15 - 76/14 - 76/8 - 78/15 - 80/15 - 82/15 - 86/16 - 90/15 - 92/10 - 93/15 - 95/15 - 100/15 - 106/15 - 108/15
1493PF (Purflux)
66/6 - 76/12 - 76/30 - 86/18
93/36 - 93/45 - 96/18 - 108/18

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

NEW

1899A/N-M

018990021

6.690,00 zł
3.780,00 zł**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

**1852R1750**

018520175

7.630,00 zł
4.253,00 zł**Przenośna nagrzewnica indukcyjna**

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

Dane techniczne:

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

ZALETY

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

ZASTOSOWANIA

Branża motoryzacyjna
Konservacja przemysłowa
Przemysł lotniczy
Przemysł okrętowy
Przemysł petrochemiczny

**Zestaw zawiera:**

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



Jedna spirala płaska do nagrzewania powierzchni



Jedna spirala giętka, 800 mm długości



480x370x130 mm

**1852S-CNT**

018520520

561,00 zł
318,00 zł**Cewka do punkowego nagrzewania blach**

NEW

1852RL3700

018520370

26.250,00 zł
11.950,00 zł**Przenośna nagrzewnica indukcyjna, 3,7 kW, chłodzona płynem**

Przenośna nagrzewnica indukcyjna chłodzona płynem jest 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

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

240 mm
200 mm
440 mm

**Obszary zastosowania:**

- Motoryzacja
- Warsztaty naprawcze pojazdów
- Kolejnictwo i przemysł stoczniowy
- Instalacje grzewcze i hydrauliczne
- Naprawy ogólne

Dane techniczne:

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

960VTC

009600261

1.397,00 zł
800,00 zł

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

960KC-M8/M9/M10

009600801

2.193,00 zł
1.264,00 zł

Zestaw narzędzi do usuwania połamanych lub uszkodzonych świec żarowych

DO ŚWIEC ŻAROWYCH Z GWINTEM M8-M9-M10

2,3 kg

380x290x50 mm

960PI/K36

009600218

954,50 zł
559,00 zł

Zestaw szczotek do czyszczenia gniazd wtryskiwaczy

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

1.582,00 zł
933,00 zł

Narzędzie udarowe dwukierunkowe z regulowanym momentem obrotowym do wykręcania świec żarowych



1/4"

- 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

2.425,00 zł
1.415,00 zł

Przyrząd do napełniania olejem ręcznych i automatycznych skrzyń biegów i dyferencjałów

W zestawie z 12 adaptarami 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



1759LR

017590070

2.210,00 zł
1.226,00 zł

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



390x330x100 mm

**1759HD/3**

017590063

2.877,00 zł
1.415,00 zł**Zestaw do kontroli szczelności i napełniania układu chłodzenia**

- 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

12.600,00 zł
6.145,00 zł**Zestaw do demontażu wtryskiwaczy w silnikach Diesla z układem "common rail"**

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

NEW1.135,00 zł
658,00 zł**Zestaw klucza oczkowego z mechanizmem zapadkowym, z przegubem i nasadek do napinaczy pasków**

38"

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



630x130x55 mm

2 kg

1462/KEP

014620250

NEW1.892,00 zł
1.110,00 zł**Pneumatyczny ściągnacz wtryskiwaczy**

4,8 kg

**Cechy charakterystyczne:**

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

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 oczyścić części zamienne i metalowe elementy (wtryskiwacze, 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 przeznaczonego 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 W	300 W	500 W	2160 W
Moc grzania	300 W	400 W	500 W	5000 W
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

3.595,00 zł
2.077,00 zł

6 l

1895 13

018950130

5.570,00 zł
3.212,00 zł

13 l

1895 27

018950270

7.760,00 zł
4.489,00 zł

27 l

1895 157

018950357

NEW

35.730,00 zł
18.916,00 zł

157 l

ULTRASONIC CLEANER

Detergent alkaliczny
do myjek
ultradźwiękowych

9881U

098810010

170,00 zł
95,00 zł



1000 ml

9881U 5

098810050

709,50 zł
374,00 zł



5 L

NEW

1895GSI

018950810

NEW

709,50 zł
400,00 zł

Generator sygnałów sterujących do
elektrowtryskiwaczy (benzynowych i LPG)

Dane techniczne:

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



Generator Beta sygnałów sterujących do elektrowtryskiwaczy jest synonimem profesjonalności i wydajności. To niewielkich rozmiarów narzędzie z oprogramowaniem najnowszej generacji, pozwala aktywować elektrowtryskiwacze i przeprowadzić funkcjonalną, dokładną diagnozę i czyszczenie.

1898/K40

018980004

23.000,00 zł

11.348,00 zł

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



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 (urządzenie bez płynu)
Wymiary	710x370x200 mm

1466/C5

014660100

647,00 zł

374,00 zł

Zestaw 5 kluczy do odpowietrzników hamulców

Zestaw zawiera:

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



PŁYN PRZEPEŁYWA DO ZBIORNICZKA

260x170x50 mm

1471M/C22

014710101

1.544,00 zł

830,00 zł

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



350x310x85 mm

1471C

014710330

311,50 zł

181,00 zł

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.



1471PT/C5

014710367

370,00 zł
215,00 zł

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"

7-zębowa

10-zębowa



1467LF/2

014670099

9.010,00 zł
4.726,00 zł

Urządzenie do wymiany płynu w układzie hamulcowym

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

1.729,00 zł
800,00 zł

Zestaw do wymiany płynu hamulcowego

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



1467T/C6

014670080

1.372,00 zł
800,00 zł

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

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

1.574,00 zł
937,00 zł

Przyrząd do osadzania stopki opony na feldze

Ø 290x440 mm

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

NEW

1950BZK/T

019500080

1.965,00 zł
1.114,00 zł

Przyrząd do osadzania stopki opony na feldze samochodów ciężarowych

Ø 290x560 mm

- 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



1950GPP

019500050

1.324,00 zł
780,00 zł

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



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

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

544,00 zł
232,00 zł

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



1949DGT/2

019490021

651,50 zł
280,00 zł

Przyrząd do pompowania kół z cyfrowym odczytem

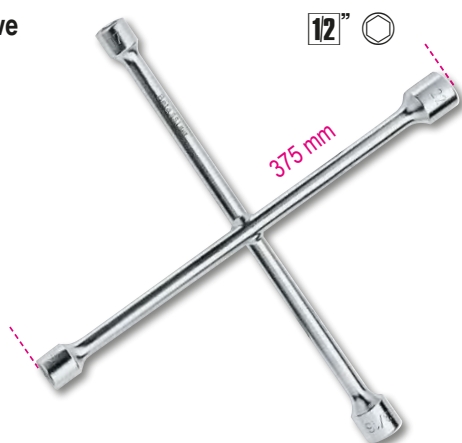
- Wybór skali pomiarowej: bar/psi/kpa/kgf
- Wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Rozdzielczość: 0,05 Bar
- Automatyczne wyłączenie po 1,5 min.



