

# TOP DEAL

DLA  
RZEMIEŚLNIKÓW



**KSTOOLS**

WWW.KSTOOLS.COM – INNOWACJA JEST NASZĄ MISJĄ!

**Najwyższej klasy  
produkt za  
rewelacyjną  
cenę!**

**Z 215 NARZĘDZIAMI  
PREMIUM**



711.0013



711.0027



711.0179

1/4"

3/8"

1/2"



215  
szt

**RACINGline**  
**CZARNY/CZERWONY WÓZEK WARSZTATOWY**  
**Z 7 SZUFLADAMI I ZESTAWEM NARZĘDZI**  
**PREMIUM, 215 CZĘŚCI**

826.7215 \*

**2250,00** PLN

01.10.2018 - 31.03.2019

713.0598

ZESTAW UNIWERSALNYCH WKŁADÓW DO 6 SZUFLAD Z 598 NARZĘDZIAMI PREMIUM

- idealny zestaw do uniwersalnego zastosowania
- pasuje do 6 szuflad wózków warsztatowych
- stały porządek dzięki precyzyjnemu wyprofilowaniu
- odporne na olej i chemikalia
- wypełnienie z wysokiej jakości pianki w dwóch kolorach



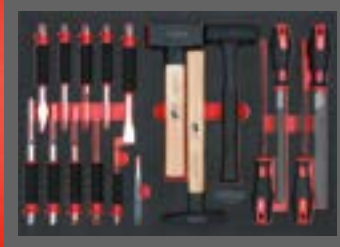
598  
-część.

Dopasowane wkłady do wózków warsztatowych **KSTOOLS**

**Pasują doskonale!**



Cena pakietu nie obejmuje wózka warsztatowego



4

1

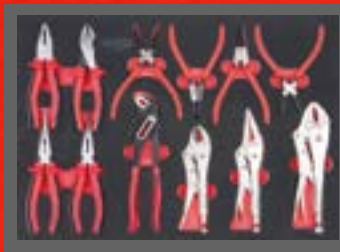


712.0001

713.0101

- 1,5/2/2,5/3/4/5/5,5/6/8/10mm
- ★ T8/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40/T45
- ⊗ TB8/TB10/TB15/TB20/TB25/TB27/TB30/TB35/TB40
- ⊖ 3/4/4,5/5/5,5/6/6,6/7/8 mm
- ⊕ PH0/PH1/PH2/PH3
- ⊕ PZ0/PZ1/PZ2/PZ3
- ⊖ 2/2,5/3/4/5/6/8/10mm
- ⊖ 1/8" 3/32" 5/32" 5/64" 7/64" 9/64"
- ⊕ #6/#8/#10
- ⊕ #1/#2/#3
- ⊖ #4/#6/#8/#10
- ⊖ 4/6/8/10 mm
- M5/M6/M8
- #0/#1/#2/#3

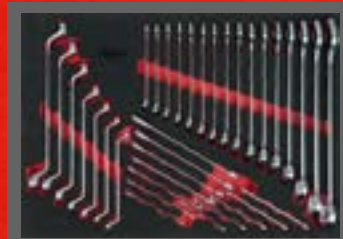
5



711.1012



2



711.3035

- 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/24/27/30/32 mm
- 6x7/8x9/10x11/12x13/14x15/16x17/18x19 mm
- 6x7/8x9/10x11/12x13/14x15/16x17/18x19 mm

6



711.1029

- ⊖ 3/4/5,5/6/6,5/8/10mm
- ⊕ PH1/PH2/PH3
- ⊗ TB8/TB9/TB10/TB15/TB20/TB25/TB27/TB30/TB40



3



711.0195

- 1/4": 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm
- 3/8": 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 mm
- 1/2": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- ★ 1/4": E4/E5/E6/E7/E8
- ★ 3/8": E10/E11/E12/E14/E16/E18
- ★ 1/2": E20/E24
- 1,3 - 1,5/2/2,5/3/4/5/6/7/8/10/12 mm
- ★ T5/T6/T7/T8/T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40/T45/T50/T55/T60
- ★ TB7/TB8/TB9/TB10/TB15/TB20/TB25/TB27/TB30/TB40/TB45/TB50/TB55/TB60
- ⊖ 4/5,5/6,5/7/8/10/12 mm
- ⊕ PH0/PH1/PH2/PH3/PH4
- ⊕ PZ0/PZ1/PZ2/PZ3/PZ4
- M5/M6/M8
- ★ M5/M6/M7/M8/M9
- ⊗ TS10/TS15/TS20/TS25/TS27/TS30/TS40/TS45



1/4" ZESTAW BITÓW, 208 SZT.



NAWET 600 NARZĘDZI W 6 SZUFLADACH

3375,00\* PLN

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



713.0515

ZESTAW UNIWERSALNYCH WKŁADÓW DO 4 SZUFLAD Z 515 NARZĘDZIAMI PREMIUM

- idealny zestaw do uniwersalnego zastosowania
- pasuje do 4 szuflad wózków warsztatowych
- stały porządek dzięki precyzyjnemu wyprofilowaniu
- odporne na olej i chemikalia
- wypełnienie z wysokiej jakości pianki w dwóch kolorach

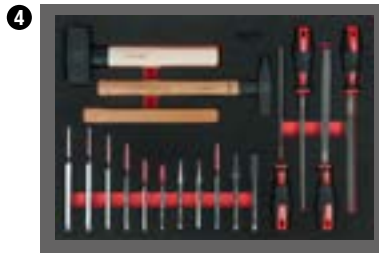
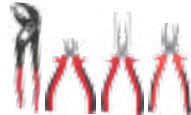


515  
-część.



711.1059

- 3/4/5,5/6/6,5/8/10mm
- ⊕ PH0/PH1/PH2/PH3
- ⊗ PZ0/PZ1/PZ2/PZ3



711.1018

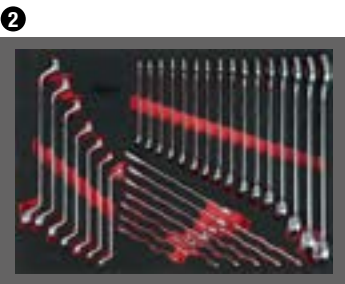


300 g

1000 g



PONAD 500 NARZĘDZI W 4 SZUFLADACH



711.3035

- 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/24/27/30/32 mm
- 6x7/8x9/10x11/12x13/14x15/16x17/18x19 mm
- 6x7/8x9/10x11/12x13/14x15/16x17/18x19 mm



1/4" ZESTAW BITÓW, 203 SZT.



711.0195

- 1/4": 4/4,5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm
- 3/8": 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 mm
- 1/2": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- ⊕ 1/4": E4/E5/E6/E7/E8
- ⊕ 3/8": E10/E11/E12/E14/E16/E18
- 1/2": E20/E24
- 1,3 -1,5/2/2,5/3/4/5/6/7/8/10/12 mm
- ⊗ T5/T6/T7/T8/T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40/T45/T50/T55/T60
- ⊗ TB7/TB8/TB9/TB10/TB15/TB20/TB25/TB27/TB30/TB40/TB45/TB50/TB55/TB60
- 4/5,5/6,5/7/8/10/12 mm
- ⊕ PH0/PH1/PH2/PH3/PH4
- ⊗ PZ0/PZ1/PZ2/PZ3/PZ4
- M5/M6/M8
- ⊗ M5/M6/M7/M8/M9
- ⊗ TS10/TS15/TS20/TS25/TS27/TS30/TS40/TS45



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

2250,00<sup>\*</sup> PLN

713.0215

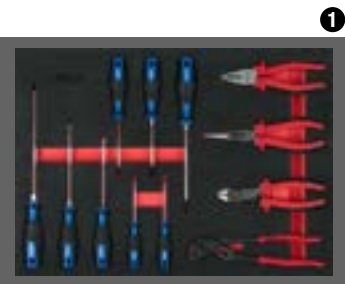
ZESTAW UNIWERSALNYCH WKŁADÓW DO 3 SZUFLAD Z 215 NARZĘDZIAMI PREMIUM

- idealny zestaw do uniwersalnego zastosowania
- pasuje do 3 szuflad wózków warsztatowych
- stały porządek dzięki precyzyjnemu wyprofilowaniu
- odporne na olej i chemikalia
- wypełnienie z wysokiej jakości pianki w dwóch kolorach

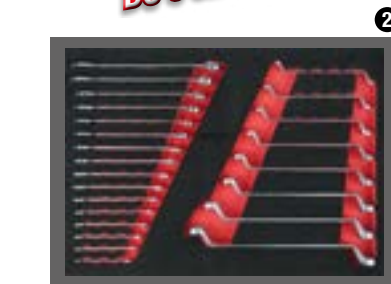


215  
-część.

KOMPAKTOWY ZESTAW DO 3 SZUFLAD



711.0013



711.0027

- 3/4/5,5/6,5/8mm
- ⊕ PH1/PH2/PH3



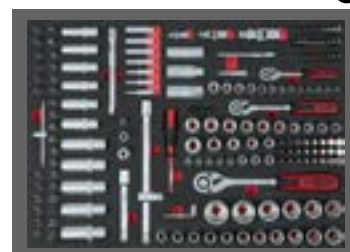
- 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22 mm

- 6x7/8x9/10x11/12x13/14x15/16x17/18x19/20x22mm

1/4"

3/8"

1/2"



711.0179

- 1/4": 4/4,5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm
- 3/8": 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 mm
- 1/2": 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/24/27/30/32 mm
- ⊕ 1/4": E4/E5/E6/E7/E8
- ⊕ 3/8": E10/E11/E12/E14/E16/E18
- 1/2": E20/E24
- 1,3/1,5/2/2,5/3/4/5/6/7/8/10/12/14 mm
- ⊗ T5/T6/T7/T8/T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40/T45/T50/T55/T60/T70
- ⊗ TB7/TB8/TB9/TB10/TB15/TB20/TB25/TB27/TB30/TB40/TB45/TB50/TB55/TB60/TB70

- 4/5,5/6,5/7/8/10/12 mm
- ⊕ PH0/PH1/PH2/PH3/PH4
- ⊗ PZ0/PZ1/PZ2/PZ3/PZ4
- M5/M6/M8
- ⊗ M5/M6/M7/M8/M9
- ⊗ TS10/TS15/TS20/TS25/TS27/TS30/TS40

1170,00<sup>\*</sup> PLN

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.





