

4500/C45/CX~~7.385,00 zł~~**5.700,00 zł**

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45/CX

Błat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PX/2-1,3MT)
Waga: 275 kg

**4500/C45/CW**~~7.095,00 zł~~**5.490,00 zł**

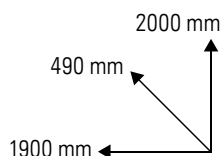
Zestaw mebli warsztatowych systemu C45/CW

Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (C45PW/2-1,3MT)
Waga: 260 kg



Elementy składowe:

- Moduł stały z 7 szufladami 566x406 mm
- Moduł stały serwisowy
- Szafa jednodrzwiowa
- 2 szafki wiszące
- 2 panele perforowane
- 2 wsporniki ściennie, typ szeroki
- 1 wspornik ścienny, typ wąski

**4500/C45/BPX-1,3**~~4.881,00 zł~~**3.800,00 zł**

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45/BPX-1,3

Błat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PX/2-1,3MT)
Waga: 140 kg

**4500/C45/BPW-1,3**~~4.593,00 zł~~**3.580,00 zł**

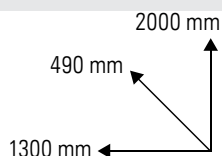
Zestaw mebli warsztatowych systemu C45/BPW-1,3

Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (C45PW/2-1,3MT)
Waga: 139 kg



Elementy składowe:

- Moduł stały z 7 szufladami 566x406 mm
- Moduł stały z 5 szufladami 566x406 mm
- 2 panele perforowane
- 1 wspornik ścienny, typ szeroki
- 2 wsporniki ściennne typ wąski



4500/C45CORNER/X

3.520,00 zł

2.745,00 zł

Narożnik wolnostojący systemu C45

Błat roboczy z płyty MDF pokrytej
stalą nierdzewną (C45PX/2-1,3MT)

Waga: 94 kg

4500/C45CORNER/W

3.685,00 zł

2.875,00 zł

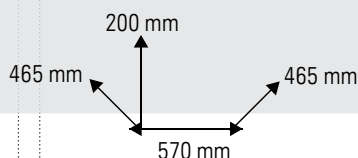
Narożnik wolnostojący systemu C45

Wielowarstwowy drewniany blat roboczy
(C45PW/2-1,3MT)

Waga: 93 kg

Elementy składowe:

- Szafka wisząca narożna wyposażona w sprężyny gazowe ułatwiające otwieranie i zamykanie drzwi
- Panel perforowany do wieszania narzędzi x 2 (1052x800 mm)
- Moduł narożny dolny z pojemnym schowkiem

**4500/C45CORNER/X****4500/C45CORNER/W****4500/C45AS1**

1.858,00 zł

1.410,00 zł

Szafa jednodrzwiowa
z blachy,
ze wspornikami,
system C45

- 4 wyjmowane półki z regulacją ustawienia w pionie
- Zamek
- Wymiary wnętrza: 590 x 430 x 1900 mm

**3002**

335,50 zł

219,00 zł

Leżanka/taboret na kółkach

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

**4500/C45AS2**

2.558,00 zł

1.980,00 zł

Szafa dwudrzwiowa z blachy,
ze wspornikami,
system C45

- 4 wyjmowane półki z regulacją ustawienia w pionie
- Zamek
- Wymiary wnętrza: 910 x 430 x 1900 mm

**3003**

248,50 zł

179,00 zł

Leżanka wykonana z tworzywa sztucznego wytrzymałego na uderzenia

- Koła Ø 76 mm



ZESTAWY NARZĘDZI DO WÓZKÓW: 2400/C24S7, 2400E6

POL4

197
narzędzi

Zestaw 197 narzędzi w twardych wkładkach profilowanych



T83
920A: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm; 920/21: 125 mm; 920/22: 255 mm; 920/25; 920/42: 305 mm; 920/55

T91
900: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm; 900ME: 2,5-3-4-5-6-8 mm; 900/20: 50 mm; 900/21: 150 mm; 900/25; 900BG/30; 900/42: 115 mm; 900/55

T259
96BP: 2,5-3-4-5-6-8-10 mm; 96N: 12 mm; 860MIX/A31; 895/1



T210
1201: 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm

T215
1207TX: T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20

T212
1202: PH0X60-PH1X80-PH1X120-PH2X100-PH2X150-PH3X150 mm

T234
35: 100-200 mm; 1370: 300 g; 1390: Ø 35 mm



T10
42: 6-7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-24-27-30 mm

T40
90: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm

T154
1082: 160 mm; 1150: 180 mm; 1048: 250 mm



867/C52

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

867TX/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"



30/4

31/4

32/4

M7

Zestaw 215 narzędzi w miękkich wkładkach profilowanych



M10

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



M210

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



M100

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



M86

867PE: 4-5-6-7-8-10-12 mm; 867PE/L: 4-5-6-7-8-10-12 mm;

867XZN: 5-6-8-10-12 mm; 867XZN/L: 5-6-8-10-12 mm;

867TX: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55; 867TX/L: T25-T30-T40-T45-T50-T55; 867RTX: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55;

867/1; 867/2

M33

55: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm; 96/SC9: 1,5 ÷ 10 mm

M131

1084BM: 160 mm; 1150BM: 180 mm; 1166BM: 160 mm

M234

35: 100-200 mm; 1370: 300 g; 1390: Ø 35 mm

TRUCK

274
narzędzi

Zestaw 274 narzędzi w miękkich wkładkach profilowanych



Ilustracja ma charakter poglądowy, nie oddaje faktycznego składu ani rozmieszczenia narzędzi

MC1

42: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-28-30-32; 55/S8; 1052/240; 1708/20



Ilustracja ma charakter poglądowy, nie oddaje faktycznego składu ani rozmieszczenia narzędzi

MC2

895/1; 900: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
900L: 5-6-7-8-9-10-11-12-13; 861PE: 2-2,5-3-4-5-6-8-10;
861LP: 0,5X3-0,6X4,5-0,8X5,5-1X5,5; 861PH: 0-1-2-2L-3;
861RTX: 9-10-15-20-25-27-30-40; 85: 125; 900/20;
900/20L; 900/21; 900/25; 900BG/30; 900FL 150; 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; 920FTX: 10-12-14-16-18-20-22-24
920AL: 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22; 920/25; 920/21; 920/22; 920/42; 920/55



Ilustracja ma charakter poglądowy, nie oddaje faktycznego składu ani rozmieszczenia narzędzi

MC3

867PE: 4-5-6-7-8-10-12; 867PE-L: 4-5-6-7-8-10-12;
867XZN: 4-5-6-8-10-12; 867XZN-L: 5-6-8-10-12;
867TX: 20-25-30-40-45-50-55; 867TX-L: 25-30-40-45-50-55;
867RTX: 20-25-30-40-45-50-55; 867/2; 1084BM/160;
1150BM/180; 1166BM/160; 103/180; 1034/170; 1036/175;
1038/175; 30: 4-5-6; 32/4; 35/200; 1370/500; 1390/35



Ilustracja ma charakter poglądowy, nie oddaje faktycznego składu ani rozmieszczenia narzędzi

MC4

1201: 2,5X50-3X75-4X100-5,5X125; 1241: 6,5X125-8X150-10X200; 1201N: 4X30; 1202: 3X60-4,5X80-6X100; 1202N: 4,5X30; 1242: PH1-PH2-PH3-PH4; 1207TX: 06-07-08-09-10-15-20; 1253; 96LBP/SC9



Ilustracja ma charakter poglądowy, nie oddaje faktycznego składu ani rozmieszczenia narzędzi

MC5

928/42; 928/55; 728: 18-19-21-22-23-24-27-28-30-32-33-34-35-36; 728L: 24-26-27-30-32-33-34-36-38-41; 728/21; 728/22; 728/22L; 728/25



Ilustracja ma charakter poglądowy, nie oddaje faktycznego składu ani rozmieszczenia narzędzi

MC6

1032: 140X13-225-300; 1034: 130X13-210-290; 1036: 140X13-225; 1038: 135X13-220; 55: 21X23-24X26-27X29-30X32-34X36; 42/34; 42/36

2400/C24S7

1.750,00 zł

2.445,00 zł

Wózek narzędziowy z 7 szufladami

Cechy charakterystyczne:

- 7 szuflad (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi
- 5 szuflad o wysokości 70 mm, maksymalne obciążenie 25 kg
- 1 szuflada o wysokości 140 mm, maksymalne obciążenie 30 kg
- 1 szuflada o wysokości 210 mm, maksymalne obciążenie 30 kg
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy
- 4 koła Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- Centralny zamek z przodu
- Błat z tworzywa ABS, przystosowany do ustawienia skrzyni narzędziowej C22S, C23S, C23SC lub C23ST
- Boczna półka na butelki
- Możliwość zamocowania wieszaka na rolkę ręcznika papierowego model 2400S-R/PC (wyposażenie opcjonalne)
- Max obciążenie statyczne: 800 kg
- Wymiary: 445x740x955 mm (gł./szer./wys.)

9710

GRATIS



2400/C24S70



2400/C24S7G



2400/C24S7R



2400/C24S7N



2400/C24S7B

2400/C24S7+zestaw POL4

2400S7/POL4/O
2400S7/POL4/G
2400S7/POL4/R
2400S7/POL4/N
2400S7/POL4/B



6.175,55 zł **3.999,00 zł**

2400/C24S7+zestaw M7

2400S7/M7/O
2400S7/M7/G
2400S7/M7/R
2400S7/M7/N
2400S7/M7/B



8.073,50 zł **5.570,00 zł**

2400/C24S7+zestaw TRUCK

2400S7/TRUCK/O
2400S7/TRUCK/G
2400S7/TRUCK/R
2400S7/TRUCK/N
2400S7/TRUCK/B



13.154,41 zł **10.299,00 zł**

2400E6

1.250,00 zł

2.065,00 zł

Wózek narzędziowy z 6 szufladami

Cechy charakterystyczne:

- 6 szuflad (588 x 367 mm):
- 4 szuflady o wysokości 70 mm,
- 1 szuflada o wysokości 140 mm,
- 1 szuflada o wysokości 280 mm
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Prowadnice z łożyskami kulkowymi
- 4 koła Ø 100 mm: 2 stałe, 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- Centralny zamek z przodu
- Błat wykonany z wytrzymałego tworzywa ABS
- Stalowy uchwyt do przemieszczania wózka
- Możliwość zamocowania uchwytu na rolkę ręcznika papierowego (wyposażenie dodatkowe)
- Maksymalne obciążenie statyczne 700 kg
- Wymiary: 838 x 746 x 452 mm
- Waga (bez wyposażenia): 56 kg

GRATIS



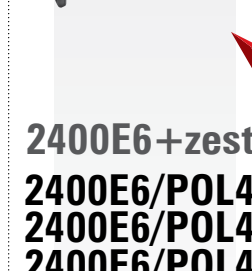
2400E60



2400E6R



2400E6G



2400E6+zestaw POL4

2400E6/POL4/O
2400E6/POL4/G
2400E6/POL4/R



5.795,55 zł **3.650,00 zł**

9324/C04-NEW

1.750,00 zł **1.049,00 zł**

Wózek narzędziowy z 7 szufladami, bez narzędzi

Beta EASY

Cechy charakterystyczne:

- 7 szuflad (570x410 mm) z prowadnicami kulkowymi
- Wysokość: 2 szuflady 65 mm, 4 szuflady 80 mm, 1 szuflada 130 mm
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z gumy
- Błat wózka z blachy pokrytej porowatą gumą
- 4 duże koła Ø 100 mm, 2 stałe, 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- Centralny zamek z przodu
- Maksymalne obciążenie statyczne 700 kg

855 mm
460 mm
685 mm



9324/C040-NEW



9324/C04G-NEW

NOWOŚĆ

2400E/C04BOX

3.699,00 zł

2.699,00 zł

Wózek narzędziowy z 6 szufladami z zestawem narzędzi

Cechy charakterystyczne:

- 6 szuflad (570 x 410 mm):
 - 1 szuflada o wysokości 80 mm
 - 4 szuflady o wysokości 110 mm
 - 1 szuflada o wysokości 160 mm
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Prowadnice z łożyskami kulkowymi
- 4 koła Ø 125 mm: 2 stałe, 2 skrętne (dwa z hamulcem)
- Centralny zamek z przodu
- Błat wykonany z tworzywa polipropylenowego
- Stalowy uchwyt do przemieszczania wózka
- Maksymalne obciążenie statyczne 150 kg
- Wymiary: 950 x 680 x 460 mm (komoda bez uchwytu)
- Waga (bez wyposażenia): 56 kg



1/4"

C900 ⌘ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

C900L ⌘ 6-7-8-9-10-11-12-13 mm

C900AD 1/4"

C900/20 50 mm

C900/20L 100 mm

C900/25

C900/30 150 mm

C900/42

C900/48 150 mm

1/2"

C910/16F □ 3/8"- ■ 1/2"

C920A ⌘ 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm

C920L ⌘ 14-15-17-19 mm

C920/21 125 mm

C920/22 250 mm

C920/25

C920/55 250 mm

C956C ⌘ 16 mm (5/8")-21 mm (13/16")



1048 250 mm

1377 450 mm

1390N Ø 35

1692/3 3 m

1771BM 18 mm

1771RL 18 mm

31 Ø 2-3-4-5-6 mm

1082CM 160 mm

1150CM 180 mm

1166CM 160 mm

861LP ⌘ 0,5x3(2x)-0,6x4(2x)-0,6x4,5(2x)-0,8x5,5-1x5,5(2x)-1,2x6,5-1,6x8 mm

861PE ⌘ 2(2x)-2,5(2x)-3(2x)-4(2x)-5(2x)-6(2x)-8 mm

861PH ⌘ 1(5x)-2(5x)-3(2x)

861PZ ⌘ 1(5x)-2(5x)-3(2x)

861TX ⌘ T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

861RTX ⌘ T7-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

861RIBE ⌘ M5-M6-M7-M8

861XZN ⌘ M5-M6-M8

861PQ □ 1-2-3 mm

861TRW ⌘ 1-2-3-4

861TQS ⌘ 2-3-4-5-6-8-10

861SP ⌘ 4-6-8-10-12

892/0 ■ 1/4- ◆ 1/4

895/6 ◇ 5/16- □ 1/2

882M1 50 mm

866PE ⌘ 7-8-10-12 mm

866TX ⌘ T40-T45-T50-T55

C866LP ⌘ 1,6x8-1,6x10-2,0x12 mm

C866PH ⌘ 3-4

C866PZ ⌘ 3-4



42C ⌘ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24 mm

96BPC/SK9 ⌘ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

1201 ⌘ 5,5x100-6,5x150 mm

1202 ⌘ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

1204 ⌘ 4x100 mm

9710

28,10 zł

21,10 zł**Preparat wielofunkcyjny 7 w 1
LubriBeta UNIVERSAL**

- Odblokowujący: usuwa rdzę z nakrętek, śrub i kół zębatach
- Smarujący: odpowiedni dla wszystkich obciążonych części mechanicznych
- Detergent odtłuszczający: usuwa smary i oleje z powierzchni metalowych
- Chroniący przed rdzą: tworzy warstwę chroniącą przed czynnikami atmosferycznymi
- Odtleniacz do styków elektrycznych: reaktywuje styki i zapobiega zwarciom
- Wodoodporny: usuwa wodę i wilgoć ze wszystkich powierzchni
- Przeciwzamarzający: bardzo odporny na niskie temperatury (aż do -40°C)
- Wyposażony w specjalny zawór pozwalający na dozowanie środka gdy pojemnik jest w odwrotnej pozycji.
- Nie zawiera silikonu
- Pojemność 400 ml

**RUCHOMA RURKA APLIKACYJNA**

Ruchoma rurka aplikacyjna pozwala na dostarczenie środka w miejsca trudno dostępne. Standardowa dysza do aplikacji na dużych powierzchniach

9712

18,95 zł

14,20 zł**Smar penetrująco-odblokowujący
Ultra SBLOCK**

- 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 ÷ $+150^{\circ}\text{C}$)
- Pojemność 400 ml

**9720**

22,30 zł

16,70 zł**Smar wielofunkcyjny
Multi GREASE**

- Szczególnie przydatny do smarowania łańcuchów, przekładni i ruchomych części metalowych, ale także zawiasów i zamków
- Odporny na ścieranie i czynniki atmosferyczne
- Bardzo odporny na wysokie temperatury (aż do 210°C)
- O dużej przyczepności
- Niekapiący
- Pojemność 400 ml

**9722**

25,70 zł

19,30 zł**Smar litowy biały
Lithium GREASE**

- Smar na bazie mydeł: litowego i tytanowego i tlenku cynku
- Idealny do przekładni, łożysk, przegubów i elementów ruchomych
- Szczególnie użyteczny do smarowania i ochrony elementów mechanicznych w zastosowaniach morskich
- Bardzo odporny na wodę, sól morską, czynniki atmosferyczne i wysokie temperatury (aż do 150°C)
- Niekapiący
- Pojemność 400 ml

**9724**

28,70 zł

21,50 zł**Smar na bazie PTFE
PTFE GREASE**

- Mieszanka smaru i PTFE
- Szczególnie przydatny do smarowania łańcuchów przemysłowych i ruchomych części metalowych poddanych silnym obciążeniom przy niskich prędkościach obrotowych
- Przydatny także do smarowania zawiasów, zamków, przewodnic szuflad, bram i zastosowań związanych z elementami wykonanymi z tworzyw sztucznych i gumy
- Całkowicie bezbarwny
- Wodoodporny i odporny na utlenianie
- Bardzo odporny na niskie i wysokie temperatury (-30°C ÷ $+220^{\circ}\text{C}$)
- Pojemność 400 ml

**9726**

34,15 zł

25,60 zł**Smar miedziowy
COPPER GREASE**

- Mieszanka smaru mineralnego i miedzi
- Odpowiedni do smarowania przegubów, śrub, przekładni, wałów napędowych i innych metalowych części narażonych na działanie wysokich temperatur (do 1000°C)
- Idealny do zapobiegania zapieceniu połączeń i ułatwienia demontażu gwintów i wszelkich połączonych elementów
- Chroni przed zużyciem
- Zapobiega utlenianiu
- Niekapiący
- Pojemność 400 ml



9729~~19,50 zł~~**14,60 zł****Smar silikonowy w sprayu
Silic SPRAY**

- Silikonowy środek smarujący i odblokowujący
- Antyelektrostatyczny. Odpowiedni do smarowania części z tworzyw sztucznych, gumy i metalu
- Chroni przed korozją
- Ma właściwości rozdzielające, zapobiega przyleganiu w procesach obróbki wtryskiem tworzyw i gumy
- Wodoodporny, chroni przed wilgocią i korozją od czynników atmosferycznych
- Zabezpiecza obwody elektryczne
- Może być stosowany do polerowania drewna, tworzyw sztucznych i gumy
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Pojemność 400 ml

**9742**~~19,50 zł~~**14,60 zł****Zmywacz do styków elektrycznych
Contact CLEANER**

- 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
- Pojemność 400 ml

**9740**~~20,45 zł~~**15,30 zł****Zmywacz do hamulców
Brake CLEANER**

- Idealny do czyszczenia tarcz i klocków hamulcowych, silników
- Usuwa smar i smołę, bez pozostawiania osadu
- Przydatny jako odfuszczac do powierzchni metalowych
- Odparowuje szybko
- Nie uszkadza tworzyw sztucznych i gumy
- Pojemność 500 ml