**ODCZYT
CYFROWY**

978 - 979

Klucze krzyżakowe do kół



12"

				zł
978	17x19x21x22 mm	009780001	327,00 zł	168,00 zł
979	17x19x22x1/2 mm	009790001	327,00 zł	168,00 zł

962

Łyżki montażowe do opon



	L mm	A mm		zł
962 500	500	27	009620005	187,00 zł 108,00 zł
962 600	600	27	009620006	243,00 zł 138,00 zł

972/C10

009720010

~~1.471,00 zł~~
847,00 zł

Zestaw do usuwania uszkodzonych śrub zabezpieczających koła

Do śrub zabezpieczających koła przed kradzieżą i konwencjonalnych



290x250x60 mm



3035

030350100

~~4.872,00 zł~~
2.576,00 zł

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



30 kg

972/C4BMW

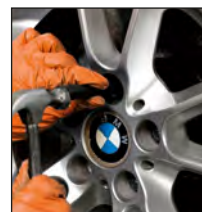
009720004

~~1.165,00 zł~~
675,00 zł

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



516x145x66 mm



720LC/C3

007200653

189,50 zł
112,00 zł

Komplet 3 nasadek uderowych z nakładkami polimerowymi, do kół aluminiowych

12" 

○ 17-19-21 mm

 148x132x44 mm**986 78**

009860078

74,80 zł
43,00 zł

Wkrętak do wentyli

Automatyczne przytrzymanie wentyla

L mm	L1 mm
78	18

**983PM**

009830010

380,50 zł
224,00 zł

Szczotka z włókny ściernej do czyszczenia piast

Ø1 mm	Ø2 mm
90	150

12"  14" **989**

009890001

243,00 zł
138,00 zł

Szczypce do ciężarków wyważających



L 250 mm

720MRC

007200631

101,00 zł
60,00 zł

Nasadki uderowe z polimerową nakładką do śrub kół samochodów Mercedes

12" 

Nadaje się do następujących modeli Mercedes:

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

mm	L mm
17	85

**720FRD**

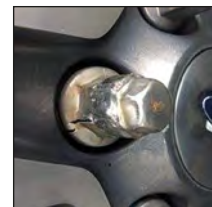
007200633

95,90 zł
60,00 zł

Nasadka uderowa do nakrętek kół Ford z uszkodzonymi nakładkami aluminiowymi

12" 

Potrzebne kiedy nakładki nakrętek są uszkodzone przez klucz uderowy



mm	L mm
18,5÷19,5	63

**720RNG**

007200634

95,90 zł
60,00 zł

Nasadka uderowa do śrub kół Jeep Renegade z uszkodzoną aluminiową główką

12" 

Potrzebna gdy główki śrub są uszkodzone przez klucze uderowe.

mm	L mm
16,5÷17,5	63



3008M

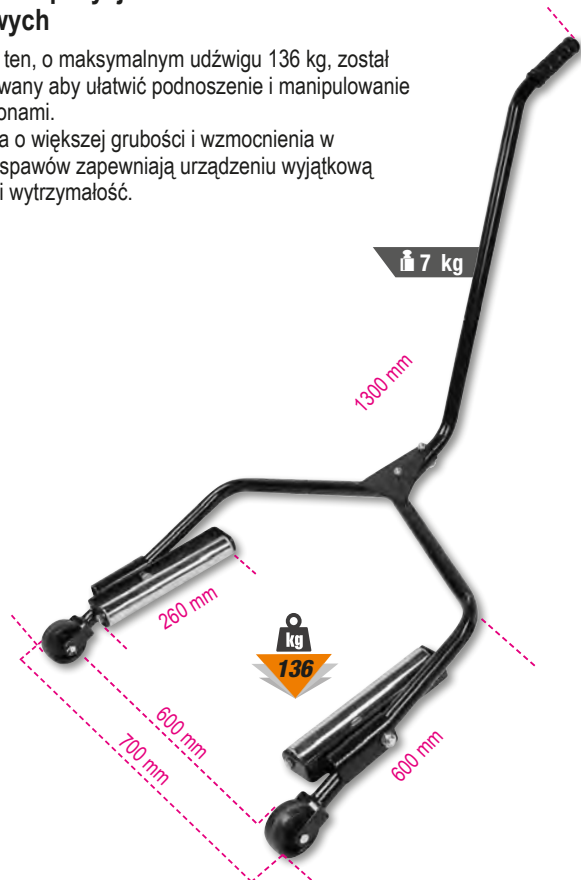
030080210

615,00 zł
357,00 zł

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.

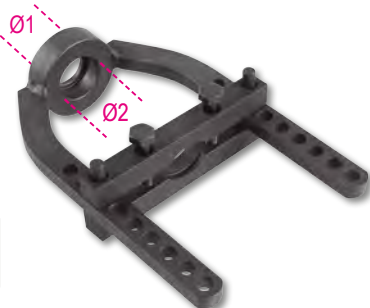


1566GO 1

015660052

733,00 zł
400,00 zł

Ściągacz do przegubów homokinetycznych



Ø1 mm	Ø2 mm
29	29

1567

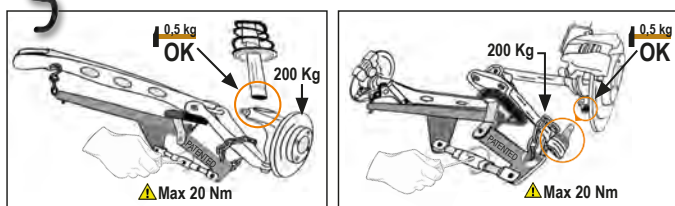
015670001

1.686,00 zł
800,00 zł

Dźwignia do demontażu amortyzatorów i przegubów

Jedna osoba może ustawić dźwignię bez wysiłku i przystąpić do demontażu

Wystarczy przyłożyć siłę 20 Nm



1568

015680001

1.200,00 zł
697,00 zł

Przyrząd pneumatyczny do montażu silikonowych osłon przegubów półosi

- 8 ramion rozprężacza
- Maksymalny rozstaw ramion: 145 mm



L mm	L1 mm
420	195



1530/C5

015300300

2.756,00 zł
1.510,00 zł

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

760x320x120 mm



1550U

015500010

14.960,00 zł

8.037,00 zł

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



- 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

1670 mm
610 mm
825 mm

1552/C9

015520020

627,50 zł

357,00 zł

Zestaw do rozpierania gniazd amortyzatorów i sworzni zwrotnicy

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



195x140x40 mm

1556/1A

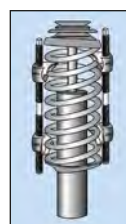
015560101

1.178,00 zł

611,00 zł

Ściskacze sprężyn

L Min÷Max= 65÷320 mm



1569/SB

015690016

1.243,00 zł

671,00 zł

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

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



425x365x100 mm

13 kg

1768

017680010

952,50 zł

555,00 zł

Podest roboczy aluminiowy

- Maksymalny udźwieg: 200 kg

kg
200



**POWIERZCHNIA
POKRYTA MATERIAŁEM
ANTYPOŚLIZGOWYM**

L mm	L1 mm	H mm
960	300	475



1364SE

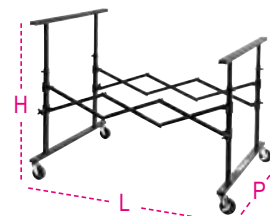
013640001

2.021,00 zł

1.152,00 zł

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

1364SV

013640002

1.148,00 zł

658,00 zł

Stojak lakierniczy z tacą

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



H mm
1000

1364SCP

013640003

1.840,00 zł

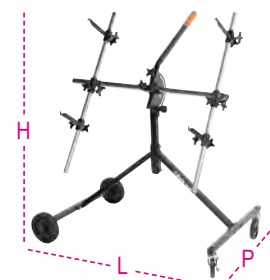
1.049,00 zł

Stojak lakierniczy z regulacją kąta pochylenia

- Szczególnie zalecany do masek samochodów, nadkoli i drzwi.
- Wyposażony w 4 kółka - 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