# Z nim ziesz

895.0015



## SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA / WÓZEK MONTAŻOWY TOOLBOX, CHOWANE I ZAMYKANE

- Bardzo stabilna konstrukcja z blachy grubości 1,0 mm - sztywne
- doskonała stabilność
- Przestronna dolna skrzynka z blachy stalowej
- Obniżony
- Zamykany wbudowanym zamkiem bębnowym



### UNIERSALNY GENIUSZ



- Wyjmowalne pudełko
- Przesuwana tacka na drobne części
- Z zabezpieczeniem krawędzi
- Stabilna konstrukcja z blachy stalowej 1,0 mm
- Ø: 160 mm



- Zamykany wbudowanym zamkiem bębnowym
- Do dyspozycji z 4 przegródkami dla środkowych półek
- blokada półek
- 2 x hamulce rolkowe i obrotowe, średnica kółek Ø: 75 mm

1800,00<sup>€</sup> PLN

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.

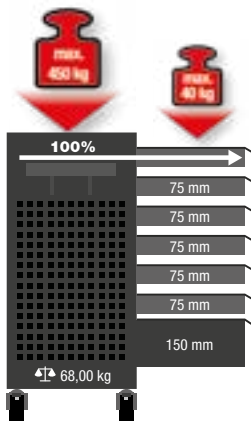


Wewnątrz wow, na zewnątrz wow:  
Takie są wózki warsztatowe **KSTOOLS**

# zawsze pojed- na pełnym gazie

## MASTERline WÓZEK WARSZTATOWE CZARNY/CZERWONY Z 7 SZUFLADAMI

- bardzo stabilna konstrukcja z blachy grubości 0,9 mm - sztywna
- doskonała stabilność
- tylna ścianka oraz ścianki boczne perforowane czworokątnie w celu umożliwienia zawieszenia różnych akcesoriów
- pojedyncza blokada zapobiega przypadkowemu otwieraniu
- prowadnice szuflad łożyskowane kulkowo



**WAGA CIĘŻKA**

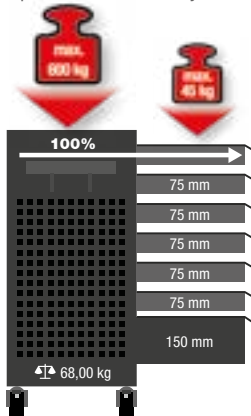


876.0007 **2250,00\*** PLN

878.0007 **2250,00\*** PLN

## WÓZEK WARSZTATOWY ULTIMATEline CZERWONY/SREBRNY Z 7 SZUFLADAMI

- wyjątkowo stabilna konstrukcja z blachy stalowej o grubości 1,0 mm - odpornej na wyginanie
- optymalna stabilność - maksymalnie można otworzyć tylko jedną szufladę
- tylna ścianka oraz ścianki boczne z perforacją czworokątną w celu umożliwienia zawieszenia różnych akcesoriów
- pojedyncza blokada zapobiega przypadkowemu otwieraniu
- prowadnice szuflad z łożyskami kulkowymi oraz funkcją automatycznego wciągania



**MODEL LUKSUSOWY**



886.0007 **3150,00\*** PLN

888.0007 **3150,00\*** PLN

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.

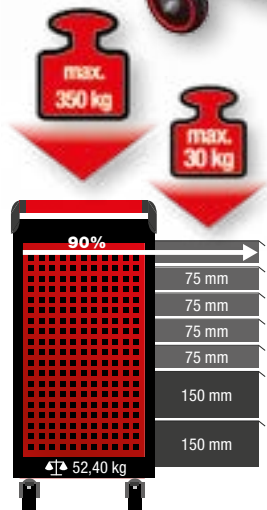


826.0007



**RACINGline WÓZEK WARSZTATOWE CZARNY/CZERWONY Z 7 SZUFLADAMI**

- bardzo stabilna konstrukcja z blachy grubości 0,9 mm - sztywne
- doskonała stabilność
- ściany boczne z czworokątnymi otworami do mocowania różnych akcesoriów
- pojedyncza blokada zapobiega przypadkowemu otwieraniu
- zamek centralny zamykający wszystkie szuflady przez zamek bębnowy



**NASZ  
BESTSELLER**

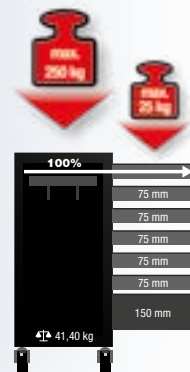
**1575,00<sup>\*</sup> PLN**

896.0007



**ECOline WÓZEK WARSZTATOWE CZARNY/CZERWONY Z 7 SZUFLADAMI**

- stabilna konstrukcja stalowa z blachą o grubości 0,8 mm, odporną na wygięcia
- doskonała stabilność
- zamek centralny zamykający wszystkie szuflady przez zamek bębnowy
- prowadnice szuflad łożyskowane kulkowo
- szuflady ze 100% wyciągnięciem



**DLA OSÓB  
ŚWIADOMYCH  
CENY**

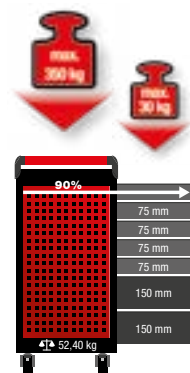
**1125,00<sup>\*</sup> PLN**

826.1007



**RACINGline+ WÓZEK WARSZTATOWE CZARNY/CZERWONY Z 7 SZUFLADAMI**

- Blat roboczy ze stali nierdzewnej
- doskonała stabilność
- ściany boczne z czworokątnymi otworami do mocowania różnych akcesoriów
- pojedyncza blokada zapobiega przypadkowemu otwieraniu
- prowadnice szuflad łożyskowane kulkowo



**POWIERZCHNIA  
ROBOCZA ZE  
STALI  
NIERDZEWNEJ**

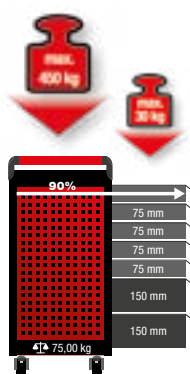
**2025,00<sup>\*</sup> PLN**

827.0007



**RACINGline WÓZEK WARSZTATOWE CZARNY/CZERWONY Z 7 SZUFLADAMI I 1 DRZWICZKAMI**

- bardzo stabilna konstrukcja z blachy grubości 0,9 mm - sztywne
- doskonała stabilność
- ściany boczne z czworokątnymi otworami do mocowania różnych akcesoriów
- pojedyncza blokada zapobiega przypadkowemu otwieraniu
- zamek centralny zamykający wszystkie szuflady przez zamek bębnowy



**WERSJA XL**

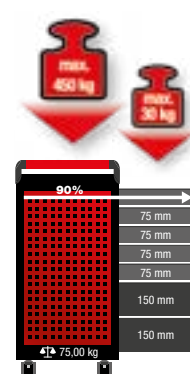
**2700,00<sup>\*</sup> PLN**

827.1007



**RACINGline+ WÓZEK WARSZTATOWE CZARNY/CZERWONY Z 7 SZUFLADAMI I 1 DRZWICZKAMI**

- Blat roboczy ze stali nierdzewnej
- doskonała stabilność
- ściany boczne z czworokątnymi otworami do mocowania różnych akcesoriów
- pojedyncza blokada zapobiega przypadkowemu otwieraniu
- prowadnice szuflad łożyskowane kulkowo



**WERSJA XL + POWIERZCHNIA  
ROBOCZA ZE STALI NIERDZEWNEJ!**

**3150,00<sup>\*</sup> PLN**

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



517.0043

**CLASSIC ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH, Z ODSADZENIEM**

- profil FlankTraction
- rozstaw szczęk pod kątem 15°
- oczko z 15° odsadzeniem
- polerowana głowica
- mat satynowany



21  
-część.



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

360,00\*  
PLN

503.4565

**4 W 1 GEARplus® PODWÓJNY KLUCZ OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ, PRZEŁĄCZANY**

- profil FlankTraction
- prosty kształt
- dokładne zażebienie dzięki 72-ząbkom
- cztery rozmiary klucza
- z dźwignią przełącznika



10x19 - 13x17 mm



81,00\*  
PLN

503.4645

**GEARplus® UNIWERSALNY ZESTAW PODWÓJNYCH GRZECHOTKOWYCH KLUCZY OCZKOWYCH, PRZEŁĄCZANYCH**

- głowica grzechotkowa z 15° odsadzeniem
- dokładne zażebienie dzięki 72-ząbkom
- z dźwignią przełącznika
- z adapterami
- pasek na nakładce klucza zapobiega ześlizgiwaniu



10  
-część.



8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 mm

135,00\*  
PLN

503.4250

**GEARplus® ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ**

- profil FlankTraction
- rozstaw szczęk pod kątem 15°
- prosty kształt
- dokładne zażebienie dzięki 72-ząbkom
- bardzo delikatnie satynowany



10  
-część.



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



450,00\*  
PLN

914.1215

**ZESTAW GRZECHOTEK RĘCZNYCH MINI**

- przełączalne
- mała i poręczna
- bardzo cienka głowica
- precyzyjnie ząbkowane z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym



3  
-część.