**9745**~~20,10 zł~~**15,00 zł****Zmywacz do gaźników i przepustnic
Carb CLEANER**

- Odpowiedni do czyszczenia zewnętrznego i wewnętrznego gaźników, kolektorów dolotowych i przepustnic
- Całkowicie usuwa osady węglowe, nanosy i zanieczyszczenia
- Nie pozostawia tłustego filmu
- Pojemność 400 ml

**9752**~~24,40 zł~~**18,30 zł****Cynk w sprayu
Zink 98%**

- Mocno kryjący, idealny do cynkowania żelaznych elementów, spawów, nakrętek, śrub i części narażonych na działanie czynników atmosferycznych
- Szczególnie odporny na utlenianie i ścieranie
- Wysoce przyczepny, tworzy elastyczną cienką warstwę o bardzo jasnym kolorze, podobnym do ocynku na gorąco
- Malowalny
- Idealny także jako pokrycie wykańczające
- Niekapiący
- Pojemność 400 ml

**9802M****Klej do gwintów**

- Klej anaerobowy do gwintów metalowych
- Zapobiega poluzowaniu śrub, nakrętek i szpilek w wyniku wibracji i wstrząsów
- Polimeryzuje w kontakcie ze szlifowanymi częściami metalowymi przy nieobecności tlenu
- Wysoka odporność chemiczna (oleje, woda, benzyna, itd.)
- Chroni gwinty przed korozją i zatarciem od korozji.
- Średnia siła łączenia
- Idealny do części poddawanych okresowej konserwacji
- Pozwala na demontaż przy użyciu narzędzi ręcznych
- Zakres temperatury °C: -50/+150
- Szczelina max: 0,15 mm
- Czas wiązania: 10/15 minut
- Utwardzenie funkcjonalne: 3-6 godz.
- Lepkość (mPa.s) 25°C: 500/800
- Moment obrotowy zrywający ISO-10964: 22-30 Nm
- Moment obrotowy przy dalszym odkręcaniu ISO-10964: 20-25 Nm

9802M/20B~~33,00 zł~~**24,80 zł**

butelka 20 ml

**9802M/50B**~~50,70 zł~~**38,00 zł**

butelka 50 ml

**9802M/250B**~~122,00 zł~~**97,50 zł**

butelka 250 ml



9812M

Uszczelniając gwintów

- Klej anaerobowy do metalowych połączeń gwintowych
- Polimeryzuje w kontakcie ze szlifowanymi częściami metalowymi przy nieobecności tlenu
- Zapewnia doskonałą szczelność na cieczy i gazy
- Sprawia, że połączenie jest mocniejsze
- Toleruje lekkie zanieczyszczenie olejami.
- Wysoka odporność chemiczna (oleje, woda, benzyna, itd.)
- Chroni gwinty przed korozją i zatarciem od korozji
- Średnia siła łączenia
- Idealny do części poddawanych okresowej konserwacji
- Pozwala na demontaż przy użyciu narzędzi ręcznych
- Zakres temperatury °C: -50/+150
- Szczelina max: 0,35 mm
- Czas wiązania: 12/18 minut
- Utwardzenie funkcjonalne: 3-6 godz.
- Lepkość (mPa.s) 25°C: 20000/40000
- Moment obrotowy zrywający ISO-10964: 27-35 Nm
- Moment obrotowy przy dalszym odkręcaniu ISO-10964: 20-30 Nm

9812M/20B

31,75 zł

butelka 20 ml



9812M/50DM

59,30 zł

dozownik mieszkowy 50 ml



9812M/50T

53,70 zł

tuba 50 ml



9812M/100T

90,90 zł

tuba 100 ml



9812M/250T

118,50 zł

tuba 250 ml



9822M

Anaerobowa płynna uszczelka

- Idealna do łączenia płaskich szlifowanych powierzchni metalowych
- Polimeryzuje w kontakcie ze szlifowanymi częściami metalowymi przy nieobecności tlenu
- Zapobiega luzowaniu połączeń śrubowych i szpilek
- Wysoka odporność chemiczna i termiczna (oleje, woda, benzyna, itd.)
- Idealna do części poddawanych okresowej konserwacji
- Pozwala na demontaż przy użyciu narzędzi ręcznych
- Średnia siła łączenia
- Zakres temperatury °C: -50/+150
- Szczelina max: 0,35 mm
- Czas wiązania: 10/15 minut
- Utwardzenie funkcjonalne: 3-6 godz.
- Lepkość (mPa.s) 25°C: 40000/70000
- Moment obrotowy zrywający ISO-10964: 25-35 Nm
- Moment obrotowy przy dalszym odkręcaniu ISO-10964: 20-30 Nm

9822M/20B

31,75 zł

butelka 20 ml



9822M/50DM

59,30 zł

dozownik mieszkowy 50 ml



9822M/50T

53,70 zł

tuba 50 ml



9822M/100T

90,90 zł

tuba 100 ml



9822M/250T

118,50 zł

tuba 250 ml



9851

Klej strukturalny błyskawiczny

Klej błyskawiczny do połączeń strukturalnych na bazie cyjanoakrylanu etylowego

- Do klejenia szerokiej gamy materiałów, w tym metali, tworzyw sztucznych, skóry, drewna i innych typów materiałów, także kombinacji tych materiałów.
- Szybko wiążący
- Zakres temperatury °C: -55/+82
- Lepkość (mPa.s) 25°C: 80/120

9851/20B

32,30 zł

butelka 20 g



24,20 zł

9851/50B

64,00 zł

butelka 50 g



48,00 zł

■ Beta Polska zastrzega sobie prawo wprowadzenia udoskoaleń w oferowanych produktach bez powiadomienia. Ilustracje mogą niedokładnie oddawać wygląd produktów i ich rzeczywiste wymiary.

■ Ceny sugerowane, nie zawierają podatku VAT. Zastrzega się prawo zmiany cen bez wcześniejszego informowania. W przypadku konieczności wprowadzania korekty cen odpowiednia informacja podawana będzie na stronie www.beta-polska.pl oraz dostępna u partnerów handlowych.

■ Promocja obowiązuje w dniach 01.01.2020 – 31.03.2020 lub do wyczerpania zapasów.

38/B6

179,50 zł

146,00 zł

Zestaw ślusarski w pokrowcu

- 30 – wybijaki stożkowe: 2-3 mm
 32 – punktak: 4 mm
 34 – przecinaki płaskie: 125-150 mm
 36 – wycinak: 150 mm

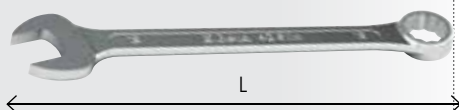
**42SLIM**

Klucze płasko-oczkowe
 o zmniejszonej grubości

Płaska główka klucza ma tę samą grubość co
 jego ramię

**DOPUSZCZALNY MOMENT DOKRĘCANIA
 ZNACZĄCO WIĘKSZY NIŻ DLA KLUCZY
 STANDARDOWYCH**

DIN 3113 UNI-ISO 7738



mm	L	S1	cena zł	cena det. zł
8x8	116	3,4	21,00	26,25
10x10	137	3,8	22,00	27,65
11x11	148	3,8	23,60	29,90
12x12	158	4,2	24,20	30,50
13x13	169	4,4	24,50	30,75
14x14	180	4,6	27,50	34,45
15x15	190	4,7	29,00	36,40
16x16	201	4,7	31,00	38,40
17x17	212	5,1	32,50	40,90
18x18	222	5,1	34,50	43,15
19x19	233	5,6	36,00	45,15

42/S17X

670,50 zł

580,00 zł

Komplet 17 kluczy
 płasko-oczkowych

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

DIN 3113 UNI-ISO 7738

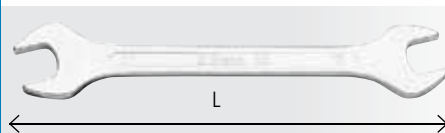


**9710
 GRATIS**

55

Klucze płaskie dwustronne

DIN 3110 UNI-ISO 10102

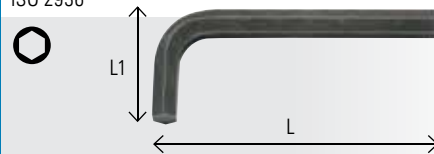


mm	L	cena zł	cena det. zł
4x5	101	10,00	11,30
5x5,5	101	10,20	11,55
5,5x7	120	10,30	11,65
6x7	120	10,00	11,75
7x8	140	11,10	12,60
8x9	140	10,50	12,85
8x10	140	11,70	13,25
10x11	155	12,80	15,60
10x12	155	15,00	18,35
10x13	170	15,50	18,90
12x13	170	14,50	19,10
12x14	170	17,30	21,10
13x14	185	19,60	23,00
13x17	189	21,20	26,00
14x15	185	19,60	26,20
14x17	189	21,50	26,40
16x17	202	20,00	26,80
17x19	220	23,60	29,05
18x19	220	23,60	29,35
19x22	236	27,00	32,65
20x22	236	25,00	32,85
21x23	245	32,00	38,60
22x24	245	34,50	41,60
24x26	262	37,00	44,80
24x27	262	40,20	48,60
25x28	272	42,90	51,80
27x29	284	47,90	56,70
27x30	284	51,50	60,90
27x32	297	56,60	64,00
30x32	297	53,00	65,00
32x36	325	183,00	206,00
34x36	325	183,00	206,00
35x38	375	195,00	218,50
36x41	375	198,00	221,00
41x46	425	225,00	251,50
46x50	475	278,00	311,50
50x55	500	315,00	354,50
55x60	500	319,00	359,50

96N

Klucze trzpieniowe kątowe,
 sześciokątne

ISO 2936



mm	L	L1	cena zł	cena det. zł
0,9	32	10	0,83	1,04
1,3	44	12	0,83	1,04
1,5	46	15	0,89	1,10
2	51	17	0,90	1,10
2,5	57	20	1,05	1,27
3	64	22	1,24	1,51
3,5	68	25	1,39	1,74
4	72	28	1,53	1,91
4,5	78	30	1,70	2,14
5	83	32	1,90	2,32
6	94	37	2,60	3,13
7	99	40	3,70	4,52
8	105	43	4,60	5,61
9	111	46	5,60	6,95
10	119	49	6,70	8,22
11	126	52	8,30	10,30
12	134	56	9,80	12,15
13	142	62	11,80	14,45
14	151	69	14,00	17,35
16	165	72	20,70	25,20
17	174	79	23,00	28,65
19	194	88	31,50	39,65
22	216	99	60,00	75,80
24	242	111	82,00	101,50

141

Klucze płasko-oczkowe
 z mechanizmem zapadkowym, proste



L	A	cena zł	cena det. zł
8x8	136	32,50	41,20
9x9	143	35,00	44,00
10x10	160	36,00	45,15
11x11	168	36,80	46,30
12x12	174	38,00	47,95
13x13	180	41,00	51,90
14x14	193	43,00	54,20
15x15	200	45,00	56,40
16x16	216	49,00	62,10
17x17	233	51,50	63,80
18x18	239	57,00	72,20
19x19	250	58,00	73,40

142SN

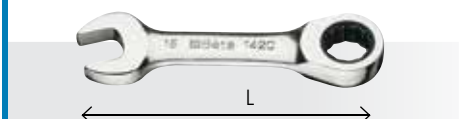
Klucze płasko-oczkowe
 z mechanizmem zapadkowym,
 z przegubem



mm	L	cena zł	cena det. zł
7x7	136	44,00	59,00
8x8	136	46,00	61,40
9x9	143	47,00	63,20
10x10	160	48,50	65,00
11x11	168	51,00	68,60
12x12	174	53,00	71,00
13x13	180	58,00	78,30
14x14	193	60,50	81,30
15x15	200	63,50	84,90
16x16	216	67,00	89,70
17x17	233	69,00	92,10
18x18	239	73,00	98,10
19x19	250	74,00	99,30
22x22	285	97,00	130,50
24x24	325	115,00	153,50

142C

Klucze płasko-oczkowe
 z mechanizmem zapadkowym,
 proste, krótkie



mm	L	cena zł	cena det. zł
8x8	88	27,00	33,85
9x9	96	27,00	33,85
10x10	96	28,30	35,55
11x11	100	29,50	37,25
12x12	104	31,50	39,50
13x13	108	32,50	41,20
14x14	114	34,50	43,45
15x15	118	36,00	45,15
16x16	122	37,50	47,40
17x17	128	39,50	49,65
18x18	132	43,50	54,70
19x19	138	44,50	55,90

96N/B10

42,10 zł

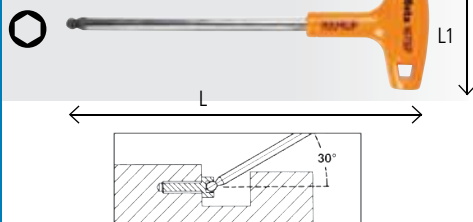
33,00 zł

Komplet 10 kluczy trzpieniowych
kątowych

1,5-2-2,5-3-4-5-6-
8-10-12 mm

**96TBP**

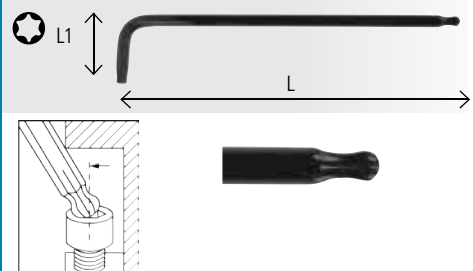
Klucze trzpieniowe kątowe,
sześciokątne z końcówką
kulistą, z rękojeścią



mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
2,5	153	55	22,50	-28,65
3	153	55	23,50	-30,40
4	179	70	26,50	-34,15
5	200	84	28,00	-35,90
6	221	103	32,00	-41,10
8	255	117	44,50	-57,30
10	285	132	49,50	-63,70

97BTXL

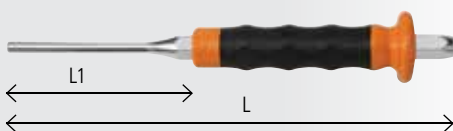
Klucze trzpieniowe kątowe,
z końcówkami kulistymi, profil Torx,
długie



mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
T9	80	15	14,50	-19,05
T10	86	17	14,50	-19,05
T15	100	18	14,50	-19,05
T20	110	19	15,60	-20,50
T25	126	20	18,30	-24,05
T27	140	24	20,10	-26,40
T30	160	28	21,00	-27,55
T40	176	32	24,60	-32,25

31BM

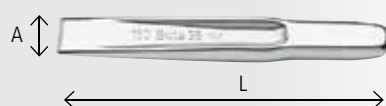
Wybijaki cylindryczne z rękojeścią



Ø mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
2	168	42	35,00	-42,95
3	180	52	35,50	-43,75
4	191	62	42,00	-51,50
5	200	72	44,50	-54,50
6	221	82	51,50	-63,30
8	235	94	54,00	-66,10

35

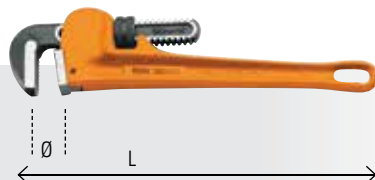
Przecinaki płaskie żebrowane



L mm	A mm	cena zł	cena det. zł
100	14,5	28,00	-34,85
125	17,0	32,50	-40,15
150	20,5	41,00	-50,70
200	23,0	63,00	-78,00
250	28,5	93,00	-115,50
300	34,0	126,00	-156,00

362

Klucze do rur wzmocnione



L mm	Ø max"	Ø max mm	cena zł	cena det. zł
200	1"gas	34	56,00	-77,30
250	1 1/2"gas	49	72,00	-99,00
300	2"gas	60	87,00	-120,00
350	2"gas	60	104,00	-143,50
450	2 1/2"gas	76	147,00	-203,00
600	3"gas	90	228,00	-315,50
900	5"gas	140	277,00	-383,50

374

Szczypce do rur



L mm	Ø max"	Ø max mm	cena zł	cena det. zł
240	1 1/2"gas	21	77,50	-97,60
320	1"gas	34	104,00	-132,00
410	1 1/2"gas	49	137,00	-174,50
550	2"gas	60	214,00	-275,00
630	3"gas	90	386,00	-502,00

NOWOŚĆ**426MD-3/A9**

173,00 zł

139,00 zł

Komplet 9 pilników
obrotowych z węgla
spiekane, w pudełku
z tworzywa sztucznego

— Nacięcia drobne krzyżowe
z łamaczem wióra
— Trzpień Ø 3 mm



426MD-3/CP3
426MD-3/CT3
426MD-3/S3
426MD-3/OV3
426MD-3/FA3
426MD-3/F3
426MD-3/OG3
426MD-3/TA3
426MD-3/T3

384

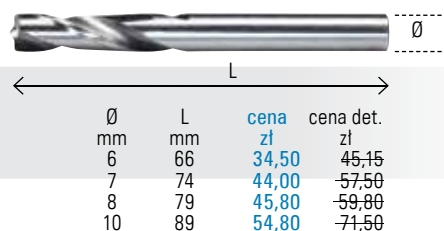
167,50 zł

132,00 zł

Klucz łańcuchowy do rur

**423**

Frezy trzpieniowe specjalne,
do połączeń lutowanych i zgrzewów



Ø mm	L mm	cena zł	cena det. zł
6	66	34,50	-45,15
7	74	44,00	-57,50
8	79	45,80	-59,00
10	89	54,80	-71,50

426MD/SP10

564,00 zł

378,00 zł

Komplet 10 pilników obrotowych
(frezów) z węgla spiekane,
w pudełku
z tworzywa
sztucznego

426MD/CP-426MD/CT-
426MD/F- 426MD/T-
426MD/S

Ø 8 ÷ 12 mm

**431/SP21**

619,00 zł

455,00 zł

Komplet gwintowników ręcznych,
gwint metryczny, HSS

M 3-4-5-6-8-10-12

DIN 352 UNI 4535

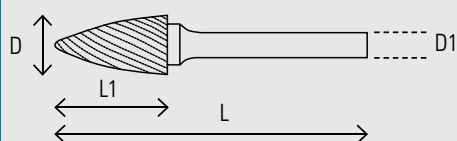


**9710
GRATIS**

426MD

Pilniki obrotowe (frezy) z węgla spiekane

– Nacięcie standard z łamaczem wióra



Walcowy z czołem



	D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/CP3	3	3	14	38	13,90	19,20
426MD/CP6	6	6	16	50	25,15	35,50
426MD/CP8	8	6	19	63	27,00	38,50
426MD/CP9,5	9,5	6	19	63	39,60	56,00
426MD/CP12	12	6	25	69	56,90	80,50
426MD/CP16	16	6	25	69	92,90	131,00

Walcowy zaokrąglony



	D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/CT3	3	3	14	38	13,90	19,20
426MD/CT6	6	6	16	50	25,10	35,00
426MD/CT8	8	6	19	63	26,70	37,50
426MD/CT9,5	9,5	6	19	63	37,80	52,50
426MD/CT12	12	6	25	69	56,00	78,00
426MD/CT16	16	6	25	69	89,90	125,00

