

 **Beta**
Polska

PROMOCJA 2019
PAŹDZIERNIK
LISTOPAD
GRUDZIEŃ



 **Beta**
80th Anniversary



NOWOŚCI W OFERCIE BETY

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 odfuszcający: 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 dozownie 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°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, prowadnic 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°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

**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 odfuszczacze 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

**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

**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



NOWOŚCI W OFERCIE BETY

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

Uszczelniacz 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

23,80 zł

butelka 20 ml



9812M/50DM

59,30 zł

44,50 zł

dozownik mieszkowy 50 ml



9812M/50T

53,70 zł

40,30 zł

tuba 50 ml



9812M/100T

90,90 zł

68,20 zł

tuba 100 ml



9812M/250T

118,50 zł

95,00 zł

tuba 250 ml



9821L

Płynna uszczelka – mała siła łączenia

- 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 często poddawanych konserwacji
- Chroni gwinty przed korozją i zatarciem od korozji
- Łatwiejszy demontaż
- Idealny do części poddawanych okresowej konserwacji
- Szczelina max: 0,35 mm
- Zakres temperatury °C: -50/+150
- Czas wiązania: 20/30 minut
- Utwardzenie funkcjonalne: 3-6 godz.
- Lepkość (mPa.s) 25°C: 60000/90000
- Moment obrotowy zrywający ISO-10964: 7-11 Nm
- Moment obrotowy przy dalszym odkręcaniu ISO-10964: 4-9 Nm

9821L/20B

31,75 zł

23,80 zł

butelka 20 ml



9821L/50DM

59,30 zł

44,50 zł

dozownik mieszkowy 50 ml



9821L/50T

53,70 zł

40,30 zł

tuba 50 ml



9821L/100T

90,90 zł

68,20 zł

tuba 100 ml



9821L/250T

118,50 zł

94,80 zł

tuba 250 ml



9823H**Płynna uszczelka – duża siła łączenia**

- 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 regeneracji obudów łożysk i zużytych części
- Nie pozwala na demontaż przy pomocy narzędzi ręcznych
- Szczelina max: 0,35 mm
- Zakres temperatury °C: -50/+150
- Czas wiązania: 10/16 minut
- Utwardzenie funkcjonalne: 3-6 godz.
- Lepkość (mPa.s) 25°C: 100000/200000
- Moment obrotowy zrywający ISO-10964: 35-45 Nm
- Moment obrotowy przy dalszym odkręcaniu ISO-10964: 20-30 Nm

9823H/20B~~31,75 zł~~**23,80 zł**

butelka 20 ml

**9823H/50DM**~~59,30 zł~~**44,50 zł**

dozownik mieszkowy 50 ml

**9823H/50T**~~53,70 zł~~**40,30 zł**

tuba 50 ml

**9823H/100T**~~90,90 zł~~**68,20 zł**

tuba 100 ml

**9823H/250T**~~118,50 zł~~**94,80 zł**

tuba 250 ml

**9832M****Klej montażowy**

- Anaerobowy klej montażowy
- Zapobiega poluzowaniu w wyniku drgań i uderzeń
- Polimeryzuje w kontakcie ze szlifowanymi częściami metalowymi przy nieobecności tlenu
- Zwiększa moment przenoszony pomiędzy wałami a piastą, zapobiegając korozji czarnej
- Wysoka odporność chemiczna i termiczna (oleje, woda, benzyna, itd.)
- Idealny do części poddawanych okresowej konserwacji
- Pozwala na demontaż przy użyciu narzędzi ręcznych
- Średnia siła łączenia
- Zakres temperatury °C: -50/+180
- Szczelina max: 0,25 mm
- Czas wiązania: 12/20 minut
- Utwardzenie funkcjonalne: 3-6 godz.
- Lepkość (mPa.s) 25°C: 2000/4000
- Moment obrotowy zrywający ISO-10964: 25-35 Nm
- Moment obrotowy przy dalszym odkręcaniu ISO-10964: 18-28 Nm

9832M/20B~~32,30 zł~~**24,20 zł**

butelka 20 ml

**9832M/50B**~~50,70 zł~~**38,00 zł**

butelka 50 ml

**9832M/250B**~~121,50 zł~~**97,20 zł**

butelka 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~~**24,20 zł**

butelka 20 g

**9851/50B**~~64,00 zł~~**48,00 zł**

butelka 50 g



■ Beta Polska zastrzega sobie prawo wprowadzenia udoskonaleń 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 01.10.2019– 31.12.2019 lub do wyczerpania zapasów.

ZESTAWY NARZĘDZI DO WÓZKÓW: 2400E6, 3300/C33/7, 2400/C24S7

POL4

Zestaw 197 narzędzi w twardych wkładkach profilowanych



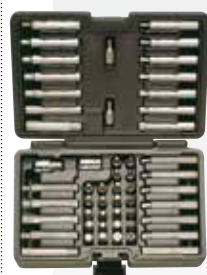
- | | | |
|--|--|--|
| T83
920A: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
920/21 – 125 mm
920/22 – 255 mm
920/25
920/42 – 305 mm
920/55 | T91
900: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900ME – 2,5-3-4-5-6-8 mm
900/20 – 50 mm
900/21 – 150 mm
900/25
900BG/30
900/42 – 115 mm
900/55 | 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
867XZN/L: M5-M6-M8-M10-M12
867TX: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
867TX/L: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
867RTX: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
867RTX/L: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
867/1: 10 mm-3/8"
867/2: 10 mm-1/2"

- 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

2400E62.065,00 zł **1.250,00 zł****Wózek narzędziowy z 6 szufladami**

ILOŚĆ OGRANICZONA

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

**2400E60****2400E6R****2400E6G****2400E6+zestaw POL4**

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

5.754,00 zł **3.585,00 zł****2400E6+zestaw M7**

2400E6/M7/O 
2400E6/M7/G 
2400E6/M7/R 

7.652,00 zł **5.199,00 zł****2400/C24S7**2.445,00 zł **1.750,00 zł****Wózek narzędziowy z 7 szufladami**

ILOŚĆ OGRANICZONA

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.)

**2400/C24S70****2400/C24S7G****2400/C24S7R****2400/C24S7+zestaw POL4**

2400S7/POL4/O 
2400S7/POL4/G 
2400S7/POL4/R 

6.134,00 zł **3.999,00 zł****2400/C24S7+zestaw M7**

2400S7/M7/O 
2400S7/M7/G 
2400S7/M7/R 

8.032,00 zł **5.459,00 zł**

CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

NOWOŚĆ**4300/C43**~~712,00 zł~~ **560,00 zł****Wózek narzędziowy trzyczęściowy****Beta EASY**

Cechy charakterystyczne:

- Ścianki pojemników z blachy, pokrywy z tworzywa sztucznego
- 3 łączone ze sobą moduły:
 - moduł górny – skrzynka narzędziowa o wysokości 222 mm
 - moduł środkowy o wysokości 168 mm, z 2 szufladami o wysokości 60 mm
 - moduł dolny o wysokości 332 mm, z uchylnymi drzwiczkami o wysokości 280 mm, na kółkach
- Koła ø 128 mm
- Uchwyt wysuwany teleskopowo, może być ustawiony w 4 pozycjach
- System odłączania modułów – dostęp do wszystkich części
- Górna skrzynka narzędziowa z wyjmowaną tacą na narzędzia i 2 pojemnikami na drobiazgi w pokrywie
- Waga: 15,5 kg



722 mm
306 mm
495 mm

9324/ C040-7NEW~~1.699,00 zł~~ **1.049,00 zł****Wózek narzędziowy z 7 szufladami, pomarańczowy, 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

NOWOŚCI W OFERCIE BETY

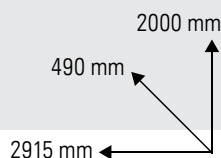
4500/C45/X

~~11.090,00 zł~~ **8.650,00 zł**

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45/X

Błat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PX/3-2,0MT)

Waga: 294 kg



Elementy składowe:

- Moduł stały z 7 szufladami 566x406 mm
- Moduł stały serwisowy
- Wózek narzędziowy z 7 szufladami 532x406 mm
- Szafa dwudrzwiowa
- 3 panele perforowane
- 3 szafki wiszące
- 3 wsporniki ścienne, typ szeroki
- 1 wspornik ścienny, typ wąski

4500/C45/W

~~10.770,00 zł~~ **8.400,00 zł**

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45/BW

Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (C45PW/3-2,0MT)

Waga: 260 kg



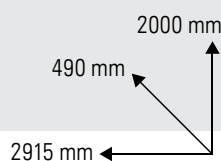
4500/C45/AX

~~7.645,00 zł~~ **5.960,00 zł**

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45/AX

Błat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PX/3-2,0MT)

Waga: 206 kg



Elementy składowe:

- Moduł stały z 7 szufladami 566x406 mm
- Moduł stały serwisowy
- Moduł stały dwudrzwiowy
- 3 panele perforowane
- 3 szafki wiszące
- 2 wsporniki ścienne, typ szeroki
- 2 wsporniki ścienne, typ wąski

4500/C45/AW

~~7.320,00 zł~~ **5.700,00 zł**

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45/AW

Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (C45PW/3-2,0MT)

Waga: 172 kg



NOWOŚĆ**4500/C45/CX**~~7.320,00 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

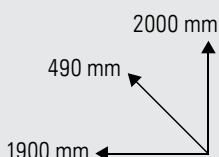
4500/C45/CW~~7.045,00 zł~~ **5.490,00 zł****Zestaw mebli warsztatowych systemu C45/CW**

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

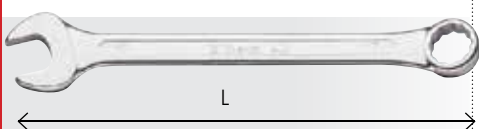
Waga: 260 kg

Elementy składowe:

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

**42****Klucze płasko-oczkowe**

DIN 3113 UNI-ISO 7738



mm	L mm	cena zł	cena det. zł
5,5x5,5	95	18,70	22,40
6x6	95	19,30	23,00
7x7	105	19,60	23,50
8x8	116	19,90	23,80
9x9	127	20,40	24,30
10x10	137	20,60	24,60
11x11	148	22,60	27,00
12x12	158	23,00	27,50
13x13	169	23,20	27,50
14x14	180	26,40	31,50
15x15	190	27,80	33,00
16x16	201	29,10	34,50
17x17	212	30,70	36,50
18x18	222	33,60	39,50
19x19	233	34,60	41,00
20x20	243	39,20	46,50
21x21	254	42,20	49,00
22x22	264	43,30	50,50
23x23	275	46,60	54,00
24x24	285	46,80	54,50
25x25	296	52,60	61,00
26x26	307	55,90	65,00
27x27	317	59,90	69,50
28x28	328	62,90	72,50
29x29	338	67,50	78,00
30x30	349	71,90	83,00
32x32	370	78,30	90,50
34x34	391	164,00	191,50
35x35	412	171,00	199,50
36x36	412	173,00	204,50
38x38	433	198,00	226,50
41x41	465	219,00	255,00

142**Klucze płasko-oczkowe z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym**

mm	L mm	cena zł	cena det. zł
6x6	136	37,30	43,50
7x7	136	37,30	43,50
8x8	136	38,40	45,50
9x9	143	39,50	46,50
10x10	159	41,00	47,50
11x11	168	43,50	50,50
12x12	174	45,00	52,00
13x13	180	48,00	56,00
14x14	190	50,00	58,00
15x15	200	53,50	62,00
16x16	216	56,00	65,00
17x17	233	58,00	67,00
18x18	239	62,00	71,50
19x19	248	63,00	73,50
21x21	285	81,00	94,00
22x22	285	83,00	96,00
24x24	325	97,00	112,00
27x27	355	141,00	168,00
30x30	420	166,00	196,00
32x32	420	170,00	204,00
* 36x36	480	230,00	277,00

* klucz z płaską końcówką oczkową z jednokierunkowym mechanizmem zapadkowym

142SN/S13~~1.007,00 zł~~ **748,00 zł****Komplet 13 kluczy płasko-oczkowych, z mechanizmem zapadkowym, z przegubem**

7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

NOWOŚĆ**42SLIM/B8I**~~286,00 zł~~ **232,00 zł****Komplet 8 kluczy płasko-oczkowych o zmniejszonej grubości**