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

90,00\*  
PLN

914.1405

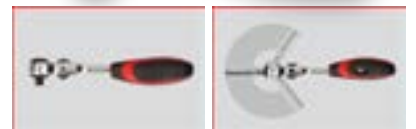
**MINI GRZECHOTKA Z GŁOWICĄ OBROTOWĄ I UCHWYTEM T**

- przełączalne
- precyzyjnie ząbkowane z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- wszechstronne zastosowanie
- możliwość regulowania położenia rękojeści grzechotki oraz głowki z zabierakiem



Zastosowanie: Grzechotka z uchwytem T / wkrętak z grzechotką Regulacja w 2 pozycjach 0° + 90°

**MODIFIX**



2 GRZECHOTKI W JEDNEJ!

1/4"

135,00\*  
PLN

**GRZECHOTKA TELESKOPOWA PRZEGUBOWA SLIMPOWER**

- przełączalne
- bardzo wytrzymała dzięki technologii podwójnych pinów
- głowica obrotowa o 180°
- precyzyjnie ząbkowane z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej



ZAWSZE O TAKIEJ DŁUGOŚCI, JAK TRZEBA

I TAK ELASTYCZNA, JAKTO MOŻLIWE



1/4" 150 - 200 mm

3/8" 258 - 373 mm

1/2" 294 - 432 mm

914.1420 113,00\*  
PLN

914.3820 135,00\*  
PLN

914.1220 158,00\*  
PLN

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH



4 - 4,5 - 5 - 5,5 -  
6 - 7 - 8 - 9 - 10 -  
11 - 12 - 13 - 14 -  
15 - 16 - 17 - 18 -  
19 - 20 - 21 - 22 -  
23 - 24 - 27 - 30 -  
32 mm

96  
-część.



1/4" 1/2"

mat satynowany

chromowane na wysoki połysk

917.0796 **315,00\*** PLN

918.0796 **315,00\*** PLN

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH



4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 -  
7 - 8 - 9 - 10 - 11 -  
12 - 13 - 14 - 15 -  
16 - 17 - 18 - 19 -  
20 - 21 - 22 - 24 -  
27 - 30 - 32 mm

195  
-część.



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

mat satynowany

chromowane na wysoki połysk

917.0795 **450,00\*** PLN

918.0795 **450,00\*** PLN

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH



4 - 4,5 - 5 - 5,5 -  
6 - 7 - 8 - 9 - 10 -  
11 - 12 - 13 - 14 -  
15 - 16 - 17 - 18 -  
19 - 20 - 21 - 22 -  
24 - 27 - 30 - 32 mm

216  
-część.



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

mat satynowany

chromowane na wysoki połysk

917.0216 **630,00\*** PLN

918.0216 **630,00\*** PLN

911.0721

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH



19 - 21 - 22 -  
23 - 24 - 26 -  
27 - 29 - 30 -  
32 - 35 - 36 -  
38 - 41 - 46 -  
50 mm

21  
-część.



3/4"

**720,00\*** PLN

940.0047

UNIWERSALNY ZESTAW NARZĘDZI



10 - 11 - 12 - 13 - 14 -  
15 - 16 - 17 - 18 - 19 -  
20 - 21 - 22 - 24 mm

47  
-część.



1/2"

**585,00\*** PLN

UNIWERSALNY ZESTAW NARZĘDZI



4 - 4,5 - 5 - 5,5 -  
6 - 7 - 8 - 9 - 10 -  
11 - 12 - 13 - 14 -  
15 - 16 - 17 - 19 -  
20 - 21 - 22 - 24 -  
27 - 30 - 32 mm

97  
-część.



1/4" 1/2"

mat satynowany

chromowane na wysoki połysk

917.0797 **630,00\*** PLN

918.0797 **630,00\*** PLN

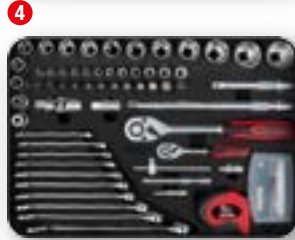
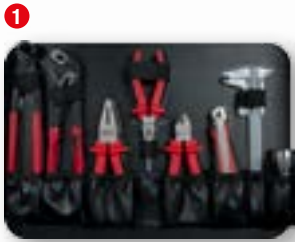
\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



911.0649

UNIWERSALNY ZESTAW NARZĘDZI

**WALIZKA NA WSZYSTKO**



149  
-część.

4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 -  
9 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 -  
17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 -  
27 - 30 - 32 mm

1/4" 1/2"

1260,00\*  
PLN

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH



**KLASYK**

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

48  
-część.

1/4"

mat satynowany

chromowane na wysoki połysk

917.0648 113,00\*  
PLN

918.0648 113,00\*  
PLN

ZESTAW ADAPTERÓW REDUKUJĄCYCH I POWIĘKSZAJĄCYCH



7  
-część.



mat satynowany

chromowane na wysoki połysk

917.0707 81,00\*  
PLN

918.0707 81,00\*  
PLN

516.1191

KĄTOMIERNIK CYFROWY Z MAGNESEM



- do dokręcania śrub przez kąt obrotowy
- sygnał akustyczny i dioda LED wskazują osiągnięcie nastawionego kąta
- prawy i lewy docisk
- Dokładność kąta: ± 2%
- Rozdzielczość: 0,1°

**MAGNETYCZNY**



810,00\*  
PLN

516.0100

ELEKTRONICZNE WARSZTATOWE NARZĘDZIE  
SPRAWDZAJĄCE DO KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH



- wysoka dokładność pomiaru: +1 % tolerancji odczytu, +/- 1 stopień
- dla kontrolowanego sprawdzania dokręcenia na prawo i lewo
- proste elektroniczne urządzenie pomiarowe ze zintegrowanymi skrotnymi czujnikami
- cyfrowa przedziałka w Nm do precyzyjnego ustawienia
- bardzo proste i wygodne narzędzie



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



1350,00\*  
PLN



**ERGOTORQUE® precision KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY Z GŁOWICĄ GRZECHOTKOWĄ OBROTOWĄ**

- precyzyjność wyzwalań  $\pm 3\%$  tolerancji ustalonej skali
- stała precyzyjność przy minimum 5 000 zmianach obciążenia
- dla kontrolowanego zakręcania w prawo i w lewo
- sygnał po osiągnięciu żądanego momentu dokręcenia
- szybkie i pewne ustawienie momentu obrotowego przez przekręcenie uchwytu

Numer artykułu	Końcówka czworokątna:		
516.1412	1/4"	5-25 Nm	PLN 360,00
516.1422	3/8"	10-50 Nm	PLN 360,00
516.1432	1/2"	20-100 Nm	PLN 405,00
516.1442	1/2"	40-200 Nm	PLN 405,00
516.1472	1/2"	60-320 Nm	PLN 450,00
516.1482	1/2"	80-420 Nm	PLN 495,00
516.1490	3/4"	110-550 Nm	PLN 2025,00
516.1493	3/4"	150-750 Nm	PLN 2160,00
516.1495	1"	200-1000 Nm	PLN 2475,00

od **360,00** PLN\*

**SKALA Z LUPĄ**

Umożliwia wyjątkowo precyzyjne ustawienie żądanego momentu obrotowego

**UCHWYT 2K**

Gwarantuje bezpieczną i lekką pracę



Zapobiega przypadkowemu przestawieniu klucza w trakcie użycia

**SKALA MIKROMETRYCZNA**

W zależności od modelu można precyzyjnie ustawiać podziałki 1/ 0,5/ 0,25/ 0,1 lub 0,025 Nm

**INDYWIDUALNY NUMER SERYJNY**

do jednoznacznej identyfikacji produktu

**WYTRZYMAŁA GŁOWICA GRZECHOTKOWA**

Wytrzymały mechanizm grzechotkowy do dociągania w lewo i w prawo

**DOKŁADNOŚĆ  $\pm 3\%$**

Dokładność powtórzeń i precyzyjność przy min. 5 000 zmian obciążenia

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

**KOŃCÓWKA PRZESTAWNA**

Zmiana kierunku obrotu poprzez przekręcenie gniazda czworokątnego napędu



Certyfikowana dokładność

Znak jakości  
DIN EN ISO 6789  
Certyfikat  
Dokładność



**Precyzja w najlepszym wydaniu!**

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



960.1160

**MIKRO-ZESTAW DO LUTOWANIA**

- zasilana gazem mikro lutownica do 1300°C / 2450°F
- idealna do prac precyzyjnych
- dopływ gazu regulowany bezstopniowo
- napełnianie dostępnym w handlu gazem do zapalniczek / izobutanem
- w zestawie z różnymi głowicami, drutem lutowniczym i gąbką lutowniczą

**GORĄCY PRODUKT!**



10  
-część.



135,00\*  
PLN

**KOLBA LUTOWNICZA Z ZAWIESZKĄ**

- z ceramicznym rdzeniem nagrzewnic
- bit miedziany do szybkiego rozgrzania i dobrego przenoszenia ciepła
- kabel z ochroną zgięcia
- wraz z uchwytem



Numer artykułu	Moc		od
960.1255	30 Watt	PLN	45,00*
960.1130	60 Watt	PLN	45,00*

45,00\*  
PLN

960.1110

**KIESZONKOWA LUTOWNICA**

- zasilana gazem mikro lutownica do 1300°C / 2450°F
- z zapłonem piezo
- optymalna do precyzyjnych prac lutowniczych
- napełnianie dostępnym w handlu gazem do zapalniczek / izobutanem
- z zamkiem bezpieczeństwa



**GORĄCY MINI!**



911.2176

**PRÓBNIK Z ISOLACJĄ OCHRONNĄ 100 - 500 V**

- zgodny z DIN ISO 0680
- klinga niklowana
- z okienkiem podglądowym
- z klipsem do przyczepiania do kieszonki koszuli



14,00\*  
PLN

150.1495

**CYFROWY MULTIMETR Z KOŃCÓWKAMI POMIAROWYMI**

- solidny miernik uniwersalny z podstawowymi funkcjami pomiarowymi
- zestaw do przeprowadzania pomiarów z końcówką testową (czerwony/czarny)
- z podstawką w gumowym futerale ochronnym

Funkcje:

- Pomiar napięcia stałego i zmiennego
- Pomiar natężenia stałego i zmiennego
- pomiar rezystancji
- Dwell
- Kontrola diod (za pomocą sygnału dźwiękowego)
- Pomiar momentów obrotowych
- Pomiar częstotliwości
- Wskaźnik kontroli baterii



**WSZECHSTRONNY TALENT**

DANE TECHNICZNE:

Zabezpieczenie S1 (przepływ dokładny):	200mA/250V (20x5mm)
Temperatura robocza:	0° do +40° C (32° do 104° F)
prąd stały:	200 mA - 10 A
zmienne napięcie:	200 V - 600 V
pomiar rezystancji:	200 - 2000 Ohm

