Condor tools

2024

CENNIK NETTO

NARZĘDZIA DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH



Sprzedaż wyłącznie
za pośrednictwem Dystrybutorów

PEŁNA OFERTA:
www.narzedzie.pl

to od 1994r. dynamicznie rozwijający się dostawca profesjonalnych narzędzi i urządzeń do obsługi samochodów osobowych, dostawczych i ciężarowych oraz przemysłu. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu, znakomicie wyszkolonej załogi i dużej wiedzy technicznej zorientowany jest na doskonałą jakość obsługi Klienta i dostarczanych produktów.

Zapewniamy szeroką ofertę handlową, doradztwo techniczne, serwis i dostępność towarów światowych marek: Condor Werkzeug, Hubitools, Mityvac, JBM Campllong, Steelman, Private Brand Tools, BGS Technic. W swojej ofercie posiadamy m.in. narzędzia specjalistyczne, diagnostyczne, ręczne, pneumatyczne, hydrauliczne, wózki warsztatowe konfigurowane zależnie od potrzeb Odbiorcy. Do oferowanych narzędzi i urządzeń zapewniamy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oraz części zamienne. Bardzo dużą wagę przywiązujemy do rzetelności specyfikacji naszych narzędzi. O naszych narzędziach wiemy wszystko i tę wiedzę oferujemy naszym Odbiorcom.

Nasze katalogi:



Nasi Dostawcy:

- ***Prager & Co. KG***
  Niemiecka rodzinna firma z 50-letnimi tradycjami jest jednym z największych producentów i dystrybutorów narzędzi dla motoryzacji i przemysłu.
  Condor Tools jest wyłącznym przedstawicielem w Polsce od 2005 roku.

- ***Mityvac***
  Amerykański potentat produkuje narzędzia diagnostyczne i podciśnieniowe, wakuometry, pompy do układów hamulcowych, systemów sprężania i sterowania.
  Condor Tools jest wyłącznym przedstawicielem w Polsce od 2009 roku.

- ***Hubitools SA***
  Belgijska firma projektuje i sprzedaje innowacyjne narzędzia z dziedziny specjalistycznej mechaniki, diagnostyki i kontroli.
  Condor Tools jest wyłącznym przedstawicielem w Polsce od 2009 roku.

- ***JBM Campllong S.L.U.***
  Hiszpańska firma z ponad 30-letnim doświadczeniem produkuje i dystrybuuje narzędzia, urządzenia i akcesoria dla potrzeb motoryzacji i przemysłu.
  Condor Tools jest wyłącznym przedstawicielem w Polsce od 2014 roku.

- ***Steelman***
  Amerykańska firma JS Products - Steelman z Las Vegas projektuje i produkuje specjalistyczne narzędzia diagnostyczne dla profesjonalnego rynku motoryzacyjnego i przemysłowego.
  Condor Tools jest wyłącznym przedstawicielem w Polsce od 2009 roku.

- ***BGS Technic KG***
  Rodzinna firma od ponad 50 lat gwarantuje jakość i serwis narzędzi samochodowych, warsztatowych i hobbystycznych sprzedawanych w ponad 60 krajach.
  Condor Tools jest przedstawicielem w Polsce od 2007 roku.

- ***Dane kontaktowe:***
  Condor Tools Sp. z o.o.
  65-364 Zielona Góra, ul. Kożuchowska 20b,
  NIP: 8971817162, Regon: 363217942, KRS: 0000590830, BDO: 000147652,
  tel. 683238600, kom. 500078005, fax 683238699, info@condor.tools, www.condor-tools.pl, www.narzedzie.pl

- ***Zasady współpracy:***
  Działalność naszą prowadzimy przez ogólnopolską i europejską sieć Dystrybutorów.
  Ceny w Ofercie są cenami detalicznymi PLN netto i nie zawierają podatku Vat. Ważne do chwili wydania nowego cennika.

Firma Condor Tools Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do ewentualnych błędów w druku, dopuszczalne są zarówno odchylenia jak i techniczne zmiany w ilustracjach, opisach, cenach. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian w kwestii cen i specyfikacji produktów dostępnych w Cenniku jak i na stronie internetowej www.narzedzie.pl. Wszelkie materiały zawarte w Cenniku (zdjęcia, teksty, grafiki, znaki towarowe i inne) są własnością Condor Tools i podlegają ochronie prawa autorskiego, jakiekolwiek ich przetwarzanie oraz korzystanie z nich bez zgody właściciela praw autorskich jest zabronione. Informacje prezentowane w katalogu stanowią jedynie zaproszenie do zawarcia umowy w rozumieniu art. 71 Kodeksu Cywilnego, a nie są ofertą w myśl przepisów Kodeksu Cywilnego.

Spis treści



Zestawy narzędzi, Wózki

3 Wózki puste
4 Wózki z wyposażeniem
7 Wkłady do wózków
14 Zestawy narzędzi



Klucze

15 Płasko oczkowe
16 Oczkowe
16 Płaskie
17 Grzechotkowe
19 Trzpieniowe
20 Do pobijania



Nasadki

21 6-kątne
21 12-kątne
22 Specjalne
23 Trzpieniowe
25 Akcesoria, Przedłużki
25 Pokrętła, Grzechotki



Bity, Wkrętaki

27 Bity
28 Akcesoria
28 Pokrętła
30 Wkrętaki



Szczypce

31 Uniwersalne, Do rur
31 Tnące
32 Seger
32 Zestawy
33 Do opasek
34 Samozaciskowe



Pomiarowe, Skrawające

35 Dynamometryczne
35 Pomiarowe
36 Skrawanie, Szlifowanie
37 Wiercenie
39 Gwintowanie
40 Naprawa gwintów



Udarowe, Pneumatyczne

41 Nasadki
43 Nasadki trzpieniowe
44 Bity
44 Akcesoria do nasadek
45 Klucze, Młotki, Wiertarki
45 Szlifierki, Wiertarki
46 Pistolety
47 Przewody
47 Akcesoria pneumatyczne



Płyny, Przewody

48 Smarownice
49 Refraktrometry
49 Miski
50 Beczki, Pompy
50 Lejki, Pojemniki
52 Przewody
52 Ściskanie przewodów
52 Szczypce do przewodów
53 Filtry oleju i paliwa



Hamulce

53 Akcesoria
53 Szczypce
53 Suwmiarki
53 Nasadki
53 Odpowietrzanie



Silnik # blok

54 Nasadki do silnika
55 Rozrząd
56 Zawory, Pierścienie
56 Turbo, Skrzynia biegów
56 Wtryskiwacze
57 Klima, Chłodzenie
58 Sprężanie, Wał korbowy



Ściągacze

59 Uniwersalne
59 Bezwładnościowe
60 Hydrauliczne
60 Do wycieraczek



Napęd

60 Przeguby
61 Wydech
61 Półosie
63 Opony, Ciśnienie
64 Koła, Nasadki, Klucze
64 Podnośniki



Warsztat # 2

65 Latarki, Lampy
66 Palniki, Lutownice
66 Nagrzewnice
68 Lusterka, Lupy
68 Chwytaki, Magnetyczne



Elektryka, Elektronika

69 Akumulatory
69 Elektronika
70 Próbniki, Testery
71 Izolacje
72 Konektory
73 Świece



Blacharka, Tapicerka

74 Wykrętaki
75 Szyby
75 Skrobaki
75 Wycinaki
76 Tapicerka
76 Dźwignie tapicerskie



Warsztat # 1

77 Młotki, Dźwignie
78 Wybijaki, Przecinaki
79 Znakowanie
79 Przecinaki do nakrętek
79 Imadła
80 Blacharka
80 Nitowanie
81 Normalia

WÓZEK NARZĘDZIOWY, szuflada 560 mm



- **8 szuflad**,

- wymiary szuflad: 57 x 40 cm,
- wysokość szuflad niskich: 7.5 cm,
- wysokość szuflady wysokiej: 15 cm,
- blacha 1.0 mm, podwójnie lakierowana,
- blat roboczy z tworzywa sztucznego,
- możliwość otwierania tylko jednej szuflady,
- nośność każdej szuflady: 40 kg,
- szuflady wysuwane w 100%,
- stalowe prowadnice z łożyskami kulkowymi,
- mata z tworzywa w każdej szufladzie,
- centralny zamek,
- możliwość montażu akcesoriów na boku,
- uchwyt zamontowany z jednej strony,
- zabezpieczenia krawędzi w narożnikach,
- 2 kółka obrotowe ø 125 mm z hamulcem,
- 2 kółka stałe ø 125 mm,
- nośność całkowita: 500 kg,
- wysokość wózka: 103.0 cm,
- szerokość wózka bez uchwytu: 71.5 cm,
- głębokość wózka: 47.0 cm,
- waga: 68 kg.

WC.7000	**2 950,00 zł**

WÓZEK NARZĘDZIOWY, szuflada 560 mm



- **7 szuflad**,

- wymiary szuflad: 56 x 40 cm,
- wysokość szuflad niskich: 7.5 cm,
- wysokość szuflady wysokiej: 15 cm,
- blacha 1.0 mm, podwójnie lakierowana,
- blat roboczy z maty piankowej 10 mm,
- możliwość otwierania kilku szuflad jednocześnie,
- nośność każdej szuflady: 25 kg,
- szuflady wysuwane w 100%,
- stalowe prowadnice z łożyskami kulkowymi,
- mata z tworzywa w każdej szufladzie,
- centralny zamek,
- możliwość montażu akcesoriów na boku,
- uchwyt zamontowany z jednej strony,
- 2 kółka obrotowe ø 125 mm z hamulcem,
- 2 kółka stałe ø 125 mm,
- nośność całkowita: 300 kg,
- wysokość wózka: 93.5 cm,
- szerokość wózka bez uchwytu: 68.0 cm,
- głębokość wózka: 46.0 cm,
- waga: 47 kg.

WC.7029	**2 540,00 zł**

WÓZEK NARZĘDZIOWY, szuflada 740 mm



- **8 szuflad**,

- wymiary szuflad: 75 x 40 cm,
- wysokość szuflad niskich: 7.0 cm,
- wysokość szuflady wysokiej: 15 cm,
- blacha 1.0 mm, podwójnie lakierowana,
- blat roboczy ze stali nierdzewnej,
- możliwość otwierania tylko jednej szuflady,
- nośność każdej szuflady: 40 kg,
- szuflady wysuwane w 100%,
- stalowe prowadnice z łożyskami kulkowymi,
- mata z tworzywa w każdej szufladzie,
- centralny zamek,
- możliwość montażu akcesoriów na boku,
- uchwyt zamontowany z jednej strony,
- zabezpieczenia krawędzi w narożnikach,
- 2 kółka obrotowe ø 125 mm z hamulcem,
- 2 kółka stałe ø 125 mm,
- nośność całkowita: 500 kg,
- wysokość wózka: 95.7 cm,
- szerokość wózka bez uchwytu: 86.3 cm,
- głębokość wózka: 47.0 cm,
- waga: 70 kg.

WC.7050	**4 160,00 zł**

AKCESORIA DO WÓZKÓW





3 półki na magnesie

- głębokość: 11.0 cm,
- szerokość: 15.0, 21.0, 31.0 cm.

WC.7943	3 szt.	**132,70 zł**





Półka na magnesie

- udźwig: do 4 kg,
- w podstawie 10 otworów 1.9 cm,
- wymiary: 21.0 (szer) x 7.0 (głęb) x 7.0 (wys) cm.

WC.7940	**55,70 zł**

AKCESORIA DO WÓZKÓW





Pojemnik na magnesie na kubek

- średnica: 8.8 cm,
- wysokość: 18.8 cm,
- brak szampana w zestawie.

WB.67160	**34,10 zł**





Miska na magnesie

- głębokość: 12.0 cm,
- średnica miski: 15.0 cm,
- średnica podstawy: 8.0 cm.