Płaska główka klucza ma tę samą grubość co jego ramię

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

DOPUSZCZALNY MOMENT DOKRĘCANIA ZNACZĄCO WIĘKSZY NIŻ DLA KLUCZY STANDARDOWYCH

31/B6

161,50 zł

132,00 złKomplet 6 wybijkaków cylindrycznych,
w pokrowcu

Ø 2-3-4-5-6-8 mm

**32**

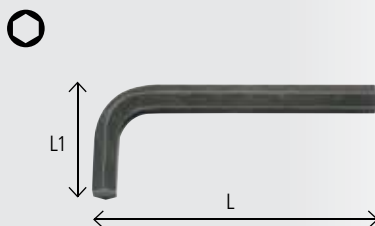
Punktaki centrujące



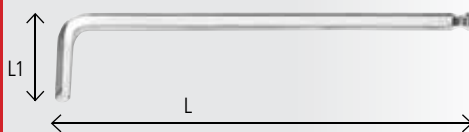
Ø mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
3	100	44	13,90	16,90
4	125	52	18,00	21,80
5	150	62	22,90	28,00

96NKlucze trzpieniowe kątowe,
sześciokątne

ISO 2936



mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
0,9	32	10	0,85	1,08
1,3	44	12	0,85	1,08
1,5	46	15	0,92	1,14
2	51	17	0,92	1,14
2,5	57	20	1,11	1,39
3	64	22	1,24	1,52
3,5	68	25	1,36	1,71
4	72	28	1,59	1,96
4,5	78	30	1,73	2,15
5	83	32	1,95	2,40
6	94	37	2,65	3,25
7	99	40	3,50	4,35
8	105	43	4,50	5,55
9	111	46	5,50	6,70
10	119	49	6,50	7,95
11	126	52	7,99	9,90
12	134	56	9,40	11,60
13	142	62	11,80	14,60
14	151	69	13,90	17,00
16	165	72	20,60	25,50
17	174	79	22,50	27,50
19	194	88	31,00	37,00
22	216	99	59,00	73,00
24	242	111	77,50	96,00

96LBPKlucze trzpieniowe kątowe,
sześciokątne, z końcówką kulistą,
długie, chromowane

mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
1,5	90	15	2,70	3,50
2	100	17	2,99	3,95
2,5	112	20	3,40	4,50
3	127	22	3,70	4,85
4	144	27	4,10	5,20
5	163	32	4,80	6,25
6	184	37	5,50	7,15
8	204	44	8,30	10,80
10	230	49	13,50	17,80

96TKlucze trzpieniowe kątowe,
sześciokątne, z rękojeścią

mm	L mm	L1 mm	cena zł	cena det. zł
2	139	52	19,40	23,50
2,5	153	55	19,40	23,50
3	153	55	20,30	24,60
3,5	179	70	22,00	26,00
4	179	70	22,10	27,00
4,5	200	84	24,50	28,50
5	200	84	25,00	29,50
6	221	103	29,10	35,00
7	236	106	35,00	41,00
8	255	117	40,00	48,00
10	285	132	49,00	57,00

332

45,00 zł

33,00 złObcinak krążkowy do rur z miedzi
i lekkich stopówØ 3÷16 mm
1/8"÷5/8"

59 mm

96N/SC9

38,80 zł

32,00 złKomplet 9 kluczy trzpieniowych
kątowych sześciokątnych,
w uchwycie z tworzywa sztucznego

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

**99SQ**Klucze hakowe z pazurem,
przegubowe

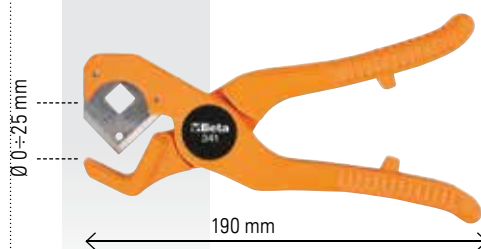
Ø mm	B mm	cena zł	cena det. zł
15-35	2,7	61,00	80,00
35-50	3,5	70,00	93,00
50-80	4,7	93,00	122,50
80-120	6,2	127,00	169,50
120-180	7,8	167,00	221,00

341

103,50 zł

84,00 zł

Nożyce tnące do rur z PCW



Ø 0÷25 mm

190 mm

336

132,00 zł

104,00 złObcinak krążkowy do rur z miedzi
i lekkich stopów

6÷38 mm | 1/4"÷1 1/2"



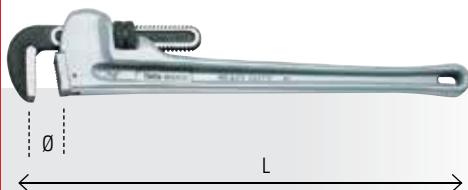
160 mm

345SB62,00 zł **46,00 zł**

Gratownik z obrotowym wymiennym ostrzem

**363**

Klucze do rur z dźwignią z aluminium

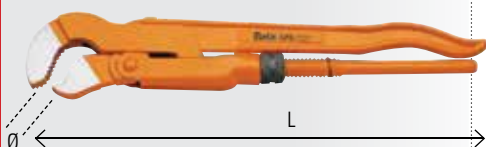


L	Ø	Ø	cena	cena det.
mm	max"	max mm	zł	zł
350	2"gas	60	137,00	150,00
450	2"1/2gas	76	173,00	216,00
600	3"gas	90	306,00	384,00
900	5"gas	140	522,00	655,00
1200	6"gas	165	575,00	717,00

378

Szczypce do rur

DIN 5234



L	Ø	Ø	cena	cena det.
mm	max"	max mm	zł	zł
250	1"1/2"gas	21	83,00	96,50
320	1"gas	34	112,00	137,50
410	1"1/2"gas	49	147,00	181,50
550	2"gas	60	233,00	288,00
650	3"gas	90	413,00	508,00

426MD/SP10564,00 zł **378,00 zł**

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

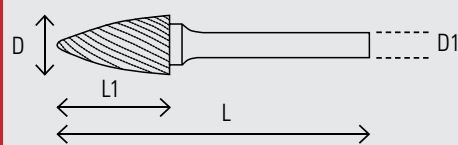
426MD/CP-426MD/CT-426MD/F-426MD/T-426MD/S

Ø 8÷12 mm

**426MD**

Pilniki obrotowe (frezy) z węgla spiekanego

– Nacięcie standard z łamaczem wióra



Walcowy z czołem



	D	D1	L1	L	cena	cena det.
	mm	mm	mm	mm	zł	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	cena det.
	mm	mm	mm	mm	zł	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	cena det.
	mm	mm	mm	mm	zł	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	cena det.
	mm	mm	mm	mm	zł	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	cena det.
	mm	mm	mm	mm	zł	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	cena det.
	mm	mm	mm	mm	zł	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	cena det.
	mm	mm	mm	mm	zł	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	cena det.
	mm	mm	mm	mm	zł	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	cena det.
	mm	mm	mm	mm	zł	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

426MD-3/SX9175,00 zł **129,00 zł**

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



ILOŚĆ OGRANICZONA

410/SP19~~120,00 zł~~**102,00 zł**

Komplet 19 wiertel krętych cylindrycznych, krótkich, walcowanych, HSS

Ø 1÷10 x 0,5 mm

DIN 338 ISO 235

R ≤ 650 N/mm²

HV ~ 750÷820

**412/SP19**~~248,50 zł~~**212,00 zł**

Komplet 19 wiertel krętych cylindrycznych, krótkich, szlifowanych, polerowanych, HSS

Ø 1÷10 x 0,5 mm

R ≤ 700 N/mm²

HV ~ 750÷820

**426/SP6**~~622,00 zł~~**530,00 zł**

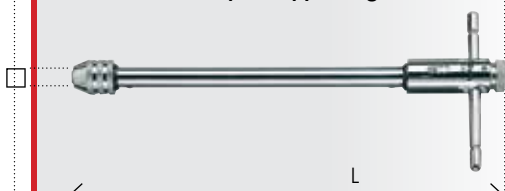
Komplet 6 pogłębiaczy stożkowych, HSS

GR 3-5-7-8-10-11

Ø 6,3÷20,5 mm

**436L**

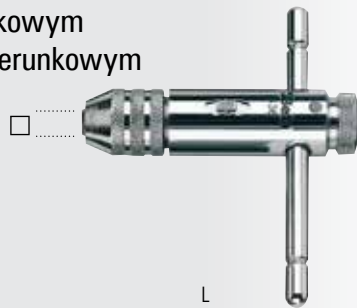
Pokrętła do gwintowników z mechanizmem zapadkowym dwukierunkowym, typ długi



	□ mm	L mm	cena zł	cena det. zł
436L/1	2÷5 M3÷M8	245	101,00	129,50
436L/2	4,6÷8 M5÷M12	295	119,00	153,00

436

Pokrętła do gwintowników z mechanizmem zapadkowym dwukierunkowym



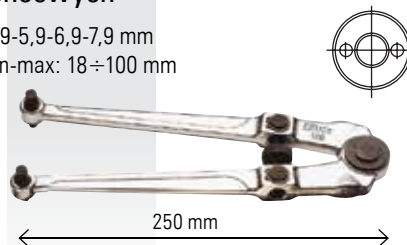
	□ mm	L mm	cena zł	cena det. zł
436/1	2÷5 M3÷M8	85	64,00	82,00
436/2	4,6÷8 M5÷M12	110	82,00	105,50

100~~355,00 zł~~**263,00 zł**

Klucz nastawny do nakrętek wieńcowych

Ø: 4,9-5,9-6,9-7,9 mm

Ø min-max: 18÷100 mm

**446/C30**~~865,00 zł~~**735,00 zł**

Zestaw gwintowników model 430 i narzynek model 440 ze stali chromowej, z akcesoriami w pudełku drewnianym



430 M – 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25-10x1,5-12x1,75 mm

440 M – 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25-10x1,5-12x1,75 mm

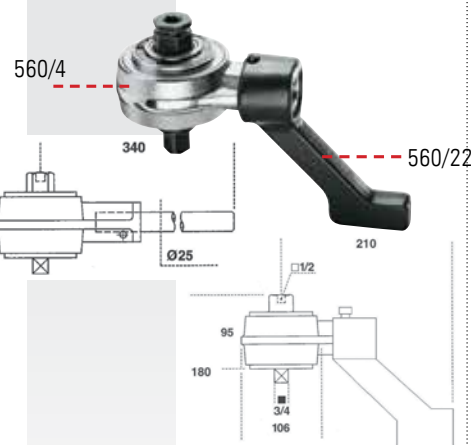
435/1,5

444/1

wymiary pudełka: 325x220x35 mm
waga: 3,2 kg

560/C4+~~4.318,00 zł~~**3.699,00 zł**

Wzmacniacz momentu o przełożeniu 5:1, z ramieniem oporowym, w walizce z tworzywa sztucznego



Nm	Kgfm	lbf.in	□	■
2700	270	2000	3/4"	1"

wymiary walizki: 310x275x120 mm
waga: 5 kg

560/C12~~3.320,00 zł~~**2.625,00 zł**

Wzmacniacz momentu o przełożeniu 12:1, do użytku w obu kierunkach, w walizce z tworzywa sztucznego



Nm	Kgfm	lbf.in	□	■
2500	250	1844	1/2"	1"

wymiary walizki: 400x260x110 mm
waga: 7 kg

NOWOŚĆ

665

Mechaniczny klucz dynamometryczny z odczytem cyfrowym i mechanizmem zapadkowym, do prawostronnego dokręcania, dokładność: $\pm 3\%$

- Automatyczne wyłączenie po 30" jeśli moment przyłożony do klucza jest poniżej minimalnej nastawy
- Wyświetlacz pozostaje włączony przy ustawionej wartości momentu dokręcania
- Odczyt momentu dokręcania z rozdzielczością 0,1%
- Zasilanie: 1 bateria 3V (w zestawie)



CYFROWY ODCZYT
jasny, prosty układ

**duży zakres momentów
dokładne i szybkie
ustawienie
momentu dokręcania**

665/6
~~634,00 zł~~ **494,00 zł**

Nm	■	D mm	A mm	L mm	waga g
10÷60	3/8	30	33	335	655

665/10
~~640,00 zł~~ **499,00 zł**

Nm	■	D mm	A mm	L mm	waga g
20÷100	3/8	30	33	375	725

665/10X
~~645,00 zł~~ **503,00 zł**

Nm	■	D mm	A mm	L mm	waga g
20÷100	1/2	30	37	375	725

665/20
~~703,00 zł~~ **548,00 zł**

Nm	■	D mm	A mm	L mm	waga g
40÷200	1/2	40	43	470	995

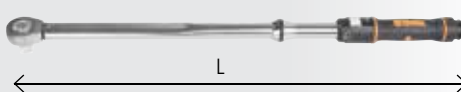
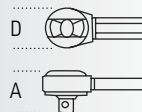
665/30
~~822,00 zł~~ **641,00 zł**