90,00\*  
PLN

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



500.7201

**PRZECINAK BOCZNY Z PODWÓJNYM PRZEGUBEM, XL**

- z podwójnym przegubem
- wyjątkowo wąski model
- z izolowanym zanurzeniowo uchwytem
- dla trudnodostępnych miejsc

**WERSJA XL**



90,00\*  
PLN



500.7210

**KOMBINERKI Z PODWÓJNYM PRZEGUBEM, XL**

- z podwójnym przegubem
- wyjątkowo wąski model
- z izolowanym zanurzeniowo uchwytem
- dla trudnodostępnych miejsc

**EKSTREMALNIE WĄSKIE**



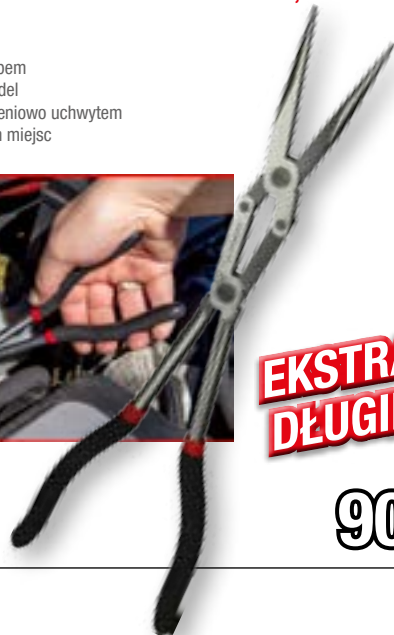
90,00\*  
PLN



500.7161

**SZCZYPCE PŁASKIE Z PODWÓJNYM PRZEGUBEM, EKSTRA DŁUGIE**

- model ząbkowany
- z podwójnym przegubem
- wyjątkowo wąski model
- z izolowanym zanurzeniowo uchwytem
- dla trudnodostępnych miejsc



**EKSTRA DŁUGIE**

90,00\*  
PLN



500.7163

**SZCZYPCE PŁASKO-OKRĄGŁE Z PODWÓJNYM PRZEGUBEM, ZAGIĘTE POD KĄTEM 45°, EKSTRA DŁUGIE**

- model ząbkowany
- z podwójnym przegubem
- wyjątkowo wąski model
- półokrągłe szczęki
- dla trudnodostępnych miejsc



**WYGIĘTE**



90,00\*  
PLN



500.7015

**SZCZYPCE SEEGERA DWUPRZEGUBOWE DO PIERŚCIENI WEWNĘTRZNYCH Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI**

- do wewnętrznych pierścieni zabezpieczających Ø 12 - 25 mm
- 5 wymiennych par końcówek
- końcówki z kolorowym kodem
- z podwójnym przegubem
- wyjątkowo wąski model



**DO WEWNĘTRZNYCH PIERŚCIENI OPOROWYCH**



126,00\*  
PLN



11 -częśc.

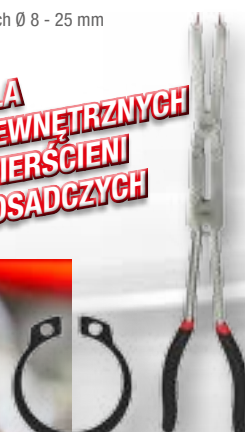
500.7035

**SZCZYPCE SEEGERA DWUPRZEGUBOWE DO PIERŚCIENI WEWNĘTRZNYCH Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI**

- do zewnętrznych pierścieni zabezpieczających Ø 8 - 25 mm
- 5 wymiennych par końcówek
- końcówki z kolorowym kodem
- z podwójnym przegubem
- wyjątkowo wąski model



**DLA ZEWNIĘTRZNYCH PIERŚCIENI OSADZCYCH**



126,00\*  
PLN



11 -częśc.

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



159.0100

**ERGOTORQUEplus® ZESTAW WKRĘTAKÓW I BITÓW**

- uchwyt 2-częściowy
- optymalne przeniesienie siły obrotowej
- wraz z najbardziej popularnymi bitami 1/4", uchwytem bitów i wkrętakiem bitów
- z otworem do zawieszania
- hartowana klinga



39  
-część.

**PODKRĘCONE**



- 100 mm
- 50 mm
- 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40
- 3 - 4 - 5,5 - 6,5 - 8 - 10 mm
- PH0 - PH1 - PH2 - PH3
- PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3
- 6 mm
- PH2



158,00\*  
PLN



13  
-część.

151.1150

**ERGOTORQUE®MAX ZESTAW WKRĘTAKÓW DO POBIJANIA**

- z nakrętką sześciokątną
- z grzechołką z uchwytem T
- osłona na końcu uchwyty
- optymalne przeniesienie siły obrotowej
- hartowana klinga

- 3,5 - 5,5 - 7 - 8 - 10 mm
- PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- 6 mm
- PH2
- 1/4"

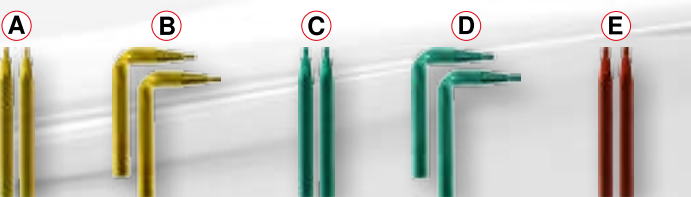
**GWARANTUJĄ SUKCES**



239,00\*  
PLN

**ZESTAW KOŃCÓWEK DO SZCZYPIEC SEEGERA**

- wymienne końcówki
- nadaje się do szczypiec z przegubem podwójnym do zewnętrznych i wewnętrznych pierścieni zabezpieczających 500.7016 i 500.7036
- końcówki z kolorowym kodem
- eloksowane



Numer artykułu	Kolor	Ø mm	Kształt	PLN
500.7017	(A)	1,0	proste	23,00
500.7018	(B)	1,0	90° zagięty	23,00
500.7023	(C)	1,3	proste	23,00
500.7027	(D)	1,3	90° zagięty	23,00
500.7029	(E)	1,8	proste	23,00

od  
**23,00**  
PLN

**SZCZYPCE DO POMP WODNYCH**

- z precyzyjną regulacją głowicy dociskowej
- z zabezpieczeniem zacisku bezpieczeństwa
- optymalne przeniesienie siły
- asymetryczny profil uchwyty z przeciwnym ząbkowaniem
- z izolowanym zaizolowanemu uchwytem



Numer artykułu	Długość calach	PLN
115.2011	7"	45,00
115.2010	10"	54,00
115.2012	12"	68,00
115.2016	17"	90,00

od  
**45,00**  
PLN

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



918.3005

**TORSIONpower ZESTAW NASADOWY Z BITAMI**

- do użytku ręcznego i z wkrętakami elektrycznymi
- bity z kolorowym kodowaniem
- głowica obrotowa o 180°
- przedłużka może być używane także jako uchwyt w kształcie litery T
- precyzyjnie ząbkowane z 72-ząbkowym mechanizmem grzechołkowym

**WSZECHSTRONNE  
NARZĘDZIE Z NASADKAMI**



- 4 - 6 mm
- PH1 - PH2 - PH3
- PZ1 - PZ2 - PZ3
- 3 - 4 - 5 - 6 mm
- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

- 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm



33  
-część.



1/4"

225,00\*  
PLN

918.3015

**TORSIONpower ASORTYMENT BITÓW**

- do użytku ręcznego i z wkrętakami elektrycznymi
- głowica obrotowa o 180°
- przedłużka może być używane także jako uchwyt w kształcie litery T
- precyzyjnie ząbkowane z 72-ząbkowym mechanizmem grzechołkowym
- przejrzyste ułożenie najbardziej popularnych bitów 1/4"

**WIELOFUNKCYJNY**

**SPRYTNIE ROZWIĄDUJE  
PROBLEMY**



- 4 - 5,5 mm
- PH1 - PH2 - PH3
- PZ1 - PZ2 - PZ3
- 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



31  
-część.



1/4"

180,00\*  
PLN

514.1126

**UCHWYT DO SZYBKIEJ WYMIANY BITÓW 2 W 1**

- magnetyczny
- z funkcją szybkiego zmieniania narzędzia i blokady
- do ręcznego montażu, wkrętaków elektrycznych i wiertarek
- idealnie nadaje się do połączeń śrubowych w zakładach i przemyśle



**UCHWYT  
CZWOROKĄTNY I  
UCHWYT NA BITY**

1/4"

27,00\*  
PLN

500.7180

**ZESTAW NARZĘDZI DO MECHANIKI PRECYZYJNEJ**

- elektryczne odprowadzanie ładunków
- wraz z wkrętakami do mechaniki precyzyjnej i pęsetą
- przeznaczone także do drutów
- model ząbkowany
- samo-otwierająca się podwójna sprężyna



10  
-część.



- PH00 - PH0 - PH1
- 1,4 - 2 - 2,4 - 3 mm
- 45 mm
- 120 mm
- 130 mm



113,00\*  
PLN

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



150.7060

**SPECJALNY ZESTAW DO WYKRĘCANIA ŚRUB**

- idealnie dostosowany do luzowania i wykręcania śrub i sworzni, których główka uległa zniszczeniu lub zużyciu
- specjalna stożkowa narzynka z lewym gwintem, do śrub Torx i specjalnie ukształtowany wkrętak do śrub imbusowych
- łącznie z bitami TORSIONpower do śrub Torx i imbusowych
- bity z obszarem skrętnym do złagodzenia maksymalnego momentu obrotowego
- przedłużona żywotność



- TE10 - TE15 - TE20 - TE25 - TE27 - TE30 - TE40 - TE50 - TE55
- HE1,5 - HE2 - HE2,5 - HE3 - HE4 - HE5 - HE6 - HE8 - HE10
- 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



**ZLUZUJE KAŻDĄ ŚRUBĘ**

34 -część.

1/4" 10 mm

180,00\* PLN



911.2060

**ZESTAW BITÓW**

- do użytku ręcznego i z wkrętakami elektrycznymi
- z magnetycznym uchwytem bitów, szybkozmiennym i adapterem gniazd 1/4"
- idealnie nadaje się do połączeń śrubowych w zakładach i przemyśle
- przejrzyste ułożenie najbardziej popularnych bitów 1/4"
- specjalna stal narzędziowa



32 -część.