WC.9580	**41,70 zł**

AKCESORIA DO WÓZKÓW





Uchwyt na magnesie na ręcznik

- udźwig: 3 kg,
- szerokość rolki dowolna,
- średnica wewnętrzna rolki: min. 3.3 cm.

WB.67159	1 kpl.	**62,20 zł**

DOSTĘPNE CZĘŚCI ZAMIENNE

- Kółka.



- Prowadnice.

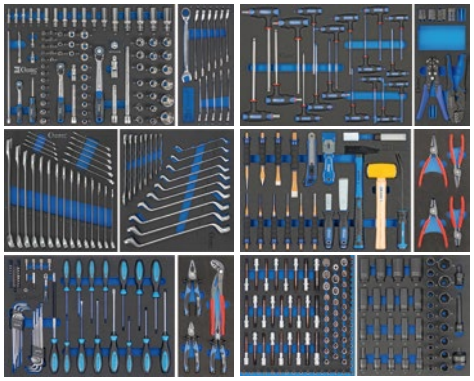


- Zamki.



WÓZEK, szer. 740 mm + 411 NARZĘDZI





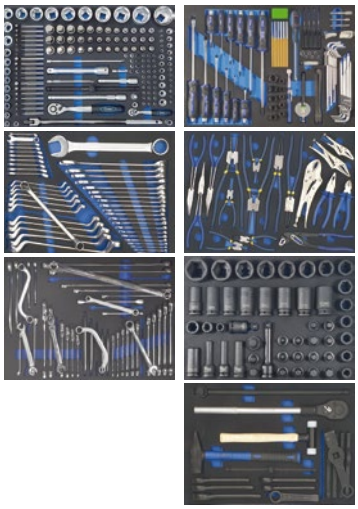
Wózek WC.7050 z modułami:

- WC.7104 - nasadki i akcesoria, 85 el.,
- WC.7360 - klucze z grzechotką, 12 el.,
- WC.7204 - nasadki trzpieniowe, 104 el.,
- WC.7141 - nasadki i akc. udarowe, 41 el.,
- WC.7251 - wkrętaki i klucze, 74 el.,
- WC.7244 - szczypce, 4 el.,
- WC.7300 - klucze płasko oczk., 25 el.,
- WC.7330 - klucze 6-27 mm, 18 el.,
- WC.7291 - młotki, wybijaki, skrobaki, 19 el.,
- WC.7248 - szczypce, 4 el.,
- WC.7119 - klucze trzpien imbus i Torx, 18 el.,
- WC.7227 - zaciskarka, konektory, 7 el.

WC.7050-X05	411 el.	**11 416,60 zł**

WÓZEK, szer. 560 mm + 401 NARZĘDZI





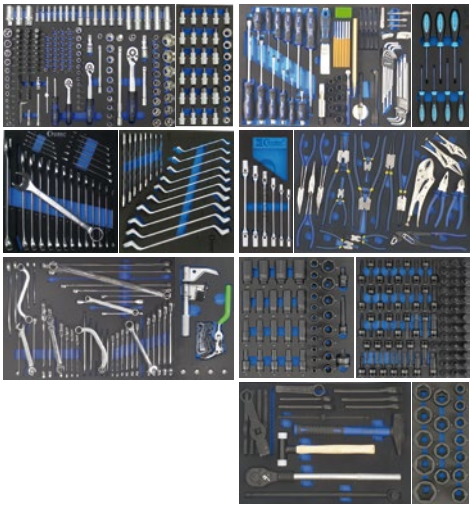
Wózek WC.7000 z modułami:

- WT.7301 - nasadki i akcesoria, 173 el.
- WT.7312 - klucze, 44 el.
- WT.7523 - klucze, 41 el.
- WT.7314 - szczypce, 17 el.
- WT.7515 - wkrętaki, 63 el.
- WT.7517 - udarowe, 47 el.
- WT.7316 - do pobijania, 16 el.

WT.7000-3	401 el.	**15 382,20 zł**

WÓZEK, szer. 740 mm + 541 NARZĘDZI





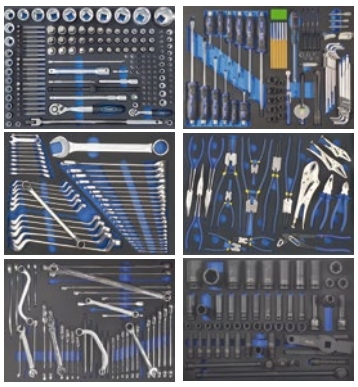
Wózek WC.7050 z modułami:

- WC.7117 - nasadki i akcesoria, 171 el.,
- WC.7135 - nasadki, 34 el.,
- WC.7310 - klucze płasko oczk., 25 el.,
- WC.7331 - klucze 6-27 mm, 18 el.,
- WT.7523 - klucze, 41 el.,
- WT.7604 - klucz do filtra, przyrząd, 6 el.,
- WC.7130 - klucze nasadowe, przegub, 6 el.,
- WT.7314 - szczypce, 17 el.,
- WC.7253 - wkrętaki Torx, 7 el.,
- WT.7519 - wkrętaki, 63 el.,
- WC.7141 - nasadki udarowe, 41 el.,
- WC.7180 - nasadki udarowe, trzpien., 80 el.,
- WC.7140 - nasadki udarowe 3/4", 16 el.,
- WT.7316 - klucze do pobijania, 16 el.

WT.7050-1	541 el.	**16 383,60 zł**

WÓZEK, szer. 560 mm + 392 NARZĘDZIA





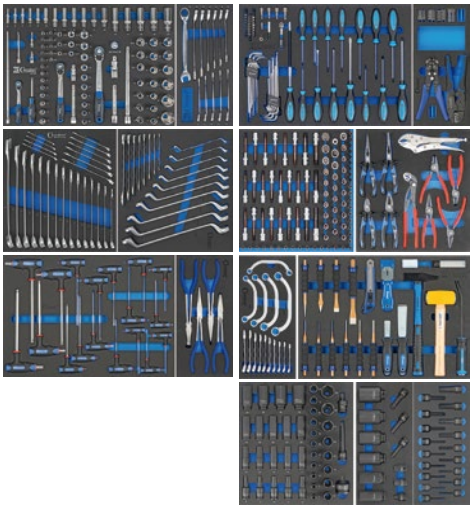
Wózek WC.7000 z modułami:

- WT.7301 - nasadki i akcesoria, 173 el.
- WT.7312 - klucze, 44 el.
- WT.7523 - klucze, 41 el.
- WT.7314 - szczypce, 17 el.
- WT.7515 - wkrętaki, 63 el.
- WT.7516 - udarowe, 54 el.

WT.7000-1	392 el.	**12 583,40 zł**

WÓZEK, szer. 740 mm + 462 NARZĘDZIA





Wózek WC.7050 z modułami:

- WC.7104 - nasadki i akcesoria, 85 el.,
- WC.7360 - klucze z grzechotką,12 el.,
- WC.7204 - nasadki trzpieniowe, 104 el.,
- WC.7240 - szczypce, 10 el.,
- WC.7251 - wkrętaki i klucze, 74 el.,
- WC.7227 - zaciskarka, konektory, 7 el.,
- WC.7141 - nasadki i akc. udarowe, 41 el.,
- WC.7148 - nasadki 1/2", 12 el.,
- WC.7150 - nasadki trzpieniowe, 18 el.,
- WC.7300 - klucze płasko oczk., 25 el.,
- WC.7330 - klucze 6-27 mm, 18 el.,
- WC.7315 - klucze oczkowe 10-19 mm, 15 el.,
- WC.7291 - młotki, wybijaki, skrobaki, 19 el.,
- WC.7119 - klucze trzpien imbus i Torx, 18 el.,
- WC.7274 - szczypce długie, 4 el.

WC.7050-X06	462 el.	**12 784,10 zł**

WÓZEK, szer. 560 mm + 401 NARZĘDZI





Wózek WC.7000 z modułami:

- WT.7301 - nasadki i akcesoria, 173 el.
- WT.7312 - klucze, 44 el.
- WT.7523 - klucze, 41 el.
- WT.7314 - szczypce, 17 el.
- WT.7515 - wkrętaki, 63 el.
- WT.7318 - udarowe, 63 el.

WT.7000-4	401 el.	**13 315,90 zł**

WÓZEK, szer. 740 mm + 539 NARZĘDZI

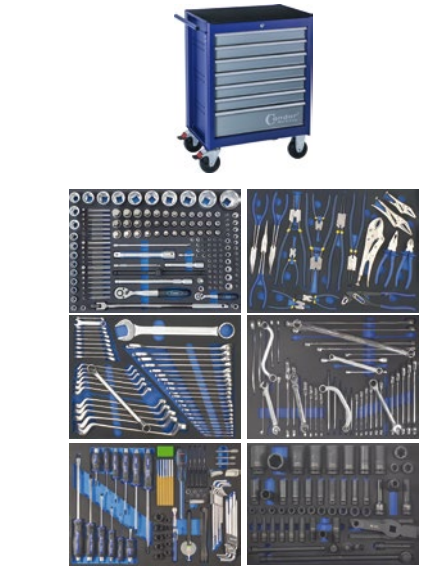


Wózek WC.7050 z modułami:

- WC.7117 - nasadki i akcesoria, 171 el.,
- WC.7135 - nasadki 1/2”, 34 el.,
- WC.7310 - klucze płasko oczk., 25 el.,
- WC.7331 - klucze 6-27 mm, 18 el.,
- WC.7199 - pusta gąbka,
- WC.7315 - klucze oczkowe 10-19 mm, 15 el.,
- WC.7380 - klucze płasko oczk., z grzech, 12 el.
- WC.7270 - szczypce, 4 el.,
- WC.7274 - szczypce długie, 4 el.,
- WC.7278 - szczypce seger, 8 el.,
- WT.7519 - wkrętaki, 63 el.,
- WC.7140 - nasadki udarowe 3/4”, 16 el.,
- WC.7141 - nasadki i akces. udar. 1/2”, 41 el.
- WC.7180 - nasadki udarowe, trzpien, 80 el.,
- WC.7338 - nasadki boczne, 10-50 mm, 32 el.,
- WT.7316 - klucze do pobijania, 16 el.

WT.7050-2	539 el.	**15 151,90 zł**

WÓZEK, szer. 560 mm + 392 NARZĘDZIA

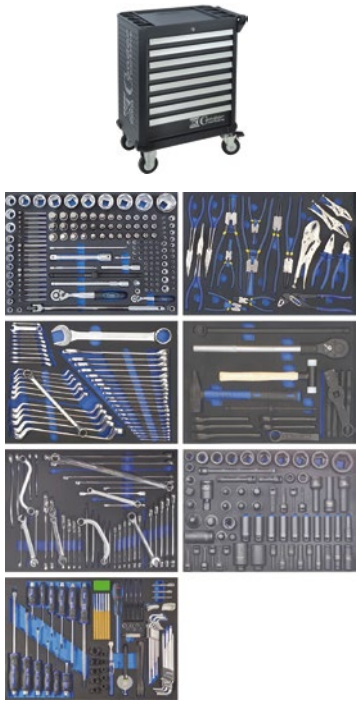


Wózek WC.7029 z modułami:

- WT.7301 - nasadki i akcesoria, 173 el.,
- WT.7312 - klucze, 44 el.,
- WT.7523 - klucze, 41 el.,
- WT.7314 - szczypce, 17 el.,
- WT.7515 - wkrętaki, klucze, wybijaki 63 el.,
- WT.7516 - narzędzia udarowe, 54 el.

WT.7029-1	392 el.	**11 373,50 zł**

WÓZEK, szer. 560 mm + 422 NARZĘDZIA



Wózek WC.7000 z modułami:

- WT.7301 - nasadki, 173 el.,
- WT.7312 - klucze, 44 el.,
- WT.7523 - klucze, 41 el.,
- WT.7314 - szczypce, 17 el.,
- WT.7519 - wkrętaki, 63 el.,
- WT.7314 - udarowe, 68 el.,
- WT.7316 - klucze do pobijania, 16 el.