Nm	■	D mm	A mm	L mm	waga g
60÷330	1/2	40	43	590	1260

667N

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

UNI EN ISO 6789



667N/20
~~706,00 zł~~ **555,00 zł**

1/2"	Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga kg
	40÷200	4÷20	30÷150	40	43	470	1,01

667N/30
~~790,00 zł~~ **615,00 zł**

1/2"	Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga kg
	60÷300	6÷30	50÷220	40	43	598	1,38

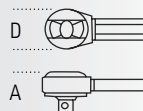
667N/40
~~2.015,00 zł~~ **1.570,00 zł**

3/4"	Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga kg
	80÷400	8÷40	60÷295	50	50	711	2,09

677

Klucze dynamometryczne łamane z mechanizmem zapadkowym i przepychanym zabierakiem, dokładność $\pm 4\%$

UNI EN ISO 6789



677/50
~~2.220,00 zł~~ **1.760,00 zł**

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

677/70
~~2.315,00 zł~~ **1.840,00 zł**

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

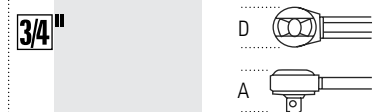
677/100
~~2.395,00 zł~~ **1.900,00 zł**

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

677/C150
~~4.093,00 zł~~ **3.355,00 zł**

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

UNI EN 26789 ISO 6789



3/4"	Nm	Kgfm	lbf.in	D mm	A mm	L mm	waga kg
	700÷1500	70÷150	500÷1000	70	70	1475	10,4

677/CP200
~~8.100,00 zł~~ **6.410,00 zł**

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

UNI EN ISO 6789



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

720TX/C6
~~308,50 zł~~ **240,00 zł**

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

T30-T40-T45-T50-T55-T60



wymiary pudełka: 275x120x65 mm
waga: 5,7 kg

720ME/C8

419,00 zł

325,00 zł

Komplet 8 nasadek uderowych z końcówką trzpieniową sześciokątną w pudełku metalowym

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

 1/2"


wymiary pudełka: 270x120x45 mm
waga: 1,71 kg

720/C12

424,50 zł

318,00 zł

Komplet 12 nasadek uderowych w pudełku metalowym

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

 1/2"


wymiary pudełka: 195x80x55 mm
waga: 2 kg

728/C10

850,50 zł

615,00 zł

Komplet 10 nasadek uderowych w pudełku metalowym

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

 3/4"


wymiary pudełka: 275x120x65 mm
waga: 5,7 kg

720/16

53,50 zł

38,00 zł

Łącznik przejściowy zwiększający uderowy

 1/2"

 1/2
 3/4
**728/15**

87,00 zł

63,00 zł

Łącznik przejściowy zmniejszający uderowy

 3/4"

 1/2
 3/4
**728/16**

110,50 zł

82,00 zł

Łącznik przejściowy zwiększający uderowy

 3/4"

 1
 3/4
**729/15**

138,50 zł

99,00 zł

Łącznik przejściowy zmniejszający uderowy

 1"

 1
 3/4


Moment przykładany do łącznika powinien być dostosowany do wytrzymałości zabieraka będącego najsłabszym miejscem narzędzia

993

32,50 zł

24,50 zł

Pęseta odgięta punktowa

**994**

26,00 zł

20,00 zł

Pęseta prosta punktowa



CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

867PE

Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne

 10 mm


mm	cena zł	cena det. zł
4	3,62	4,75
5	3,62	4,75
6	3,62	4,75
7	3,62	4,75
8	3,62	4,75
10	3,62	4,75
12	5,20	6,85

867PE/L

Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne, długie

 10 mm


mm	cena zł	cena det. zł
4	6,35	8,30
5	6,35	8,30
6	6,35	8,30
7	6,35	8,30
8	6,35	8,30
10	6,35	8,30
12	8,90	11,60

867XZN

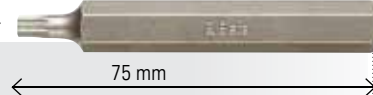
Końcówki wkrętakowe profil XZN®

 10 mm


	cena zł	cena det. zł
M4	4,50	5,80
M5	4,50	5,80
M6	4,50	5,80
M8	4,50	5,80
M10	4,50	5,80
M12	6,40	8,30

867XZN/L

Końcówki wkrętakowe profil XZN®, długie

 10 mm


	cena zł	cena det. zł
M5	7,15	9,20
M6	7,15	9,20
M8	7,15	9,20
M10	7,15	9,20
M12	9,80	12,80

867TX

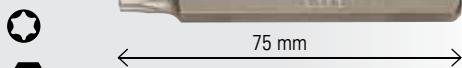
Końcówki wkrętakowe profil Torx®

 10 mm


	cena zł	cena det. zł
T20	3,70	4,75
T25	3,70	4,75
T30	3,70	4,75
T40	3,70	4,75
T45	3,70	4,75
T50	3,70	4,75
T55	3,70	4,75

867TX/L

Końcówki wkrętakowe profil Torx®, długie



	cena zł	cena det. zł
T20	5,80	7,60
T25	5,80	7,60
T30	5,80	7,60
T40	5,80	7,60
T45	5,80	7,60
T50	5,80	7,60
T55	5,80	7,60

867RTX

Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®



	cena zł	cena det. zł
T20	3,85	4,95
T25	3,85	4,95
T30	3,85	4,95
T40	3,85	4,95
T45	3,85	4,95
T50	3,85	4,95
T55	3,85	4,95

867RTX/L

Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®, długie



	cena zł	cena det. zł
T20	6,35	8,30
T25	6,35	8,30
T30	6,35	8,30
T40	6,35	8,30
T45	6,35	8,30
T50	6,35	8,30
T55	6,35	8,30

867RIBE

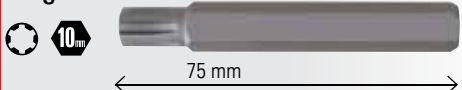
Końcówki wkrętakowe profil RIBE®



	cena zł	cena det. zł
M5	3,90	4,95
M6	3,90	4,95
M7	3,90	4,95
M8	3,90	4,95
M9	3,90	4,95
M10	3,90	4,95
M11	5,90	7,45
M12	5,90	7,45
M13	5,90	7,45

867RIBE/L

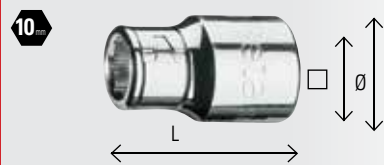
Końcówki wkrętakowe profil RIBE®, długie



	cena zł	cena det. zł
M5	6,40	8,30
M6	6,40	8,30
M7	6,40	8,30
M8	6,40	8,30
M9	6,40	8,30
M10	6,40	8,30
M11	8,60	11,00
M12	8,60	11,00
M13	8,60	11,00

867

Nasadki z uchwytem do końcówek wkrętakowych 867



	mm	mm	mm	mm	cena zł	cena det. zł
867/1	10	3/8"	38	17	13,50	17,50
867/2	10	1/2"	38	22	14,90	19,60

861/C61P

373,50 zł **295,00 zł**

Zestaw 61 końcówek wkrętakowych i pokrętła z uchwytem szybkocomującym



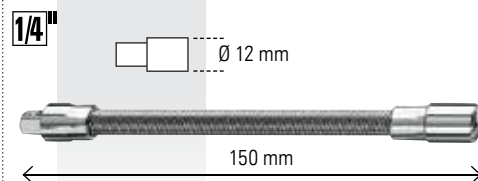
861LP	0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1,0x5,5-1,2x6,5-1,2x8-1,6x8 mm
861PE	2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
861PH	PH0-PH1-PH2-PH3
861PZ	PZ1-PZ2-PZ3
861TX	T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
861RTX	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
861TRW	1-2-3-4-5-6
861TQS	0-1-2-3-4-5-6-8-10
861SP	4-6-8-10-12
851SR	1/4"

wymiary pudełka: 270x120x45 mm
waga: 975 g

900FL

22,30 zł **16,80 zł**

Przedłużacz giętki



CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

900/C11

490,50 zł **417,00 zł**

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

1/4" 1/4"



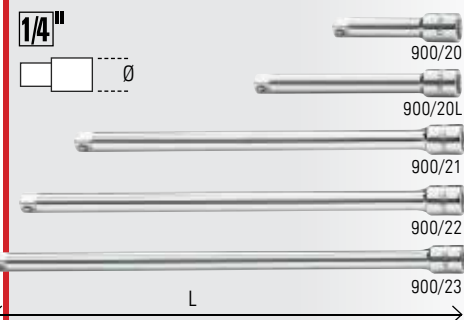
861LP	0,5x3-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5 mm
861PE	3-4-5-6-8 mm3
861PH	0-1-2-3
861TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
895/1	
900	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900/16	1/4" 3/8"
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	
900/42	
900/55	48%

wymiary pudełka: 270x120x45 mm
waga: 1,2 kg

900

Przedłużacze

UNI/ISO 3315 DIN 3123

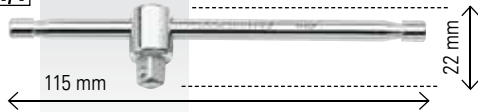


	L mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
900/20	50	11,5	10,30	13,80
900/20L	100	11,5	11,30	14,10
900/21	150	11,5	14,60	19,40
900/22	250	11,5	20,30	27,00
900/23	350	11,5	26,80	35,50

900/42~~26,00 zł~~**20,00 zł**

Pokręto z przesuwanym zabierakiem

UNI/ISO 3315 DIN 3122

1/4"**900/55**~~112,00 zł~~**97,00 zł**

Pokręto z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym o 48 zębach

UNI/ISO 3315 DIN 3122

1/4"

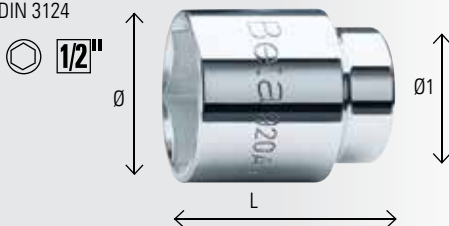
48

18 mm

Ø 25 mm

**920A**

Nasadki sześciokątne

UNI/ISO 2725
DIN 3124**1/2"**

Ø	L	Ø1	cena zł	cena det. zł
8	12,4	38	14,15	17,00
9	13,5	38	14,15	17,00
10	14,9	38	14,25	17,20
11	16,1	38	14,25	17,20
12	17,5	38	14,25	17,20
13	18,7	38	14,60	17,50
14	20,1	38	14,60	17,50
15	21,5	38	14,60	17,50
16	22,7	38	14,80	17,80
17	24,1	38	14,80	17,80
18	25,3	39	14,80	17,80
19	26,6	39	14,80	17,80
20	27,8	40	15,00	18,10
21	28,8	40	15,00	18,10
22	29,9	41	15,00	18,10
23	30,8	42	15,30	18,30
24	32,2	43	15,30	18,30
25	33,2	44	15,30	18,30
26	34,7	45	16,10	19,40
27	36,2	46	16,10	19,40
28	37,2	47	16,10	19,40
29	38,6	48	16,80	20,20
30	40,2	48	16,80	20,20
32	42,3	49	18,20	21,60

920/16~~32,00 zł~~**25,60 zł**

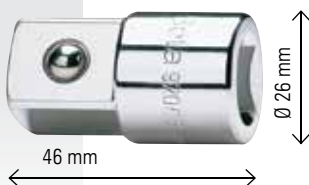
Łącznik przejściowy zwiększający

UNI/ISO 3316 DIN 3123

1/2"

□ 1/2

■ 3/4

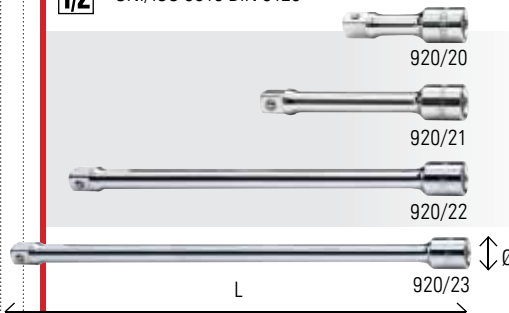
**920PE/C10**~~489,50 zł~~**375,00 zł**

Komplet 10 nasadek z końcówkami trzpieniowymi sześciokątnymi

4-5-6-7-8-10-12-14-17-19 mm

○ **1/2"**wymiary pudełka: 270x120x45 mm
waga: 1,5 kg**920/...**

Przedłużacze

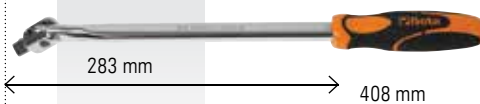
1/2" UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm	cena zł	cena det. zł
920/20	75	22	27,60	34,50
920/21	125	22	32,00	38,50
920/22	255	22	34,00	42,50
920/23	375	22	46,40	58,00