1052

Szczypce nastawne samoblokujące

	L mm	Ø Max mm	g		zł	zł
1052/140	140	22	175	010520014	133,50 zł	77,00 zł
1052/190	190	36	360	010520019	148,50 zł	86,00 zł
1052/240	240	42	590	010520024	161,00 zł	95,00 zł
1052/300	300	55	900	010520030	266,50 zł	155,00 zł



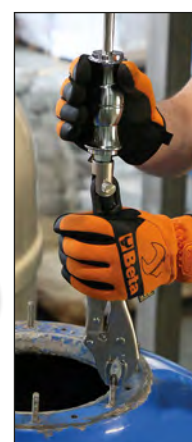
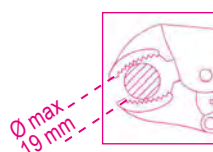
1068

010680000

604,00 zł
344,00 zł

Szczypce nastawne samoblokujące z młotkiem bezwładnościowym

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



3009

030090001

2.137,00 zł
1.230,00 zł

Podnośnik manewrowy

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

ODPOWIEDNI DO:

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

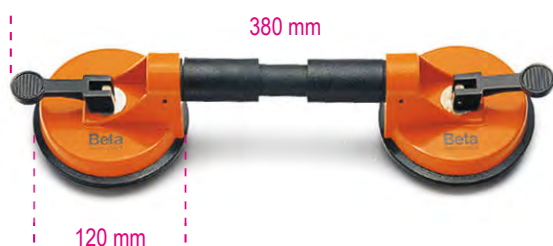


1766

017660001

610,50 zł
327,00 zł

Uchwyt podciśnieniowy do szyb, podwójny



1367/K10

013670200

907,00 zł
516,00 zł

Zestaw stempli do otworów pod czujniki parkowania

Zestaw zawiera:

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

OTWORY WYKONYWANE PROSTOPADLE, BEZ ZADZIÓRÓW



190x130x58 mm

1479

014790001

127,00 zł
73,00 zł

Dźwignia do wyciągania kołków mocujących tapicerkę



1479LB/C5

014790150

542,00 zł
314,00 zł

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



215x165x50 mm

1478/K3

014780160

522,50 zł
301,00 zł

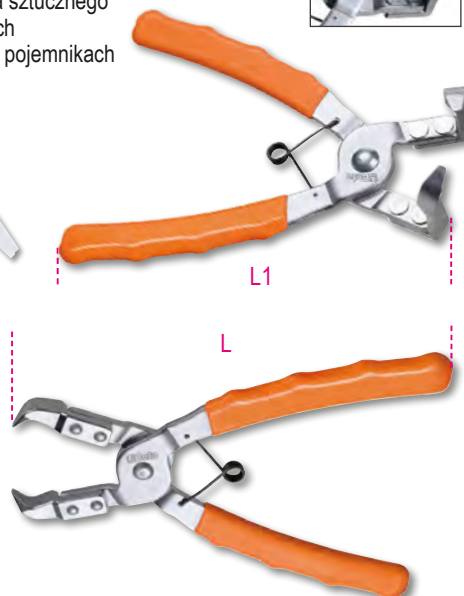
Szczypce do wyciągania klipsów z tworzywa z zestawem klipsów

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



1365/K13

013650013

3.977,00 zł
2.258,00 zł

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

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

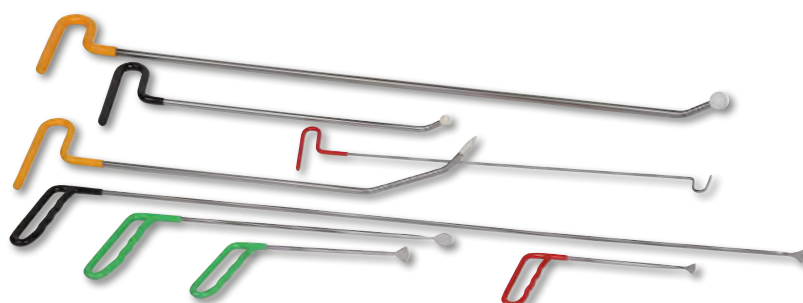
013610030

1.526,00 zł
869,00 zł

Zestaw 8 dźwigni do usuwania wgnieceń karoserii

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

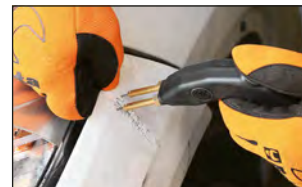


1368

013680001

2.124,00 zł
1.226,00 zł**Zszywacz termiczny do naprawy elementów z tworzyw sztucznych**

- Pozwala na szybką naprawę popękanych lub połamanych części z tworzyw sztucznych.
- Zasilanie: 220÷240 V, wtyczka Schuko
- Długość przewodu do uchwytu roboczego: 3,5 m
- Długość przewodu zasilającego: 1,35 m
- 2 poziomy regulacji mocy: 35-75 W
- Końcówki robocze z mosiądzu z możliwością mocowania zszywek w dwóch położeniach: 0° i 90°
- Zabezpieczenia wejścia: wyłącznik termiczny
- Zabezpieczenie wyjścia: bezpiecznik 10 A
- Metalowa kieszeń na uchwyt roboczy

**1366SH**

013660400

10.020,00 zł
5.586,00 zł**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

**2254K**

022540101

146,00 zł
86,00 zł**Zestaw osłon wielokrotnego użytku na fotel samochodowy, kierownicę i dźwignię zmiany biegów****2254F**

022540150

428,00 zł
232,00 zł**Osłona na przód samochodu**

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

**1479/B27**

014790407

397,50 zł
215,00 zł**Zestaw 27 narzędzi z nylonu do demontażu kołków mocujących tapicerkę, elementów z tworzyw sztucznych i uszczelnień**

1870I

018700220

Odkurzacz do odkurzania na sucho i mokro, 20 l, zbiornik ze stali nierdzewnej

- Silnik jednostopniowy typu by-pass
- Napięcie: 220/240 V
- Częstotliwość: 50/60 Hz
- Moc maksymalna: 1200 W
- Przepływ powietrza: 58 l/s
- Maks. ciśnienie ssania: 190 mBar
- Pojemność zbiornika: 20 l, wykonany ze stali nierdzewnej
- Emisja dźwięku: <70 dB(A)
- Długość kabla: 5 m

**STANDARDOWE AKCESORIA Ø 36 mm**

- 1 wąż karbowany z ergonomicznym uchwytem i zaworem powietrza
- 2 rury przedłużające sztywne
- 1 szczotka wielofunkcyjna do podłóg i płynów
- 1 ssawka płaska
- 1 worek papierowy

SYSTEMY FILTRUJĄCE

- 1 wkład filtra powierzchniowego 1900 cm² - 12 µm nom.
- 1 filtr piankowy PPI 45/PPI 30

1.294,00 zł
705,00 zł**1875LT**

018750000

2.847,00 zł
1.677,00 zł**Odkurzacz piorący do tapicerek i dywanów**

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**

018740050

4.274,00 zł
2.361,00 zł**Odkurzacz ze stali nierdzewnej do odkurzania na sucho i na mokro, 50 l**

- 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**

018980932

133,50 zł
82,00 zł**Opyskiwacz ciśnieniowy ręczny ze zbiornikiem 5 l**

- 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

NEW

3003PRO/K

030030950

~~2.152,00 zł~~
940,00 zł

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

3003PRO

Leżanka wykonana z tworzywa sztucznego wytrzymałego na uderzenia

- Ergonomiczna poduszka pod głowę
- Miękka 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 magnesie