Kulisty



	D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/S3	3	3	3	38	13,90	19,20
426MD/S6	6	6	5	50	21,00	29,50
426MD/S8	8	6	6,4	51	23,50	33,00
426MD/S9,5	9,5	6	8	53	29,50	41,50
426MD/S12	12	6	11	56	37,00	50,00
426MD/S16	16	6	14	59	61,00	86,00

Owalny



	D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/OV3	3	3	6	38	13,90	19,20
426MD/OV6	6	6	9,5	50	23,40	35,00
426MD/OV9,5	9,5	6	16	61	35,90	49,50
426MD/OV12	12	6	22	67	53,90	74,50
426MD/OV16	16	6	25	69	83,50	115,00

Ostrołukowy zaokrąglony



	D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/FA3	3	3	13	38	13,90	19,20
426MD/FA6	6	6	19	50	23,30	32,50
426MD/FA8	8	6	19	63	24,20	34,00
426MD/FA9,5	9,5	6	19	63	36,40	51,50
426MD/FA12	12	6	25	69	48,40	66,50
426MD/FA16	16	6	25	69	78,00	110,00

Ostrołukowy



	D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/F3	3	3	13	38	13,90	19,20
426MD/F6	6	6	16	50	23,60	32,50
426MD/F8	8	6	19	63	25,20	34,50
426MD/F9,5	9,5	6	19	63	34,60	47,50
426MD/F12	12	6	25	69	45,90	63,50
426MD/F16	16	6	25	69	71,90	99,00

Płomieniowy



	D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/OG3	3	3	16	38	13,90	19,20
426MD/OG6	6	6	16	50	24,10	33,00
426MD/OG8	8	6	19	63	29,60	41,00
426MD/OG10	10	6	25	70	35,80	49,00
426MD/OG12	12	6	32	76	61,30	84,50
426MD/OG16	16	6	36	81	98,30	135,50

Stożkowy zaokrąglony



	D	D1	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/TA3	3	3	13	38	13,90	19,20
426MD/TA6	6	6	16	50	23,90	33,00
426MD/TA8	8	6	22	67	29,90	41,50
426MD/TA9,5	9,5	6	27	72	36,20	50,00
426MD/TA12	12	6	28	73	53,20	73,50
426MD/TA16	16	6	25	78	95,40	131,00

Stożkowy



	D	D	L1	L	cena zł	cena det. zł
426MD-3/T3	3	3	11	38	13,90	19,20
426MD/T6	6	6	19	50	24,50	34,50
426MD/T8	8	6	19	63	22,80	32,00
426MD/T9,5	9,5	6	16	63	32,20	45,50
426MD/T12	12	6	22	69	40,90	57,50
426MD/T16	16	6	25	70	65,30	91,50

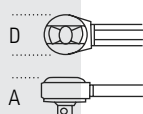
677/CP200

8.210,00 zł

Klucz dynamometryczny łamany z przepychanym zabierakiem, z mechanizmem zapadkowym, model 677, w pudełku z tworzywa sztucznego

UNI EN ISO 6789

1"



9710
GRATIS

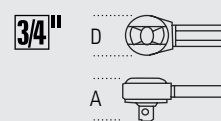


	Nm	Kgfm	lbf.in	D	A	L	waga
	900÷2000	90÷200	600÷1500	70	63	1920	13

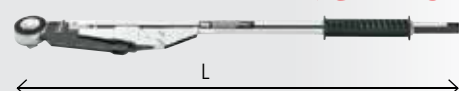
677

Klucze dynamometryczne łamane z mechanizmem zapadkowym i przepychanym zabierakiem, dokładność +/-4%

UNI EN ISO 6789



9710
GRATIS



677/50 1.790,00 zł
2.241,00 zł

	Nm	Kgfm	lbf.in	D	A	L	waga
	100÷500	10÷50	70÷350	70	55	915	5,2

677/70 1.865,00 zł
2.337,00 zł

	Nm	Kgfm	lbf.in	D	A	L	waga
	150÷700	15÷70	100÷500	70	55	1140	6,2

677/100 1.950,00 zł
2.427,00 zł

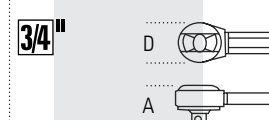
	Nm	Kgfm	lbf.in	D	A	L	waga
	300÷1000	30÷100	200÷750	70	55	1470	7,5

677/C150

4.169,00 zł

Klucz dynamometryczny łamany z przepychanym zabierakiem, model 677, w pudełku z tworzywa sztucznego

UNI EN 26789 ISO 6789



9710
GRATIS

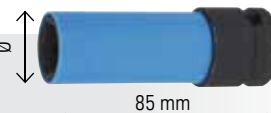


	Nm	Kgfm	lbf.in	D	A	L	waga
	700÷1500	70÷150	500÷1000	70	70	1475	10,4

720LC

Nasadki udarowe z nakładkami polimerowymi

1/2"



	Ø	cena zł	cena det. zł
17	26,5	25,50	34,00
19	28,5	25,50	34,00
21	30,3	26,50	36,30
22	32,4	28,00	37,85
24	34,6	31,00	42,40

727/C16~~1.213,00 zł~~ **995,00 zł**

Zestaw 12 końcówek wkrętakowych uderowych z akcesoriami, w pudełku metalowym

3/4" 1"



727PI/16
727/ES16 14-17-19 mm
727/ES16TX T55-T60-T70
727PI/22
727/ES22 22-24-27 mm
727/ES22TX T80-T90-T100
96BPC 3-4 mm

wymiary pudełka: 355x145x60 mm
waga: 3,6 kg



9710
GRATIS

728LS

Nasadki uderowe
długie, smukłe

3/4"



mm	Ø	cena zł	cena det. zł
17	28,0	90,50	-125,50
19	30,5	90,50	-125,50
22	34,3	90,50	-125,50
24	36,8	90,50	-125,50
27	40,5	90,50	-125,50
30	44,3	90,50	-125,50
32	46,8	98,50	-136,00
33	48,0	101,00	-139,00
36	51,8	119,00	-164,00

729LS

Nasadki uderowe
długie, smukłe

1"



mm	Ø	cena zł	cena det. zł
22	36,0	143,00	-198,00
24	38,5	143,00	-198,00
27	42,3	143,00	-198,00
30	46,0	148,00	-204,00
32	48,5	148,00	-204,00
33	49,8	148,00	-204,00

867PE

Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne

10mm



mm	cena zł	cena det. zł
4	3,62	-4,63
5	3,62	-4,63
6	3,62	-4,63
7	3,62	-4,63
8	3,62	-4,63
10	3,62	-4,63
12	5,50	-7,00

30 mm

867PE/L

Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne, długie

10mm



75 mm

mm	cena zł	cena det. zł
4	6,55	-8,45
5	6,55	-8,45
6	6,55	-8,45
7	6,55	-8,45
8	6,55	-8,45
10	6,55	-8,45
12	8,90	-11,65

867XZN

Końcówki wkrętakowe profil XZN®

10mm



30 mm

	cena zł	cena det. zł
M4	4,70	-6,02
M5	4,70	-6,02
M6	4,70	-6,02
M8	4,70	-6,02
M10	4,70	-6,02
M12	6,60	-8,45

867XZN/L

Końcówki wkrętakowe profil XZN®, długie

10mm



75 mm

	cena zł	cena det. zł
M5	7,25	-9,32
M6	7,25	-9,32
M8	7,25	-9,32
M10	7,25	-9,32
M12	9,90	-12,80

867TX

Końcówki wkrętakowe profil Torx®

10mm



30 mm

	cena zł	cena det. zł
T20	3,60	-4,63
T25	3,60	-4,63
T30	3,60	-4,63
T40	3,60	-4,63
T45	3,60	-4,63
T50	3,60	-4,63
T55	3,60	-4,63

867TX/L

Końcówki wkrętakowe profil Torx®, długie

10mm



75 mm

	cena zł	cena det. zł
T20	5,90	-7,58
T25	5,90	-7,58
T30	5,90	-7,58
T40	5,90	-7,58
T45	5,90	-7,58
T50	5,90	-7,58
T55	5,90	-7,58

867RTX

Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®

10mm



30 mm

	cena zł	cena det. zł
T20	3,75	-4,80
T25	3,75	-4,80
T30	3,75	-4,80
T40	3,75	-4,80
T45	3,75	-4,80
T50	3,75	-4,80
T55	3,75	-4,80

867RTX/L

Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®, długie

10mm



75 mm

	cena zł	cena det. zł
T20	6,35	-8,10
T25	6,35	-8,10
T30	6,35	-8,10
T40	6,35	-8,10
T45	6,35	-8,10
T50	6,35	-8,10
T55	6,35	-8,10

867RIBE

Końcówki wkrętakowe profil RIBE®

10mm



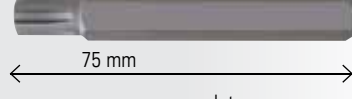
30 mm

	cena zł	cena det. zł
M5	4,00	-5,15
M6	4,00	-5,15
M7	4,00	-5,15
M8	4,00	-5,15
M9	4,00	-5,15
M10	4,00	-5,15
M11	5,90	-7,58
M12	5,90	-7,58
M13	5,90	-7,58

867RIBE/L

Końcówki wkrętakowe profil RIBE®, długie

10mm



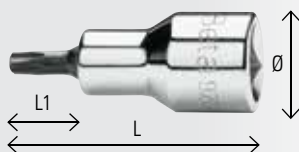
75 mm

	cena zł	cena det. zł
M5	6,60	-8,45
M6	6,60	-8,45
M7	6,60	-8,45
M8	6,60	-8,45
M9	6,60	-8,45
M10	6,60	-8,45
M11	8,50	-11,05
M12	8,50	-11,05
M13	8,50	-11,05

920TX

Nasadki z końcówką trzpieniową
profil Torx®

1/2"



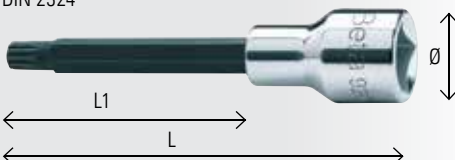
	Ø	L	L1	cena zł	cena det. zł
mm	mm	mm	mm		
T20L	22,5	120	82	38,90	53,50
T25L	22,5	120	82	38,90	53,50
T27L	22,5	120	82	38,90	53,50
T30L	22,5	120	82	38,90	53,50
T40L	22,5	120	82	38,90	53,50
T45L	22,5	120	82	38,90	53,50
T50L	23,0	140	102	38,90	53,50
T55L	23,0	140	102	55,50	76,70
T60L	23,0	140	102	55,50	76,70
T70L	23,0	120	82	55,50	76,70

920XZNL

Nasadki z końcówką trzpieniową
profil XZN®

1/2"

DIN 2324

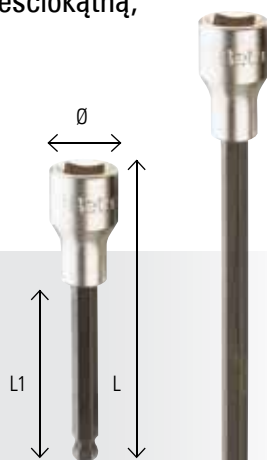
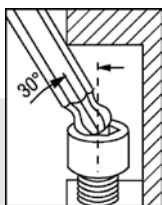


	Ø	L	L1	cena zł	cena det. zł
mm	mm	mm	mm		
M6L	22,5	100	62	36,00	47,00
M8L	22,5	100	62	36,00	47,00
M9L	22,5	100	62	36,00	47,00
M10L	22,5	100	62	36,00	47,00
M12L	22,5	100	62	38,90	47,00
M14L	23,0	100	62	38,90	47,00

920BP

Nasadki z końcówką
trzpieniową sześciokątną,
kulistą

1/2"



	Ø	L	L1	cena zł	cena det. zł
mm	mm	mm	mm		
5L	22,5	100	62	33,30	45,75
5XL	22,5	240	202	44,70	61,50
6L	22,5	100	62	33,30	45,75
6XL	22,5	240	202	44,70	61,50
7L	22,5	100	62	33,30	45,75
8L	22,5	100	62	33,30	45,75
8XL	22,5	240	202	44,70	61,50
10L	22,5	140	102	35,60	48,85

900/C24

703,00 zł

589,00 zł

Zestaw 24 nasadek z akcesoriami,
w pudełku metalowym

1/4"



900	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900LP	0,8x4-1,2x6,5-1,2x8 mm
900PH	PH1-PH2-PH3
900ME	3-4-5-6-8 mm
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/42	
900/55	

wymiary pudełka: 270x120x45 mm
waga: 1,1 kg

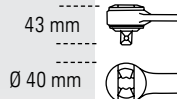
920/55L

327,00 zł

255,00 zł

Pokrętło z dwukierunkowym
mechanizmem zapadkowym,
o 72 zębach, z rękojeścią o zmiennej
długości

1/2"



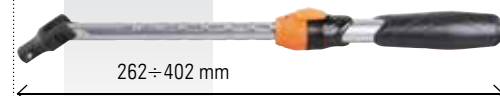
920/38

242,50 zł

192,00 zł

Pokrętło z przegubem, z rękojeścią
o zmiennej długości

1/2"



920/C37

1.279,00 zł

1.080,00 zł

Zestaw 37 nasadek dwunastokątnych
metrycznych i calowych z akcesoriami

1/2"



920B	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
920AS	3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4-25/32-13/16-7/8-15/16-1-1/16-1,1/8-1,3/16-1,1/4
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55	

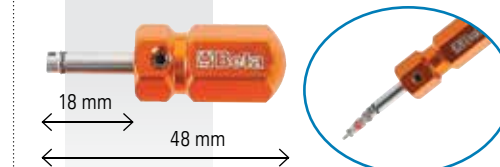
wymiary pudełka: 420x280x60 mm
waga: 7,5 kg

986/48

44,00 zł

33,60 zł

Wkrętak do wentyli, krótki
Automatyczne przytrzymanie wentyla



929/C8~~3.461,00 zł~~**2.730,00 zł**

Zestaw 8 nasadek sześciokątnych z akcesoriami

1

**9710 GRATIS**

929 46-50-55-60-65-70-

75-80 mm

929/15 1" - 3/4

929/21 200 mm

929/22 400 mm

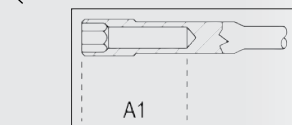
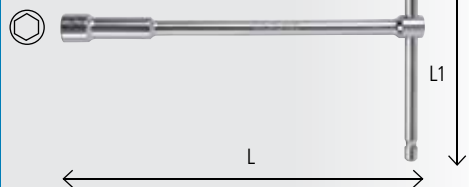
929/42

929/55

wymiary pudełka: 560x290x12 mm
waga: 29 kg

949

Klucze nasadowe typu T,
z głęboką nasadką

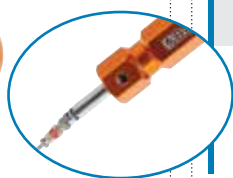


mm	L	L1	A1	cena zł	cena det. zł
8	220	160	50	68,50	-85,00
10	230	160	50	69,00	-86,30
12	240	175	50	71,00	-89,20
13	244	175	55	76,00	-95,40
14	250	190	55	80,50	-101,00
17	264	200	60	91,00	-114,00

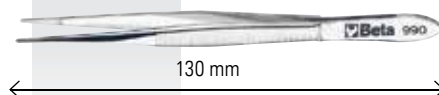
986/78~~44,00 zł~~**33,60 zł**

Wkrętak do wentyli

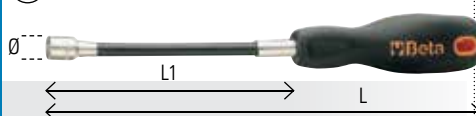
Automatyczne przytrzymanie wentyla

**990**~~25,55 zł~~**19,30 zł**

Pęseta prosta punktowa

**943FL**

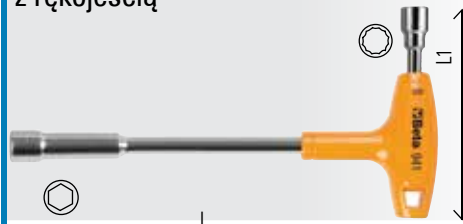
Klucze nasadowe z rękojścią,
z trzpieniem giętkim



mm	L	L1	Ø	cena zł	cena det. zł
5	265	150	8	37,90	-47,40
5,5	265	150	8	37,90	-47,40
6	265	150	9	37,90	-47,40
7	265	150	11	37,90	-47,40
8	265	150	12	38,80	-48,55
10	290	175	14	40,00	-50,20

941

Klucze nasadowe kątowe,
dwustronne, sześciokątne/
dwunastokątne,
z rękojścią



mm	L	L1	A1	cena zł	cena det. zł
7x7	200	91	35	64,00	-80,10
8x8	220	107	50	69,00	-86,90
9x9	220	109	50	70,00	-88,00
10x10	236	111	50	72,00	-90,30
11x11	236	114	50	79,00	-99,90
12x12	255	122	50	88,00	-110,00
13x13	255	124	55	88,00	-110,00

1033

Szczypce do pierścieni
zabezpieczających wewnętrznych,
odgięte o 45°

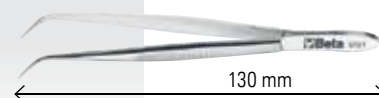
UNI 7914 DIN 5256



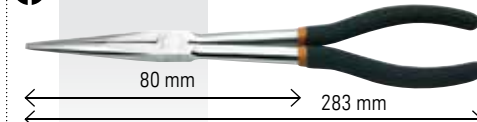
L	Ø mm	cena zł	cena det. zł
140x0,9	8÷12	52,50	-62,00
140x1,3	12÷25	53,00	-62,50
180	19÷60	57,80	-68,40
225	40÷100	70,50	-88,60

991~~27,90 zł~~**21,00 zł**

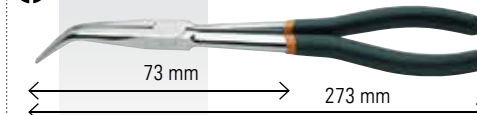
Pęseta odgięta punktowa

**1009L/A**~~81,80 zł~~**65,00 zł**

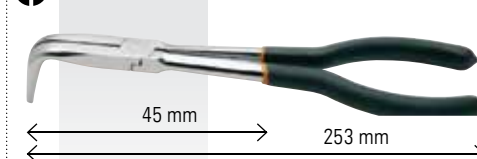
Szczypce półokrągłe długie, ramiona
pokryte podwójną warstwą PCW

**1009L/B**~~85,80 zł~~**68,50 zł**

Szczypce półokrągłe odgięte o 45°
długie, ramiona pokryte podwójną
warstwą PCW

**1009L/C**~~88,00 zł~~**70,50 zł**

Szczypce półokrągłe odgięte o 90°
długie, ramiona pokryte podwójną
warstwą PCW

**1037**

Szczypce do pierścieni
zabezpieczających zewnętrznych,
odgięte o 45°

UNI 7915 DIN 5254



L	Ø mm	cena zł	cena det. zł
140x0,9	3÷10	57,80	-68,40
140x1,3	10÷25	57,30	-67,80
175	19÷60	59,50	-70,20
225	40÷100	73,50	-92,00