- PH1 - PH2 - PH3
- 2x PZ1 - 2x PZ2 - 2x PZ3
- 5,5 - 6,5 - 8 mm
- 4 - 5 - 6 mm
- 2x TB10 - 2x TB20 - 2x TB40 - 3x TB15 - 3x TB25 - 3x TB30

1/4"

32,00\* PLN

550.1032

**ELASTYCZNY CHWYTAK MAGNETYCZNY**

- siła podnoszenia do 200 g
- elastyczny uchwyt
- z bardzo cienką 4mm końcówką magnetyczną
- z uchwytem 1-częściowym



23,00\* PLN

151.3200

**ZESTAW KLUCZY IMBUSOWYCH SZEŚCIOKĄTNYCH Z GŁOWICĄ KULKOWĄ I SKŁADANYM UCHWYTEM**

- model długi
- z kulistą główką na dłuższej końcówce
- szczególnie polecany do zastosowania do trudno dostępnych śrub
- hartowany na całej długości
- specjalna stal narzędziowa



10 -część.

XL



41,00\* PLN

918.3010

**TORSIONpower ASORTYMENT BITÓW**

- do użytku ręcznego i z wkrętakami elektrycznymi
- z magnetycznym uchwytem bitów, szybkozmiennym i adapterem gniazd 1/4"
- idealnie nadaje się do połączeń śrubowych w zakładach i przemyśle
- przejrzyste ułożenie najbardziej popularnych bitów 1/4"
- specjalna stal narzędziowa



32 -część.



- 3 - 4 - 5 - 6 mm
- PH1 - PH2 - PH3
- PZ1 - PZ2 - PZ3
- 3 - 4 - 5 - 6 mm
- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40



**ULTRAKOMPAKTOWA BUDOWA**

135,00\* PLN

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



911.0628

**SKRZYŃKA Z NARZĘDZIAMI DLA ELEKTRYKA**

- Idealny zestaw regulujący dla elektryków
- do użytku ręcznego i z wkrętakami elektrycznymi
- idealnie nadaje się do połączeń śrubowych w zakładach i przemyśle
- profil FlankTraction
- w szlachetnej aluminiowej skrzynce



128  
-część.

**WSZYSTKO, CZEGO  
POTRZEBUJĄ  
ELEKTRYCY**

1/4" 1/2"

**1305,00\*** PLN

300.0208

**POZIOMICA CYFROWA Z KĄTOMIERZEM**

- idealny do pomiaru kąta nachylenia
- mocne gniazdo elektromagnetyczne
- automatyczne wyrównywanie przy pracach nad głową
- do pomiarów bezwzględnych i względnych
- Jednostki miary: ° stopień / % / mm/m / IN (inch/cal) / FT(feet/stopa)



**MAGNETYCZNY**



**135,00\*** PLN

300.0114

**TAŚMA MIERNICZA Z USTALACZEM I KLIPSEM DO PASKA**

- lakierowana na żółto taśma stalowa
- z podziałką w mm na dole i na górze
- podziałki dziesiętne oznaczone na czerwono
- z automatycznym zwijaniem taśmy i blokadą
- odporna na warunki pogodowe stalowa taśma sprężynowa



**18,00\*** PLN

300.0532

**SUWMIARKA CYFROWA 0 - 150 MM**

- ze śrubą mocującą i rolką nastawczą
- dla pomiarów zewnętrznych, wewnętrznych, stopniowych i głębokości
- przełączanie na mm i cale
- Możliwość resetowania (ustawienie zerowe) w każdej pozycji
- stal nierdzewna



**Z CYFROWYM WYŚWIETLACZEM**



**DOKŁADNOŚĆ ŚLADU: +/- 0,03 MM**



**Z BATERIĄ**

**122,00\*** PLN

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.





150.3220

**KAMERA TERMOWIZYJNA Z LAMPĄ UV**

- Kompaktowa kamera termowizyjna do stosowania w budownictwie, elektrotechnice, budowie maszyn, branży samochodowej etc.
- można zbierać dokładne dane również z odległości
- raport z wynikami wraz ze zintegrowanymi zdjęciami
- Detektor: IR-EX™ Technologia (zintegrowany czujnik IR-Array-Sensor z czujnikiem CMOS)
- szybkie diagnozowanie błędów

**INNOWACYJNY I DOKŁADNY**



**2250,00\*** PLN

**UNIWERSALNY ŚCIĄGACZ 2 + 3-RAMIENNY**

- Haki można stosować obustronnie
- Przesławiane ramion umożliwiają zastosowanie w formie ściągacza wewnętrznego i zewnętrznego
- możliwość użytku z 2 lub 3 ramionami
- wytrzymały sworzeń z indukcyjnie hartowanym gwintem
- specjalna stal narzędziowa



640.4203 **180,00\*** PLN



640.4204 **315,00\*** PLN



640.4205 **405,00\*** PLN



700.1200

**UNIWERSALNY ŚCIĄGACZ HYDRAULICZNY 2 + 3-RAMIENNY**

- niskie ryzyko ześlizgnięcia się dzięki automatycznie blokowanym ramionom
- możliwe 8 wariantów pracy
- wytrzymały sworzeń z indukcyjnie hartowanym gwintem
- niewielki nakład siły
- specjalna stal narzędziowa



22 -część.

**1215,00\*** PLN

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



515.5550

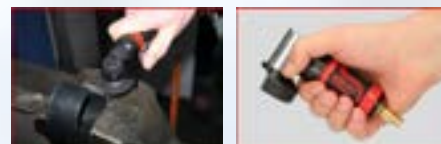
**SLIMPOWER PNEUMATYCZNA SZLIFIERKA KĄTOWA, KRÓTKA, MINI**

- dla tarcz tnących do Ø 50,4 x 1,1 x 9,56 mm
- dla tarcz ściernych do Ø 59,0 x 4,0 x 9,56 mm
- idealne do poluzowywania zużytych lub zardzewiałych połączeń
- dla obróbki w trudnodostępnych miejscach
- bardzo mały rozmiar



**DANE TECHNICZNE:**

Uchwyt narzędzia:	9,6 mm
Moc:	220 Watt
Liczba obrotów na biegu jałowym:	19000 obr./min
Zużycie powietrza:	283 l/min
Ciśnienie robocze:	max. 6,3 bar (90 psi)
min. średnica węża:	3/8" - 10 mm



**585,00<sup>\*</sup> PLN**

**Cienki, lekki i sprytny!**

**SLIMPOWER GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA MINI**

- z praktycznym przełącznikiem głowicy grzechotkowej (w lewo / w prawo)
- prosta obsługa
- z bezstopniową regulacją prędkości
- amortyzacją drgań
- bardzo mały rozmiar



**515.5510 405,00<sup>\*</sup> PLN**

**515.5505 405,00<sup>\*</sup> PLN**



**515.5515 450,00<sup>\*</sup> PLN**

**DANE TECHNICZNE:**

maks. moment odkręcania:	30 Nm
Zużycie powietrza:	240 l/min
Ciśnienie robocze:	max. 6,3 bar (90 psi)
min. średnica węża:	3/8" - 10 mm

515.5525

**SLIMPOWER KĄTOWA MINI-WIERTARKA PNEUMATYCZNA**

- rozpiętość uchwytu wiertarki 1-6,5 mm
- dla trudno dostępnych miejsc
- nadaje się idealnie do karoserii
- z bezstopniową regulacją prędkości
- z tłumieniem wibracji dzięki podwójnie łożyskowanej prowadnicy



**DANE TECHNICZNE:**

Zakres naprężenia uchwytu wiertarskiego	0,6 - 6 mm
Gwint do mocowania uchwytu wiertarskiego:	3/8" x 24 UNF
Moc:	186 Watt
Liczba obrotów na biegu jałowym:	5000 obr./min
Zużycie powietrza:	240 l/min
Ciśnienie robocze:	max. 6,3 bar (90 psi)
min. średnica węża:	3/8" - 10 mm



**450,00<sup>\*</sup> PLN**

515.5530

**PNEUMATYCZNA MINISZLIFIERKA PROSTA SLIMPOWER**

- do frezarek do metali twardych, minitarcz tnących oraz ściernic do kamienia 6 mm
- doskonały do robót w zakresie szlifowania, polerowania i grawerowania
- do robót w wąskich miejscach
- z bezstopniową regulacją prędkości
- bardzo mały rozmiar



**DANE TECHNICZNE:**

Uchwyt zaciskowy/obróbki:	6 mm
Moc:	220 Watt
Liczba obrotów na biegu jałowym:	25000 obr./min
Zużycie powietrza:	283 l/min
Ciśnienie robocze:	max. 6,3 bar (90 psi)
min. średnica węża:	3/8" - 10 mm



**270,00<sup>\*</sup> PLN**

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



**MONSTER WYSOKOWYDAJNY PNEUMATYCZNY KLUCZ ZAPADKOWY**

- bezdrzewowy, dlatego łagodny dla nadgarstków
- z praktycznym przełącznikiem głowicy grzechotkowej (w lewo / w prawo)
- wyjątkowo lekka obudowa z mocnego specjalnego tworzywa sztucznego
- regulacja liczby obrotów śrubą regulacyjną



340 mm

**DO 81 NM**

1/4"PT

**DANE TECHNICZNE:**

Zużycie powietrza:	60,3 l/min
Ciśnienie robocze:	max. 6,3 bar (90 psi)
min. średnica węża:	3/8" - 10 mm

3/8" **515.3825 675,00\* PLN**

1/2" **515.1185 675,00\* PLN**

**515.5410**

**PNEUMATYCZNA SZLIFIERKA PROSTA**

- do frezarek do metali twardych, minitarcz tnących oraz ściernic do kamienia 6 mm
- doskonały do robót w zakresie szlifowania, polerowania i grawerowania
- do robót w wąskich miejscach
- bardzo poręczna i mała konstrukcja
- amortyzacja drgań



1/4"PT

**DANE TECHNICZNE:**

Uchwyt zaciskowy/obrób-kowy:	6 mm
Moc:	370 Watt
Liczba obrotów na biegu jałowym:	23000 obr./min
Ciśnienie robocze:	max. 6,3 bar (90 psi)
min. średnica węża:	3/8" - 10 mm