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 WLICZONY
W CENĘ

**1898/M**

018980930

~~76,10 zł~~
47,00 zł

Opryskiwacz ze zbiornikiem 1,5 l

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

**2250-0**

022500011

~~544,00 zł~~
320,00 zł

Taboret obrotowy z tacą

- 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

NEW

~~1.230,00 zł~~
753,00 zł

Opryskiwacz ciśnieniowy na kółkach, 25 l

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

~~574,00 zł~~
331,00 zł

Leżanka i taboret na kółkach

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



3028

PRASA WARSZTATOWA HYDRAULICZNA



57 kg

15 t

850 mm
480 mm
678 mm

3028 15

030280015

5.245,00 zł

3.023,00 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:	✓	✓	✓	✓
Przmy typu V w zestawie:	✓	✓	✓	✓
Wciągarka:	X	X	X	✓



20 t

1830 mm
540 mm
850 mm

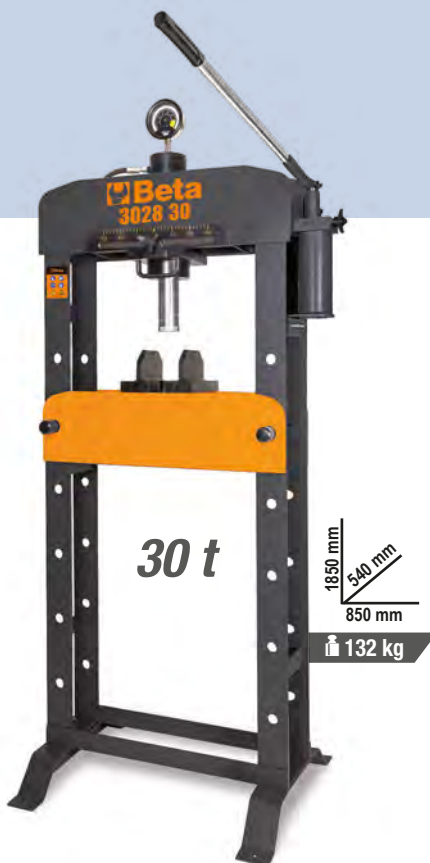
98 kg

3028 20

030280020

7.630,00 zł

4.395,00 zł



30 t

1850 mm
540 mm
850 mm

132 kg

3028 30

030280030

10.640,00 zł

6.097,00 zł



50 t

1850 mm
650 mm
1100 mm

241 kg

3028 50

030280050

18.620,00 zł

10.737,00 zł

3028/KP

030280055

662,00 zł

378,00 zł

Zestaw stempli i płyta do wyciskania sworzni do pras 3028

Rozmiary sworzni:

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



3027PR/N

030270410

NEW

1.372,00 zł

783,00 zł

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



3029/2T

2.124,00 zł

1.226,00 zł

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



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


2 t

L

L1

3029L/2T

2.460,00 zł

1.415,00 zł

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



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


2 t

L

L1

3033E/3T

1.982,00 zł

1.200,00 zł

030330130

Dźwignik hydrauliczny o udźwigu 3 t

- Kontrolowana prędkość opuszczania
- Kółka z nylonu



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


3 t

L

L1

3030/2T

4.038,00 zł

2.344,00 zł

030300020

Dźwignik hydrauliczny o udźwigu 2 t, z 6 kółkami

- Dźwignik może być łatwo obsługiwany na nierównych i nieregularnych podłogach
- Przednie podwójne wahliwe 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

L

L1

3029AL/1,5T
NEW

2.081,00 zł

940,00 zł

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.

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


15 kg
1,5 t

L1

L

3030H/2T

030300220

3.384,00 zł
1.957,00 zł

Dźwignik hydrauliczny o udźwigu 2 t, z 6 kółkami

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

L1

L

3033/3T

030330030

5.355,00 zł
3.070,00 zł

Dźwignik hydrauliczny o udźwigu 3 t, model długi

- 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

L1

L

3065/40-20T

030650200

15.050,00 zł
8.467,00 zł

Dźwignik hydrauliczny z napędem pneumatycznym o udźwigu 40/20 t

- 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

L1

CE

L

3067/60-15T

030670120

22.190,00 zł
12.466,00 zł

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

- 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

L1

CE

L

3023

030230050

1.069,00 zł
628,00 złPodpora skrzyni biegów,
regulowana śrubą**MAKSYMALNY
UDŹWIG: 350 KG**

H min-Max mm	Ø mm
1350÷2030	300

**3011T**Podnośniki hydrauliczne
jednostłokowe**NEW**

	C max kg	H min+max mm		zł
3011T 2	2000	174÷369	030110020	449,50 zł 239,00 zł
3011T 3,5	3000	170÷366	030110035	503,00 zł 262,00 zł
3011T 5	6000	203÷467	030110050	565,50 zł 310,00 zł
3011T 10	10000	220÷484	030110100	847,00 zł 452,00 zł
3011T 15	15000	230÷497	030110150	1.036,00 zł 568,00 zł
3011T 20	20000	245÷521	030110200	1.303,00 zł 753,00 zł
3011T 32	32000	260÷420	030110320	1.350,00 zł 800,00 zł
3011T 50	50000	280÷450	030110500	1.561,00 zł 942,00 zł

3010T

Zestawy dwóch wsporników

	C max kg	H min+max mm		zł
3010T 2	2000	280÷425	030100002	503,00 zł 280,00 zł
3010T 3	3000	285÷430	030100003	597,50 zł 327,00 zł
3010T 6	6000	400÷580	030100006	868,50 zł 469,00 zł
3010T 10	10000	471÷735	030100010	1.496,00 zł 813,00 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	1.617,00 zł 925,00 zł
3010H1077-T15	15,000	645÷1077	300x300	30	030100165	2.030,00 zł 1.140,00 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	2.356,00 zł 1.312,00 zł
3010V1090-T20	20,000	665÷1090	460x460	030100220	2.993,00 zł 1.699,00 zł



3006

030060000

9.070,00 zł
4.721,00 zł

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



3014SAR

030140360

7.095,00 zł
4.064,00 zł

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**

3024

NEW

**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

030240006

3.547,00 zł
2.030,00 zł

73 kg

3024 1,0

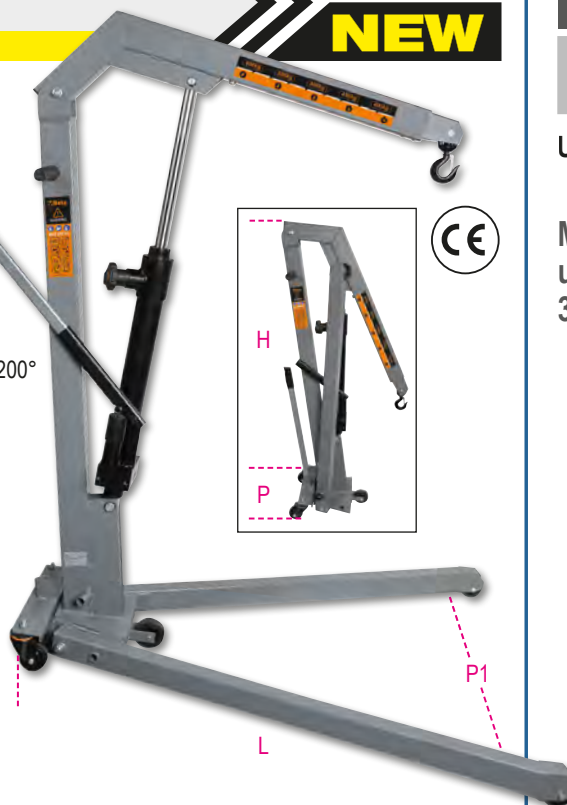
030240010

4.966,00 zł
2.830,00 zł

88 kg

Nasz kompaktowy, poręczny żuraw hydrauliczny to idealne rozwiązanie dla małych ładunków lub ograniczonych przestrzeni roboczych.