WT.7000-5	422 el.	**15 330,90 zł**

WÓZEK, szer. 560 mm + 348 NARZĘDZI



Wózek WC.7029 z modułami:

- WC.7117 - nasadki, 171 el.,
- WC.7310 - klucze, 25 el.,
- WC.7315 - klucze, 15 el.,
- WT.7314 - szczypce, 17 el.,
- WT.7519 - wkrętaki, 63 el.,
- WC.7140 - udarowe, 16 el.,
- WC.7141 - udarowe, 41 el.

WT.7029-6	348 el.	**7 152,90 zł**

WÓZEK, szer. 560 mm + 270 NARZĘDZI



Wózek WC.7000 z modułami:

- WC.7117 - nasadki i akcesoria, 171 el.,
- WC.7259 - wkrętaki i klucze, 30 el.,
- WC.7290 - młotki i wybijaki, 10 el.,
- WC.7300 - klucze płasko oczk., 25 el.,
- WC.7380 - klucze z grzechotką, 12 el.,
- WC.7330 - klucze 6-27 mm, 18 el.,
- WC.7270 - szczypce, 4 el.

WC.7000-M01	270 el.	**5 996,70 zł**

Condor tools

WÓZEK, szer. 560 mm + 299 NARZĘDZI



Wózek WC.7029 z modułami:

- WC.7198 - nasadki, 98 el.,
- WC.7135 - nasadki, 34 el.,
- WC.7300 - klucze, 25 el.,
- WC.7340 - klucze, 8 el.,
- WT.7314 - szczypce, 17 el.,
- WT.7519 - wkrętaki, 63 el.,
- WT.7516 - udarowe, 54 el.

WT.7029-7	299 el.	**8 626,70 zł**

WÓZEK, szer. 560 mm + 403 NARZĘDZIA

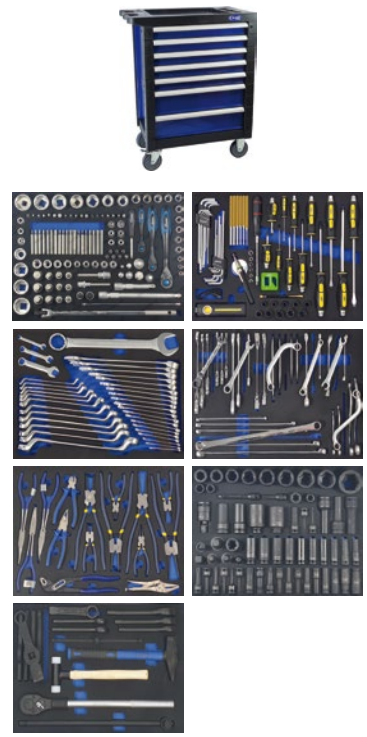


Wózek WC.7029 z modułami:

- WT.7301 - nasadki, 173 el.,
- WT.7312 - klucze, 44 el.,
- WT.7523 - klucze, 41 el.,
- WT.7314 - szczypce, 17 el.,
- WT.7515 - wkrętaki, 65 el.,
- WT.7318 - udarowe, 63 el.

WT.7029-4	403 el.	**12 171,90 zł**

WÓZEK, szer. 520 mm + 336 NARZĘDZI



Wózek WD.53768 z modułami:

- WT.7411M - nasadki i akcesoria, 118 el.,
- WT.7402M - klucze, 36 el.,
- WT.7413M - klucze, 35 el.,
- WT.7404M - szczypce, 15 el.,
- WT.7405M - wkrętaki, 57 el.,
- WT.7416M - nasadki udarowe, 61 el.,
- WT.7417M - klucze do pobijania, 14 el.

WT.53768-4	336 el.	**11 678,00 zł**

WÓZEK, szer. 560 mm + 270 NARZĘDZI



Wózek WC.7029 z modułami:

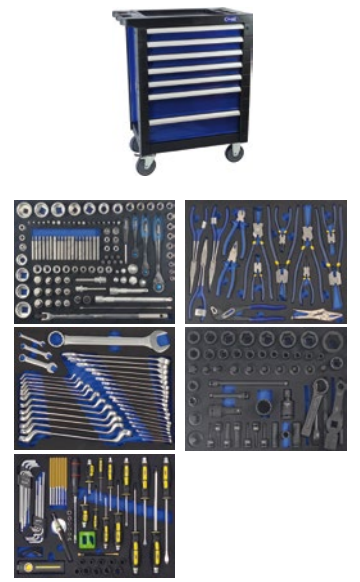
- WC.7117 - nasadki i akcesoria, 171 el.,
- WC.7259 - wkrętaki i klucze, 30 el.,
- WC.7290 - młotki i wybijaki, 10 el.,
- WC.7300 - klucze płasko oczk., 25 el.,
- WC.7380 - klucze z grzechotką, 12 el.,
- WC.7330 - klucze 6-27 mm, 18 el.,
- WC.7270 - szczypce, 4 el.

WC.7029-M01	270 el.	**5 096,70 zł**

Dostępne pojedyncze elementy zestawów

www.narzedzie.pl

WÓZEK, szer. 520 mm + 280 NARZĘDZI



Wózek WD.53768 z modułami:

- WT.7411M - nasadki i akcesoria, 118 el.,
- WT.7402M - klucze, 36 el.,
- WT.7404M - szczypce, 15 el.,
- WT.7405M - wkrętaki, 57 el.,
- WT.7406M - narzędzia udarowe, 54 el.

WT.53768-3	280 el.	**10 230,10 zł**

WÓZEK, szer. 560 mm + 262 NARZĘDZIA



Wózek WC.7029 z modułami:

- WC.7100 - nasadki i akcesoria, 85 el.,
- WC.7200 - nasadki trzpieniowe i bity, 87 el.,
- WC.7250A - wkrętaki, 31 el.,
- WC.7300 - klucze płasko oczk., 25 el.,
- WC.7270 - szczypce, 4 el.,
- WC.7290 - młotki i wybijaki, 10 el.,
- WC.7380 - klucze z grzechotką, 12 el.,
- WC.7340 - klucze oczkowe 6-22 mm, 8 el.

WC.7029-M02	262 el.	**6 032,50 zł**

WÓZEK, szer. 520 mm + 226 NARZĘDZI

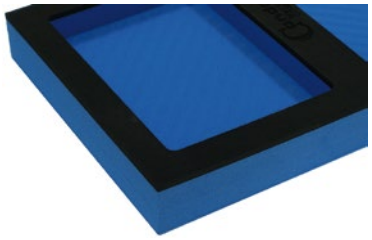


Wózek WD.54006 z modułami:

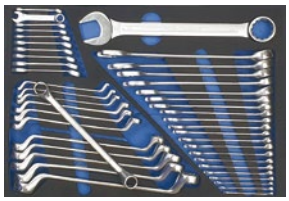
- WD.15730 - nasadki, akcesoria, 90 el.,
- WD.15731 - klucze, 25 el.,
- WD.15732 - klucze, 22 el.,
- WD.15733 - wkrętaki, klucze, 20 el.,
- WD.15734 - klucze do pobijania, 18 el.,
- WD.15735 - szczypce, 11 el.,
- WD.15736 - udarowe, 40 el.

WD.54240	226 el.	**7 547,30 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm



Olejo- i wodoodporna pianka EVA dwuwarstwowa, dwukolorowa,
1/3: **55 x 185 x 395 mm**,
2/3: **55 x 375 x 395 mm**,
3/3: **55 x 560 x 395 mm**.



Klucze:

- płasko oczkowe krótkie: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm,
- płasko oczkowe: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 30, 32, 36 mm,
- oczkowe odgięte: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm.

WT.7312 44 el. **842,60 zł**



Klucze:

oczkowe:
- otwarte: 10x11, 12x13, 14x17 mm,
- Torx: E10xE12, E14xE18, E20xE24,
- typu "C": 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm,
- typu "S": 10, 11, 13, 14, 15, 17, 19 mm,
- proste, bardzo długie: 8x10, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23 mm,

płasko oczkowe:
- z grzechotką: 10, 13, 17, 19 mm,
- z grzechotką i przegubem: 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm,

pozostałe:
- nasadowe przegubowe: 10x11, 12x13 mm,
- imbus z kulką: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.

WT.7313 44 el. **1 387,90 zł**

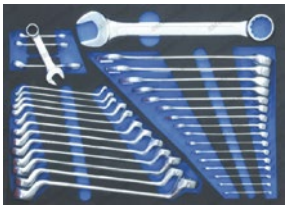


Klucze:

- płasko oczkowe: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm,
- płaskie: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32, 36x41 mm.

WT.7528 38 el. **606,80 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm



Klucze:

- płasko oczkowe: 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32, 36 mm,
- oczkowe odgięte: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm,
- płasko oczkowe krótkie: 10, 13, 17, 19 mm.

WT.7322 33 el. **720,60 zł**



Klucze:

oczkowe:
- proste, długie: 8x10, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23 mm,
- typu "S": 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm,
- typu "C": 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm,
- otwarte: 10x11, 12x13, 14x17 mm,
- Torx: E10xE12, E14xE18, E20xE24,

płasko oczkowe z grzechotką:
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm,
- z przegubem: 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm.

WT.7523 41 el. **1 425,90 zł**



1/4", 3/8", 1/2", 3/4", **nasadki i akcesoria:**

- 2 grzechotki 1/4", 1/2",
- 3 adaptery 1/4", 1/2", 3/4",
- pokrętło z zabierakiem 1/2",
- pokrętło przegubowe 1/2",
- 6 przedłużek,

nasadki:
- Torx: E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20,
- 6-kątne: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46 mm,

nasadki trzpieniowe:
- imbus: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 22 mm,
- Torx: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80, T90, T100,
- Torx z otworem: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PZ0, PZ1, PZ2,
- imbus: 3, 4, 5, 6 mm,
- płaskie: 4, 5.5, 6.5, 7 mm,
- wielowpust XZN: M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M14, M16, M18, M20,
- pięciokąt IPS z otworem: IP10, IP15, IP20, IP25, IP27, IP30, IP40, IP45, IP50,

bity 30 + 75 mm:
- imbus: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm,
- wielowpust XZN: M5, M6, M8, M10, M12,
- Torx: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55.

WT.7301 173 el. **2 196,50 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm



1/4", 3/8", 1/2", 3/4", **nasadki i akcesoria:**

- grzechotki 1/4", 3/8", 1/2",
- 7 adapterów 1/4", 3/8", 1/2", 3/4",
- pokrętło przegubowe 1/2",
- pokrętło wkrętakowe 1/4"
- 6 przedłużek,

nasadki:
- 6-kątne: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 24, 27, 30, 32, 34, 36 mm,
- 12-kątne 3/4": 24, 30, 32, 36 mm,
- Torx Plus 5-kątne, 1/4", 37 mm: IP10, IP15, IP20, IP25, IP30, IP40, IP45,

nasadki trzpieniowe 1/2":
- imbus, długość 100 mm: 11, 13 mm,
- imbus długi: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 22 mm,
- Torx z otworem: T55, T60, T70, T80, T90, T100,
- wielowpust XZN: M10, M12, M13, M14, M16, M17, M18, M20,

bity 30 i 75 mm:
- wielowpust XZN: M5, M6, M8, M10, M12,
- imbus: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm,
- Torx: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55.