**225,00\* PLN**

**515.5420**

**PNEUMATYCZNA SZLIFIERKA KĄTOWA**

- obsługa jedną ręką, ergonomiczny kształt
- do frezarek do metali twardych, minitarcz tnących oraz ściernic do kamienia 6 mm
- doskonały do robót w zakresie szlifowania, polerowania i grawerowania
- do robót w wąskich miejscach
- wyjątkowo lekka obudowa z mocnego specjalnego tworzywa sztucznego



1/4"PT

**Z KĄTOWNIKIEM**

**DANE TECHNICZNE:**

Uchwyt zaciskowy/obrób-kowy:	6 mm
Moc:	370 Watt
Liczba obrotów na biegu jałowym:	18000 obr./min
Ciśnienie robocze:	max. 6,3 bar (90 psi)
min. średnica węża:	3/8" - 10 mm

**450,00\* PLN**

**515.5475**

**PNEUMATYCZNA SZLIFIERKA DO CIĘCIA**

- z praktycznym przyciskiem do przełączania (w lewo / w prawo)
- idealne do poluzowywania zużytych lub zardzewiałych połączeń
- dla obróbki w trudnodostępnych miejscach
- z bezstopniową regulacją prędkości
- wyjątkowo lekka obudowa z mocnego specjalnego tworzywa sztucznego



3/8"

1/4"PT

**ŚREDNICA TARCZY: 100 MM**

**DANE TECHNICZNE:**

Liczba obrotów na biegu jałowym:	15000 obr./min
Zużycie powietrza:	350 l/min
Ciśnienie robocze:	max. 6,3 bar (90 psi)
min. średnica węża:	3/8" - 10 mm

**810,00\* PLN**

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



515.3835

**MONSTER XTREMELIGHT MINI KLUCZ UDAROWY DO BITÓW Z PRZEŁĄCZNIKIEM**

- idealnie nadaje się do prac przy małej ilości miejsca
- z praktycznym przełącznikiem dźwigienkowym (w lewo /prawy)
- prosta obsługa
- 3-Stopniowy wybór momentu obrotowego
- przyłączy powietrza dające się wychylić o 150°



450,00\* PLN

**DANE TECHNICZNE:**

Zużycie powietrza:	59 l/min
Ciśnienie robocze:	max. 6 bar
min. średnica węża:	3/8" - 10 mm

515.1470



**EKSTREMALNIE LEKKI,  
EKSTREMALNIE  
ELASTYCZNY!**



450,00\* PLN

**DANE TECHNICZNE:**

Zużycie powietrza:	59 l/min
Ciśnienie robocze:	max. 6 bar
min. średnica węża:	3/8" - 10 mm



515.3830



450,00\* PLN

**DANE TECHNICZNE:**

Zużycie powietrza:	59 l/min
Ciśnienie robocze:	max. 6 bar
min. średnica węża:	3/8" - 10 mm

Kołyska przełączająca

**Ekstremalna moc!**



\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



515.1625

**WYSOKOWYDAJNY, KĄTOWY, PNEUMATYCZNY KLUCZ UDAROWY MONSTER**

- 2-stopniowy wybór momentu obrotowego
- pierścień w pobliżu uchwytu jako przełącznik kierunku w prawo/ w lewo dla lepszego komfortu obsługi
- wysokowydajny dwumłotkowy mechanizm bicia
- wyjątkowa trwałość

**271 NM**

**DANE TECHNICZNE:**

Zużycie powietrza:	105 l/min
Ciśnienie robocze:	max. 6,3 bar (90 psi)
min. średnica węża:	3/8" - 10 mm



**EKSTREMALNY SPRYT**



**SILNY POMOCNIK  
PRZY  
ROZWIĄZYWANIU  
PROBLEMÓW**



**1350,00<sup>\*</sup> PLN**

**Niepokonana  
w stosunku  
jakości do  
ceny!**

515.1195

**BOXER PNEUMATYCZNY KLUCZ UDAROWY**

- z praktycznym przełącznikiem (w lewo / w prawo)
- prosta obsługa
- wyjątkowa trwałość
- Ultra-lekka obudowa z aluminium

175 mm

1/2"



**DANE TECHNICZNE:**

maks. wielkość śrub:	M 16
Zużycie powietrza:	128 l/min
Ciśnienie robocze:	max. 6,3 bar (90 psi)
min. średnica węża:	1/2" - 12,7 mm



200 mm



**DLA OSÓB ŚWIADOMYCH CENY**

**450,00<sup>\*</sup> PLN**

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



515.1150

**MINIMONSTER XTREMELIGHT PNEUMATYCZNY KLUCZ UDAROWY**

- z praktycznym przełącznikiem ( w prawo/w lewo)
- wysokowydajny mechanizm bicia Jumbo
- wyjątkowa trwałość
- ultra-lekka kompozytowa obudowa



**DANE TECHNICZNE:**

maks. wielkość śrub:	M 16
Zużycie powietrza:	135 l/min
Ciśnienie robocze:	max. 6,3 bar
min. średnica węża:	3/8" - 10 mm



obsługiwana jedną ręką dla osób praworęcznych i leworęcznych



**30% MNIEJ MASY**

**675,00<sup>\*</sup> PLN**

# Postaw na zdrowie!

**Rozsądna decyzja!**

**KSTOOLS® - pierwsza i jedyna marka na świecie oficjalnie zalecana przez lekarzy i terapeutów!\***

\* Jesteśmy pionierami w dziedzinie zdrowia! Jako pierwsza marka na świecie zostaliśmy wyróżnieni znakiem potwierdzającym wydajność i użyteczność naszego ekstremalnie mocnego, cichego i lekkiego narzędzia pneumatycznego Mini z serii Xtremelight, oficjalnie zalecanego przez lekarzy i terapeutów!



\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



# Uwaga dochodzimy do ekstremum!

515.1095

## MONSTER XTREMELIGHT PNEUMATYCZNY KLUCZ UDAROWY

- z praktycznym przełącznikiem (w lewo / w prawo)
- prosta obsługa
- wysokowydajny dwumłotkowy mechanizm bicia
- wyjątkowa trwałość



**EKSTREMALNIE MAŁY!  
EKSTREMALNIE LEKKI!  
EKSTREMALNIE MOCNY!  
EKSTREMALNIE WYGODNY!  
EKSTREMALNIE CIĘŻY!**



**1.690 NM**

**675,00\* PLN**



**1,78 KG**

**30% LŻEJSZY  
OD DOTYCHCZAS  
NAJLŻEJSZEGO**

DANE TECHNICZNE:	
maks. wielkość śrub:	M 16
Zużycie powietrza:	178 l/min
Ciśnienie robocze:	max. 6,3 bar
min. średnica węża:	1/2" - 12,7 mm



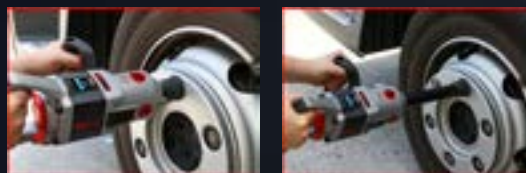
**WYJĄTKOWO WYTRZYMAŁY**

# Najmocniejsze!

## SUPERMONSTER PNEUMATYCZNY KLUCZ UDAROWY

- Z 4-krotnym wyborem momentu obrotowego do dokręcania i luzowania
- prosta obsługa
- wysokowydajny dwumłotkowy mechanizm bicia
- wyjątkowa trwałość

**3.405 NM**



Numer artykułu			kg	
515.3250	3/4"		6,7	PLN 3375,00
515.3270	1"		6,75	PLN 3375,00
515.3260	3/4"		7,76	PLN 3600,00
515.3280	1"		7,82	PLN 3600,00

DANE TECHNICZNE:	
Zużycie powietrza:	283 l/min
maks. wielkość śrub:	M 38
Ciśnienie robocze:	max. 6,3 bar (90 psi)
min. średnica węża:	3/4" - 19 mm



**3375,00\* PLN**

**>6,7 KG**

obsługiwana jedną ręką

Twin-Hammer



\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



**MONSTER PNEUMATYCZNY KLUCZ UDAROWY**

- z praktycznym przełącznikiem (w lewo / w prawo)
- prosta obsługa
- wysokowydajny dwumłotkowy mechanizm bicia
- wyjątkowa trwałość

**1.690 NM**



**DANE TECHNICZNE:**

Zużycie powietrza:	178 l/min
maks. wielkość śrub:	M 16
Ciśnienie robocze:	max. 6,3 bar
min. średnica węża:	1/2" - 12,7 mm

515.1210 **585,00\*** PLN

515.3785 **1125,00\*** PLN

**515.1270**

**MINIMONSTER PNEUMATYCZNY KLUCZ UDAROWY**

- prosta obsługa
- wysokowydajny mechanizm bicia Jumbo
- wyjątkowa trwałość
- ultralekka obudowa



**DANE TECHNICZNE:**

maks. wielkość śrub:	M 16
Zużycie powietrza:	135 l/min
Ciśnienie robocze:	max. 6,3 bar
min. średnica węża:	3/8" - 10 mm

**SIŁA TO NIE SPRAWA WIELKOŚCI**



**585,00\*** PLN

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.