	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



3025N/PF

030250111

2.395,00 zł
1.367,00 zł



Uchwyt do podnoszenia beczek

**Maksymalny
udźwig
300 kg**



3026

Podpora hydrauliczna

**3026/SP**

030260505

3.436,00 zł

1.651,00 zł

Uchwyt uniwersalny skrzyni biegów

- Pozwala 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 0,3**

3.492,00 zł

030260003

1.888,00 zł

24,7 kg

3026 0,5

4.154,00 zł

030260005

2.129,00 zł

31 kg

3026 1,0

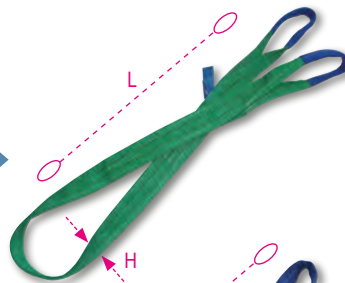
5.015,00 zł

030260010

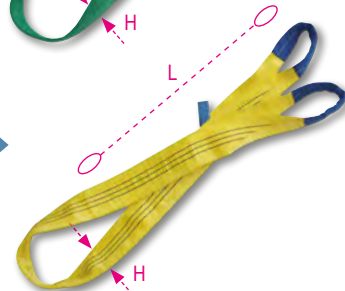
2.503,00 zł

37,8 kg

	3026 0,3	3026 0,5	3026 1,0
Maksymalny udźwig	300 kg	500 kg	1000 kg
Pompa pedałowa	✓	✓	✓
Minimalna wysokość	1120÷1970 mm	1140÷1990 mm	1140÷1990 mm
Maksymalna wysokość	✓	✓	✓

Robur**8153**Zawiesia pasowe, zielone
EN 1492-1

	L m	H mm		zł
8153 1-T2	1	60	081530010	44,70 zł 28,00 zł
8153 2-T2	2	60	081530020	69,20 zł 41,00 zł
8153 3-T2	3	60	081530030	94,20 zł 56,00 zł
8153 4-T2	4	60	081530040	116,00 zł 73,00 zł

8156Zawiesia pasowe, żółte
EN 1492-1

	L m	H mm		zł
8156 2-T3	2	90	081560020	103,50 zł 65,00 zł
8156 3-T3	3	90	081560030	144,00 zł 86,00 zł
8156 4-T3	4	90	081560040	178,50 zł 108,00 zł
8156 6-T3	6	90	081560060	251,50 zł 151,00 zł

8181 6/B4

081810916

354,00 zł

189,00 zł

Komplet 4 pasów mocujących z napinaczem zapadkowym i pojedynczymi hakami, 8181, 6 m z bardzo mocnego poliestru (PES), w torbie poliestrowej



L m	LC kg
6	1000



EN 12195-2

8182 8,5/B2

081821885

311,50 zł

163,00 zł

Komplet 2 pasów mocujących z napinaczem zapadkowym i pojedynczymi hakami, 8182, 8,5 m z bardzo mocnego poliestru (PES), w torbie poliestrowej



L m	LC kg
8,5	2000



EN 12195-2

3050/600

27.060,00 zł
14.401,00 zł

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



Ral 2011

Ral 7016

Ral 3000

030500201

030500202

030500203

3040C

030400002

400,00 zł
232,00 zł

Stojak motocyklowy tylny, regulowany

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



3041C

030410002

374,00 zł
219,00 zł

Stojak motocyklowy przedni, regulowany

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



3043C

030430002

492,50 zł
280,00 zł

Stojak motocyklowy z jednym ramieniem lewym

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



2002/B27 SBK

020020927

1.468,00 zł
705,00 zł

Podręczny zestaw narzędzi do naprawy motocykli

Ilość/Opis

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

Beta N.

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



2,8 kg

595X540 mm

3910

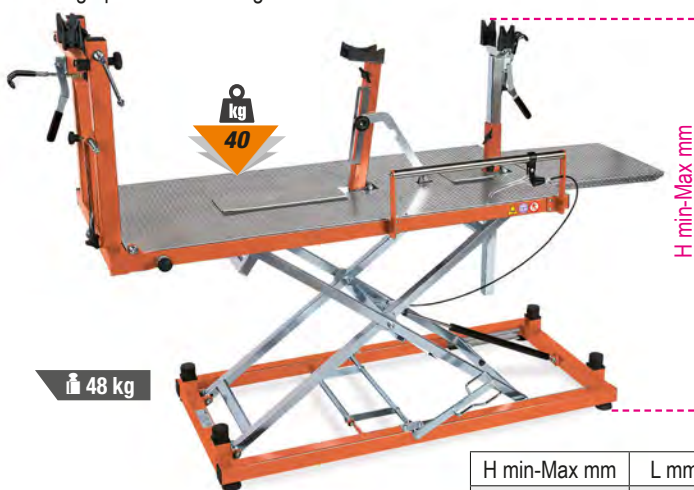
039100010

17.840,00 zł

9.456,00 zł

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



H min-Max mm	L mm
600÷1350	80

3916MMP

039160150

3.642,00 zł

2.086,00 zł

Stojak serwisowy kolumnowy do obsługi rowerów

- Uchwyt obracalny w zakresie 360°, z ruchomymi szczękami i regulacją mikrometryczną
- Udźwig: 25 kg
- Taca z tworzywa sztucznego na narzędzia



H min-Max mm
1230÷1380

NEW

3919MME

039190010

21.760,00 zł

11.820,00 zł

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)



H min-Max mm
2640÷2740

NEW

3919MME/P

039190011

3.500,00 zł

1.890,00 zł

Podstawa samonośna

do stojaka serwisowego kolumnowego model 3919MME



605BC/15

006050015

NEW

1.041,00 zł

593,00 zł

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

UNI EN ISO 6789



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

- Dokładność: ± 4%
- Dwukierunkowy mechanizm zapadkowy o 72 zębach
- Prawostronne dokręcanie
- Kwadrat 1/4"
- Jednostka pomiarowa: Nm
- Kompaktowy: tylko 17,5 cm



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

1927P

019270008

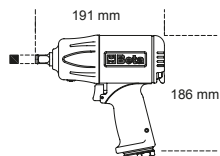
2.128,00 zł
942,00 zł

Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus wykonany z materiału kompozytowego

12" CE

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

1750 Nm



Obroty biegu jałowego	obr./min.	7.500
Obroty biegu jałowego		Podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	1750
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M24●36 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 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



1927P/K3

019270118

2.782,00 zł
1.036,00 zł

Zestaw klucza udarowego dwukierunkowego z korpusem wykonanym z materiału kompozytowego i 3 nasadek udarowych

12" CE

720LC
17-19-21 mm



1927E

019270005

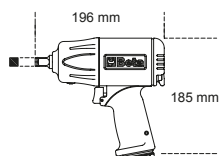
NEW

662,00 zł
374,00 zł

Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus wykonany z materiału kompozytowego

12" CE

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



Obroty biegu jałowego	obr./min.	7.000
Mechanizm impulsowy		Podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	750
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M22●36 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 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

1927C

019270006

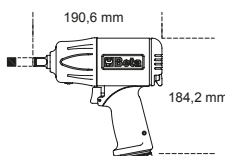
NEW

1.114,00 zł
611,00 zł

Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus wykonany z materiału kompozytowego

12" CE

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



Obroty biegu jałowego	obr./min.	9.000
Mechanizm impulsowy		Podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	950
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	125



REWOLUCYJNY KLUCZ UDAROWY

NEW

KTÓRY NIE WYMAGA SMAROWANIA



Klucz udarowy 1927OLS, w całości zaprojektowany, opracowany i konstruowany przez Beta Utensili, opiera się na systemie OIL-LESS, innowacyjnym, całkowicie nowym w branży narzędzi pneumatycznych: pozwala na pracę klucza udarowego bez konieczności okresowego smarowania olejem, zapewniając tym samym większą trwałość i wysoką wydajność.