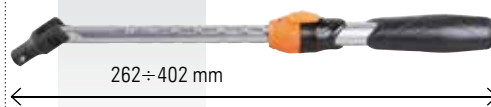
920/36A~~169,50 zł~~**136,00 zł**

Pokręto z przegubem

UNI/ISO 3315 DIN 3122

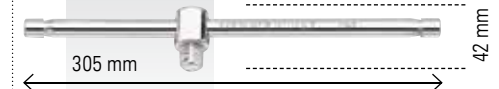
1/2"**920/38**~~232,50 zł~~**186,00 zł**

Pokręto z przegubem, z rękojeścią o zmiennej długości

1/2"**920/42**~~41,50 zł~~**30,50 zł**

Pokręto z przesuwanym zabierakiem

UNI/ISO 3316 DIN 3122

1/2"**920/55**~~169,50 zł~~**146,00 zł**

Pokręto z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym

UNI/ISO 3315 DIN 3122

72

1/2"

43 mm

40 mm

**920/55X**~~146,50 zł~~**117,00 zł**

Pokręto z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, model krótki

UNI/ISO 3315 DIN 3122

72

1/2"

33 mm

Ø 30 mm

**928/15**~~44,00 zł~~**33,00 zł**

Łącznik przejściowy zmniejszający

UNI/ISO 3316 DIN 3123

3/4"

□ 3/4

■ 1/2



Moment przykładowy do łącznika powinien być dostosowany do wytrzymałości zabieraka będącego najsłabszym miejscem narzędzia

928/16~~50,00 zł~~**38,00 zł**

Łącznik przejściowy zwiększający

UNI/ISO 3316 DIN 3123

3/4"

□ 3/4

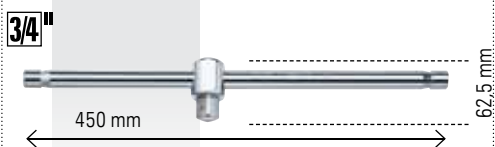
■ 1"



928/42
138,50 zł **110,00 zł**

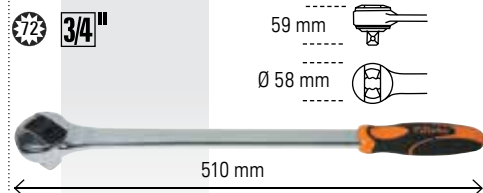
Pokrętko z przesuwającym zabierakiem

UNI/ISO 3315 DIN 3122



928/55
525,00 zł **435,00 zł**

Pokrętko z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym



929/15
91,00 zł **69,00 zł**

Łącznik przejściowy zmniejszający

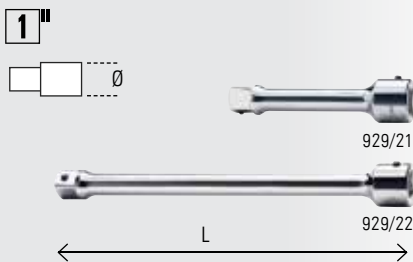
UNI/ISO 3316 DIN 1323



Moment przykładowy do łącznika powinien być dostosowany do wytrzymałości zabieraka będącego najszabszym miejscem narzędzia

929

Przedłużacze



	L	Ø	cena	cena det.
	mm	mm	zł	zł
929/21	200	47	118,00	149,50
929/22	400	47	170,00	218,00

929/42
279,00 zł **215,00 zł**

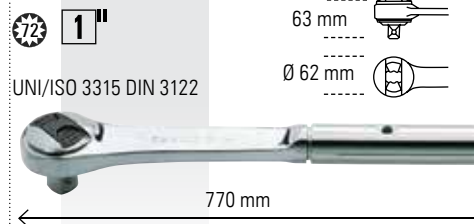
Pokrętko z przesuwającym zabierakiem

UNI/ISO 3315 DIN 3122



929/55
651,00 zł **499,00 zł**

Pokrętko z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym



951

Klucze trzpieniowetypu T, sześciokątne



	L	L1	Ø1	cena	cena det.
mm	mm	mm	mm	zł	zł
2	125	63	4,0	38,00	45,50
2,5	150	63	4,0	38,00	45,50
3	150	63	4,0	38,00	45,50
3,5	175	76	5,5	40,50	47,50
4	175	76	5,5	40,50	47,50
4,5	195	87	6,5	46,00	53,50
5	195	87	6,5	46,00	53,50
6	215	99	8,0	55,50	64,50
7	230	109	9,0	62,00	72,50
8	250	122	10,0	62,00	72,50
9	265	132	11,0	77,50	90,00
10	280	142	12,0	77,50	90,00
12	305	160	15,0	108,00	136,00
14	330	178	17,0	135,00	170,00

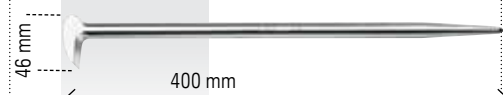
963
96,50 zł **78,00 zł**

Dźwignia montażowa



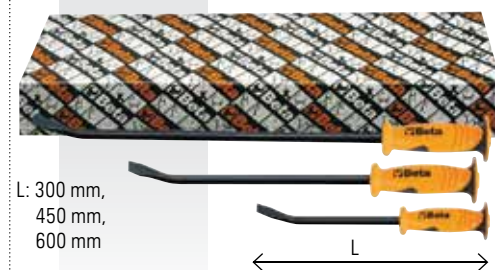
964
96,00 zł **77,00 zł**

Dźwignia montażowa



965/S3
178,50 zł **144,00 zł**

Komplet 3 dźwigni montażowych



L: 300 mm,
450 mm,
600 mm

CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

1032

Szczypce do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, proste

UNI 7914 DIN 5256



L	Ø mm	cena	cena det.
mm		zł	zł
140x0,9	8÷12	45,80	53,50
140x1,3	12÷25	46,40	54,00
180	19÷60	51,20	59,50
225	40÷100	63,50	79,00
300	85÷200	96,00	118,50

1034

Szczypce do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, odgięte o 90°

UNI 7914 DIN 5256



L	Ø mm	cena	cena det.
mm		zł	zł
130x0,9	8÷12	52,20	61,00
130x1,3	12÷25	52,60	61,50
170	19÷60	57,50	67,00
210	40÷100	71,50	88,50
290	85÷200	107,00	132,50

1036

Szczypce do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych, proste

UNI 7915 DIN 5254



L	Ø mm	cena	cena det.
mm		zł	zł
140x0,9	3÷10	51,00	59,50
140x1,3	10÷25	51,00	59,50
175	19÷60	52,80	61,50
225	40÷100	67,00	83,50
300	85÷200	109,00	134,50

1038

Szczypce do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych, odgięte o 90°

UNI 7915 DIN 5254



L	Ø mm	cena	cena det.
mm		zł	zł
135x0,9	3÷10	57,50	67,00
135x1,3	10÷25	57,50	67,00
175	19÷60	59,00	69,00
220	40÷100	72,50	90,50
300	85÷200	117,00	146,00




1105/C29T

1.855,00 zł

1.490,00 zł

Zestaw 29 wycinaków, od 2 do 50 mm



	1105	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12- 14-16-18-20-22-24-26- 28-30-32-34-36-38-40- 42-44-46-48-50 mm
	1105T50	
	1105AD-50	

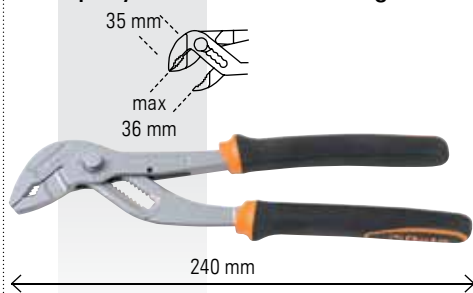
wymiarzy pudełka: 325x280x55 mm

1047BM

123,00 zł

98,00 zł

Szczypce nastawne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego



1082BM

Szczypce tnące boczne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

UNI/ISO 5749

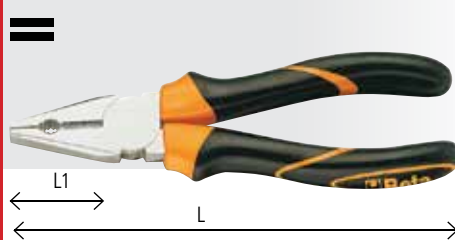


L	L1	✂	cena	cena det.
mm	mm	mm	zł	zł
140	20	1,6	66,50	77,50
160	22	1,6	72,50	84,50

1150BM

Szczypce uniwersalne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

ISO 5746



L	L1	✂	cena	cena det.
mm	mm	mm	zł	zł
160	37	1,6	61,00	71,00
180	41	1,8	66,50	77,50
200	45	2,0	73,50	85,50
220	50	2,0	78,50	91,50

1166BM

Szczypce półokrągłe, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

ISO 5745



L	L1	✂	cena	cena det.
mm	mm	mm	zł	zł
160	56	1,6	70,50	82,50
200	76	1,6	79,00	92,00

1128BSX

66,50 zł

53,50 zł

Nożyczki dla elektryków z funkcją rozwiercania, w pokrowcu

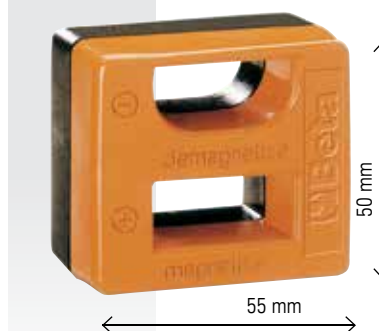


1200MS

33,50 zł

27,00 zł

Magnetyzer/demagnetyzer do wkrętek

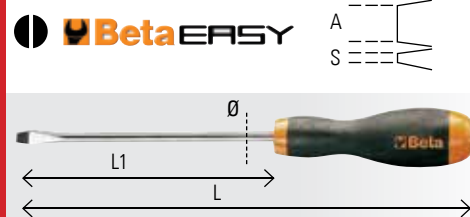


CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

1201

Wkrętaki płaskie

ISO 2380

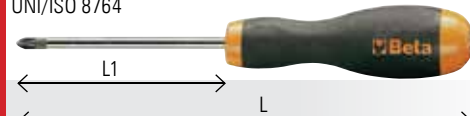


SxAxL1	L	Ø	cena	cena det.
mm	mm	mm	zł	zł
0,4x2,5x50	146	2,5	8,20	9,85
0,4x2,5x75	166	2,5	8,60	10,30
0,5x3x75	171	3,0	8,70	10,40
0,5x3x100	196	3,0	8,70	10,50
0,6x3,5x75	171	3,5	8,80	10,60
0,6x3,5x100	196	3,5	8,90	10,70
0,8x4x100	196	4,0	8,90	10,70
0,8x4x125	221	4,0	9,10	10,90
0,8x4x150	246	4,0	9,70	11,70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

1202

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®

UNI/ISO 8764





PHxDxL1	L	cena	cena det.
mm	mm	zł	zł
0x3x60	156	8,00	9,60
0x3x100	200	9,00	10,80
1x4,5x80	189	10,60	12,80
1x4,5x120	229	11,40	13,80
2x6x100	220	12,60	15,20
2x6x150	270	13,60	16,40
3x8x150	282	18,30	22,10
4x9,5x200	332	22,60	27,00

1243/D7

254,50 zł

199,00 zł

Komplet 7 wkrętek do pobijania

- 1241  1x5,5x100-1,2x6,5x125-1,2x8x150-1,6x10x200 mm
- 1242  PH1x4,5x100-PH2x6x100-PH3x8x150 mm





1203/D5

68,80 zł

58,00 zł

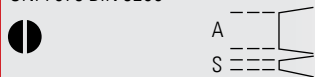
Komplet 5 wkrętków

Beta EASY

- 1201  0,6x3,5x100-
1,0x5,5x150-
1,2x6,5x150 mm
- 1202  PH1x4,5x80-
PH2x6x100 mm