988/K4

61,50 zł

49,00 zł

Komplet 4 dłut z tworzywa sztucznego nie powodujących zarysowań

**1558/C4**

519,00 zł

415,00 zł

Narzędzie do wewnętrznych i zewnętrznych pierścieni ustalających Seegera, ruch końcówek wymuszany śrubą

Kwadratowe gniazdo łba śruby pozwala na przyłożenie dużej siły w obu kierunkach działania ramion

Dostarczane pary końcówek: Ø 2.5-3-3.5 mm

3/8"

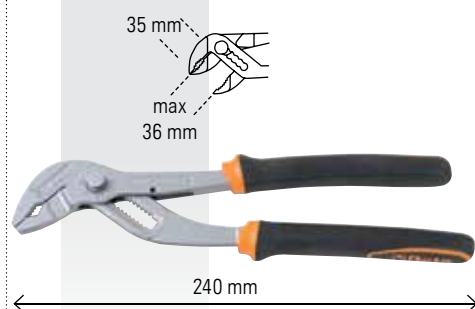
wymiary pudełka: 330x220x50 mm
waga: 900 g

1047BM

125,50 zł

100,00 zł

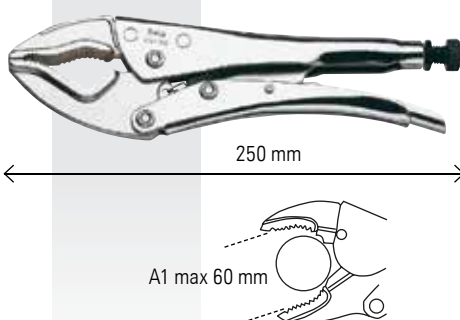
Szczypce nastawne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

**1055**

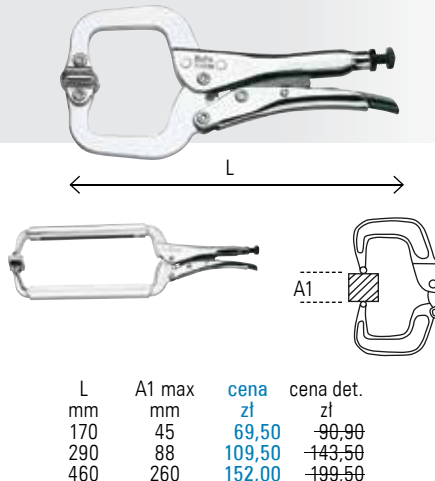
95,90 zł

76,50 zł

Szczypce nastawne samoblokujące, szczęki profilowane

**1062GM**

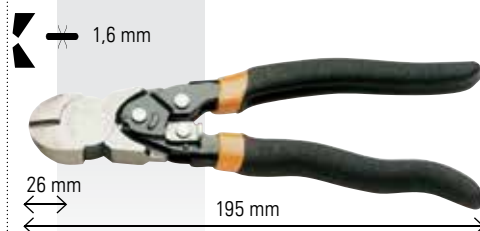
Szczypce nastawne samoblokujące, szczęki typu C z końcówkami ruchomymi

**1095N**

88,60 zł

70,50 zł

Szczypce tnące boczne dźwigniowe, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW

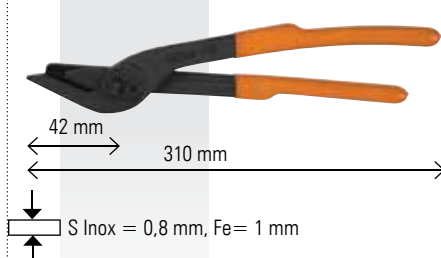
**1118**

123,00 zł

98,00 zł

Nożyce do cięcia taśm metalowych

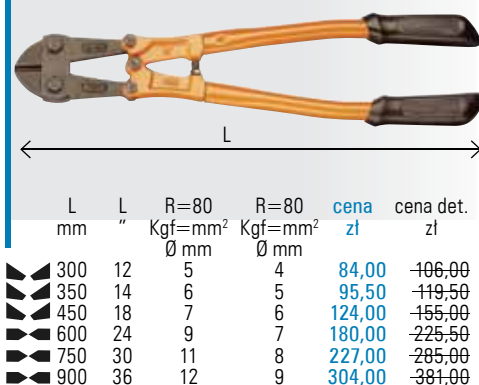
Fe = stal węglowa
Inox = stal nierdzewna



CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

1101

Nożyce dźwigniowe do prętów

**1105/C15T****835,00 zł**

1.030,00 zł

Zestaw 15 wycinaków, od 3 do 30 mm w pudełku



1105 3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm
1105T30

wymiary pudełka: 230x190x50 mm

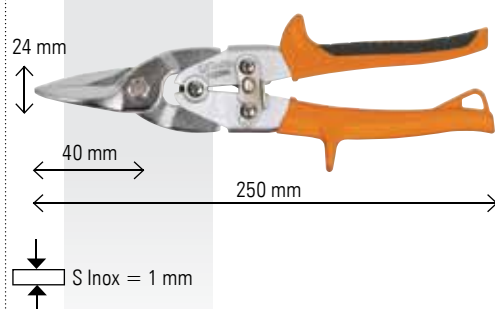
1122

81,80 zł

69,50 zł

Nożyce dźwigniowe do cięcia blachy

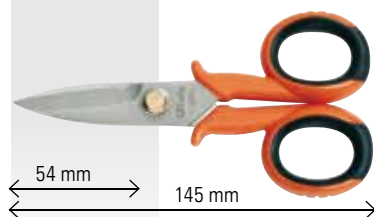
Inox = stal nierdzewna



1128BMX 40,50 zł

50,80 zł

Nożyczki dla elektryków, ostrza proste z mikroząbkami, ze stali nierdzewnej

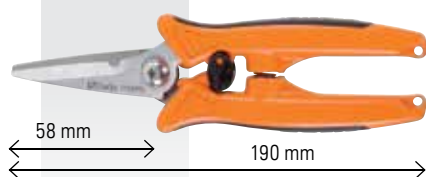


54 mm 145 mm

1130BMX 38,00 zł

47,95 zł

Nożyczki wielofunkcyjne, ostrza proste z mikroząbkami, ze stali nierdzewnej

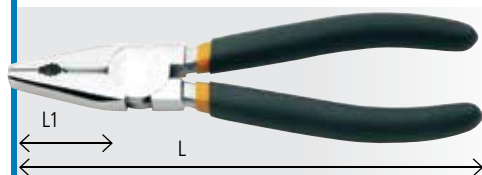


58 mm 190 mm

1150

Szczypce uniwersalne, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW

ISO 5746

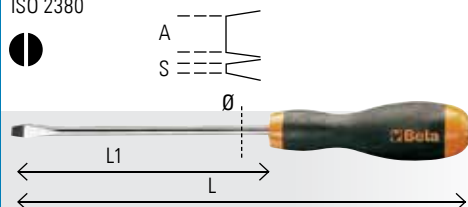


	L	L1	✂	cena zł	cena det. zł
	mm	mm	mm		
	160	37	1,6	48,00	56,70
	180	41	1,8	52,00	61,50
	200	45	2,0	57,00	67,30
	220	50	2,0	62,00	73,30

1201 Beta EASY

Wkrętaki płaskie

ISO 2380

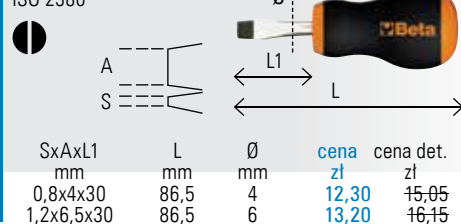


SxAxL1	L	Ø	cena zł	cena det. zł
mm	mm	mm		
0,4x2,5x50	146	2,5	8,30	10,10
0,4x2,5x75	166	2,5	8,70	10,50
0,5x3x75	171	3,0	8,80	10,60
0,5x3x100	196	3,0	8,85	10,75
0,6x3,5x75	171	3,5	8,95	10,85
0,6x3,5x100	196	3,5	9,05	10,95
0,8x4x100	196	4,0	9,10	11,00
0,8x4x125	221	4,0	9,20	11,20
0,8x4x150	246	4,0	9,90	12,05
1,0x5,5x100	209	5,0	11,10	13,50
1,0x5,5x125	234	5,0	11,40	13,85
1,0x5,5x150	259	5,0	11,90	14,50
1,2x6,5x100	220	6,0	12,80	15,60
1,2x6,5x125	234	6,0	13,10	15,85
1,2x6,5x150	270	6,0	13,50	16,40
1,2x8x150	282	8,0	18,30	22,15
1,2x8x200	332	8,0	19,50	23,80
1,6x10x200	332	9,5	21,60	26,25

1201N Beta EASY

Wkrętaki płaskie, krótkie

ISO 2380

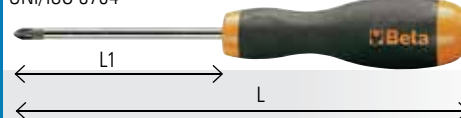


SxAxL1	L	Ø	cena zł	cena det. zł
mm	mm	mm		
0,8x4x30	86,5	4	12,30	15,05
1,2x6,5x30	86,5	6	13,20	16,15

1202 Beta EASY

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®

UNI/ISO 8764

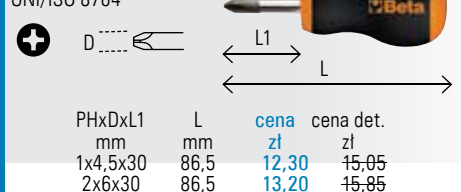


PHxDxL1	L	cena zł	cena det. zł
mm	mm		
0x3x60	156	8,10	9,74
0x3x100	200	9,20	10,95
1x4,5x80	189	10,80	12,95
1x4,5x120	229	11,70	14,10
2x6x100	220	12,80	15,60
2x6x150	270	13,80	16,65
3x8x150	282	18,90	23,00
4x9,5x200	332	22,80	27,60

1202N Beta EASY

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®, krótkie

UNI/ISO 8764



PHxDxL1	L	cena zł	cena det. zł
mm	mm		
1x4,5x30	86,5	12,30	15,05
2x6x30	86,5	13,20	15,85

1428/SB5 299,00 zł

375,00 zł

Zestaw 5 nasadek specjalnych do dokręcania uszkodzonych nakrętek

20-21-22-24-27 mm

3/8" 1/2"



9710 GRATIS

1428/SB11 515,00 zł

653,00 zł

Zestaw 11 nasadek specjalnych do dokręcania uszkodzonych nakrętek

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

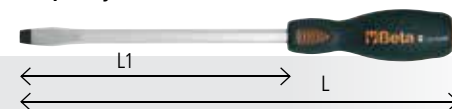
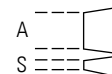
3/8" 1/2"



9710 GRATIS

1241

Wkrętaki płaskie do pobijania

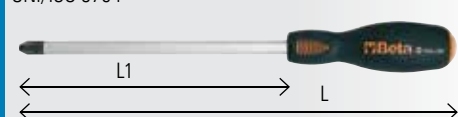


SxAxL1	L	cena zł	cena det. zł
mm	mm		
1x5,5x100	202	23,50	29,70
1,2x6,5x125	240	26,30	33,15
1,2x8x150	248	32,10	40,60
1,6x10x200	325	39,80	50,30

1242

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®, do pobijania

UNI/ISO 8764



PHxDxL1	L	cena zł	cena det. zł
mm	mm		
1x4,5x100	202	23,10	29,15
2x6x100	215	26,60	33,70
3x8x150	248	32,10	40,60
4x11x200	325	42,50	53,70

1430/S6 86,00 zł

106,50 zł

Komplet 6 wkrętaków do uszkodzonych śrub i szpilek

1430/1-1430/2-1430/3-1430/4-1430/5-1430/6



1435 190,00 zł

256,00 zł

Wykrętak mimośrodowy do szpilek

Ø 4÷20 mm



1429/SB7 230,00 zł

282,00 zł

Zestaw 7 nasadek z końcówką wykretakową do szpilek

2-3-4-5-6-8-10 mm

3/8" 1/2"



9710 GRATIS

1467

908,50 zł

740,00 zł

Zestaw do wymiany płynu hamulcowego

- Ciśnienie powietrza zasilającego: min. 5 bar, max. 11,5 bar
- 1,5 l

9710 GRATIS**1467LF**

5.620,00 zł

4.777,00 zł

Urządzenie do wymiany płynu w układzie hamulcowym Wytwarza „efekt pulsacji”

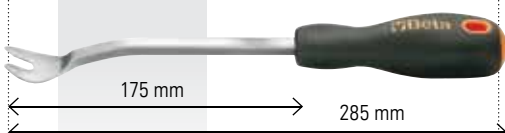
- Automatyczne zatrzymanie w momencie opóźnienia pojemnika podającego chroni przed wprowadzeniem powietrza do układu
- Maksymalna pojemność: 0,4÷3,5 Bar
- Zasilenie: 230V
- Dostarczany z:
 - pojemnikiem na zużyty płyn hamulcowy
 - 1 uniwersalną końcówką + 1 standardową końcówką E20

**1479**

64,00 zł

46,00 zł

Dźwignia do wyciągania kołków mocujących tapicerkę

**1479RB/1**

59,10 zł

42,00 zł

Skrobak płaski wąski

**1479RB/2**

59,10 zł

42,00 zł

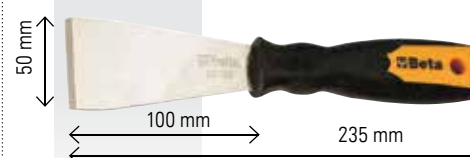
Skrobak wygięty wąski

**1479RB/3**

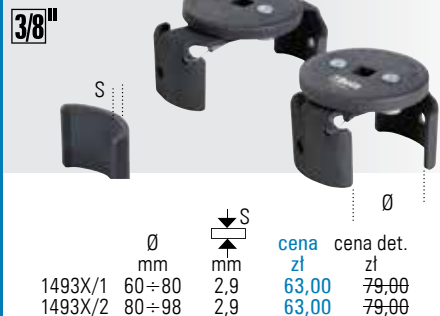
66,10 zł

47,00 zł

Skrobak płaski szeroki

**1493X**

Klucze samonastawne do filtrów oleju, do użytku w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara

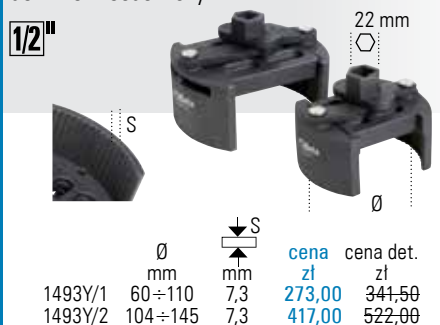


	Ø mm	S mm	cena zł	cena det. zł
1493X/1	60÷80	2,9	63,00	79,00
1493X/2	80÷98	2,9	63,00	79,00

1493Y

Klucze samonastawne do filtrów oleju, do użytku w obu kierunkach, wersja wzmocniona

Model 1493Y/2 może być również używany do filtrów osuszaczy



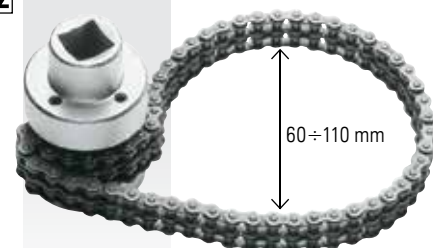
	Ø mm	S mm	cena zł	cena det. zł
1493Y/1	60÷110	7,3	273,00	341,50
1493Y/2	104÷145	7,3	417,00	522,00

1488/1

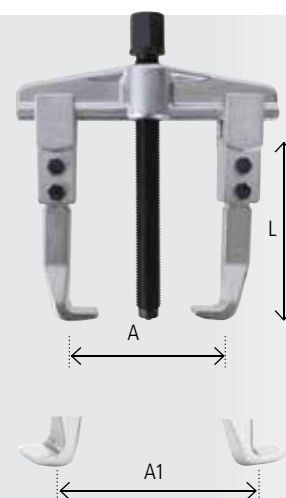
303,00 zł

230,00 zł

Nasadka z cienkim podwójnym łańcuchem do filtrów oleju

1/2"**1500**

Ściągacze dwuramienne



	L mm	A min÷max mm	A1 min÷max mm	cena zł	cena det. zł
1500/1	100	25÷80	70÷130	177,00	220,00
1500/2	100	25÷130	80÷180	182,00	225,50
1500/3	150	50÷160	105÷220	321,00	398,50
1500/4	150	60÷200	120÷270	442,00	549,00
1500/5	205	80÷250	160÷330	815,00	1014,00
1500/6	205	80÷350	160÷420	950,00	1182,00
1500/7	205	110÷520	195÷600	1 399,00	1 739,00
1500/8	230	170÷640	260÷715	2 289,00	2 843,00

1518

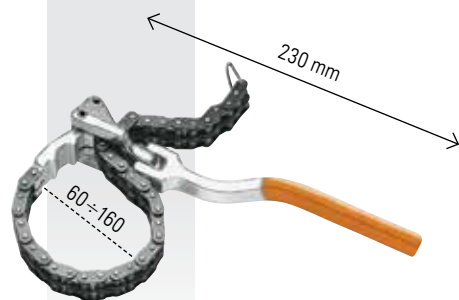
Ściągacze trójramiennne



	L mm	A min÷max mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
1518/1	105	24÷100	105	148,00	211,50
1518/2	135	32÷160	150	195,00	279,00
1518/3	235	40÷220	220	335,00	474,50
1518/4	270	80÷250	240	560,00	792,50
1518/5	270	80÷300	350	650,00	919,50
1518/6	270	80÷350	400	670,00	954,00

1488L~~294,00 zł~~**223,00 zł**

Klucz łańcuchowy do filtrów oleju

**1688A**~~40,75 zł~~**31,50 zł**

Rysik traserski z końcówkami z węgla wolframu

**1692**

Przymiary zwijane, obudowa ABS, taśma stalowa, klasa II



	L	S	cena	cena det.
	m	mm	zł	zł
1692/2	2	16	11,90	-15,30
1692/3	3	16	12,30	-15,70
1692/5	5	19	17,50	-22,20
1692/8	8	25	33,60	-42,00

1694A|L

Przymiary zwijane z rękojeścią, obudowa ABS, taśma z włókna szklanego pokrytego PCW, klasa III



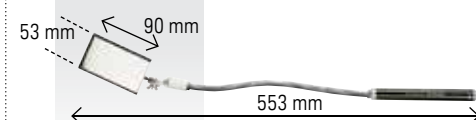
	L	S	cena	cena det.
	m	mm	zł	zł
1694A/L30	30	13	67,00	86,20
1694A/L50	50	13	90,00	115,00

1695XS~~42,75 zł~~**32,50 zł**

Poziomnica kieszonkowa z 2 nietłukącymi libelkami, pryzmowa, profil aluminiowy, podstawa magnetyczna, dokładność: 1mm/m