Starannie przemyślany montaż, elementy wykonane z mikrometryczną dokładnością i zastosowanie innowacyjnych materiałów najwyższej jakości skutkują mniejszą liczbą awarii, co pozwala na długotrwałe użytkowanie bez konieczności smarowania.



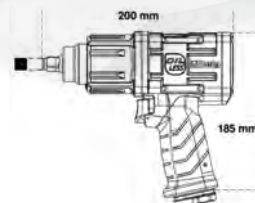
Dobrze wyważony, mocny i wytrzymały

Trzystopniowa regulacja momentu dokręcania

2,5 kg

Rękojeść tłumiąca drgania

Wylot powietrza przez rękojeść



1927OLS

019270010

NEW

3.453,00 zł

1.888,00 zł

OCZEKUJE NA PATENT

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

BEZOLEJOWY klucz udarowy dwukierunkowy, korpus wykonany ze stopu aluminium

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



12"



4X
LIFE
CYCLES

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

4-KROTNIE DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ NIŻ W PRZYPADKU KLASYCZNEGO KLUCZA UDAROWEGO

Dzięki tym cechom klucz udarowy OIL-LESS może pochwalić się doskonałym stosunkiem ceny do korzyści, co w dłuższej perspektywie przekłada się na oszczędności.

1927XM

019270030

2.829,00 zł
1.604,00 zł

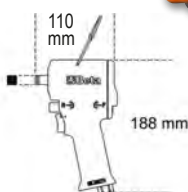
Klucz udarowy dwukierunkowy kompaktowy

- 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

12" CE



1,3 kg



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

1927XM/K5

019270129

1.633,00 zł
847,00 zł

Zestaw klucza udarowego dwukierunkowego i trzech nasadek udarowych

CE

12"

720 17-19-21-22-24 mm



2,8 kg

307x206x86 mm

1927G

019270050

2.073,00 zł
940,00 zł

Klucz kątowy udarowy dwukierunkowy, kompaktowy

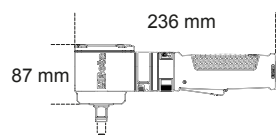
- Mechanizm impulsowy typu "pojedynczy bijak"
- Obudowa silnika z aluminium, rękkość z materiału kompozytowego
- Zmiana kierunku ręką trzymającą klucz
- Trzystopniowa regulacja momentu dokręcania
- Wylot powietrza przez rękkość
- Silnik umieszczony w głowicy, brak przekładni, co zapewnia lepsze wyważenie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

12" CE



1,2 kg

Obroty biegu jałowego	obr./min.	8.500
Maks. moment obrotowy	Nm	325
Maks. rozmiar śruby	Cl 8.8	M16●24 mm
Maks. 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

1.324,00 zł
705,00 zł

Klucz udarowy dwukierunkowy kompaktowy

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

3/4" CE



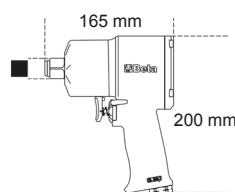
2,9 kg

NIEZWYKLE ZWARTY I MOCNY

1600 Nm



Obroty biegu jałowego	obr./min.	4.800
Mechanizm impulsowy		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



NIEZWYKLE ZWARTY I MOCNY



1928DA

019280022

4.094,00 zł
1.888,00 zł

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 rękę
- Antypoślizgowa, ergonomiczna rękojeść



34°



Obroty biegu jałowego	obr./min.	5.000
Mechanizm impulsowy		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

4,3 kg

1928P

019280006

5.630,00 zł
2.597,00 zł

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 rękę
- Rękę tłumiąca drgania



34°



Obroty biegu jałowego	obr./min.	5.000
Mechanizm impulsowy		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

2100 Nm

3,7 kg

NIEZWYKLE ZWARTY I MOCNY

1930LA

019300037

6.430,00 zł
3.480,00 zł

Klucz udarowy dwukierunkowy

- Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"
- Wydłużone wrzeciono (8" - 200 mm)
- Pomocnicza rękojeść
- Przełącznik zmiany kierunku pracy
- Trzystopniowa regulacja momentu
- Wylot powietrza u dołu



1°



Obroty biegu jałowego	obr./min.	4.000
Mechanizm impulsowy		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	460

10,6 kg

1930PA

019300032

6.105,00 zł
3.307,00 zł

Klucz udarowy dwukierunkowy

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



1°

Obroty biegu jałowego	obr./min.	3.500
Mechanizm impulsowy		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 udarowych z końcówką trzpieniową sześciokątną

○ 5-6-8-10-12-14-17-19 mm



1,7 kg

270x120x45 mm

731,50 zł
421,00 zł

12"

720TX/C6

007200483

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

○ T30-T40-T45-T50-T55-T60



5,7 kg

275x120x65 mm

598,00 zł
348,00 zł

12"

720/C24

007200904

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



6,2 kg

420x185x60 mm

1.997,00 zł
989,00 zł

12"

	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

720/C12

007200912

Komplet 12 nasadek udarowych w pudełku metalowym

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


2 kg

195x80x55 mm

934,50 zł
516,00 zł

12"

728/C10

007280910

Komplet 10 nasadek udarowych w pudełku metalowym

○ 17-19-22-24-27-30-32-36-41-46 mm



5,7 kg

275x120x65 mm

1.679,00 zł
942,00 zł

3/4"

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

1.311,00 zł
753,00 zł

68 Nm

1/4"



164 mm

600 g

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	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	88

1922P3

019220013

2.068,00 zł
1.178,00 zł

136 Nm

1/2"



292 mm

1,5 kg

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

WYSOKI MOMENT OBROTOWY BEZ OBCIĄŻANIA NADGARSTKA

1937

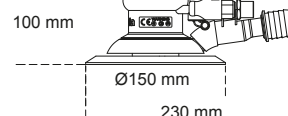
019370001

2.270,00 zł
968,00 zł

Szlifierka oscylacyjna mimośrodowa, bezolejowa, wykonana z materiału kompozytowego

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

860 g



100 mm

Ø150 mm

230 mm

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

Średnica oscylacji 5 mm

NIEZWYKLE ZWARTA I ŁATWA W OBSŁUDZE

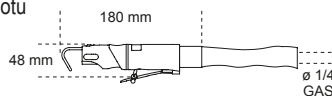
1942A

019420000

1.600,00 zł
907,00 zł

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



180 mm

48 mm

Ø 1/4 GAS



550 g

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

1952

019520012

789,00 zł
452,00 zł

Pistolet ciśnieniowy do malowania natryskowego

- Korpus z odlewanej aluminium niklowanego chemicznie
- Nylonowy zbiornik z mechanizmem zapobiegającym wyciekaniu farby, gwint 3/8M BSP
- Gwint korpusu: walcowy 1/4" BSP GAS
- Regulator ciśnienia i przepływu powietrza
- Regulator kształtu strumienia z okrągłego na płaski
- Regulator ilości podawanej farby
- Dostarczany z kluczem serwisowym



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

RENEGADE

NEW

NOWA SERIA
OBUWIA ROBOCZEGO

Linia Renegade została zaprojektowana tak, aby zapewnić bezkompromisowe bezpieczeństwo i styl.