**1236B**Wkrętki płaskie kątowe,
dwustronne

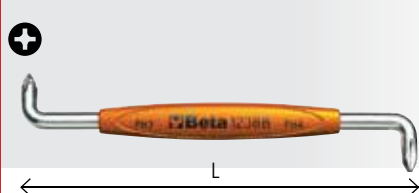
UNI 7079 DIN 5200



SxA	L	cena	cena det.
mm	mm	zł	zł
0,8x4	100	7,30	9,25
1x5,5	125	8,20	10,40
1,2x8	150	10,70	13,60

1238BWkrętki krzyżowe profil Phillips®,
kątowe, dwustronne

UNI 7083 DIN 5208




PH	L	cena	cena det.
	mm	zł	zł
1-2	125	8,40	10,70
3-4	200	14,50	18,50

1257LPH/S8

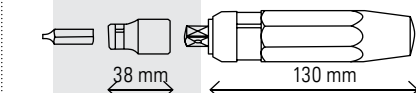
169,50 zł















138,00 zł

Komplet 8 wkrętków precyzyjnych

1257LP  0,4x2-0,4x2,5-0,5x3-0,6x3,5-0,8x4 mm1257PH  PH00-PH0-PH1 mm**1295/C14**

299,50 zł

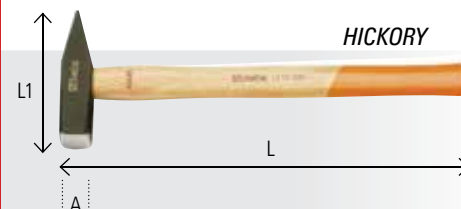
240,00 złZestaw wkrętaka udarowego
z akcesoriami

-  866LP  1,2x6,5-1,6x10 mm
-  866PH  PH2-PH3
-  866PZ  PZ2-PZ3
-  866PE  5-6 mm
-  866TX  T27-T30-T40-T45-T50-T55
-  895/6  1/2-5/16
-  1295  1/2

wymiary walizki: 170x100x35 mm
waga: 1.300 g

1370 Młotki ślusarskie

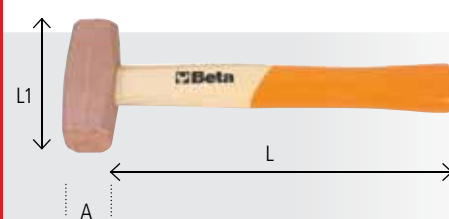
UNI 7778 DIN 1041



waga	A	L	L1	cena	cena det.
g	mm	mm	mm	zł	zł
100	15	260	82	25,00	31,00
200	19	280	95	29,00	36,00
300	23	300	105	33,00	40,50
400	25	310	112	35,70	44,00
500	27	320	118	39,70	49,00
600	30	330	122	41,50	51,50
800	33	350	130	47,00	58,00
1000	36	360	135	56,00	70,00
1500	42	380	145	59,00	73,50
2000	47	400	155	66,50	83,00

1385

Młotki miedziane

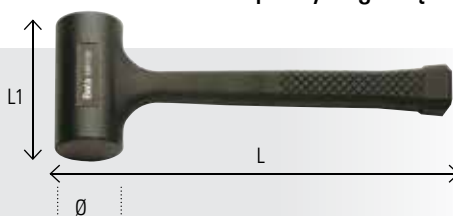


waga	A	L	L1	cena	cena det.
g	mm	mm	mm	zł	zł
400	26	260	75	73,50	99,00
600	32	270	80	109,00	146,00
800	34	280	90	143,00	191,00
1000	37	280	100	177,00	238,00
1500	43	280	110	266,00	353,00
2000	48	300	120	350,00	460,00

CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

1391

Młotki bezdrutowe pokryte gumą



Ø	L	L1	cena	cena det.
mm	mm	mm	zł	zł
35	280	90	56,60	70,50
50	320	105	77,00	96,00
55	355	110	90,60	113,00
65	380	130	116,00	144,00

1430/S5

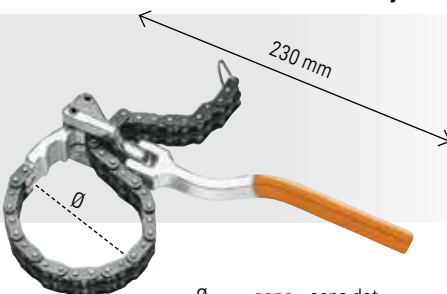
71,50 zł

59,00 złKomplet 5 wykrętków do
uszkodzonych śrub i szpilek

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

**1488-1488L**

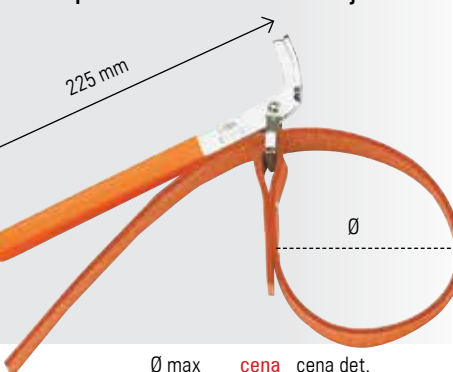
Klucze łańcuchowe do filtrów oleju



	Ø	cena	cena det.
	mm	zł	zł
1488	60÷110	196,00	246,00
1488L	60÷160	220,00	289,00

1490/1 - 1490/2

Klucze paskowe do filtrów oleju



	Ø max	cena	cena det.
	mm	zł	zł
1490/1	160	75,00	104,00
1490/2	240	80,00	107,00

1489/33~~38,00 zł~~**27,00 zł**

Przyrząd do odkręcania śruby mocującej koło pasowe alternatora

**NOWOŚĆ****1490F**~~86,00 zł~~**67,50 zł**

Klucz paskowy do filtrów

Ø Max: 200 mm

Waga: 250 g

3/8" 1/2"**NOWOŚĆ****1493H**~~86,00 zł~~**58,50 zł**

Klucz samonastawny do filtrów oleju, trójramienny, do użytku w obu kierunkach, ramiona radełkowe

Ø min: 72 mm

Ø Max: 127 mm

Waga: 550 g

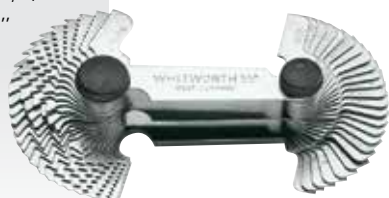
3/8" 1/2"**1707**~~50,00 zł~~**40,00 zł**

Wzorzec zarysu gwintów

Do sprawdzania gwintów metrycznych ISO 60° i gwintów Whitwortha 55°

P (ISO) 0,25÷6

W 62÷4x1"

**1708**

Szczelinomierze metryczne



	S mm	cena zł	cena det. zł
1708/8	0,05÷0,50	14,00	17,70
1708/13	0,05÷1,00	16,00	21,10
1708/20	0,05÷1,00	25,50	33,50

1692

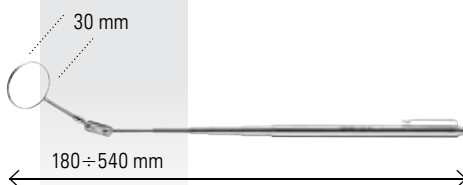
Przymiary zwijane, obudowa ABS, taśma stalowa, klasa II



L m	S mm	cena zł	cena det. zł
1692 2	2 16	11,60	15,30
1692 3	3 16	12,00	15,70
1692 5	5 19	17,00	22,20
1692 8	8 25	32,60	42,00

1715~~78,50 zł~~**57,00 zł**

Lusterko inspekcyjne okrągłe, teleskopowe, z przegubem

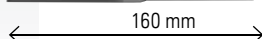
**1720/B12**~~237,50 zł~~**190,00 zł**

Komplet pilników igiełkowych

UNI 5569 UNI 5670



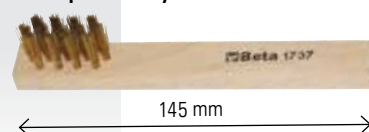
T ▲	▲
P ▸	▸
M ▾	▾
Q ■	■
R ●	●
C ▽	▽
B △	△
BT ◊	◊
F ○	○
ML ◐	◐
PP ▨	▨
RM ◆	◆



CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

1737~~9,50 zł~~**7,40 zł**

Szczotka z drutu mosiężnego do świec zapłonowych

**1737NX**~~16,10 zł~~**11,70 zł**

Szczotka do czyszczenia klocków hamulcowych

**1742A**~~1.305,00 zł~~**1.125,00 zł**

Nitownica ręczna do osadzania nitonakrętek, wyposażona w 4 wymienne trzpienie

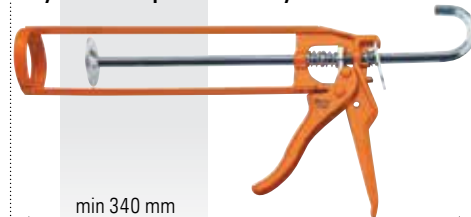


533 mm

M	Ø mm	L mm
5	7	13
6	9	17
8	11	17
10	13	24

1749~~37,00 zł~~**28,00 zł**

Wyciskacz pistoletowy



min 340 mm

1749A~~114,50 zł~~**93,00 zł**

Wyciskacz pistoletowy



360 mm

1750KG10

542,00 zł

445,00 zł

Smarownica dźwigniowa 10 kg,
z przewodem ciśnieniowym 2 m

- Wyposażona w obrotową złączkę, aby zapobiec skręcaniu się przewodu
- Pompa z odlewem aluminium, z zaworem zwrotnym
- Dostępne 3 różne poziomy ciśnienia:
275 Bar (4 g),
206 Bar (7 g),
137 Bar (9 g)
- Waga: 3500 g

**1756B**

62,00 zł

43,50 zł

Strzykawką olejową

cc 500

**1751**

Olejarki ciśnieniowe metalowe,
z rurką metalową giętką

140 mm



cc	D mm	cena zł	cena det. zł
200	62	37,50	46,00
300	75	41,00	49,50
500	85	43,00	53,00
750	100	49,00	60,00
1000	100	52,00	64,00

1750M

56,50 zł

46,00 zł

Mini smarownica

- Z dyszą o bardzo małej średnicy
- Odpowiednia szczególnie do narzędzi pneumatycznych

cc 100

D 43 mm

L 145 mm

**1777BM**

29,50 zł

17,00 zł

Nóż składany, ostrze ze stali
nierdzewnej



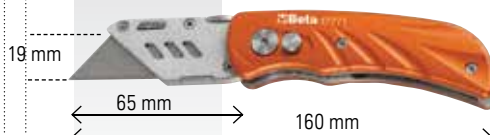
ILOŚĆ OGRANICZONA

1777T

70,00 zł

45,00 zł

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



ILOŚĆ OGRANICZONA

1778W

74,00 zł

47,00 zł

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



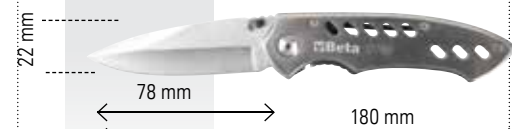
ILOŚĆ OGRANICZONA

1778D

59,00 zł

38,00 zł

Nóż składany, ostrze i rękojeść ze stali
nierdzewnej, w pokrowcu



ILOŚĆ OGRANICZONA

1778SOS

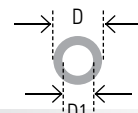
75,50 zł

55,00 zł

Nóż samochodowy z funkcją przecinania
pasów i końcówką umożliwiającą zbiec
szyby, w pokrowcu

**1915B 1915C**

Przewody ciśnieniowe, spiralne,
95° Shore'a



1915B długość do 9 m

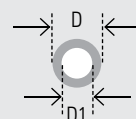
D1xD	Ø GAS	cena	cena det.
mm	BSP	zł	zł
6,5x10	1/4"	90,00	124,50
8x12	1/4"	106,00	151,50
11x16	3/8"	169,00	241,00

1915C długość do 12 m

D1xD	Ø GAS	cena	cena det.
mm	BSP	zł	zł
6,5x10	1/4"	100,00	140,50
8x12	1/4"	127,00	178,00
11x16	3/8"	206,00	294,00

1915D 1915E

Przewody ciśnieniowe, z opłotem,
95° Shore'a



1915D długość 9 m

D1xD	Ø GAS	cena	cena det.
mm	BSP	zł	zł
8x12	1/4"	119,00	148,00
11x16	3/8"	184,00	234,00