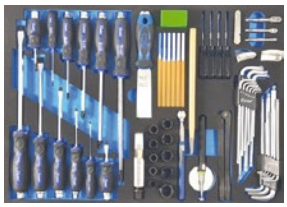
WT.7311 130 el. **1 978,90 zł**



Szczypce:

- uniwersalne: 180 mm,
- obcinaczki boczne: 160 mm,
- samozaciskowe: 250 mm,
- długie: 260 mm, odgięte 90°,
- długie: 275 mm, odgięte 45°,
- długie: 280 mm, proste,
- nastawne: 240 mm,
- płaskie samozaciskowe: 125, 160 mm,
- seger 150 mm, 4 szt., seger 300 mm, 4 szt.

WT.7314 17 el. **734,00 zł**



- Przecinak płaski 230 mm,
- skrobak 32 mm,
- 4 haczyki,
- chwytak magnetyczny,
- lusterko diagnostyczne 30 mm,
- przecinak do nakrętek 16-22 mm,
- adaptery do nasadek 1/4", 3/8", 1/2",
- magnetyzer do wkrętaków,
- 2 przyrządy do pasków klinowych,
- wybijaki cylindryczne: 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm,
- wkrętak giętki z nasadkami: 4, 5, 6, 7, 8, 10,
- wykrętaki: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17,19,

klucze trzpieniowe:
- imbus z kulką: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm,
- Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50,

wkrętaki do pobijania z sześciokątem:
- płaskie: 3.2, 5, 6, 6, 8, 9.5 mm,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PH3, PH4.

WT.7519 63 el. **1 048,90 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm



- Adaptery do nasadek: 1/4”, 3/8”, 1/2”,
- nasadki - adaptery do gwintowników,
- chwytak magnetyczny wysuwany 0.5 kg,
- dźwignia do tapicerki 235 mm,
- haczyki montażowe 4 szt., długość 135 mm,
- klucz do nakrętek czołowych, nastawny,
- klucze rurkowe: 8x9, 10x11, 12x13 mm,
- lusterko diagnostyczne wysuwane, 50 mm,
- magnetyzer do wkrętaków,
- nasadki - wykrętaki, 3/8”: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm,
- przyrządy nylonowe do pasków klinowych,
- punktak automatyczny 120 mm,
- szablon do gwintów, 52 wzorce metryczne i calowe,
- szczelinomierz 20 listkowy, 0.05-1.0 mm,
- szczypce seger 185 mm, odgięte 90°,
- wykrętaki do urwanych gwintowników: M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M20, M22,

wkrętaki do pobijania z sześciokątem:
- płaskie: 3.2, 5, 6, 6, 8, 9.5 mm,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PH3, PH4.

WT.7317	60 el.	**1 253,50 zł**



Narzędzia udarowe 3/4”:

- adaptery: 1/2”x3/4”, 3/4”x1/2”, 1”x3/4”,
- przegub 3/4”,
- przedłużka: 175 mm,

nasadki:
- 6-kątne: 19, 21, 22, 24, 27,30, 32, 33, 36, 38, 40, 41, 46, 50 mm,
- 6-kątne długie: 22, 24, 27,30, 32, 33, 36, 38 mm,
- Torx-Plus: EPL32,
- Torx 30 mm: E20, E24,
- Torx 110 mm: E18, E20, E24,

nasadki trzpieniowe:
- imbus: 12, 14, 17, 19, 21, 22 mm,
- Torx: T55, T60, T70, T80, T90, T100,
- wielowpust: M18.

WT.7517	47 el.	**3 394,60 zł**



Narzędzia udarowe:

- adaptery: 1/2”x3/4”, 3/4”x1/2”, 1”x3/4”,

nasadki 6-kątne 3/4”:
- 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 40, 41, 46, 50 mm,
- długie: 22, 24, 27, 28, 30, 32, 36, 38 mm,

nasadki Torx:
- długie 1/2”: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24,
- długie 3/4”: E18, E20, E24,
- krótkie 30 mm: E20, E24,
- Torx-Plus EPL32, 48 mm, Actros, Antos,

nasadki trzpieniowe 1/2”:
- imbus: 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm,
- Torx: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60.

WT.7320	40 el.	**3 019,60 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm



Narzędzia udarowe:

- 4 adaptery: 1/4”, 3/8”, 1/2”, 3/4”, 1”,
- przedłużki 1/2”: 50, 100, 200 mm,
- 2 przeguby: 1/2”, 3/4”,

nasadki:
- Torx-Plus: EPL32,
- Torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24,
- 6-kątne: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 28, 30, 32, 35, 36, 38, 46 mm,

nasadki trzpieniowe:
- wielowpust z otworem: M18,
- imbus: 6, 8, 14, 17 mm,
- Torx: T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80, T90, T100.

WT.7315	66 el.	**3 343,30 zł**



Narzędzia udarowe, klucze do pobijania:

- 5 adapterów 1/4”, 3/8”, 1/2”, 3/4” 1”,
- przedłużki 1/2”: 100, 200 mm,
- przedłużka 3/4”: 100 mm,
- przeguby: 1/2”, 3/4”,

klucze do pobijania:
- Torx: E18, E20, E24,
- 12-kątne: 32, 36, 41 mm,

nasadki:
- 6-kątne: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 27,30, 32, 33, 35, 36, 38, 46 mm,
- Torx: E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24,
- Torx-Plus EPL32, 48 mm, Actros, Antos,

nasadki trzpieniowe:
- imbus: 6, 8, 14, 17, 19 mm,
- Torx: T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80, T90, T100,
- wielowpust: M18.

WT.7318	63 el.	**3 447,30 zł**



Narzędzia udarowe, klucze do pobijania:

- adaptery: 1/2”, 3/4”,
- przedłużki 1/2”: 100, 200 mm,
- przegub 1/2”,
- pokrętło z zabierakiem 3/4”,

nasadki:
- Torx-Plus: EPL32,
- 6-kątne: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm,
- 6-kątne długie: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 30, 32, 36, 38 mm,
- 12-kątne: 30, 33, 36 mm,
- Torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24,
- Torx długie: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24,

klucze do pobijania:
- oczkowe: E18, E20, E24.

WT.7516	54 el.	**2 648,90 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm



Narzędzia udarowe 1”:

- przedłużka 250 mm,
- adaptery: 3/4”x1”, 1”x3/4”, 1”x1/2”,
- adaptery do bitów: 3/4”x22, 1”x22 mm,

nasadki 6-kątne:
- 22, 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41 mm,
- długie: 22, 28, 30, 32, 33, 34, 38, 41, 46 mm,

bity 22 mm:
- Torx: T60, T70, T80, T90, T100,
- Torx: E18, E20, E22, E24,
- imbus: 17, 19, 22, 24 mm.

WT.7319	38 el.	**3 313,80 zł**



Nasadki udarowe 3/4”, narzędzia do pobijania:

- pokrętło przesuwne 3/4”,
- grzechotka 3/4”,
- przegub 3/4”,
- przedłużka 3/4”: 200 mm,

młotki:
- bezodrzutowy nylonowy 0.38 kg,
- ślusarski 0.8 kg,

klucze oczkowe do pobijania:
- 12-kątne: 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm,
- Torx: E18, E20, E24,

nasadki trzpieniowe 3/4”:
- imbus: 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24 mm,
- wielowpust: M16, M18,
- Torx: T55, T60, T70, T80, T90, T100.

WT.7329	30 el.	**2 857,60 zł**



Klucze do pobijania:

- grzechotka 3/4”,
- pokrętła przesuwne: 1/2”, 3/4”,

młotki:
- bezodrzutowy nylonowy 0.38 kg,
- ślusarski 0.8 kg,

klucze oczkowe:
- specjalne Torx: E18, E20, E24,
- specjalne 12-kątne: 24, 26 mm,
- 12-kątne: 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm.

WT.7316	16 el.	**2 053,10 zł**

Dostępne pojedyncze elementy zestawów.

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm



Klucze oczkowe do pobijania:

- specjalne Torx: E18, E20, E24,
- specjalne 12-kątne: 24, 26 mm,
- 12-kątne: 24, 27, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm.

WT.7307	15 el.	**2 051,10 zł**



- Adapter do nasadek 1/2”x3/8”,
- szczypce samozaciskowe,
- wykrętaki trzpieniowe 3-25 mm, 6 szt.,
- przedłużki udarowe: 50, 125, 250 mm,
- adapter udarowy 1/2”x3/4”,
- przegub udarowy 1/2”,

nasadki 1/2” krótkie:
- Torx: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70,
- imbus: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm,
- wielowpust: M5, M6, M8, M10, M12, M14, M17,

nasadki 1/2” długie:
- imbus z kulką: 6, 8, 10 mm,
- wielowpust: M6, M8, M10, M12, M14,
- Torx: T70,

nasadki przegubowe 3/8”:
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm,

nasadki udarowe 1/2”:
- wielowpust z otworem M18,
- 6-kątne: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 32 mm,
- Torx: E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24,

nasadki udarowe 1/2” długie:
- 6-kątne: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24,

nasadki udarowe 3/4”:
- 6-kątne: 19, 26, 34, 36 mm.

WT.7524	90 el.	**2 332,70 zł**



- Przedłużka 3/4”: 400 mm,
- grzechotka 3/4”,
- pokrętło z zabierakiem 3/4”,
- nasadki 3/4”, 12-kątne: 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 50, 55 mm,

narzędzia udarowe:
- adapter 3/4”x1/2”,
- przegub 1/2”,

nasadki udarowe 1/2”:
- 6-kątne: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm,
- długie 6-kątne: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm,
- długie 12-kątne: 13, 15 mm,

nasadki udarowe 3/4”:
- 6-kątna: 19 mm,

nasadki udarowe trzpieniowe 3/4”:
- imbus 14 x 55 mm,
- Torx T70 x 60 mm.

WT.7538	54 el.	**2 117,10 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm

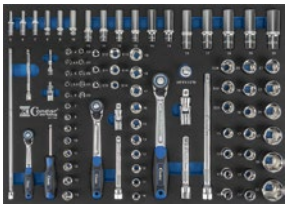


1/4”, 3/8”, 1/2”, **nasadki i akcesoria:**

- 3 grzechotki: 1/4”, 3/8”, 1/2”,
- adapter 3/8”x1/2”,
- 3 przeguby: 1/4”, 3/8”, 1/2”,
- 6 przedłużek,
- pokrętło do nasadek 1/4”,

nasadki:
- Super-Lock: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 17, 30, 32 mm,
- długie Super-Lock: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22 mm,
- Torx: E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24.

WC.7100	85 el.	**870,00 zł**



1/4”, 3/8”, 1/2”, **nasadki i akcesoria:**

- 3 grzechotki: 1/4”, 3/8”, 1/2”,
- adapter 3/8”x1/2”,
- 3 przeguby: 1/4”, 3/8”, 1/2”,
- 6 przedłużek,
- pokrętło do nasadek 1/4”,

nasadki:
- 6-kątne: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 17, 30, 32 mm,
- długie Super-Lock: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22 mm,
- Torx: E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24.

WC.7104	85 el.	**990,00 zł**



1/4”, 1/2”, **nasadki trzpieniowe:**

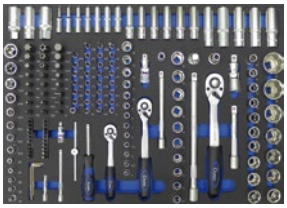
- 5 adapterów: 1/2”x6 mm, 1/2”x3/4”, 1/2”x3/8”, 3/4”x1/2”, 1/4”x1/4”, 1/4”x3/8”, 3/8”x1/4”, ,

nasadki trzpieniowe:
- płaskie: 4, 5.5, 6.5 mm,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PZ1, PZ2,
- Torx Plus pięciokątne: TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50,
- Torx: T8, T9, T10, T15, T20, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60,
- Torx długi: T25, T27, T30, T40, T45, T50,
- imbus: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm,
- imbus długi: 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm,
- wielowpust: M5, M6, M8, M10, M12, M14,
- wielowpust długi: M5, M6, M8, M10, M12, M14,

bity:
- Torx z otworem: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60.