Renegade łączy ochronę z urzekającym, nowoczesnym wyglądem. Kolekcja składająca się z 6 modeli w wyjątkowych kolorach i wykonanych z różnych materiałów doskonale odpowiada potrzebom osób, które chcą się wyróżnić w każdym środowisku pracy. Model Renegade wyróżnia się konstrukcją inspirowaną butami sportowymi najnowszej generacji, doskonałą amortyzacją i niezwykłym wsparciem, co gwarantuje wygodę przez cały dzień.

INNOWACYJNE
WZORNICTWO

BARDZO
PRZEWIEWNE

PODESZWA Z PIANKA
EVA Z URZEŻBIENIEM Z
WYTRZYMAŁEJ GUMY
NITRYLOWEJ

DUŻA SZEROKOŚĆ

Duża szerokość – 11 – zapewnia płynne, wygodne chodzenie, bez uciskania stopy.

OPARTY NA ODWAŻNYM,
NIEKONWENCJONALNYM
STYLU

SYSTEM SZYBKIEGO
SZNUROWANIA

Model 7340VA to pierwszy but firmy Beta wyposażony w system szybkiego sznurowania.

BEZ CZĘŚCI
METALOWYCH

Wkładka antyprzebićowa z włókna kompozytowego

Renegade jest idealnym wyborem
DLA NOWOCZESNYCH PROFESJONALISTÓW.



7340VA

808,50 zł
460,00 zł

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

495 g

S1PS FO SR HRO

Rozmiary: od 37 do 48

od 073400537 do 073400548

RENEGADE



NEW

7340G

~~658,00 zł~~
374,00 zł

Półbuty bezpieczne RENEGADE z siateczki, oddychające, sznurowane tradycyjnie



495 g

S1PS FO SR HRO

Rozmiary: od 37 do 48
od 073400637 do 073400648

7341V

~~690,00 zł~~
385,00 zł

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



495 g

S1PS FO SR HRO

Rozmiary: od 37 do 48
od 073410537 do 073410548

7341Y

~~690,00 zł~~
385,00 zł

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



495 g

S1PS FO SR HRO

Rozmiary: od 37 do 48
od 073410637 do 073410648

7342N

~~733,00 zł~~
417,00 zł

Półbuty bezpieczne RENEGADE z wodoodpornej mikrofibry



500 g

S3S FO SR HRO

Rozmiary: od 37 do 48
od 073420537 do 073420548

7343N

~~799,50 zł~~
452,00 zł

Trzewiki bezpieczne RENEGADE z wodoodpornej mikrofibry



510 g

S3S FO SR HRO

Rozmiary: od 37 do 48
od 073430537 do 073430548

FitEvolution

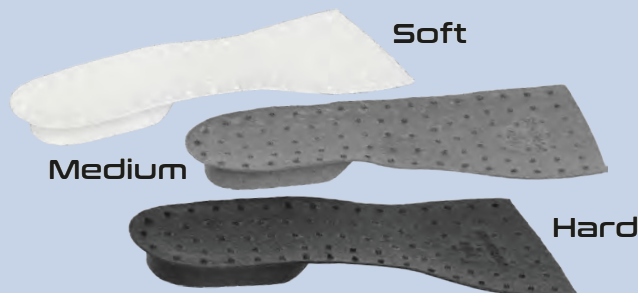
Siedem unikalnie zaprojektowanych modeli, dostępnych w kilku kolorach i materiałach, od siateczki po mikrofibrę, pozwalających zaspokoić wymagania najbardziej wymagających użytkowników.

OPATENTOWANY SYSTEM BETA FIT4YOU

Po kilku latach wyteżonej pracy, wielu badań i projektowania, opracowaliśmy opatentowany system **FIT 4 YOU**. Ten najnowocześniejszy proces wytłaczania wkładki antyprzebiciowej umożliwia połączenie z nią trzech różnych wkładek **ETPU** – każdej o innej gęstości – w celu zapewnienia trzech poziomów twardości dla uzyskania komfortu, spełniając w ten sposób wymagania każdego użytkownika.

WKŁADKI AMORTYZUJĄCE ETPU

ETPU jest kwintesencją systemu **FIT 4 YOU**, zapewniającym efekt amortyzacji i zwrot energii. Trzy dostarczane wkładki, różniące się gęstością i kolorem, pozwalają dopasować zarówno miękkość jak i stabilizację stopy w bucie w zależności od wagi, wzrostu i osobistych wymagań użytkownika. Ta przełomowa technologia zapewnia optymalny komfort zarówno podczas ruchu, jak i czynności statycznych, co ma wpływ na zmniejszenie obciążenia i zmęczenia stawów.



Opatentowany system **FIT 4 YOU** polega na wyposażeniu obuwia w **3 wkładki amortyzujące** z ETPU, różniące się gęstością i kolorem, co pozwala użytkownikowi na dopasowanie obuwia zgodnie ze swoją wagą, wzrostem i preferencjami.

- Podnosek polimerowy, wytrzymujący uderzenie do 200 J
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego z utwardzającą ceramiką
- Wkładka wymienna z pianki EVA i wkładki amortyzujące z ETPU o 3 różnych gęstościach
 - Snurowane
- Podeszwa z poliuretanu o podwójnej gęstości

7272V

701,00 zł
396,00 zł

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

550 g

S1 PS FO SR ESD



Rozmiary: od 37 do 48

od 072720137 do 072720148

7270Y

701,00 zł
396,00 zł

Półbuty bezpieczne FitEVOLUTION, z przewiewnej siateczki



550 g

S1 PS FO SR ESD



Rozmiary: od 37 do 48

od 072700137 do 072700148

7271V

701,00 zł
396,00 zł

Półbuty bezpieczne FitEVOLUTION, z perforowanego zamszu



550 g

S1 PS FO SR ESD



Rozmiary: od 37 do 48

od 072710137 do 072710148

7273G

718,00 zł
409,00 zł

Półbuty bezpieczne FitEVOLUTION, z wodoodpornego nubuku



590 g

S3 S FO SR ESD



Rozmiary: od 37 do 48

od 072730137 do 072730148

7274G

741,50 zł
421,00 zł

Trzewiki bezpieczne FitEVOLUTION, z wodoodpornego nubuku



650 g

S3 S FO SR ESD



Rozmiary: od 37 do 48

od 072740237 do 072740248

7275N

718,00 zł
409,00 zł

Półbuty bezpieczne FitEVOLUTION, z wodoodpornej mikrofibry



590 g

S3 S FO SR ESD



Rozmiary: od 37 do 48

od 072750237 do 072750248

NIEZWYKLE LEKKIE

TYLKO 500 G PRZYBLIŻONA WAGA, ROZMIAR 42



7352B

623,50 zł
353,00 zł

Półbuty bezpieczne O-Gravity z bardzo przewiewnej i trwałej tkaniny

- Podnosek polimerowy
- Elastyczny kołnierz typu "slip on" aby ułatwić wkładanie



450 g
S1P HRO SRC

Rozmiary: od 38 do 48
od 073520138 do 073520148

7352G

645,00 zł
366,00 zł

Półbuty bezpieczne z przewiewnej siateczki, z wstawkami z TPU

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego



450 g
S1P HRO SRC ESD

Rozmiary: od 38 do 48
od 073520338 do 073520348

ACTIVE



7317NA

357,00 zł
206,00 zł

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



S1P SRC

Rozmiary: od 35 do 48
od 073170135 do 073170148

7320NA

376,00 zł
211,00 zł

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



S3 SRC

Rozmiary: od 35 do 48
od 073200535 do 073200548

BASIC

NEW

NOWY WYGLĄD!