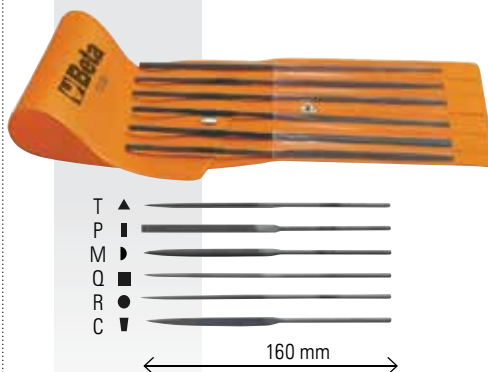
**1715FL/B**~~137,50 zł~~**97,00 zł**

Lusterko inspekcyjne prostokątne, giętkie, z podświetleniem

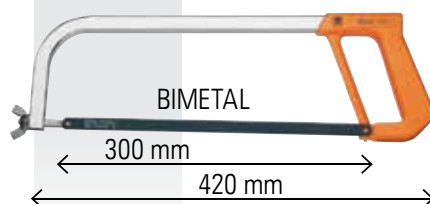
**1720/B6**~~130,00 zł~~**103,00 zł**

Komplet 6 pilników igiełkowych

UNI 5569 UNI 5670

**1725**~~53,60 zł~~**42,50 zł**

Oprawka z brzeszczotem 1728BM

**1728BM**~~9,20 zł~~**6,80 zł**

Brzeszczot HSS-BIMETAL 24x1" do oprawek:

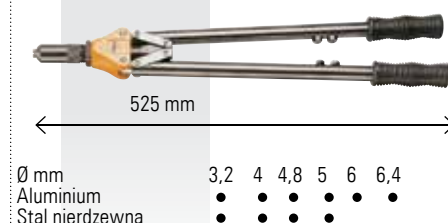
1725-1726-1726BM-1727-1727BM



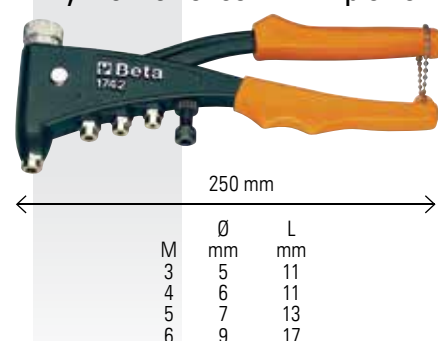
CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

1740A~~330,00 zł~~**263,00 zł**

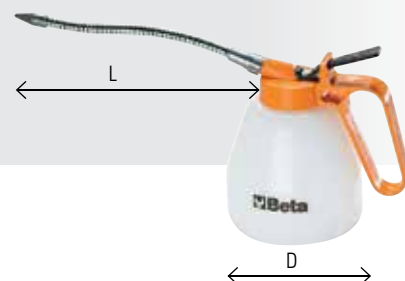
Nitownica dźwigniowa, 5 wymiennych końcówek

**1742**~~324,00 zł~~**250,00 zł**

Nitownica ręczna do osadzania nitonakrętek, wyposażona w 4 wymienne końcówki i trzpienie

**1753**

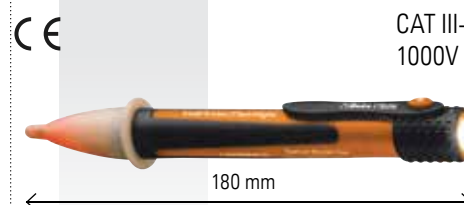
Olejarki ciśnieniowe z tworzywa sztucznego z rurką metalową giętką



cc	D mm	L mm	cena	cena det.
			zł	zł
200	65	190	25,00	-31,60
300	80	190	25,90	-32,75
500	95	190	26,90	-33,85
700	95	190	27,90	-35,25

1760K~~90,30 zł~~**72,00 zł**

Wskaźnik napięcia AC, bezdotykowy, z miniatarką LED

Zakres napięcia: 200-1000Vac 50/60Hz
CAT III-1000V
Zasilanie: 2 baterie AAA (w zestawie)

1777T 45,00 zł

70,50 zł

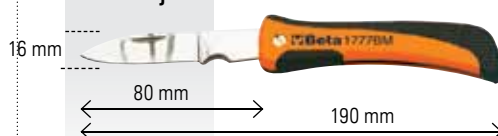
Nóż składany z ostrzem trapezowym, uchwyt ostrza ze stali nierdzewnej, 5 ostrzy zapasowych



1777BM 17,00 zł

26,70 zł

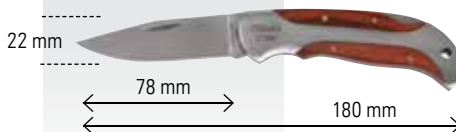
Nóż składany, ostrze ze stali nierdzewnej



1778W 47,00 zł

75,10 zł

Nóż składany, ostrze ze stali nierdzewnej, rękojeść ze wstawkami drewnianymi, w pokrowcu



1784

Nożyczki



L mm	cena zł	cena det. zł
175	45,00	63,60
200	58,00	77,70
250	78,00	102,00
300	112,00	145,00

1880

172,50 zł

131,00 zł

Pompa do beczek ręczna

waga: 2,4 kg



Stal nierdzewna AISI 420:

Wysoka odporność na korozję

Wyjątkowe właściwości mechaniczne

Pozwala uniknąć "zainfekowania rdzą"

999E 28,00 zł

37,85 zł

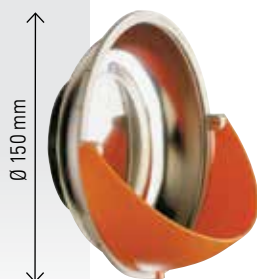
Pęseta odgięta punktowa, kwasoodporna, niemagnetyczna



1767PMC 46,50 zł

58,70 zł

Uchwyt magnetyczny na narzędzia, okrągły



999A 27,00 zł

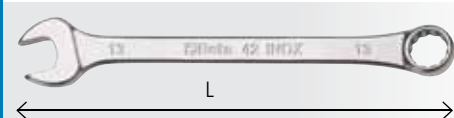
36,60 zł

Pęseta prosta punktowa, kwasoodporna, niemagnetyczna



42INOX

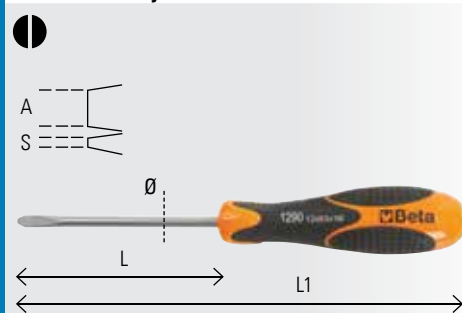
Klucze płasko-oczkowe, wykonane ze stali nierdzewnej



mm	L mm	cena zł	cena det. zł
6x6	95	32,50	41,20
7x7	105	34,80	44,00
8x8	116	35,70	45,15
9x9	127	38,80	49,10
10x10	137	42,00	53,10
11x11	148	44,60	56,40
12x12	158	45,90	58,10
13x13	169	46,90	59,30
14x14	180	48,60	61,50
15x15	190	51,30	64,90
16x16	201	52,00	65,50
17x17	212	58,00	73,40
18x18	222	63,00	79,60
19x19	233	70,00	87,50
21x21	254	83,00	105,00
22x22	264	87,00	110,00
24x24	285	96,00	121,50
27x27	290	259,00	327,50
30x30	320	313,00	395,00
32x32	340	348,00	440,00
36x36	360	490,00	621,00
38x38	430	522,00	660,50
41x41	430	611,00	773,00
46x46	480	710,00	897,50
50x50	520	758,00	959,50
55x55	560	825,00	1044,00
60x60	595	927,00	1174,00

1290INOX

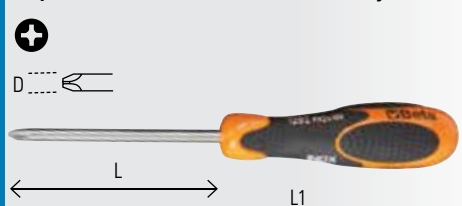
Wkrętaki płaskie, wykonane ze stali nierdzewnej



SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
0,4x2,5x50	146	2,5	16,50	20,30
0,5x3x75	171	3,0	16,80	20,60
0,8x4x100	196	4,0	17,10	20,85
1x5,5x150	259	5,0	18,50	22,80
1,2x6,5x150	270	6,0	21,50	26,35

1292INOX

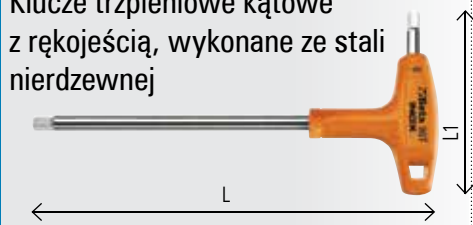
Wkrętaki krzyżowe profil Philips®, wykonane ze stali nierdzewnej



PHxDxL1 mm	1L mm	cena zł	cena det. zł
0x3x60	156	12,50	15,15
1x4,5x80	189	14,50	17,90
2x6x100	220	16,20	20,10

96TINOX

Klucze trzpieniowe kątowe z rękojeścią, wykonane ze stali nierdzewnej



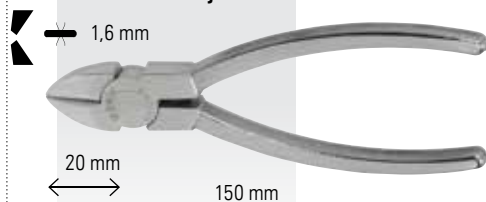
	L	L1	cena zł	cena det. zł
mm	mm	mm		
2,5	153	55	18,70	-23,70
3	153	55	19,60	-24,85
4	179	70	22,80	-28,80
5	200	84	25,40	-32,15
6	221	95	32,50	-40,65
7	236	106	38,50	-48,55
8	255	117	46,50	-58,70
10	285	132	60,00	-75,10

1082INOX

296,50 zł

235,00 zł

Szczypce tnące boczne, wykonane ze stali nierdzewnej

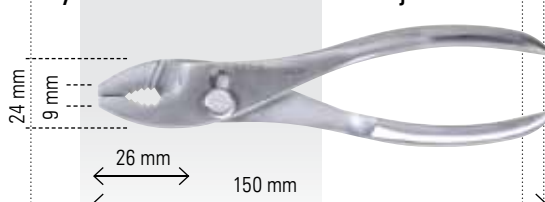


1153INOX

282,00 zł

222,00 zł

Szczypce uniwersalne, dwupozycyjne, wykonane ze stali nierdzewnej



34INOX

Przecinaki płaskie, wykonane ze stali nierdzewnej



L	A	Ø	cena zł	cena det. zł
mm	mm	mm		
160	18	18	92,00	-115,50
200	20	20	136,00	-172,00

1370INOX

274,00 zł

226,00 zł

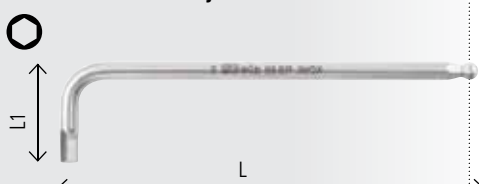
Młotek ślusarski, wykonany ze stali nierdzewnej



waga 500 g

96BPINOX

Klucze trzpieniowe kątowe z końcówką kulistą, wykonane ze stali nierdzewnej

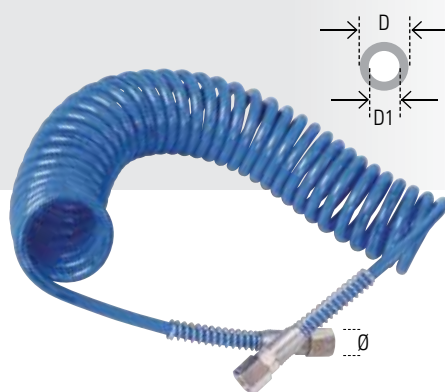


	L	L1	waga g	cena zł	cena det. zł
mm	mm	mm			
2	91	22	4	11,50	-15,10
2,5	91	22	6	11,50	-15,10
3	101	24	11	12,20	-16,00
4	112	29	19	13,30	-17,50
5	131	33	32	15,10	-19,85
6	154	36	51	16,70	-21,90
7	164	40	65	22,60	-29,65
8	175	44	116	27,10	-35,55
10	197	51	189	34,40	-45,05

1914

Przewody ciśnieniowe, spiralne 98° Shore'a

- Wykonane z elastomerów poliuretanowych, które zwiększają elastyczność, nawet w niskich temperaturach, co zapewnia powrót przewodu do pierwotnego kształtu po użyciu
- Złącza ze sprężyną z gwintem wewnętrznym



	D1xD	L	Ø GAS	cena zł	cena det. zł
	mm	m	BSP		
1914/4M	5x8	4	1/4"	58,00	-77,50
1914/6M	5x8	6	1/4"	67,00	-88,00
1914/10M	5x8	10	1/4"	84,00	-110,00

AH0379145

365,00 zł

273,00 zł

Przewód ciśnieniowy 13x19, 15 mb

- Rolka zawiera odcinek 15 mb
- Wąż ze zbrojonego PCV
- Końcówki z gwintem zewnętrznym 1/2"
- Max. ciśnienie robocze 20 bar



CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

1915B 1915C

Przewody ciśnieniowe, spiralne, 95° Shore'a



1915B długość do 9 m

D1xD	Ø GAS	cena zł	cena det. zł
mm	BSP		
6,5x10	1/4"	90,00	-124,50
8x12	1/4"	107,00	-151,50
11x16	3/8"	169,00	-241,00

1915C długość do 12 m

D1xD	Ø GAS	cena zł	cena det. zł
mm	BSP		
6,5x10	1/4"	102,00	-140,50
8x12	1/4"	128,00	-178,00
11x16	3/8"	208,00	-294,00

1917RG

55,60 zł

47,50 zł

Przegub obrotowy uniwersalny

- Wykonany z aluminium, gwint wewnętrzny, cylindryczny (BSP), gwint zewnętrzny, cylindryczny (BSP)
- Pasuje do wszystkich króćców szybkozłączny z profilem włoskim lub europejskim
- Obraca się swobodnie, nawet bez podłączonego powietrza

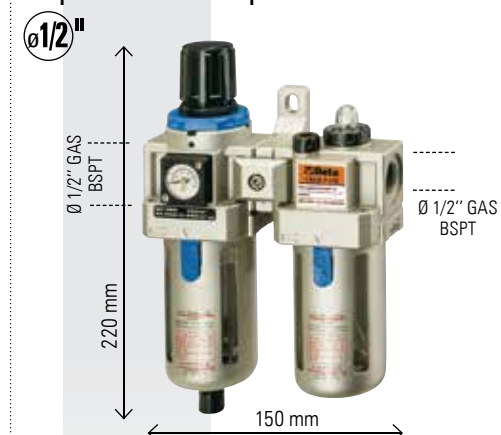


1919F1/2

501,00 zł

375,00 zł

Zespół uzdatniania powietrza



Wlot/wylot powietrza: 1/2" GAS BSPT
Przepływ powietrza max: 2500l/min
Ciśnienie max: 9,5 Bar
Ciśnienie robocze: 0,5-8,5 Bar
Temperatura pracy: 5-60°C
Zdolność filtrowania: 7 µm
Poj. zbiorników: kondensat 60 cc / olej 90 cc
Waga: 1,3 kg

AH060418~~135,00 zł~~**118,00 zł**

Przyrząd do pompowania opon
25/D-RB, z homologacją



Dane techniczne:

- Niklowany korpus z aluminium
- Manometr o średnicy tarczy 60 mm
- Podwójna skala, 0–10 bar i 0–140 psi
- Przycisk do spuszczenia powietrza
- Końcówka zaciskowa 25/W
- Wąż gumowy o długości 400 mm
- Uchwyt antypoślizgowy pokryty gumą
- Wymiary: 215x165x40 mm
- Waga: 430 g
- Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar (145 psi)

**AH0613146**~~13,00 zł~~**11,00 zł**

Przewód zasilający z końcówką
zaciskową 25/W,
do przyrządu 25/D-RB



L=400 mm

1921N3~~511,00 zł~~**405,00 zł**

Klucz kątowy dwukierunkowy
Mechanizm zapadkowy

1/2" CE



Obroty biegu jałowego – 150 obr./min
Max. moment obrotowy – 68 Nm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 140 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 8,8) M10 ● 16 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 12,9) M8 ● 13 mm
Waga: 1,22 kg

1927P~~1.196,00 zł~~**899,00 zł**

Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus
wykonany z materiału kompozytowego
Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

- Lekki i dobrze wyważony dla ułatwienia użytkowania
- Przełącznik zmiany kierunku pracy
- Trzostopniowa regulacja momentu dokręcania
- Wylot powietrza przez rękojeść

1/2" CE



Obroty biegu jałowego: 7.500 obr./min
Max. moment obrotowy: 1750 Nm
Ciśnienie robocze: 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr.: 290 l/min
Zalecana średnica przewodu (Ø): 10 mm
Max. rozmiar śruby: kl. 8.8 M24 ● 36 mm
Max. rozmiar śruby: kl. 12.9 M20 ● 30 mm
Waga: 2 kg

1927XM~~832,00 zł~~**640,00 zł**

Klucz udarowy dwukierunkowy,
kompaktowy
Mechanizm impulsowy typu „pojedynczy bijak”

- Bardzo zwarty i mocny
- Zmiana kierunku ręką trzymającą narzędzie
- Zaczep do balansera
- Trzostopniowa regulacja momentu dokręcenia
- Wylot powietrza przez rękojeść

1/2" CE



Obroty biegu jałowego – 10.000 obr./min.
Max. moment obrotowy – 770 Nm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 122 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Max. rozmiar śruby – kl. 8.8 M22 ● 34 mm
Max. rozmiar śruby – kl. 12.9 M18 ● 27 mm
Waga: 1,3 kg

1928K4~~2.031,00 zł~~**1.545,00 zł**

Klucz udarowy dwukierunkowy
z zestawem nasadek udarowych
w walizce z tworzywa sztucznego
Mechanizm impulsowy typu kołkowego

3/4" CE



728L: 27-39-32-36 mm

Obroty biegu jałowego – 4.000 obr./min.
Max. moment obrotowy – 1.493 Nm
Wlot powietrza – 3/8" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 260 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Max. rozmiar śruby – Cl. 8.8 M27 ● 41 mm
Max. rozmiar śruby – Cl. 12.9 M24 ● 36 mm
Waga klucza udarowego: 5,2 kg; całość 9,3 kg
Wymiary pudełka: 410x330x106 mm

1931CD6~~656,50 zł~~**499,00 zł**

Wiertarka dwukierunkowa, korpus
wykonany z materiału kompozytowego

ø6 CE



Obroty biegu jałowego – 2.600 obr./min
Rozstaw szczęk uchwytu – 1,0 ÷ 6,0 mm
Gwint wrzeciona – 3/8" – 24 UNF
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Moc – 0,23 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 130 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 8 mm
Waga: 600 g

1930HLA~~5.190,00 zł~~**3.995,00 zł**

Klucz udarowy dwukierunkowy
Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

1" CE



Obroty biegu jałowego – 3.000 obr./min.
Max moment obrotowy – 3.661 Nm
Wlot powietrza – 1/2" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 460 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 13 mm
Max rozmiar śruby – kl 8.8 M42 ● 65 mm
Max rozmiar śruby – kl 12.9 M33 ● 50 mm
Waga: 16,4 kg

**1930CD**~~3.634,00 zł~~**2.760,00 zł**

Klucz udarowy dwukierunkowy,
korpus wykonany z materiału
kompozytowego
Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