WC.7200	87 el.	**800,00 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm



1/4”, 3/8”, 1/2”, **nasadki i akcesoria, C.1171:**

- 3 grzechotki: 1/4”, 3/8”, 1/2”,
- 3 przeguby: 1/4”, 3/8”, 1/2”,
- 3 adaptery: 1/4”, 3/8”, 1/2”,
- 4 przedłużki,
- pokrętło z zabierakiem 1/4”
- pokrętło wkrętakowe 1/4”,
- klucze kątowe imbus,

nasadki:
- długie SuperLock: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm,
- SuperLock: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm,
- 6-kątne do świec: 16, 18, 21 mm,
- 6-kątne: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm,
- Torx: E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24,

nasadki trzpieniowe:
- płaskie: 4, 5.5, 6.5, 7 mm,
- imbus: 3, 4, 5, 6 mm,
- Torx: T8, T9, T15, T20, T27, T30,
- Torx z otworem: T8, T9, T15, T20, T27, T30,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PZ0, PZ1, PZ2,

bity:
- płaskie: 4, 5.5, 6.5, 7, 8, 10, 12 mm,
- imbus: 7, 8, 10, 12, 14 mm,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PH3, PH4, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4,
- Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70,
- Torx z otworem: T40, T45, T50, T55, T60, T70.

WC.7117	171 el.	**850,00 zł**



Klucze, C.2135-21T, 2140-10T:

- płasko oczkowe wzmocnione: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm,
- oczkowe odgięte: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27 mm.

WC.7303	31 el.	**692,70 zł**



Klucze płasko oczkowe, C.4425, C.4172:

- wzmocnione: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm,
- wzmocnione z grzechotką: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

WC.7364	37 el.	**1 400,00 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm



Produkcja niemiecka,

klucze:
- Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50,
- imbus z kulką: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm,

wkrętaki:
- płaskie: 3, 6.5, 5.5, 6.5, 8 mm,
- krzyżakowe: PH1, PH2, PH2, PH3,
- Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30.

WC.7250A 31 el. **660,00 zł**



Produkcja niemiecka,

- grzechotka do bitów 1/4”,
- pokrętło giętkie do bitów 1/4”,
- uchwyt magnetyczny do bitów 1/4”,
- adaptery do bitów,

bity 1/4”, 25 mm:
- imbus: 3, 4, 5, 6, 8 mm,
- wielowpust: M5, M6, M8,
- Torx: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
- Torx z otworem: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
- płaskie: 2.5, 4 mm,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PZ1, PZ2,
- nasadki: 6, 7, 8, 10 mm,

klucze:
- Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50,
- imbus z kulką: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm,

wkrętaki:
- płaskie: 3, 6.5, 5.5, 6.5, 8 mm,
- krzyżakowe: PH1, PH2, PH2, PH3,
- Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30.

WC.7251 74 el. **810,00 zł**



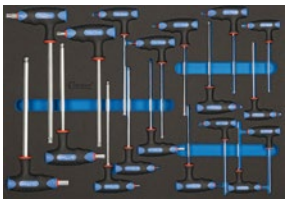
Produkcja niemiecka,

- punktak 4 mm,
- młotek 500 g,
- młotek kwadratowy,
- dźwignia 300 mm,
- wycinak 5 mm,
- przecinaki: 16,20 mm,
- 6 wybijaków z osłoną: 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm,
- nóż z wysuwanym ostrzem + ostrza,
- skrobaki: 20, 32, 38 mm.

WC.7291 19 el. **630,00 zł**

Dostępne pojedyncze elementy zestawów

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm



Klucze trzpieniowe, C.1119-2, C.1192-3:

imbus: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm,
- Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.

WC.7119 18 el. **600,00 zł**

2/3 szuflady, 1/4”, 1/2”,
nasadki i akcesoria:



- 2 grzechotki: 1/4”, 1/2”,
- 2 przeguby: 1/4”, 1/2”,
- pokrętło z zabierakiem,
- pokrętło wkrętakowe,
- 2 adaptery,
- 4 przedłużki,
- klucze kątowe imbus: 1.5, 2, 2.5 mm,

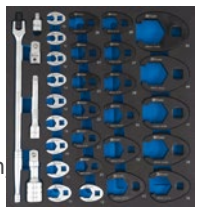
nasadki:
- 6-kątne: 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 17, 30, 32 mm,
- długie 6-kątne: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm,
- do świec: 16, 21 mm,

nasadki trzpieniowe:
- Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30,
- imbus: 3, 4, 5, 6 mm,
- płaskie: 4, 5.5, 6.5 mm,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PZ0, PZ1, PZ2,

bity 8 mm:
- Torx: T40, T45, T50, T55, T60,
- imbus: 7, 8, 10, 12, 14 mm,
- płaskie: 7, 8, 10, 12 mm,
- krzyżakowe: PH3, PH4, PZ3, PZ4.

WC.7198 98 el. **600,00 zł**

2/3 szuflady,

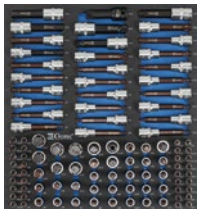


- pokrętło z przegubem,
- 2 przedłużki,
- 2 adaptery,

nasadki otwarte:
- 1/2”, CrV: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- 1/2”, CrMo: 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 36 mm,
- 3/4”, CrMo: 38, 41, 46, 50 mm.

WC.7338 32 el. **1 140,00 zł**

2/3 szuflady,
nasadki trzpieniowe:



krótkie 35 mm 1/4”:
- Torx Plus 5-kąt: TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50,
- Torx: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45,
- imbus: 3, 4, 5, 6, 4, 8 mm,
- Torx z otworem: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30,

krótkie 35 mm 1/2”:
- imbus: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 22 mm,
- wielowpust XZN: M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M14, M16,
- wielowpust XZN z otworem: M16,
- Torx: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70,
- Torx z otworem: T40, T45, T50, T55, T60,

długie, 80 mm 1/2”:
- imbus: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm,
- wielowpust XZN: M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M14, M16, M18,
- Torx: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70.

WC.7204 104 el. **1 300,00 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm

2/3 szuflady,
narzędzia udarowe:



- adapter 3/4”x1/2”,
- przegub, przedłużka 1/2”

nasadki 6-kątne, 1/2”:
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm,
- długie: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm.

WC.7141 41 el. **710,00 zł**

2/3 szuflady, 1/2”
nasadki udarowe:



długie 78 mm:
- Ribe: M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14,
- imbus: 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm,
- wielowpust: XZN: M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14,
- Torx: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80, T90, T100,

krótkie 30 mm:
- Ribe: M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14,
- wielowpust XZN: M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14,
- imbus: 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm,
- Torx: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80, T90, T100.

WC.7180 80 el. **2 000,00 zł**

2/3 szuflady, **C.912, C.1121-1, C.1121-2**:



klucze:
- Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50,
- imbus z kulką: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm,

wkrętaki:
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PH2, PH3, PH4,
- płaskie: 3.2, 5, 6, 6, 8, 9.5 mm.

WC.7259 30 el. **360,00 zł**

2/3 szuflady, **klucze C.2130-8T, C.2140-10T:**



- płaskie: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm,
- oczkowe odgięte: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm.

WC.7330 18 el. **330,00 zł**

2/3 szuflady, **klucze C.25-8T, C.10-10T:**



- płaskie: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm,
- oczkowe odgięte: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27 mm.

WC.7331 18 el. **235,00 zł**

2/3 szuflady, **klucze płasko oczkowe C.2135:**



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

WC.7300 25 el. **400,00 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm

2/3 szuflady, **C.35-25T, klucze płasko oczkowe:**



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

WC.7310	25 el.	**300,00 zł**

2/3 szuflady, **klucze płasko oczkowe nowego typu:**



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

WC.7344	25 el.	**680,00 zł**

2/3 szuflady, **szczypce seger proste i odgięte, zewnętrzne i wewnętrzne, C.5781, C.5782:**



- długość: 175 mm, 4 szt.,
- długość: 225 mm, 4 szt.

WC.7278	8 el.	**280,00 zł**

1/3 szuflady, 1/2”, **nasadki trzpieniowe udarowe:**



- imbus: 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm,
- Torx: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60.

WC.7150	18 el.	**520,00 zł**

1/3 szuflady, 1/2”, 3/4”,



- przedłużka 125 mm,
- nasadki otwarte: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm.

WT.7601	22 el.	**840,80 zł**

1/3 szuflady,



- przecinak 250 mm,
- skrobak stalowy,
- wykrętak do zaworów kół,
- wkrętak udarowy z bitami, 7 el.,
- dźwignia do tapicerki 235 mm,
- szablon do gwintów 52 wzorce,
- szczelinomierz 20 listkowy,
- wykrętaki do zniszczonych łbów wkrętów.

WT.7602	18 el.	**377,50 zł**

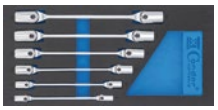
1/3 szuflady, **klucze trzpieniowe Torx z przegubem:**



- T20x25, T27x30, T40x45, T50x55, T60x70, T80x90.

WC.7131	6 el.	**410,00 zł**

1/3 szuflady, **C.132-6, klucze nasadowe z przegubem:**



- 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm.

WC.7130	6 el.	**280,00 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm

1/3 szuflady, **C.4192, klucze płasko oczkowe z grzechotką:**



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

WC.7380	12 el.	**530,00 zł**

1/3 szuflady, **C.35-17T, klucze płasko oczkowe:**



- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm.

WC.7321	17 el.	**145,00 zł**

1/3 szuflady, **C.10-8T, klucze oczkowe odgięte:**



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

WC.7341	8 el.	**115,00 zł**

1/3 szuflady, **C.4172, klucze płasko oczkowe wzmocnione z grzechotką:**



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

WC.7360	12 el.	**620,00 zł**

1/3 szuflady, **C.4410, C.40-5, klucze:**



- krótkie płasko oczkowe: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm,
- oczkowe odgięte do alternatorów: 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm.

WC.7315	15 el.	**190,00 zł**

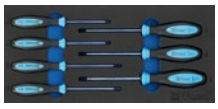
1/3 szuflady, produkcja niemiecka, **klucze płasko oczkowe wzmiacniane z grzechotką:**



- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

WC.7314	14 el.	**370,70 zł**

1/3 szuflady, **C.49300**, produkcja niemiecka, **wkrętaki Torx:**



- Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.

WC.7253	7 el.	**230,00 zł**

1/3 szuflady, **szczypce:**



- do rur 250 mm,
- uniwersalne 180 mm,
- obcinaczki boczne 160 mm,
- telefoniczne długie, proste 200 mm.

WC.7270	4 el.	**155,00 zł**

1/3 szuflady, produkcja niemiecka, **szczypce:**



- uniwersalne 180 mm,
- półokrągłe 200 mm,
- obcinaczki boczne 160 mm,
- nastawne 245 mm z zabezpieczeniem.

WC.7244	4 el.	**480,00 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm

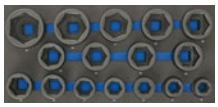
1/3 szuflady, **bity udarowe:**



- 2 adaptery do bitów,
- Torx: E18, E20, E22, E24,
- Torx: T60, T70, T80, T90, T100,
- imbus: 17, 19, 22, 24 mm.

WC.7147	16 el.	**699,70 zł**

1/3 szuflady, **nasadki udarowe 3/4”, 6-kątne:**



- 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 40, 41, 46, 50 mm.

WC.7140	16 el.	**780,00 zł**

1/3 szuflady, 1/2”, **nasadki udarowe:**



- imbus: 14, 17, 19 mm,
- wielowpust XZN: M14, M16, M18,
- 12-kątne: 24, 27, 30, 32, 34, 36 mm.