1915E długość 12 m

D1xD	Ø GAS	cena	cena det.
mm	BSP	zł	zł
8x12	1/4"	153,00	193,50
11x16	3/8"	220,00	294,00

AH0379145

~~365,00 zł~~ **273,00 zł**

Przewód ciśnieniowy 13x19, 15 mb

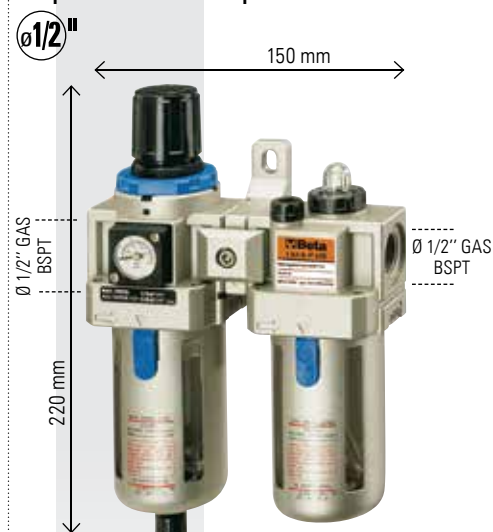
- Rolka zawiera odcinek 15 mb
- Wąż ze zbrojonego PCV
- Końcówki z gwintem zewnętrznym 1/2"
- Max. ciśnienie robocze 20 bar



1919F1/2

~~501,00 zł~~ **373,00 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

AH0613146

~~13,00 zł~~ **11,00 zł**

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



L=400 mm

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)



1921B1

~~574,00 zł~~ **460,00 zł**

Klucz kątowy dwukierunkowy
Mechanizm zapadkowy

1/4" CE



Obroty biegu jałowego – 350 obr/min
Max. moment obrotowy – 24 Nm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 68 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 8 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 8,8) M7 ● 11 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 12,9) M6 ● 10 mm
Waga: 400 g

1921M1

~~498,00 zł~~ **399,00 zł**

Klucz kątowy dwukierunkowy
Mechanizm zapadkowy

1/4" CE



Obroty biegu jałowego – 200 obr/min
Max. moment obrotowy – 27 Nm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 96 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 8 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 8,8) M7 ● 11 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 12,9) M6 ● 10 mm
Waga: 640 g

1921M2

~~498,00 zł~~ **399,00 zł**

Klucz kątowy dwukierunkowy
Mechanizm zapadkowy

3/8" CE



Obroty biegu jałowego – 200 obr/min
Max. moment obrotowy – 27 Nm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 96 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 8 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 8,8) M7 ● 11 mm
Max. rozmiar śruby – (kl. 12,9) M6 ● 10 mm
Waga: 640 g

1921N3

~~498,00 zł~~ **399,00 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

1927XM

~~830,00 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
- Trzystopniowa 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

1927CD~~964,00 zł~~**680,00 zł**

Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus wykonany z materiału kompozytowego

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

1/2" CE

191 mm



186 mm

Obroty biegu jałowego – 7.000 obr./min.
Max moment obrotowy – 1.020 Nm
Roboczy moment obrotowy – 610 Nm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 130 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: 1,9 kg

1927P~~1.194,00 zł~~**899,00 zł**

Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus wykonany z materiału kompozytowego

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

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

1/2" CE

191mm



186 mm

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

1930HLA~~5.180,00 zł~~**3.990,00 zł**

Klucz udarowy dwukierunkowy

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

1" CE

9" (230 mm)

628 mm



180 mm

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

1930NCD~~3.730,00 zł~~**2.800,00 zł**

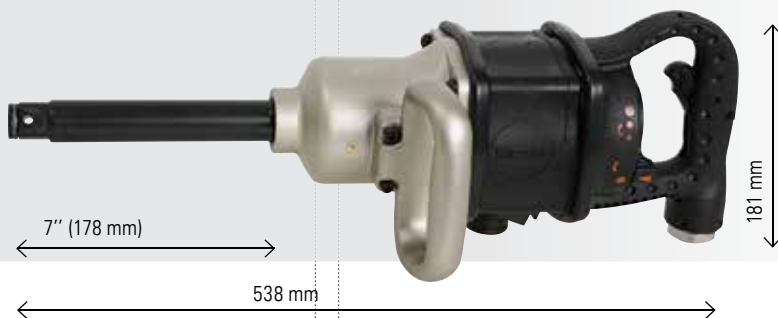
Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus wykonany z materiału kompozytowego

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

1" CE

7" (178 mm)

538 mm



181 mm

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: 8,75 kg

1930CD~~3.630,00 zł~~**2.750,00 zł**

Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus wykonany z materiału kompozytowego

Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

1" CE

250 mm

260 mm



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

1931AN10

651,00 zł

494,00 zł

Wiertarka kątowna dwukierunkowa

ø10



212 mm



Obroty biegu jałowego – 1400 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. – 150 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Waga: 1,05 kg

1932B10

404,00 zł

310,00 zł

Wiertarka dwukierunkowa

ø10



190 mm



Obroty biegu jałowego – 1.800 obr./min
Rozstaw szczęk uchwytu – 1 + 10 mm
Gwint wrzeciona – 3/8" – 24 UNF
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Moc – 0,23 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 160 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Waga: 1,15 kg

1932RS13

530,00 zł

405,00 zł

Wiertarka dwukierunkowa

ø13



223 mm



Obroty biegu jałowego – 750 obr./min
Rozstaw szczęk uchwytu – 1,5 + 13 mm
Gwint wrzeciona – 1/2" – 20 UNC
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Moc – 0,23 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 bar
Zużycie powietrza śr. – 160 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Waga: 1,4 kg

1933

340,00 zł

270,00 zł

Szlifierka prosta

CE

159 mm



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

428,00 zł

340,00 zł

Szlifierka prosta z wrzecionem przedłużonym

CE

38,3 mm

255 mm



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

428,00 zł

340,00 zł

Szlifierka kątowna

CE

163 mm



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

467,00 zł

369,00 zł

Mikroszlifierka prosta

– Kompaktowa, lekka, niezwykle łatwa w obsłudze

– Zabezpieczony przewód o długości 1,5 m

CE



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

1937N10

931,00 zł

710,00 zł

Szlifierka taśmowa

CE

150 mm



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

1.039,00 zł

795,00 zł

Szlifierka taśmowa

CE

160 mm



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

1936/5

~~1.540,00 zł~~

1.110,00 zł

Szlifierka kątowa



Obroty biegu jałowego – 10.500 obr./min
Rozmiar tarczy ściernej – 125 mm
Gwint wrzeciona – M14
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Moc – 0,7 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 380 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Waga: 2 kg

1936/5A

~~1.019,00 zł~~

805,00 zł

Szlifierka kątowa



Obroty biegu jałowego – 10.000 obr./min
Rozmiar tarczy ściernej – 125 mm
Gwint wrzeciona – M14
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Moc – 0,66 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 390 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Waga: 1,87 kg

1936/7

~~2.295,00 zł~~

1.790,00 zł

Szlifierka kątowa



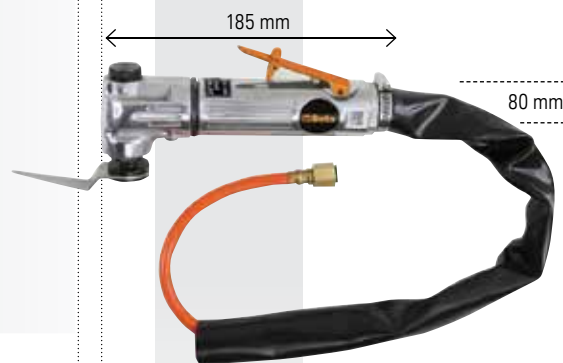
Obroty biegu jałowego – 7.000 obr./min
Rozmiar tarczy ściernej – 178 mm
Gwint wrzeciona – M14
Wlot powietrza – 3/8" GAS
Moc – 1,4 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 500 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 13 mm
Waga: 3,4 kg

1938

~~639,00 zł~~

495,00 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 powietrza (Ø) – 6,5 mm
Waga 1 kg

1940

~~457,00 zł~~

348,00 zł

Młotek ścinak



Ilość uderzeń na min. – 3500
Uchwyt dłuta – Ø 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

1940/S5

~~177,50 zł~~

142,00 zł

Komplet 5 dłut do młotka ścinaka model 1940



1940

SN

ST

SD

SPS

SdT

175 mm

1946T
~~830,00 zł~~ **669,00 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



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

1946C/7,8
~~2.960,00 zł~~ **2.200,00 zł**

Nitownica pneumatyczna z automatycznym odciąganiem zerwanych końcówek nitów

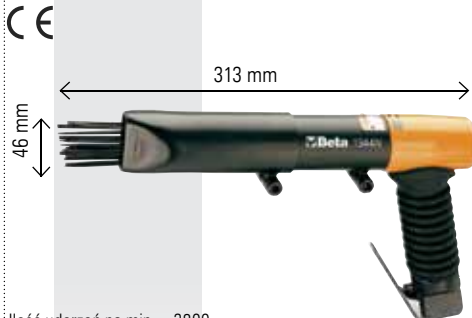
– Automatyczne zasysanie
 – Przygotowana do pracy z nitami: 4,8-5,6-6,4-7,8 mm ze stali, stali nierdzewnej, aluminium i miedzi



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

1944N
~~1.089,00 zł~~ **875,00 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

1947G
~~483,00 zł~~ **390,00 zł**

Smarownica pneumatyczna

– Naboje ze smarem 400 g lub zbiornik 500 cc
 – Głowica z odlewu aluminium
 – Ergonomiczny uchwyt pozwala na łatwe dotarcie do trudno dostępnych miejsc
 – Mosiężny zawór odporny na korozję
 – Wymiary tuby: 54 (wnętrze) x 260 mm



Ciśnienie robocze – 4÷10 bar
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Waga: 1,9 kg

1948
~~688,00 zł~~ **510,00 zł**

Pióro grawerskie



Maksymalna twardość 60 HRC
 Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
 Zużycie powietrza śr. – 50 l/min
 Wlot powietrza – 1/4" GAS
 Waga: 150 g

1949G
~~50,50 zł~~ **37,50 zł**

Pistolet do przedmuchiwania z regulacją strumienia powietrza

– Wykonany z trwałego, odpornego na uderzenia i zadrapania, izolującego termicznie tworzywa sztucznego
 – Konstrukcja zaworu i dźwigni sterującej pozwala na regulację przepływu powietrza

Mosiężna wkładka gwintowana: 1/4" GAS
 Ciśnienie robocze: 6-8 Bar
 Maksymalne ciśnienie powietrza: 10 bar
 Temperatura pracy: -15°C/+70°C
 Waga: 140 g



1949BC
~~53,50 zł~~ **39,00 zł**

Pistolet do przedmuchiwania, z gumową dyszą

– Korpus wykonany z wytrzymałych i odpornych materiałów kompozytowych
 – Wymienna, odporna na zarysowania gumowa dysza

Aluminiowa wkładka gwintowana: 1/4" GAS
 Ciśnienie robocze: 6-8 Bar
 Wlot powietrza: 1/4" GAS
 Max. ciśnienie pracy: 15 Bar
 Zużycie powietrza śr. 87 l/min
 Temperatura pracy: -20°C÷70°C
 Waga: 120 g

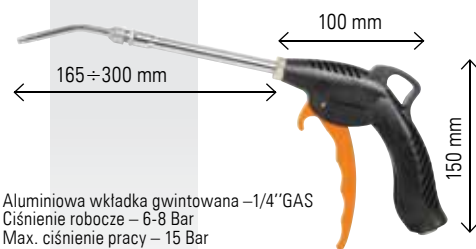


1949T
~~69,00 zł~~ **51,00 zł**

Pistolet do przedmuchiwania, z dyszą teleskopową

– Korpus wykonany z wytrzymałego i odpornego materiału kompozytowego
 – Stalowa dysza wysuwana teleskopowo: 165 mm ÷ 300 mm

Aluminiowa wkładka gwintowana – 1/4" GAS
 Ciśnienie robocze – 6-8 Bar
 Max. ciśnienie pracy – 15 Bar
 Zużycie powietrza śr. 144 l/min
 Temperatura pracy – -20°C÷70°C
 Waga: 190 g



2005PA/D

177,50 zł

145,00 zł

Kieszenie z nylonu podwójne na pasie, bez narzędzi

**2005PA/S**

61,50 zł

50,00 zł

Kieszenie z nylonu pojedyncze na pasie, bez narzędzi

**8188C**

16,70 zł

13,00 zł

Pas mocujący z napinaczem zapadkowym, zamknięty, LC 800 kg, z wysokiej klasy polipropylenu (PP)