**ZWIJACZ DO WĘŻY PNEUMATYCZNYCH**

- z uchwytem ściennym
- zastosowanie dla powietrza sprężonego i wody
- bęben 180° obrotowy przy pomocy mocowania ściennego
- automatyczne zwijanie
- blokada



3/8", Ø 10 mm, 15 m

**KONIEC Z NIEDOCIĄGNIĘCIAMI!**

1/2", Ø 13 mm, 15 m

515.3410 **473,00** PLN

515.3415 **855,00** PLN



**515.3361**

**OLEJ DO NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH**

- do smarowania narzędzi pneumatycznych
- z zamykaną dyszą rozpylającą
- pojemność 100 ml

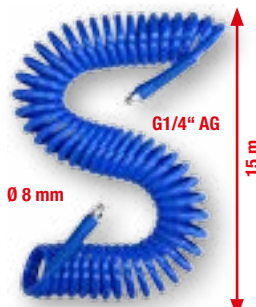


**23,00** PLN

**515.3335**

**SPIRALNY WĄŻ POWIETRZA SPRĘŻONEGO Z PU**

- elastyczny, odporny na zgniecenia wąż z poliuretanu
- końcówki węża z osłoną przed zgnieceniami
- obrotowe złącze śrubowe
- elastyczny
- odporność na olej i benzynę



**DANE TECHNICZNE:**

maks. ciśnienie: 12 bar

**180,00** PLN

**DWUSTÓPNIOWA ZŁĄCZKA ZABEZPIEZAJĄCA Z TULEJKĄ DO WĘŻA**

- dwustopniowa bezpieczna funkcja luzowania
- Pozycja 1: Pozbawia urządzenia pneumatyczne ciśnienia
- Pozycja 2: można bezpiecznie odłączać przewód pneumatyczny
- wielkość 19
- szerokość znamionowa 7,0 mm



**SUPERBEZPIECZNE!**

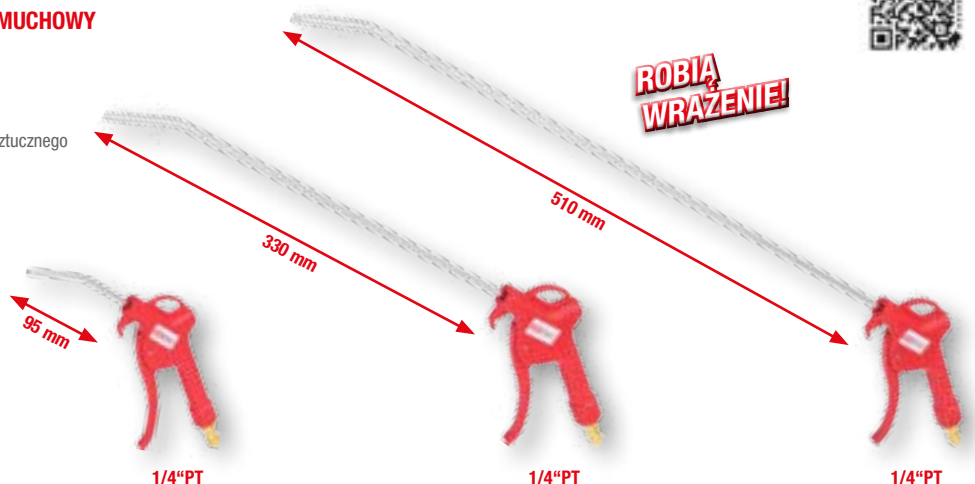


Numer artykułu	Ø mm	PLN
999.9096	9,0	45,00
999.9097	11,0	45,00
999.9098	14,5	45,00

od **45,00** PLN

**UNIWERSALNY PNEUMATYCZNY PISTOLET WYDMUCHOWY**

- idealny do oczyszczania i usuwania ciał obcych
- regulowana objętość powietrza
- podłączany bezpośrednio do złącza powietrza
- łatwa obsługa
- wyjątkowo lekka obudowa z mocnego specjalnego tworzywa sztucznego



**ROBIA WRAŻENIE!**



515.1902 **45,00** PLN

515.1903 **50,00** PLN

515.1904 **59,00** PLN

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



907.2220

**NÓŻ SKŁADANY Z BLOKADĄ I PRZECINAKIEM DO PASÓW**

- Ostrze z powłoką
- mocowanie ostrza składane
- zintegrowany przecinak do pasów na uchwycie
- końcówka uchwytu do wybijania szyb
- lekki i poręczny

**Z KOŃCÓWKĄ DO WYBIJANIA SZYB I PRZECINAKIEM DO PASÓW**



**45,00<sup>\*</sup> PLN**

907.2105

**SKŁADANY NÓŻ Z BLOKADĄ**

- ostrze z powłoką teflonową
- mocowanie ostrza składane
- antypoślizgowy uchwyt z wgłębieniami na palce
- Idealny dla mechanika



**NASZ BESTSELLER**



**41,00<sup>\*</sup> PLN**

800.0156

**MAGNETYCZNA TACKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO**

- skośny otwór
- do przechowywania śrub i innych małych części
- strona magnetyczna pokryta gumą
- tworzywo sztuczne



Ø 150 mm



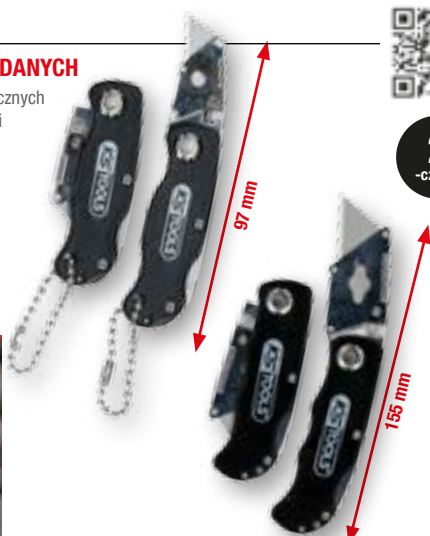
**45,00<sup>\*</sup> PLN**

907.2172

**ZESTAW NOŻY SKŁADANYCH**

- dla osób prawo- i leworęcznych
- z 5 ostrzami trapezowymi
- z szybkim zamykaniem
- model metalowy

**DWA NOŻE, JEDNA CENA**



**2**  
-część.

**45,00<sup>\*</sup> PLN**

118.0013

**UNIWERSALNE NOŻYCE WARSZTATOWE**

- mocne krótkie nożyce
- uniwersalne możliwości zastosowania
- ostrze ze stali szlachetnej
- uchwyt 2-częściowy



**23,00<sup>\*</sup> PLN**

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



# Superpraktyczne: lampy robocze



**150.4410**

**DOSKONAŁA LEKKA CZOŁÓWKA Z CZUJNIKIEM RUCHU, 120 LUMENÓW**

- wyjątkowo efektywna lampa CREE XP-G2, Front LED
- długie działanie
- czujnik ruchu do włączania i wyłączenia
- 2 poziomy jasności
- Odporne na uderzenia



**90,00\*** PLN

**DANE TECHNICZNE:**

Czas świecenia maks.:	14 godz.
Strumień świetlny maks.:	120 lumenów
Temperatura robocza:	-10° / +40°C



**PERFECT LIGHT**

**150.4415**

**PERFECTLIGHT LATARKA, 50 LUMENÓW**

- High power LED
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP54
- długie działanie
- zakres świecenia do 50 m
- z 3 bateriami AAA 1,5 V



128 mm



**DANE TECHNICZNE:**

Czas świecenia maks.:	10 godz.
Strumień świetlny maks.:	50 lumenów
Temperatura robocza:	-10° / +40°C

**32,00\*** PLN



**150.4370**

**PERFECTLIGHT LAMPKA KIESZONKOWA 85 LUMENÓW**

- idealne do kieszeni fartucha i koszuli
- Zakres świecenia 25 m
- ok. 5 - 10 godzin świecenia
- z 2 bateriami AA 1,5 V
- superlekka i odporna na uderzenia obudowa aluminiowa



140 mm



**DANE TECHNICZNE:**

Czas świecenia maks.:	10 godz.
Strumień świetlny maks.:	85 lumenów
Temperatura robocza:	-10° / +45°C

**68,00\*** PLN



**150.4425**

**PERFECTLIGHT LATARKA-LED, 12+24V, 130 LUMENÓW**

- efektywna lampa LED
- zogniskowana wiązka światła
- zakres świecenia do 100 m
- łatwo i szybko ładowana za pomocą ładowarki do zapalniczki 12+24V
- czas świecenia 1 godzina



100 mm

**DANE TECHNICZNE:**

Czas świecenia maks.:	1 godz.
Strumień świetlny maks.:	130 lumenów
Temperatura robocza:	-10° / +40°C

**113,00\*** PLN

**PERFECT LIGHT**

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



# Gwiazdy, które zapewniają widoczność

150.4440

## PERFECTLIGHT LATARKA RĘCZNA, 400 LUMENÓW

- idealna dla prac niezależnych od sieci
- wyjątkowo efektywna lampa COB Front LED
- giętka, magnetyczny stojak
- 2 poziomy jasności
- czas świecenia 6 godzin / 3 godziny



### DANE TECHNICZNE:

Czas świecenia maks.:	6 godz.
Strumień świetlny maks.:	400 lumenów
Temperatura robocza:	-10° / +40°C

315,00\*  
PLN

150.4435

## DOSKONAŁA LEKKA 5 + 1 LAMPĄ DO INSPEKCJI, 100 LUMENÓW

- idealna dla prac niezależnych od sieci
- efektywna lampa Spot LED
- wyjątkowo efektywna lampa COB Front LED
- wodoszczelne zgodnie IP20
- 3 trybów świecenia: 2 poziomy jasności i oświetlenie punktowe



ZABEZPIECZENIE  
PRZED WODĄ  
ROZPRYSKOWĄ



### DANE TECHNICZNE:

Czas świecenia maks.:	3 godz.
Strumień świetlny maks.:	100 lumenów
Temperatura robocza:	-10° / +40°C

45,00\*  
PLN

150.4445

## PERFECTLIGHT LATARKA RĘCZNA, 200 LUMENÓW, GIĘTKA

- efektywna lampa Spot LED
- wyjątkowo efektywna lampa COB Front LED
- Odporne na uderzenia
- giętka, magnetyczny stojak
- z 3 bateriami AAA 1,5 V



ZGINALNE



### DANE TECHNICZNE:

Czas świecenia maks.:	6 godz.
Strumień świetlny maks.:	200 lumenów
Temperatura robocza:	-10° / +40°C

90,00\*  
PLN

150.4345

## ELASTYCZNA LAMPĄ KONTROLNA, 400 LUMENÓW

- 6 Watt LED + LED lampa przednia
- elastyczny uchwyt
- Obudowa pokryta wysokiej jakości gumą
- Odporne na uderzenia
- czas świecenia 4 godziny



ELASTYCZNY



### DANE TECHNICZNE:

Czas świecenia maks.:	4 godz.
Strumień świetlny maks.:	400 lumenów
Temperatura robocza:	-0° / +40°