1" CE



Obroty biegu jałowego – 4.000 obr./min.
Max moment obrotowy – 2445 Nm
Wlot powietrza – 1/2" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 320 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 13 mm
Max rozmiar śruby – kl 8.8 M36 ● 55 mm
Max rozmiar śruby – kl 12.9 M30 ● 46 mm
Waga: 7,1 kg

**1931CD10**~~580,00 zł~~**440,00 zł**

Wiertarka dwukierunkowa, korpus
wykonany z materiału kompozytowego

Ø10 CE



Obroty biegu jałowego – 1800 obr/min
Rozstaw szczęk uchwytu – 1÷10 mm
Gwint wrzeciona – 3/8"-24 UNF
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Moc – 0,38 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 170 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Waga: 1,01 kg

1931CD13~~863,50 zł~~**675,00 zł**

Wiertarka dwukierunkowa, korpus
wykonany z materiału kompozytowego

Ø13 CE



Obroty biegu jałowego – 800 obr/min
Rozstaw szczęk uchwytu – 1,0÷13 mm
Gwint wrzeciona – 1/2" – 20 UNC
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Moc – 0,38 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 170 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Waga: 1,29 kg

1933~~340,50 zł~~**272,00 zł**

Szlifierka prosta

CE

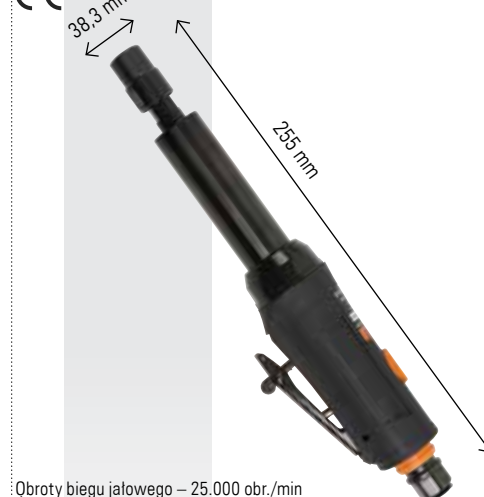


Obroty biegu jałowego – 25.000 obr./min
Średnica tulei zaciskowej – 3-6 mm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Moc – 0,20 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 230 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Waga: 380 g

1933L~~431,50 zł~~**345,00 zł**

Szlifierka prosta z wrzecionem przedłużonym

CE



Obroty biegu jałowego – 25.000 obr./min
Średnica tulei zaciskowej – 3-6 mm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Moc – 0,20 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 270 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Waga: 670 g

1933AN90~~431,50 zł~~**345,00 zł**

Szlifierka kątowa

CE



Obroty biegu jałowego – 20.000 obr./min
Średnica tulei zaciskowej – 3-6 mm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Moc – 0,20 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 230 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Waga: 510 g

1934MAV 369,00 zł

467,50 zł

Mikroszlifierka prosta

- Kompaktowa, lekka, niezwykle łatwa w obsłudze
- Zabezpieczony przewód o długości 1,5 m



Obroty biegu jałowego – 56.000 obr./min
 Średnica tulei zaciskowej – 3 mm
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Moc – 0,04 kW
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 115 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 4,5 mm
 Waga: 205 g

1937M 1.850,00 zł

2.337,00 zł

Szlifierka wielofunkcyjna z 16 akcesoriami w pudełku z tworzywa sztucznego

- 1 gumowa tarcza czyszcząca do lakierów (Ø105x30,5 mm)
- 1 gumowa tarcza czyszcząca do lakierów wodnych (Ø101x30,5 mm)
- 1 szczotka druciana obrotowa zgrubna (11 mm), wygięta (do usuwania środków ochronnych podwozia i mas uszczelniających oraz lakierów, z efektem piaskowania)
- 1 szczotka druciana obrotowa zgrubna (23 mm), wygięta (do usuwania środków ochronnych podwozia i mas uszczelniających oraz lakierów, z efektem piaskowania)
- 1 szczotka druciana obrotowa wykańczająca (11 mm), prosta (do usuwania lakierów, spoin i rdzy, z efektem piaskowania)
- 1 szczotka druciana obrotowa wykańczająca (23 mm), prosta (do usuwania lakierów, spoin i rdzy, z efektem piaskowania)
- 6 tarcz z włókny ściernej
- 1 adapter do szczotki obrotowej (11 mm)
- 1 adapter do tarcz gumowych i szczotki obrotowej (23 mm)
- 1 adapter do pojedynczej tarczy z włókny ściernej
- 1 adapter do podwójnej tarczy z włókny ściernej



Obroty biegu jałowego: 3.500 obr./min
 Moc – 0,34 kW
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Ciśnienie robocze: 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr.: 113 l/min
 Zalecana średnica przewodu (Ø): 10 mm
 Waga: szlifierka 1.500 g, całość 4.500 g
 Wymiary pudełka: 458x415x116 mm

1937N10 720,00 zł

931,50 zł

Szlifierka taśmowa



Obroty biegu jałowego – 20.000 obr./min
 Rozmiar taśmy ściernej – 10x330 mm
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Moc – 0,37 kW
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 374 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
 Waga: 850 g

1937N20 810,00 zł

1.041,00 zł

Szlifierka taśmowa

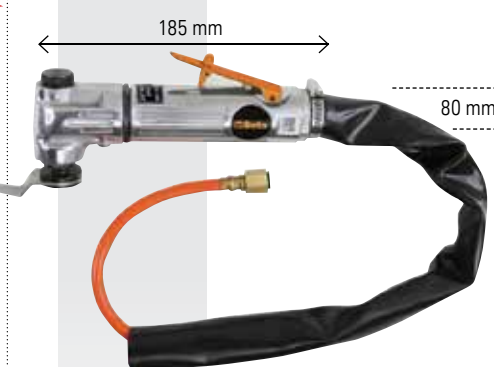


Obroty biegu jałowego – 16.000 obr./min
 Rozmiar taśmy ściernej – 20x520 mm
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Moc – 0,45 kW
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 400 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
 Waga: 1,6 kg

1938 499,00 zł

639,50 zł

Wycinarka szyb samochodowych



Liczba drgań/minutę – 20.000
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 200 l/min
 Zalecana średnica przewodu (Ø) – 6,5 mm
 Waga: 1 kg

1940 350,00 zł

457,00 zł

Młotek ścinak



Ilość uderzeń na min. – 3500
 Uchwyt dłuta – <11 mm
 Średnica tłoka – 19 mm
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Skok tłoka – 67 mm
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 240 l/min
 Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 8 mm
 Waga: 1,92 kg

1944N 880,00 zł

1.101,00 zł

Młotek igłowy



Ilość uderzeń na min. – 3800
 Liczba igieł – 19
 Średnica igły – 3 mm
 Skok tłoka – 33 mm
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 85 l/min
 Zalecana średnica przewodu (Ø) – 8 mm
 Waga: 2,7 kg

1944A 689,00 zł

869,00 zł

Młotek igłowy prosty

- Możliwość regulacji wysunięcia igieł poprzez zmianę pozycji tulei prowadzącej
- Odpowiedni do usuwania rdzy i farby
- Model prosty, pozwalający na pracę w miejscach o ograniczonym dostępie
- Wyposażony w 19 igieł (Ø 3 mm)
- Może być używany z zestawem 28 igieł (Ø 2 mm)



Ilość uderzeń na min. – 3000
 Liczba igieł – 19
 Średnica igły – 3 mm
 Skok tłoka – 33 mm
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 85 l/min
 Zalecana średnica przewodu (Ø) – 10 mm
 Waga: 2,8 kg

1946T

841,00 zł

679,00 zł**Nitownica pneumatyczna**

– Wyposażona w wymienne końcówki do nitów 2,4-3,2-4,0-4,8 mm ze stali, stali nierdzewnej, aluminium i miedzi



272 mm



Sila ciągnięcia 9.000 N
Skok – 16 mm

Wlot powietrza – 1/4" GAS

Ciśnienie robocze – 6,2 Bar

Zużycie powietrza śr. – 2,0 l/cykl

Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 8 mm

Średnica nita max – stal nierdzewna Ø 4,8 mm

Waga: 1,7 kg

9710
GRATIS

1946C/7,8

2.960,00 zł

2.220,00 zł**Nitownica pneumatyczna z automatycznym odciąganiem zerwanych końcówek nitów**

– Automatyczne zasysanie

– Przygotowana do pracy z nitami:

4,8-5,6-6,4-7,8 mm ze stali, stali nierdzewnej, aluminium i miedzi



305 mm



9710
GRATIS

Sila ciągnięcia – 16900 N
Skok – 22,5 mm

Wlot powietrza – 1/4" GAS

Ciśnienie robocze – 6,2 Bar

Zużycie powietrza śr. – 4,9 l/cykl

Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm

Średnica nita max – stal nierdzewna Ø 7,8 mm

Waga: 1,8 kg

1946KF

6.360,00 zł

4.999,00 zł**Nitownica pneumatyczna do nitonakrętek z akcesoriami, w walizce**

– Wydajna i poręczna, uchwyt wykonany z materiału kompozytowego

– Do pracy z nitonakrętkami M4, M5, M6, M8 ze stali, stali nierdzewnej, aluminium i miedzi



260 mm



Sila ciągnięcia – 14235 N
Skok – 7 mm

Wlot powietrza – 1/4" GAS

Ciśnienie robocze – 6,2 Bar

Zużycie powietrza śr. – 2,1 l/cykl

Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm

Waga: nitownica 2,1 kg, zestaw 3,4 kg

1949F

48,35 zł

36,00 zł**Pistolet do przedmuchiwania**

– Wykonany z trwałego, odpornego na uderzenia i zadrapania, izolującego termicznie tworzywa sztucznego

– Konstrukcja zaworu i dźwigni sterującej pozwala na regulację przepływu powietrza

172 mm
100 mm



Mosiężna wkładka gwintowana: 1/4" GAS

Ciśnienie robocze: 6-8 Bar

Maksymalne ciśnienie powietrza: 10 bar

Temperatura pracy: -15°C/+70°C

Waga: 130 g

1951

378,00 zł

289,00 zł**Pistolet ciśnieniowy do mycia**

– Do mycia samochodowej tapicerki, dywaników, siedzeń itd.

– Do użytku z odpowiednimi detergentami

– Zbiornik 1000 ml

– Wyposażony w zawór dozujący ciecz ze zbiornika



Obroty biegu jałowego: 3.600 obr./min

Pojemność zbiornika – 1000 ml

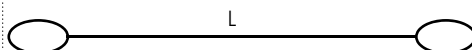
Wlot powietrza – 1/4" GAS

Ciśnienie robocze – 6,2 Bar

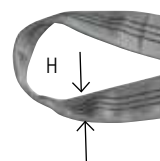
Zużycie powietrza śr. – 110 l/min

Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 8 mm

Waga: 650 g

ZAWIESIA PASOWE POLIESTROWE

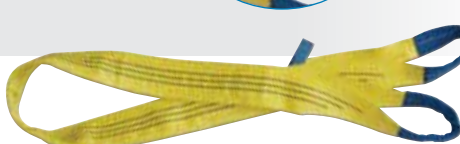
UNI EN 1492-1

**8150****1T, fioletowe**

L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
0,5	30	1	10,00	-13,20
1	30	1	12,50	-16,75
1,5	30	1	16,20	-21,55
2	30	1	17,80	-23,60
3	30	1	22,60	-30,40
4	30	1	29,50	-38,95

8153**2T, zielone**

L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
1	60	2	20,50	-26,85
1,5	60	2	27,00	-35,40
2	60	2	31,20	-41,00
3	60	2	42,00	-55,80
4	60	2	53,00	-69,60
5	60	2	64,00	-83,80
6	60	2	75,00	-98,00

8156**3T, żółte**

L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
2	90	3	47,00	-61,40
3	90	3	64,50	-85,60
4	90	3	80,50	-106,00
5	90	3	96,50	-127,50
6	90	3	113,00	-150,50

860EA/31 63,00 zł

92,00 zł

Zestaw 30 końcówek wkrętakowych z uchwytem 882M1

Beta EASY



	861LP	0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1,0x5,5-1,2x6,5-1,6x8-mm
	861PH	PH1-PH2-PH3
	861PZ	PZ1-PZ2-PZ3
	861PE	2-3-4-5-6-8 mm
	861TX	T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
	861PQ	1-2-3 mm
	882M1	1/4-1/4

wymiary pudełka: 100x60x30 mm

GRAVUREM-S

Znaczniki stalowe do znakowania detali z siłą 600-800 N/mm²

- Krój czcionki zgodny z normą DIN 1451
- Znaczniki wykonane z wysokiej jakości stali narzędziowej
- Wykończenie powierzchni gładko-matowe
- Każdy znacznik jest opisany: odciskany symbol, rozmiar czcionki, Made in Germany, międzynarodowy znak ochrony ocu
- Twardość na grawercie 50-60 HRC
- Rozmiar czcionki: od 1 do 15 mm
- Zestawy pakowane w pudełka z niebieskiego tworzywa sztucznego

Nr 100 – cyfry 0-9 (9 szt.)

Nr 101 – wielkie litery A-Z + znak & (27 szt.)



CYFRY	mm	cena zł	cena det. zł
100030KO	3	21,95	-23,10
100040KO	4	23,50	-24,70
100050KO	5	26,20	-27,50
100060KO	6	28,10	-29,50
100080KO	8	39,00	-41,00
100100KO	10	51,80	-54,50



LITERY	mm	cena zł	cena det. zł
10103000	3	65,60	-69,00
10104000	4	69,80	-73,50
10105000	5	75,50	-79,50
10106000	6	84,60	-89,00
10108000	8	116,40	-122,50
10110000	10	154,90	-163,00

903E/C42 155,00 zł

239,00 zł

Zestaw nasadek z akcesoriami

Beta EASY

Beta EASY



	C900	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	C900/20	50 mm
	C900/20L	100 mm
	C900/25	
	C900/30	
	C900/42	
	900E/55	
	96	1,3-1,5-2-2,5 mm
	C900AD	
	861LP	0,6x4-0,8x5,5-1,2x6,5 mm
	861PH	PH1-PH2-PH3
	861PZ	PZ1-PZ2-PZ3
	861PE	3-4-5-6 mm
	861TX	T10-T15-T20-T25-T30

wymiary pudełka: 190X160X60 mm

923E-FTX/C17 155,00 zł

238,50 zł

Zestaw 17 nasadek profil Torx®

Beta EASY

Beta EASY



	C920FTX	E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
	C920TX	T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60

wymiary pudełka: 285x210x84 mm

75000000 331,60 zł

349,00 zł

Uchwyt do znaczników uniwersalny, maksymalny przekrój trzonka 20x20 mm, model 750



CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

903E/C98 515,00 zł

799,00 zł

Zestaw nasadek z akcesoriami

Beta EASY

Beta EASY



	C920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
	C920L	14-15-17-19-22 mm
	C920/21	125 mm
	C920/25	
	C920/22	250 mm
	920E/55	
	C956C	Nasadki do świece 16 mm (5/8") - 21 mm (13/16")

	C900	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	C900L	6-7-8-9-10-11-12-13 mm

	C900/25	
	C900/30	
	C900/42	
	900E/55	
	C900/20	50 mm
	C900/20L	100 mm

	C910/16F	3/8" - 1/2"
	C895/6	1/2" - 5/16"
	C900AD	1/4 1/4"
	892/0	1/4" - 1/4"

	1/4 861PH	PH1-PH2
	1/4 861PZ	PZ1-PZ2
	1/4 861PE	3-4-5-6 mm
	1/4 861LP	0,6x4-0,8x5,5-1,2x6,5 mm
	1/4 861TX	T10-T15-T20-T25-T27-T30
	5/16 C866LP	1,6x8-1,6x10-2,0x12 mm
	5/16 C866PH	PH3-PH4
	5/16 C866PZ	PZ3-PZ4
	5/16 866PE	7-8-10-12-14 mm
	5/16 866TX	T40-T45-T50-T55-T60-T70
	96	1,3-1,5-2-2,5 mm

wymiary walizki: 375x295x84 mm

923E/C25

469,00 zł

305,00 zł

Zestaw nasadek z akcesoriami

12" **Beta EASY**

- C920A 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
- C920/21 125 mm
- C920/22 250 mm
- C920/25 **12"**
- C910/16F 3/8" - 1/2"
- 920E/55

wymiary pudełka: 355x265x85 mm

928E/C17

1.399,00 zł

910,00 zł

Zestaw nasadek z akcesoriami

3/4" **Beta EASY**

- C928A 22-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50-55 mm
- C928/55
- C928/25 **3/4"**
- C928/21 100 mm
- C928/22 200 mm
- C928/42 455 mm

wymiary walizki: 555x370x92 mm

923E-TX/C18

335,00 zł

215,00 zł

Zestaw 18 nasadek trzpieniowych profil TORX®

12" **Beta EASY**

- C920TX 55 mm T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70
- C920TX-L 100 mm T20-T25-T27-T30-T40
- C920TX-XL 140 mm T45-T50-T55

923E-PE/C18

379,00 zł

245,00 zł

Zestaw 18 nasadek trzpieniowych, profil sześciokątny

12" **Beta EASY**

- C920PE 55 mm 4-5-6-7-8-10-12-14-17-19 mm
- C920PE-L 100 mm 4-5-6-7-8 mm
- C920PE-XL 140 mm 10-12-14 mm

NOWOŚĆ**1256/C21-1**

74,00 zł

52,00 zł

Zestaw końcówek wkrętownych precyzyjnych z pokrętkiem, 21 elementów

Beta EASY

- 1256LP 1,5-2-2,5 mm
- 1256PH PH0-PH1
- 1256PZ PZ0-PZ1
- 1256PE 0,7-0,9-1,3-1,5-2-2,5-3 mm
- 1256TX T4-T5-T6-T7
- 1256RTX T8-T10-T15
- 1256/40 4mm 99 mm