WC.7148	12 el.	**410,00 zł**

1/3 szuflady, **szczypce uniwersalne, długie:**



- proste 280 mm,
- odgięte 45°, 275 mm,
- odgięte 90°, 260 mm,
- okrągłe, np. do świec, 280 mm.

WC.7274	4 el.	**170,00 zł**

1/3 szuflady,



- przecinak 24 mm,
- młotek 500 g,
- punktak 4 mm,
- nóż z wysuwanym ostrzem,
- 6 wybijaków 150 mm: 4, 5.5, 5, 6, 7, 8 mm.

WC.7290	10 el.	**210,00 zł**

1/3 szuflady,



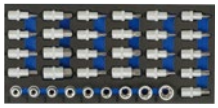
- ściągacz izolacji,
- zaciskarka do konektorów,

5 wymiennych par szczęk do konektorów:

- izolowanych i nieizolowanych 0.5-6.0 mm^2,
- typu: RG58, RG59, RG62E, RG71,
- tulejek kablowych 6, 10, 16 mm^2.

WC.7227	7 el.	**540,00 zł**

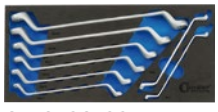
1/3 szuflady, 1/2”, **nasadki trzpieniowe:**



- Torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24,
- Torx: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60,
- wielowpust XZN: M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M16,
- imbus: 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm.

WC.7135	34 el.	**490,00 zł**

1/3 szuflady, **C.2140-8T, klucze oczkowe odgięte:**



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

WC.7340	8 el.	**165,00 zł**

Dostępne pojedyncze elementy zestawów

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 520 mm



1/4”, 3/8”, 1/2”, **nasadki i akcesoria:**

- 3 adaptery: 1/4”, 3/8”, 1/2”,
- 3 grzechotki: 1/4”, 3/8”, 1/2”,
- 2 pokrętła przegubowe 1/2”,
- pokrętło wkrętakowe 1/4”
- 6 przedłużek,

nasadki:
- 6-kątne: 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 24, 27, 30, 32, 34, 36 mm,
- 12-kątne: 24, 30, 32, 36 mm,

nasadki trzpieniowe:
- Torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24,
- imbus: 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22 mm,
- Torx Plus 5-kątne z otworem: IP10, IP15, IP20, IP25, IP30, IP40, IP45,
- wielowpust: M4, M5, M6, M7, M8, M9, M12, M13, M14, M16, M17, M18, M20,
- Torx: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80, T90, T100,

bity 30 i 75 mm:
- imbus: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm,
- wielowpust XZN: M5, M6, M8, M10, M12,
- Torx: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55.

WT.7411M 118 el. **1 943,90 zł**



Klucze:

oczkowe:
- typu C: 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19,
- typu S: 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19,
- Torx: E10xE12, E14xE18 E20xE24,
- proste, długie: 8x10, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23 mm,
- oczkowe otwarte: 10x11, 12x13, 14x17 mm,

nasadowe:
- przegubowe: 10x11, 12x13 mm,

płasko oczkowe:
- z grzechotką: 10, 13, 17, 19 mm,
- z grzechotką i przegubem: 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm.

WT.7413M 35 el. **1 332,00 zł**



- Magnetyzer do wkrętaków,
- latarka COB aku,
- chwytak magnetyczny,
- lusterko wysuwane,
- nasadki wykrętaki: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm,
- pokrętło wkrętakowe z nasadkami: 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm,
- wybijaki cylindryczne: 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm,

wkrętaki:
- płaskie: 3.0, 5.5, 6.5, 6.5, 8.0, 10.0 mm,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PH2, PH3, PH4,

klucze kątowe:
- Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.
- imbus z kulką: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.

WT.7405M 57 el. **785,60 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 520 mm



Klucze:

- płasko oczkowe: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 30, 32, 36 mm,
- oczkowe odgięte: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm,
- płasko oczkowe krótkie: 10, 13, 17 mm.

WT.7402M 36 el. **662,40 zł**



Szczypce:

- płaskie 125 mm,
- obcinaczki boczne 160 mm,
- długie 280 mm proste,
- długie 275 mm odgięte 45°,
- długie 260 mm odgięte 90°,
- uniwersalne 180 mm,
- nastawne 240 mm,
- seger 150 mm, 4 szt., seger 300 mm, 4 szt.

WT.7404M 15 el. **615,20 zł**



Narzędzia udarowe:

- 4 adaptery: 3/8”, 1/2”, 3/4”,
- 2 przedłużki 1/2”: 50, 100 mm,
- 2 przeguby 1/2”, 3/4”,

nasadki udarowe:
- Torx-Plus EPL32,
- 6-kątne: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 30, 32, 35, 36, 38, 46 mm,
- Torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24,

nasadki trzpieniowe udarowe:
- imbus: 6, 8, 14, 17 mm,
- Torx: T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80, T90, T100,
- wielowpust: M18.

WT.7416M 61 el. **3 005,70 zł**



Narzędzia do pobijania:

- grzechotka 3/4”,
- pokrętła przesuwne: 1/2”, 3/4”,

młotki:
- bezodrzutowy nylonowy 0.38 kg,
- ślusarski 0.8 kg,

klucze oczkowe:
- specjalne Torx: E18, E20, E24,
- 12-kątne: 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm.

WT.7417M 14 el. **1 685,90 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 520 mm



Narzędzia udarowe, klucze do pobijania:

- 4 adaptery,
- 3 przedłużki,
- 2 przeguby,

klucze do pobijania:
- specjalne Torx: E18, E20, E24,
- 12-kątne: 32, 36 mm,

nasadki udarowe:
- 6-kątne, długie: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 36 mm,
- 6-kątne: 22, 24, 27, 28, 30, 32, 36, 38, 46 mm,
- Torx: E18, E20, E24,
- Torx-Plus: EPL32,

nasadki trzpieniowe udarowe:
- wielowpust: M18,
- imbus: 6, 8, 14, 17 mm,
- Torx: T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80, T90, T100.

WT.7406M 55 el. **2 919,60 zł**



Narzędzia udarowe:

- 2 adaptery,
- 2 przedłużki,
- pokrętło,

nasadki:
- 6-kątne: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 36 mm,
- długie, 6-kątne: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 30, 32, 36, 38 mm,
- długie, Torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24,

nasadki trzpieniowe:
- wielowpust M18 x 40 mm,
- imbus, 78 mm: 6, 8, 14, 17, mm,
- Torx, 78 mm: T40, T45, T50, T55, T60, T70.

WT.7506M 57 el. **2 245,10 zł**



Nasadki i akcesoria,

- grzechotka 1/2”,
- 6 przedłużek,
- pokrętło przegubowe 1/2”,
- pokrętło wkrętakowe 1/4”,
- adapter do bitów 1/2”x3/8”,

bity 3/8”, 30 i 75 mm:
- imbus: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm,
- wielowpust: M5, M6, M8, M10, M12,
- Torx: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55,

nasadki:
- 6-kątne: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 24, 27, 34, 36 mm,
- 12-kątne: 24, 30, 32, 36 mm,
- Torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24,
- trzpieniowe imbus: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 22 mm.

WD.15730 90 el. **1 010,00 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 520 mm



Klucze:

płasko oczkowe:
- 27, 32, 36 mm,
- krótkie: 10, 13, 17, 19 mm,
- z grzechotką: 10, 13, 17 mm,

oczkowe:
- otwarte: 10x11, 12x13, 14x17 mm,
- Torx: E10xE12, E14xE18, E20xE24,
- bardzo długie 12-kątne: 8x10, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm.

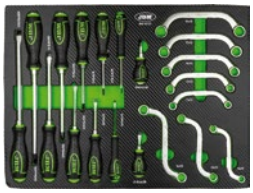
WD.15732 22 el. **1 025,90 zł**



Klucze:

- oczkowe odgięte: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm,
- płasko oczkowe: 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm.

WD.15731 25 el. **748,60 zł**



Klucze oczkowe:
- typu "S": 10x11, 12x13, 14x15 mm,
- oczkowe typu "C": 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm,

wkrętaki:
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PH3, PH4,
- wkrętaki płaskie: 3.5, 5, 6, 6, 8, 9.5 mm.

WD.15733 20 el. **529,70 zł**



Narzędzia udarowe:

- 2 adaptery,
- 2 przeguby,
- przedłużka,

nasadki:
- 6-kątne: 22, 24, 27, 30 , 32, 33, 36, 38, 46, 51, 60 mm,
- długie 6-kątne: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm,

nasadki trzpieniowe:
- Torx: T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80, T90, T100,
- imbus: 6, 8, 14, 17 mm.
- wielowpust M18.

WD.15736 40 el. **1 708,80 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 520 mm



Szczypce,

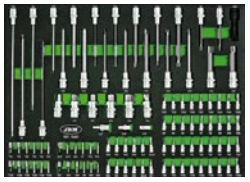
- nastawne do rur,
- obcinaczki boczne,
- uniwersalne,
- samozaciskowe,
- seger 330 mm, 4 szt.
- długie 300 mm: proste, odgięte 45°, 90°.

WD.15735 11 el. **707,70 zł**



- Młotek, 1 kg,
- grzechotka 3/4",
- pokrętło 3/4",
- klucze oczkowe do pobijania: 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm,
- klucze kątowe imbus: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.

WD.15734 18 el. **1 008,60 zł**



1/4", 1/2", **nasadki i akcesoria:**

- 3 adaptery,

nasadki trzpieniowe:
- imbus: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 14, 17, 19, 22, 24 mm,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PH3, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3,
- płaskie: 4, 5.5, 6.5, 7 mm,
- imbus długi: 7, 13 mm,
- imbus długi z kulką: 5 mm,
- wielowpust: M8, M10, M12, M16, M18,
- wielowpust długi: M9, M14, M16,
- Ribe: R7,
- Ribe długi: R8, R9, R10,
- Torx: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60,
- Torx długi: T30, T70, T80,
- Torx z otworem: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
- pięciokąt z otworem: TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50,

bity 8 mm:
- imbus: 7, 8, 10, 12, 14 mm,
- krzyżakowe: PH3, PH4, PZ3, PZ4,
- płaskie: SL8, SL10, SL12,
- Torx: T40, T45, T50, T55, T60, T70,
- Torx z otworem: T40, T45, T50, T55, T60, T70

WD.15681 104 el. **533,90 zł**

Dostępne pojedyncze elementy zestawów

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 520 mm

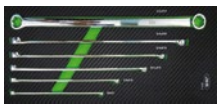
1/3 szuflady, **klucze oczkowe, 12-kątne:**



- 10x11/290, 12x14/330, 13x15/370, 16x18/410, 17x19/410, 22x24/435 mm.

WD.51864 10 - 22 mm, 6 el. **286,90 zł**

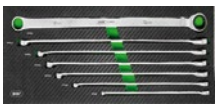
1/3 szuflady, **klucze długie oczkowe Torx:**



- E6xE7, E8xE10, E11xE12, E14xE16, E18xE20, E22xE24.

WD.52912 E6 - E24, 6 el. **361,30 zł**

1/3 szuflady, **klucze oczkowe długie z grzechotką:**



- 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm.

WD.54066 8 - 19 mm, 7 el. **317,10 zł**

1/3 szuflady, **zestaw diagnostyczny:**



- wysuwana latarka LED,
- chwytaki magnetyczne 0.45 i 6.8 kg,
- okrągłe lusterko inspekcyjne,
- prostokątne lusterko inspekcyjne.

WD.15706 5 el. **121,80 zł**

1/3 szuflady, **wkrętaki krzyżakowe PH:**



- PH0, PH1, PH1, PH2, PH2, PH3, PH4.

WD.53943 PH0 - PH4, 7 el. **85,80 zł**

1/3 szuflady, **wkrętaki płaskie:**



- 2.0, 5.0, 4.0, 5.5, 6.0, 8.0, 9.0 mm.

WD.53944 2 - 9 mm, 7 el. **77,90 zł**

1/3 szuflady, **wkrętaki Torx:**



- T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27.