EN 12195-2

L 5 m



25 mm

1/2 L

LC=800 kg

LC=400 kg

8188F

Pasy mocujące ze sprzączką zaciskającą, zamknięte, LC 200 kg, z wysokiej klasy polipropylenu (PP)

EN 12195-2



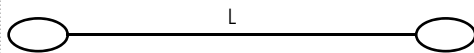
25 mm

1/2 L

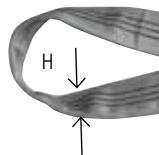
LC=200 kg

LC=100 kg

L	cena	cena det.
m	zł	zł
1,5	4,95	6,05
2,0	5,45	6,60
2,5	6,10	7,45
3,0	6,60	8,00
5,0	8,10	9,95

ZAWIESIA PASOWE POLIESTROWE

UNI EN 1492-1

**8150**

1T, fioletowe

CE



L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
0,5	30	1	10,00	13,10
1	30	1	12,50	16,60
1,5	30	1	16,20	21,40
2	30	1	17,80	23,40
2,5	30	1	21,00	27,50
3	30	1	22,60	29,50
4	30	1	29,50	38,50
5	30	1	34,50	45,00
6	30	1	40,50	53,50
8	30	1	53,50	69,50

8153

2T, zielone

CE

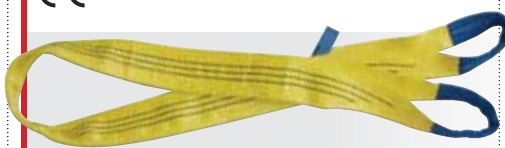


L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
1	60	2	20,50	26,50
1,5	60	2	27,00	35,00
2	60	2	31,20	40,50
2,5	60	2	36,50	47,50
3	60	2	42,00	54,50
4	60	2	53,00	69,00
5	60	2	64,00	83,00
6	60	2	75,00	97,50
8	60	2	97,00	126,00
10	60	2	118,00	154,00

8156

3T, żółte

CE



L	H	WLL	cena	cena det.
m	mm	ton	zł	zł
1	90	3	28,50	37,00
1,5	90	3	38,00	49,50
2	90	3	47,00	61,00
2,5	90	3	55,50	72,00
3	90	3	64,50	83,50
4	90	3	80,50	104,50
5	90	3	96,50	125,50
6	90	3	113,00	147,50
8	90	3	148,00	192,50
10	90	3	180,00	234,50
12	90	3	228,00	297,00

CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

GRAVUREM-SZnaczniki 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 oczu
- Twardość na grawerze 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	cena det.
		zł	zł
100010K0	1	31,80	33,50
100015K0	1,5	21,00	22,10
100020K0	2	21,00	22,10
100025K0	2,5	21,95	23,10
100030K0	3	21,95	23,10
100040K0	4	23,50	24,70
100050K0	5	26,20	27,50
100060K0	6	28,10	29,50
100070K0	7	39,00	41,00
100080K0	8	39,00	41,00
100090K0	9	51,80	54,50
100100K0	10	51,80	54,50
100120K0	12	61,30	64,50
100150K0	15	108,00	113,50



LITERY	mm	cena	cena det.
		zł	zł
10101000	1	95,50	100,50
10101500	1,5	63,20	66,50
10102000	2	63,20	66,50
10102500	2,5	65,60	69,00
10103000	3	65,60	69,00
10104000	4	69,80	73,50
10105000	5	75,50	79,50
10106000	6	84,60	89,00
10107000	7	116,40	122,50
10108000	8	116,40	122,50
10109000	9	154,90	163,00
10110000	10	154,90	163,00
10112000	12	182,90	192,50
10115000	15	287,90	303,00

75000000

349,00 zł

331,60 zł

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



923E-PE/C18

373,00 zł

240,00 złZestaw 18 nasadek trzpieniowych,
profil sześciokątny

12"

BetaEASY

C920PE 4-5-6-7-8-10-12-14-17-19 mm

C920PE-L 4-5-6-7-8 mm

C920PE-XL 10-12-14 mm

860EA/31

86,70 zł

59,00 złZestaw 30 końcówek wkrętakowych
z uchwytem 882M1

1/4"

BetaEASY

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

923E/C25

466,00 zł

295,00 zł

Zestaw nasadek z akcesoriami

BetaEASY

12"



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

903E/C42

236,50 zł

149,50 złZestaw nasadek
z akcesoriami

14"

BetaEASY

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

903E/C98

789,50 zł

494,00 zł

Zestaw nasadek z akcesoriami

12" 14" **BetaEASY**

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
125 mm

C920/21 125 mm

C920/25 250 mm

C920/22 250 mm

920E/55

C956C Nasadki do świece
16 mm (5/8") -
21 mm (13/16")

14"

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

2047E/C108

1.657,00 zł

1.140,00 zł

Zestaw 108 narzędzi

12" **14"** **Beta EASY****12"**

- C920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- C910/16F 3/8" - 1/2"
- C920/21 125 mm
- C920/25 250 mm
- C920/22 250 mm
- 920E/55
- C956C Nasadki do świateł 16 mm (5/8") - 21 mm (13/16")

14"

- C900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- C900/25 50 mm
- C900/30 100 mm
- C900/42 100 mm
- 900E/55 100 mm
- C900/20 50 mm
- C900/20L 100 mm
- 860EA/31
- C900AD
- 42C 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 96/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 1048 250 mm
- 1082CM 160 mm
- 1150CM 180 mm
- 1166CM 160 mm
- 1201 3x75-4x100-5,5x125-6,5x150 mm
- 1202 PH1-PH2
- 1370 300 g

wymiary walizki: 555x370x92 mm

2056E/E-18

2.196,00 zł

1.490,00 zł

Zestaw 146 narzędzi w walizce

12" **14"** **Beta EASY**

- 42C 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 96 BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 860 EA/31
- 895/1
- 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
- C920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm
- C920/21 125 mm
- C920/25
- C920/22 250 mm
- C910/16F 3/8" - 1/2"
- 920E/55
- 111 250 mm
- 1048 250 mm
- 1082CM 160 mm
- 1098 220 mm
- 1150CM 180 mm
- 1166CM 160 mm
- 1201 3x75-4x125-5,5x150-6,5x150 mm
- 1202 PH1x80-PH2x100 mm
- 1253 3,5x100 mm | 150/250V
- 1256/C36-2
- 1370 300 g
- 1692/5 5 m
- 1725CR 250 mm
- 1771 18 mm
- 1128BMX

wymiary walizki: 450x330x142 mm

CENY SUGEROWANE, NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

923E-FTX/C17

238,50 zł

151,00 zł

Zestaw 17 nasadek profil Torx®

12"**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

923E-TX/C18

329,50 zł

210,00 zł

Zestaw 18 nasadek trzpieniowych profil TORX®

12" **Beta EASY**

- C920TX T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70
- C920TX-L T20-T25-T27-T30-T40
- C920TX-XL T45-T50-T55

928E/C17

1.364,00 zł

882,00 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
- C928/21 100 mm
- C928/22 200 mm
- C928/42 455 mm

wymiary walizki: 555x370x92 mm

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 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 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 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)

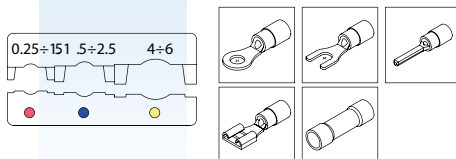
BM 539D Szczęki do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm² (AWG 10-6)

BM 5341~~233,00 zł~~**138,00 zł**

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



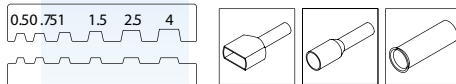
Długość 225 mm

**BM 5371**~~258,00 zł~~**130,00 zł**

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



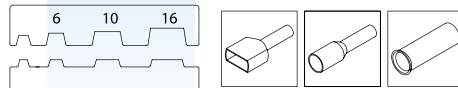
Długość 225 mm

**BM 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**

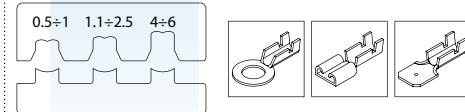
Szczypce do zaciskania końcówek kablowych tulejkowych od 0,25 do 2,5 mm², 170 mm

**BM 5313**~~367,00 zł~~**225,00 zł**

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



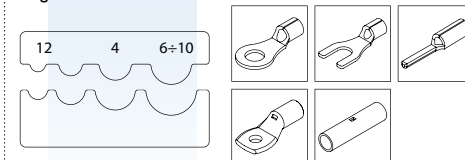
Długość 225 mm

**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

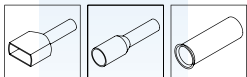


BM 53816~~999,00 zł~~**728,00 zł**

Szczypce do zaciskania końcówek kablowych tulejkowych od 0,08 do 16 mm² (AWG 28-5)



Długość 178 mm

**BM 541**~~90,00 zł~~**72,00 zł**

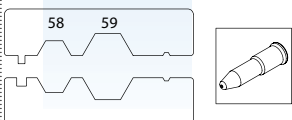
Szczypce do zaciskania końcówek kablowych tulejkowych od 0,75 do 16 mm², 190 mm

**BM 5431**~~277,00 zł~~**126,00 zł**

Szczypce do zaciskania końcówek na kablach koncentrycznych RG58-59



Długość 225 mm

**BM 549**~~399,00 zł~~**319,00 zł**

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



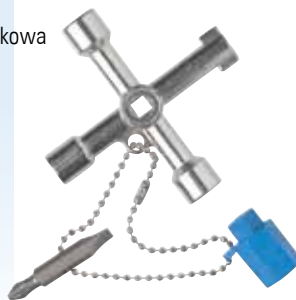
Długość 230 mm

BM 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**

Kieszonka na narzędzia mocowana do pasa, bez narzędzi

- Kieszonka 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



Wkrętaki płaskie wąskie, w izolacji do 1000V:

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

Wkrętaki 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
------	---------

Pokrętko 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 neolektroizolacyjna PCV 0,15mm x 15mm x 10mb:

ESB1510NE	czarna
ESB1510RO	czerwona
ESB1510GV	żółto-zielona

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



Taśmy elektroizolacyjne

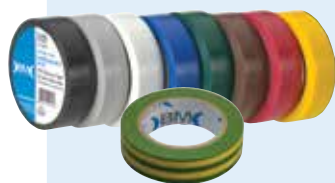
- Odporne na: wietrzenie, oleje, kwasy i zasady, żrące chemikalia
- Trudnopalne
- Materiał: Polichlorek winylu PCW
- Grubość: 0,15 mm
- Temperatura stosowania: 0°C ÷ 90°C
- Przyczepność do stali: 2,2 N/cm

BM ESB1510

2,10 zł **1,58 zł**

Taśmy elektroizolacyjne,
szerokość 15 mm,
długość 10 mb

- BM ESB1510BI
- BM ESB1510BL
- BM ESB1510GI
- BM ESB1510GR
- BM ESB1510MA
- BM ESB1510NE
- BM ESB1510RO
- BM ESB1510VE
- BM ESB1510GV

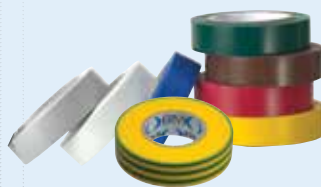


BM ESB1925

5,60 zł **4,18 zł**

Taśmy elektroizolacyjne,
szerokość 19 mm,
długość 25 mb

- BM ESB1925BI
- BM ESB1925BL
- BM ESB1925GI
- BM ESB1925GR
- BM ESB1925MA
- BM ESB1925NE
- BM ESB1925RO
- BM ESB1925VE
- BM ESB1925GV



BM ESC1920NE

7,50 zł **4,99 zł**

Taśma elektroizolacyjna 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: 0°C ÷ 80°C
- Przyczepność do stali: 2,2 N/cm
- Przyczepność do nośnika: 2,2 N/cm
- Wytrzymałość na zrywanie: 28 N/cm
- Wydłużenie przy zerwaniu: 200%
- Wytrzymałość elektryczna: 7000 V
- Zgodna z: ASTM-D-1000, UL510



BM ETA1920NE

22,50 zł **13,90 zł**

Taśma elektroizolacyjna 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
- Prężalność 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



BM 1100

~~81,00 zł~~ **59,00 zł**

Szczypce do zaciskania opasek
kablowych samoblokujących,
z poliamidu, o szerokości
od 2,5 do 4,8 mm, z automatyczną
kontrolą naciągu i odcinaniem
końcówki opaski