225,00\*  
PLN

150.4450

## DOSKONAŁA LAMPĄ LIGHT LED-MINI OŚWIETLENIE ROBOCZE 900 LUMENÓW

- wyjątkowo efektywna lampa COB Front LED
- ochrona przed odpryskami wody zgodnie z klasą ochrony IP54
- Osłona obudowy z gumy
- składany stojak
- z 6 bateriami AA 1,5V



### DANE TECHNICZNE:

Czas świecenia maks.:	12 godz.
Strumień świetlny maks.:	900 lumenów
Temperatura robocza:	-10° / +40°C

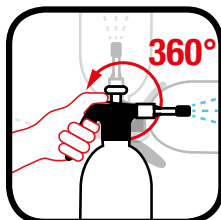
158,00\*  
PLN

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



**ROZPYLACZ CIŚNIENIOWY**

- z polietylenu wysokiej jakości
- do różnych środków chemicznych, takich jak np. płynów do czyszczenia hamulców, detergenty, rozpuszczalniki i środki czyszczące itp
- regulowana i zamykana głowica rozpryskowa z mosiądzu
- uszczelki z Viton®
- przydatny w przypadku prac wykonywanych nad głową



Numer artykułu	Pojemności w litrach	PLN
150.8251	1	41,00
150.8252	2	45,00

41,00<sup>od</sup> \* PLN

**MŁOTEK STOLARSKI**

- model kuty
- strefy uderzeniowe hartowane indukcyjnie
- obuch i rąb młota szlifowane na wysoki połysk
- zaokrąglone krawędzie
- głowica młotka z wysokiej jakości stali specjalnej

**KLASYK**



Numer artykułu	Ciężar tła młota w g	PLN
142.1310	100	32,00
142.1320	200	39,00
142.1330	300	43,00
142.1350	500	50,00
142.1380	800	63,00
142.1400	1000	68,00

32,00<sup>od</sup> \* PLN

**BEZODRZUTOWY MŁOTEK Z MIĘKKIM BIJAKIEM**

- z trzonkiem z poliuretanu i włókna szklanego
- zabezpieczenie przeciwodrzutowe dzięki swobodnie poruszającym się kulkom stalowym w głowicy
- znacząco większa moc uderzenia niż w innych przypadku popularnych młotków
- do bezpiecznej pracy



**ZABEZPIECZENIE PRZECIWODRZUTOWE**



Numer artykułu	Ciężar tła młota w g	PLN
140.5252	400	41,00
140.5254	560	41,00
140.5255	645	45,00
140.5256	860	45,00
140.5257	1270	59,00
140.5258	1720	68,00

41,00<sup>od</sup> \* PLN

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



911.0695

**WALIZKA Z NARZĘDZIAMI DO INSTALACJI SANITARNEJ**

- idealny zestaw narzędzi do instalacji grzewczo-klimatyzacyjnych
- do użytku ręcznego i z wkrętakami elektrycznymi
- idealnie nadaje się do połączeń śrubowych w zakładach i przemyśle
- 6-kątny
- profil FlankTraction

**WSZYSTKO DO URZĄDZEŃ SANITARNYCH**



95 -część.



10 - 11 - 12 - 13 - 14 -  
15 - 16 - 17 - 18 - 19 -  
21 - 22 - 24 mm

1/4"  
1/2"

**1350,00\*** PLN

123.0005

**PIŁA DRUTOWA**

- idealnie nadaje się do cięcia rur z ABS, PCV, CPCV i drewna
- do ciężko dostępnych miejsc i kątów
- z pierścieniami metalowymi z obu końców w celu mocnego uchwytu
- bardzo elastyczny
- zaplcony drut



**PIŁUJE RÓWNIEŻ DREWNO**

**23,00\*** PLN

111.3540

**KLUCZ DO RUR Z GRZECHOTKĄ Z REGULOWANĄ GŁOWICĄ**

- Typ „Stillson”
- bezstopniowa regulacja dzięki mechanice szybkich zacisków
- model ząbkowany
- z dźwignią zwalniania
- Uchwyt aluminiowy



**WSZYSTKO NA WYCIĄNIĘCIE RĘKI**



**135,00\*** PLN

150.1467

**REPERATURKA DO GWINTÓW, M4 - M45**

- do skrawania i czyszczenia uszkodzonych gwintów zewnętrznych
- pasuje do gwintów prawo- i lewoskrętnych
- bezstopniowa regulacja przez śrubę radełkową
- dzięki szerokości płytki noż grzybkowy do gwintowania jest dobrze prowadzony i nie nachodzi na odkład
- może być wszędzie stosowany niezależnie od długości gwinta



**PISTOLET RĘCZNY DO KARTUSZY**

- do kartuszy i softpacków
- szybka i łatwa wymiana kartuszy
- ze stabilnym cylindrem aluminiowym
- obudowa z tworzywa sztucznego



Numer artykułu	Pojemność zbiornika	PLN
980.1000	310 ml	68,00
980.3000	600 ml	90,00

od **68,00\*** PLN

\*Ceny nie zawierają podatku VAT.



800.0960

**ALUMINIOWY PODEST BEZPIECZEŃSTWA**

- z profilem antypoślizgowym
- duża platforma zapewniająca stabilność
- z blokadami bezpieczeństwa
- składana, dzięki czemu nie zabiera dużo miejsca w trakcie przechowywania
- plastikowe osłonki nóżek chronią podłogę



338,00\* PLN

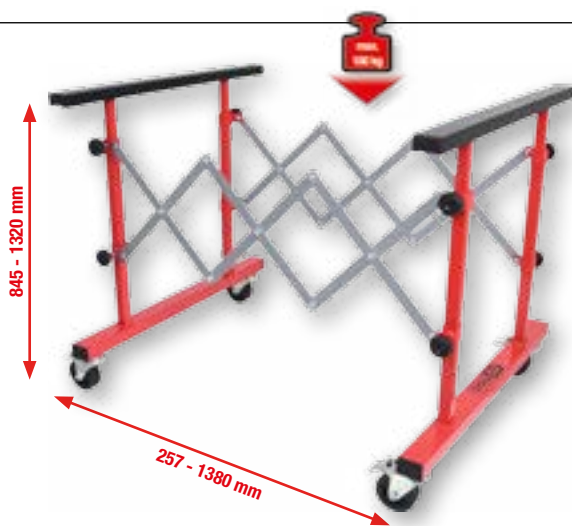


500.8100

**UNIWERSALNY WIELOFUNKCYJNY WÓZEK TELESKOPOWY**

- idealny dla prac przy karoserii, lakierowania lub pracach przy szybach przednich
- uniwersalne zastosowanie, dzięki regulacji wysokości i szerokości
- po zakończeniu pracy możliwość złożenia
- nakładki z odpornej na ześlizgiwanie się powłoki gumowej w celu zapobiegania zadrapaniom
- udźwig do 100 kg

**SPRYTNE ROZWIĄZANIE**



675,00\* PLN



500.8011

**MOBILNA LEŻANKA Z OPCJĄ SIEDZISKA**

- do stosowania jako leżanka i stołek
- z blokadą bezpieczeństwa zabezpieczającą przed przypadkowym składaniem
- model z miękką tapicerką dla wyższego komfortu pracy
- obicie nadające się do wymiany
- niewielka wysokość dla wygodnej pracy



**TUTAJ PODEJMIESZ WŁAŚCIWĄ DECYZJĘ**

225,00\* PLN



\*Ceny nie zawierają podatku VAT.





Z OPROGRAMOWANIEM  
NA PC

BEZPOŚREDNIA TRANSMISJA  
OBRAZU I MOŻLIWOŚĆ  
ZAPISANIA W PAMIĘCI

WODOSZCZELNA  
SONDA



6 przyciemnianych diod Mini-LED

~1,120 MM

150 - 1150 mm

60°

w tym haczyk, magnes i lustro

Wygodne połączenie ze  
Smartphonem  
przez Wi-Fi

HD

iOS  
Android  
Tablet

PC  
Laptop

USB 2.0



IP67

## Zestaw Wi-Fi videoskop z przednią kamerą

NUMER ARTYKUŁU	550.7510	550.7540	550.7520
Czas pracy:	ok. 60 min	ok. 60 min	ok. 60 min
Migawka kamery:	1600 x 1200 (YUV), 1280 x 720 (Zdjęcia) = 2,0 Mega Pixel	1600 x 1200 (YUV), 1280 x 720 (Zdjęcia) = 2,0 Mega Pixel	1600 x 1200 (YUV), 1280 x 720 (Zdjęcia) = 2,0 Mega Pixel
Wersja akumulatorowa:	Litowo - jonowa	Litowo - jonowa	Litowo - jonowa
Ø Głowicy:	5,5 mm	6,0 mm	3,9 mm
Kąt kamery:	60°	0 + 90°	0°
w tym haczyk, magnes i lustro	✓	X	✓

8  
-część.

Ø 5,5 MM

550.7510 450,00\* PLN

5  
-część.

Ø 6,0 MM

550.7540 585,00\* PLN

8  
-część.

Ø 3,9 MM

550.7520 675,00\* PLN

Twój partner

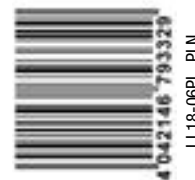


KS Tools Werkzeuge - Maschinen GmbH

Seligenstädter Grund 10 - 12  
D-63150 Heusenstamm

NIEMCY

Tel.: +49(0) 61 04 49 74-0  
Fax: +49(0) 61 04 49 74-11  
e-mail: kstools@kstools.de  
www.kstools.com



LL18-06PL\_PLN

\*\* Akcja promocyjna trwa do wyczerpania zapasów!  
Ceny nie zawierają podatku VAT. Od momentu wejścia w życie powyższej ulotki promocyjnej wszelkie dotychczas obowiązujące ceny promocyjne tracą swoją ważność. Sprzedaż tylko poprzez specjalistyczne punkty handlowe. Zastrzegamy sobie prawo do błędów w druku, pomyłek i zmian technicznych w trakcie trwania promocji. Ceny ważne do 31.03.2019 roku.