WD.53945 T8 - T27, 7 el. **77,90 zł**

1/3 szuflady, **pilniki, długość 510 mm:**



- płaski, okrągły, trójkątny, kwadratowy, półokrągły.

WD.15315 5 el. **112,80 zł**

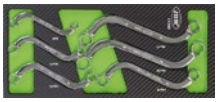
1/3 szuflady, **klucze oczkowe typu C:**



- 8x10, 11x13, 14x15, 17x19, 20x22 mm.

WD.15159 8 - 22 mm, 5 el. **174,40 zł**

1/3 szuflady, **klucze oczkowe typu S:**



- 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm.

WD.15160 8 - 19 mm, 6 el. **168,00 zł**

215 NARZĘDZI 1/4”+3/8”+1/2” CRV



- 3 grzechotki,
- 3 przeguby,
- 3 przedłużki,
- pokrętła, adaptery,
- klucze płasko oczkowe: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm,
- klucze imbus: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm,

nasadki:
- 6-kątne: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm,
- 6-kątne długie: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm,
- Torx: E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24,
- do świec: 16, 18, 21 mm,

nasadki trzpieniowe:
- Torx: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70,
- Torx z otworem: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30,
- imbus: 3, 4, 5, 6, 14 mm,
- płaskie: 4, 5.5, 6.5, 7 mm,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PZ0, PZ1, PZ2,

bity:
- Torx: T5, T6, T7, T40, T45, T50, T55, T60,
- Torx z otworem: T40, T45, T50, T55, T60,
- imbus 8 mm: 7, 8, 10, 12 mm,
- imbus z otworem: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm,
- wielowpust: M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13,
- Torx Plus 5-kątny z otworem: TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50,
- płaskie: 8, 10, 12 mm,
- krzyżakowe: PH2, PH3, PH4, PZ2, PZ3, PZ4,
- czterokątne: 0, 1, 2, 3,
- czterorożne: 6, 8, 10,
- Spanner: 4, 6, 8, 10 mm,
- Clutch: 1, 2, 3
- trójrożne : 1, 2, 3, 4.

D.54045 215 el. **1 136,50 zł**

192 NARZĘDZIA 1/4”+3/8”+1/2” CRV



- 3 grzechotki,
- 3 pokrętła przesuwne,
- uchwyt wkrętakowy,
- 3 przeguby uniwersalne,
- adaptery do bitów,
- przedłużki: 50, 100, 125, 150, 250 mm,
- klucze imbus: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm,

nasadki:
- 6-kątne: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm,
- 6-kątne długie: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm,
- Torx: E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24,
- do świec: 16, 18, 21 mm,

nasadki trzpieniowe:
- Torx, 37 mm: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30,
- Torx z otworem: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30,
- imbus: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm,
- płaskie: 4, 5.5, 6.5, 7 mm,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PZ0, PZ1, PZ2,

bity:
- Torx: T40, T45, T50, T55, T6, T7, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
- Torx z otworem: T7, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T6, T70,
- imbus: 8, 10, 12 mm,
- krzyżakowe: PH1, PH3, PH4, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4,
- wielowpust: M5, M6, M8,
- Ribe: M6, M7, M8, M9,
- Torx 5-kątny z otworem: TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45.

C.1150 192 el. **1 280,20 zł**

180 NARZĘDZI 1/4”+3/8”+1/2” CRV



- 3 grzechotki,
- 3 przeguby,
- 3 adaptery,
- uchwyty do bitów,
- uchwyt wkrętakowy,
- przedłużki: 50, 100, 125, 250 mm,
- klucze imbus: 1.5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm,
- klucze Torx: T10, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50,

nasadki:
- 6-kątne: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 mm,
- 6-kątne długie: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm,
- Torx: E4, E5, E6, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24,
- do świec: 16, 18 21, mm,
- do alufelg: 17, 19, 21 mm,

nasadki trzpieniowe:
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PZ0, PZ1, PZ2,
- płaskie: 4, 5.5, 6.5, 7 mm,
- Torx : T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30,
- Torx z otworem: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30,
- imbus: 3, 4, 5, 6 mm,
- wielowpust: M8, M10, M12,

bity:
- Torx: T40, T45, T50, T55, T60, T70,
- Torx z otworem: T40, T45, T50, T55, T60,T70
- płaskie: 8, 10, 12 mm,
- krzyżakowe: PH3, PH4, PZ3, PZ4.

C.38180 180 el. **1 606,00 zł**

Pełna i aktualna oferta, specyfikacje, numery OEM, EAN na stronie www.narzedzie.pl

171 NARZĘDZI 1/4”+3/8”+1/2” CRV



- 3 grzechotki,
- 3 przeguby,
- 3 adaptery,
- przedłużki: 50, 100, 125, 250 mm,
- klucze imbus: 1.5, 2, 3, 4, 5 mm,
- pokrętła z zabierakiem 1/4”, 1/2”,

nasadki:
- 6-kątne: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm,
- 6-kątne długie: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm,
- Torx: E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24,
- do świec: 16, 18, 21 mm,

nasadki trzpieniowe:
- płaskie: 4, 5.5, 6.5, 7 mm,
- imbus: 3, 4, 5, 6 mm,
- Torx: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30,
- Torx z otworem: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PZ0, PZ1, PZ2,

bity:
- Torx Plus 5-kątny z otworem: TS10, TS15, TS20, TS25, TS30, TS40, TS45,
- Ribe: M5, M6, M7, M8, M9,
- Torx: T5, T6, T7, T40, T45, T50, T55, T60, T70,
- Torx otworem: T7, T40, T45, T50, T55, T60, T70,
- wielowpust: M5, M6, M8,
- krzyżakowe: PH3, PH4, PZ3, PZ4,
- płaskie: 8, 10, 12 mm,
- imbus: 7, 8, 10, 12, 14 mm.

C.1171 171 el. **830,00 zł**

94 NARZĘDZIA 1/4”+1/2” CRV



- 2 grzechotki,
- 2 przeguby,
- 3 pokrętła,
- 4 przedłużki,
- adapter do bitów,

nasadki:
- do świec: 16, 21 mm,
- 6-kątne: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm,
- 6-kątne długie: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm,

nasadki trzpieniowe:
- płaskie: 4.5, 5, 7 mm,
- krzyżakowe: PH1, PH2, PZ1, PZ2,
- imbus: 3, 4, 5, 6 mm,
- Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T30,

bity:
- imbus: 8, 10, 12, 14 mm,
- płaskie: 8, 10, 12 mm,
- krzyżakowe: PH3, PH4, PZ3, PZ4,
- Torx: T40, T45, T50, T55.

C.1094 94 el. **525,40 zł**

22 NARZĘDZIA 1” CRV



- Grzechotka 650 mm,
- 2 przedłużki,
- zabierak,
- **nasadki 12-kątne**: 36, 38, 41, 46, 50, 54 , 55, 58, 60, 63, 65, 67, 70, 71, 75, 77, 80 mm.

D.51855 22 el. **2 375,70 zł**

21 NARZĘDZI 3/4” CRV



- Grzechotka,
- 3 przedłużki,
- **nasadki 6-kątne**: 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm,
- pokrętło z zabierakiem 450 mm.

C.1122 21 el. **1 581,80 zł**



- Grzechotka,
- 3 przedłużki,
- **nasadki 6-kątne**: 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm,
- pokrętło z zabierakiem 450 mm.

D.53727 21 el. **1 178,80 zł**



- Grzechotka,
- 3 przedłużki,
- **nasadki 12-kątne**: 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm,
- pokrętło z zabierakiem 450 mm.

D.53728 21 el. **1 178,80 zł**

16 NARZĘDZI 3/4” CRV



- Grzechotka wysuwana 510-760 mm,
- 2 przedłużki,
- redukcja 3/4”x1/2”,
- **nasadki 6-kątne**: 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm,
- pokrętło z zabierakiem.

B.71024 16 el. **1 461,60 zł**

KLUCZE PŁASKO OCZKOWE, SATYNOWE

- CrV, 12-kątne,
- **satynowe**,
- część oczkowa odgięta o 5°,
- polerowane główki.



C.2136-6	6 / 100 mm	**8,90 zł**
C.2136-7	7 / 110 mm	**8,90 zł**
C.2136-8	8 / 120 mm	**9,40 zł**
C.2136-9	9 / 130 mm	**10,30 zł**
C.2136-10	10 / 140 mm	**11,20 zł**
C.2136-11	11 / 150 mm	**12,60 zł**
C.2136-12	12 / 160 mm	**13,50 zł**
C.2136-13	13 / 170 mm	**14,00 zł**
C.2136-14	14 / 180 mm	**15,90 zł**
C.2136-15	15 / 190 mm	**16,30 zł**
C.2136-16	16 / 200 mm	**17,70 zł**
C.2136-17	17 / 210 mm	**18,70 zł**
C.2136-18	18 / 220 mm	**19,60 zł**
C.2136-19	19 / 230 mm	**20,10 zł**
C.2136-20	20 / 240 mm	**22,40 zł**
C.2136-21	21 / 250 mm	**24,30 zł**
C.2136-22	22 / 260 mm	**27,50 zł**
C.2136-23	23 / 270 mm	**29,80 zł**
C.2136-24	24 / 280 mm	**35,40 zł**
C.2136-25	25 / 290mm	**36,80 zł**
C.2136-26	26 / 300 mm	**39,20 zł**
C.2136-27	27 / 310 mm	**46,60 zł**
C.2136-28	28 / 320 mm	**51,30 zł**
C.2136-30	30 / 340 mm	**68,00 zł**
C.2136-32	32 / 360 mm	**72,70 zł**
B.1084	34 / 375 mm	**88,60 zł**
B.1086	36 / 395 mm	**93,50 zł**
B.1088	38 / 400 mm	**98,50 zł**
B.1091	41 / 435 mm	**123,10 zł**
B.1096	46 / 485 mm	**177,20 zł**
B.1100	50 / 525 mm	**184,10 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 100-280 mm,



w zestawie:
- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm.

C.2135-17T	6 - 24 mm, 17 el.	**267,20 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 100-360 mm,



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

C.2135-21T	6 - 32 mm, 21 el.	**409,20 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 100-360 mm,



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

C.2135	6 - 32 mm, 25 el.	**529,80 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 620-740 mm,



w zestawie:
- 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85 mm.

B.71027	55 - 85 mm, 7 el.	**4 911,20 zł**

KLUCZE PŁASKO OCZKOWE, CHROMOWANE

- CrV, 12-kątne,
- **chromowane**,
- część oczkowa odgięta o 5°,
- polerowane główki.



B.30554	4 / 100 mm	**13,80 zł**
B.30553	4.5 / 100 mm	**13,80 zł**
B.30552	5 / 100 mm	**13,80 zł**
B.30555	5.5 / 100 mm	**13,80 zł**
C.3525-6	6 /100 mm	**5,20 zł**
C.3525-7	7 / 110 mm	**5,20 zł**
C.3525-8	8 / 120 mm	**5,60 zł**
C.3525-9	9 / 130 mm	**6,10 zł**
C.3525-10	10 / 140 mm	**6,60 zł**
C.3525-11	11 / 150 mm	**6,60 zł**
C.3525-12	12 / 160 mm	**7,00 zł**
C.3525-13	13 / 170 mm	**8,00 zł**
C.3525-14	14 / 180 mm	**8,90 zł**
C.3525-15	15 / 190 mm	**9,80 zł**
C.3525-16	16 / 200 mm	**9,80 zł**
C.3525-17	17 / 210 mm	**11,20 zł**
C.3525-18	18 / 220 mm	**12,60 zł**
C.3525-19	19 / 227 mm	**12,60 zł**
C.3525-20	20 / 237 mm	**14,90 zł**
C.3525-21	21 / 247 mm	**16,30 zł**
C.3525-22	22 / 280 mm	**18,70 zł**
C.3525-24	24 / 290 mm	**28,00 zł**
C.3525-25	25 / 306 mm	**38,20 zł**
C.3525-27	27 / 320 mm	**38,20 zł**
C.3525-28	28 / 335 mm	**48,50 zł**
C.3525-30	30 / 355 mm	**54,00 zł**
C.3525-32	32 / 335 mm	**58,70 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 100-280 mm,



w zestawie:
- 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm.