BM 1101

~~136,00 zł~~ **81,50 zł**

Szczypce do zaciskania opasek
kablowych samoblokujących,
z poliamidu, o szerokości
od 7,6 do 9 mm, z automatyczną
kontrolą naciągu i odcinaniem
końcówki opaski



B... NATURALNE

Opaski kablowe seria standard

Materiał: poliamid (PA 6.6)

Kolor: naturalny, nie zawiera barwników

Temperatura stosowania: -40°C +85°C

Minimalna temperatura montażu: -10°C

Samogasnące zgodnie z normą UL 94-V2

Odporność chemiczna:

– dobra: zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe

– ograniczona: kwasy

– brak odporności: fenole

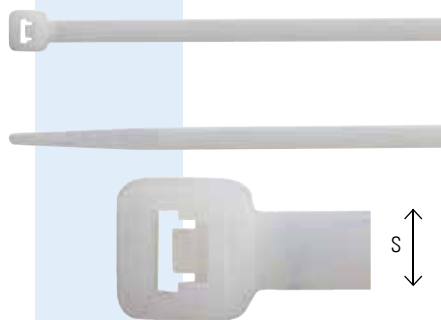
Zgodnie z normą EN 62275:2015-02

Klasyfikacja: Typ 1 (EN), Typ 21 (UL)

Opakowanie 100 szt



FILEN° E223175



	S	D	Ø	N	cena zł	cena det. zł
B0824	2,5	80	14	80	2,00	2,50
B1025	2,5	100	20,5	80	2,13	2,50
B1225	2,5	120	27	80	3,10	3,88
B1625	2,5	160	40	80	3,51	4,13
B2025	2,5	200	52,5	80	4,60	5,75
B1436	3,6	140	33	180	5,30	6,63
B2036	3,6	200	52,5	180	6,70	8,38
B2936	3,6	300	81	180	10,20	12,50
B3736	3,6	370	105	180	12,02	15,00
B1248	4,6	120	24	220	5,64	6,63
B1648	4,6	160	36	220	7,10	8,25
B1948	4,8	188	46	220	8,53	10,15
B2048	4,8	200	50	220	9,30	11,65
B2548	4,8	250	65	220	11,63	13,40
B3048	4,8	300	81	220	13,70	17,15
B3748	4,8	370	103,5	220	16,59	20,00
B3948	4,8	390	110	220	18,39	22,00
B4348	4,8	430	122,5	220	19,78	24,00
B5348	4,8	530	160	220	27,50	33,00
B1576	7,6	150	24	550	14,10	17,65
B2076	7,6	200	51	550	17,78	22,00
B2976	7,6	300	83	550	26,73	32,75
B3776	7,6	370	103,5	550	30,34	37,00
B4576	7,6	450	130,5	550	34,88	42,00
B5476	7,6	540	159	550	47,36	56,00
B7576	7,6	750	226	550	74,38	89,30
B4390	9	430	130,5	800	45,29	55,00
B5390	8,8	550	163,5	800	57,75	70,00
B7190	8,8	710	195	800	85,85	101,00
B7890	8,8	780	235,5	800	96,11	114,00
B8190	9	810	245	800	98,71	116,00
B1090	9	1020	295	800	122,04	142,00
B1290	9	1220	375,5	800	158,80	198,50
B1590	9	1530	460	800	249,00	430,00

S – szerokość opaski

D – długość opaski

Ø – maksymalna średnica wiązki

N – minimalna siła zrywająca

N... CZARNE

Opaski kablowe seria standard

Materiał: poliamid (PA 6.6) + sadza

Kolor: czarny

Temperatura stosowania: -40°C +85°C

Minimalna temperatura montażu: -10°C

Samogasnące zgodnie z normą UL 94-V2

Odporność chemiczna:

– dobra: zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe

– ograniczona: kwasy

– brak odporności: fenole

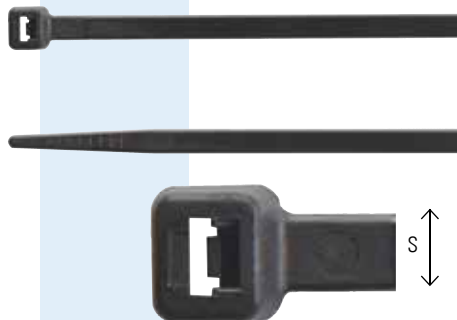
Zgodnie z normą EN 62275:2015-02

Klasyfikacja: Typ 1 (EN), Typ 21 (UL)

Opakowanie 100 szt



FILEN° E223175



	S	D	Ø	N	cena zł	cena det. zł
N0824	2,5	80	14	80	2,10	2,63
N1025	2,5	100	20,5	80	2,13	2,50
N1225	2,5	120	27	80	3,10	3,88
N1625	2,5	160	40	80	3,51	4,13
N2025	2,5	200	52,5	80	4,33	5,25
N1436	3,6	140	33	180	4,79	5,75
N2036	3,6	200	52,5	180	6,60	7,75
N2936	3,6	300	81	180	9,90	11,90
N3736	3,6	370	105	180	12,30	15,00
N1248	4,6	120	24	220	6,00	7,50
N1648	4,6	160	36	220	7,40	9,25
N1948	4,8	188	46	220	8,53	10,15
N2048	4,8	200	50	220	9,40	11,75
N2548	4,8	250	65	220	11,49	13,50
N3048	4,8	300	81	220	13,47	16,00
N3748	4,8	370	103,5	220	16,59	20,00
N3948	4,8	390	110	220	18,39	22,00
N4348	4,8	430	122,5	220	20,90	25,00
N5348	4,8	530	160	220	26,40	33,00
N1576	7,6	150	24	550	14,70	18,40
N2076	7,6	200	51	550	17,77	20,90
N2976	7,6	300	83	550	27,20	34,00
N3776	7,6	370	103,5	550	30,45	36,00
N4576	7,6	450	130,5	550	35,84	44,00
N5476	7,6	540	159	550	53,23	61,90
N7576	7,6	750	226	550	72,66	85,40
N4390	9	430	130,5	800	52,66	61,90
N5390	8,8	550	163,5	800	57,75	70,00
N7190	8,8	710	195	800	87,66	103,00
N7890	8,8	780	235,5	800	96,08	116,50
N8190	9	810	245	800	99,38	120,50
N1090	9	1020	295	800	122,73	150,00
N1290	9	1220	375,5	800	160,00	200,00
N1590	9	1530	460	800	249,00	415,50

S – szerokość opaski

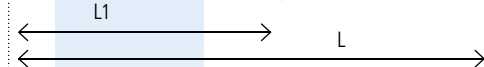
D – długość opaski

Ø – maksymalna średnica wiązki

N – minimalna siła zrywająca

BM 114...

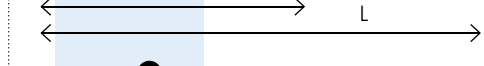
Wkrętaki ze wskaźnikiem napięcia 220/250V



	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

BM 111...

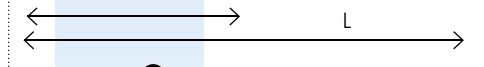
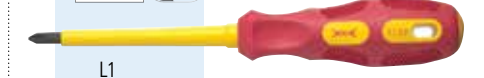
Wkrętaki płaskie wąskie, w izolacji do 1000V



	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...

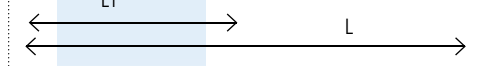
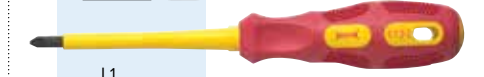
Wkrętaki krzyżowe profil Philips, w izolacji do 1000V



	mm	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 113...

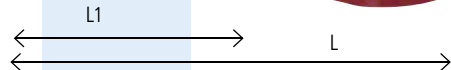
Wkrętaki krzyżowe profil Pozidriv, w izolacji do 1000V



	mm	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	24,69	32,20

BM 115...

Klucze nasadowe z rękojeścią w izolacji do 1000V



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

BM 1243

109,00 zł

95,17 zł

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

**BM 1251**

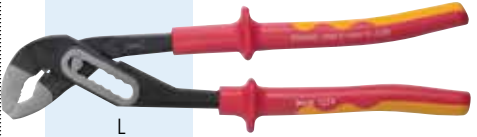
98,40 zł

79,80 zł

Szczypce płaskie, proste, w izolacji do 1000V

**BM 127...**

Szczypce nastawne, w izolacji do 1000V



L	cena	cena det.	
mm	zł	zł	
BM1273	175	64,00	80,00
BM1274	250	93,24	116,55

BM 1197

137,00 zł

118,00 zł

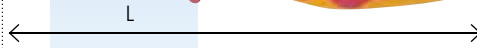
Komplet wkrętek w izolacji do 1000V



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

**BM 121...**

Szczypce uniwersalne, w izolacji do 1000V



L	cena	cena det.	
mm	zł	zł	
BM1211	160	79,36	93,20
BM1212	180	82,53	98,00
BM1213	200	87,28	100,50

BM 1225

108,00 zł

87,96 zł

Szczypce tnące boczne, wzmocnione, w izolacji do 1000V

**BM 1195**

110,00 zł

91,17 zł

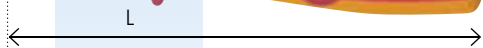
Komplet wkrętek w izolacji do 1000V



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

**BM 122...**

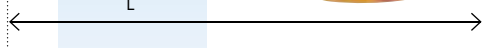
Szczypce tnące boczne, w izolacji do 1000V



L	cena	cena det.	
mm	zł	zł	
BM1220	140	81,24	98,40
BM1221	160	82,20	102,80
BM1222	180	90,64	106,40

BM 123...

Szczypce półokrągłe proste, w izolacji do 1000V



L	cena	cena det.	
mm	zł	zł	
BM1232	160	80,61	98,40
BM1233	200	88,95	105,50

Szanowni Państwo

Z okazji 80 rocznicy powstania Beta Utensili została przygotowana specjalna oferta narzędziowa, na którą składają się: zestawy narzędzi w atrakcyjnych opakowaniach, nóż składany, skrzynka narzędziowa oraz wózek narzędziowy. Towary z limitowanej serii dostępne będą w ograniczonych ilościach, a ich produkcja już się nie powtórzy. Mamy nadzieję, że jubileuszowa kolekcja spotka się z Państwa dużym zainteresowaniem.

1778/80°

81,50 zł

Nóż składany, ostrze ze stali nierdzewnej i anodowany uchwyt aluminiowy, w skórzanym etui


Wytrzymałe i wysokiej jakości ostrze ze stali nierdzewnej




1293/D8-80°

138,00 zł

Zestaw 8 wkrętek w specjalnym etui

1290  2,5x50-3x75-4x100-5,5x150-6,5x150 mm

1292  PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm



42/B9-80°

245,00 zł

Zestaw 9 kluczy płasko-oczkowych w specjalnym etui

6-7-8-10-11-13-14-17 mm



19 mm




GOLD



96T/S5-80°

104,50 zł

Zestaw 5 kluczy trzpieniowych kątowych, sześciokątnych z rękojeścią w specjalnym etui

 2,5-3-4-5-6 mm



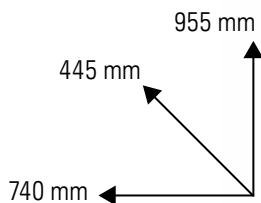
C24S/7-80°

1.750,00 zł

Wózek narzędziowy z 7 szufladami

Cechy charakterystyczne:

- 7 szuflad (588 x 367 mm):
 - 5 szuflad o wysokości 70 mm,
 - 1 szuflada o wysokości 140 mm,
 - 1 szuflada o wysokości 210 mm
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Prowadnice z łożyskami kulkowymi
- 4 koła Ø 125 mm: 2 stałe, 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- Centralny zamek z przodu
- Maksymalne obciążenie statyczne 800 kg
- Zintegrowana boczna półka na pojemniki
- Uchwyt na papier 2400S-R/PC jako opcja



9574B

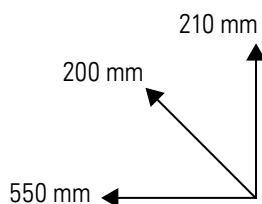


CZARNY MAT

C20L-80°

148,00 zł

Skrzynka narzędziowa pięcioczęściowa z blachy stalowej



CZARNY MAT

Beta
80th Anniversary