7241NC

215,00 zł
120,00 zł

Półbuty bezpieczne skórzane, wodoodporne



S3 FO SR

Rozmiary: od 35 do 48
od 072411635 do 072411648

7246NB

208,50 zł
116,00 zł

Półbuty bezpieczne zamszowe, perforowane



S1P FO SR

Rozmiary: od 35 do 48
od 072461635 do 072461648

TOP LINE

HIGH PERFORMANCE

NEW

NOWY WYGLĄD!

7569NG

799,50 zł
450,00 zł

Kurtka 3 w 1, z odpinaną kamizelką wewnętrzną

- 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

7563N

251,50 zł
142,00 zł

Bluza z cienkiego polaru, zapinana na krótki zamek, czarna

100% poliestru, 180 g/m², elastyczne mankiety i talia, czarna



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

7560NG

387,00 zł
220,00 zł

Spodnie robocze z wieloma kieszeniami, elastyczne

- 90% poliestru, 10% spandeksu, 240 g/m²
- Kieszenie na nakolanniki, wzmocnione kieszenie i dół nogawek, elastyczna talia
- Grafitowe/czarne
- Fason dopasowany

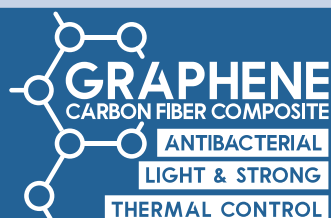


	XS 46	S 48	M 50	L 52	XL 54	2XL 56	3XL 58
	075600000	075600001	075600002	075600003	075600004	075600005	075600006

**7342N**

RENEGADE

80



NOWA LINIA ODZIEŻY OPTYMALNIE WYKORZYSTUJĄCA WYJĄTKOWE WŁAŚCIWOŚCI GRAFENU


7647GG

354,50 zł
189,00 zł



Kamizelka softshell,

materiał zewnętrzny: 96% poliestru, 4% spandexu, 280 g/m²; materiał wewnętrzny: 100% poliestru z grafenem, szaro-czarna
Materiał wodoodporny i oddychający

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

7644GG

316,00 zł
181,00 zł



Bluza zapinana na zamek

280 g/m², 60% bawełny, 40% poliestru z grafenem, szara
Z termoregulacją, oddychająca, łatwa w pielęgnacji



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

7640GG

443,00 zł
240,00 zł



Spodnie robocze z wieloma kieszeniami

90% nylonu z grafenem, 10% spandexu, 250 g/m², wzmocnione wstawki z poliestru Oxford 600D Oxford, szare
Wodoodporne i szybko schnące
Fason dopasowany



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

7272V

FitEvolution

82

7642G

150,50 zł
86,00 zł

Bluza z okrągłym dekoltem

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



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

7637G

397,50 zł
213,00 zł

Bluza polarowa zapinana na zamek z wstawkami z materiału softshell, ciepła i wygodna w każdej sytuacji, o nowoczesnym wyglądzie.

- Zapinana na zamek, z kapturem, 250 g/m²
- Polar, 100% poliestru, z wstawkami z materiału softshell 100D, 270 g/m²



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

7935MG

494,50 zł
280,00 zł

Kombinezon roboczy

- 97% bawełny, 3% streczu, 220 g/m²
- Zapinany na zamek z podwójnym cięgnem
- Kołnierz zapinany na rzep
- Mankiety zapinane na zamek
- Kieszenie na nakolanniki zapinane na rzep

Cotton



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

7930MG

281,50 zł
155,00 zł

Spodnie robocze z wieloma kieszeniami

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

Cotton



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

7980RN

079800120

57,20 zł
33,00 zł

Czapka, 100% akrylu, czarna

strona wewnętrzna z włókna 3M Thinsulate™, rozmiar uniwersalny,



7980L

079800200

66,70 zł
45,00 zł

Czapka zimowa z ładowaną lampką LED, 100% akrylu, lampka LED z 3 jasnościami świecenia, do 60 lumenów

Rozmiar uniwersalny, czarna

- Ładowanie przez port USB
- Jasność świecenia: do 60 lumenów
- Czas ładowania: 80 minut
- Czas świecenia na jednym ładowaniu: 85 ÷ 290 minut



LINEA BETA EASY

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

7900G

277,50 zł
148,00 zł

Spodnie robocze, płótno T/C,
260 g

LIGHT
7860

251,50 zł
138,00 zł

Spodnie robocze, lekkie
180 g

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


7905G

432,00 zł
240,00 zł

Kombinezon roboczy, płótno T/C,
260 g

LIGHT
7865

400,00 zł
224,00 zł

Kombinezony robocze lekkie z materiału T/C
180 g

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


7903G

348,50 zł
189,00 zł

Spodnie robocze na szelkach,
płótno T/C
260 g

LIGHT
7863G

307,50 zł
172,00 zł

Spodnie robocze na szelkach, lekkie,
materiał T/C
180 g

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


7996N

193,50 zł
112,00 zł

Zestaw bielizny termoaaktywnej -
podkoszulka termoaaktywna z długim
rękawem + kalesony termoaaktywne



- 92% poliestru, 8% spandexu,
- 160 g/m²
- Kolor: czarny

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

NEW**9526MC**

095260020

1.135,00 zł

658,00 zł

Ekspres do kawy kapsułkowy

**NEW****9566K**

095660500

1.840,00 zł

1.114,00 złZestaw stolika i 3 stołków 9566S/3,
z regulacją w pionie**9563G**

095630050

1.230,00 zł

615,00 zł

Fotel biurowy, dla gości

**9574**

187,00 zł

90,00 zł

Rękawice robocze



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

9577R

718,00 zł

327,00 złKombinezon roboczy, wykonany z tkaniny
elastycznej "4 way stretch", 260 g/m²,
czarno-pomarańczowy, z białymi i
odblaskowymi wstawkami**PRAKTYCZNOŚĆ:** Tkanina elastyczna 4-WAY
STRETCH zapewnia wyjątkową wygodę i swobodę
ruchów.**STYLOWY WYGLĄD:** Dopracowane detale, kolorystyka
i inspiracje zaczerpnięte ze świata sportów motorowych
przekładają się przyciągające uwagę, modne ubranie.

	S	M	L	XL	2XL	3XL
95770151	095770151	095770152	095770153	095770154	095770155	095770156

NOWY KALENDARZ ADWENTOWY 2025**NEW****9920 CA/25**

099200214

Kalendarz adwentowy
zawierający 28 narzędzi**533,00 zł****280,00 zł**W zależności
od dostępności