NOWOŚĆ**2046E/C116**

1.469,00 zł

975,00 zł

Zestaw 116 narzędzi

Beta EASY

- 1/4"** C900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- C900L 6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 900E/55
- C900/25
- C900/20
- C900/20L
- C900/30
- C900/42
- 12"** C920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- C920L 14-15-17-19-22 mm
- C956C 16 mm (5/8")-21 mm (13/16")
- 920E/55
- C920/25
- C920/21 125 mm
- C920/22 250 mm
- C910/16F 3/8" - 1/2"
- C895/6F 1/2" - 5/16
- C900AD
- 892/0
- 861PH **1/4"** PH1-PH2
- 861PZ **1/4"** PZ1-PZ2
- 861PE **1/4"** 3-4-5-6 mm
- 861LP **1/4"** 0,6x4-0,8x5,5-1,2x6,5 mm
- 861TX **1/4"** T10-T15-T20-T25-T27-T30
- C866LP **5/16"** 1,6x8-1,6x10-2,0x12 mm
- C866PH **5/16"** PH3-PH4
- C866PZ **5/16"** PZ3-PZ4
- 866PE **5/16"** 7-8-10-12-14 mm
- 866TX **5/16"** T40-T45-T50-T55-T60-T70
- 42C 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 96/SC9 **5/16"** 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

wymiary pudełka: 453x375x90 mm

NOWOŚCI

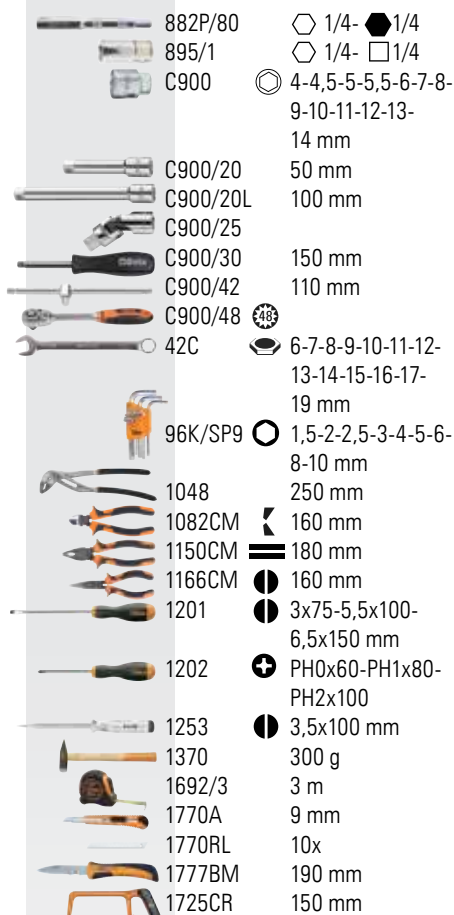
2054E/E-100

1.499,00 zł

999,00 zł

Zestaw 100 narzędzi

14" Beta EASY



860EA/C31:

861LP 0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1,0x5,5-1,2x6,5x1,6x8 mm
861PH 1-2-3
861PZ 1-2-3
861PE 2-3-4-5-6-8 mm
861TX T8-T9-T10-T15-T20-T24-T27-T30-T40
861PQ 1-2-3 mm
882M1 1/4-1/4

wymiary walizki: 400x300x140 mm

2056E/E-20

Zestaw 163 narzędzi

Beta EASY



861/C61:

861LP 0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1,0x5,5-1,2x6,5x1,2x8-1,6x8 mm
861PH 0-1-2-3
861PZ 1-2-3
861PE 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
861TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
861PQ 1-2-3 mm
882M1 1/4-1/4
861RTX 9-10-15-20-25-27-30-40 mm
861TRW 1-2-3-4-5-6 mm
861TQS 1-2-3-4-5-6-8-10 mm
851SR 230 mm

1256/C21-1:

1256LP 1,5-2-2,5 mm
1256PH PH0-PH1
1256PZ PZ0-PZ1
1256PE 0,7-0,9-1,3-1,5-2-2,5-3 mm
1256TX T4-T5-T6-T7
1256RTX T8-T10-T15
1256/40 4 mm 99 mm

14"

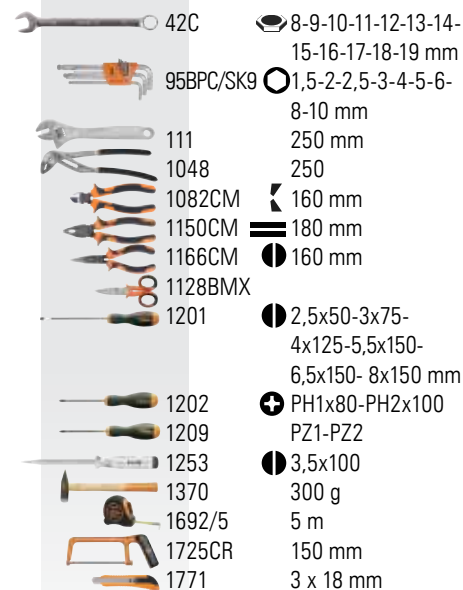
895/1 1/4-1/4
C900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
C900/20 50 mm
C900/20L 100 mm
C900/25 150 mm
C900/30 110 mm
C900/42 110 mm
900/48 1/4-1/4

12"

C920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm
C910/16F 3/8"-1/2"
C920/21 125 mm
C920/22 250 mm
C920/25 125 mm
C920/72 1/2"

CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

2.130,00 zł 1.410,00 zł



wymiary walizki: 465x330x170 mm



Nowe ogniwo grupy Beta

BM 1330

160,00 zł

89,00 zł

Nożyczki profesjonalne X-PRO EVO, futerał z obrotowym klipsem do zamocowania na pasku

Geometria ostrza ze zmienną krawędzią pozwala na zdejmowanie izolacji i cięcie kabli Cu/Al do 50 mm²

Długość 160 mm
Waga: 125 g



reddot design award
honourable mention 2013



BM 5345~~635,00 zł~~**365,00 zł**

Zestaw szczypiec BM 5341 z 4 wymiennymi szczękami, w walizce z tworzywa sztucznego



BM 534D Szczęki do izolowanych końcówek kablowych od 0,25 do 6 mm² (AWG 22-10)

BM 531D Szczęki do mosiężnych końcówek kablowych otwartych od 0,5 do 6 mm² (AWG 20-10)

BM 535D Szczęki do nieizolowanych miedzianych końcówek kablowych od 0,5 do 10 mm² (AWG 20-8)

BM 537D Szczęki do końcówek kablowych tulejkowych od 0,5 do 4 mm² (AWG 22-12)

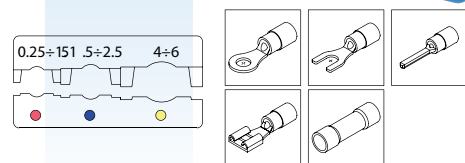
BM 539D Szczęki do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm² (AWG 10-6)

BM 5341~~233,00 zł~~**138,00 zł**

Szczypce do izolowanych końcówek kablowych od 0,25 do 6 mm² (AWG 22-10)



Długość 225 mm

**BM 1335**~~99,00 zł~~**49,00 zł**

Nożyczki dla elektryków, wzmocnione

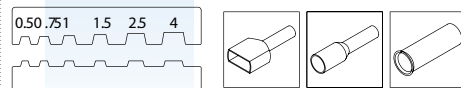
- Do cięcia kabli z Cu/Al o przekroju poprzecznym do 35 mm²
- Wytrzymałe rękojeści pokryte kompozytem dwumateriałowym
- Ostrza z hartowanej stali nierdzewnej o twardości 52-54 HRC
- Sprężynowy system otwierający ostrza
- Przycisk blokady ostrzy

**BM 5371**~~258,00 zł~~**130,00 zł**

Szczypce do końcówek kablowych tulejkowych od 0,5 do 4 mm² (AWG 22-12)



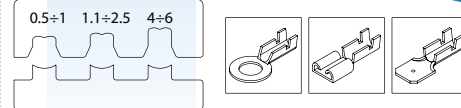
Długość 225 mm

**BM 5313**~~367,00 zł~~**225,00 zł**

Szczypce do nieizolowanych mosiężnych końcówek kablowych otwartych od 0,5 do 6 mm² (AWG 20-10)



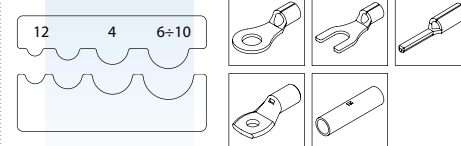
Długość 225 mm

**BM 5351**~~277,00 zł~~**126,00 zł**

Szczypce do nieizolowanych miedzianych końcówek kablowych od 0,5 do 10 mm² (AWG 20-8)



Długość 225 mm

**BM 1370**~~140,00 zł~~**99,00 zł**

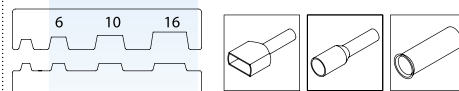
Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji od 0,2 do 6 mm² (20-10 AWG), regulowana długość zdejmowanej izolacji od 5 do 12 mm, możliwość obcinania przewodów o średnicy do 2 mm

**BM 5391**~~277,00 zł~~**130,00 zł**

Szczypce do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm² (AWG 10-6)



Długość 225 mm

**BM 540**~~77,00 zł~~**60,00 zł**

Szczypce do zaciskania końcówek kablowych tulejkowych od 0,25 do 2,5 mm², 170 mm

**BM 541**~~90,00 zł~~**72,00 zł**

Szczypce do zaciskania końcówek kablowych tulejkowych od 0,75 do 16 mm², 190 mm

**BM 549**~~399,00 zł~~**319,00 zł**

Szczypce do zaciskania końcówek kablowych komputerowych i telefonicznych, RJ 11-12-14-22-45



Długość 230 mm

BM 1350~~67,00 zł~~**54,00 zł**

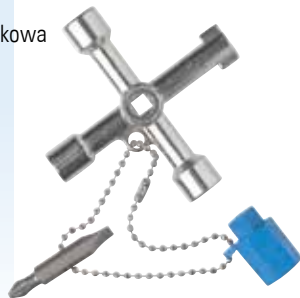
Ściągacz izolacji do kabli okrągłych wielożyłowych o średnicy od 8 do 28 mm, zapasowe ostrze w rękojeści, z nożem hakowym



BM 1625~~79,00 zł~~**53,00 zł**

Klucz uniwersalny do szaf sterowniczych i energetycznych

- Gniazda kwadratowe: 5-6-7÷8 mm
- Gniazdo trójkątne: 7÷8 mm
- Profil dwupiórkowy: 3÷5 mm
- Adapter 1/4"
- Końcówka wkrętakowa
- Waga: 60 g

**BM 1814**~~430,00 zł~~**345,00 zł**

Torba narzędziowa pusta

- Torba narzędziowa z wytrzymałego materiału technicznego
- Dwie wewnętrzne komory z uchwytami na narzędzia
- Boczna zewnętrzna kieszeń zamykana na zamek błyskawiczny
- Aluminiowy uchwyt do noszenia i pasek do noszenia na ramieniu
- Wymiary: 370x270x360 mm

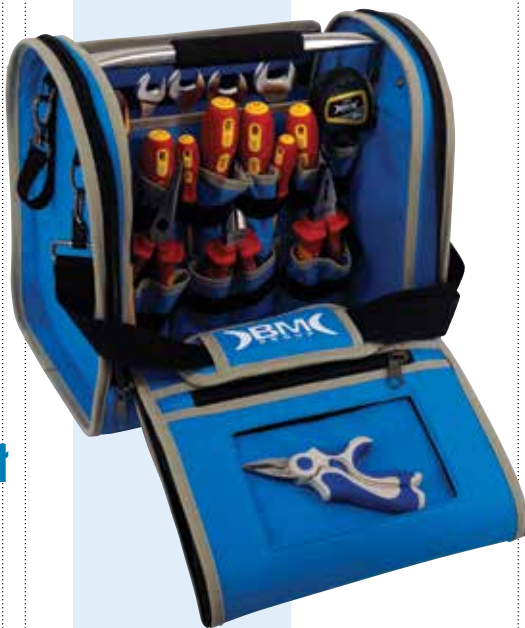
**BM 18030**~~50,00 zł~~**34,00 zł**

Kieszeń na narzędzia mocowana do pasa, bez narzędzi

- Kieszeń wykonana z wytrzymałego materiału technicznego
- Możliwość mocowania na pasie na stałe przez wszytą szlufkę
- Metalowy klips umożliwia łatwe zakładanie i zdejmowanie kieszeni z pasa przy mocowaniu tymczasowym
- Główna kieszeń z wszytymi przegrodami na narzędzia
- Na zewnętrznej stronie kieszeni trzy przegrody na narzędzia i oczko do mocowania karabinka
- Zapięcie na zatrzask, zapobiega wypadaniu narzędzi

**BM 1814APL1**~~1.359,00 zł~~**875,00 zł**

Torba narzędziowa z zestawem narzędzi dla elektryka



Wkręta płaskie wąskie, w izolacji do 1000V:

1113	3x100 mm
1114	4x100 mm
1115	5,5x125 mm
1116	6,5x150 mm

Wkręta krzyżowe profil Phillips, w izolacji do 1000V:

1120	PH 0
1121	PH 1
1122	PH 2

Wkrętak ze wskaźnikiem napięcia 220/250V:

1141	3x60 mm
------	---------

Szczypce uniwersalne, w izolacji do 1000V:

1212	180 mm
------	--------

Szczypce tnące boczne, w izolacji do 1000V:

1221	160 mm
------	--------

Szczypce półokrągłe, proste, w izolacji do 1000V:

1232	160 mm
------	--------

Nożyczki dla elektryków profesjonalne X-PRO EVO:

1330	160 mm
------	--------

Komplet kluczy płaskich dwustronnych, w pokrowcu:

1630	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
------	--

Przymiar zwijany z obudową ABS, taśma stalowa:

1423	3x16 mm
------	---------

Pokrętło giętkie z zabierakiem 1/4", z zestawem końcówek wkrętakowych i adapterem:

1191	końcówki płaskie: 5-6-7 mm, Phillips: 1-2-3 mm, Pozidriv 1-2 mm, Torx T15-T20, adapter
------	--

Młotek ślusarski:

1716	300 g
------	-------

Opaski zaciskowe kablowe czarne, 100 szt:

N1025	100x2,5 mm
N2036	200x3,6 mm
N3048	300x4,8 mm

Taśma nieelektroizacyjna PCV 0,15mm x 15mm x 10mb:

ESB1510NE	czarna
ESB1510RO	czerwona
ESB1510GV	żółto-zielona

BM ETA1920NE~~22,50 zł~~**13,90 zł**

Taśma elektroizacyjna czarna – szerokość 19 mm, długość 20 mb

- Odporna na: wietrzenie, oleje, kwasy i zasady, żrące chemikalia
- Trudnopalna
- Materiał: Polichlorek winylu PCW
- Grubość: 0,18 mm
- Temperatura stosowania: -18°C ÷ 105°C
- Przyczepność do stali: 3,1 N/cm
- Przyczepność do nośnika: 2,7 N/cm
- Wytrzymałość na zrywanie: 35 N/cm
- Wydłużenie przy zerwaniu: 300%
- Wytrzymałość elektryczna: 10000 V
- Zgodna z: ASTM-D-1000, UL510

**BM EAB1909NE**~~40,00 zł~~**32,00 zł**

Taśma samowulkanizująca, czarna, szerokość 19 mm, długość 9 mb

- Odporna na: wilgoć, starzenie, UV, ozon, korozję, wpływy atmosferyczne, czynniki chemiczne
- Materiał: guma etylenowo-propylenowa EPR
- Grubość: 0,76 mm
- Temperatura stosowania: -40°C ÷ +90°C
- Przeciążalność krótkotrwała: 130°C
- Wydłużenie przy zerwaniu: 750%
- Wytrzymałość elektryczna: 22500 V, 29,5 kV/mm
- Wytrzymałość na zrywanie: 2,4 N/mm²
- Zgodna z: ASTM-D-4325



NOWOŚĆ**BM 80411**

78,60 zł

61,20 zł

Wielofunkcyjne szczypce 536
0,25-6,0 mm² w zestawie
z końcówkami izolowanymi 80 sztuk
w pudełku z rączką

- Końcówki kablowe izolowane widelkowe, 1,5/3, PVC, czerwone, zakres 0.25-1.5 mm², 8 szt.
- Końcówka oczkowa, miedziana cynowana, izolowana, 1,5/4, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², 8 szt.
- Końcówki kablowe izolowane widelkowe, 1,5/4, PVC, czerwone, zakres 0.25-1.5 mm², 8 szt.
- Końcówki igielkowe izolowane, 1,5/12, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², czerwone, 8 szt.
- Końcówki kablowe izolowane widelkowe, 2,5/4, PVC, niebieskie, zakres 1.5-2.5 mm², 8 szt.
- Końcówka oczkowa miedziana cynowana izolowana, 2,5/5, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², 8 szt.
- Końcówki igielkowe izolowane, 2,5/12, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieskie, 8 szt.
- Końcówka oczkowa miedziana cynowana izolowana, 6/5, PVC, zakres 4-6 mm², żółta, 8 szt.
- Końcówka oczkowa miedziana cynowana izolowana, 6/6, PVC, zakres 4-6 mm², Ø6, żółta, 8 szt.
- Końcówki igielkowe izolowane, 6/12, PVC, zakres 4-6 mm², żółte, 8 szt.

**BM 80412**

80,10 zł

62,40 zł

Wielofunkcyjne szczypce 536
0,25-6,0 mm² w zestawie
z szybkołączkami 50 sztuk (konektory
izolowane) w pudełku z rączką

- Nasuwka izolowana z anywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5-6.3/0.8, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², 5 szt.
- Wsuwka izolowana z anywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5-6.3/0.8, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², 5 szt.
- Wtyk izolowany z anywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5/4, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², czerwony, 5 szt.
- Gniazdo całkowicie izolowane z anywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5/4, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², 5 szt.
- Nasuwka izolowana z anywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieska, 5 szt.
- Wsuwka izolowana z anywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieska, 5 szt.
- Nasuwka izolowana z odgałęzieniem z anywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², 5 szt.
- Nasuwka izolowana z anywibracyjną tulejką miedzianą, 6-6.3/0.8, PVC, zakres 4-6 mm², żółta, 5 szt.
- Wsuwka izolowana z anywibracyjną tulejką miedzianą, 6-6.3/0.8, PVC, zakres 4-6 mm², żółta, 5 szt.
- Łącznik przewodów na styk izolowany, 4-6 mm², do zaciskania, żółty, PVC, 5 szt.

**BM 80404**

356,50 zł

278,00 zł

Szczypce automatyczne 531
0,5-2,5 mm² w zestawie
z szybkołączkami i osłonkami
170 sztuk w pudełku z rączką

- Końcówka oczkowa mosiądz nieizolowana, 1/3, zakres 0.5-1 mm², Ø3, 10 szt.
- Końcówka oczkowa mosiądz nieizolowana, 1/4, zakres 0.5-1 mm², Ø4, 10 szt.
- Końcówka oczkowa mosiądz nieizolowana, 1/5, zakres 0.5-1 mm², Ø5, 10 szt.
- Końcówka oczkowa mosiądz nieizolowana, 2,5/3, zakres 1-2.5 mm², Ø3, 10 szt.
- Końcówka oczkowa mosiądz nieizolowana, 2,5/4, zakres 1-2.5 mm², Ø4, 10 szt.
- Końcówka oczkowa mosiądz nieizolowana, 2,5/5, zakres 1-2.5 mm², Ø5, 10 szt.
- Nasuwka nieizolowana mosiądz, 1-6.3/0.8, zakres 0.5-1 mm², 10 szt.
- Wsuwka nieizolowana mosiądz, 1-6.3/0.8, zakres 0.5-1 mm², 10 szt.
- Nasuwka nieizolowana mosiądz, 2.5-6.3/0.8, zakres 1-2.5 mm², 10 szt.
- Wsuwka nieizolowana mosiądz, 2.5-6.3/0.8, zakres 1-2.5 mm², 10 szt.
- Nasuwka nieizolowana z odgałęzieniem mosiądz, 1-6.3/0.8, zakres 0.5-1 mm², 10 szt.
- Nasuwka nieizolowana z odgałęzieniem mosiądz, 2.5-6.3/0.8, zakres 1-2.5 mm², 10 szt.
- Nasuwka nieizolowana kątowna 90° mosiądz, 2.5-6.3/0.8, zakres 1.5-2.5 mm², 10 szt.
- Osłonka izolacyjna do nasuwek prostych, 6.3, PE, naturalny, 10 szt.
- Wsuwka nieizolowana 45° mosiądz, przykręcana, 6.3/0.8, Ø4, 10 szt.
- Wsuwka podwójna nieizolowana 90° mosiądz, przykręcana, 6.3/0.8, Ø4, 10 szt.
- Osłonka izolacyjna do wsuwek prostych, 6.3, PE, 10 szt.

**BM 90160**

134,80 zł

84,60 zł

Łącznik przewodów na styk w izolacji
termokurczliwej, 0.5-1.5 mm²,
do zaciskania, czerwony, opakowanie
100 sztuk

**BM 90260**

133,80 zł

93,30 zł

Łącznik przewodów na styk w izolacji
termokurczliwej, 1.5-2.5 mm²,
do zaciskania, niebieski, opakowanie
100 sztuk

**BM 90360**

108,90 zł

67,90 zł

Łącznik przewodów na styk w izolacji
termokurczliwej, 4-6 mm²,
do zaciskania, żółty,
opakowanie 50 sztuk

**BM 01290**

20,40 zł

13,40 zł

Nasuwka nieizolowana mosiądz,
2.5-6.3/0.8, zakres 1-2.5 mm²,
opakowanie 100 sztuk

**BM 01280**

34,40 zł

22,40 zł

Wsuwka nieizolowana mosiądz,
2.5-6.3/0.8, zakres 1-2.5 mm²,
opakowanie 200 sztuk

**BM 01295**

33,90 zł

26,30 zł

Nasuwka nieizolowana kątowna 90°
mosiądz, 2.5-6.3/0.8, zakres
1.5-2.5 mm², opakowanie 100 sztuk

**BM 01298**

52,30 zł

38,50 zł

Nasuwka nieizolowana z odgałęzieniem
mosiądz, 2.5-6.3/0.8, zakres 1-2.5 mm²,
opakowanie 100 sztuk

**BM 00232**

30,30 zł

18,80 zł

Końcówki kablowe izolowane
widelkowe, 2,5/6, PVC, niebieskie,
zakres 1.5-2.5 mm²,
opakowanie 100 sztuk



NOWOŚCI

BM 00291

18,45 zł

13,45 zł

Nasuwka całkowicie izolowana z anywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieska, opakowanie 50 sztuk



BM 00280

32,30 zł

20,50 zł

Wsuwka izolowana z anywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieska, opakowanie 100 sztuk



BM 80295

17,00 zł

12,70 zł

Nasuwka kątowa 90° całkowicie izolowana, 2.5-6.3/0.8, zakres 1.5-2.5 mm², nylon 105°C, niebieska, opakowanie 50 sztuk



BM 00298

25,95 zł

14,75 zł

Nasuwka izolowana z odgałęzieniem z anywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieska, opakowanie 50 sztuk



BM 00131s

5,40 zł

4,20 zł

Końcówka oczkowa miedziana cynowana izolowana, 1.5/6, Ø6, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², czerwona, opakowanie 10 sztuk



BM 00180s

6,80 zł

5,20 zł

Wsuwka izolowana z anywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5-6.3/0.8, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², czerwona, opakowanie 10 sztuk



BM 00190s

6,90 zł

5,40 zł

Nasuwka izolowana z anywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5-6.3/0.8, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², czerwona, opakowanie 10 sztuk



BM 00191s

12,90 zł

9,90 zł

Nasuwka całkowicie izolowana z anywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5-6.3/0.8, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², czerwona, opakowanie 25 sztuk



BM 00225s

5,60 zł

4,20 zł

Końcówka kablowa oczkowa miedziana cynowana izolowana, 2.5/5, zakres 1.5-2.5 mm², Ø5, niebieska, PVC, opakowanie 10 sztuk



BM 00231s

5,80 zł

4,40 zł

Końcówka kablowa oczkowa miedziana cynowana izolowana, 2.5/6, zakres 1.5-2.5 mm², Ø6, PVC, niebieska, opakowanie 10 sztuk



BM 00290s

6,60 zł

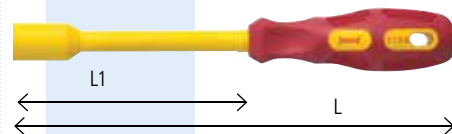
5,10 zł

Nasuwka izolowana z anywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieska, opakowanie 10 sztuk



BM 115...

Klucze nasadowe z rękojeścią w izolacji do 1000V



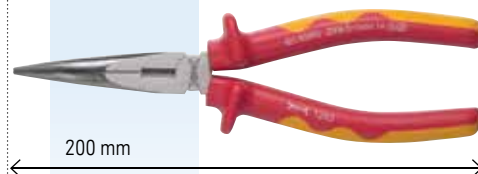
	mm	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
BM1151	7	125	235	25,00	32,50
BM1152	8	125	235	25,50	33,00
BM1153	9	125	235	25,80	33,50
BM1154	10	125	235	26,20	34,00
BM1155	11	125	235	26,60	34,50
BM1156	12	125	235	27,00	35,00
BM1157	13	125	235	27,40	35,50

BM 1243

109,00 zł

95,20 zł

Szczypce półokrągłe, odgięte o 45 stopni, w izolacji do 1000V



BM 1251

98,40 zł

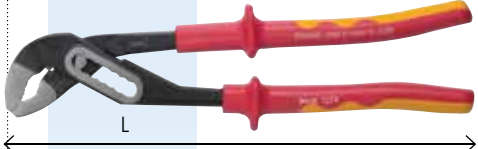
79,80 zł

Szczypce płaskie, proste, w izolacji do 1000V



BM 127...

Szczypce nastawne, w izolacji do 1000V



	L mm	cena zł	cena det. zł
BM1273	175	64,00	80,00
BM1274	250	93,20	116,00

BM 1197~~137,00 zł~~**118,00 zł**Komplet wkrętek
w izolacji do 1000V

- 1112 (2,5x75)
- 1113 (3x100)
- 1115 (5,5x125)
- 1116 (6,5x150)
- 1120 (PH0x60)
- 1121 (PH10x80)
- 1122 (PH2x100)

**BM 1195**~~110,00 zł~~**91,20 zł**Komplet wkrętek
w izolacji do 1000V

- 1112 (2,5x75)
- 1114 (4x100)
- 1116 (6,5x150)
- 1121 (PH1x80)
- 1122 (PH2x100)

**BM 111...**Wkrętki płaskie wąskie, w izolacji
do 1000V

	mm	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
BM1112	2,5	75	145	11,90	17,15
BM1113	3,0	100	170	12,30	17,85
BM1114	4,0	100	200	16,50	20,65
BM1115	5,5	125	225	17,60	22,05
BM1116	6,5	150	260	20,70	25,90
BM1118	8,0	175	285	25,20	31,50

BM 112...Wkrętki krzyżowe profil Philips,
w izolacji do 1000V

		L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
BM1120	0	60	130	12,30	18,55
BM1121	1	80	180	17,00	21,35
BM1122	2	100	210	19,00	23,80
BM1123	3	150	272	24,90	31,15

BM 121...Szczypce uniwersalne, w izolacji
do 1000V

	L mm	cena zł	cena det. zł
BM1211	160	79,40	93,20
BM1212	180	82,50	98,00
BM1213	200	87,30	100,50

BM 122...Szczypce tnące boczne, w izolacji
do 1000V

	L mm	cena zł	cena det. zł
BM1220	140	81,20	98,40
BM1221	160	82,20	102,80
BM1222	180	90,60	106,40

BM 123...Szczypce półokrągłe proste, w izolacji
do 1000V

	L mm	cena zł	cena det. zł
BM1232	160	80,60	98,40
BM1233	200	88,90	105,50

BM 113...Wkrętki krzyżowe profil Pozidriv,
w izolacji do 1000V

		L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
BM1130	0	60	130	13,80	19,95
BM1131	1	80	180	17,30	23,10
BM1132	2	100	210	19,50	24,50
BM1133	3	150	272	24,70	32,20

BM 114...Wkrętki ze wskaźnikiem napięcia
220/250V

	mm	L1 mm	L mm	cena zł	cena det. zł
BM1141	3,0	60	140	6,50	8,50
BM1142	3,5	100	190	7,80	10,50



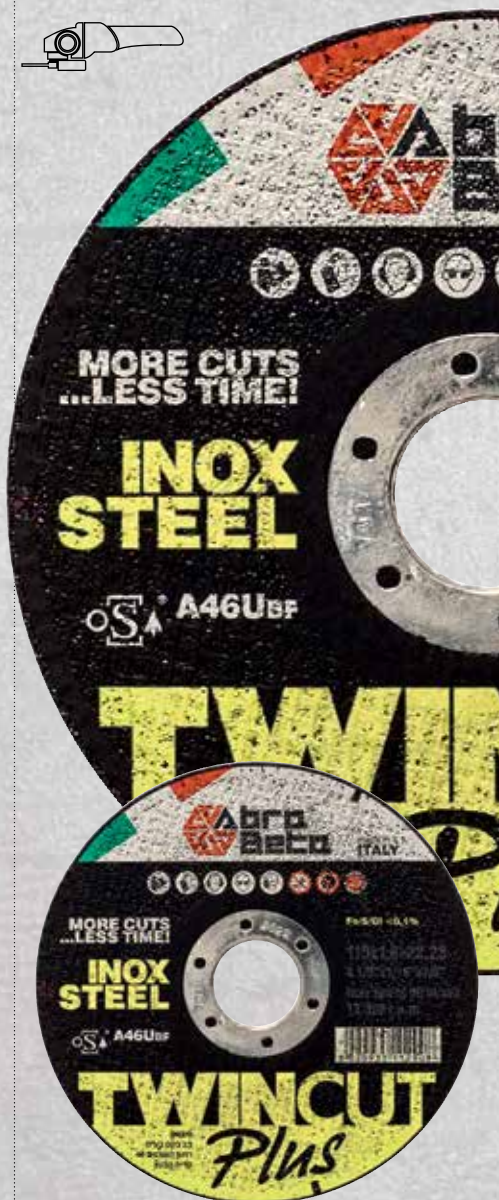
Nowe ogniwo grupy Beta

dobra cena na start

000330125 3,65 zł

Tarcza do cięcia stali nierdzewnych, stali stopowych oraz stali poddanych i niepoddanych obróbce cieplnej, A46U STAL/INOX TWIN CUT PLUS

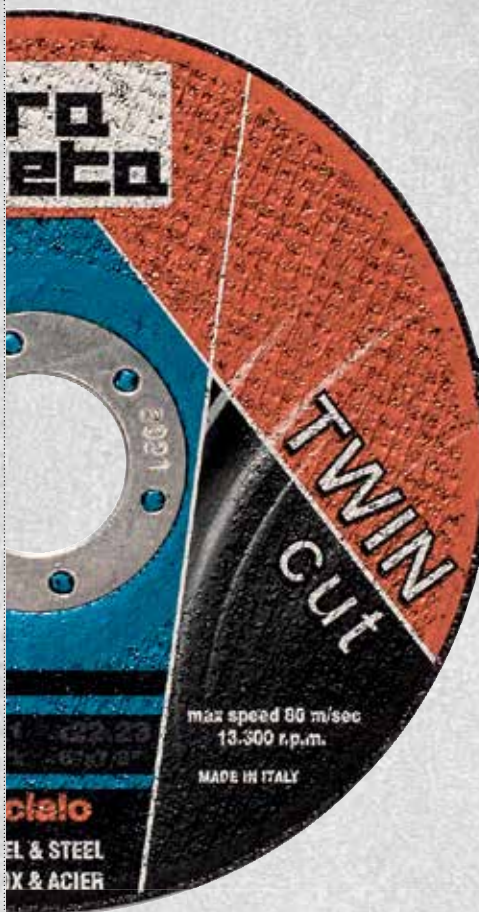
- Tarcza o bardzo dużych właściwościach użytkowych
- Duża szybkość cięcia i wysoka żywotność
- Zminimalizowane rozgrzewanie pracującej tarczy i ciętego elementu
- Zaleca się stosowanie elektronarzędzi o dużej mocy
- wymiary tarczy: 125x1x22,2 mm



000300125 3,10 zł

Tarcza do cięcia stali węglowych i nierdzewnych, A46Q STAL/INOX TWIN CUT

- Profesjonalna tarcza do cięcia stali nierdzewnych, stali stopowych oraz stali konstrukcyjnych i niepoddanych obróbce cieplnej
- wymiary tarczy: 125x1x22,2 mm



000760125 2,46 zł

Tarcza do cięcia stali nierdzewnych, A36M INOX LINIA 2

- Przeznaczone do cięcia stali nierdzewnych, stali stopowych i stali poddanych obróbce cieplnej
- Precyzyjne usuwanie materiału skutkuje niskim poborem mocy przez elektronarzędzie
- Niezwykła specyfikacja tarczy będąca kombinacją ziaren ściernych o różnej granulacji i specjalnie usieciowanej żywicy nadającej tarczy niespotykaną dla tego typu tarcz twardość
- wymiary tarczy: 125x1x22,2 mm

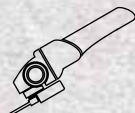


ABRA BETA PLATINUM

Ściernice listkowe ABRA BETA PLATINUM to najwyższej jakości produkty do prac wymagających unikalnych cech narzędzia – wyjątkowej wydajności, żywotności lub pracy z trudnymi w obróbce materiałami

- Profesjonalne ściernice wykorzystywane do obróbki stali nierdzewnej, metali żelaznych i nieżelaznych
- Płótno ścierne na podkładzie bawełnianym z ziarnem ściernym cyrkonowym, listki w układzie podwójnym. Talerz z włókna szklanego

001060104 **9,04 zł**



Ściernica listkowa wypukła, listki podwójne, ziarno ścierne cyrkonowe, P40 LINIA PLATINUM

- wymiary tarczy: 125x1x22,2 mm

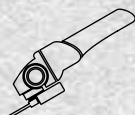
001060108 **9,04 zł**



Ściernica listkowa wypukła, listki podwójne, ziarno ścierne cyrkonowe, P60 LINIA PLATINUM

- wymiary tarczy: 125x1x22,2 mm

001060126 **9,04 zł**



Ściernica listkowa wypukła, listki podwójne, ziarno ścierne cyrkonowe, P80 LINIA PLATINUM

- wymiary tarczy: 125x1x22,2 mm



ABRA BETA PLATINUM BIGGER

Profesjonalne ściernice z większą ilością powiększonych listków zapewniają 35% więcej materiału ściernego w stosunku do standardowych ściernic

- Mogą być stosowane do szczególnie obciążających prac na stalach nierdzewnych, stali zwykłej i metalach nieżelaznych
- Płótno ścierne na podkładzie polibawełnianym z ziarnem ściernym cyrkonowym, listki w układzie pojedynczym, talerz z włókna szklanego

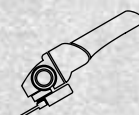


ściernica PLATINUM BIGGER



ściernica standardowa

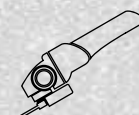
001090404 **11,69 zł**



Ściernica listkowa wypukła, listki pojedyncze, ziarno ścierne cyrkonowe, P40 LINIA PLATINUM BIGGER

- wymiary tarczy: 125x1x22,2 mm

001090406 **11,69 zł**



Ściernica listkowa wypukła, listki pojedyncze, ziarno ścierne cyrkonowe, P60 LINIA PLATINUM BIGGER

- wymiary tarczy: 125x1x22,2 mm



ABRA BETA SILVER

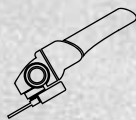
Ściernice listkowe ABRA BETA SILVER łączą w sobie wysokie standardy jakościowe ze szczególnie konkurencyjnymi cenami, w celu uzyskania najlepszego stosunku jakości do ceny

- Płótno ściernie na podkładzie bawełnianym z ziarnem ściernym cyrkonowym, listki w układzie pojedynczym, talerz z włókna szklanego
- Wykorzystywane do obróbki stali nierdzewnej, metali żelaznych i nieżelaznych

001020104 7,69 zł

Ściernica listkowa wypukła, listki pojedyncze, ziarno ściernie cyrkonowe, P40 LINIA SILVER

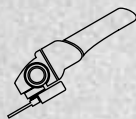
- wymiary tarczy: 125x1x22,2 mm



001020106 7,69 zł

Ściernica listkowa wypukła, listki pojedyncze, ziarno ściernie cyrkonowe, P60 LINIA SILVER

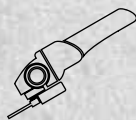
- wymiary tarczy: 125x1x22,2 mm



001020108 7,69 zł

Ściernica listkowa wypukła, listki pojedyncze, ziarno ściernie cyrkonowe, P80 LINIA SILVER

- wymiary tarczy: 125x1x22,2 mm



Miękka włóknina ścierna w rolkach

- Ręczne czyszczenie powierzchni metalowych i stalowych, tworzyw sztucznych i tworzyw wzmocnionych włókłem szklanym oraz włókna szklanego
- Do usuwania tlenków metali i powłok malarskich
- Struktura włókniny gwarantuje większą odporność na zapychanie się na każdym rodzaju powierzchni



001571200 101,35 zł

Włóknina miękka w rolce, ziarno elektrokorundowe, średnie/medium

- wymiary rolki: szerokość 115 mm, długość 10 m



001571210 79,26 zł

Włóknina miękka w rolce, ziarno elektrokorundowe, drobne/fine

- wymiary rolki: szerokość 115 mm, długość 10 m



001571220 79,26 zł

Włóknina miękka w rolce, ziarno elektrokorundowe, bardzo drobne/very fine

- wymiary rolki: szerokość 115 mm, długość 10 m



001571230 85,32 zł

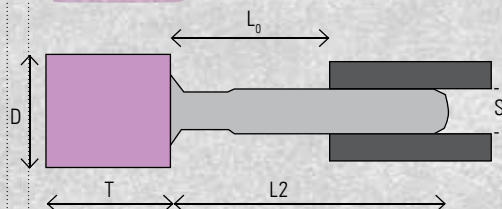
Włóknina miękka w rolce, ziarno elektrokorundowe, ultra drobne/ultra fine

- wymiary rolki: szerokość 115 mm, długość 10 m



Ściernice ceramiczne trzpieniowe

- Ziarno ściernie elektrokorund różowy AR46P5V
- Trzpień Ø 6x 40 mm
- EN 12413



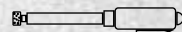
000900129 3,47 zł

- średnica Ø = 20 mm
- wysokość H = 20 mm
- kształt 1--W204
- maksymalne obroty 1/min. dla $L_0 = 47.700$



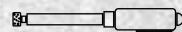
000900132 3,68 zł

- średnica Ø = 20 mm
- wysokość H = 25 mm
- kształt 1--W205
- maksymalne obroty 1/min. dla $L_0 = 46.100$



000900138 3,37 zł

- średnica Ø = 20 mm
- wysokość H = 32 mm
- kształt 1--W206
- maksymalne obroty 1/min. dla $L_0 = 36.500$



000900141 3,51 zł

- średnica Ø = 20 mm
- wysokość H = 40 mm
- kształt 1--W207
- maksymalne obroty 1/min. dla $L_0 = 29.000$