C.35-12T	6 - 22 mm, 12 el.	**87,60 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 100-227 mm,



w zestawie:
- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

C.35-14T	6 - 19 mm, 14 el.	**97,80 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 100-290 mm,



w zestawie:
- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm.

C.35-17T	6 - 24 mm, 17 el.	**167,20 zł**

- CrV, 12-kątne,
- chromowane,
- polerowane główki,
- długość: 100-355 mm,



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

C.35-25T	6 - 32 mm, 25 el.	**317,10 zł**

KLUCZE PŁASKO OCZKOWE

- CrV, 12-kątne,
- długość: 100-227 mm,



w zestawie:
- 6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm.

C.3525-8H	6 - 18 mm, 8 el.	**58,20 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 120-260 mm,



w zestawie:
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 mm.

C.3525-12H	8 - 22 mm, 12 el.	**92,20 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 120-230 mm,



w zestawie:
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

B.71021	8 - 19 mm, 12 el.	**132,90 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 445-600 mm,



w zestawie:
- 34, 35, 36, 38, 40, 41, 42, 44, 46, 48, 50 mm.

B.71025	34 - 50 mm, 11 el.	**1 461,60 zł**

www.narzedzie.pl

KLUCZE PŁASKO OCZKOWE, KRÓTKIE, WZMOCNIONE

- CrV, 12-kątne,
- długość: 96-142 mm,



w zestawie:
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

C.4424	10 - 19 mm, 10 el.	**293,30 zł**

KLUCZE PŁASKO OCZKOWE, KRÓTKIE

- CrV, 12-kątne,
- satynowe,
- bardzo krótkie, do miejsc trudnodostępnych.



C.4410-10	10 / 98 mm	**15,40 zł**
C.4410-13	13 / 110 mm	**17,70 zł**
C.4410-17	17 / 130 mm	**21,90 zł**
C.4410-19	19 / 143 mm	**24,70 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 98-143 mm,



w zestawie:
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

C.4410	10 - 19 mm, 10 el.	**141,60 zł**

KLUCZE PŁASKO OCZKOWE, ODSADZONE

- CrV, 12-kątne,
- chromowane,
- część oczkowa głęboko odgięta,
- wykonanie wg norm DIN 3113 i ISO 3318.



B.30110	10 / 145 mm	**22,70 zł**
B.30113	13 / 180 mm	**31,50 zł**
B.30136	36 / 450 mm	**137,80 zł**

- CrV, 12-kątne,

w zestawie:
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.



C.36-12T	8 - 19 mm, 12 el.	**176,00 zł**

KLUCZE PŁASKO OCZKOWE, DŁUGIE

- CrV, 12-kątne,
- wersja bardzo długa.



C.4413-10	10 / 190 mm	**16,30 zł**
C.4413-13	13 / 220 mm	**21,00 zł**
C.4413-17	17 / 275 mm	**27,00 zł**
C.4413-19	19 / 310 mm	**28,90 zł**
C.35EX-34	34 / 445 mm	**85,70 zł**
C.35EX-36	36 / 455 mm	**95,00 zł**
C.35EX-38	38 / 470 mm	**104,30 zł**
C.35EX-41	41 / 500 mm	**139,20 zł**
C.35EX-46	46 / 545 mm	**166,70 zł**
C.35EX-50	50 / 600 mm	**194,60 zł**
B.1185-55	55 / 620 mm	**282,50 zł**
B.1185-60	60 / 650 mm	**329,80 zł**
B.1185-65	65 / 670 mm	**379,00 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 170-350 mm,



w zestawie:
- 8/170, 9/180, 10/190, 11/200, 12/210, 13/220, 14/230, 15/250, 16/260, 17/275, 18/290, 19/310, 22/350 mm.

C.4413	8 - 22 mm, 13 el.	**269,10 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 445-605 mm,



w zestawie:
- 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm.

C.35-6EX	34 - 50 mm, 6 el.	**790,50 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 445-605 mm,



w zestawie:
- 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm.

D.54174	34 - 50 mm, 6 el.	**765,60 zł**

KLUCZE OCZKOWE PŁASKIE, DŁUGIE

- CrV, 12-kątne,
- polerowane,
- główki cienkościenne,



w zestawie:
- 8x10 / 230 mm, 11x13 / 325 mm, 14x15 / 365 mm, 16x17 / 410 mm, 18x19 / 410 mm.

B.1187	8 - 19 mm, 5 el.	**280,50 zł**

- CrV, 12-kątne,
- satynowe,
- główki cienkościenne,



w zestawie:
- 10x11 / 290 mm, 12x14 / 330 mm, 13x15 / 370 mm, 16x18 / 390 mm, 17x19 / 410 mm, 22x24 / 430 mm.

C.4406	10 - 24 mm, 6 el.	**632,20 zł**

- CrV, 12-kątne,
- polerowane,
- główki grubościenne.



D.11244	10 x 11 / 290 mm	**48,50 zł**
D.11245	12 x 14 / 330 mm	**45,70 zł**
D.11246	13 x 15 / 365 mm	**60,30 zł**
D.11247	16 x 18 / 405 mm	**78,70 zł**
D.11248	17 x 19 / 405 mm	**77,30 zł**
D.11249	22 x 24 / 430 mm	**164,00 zł**
C.4406-27	24 x 27 / 445 mm	**200,20 zł**
C.4406-32	30 x 32 / 460 mm	**231,90 zł**

Pełna i aktualna oferta, specyfikacje, numery OEM, EAN na stronie www.narzedzie.pl

KLUCZE PŁASKIE

- CrV,
- chromowane,
- polerowane główki.



B.30605	5 x 5.5 mm	**11,90 zł**
C.2512-10x11	10 x 11 mm	**8,00 zł**
C.2512-12x13	12 x 13 mm	**9,40 zł**
C.2512-16x17	16 x 17 mm	**12,20 zł**
C.2512-20x22	20 x 22 mm	**17,70 zł**
C.2512-24x27	24 x 27 mm	**34,50 zł**
C.2512-25x28	25 x 28 mm	**34,50 zł**
C.2512-30x32	30 x 32 mm	**39,20 zł**
B.1184-36x41	36 x 41 mm	**73,90 zł**

- CrV,
- długość: 122-295 mm,



w zestawie:
- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm.

C.25-12T	6 - 32 mm, 12 el.	**203,90 zł**

KLUCZE PŁASKIE, JEDNOSTRONNE

- CrV,
- fosforyzowane,
- czernione.



B.34217	17 / 158 mm	**10,90 zł**
B.34222	22 / 192 mm	**14,80 zł**
B.34224	24 / 218 mm	**18,70 zł**
B.34227	27 / 238 mm	**23,70 zł**
B.34230	30 / 292 mm	**31,50 zł**
B.34232	32 / 275 mm	**35,50 zł**
B.34234	34 / 275 mm	**39,40 zł**
B.34236	36 / 298 mm	**46,30 zł**
B.34241	41 / 337 mm	**63,00 zł**
B.34246	46 / 380 mm	**78,80 zł**
B.34250	50 / 417 mm	**118,20 zł**
B.34255	55 / 450 mm	**167,40 zł**
B.34260	60 / 480 mm	**236,30 zł**
B.34265	65 / 533 mm	**285,50 zł**

KLUCZE OCZKOWE, ODGIĘTE

- CrV, 12-kątne,
- chromowane,
- podwójnie odgięte,
- polerowane główki,
- wykonanie wg normy DIN 838.



C.1012-6x7	6 x 7 mm	**9,40 zł**
C.1012-8x9	8 x 9 mm	**9,80 zł**
C.1012-10x11	10 x 11 mm	**10,30 zł**
C.1012-12x13	12 x 13 mm	**12,20 zł**
C.1012-14x15	14 x 15 mm	**12,60 zł**
C.1012-16x17	16 x 17 mm	**14,90 zł**
C.1012-18x19	18 x 19 mm	**18,70 zł**
C.1012-20x22	20 x 22 mm	**24,30 zł**
C.1012-21x23	21 x 23 mm	**27,50 zł**
C.1012-24x27	24 x 27 mm	**34,00 zł**
C.1012-25x28	25 x 28 mm	**38,70 zł**
C.1012-30x32	30 x 32 mm	**41,00 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 190-310 mm,



w zestawie:
- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm.

C.10-8T	6 - 22 mm, 8 el.	**114,60 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 122-340 mm,



w zestawie:
- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27 mm.

C.2140-10T	6 - 27 mm, 10 el.	**293,30 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 122-235 mm,



w zestawie:
- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm.

C.10-12T	6 - 32 mm, 12 el.	**213,20 zł**

KLUCZE OCZKOWE, ODGIĘTE, TORX "E"

- CrV,
- chromowane na mat,
- obustronnie odgięte.



B.2281-6x8	E6 x E8 / 145 mm	**54,20 zł**
B.2281-10x12	E10 x E12 / 175 mm	**68,90 zł**
B.2281-14x18	E14 x E18 / 220 mm	**78,80 zł**
B.2281-20x24	E20 x E24 / 260 mm	**103,40 zł**

- CrV,
- chromowane na mat,
- obustronnie odgięte,

w zestawie:
- E6xE8, E7xE11, E10xE12, E14xE18, E16xE22, E20xE24.



B.2281	E6 - E24, 6 el.	**546,30 zł**

KLUCZE OCZKOWE, PŁASKIE

- CrV, 12-kątne,
- chromowane,
- polerowane główki.
- długość: 100-205 mm,

w zestawie:
- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm.



C.4408	6 - 22 mm, 8 el.	**209,50 zł**

KLUCZE OCZKOWE TORX "E"

- CrV,
- chromowane.



C.1001-1	E6 x E8 / 125 mm	**26,10 zł**
C.1001-1A	E7 x E11 / 125 mm	**27,00 zł**
C.1001-2	E10 x E12 / 138 mm	**28,90 zł**
C.1001-3	E14 x E18 / 178 mm	**33,60 zł**
C.1001-3A	E16 x E22 / 202 mm	**51,30 zł**
C.1001-4	E20 x E24 / 221 mm	**53,10 zł**

- CrV,
- długość: 125-221 mm,

w zestawie:
- E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24.



C.4401	E6 - E24, 4 el.	**148,50 zł**

- CrV,
- długość: 125-221 mm,

w zestawie:
- E6xE8, E7xE11, E10xE12, E14xE18, E16xE22, E20xE24.



C.4402	E6 - E24, 6 el.	**218,80 zł**

KLUCZE OCZKOWE TYPU "C"

- CrV, 12-kątne,
- chromowane,

w zestawie:
- 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm.



C.40-5	10 - 19 mm, 5 el.	**148,50 zł**

- CrV, 12-kątne,
- polerowane,

w zestawie:
- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm.



C.4404	6 - 19 mm, 7 el.	**172,30 zł**

KLUCZE OCZKOWE TYPU "S"

- CrV, 12-kątne, do rozrusznikow, alternatorów i innych elementów osadzonych w miejscach trudnodostępnych,



w zestawie:
- 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm.

C.4405	10 - 19 mm, 5 el.	**148,50 zł**

www.narzedzie.pl

KLUCZE OCZKOWE, OTWARTE

- CrV, 6-kątne,
- chromowane.



C.84-8x9	8 x 9 / 140 mm	**16,30 zł**
C.84-10x11	10 x 11 / 150 mm	**19,60 zł**
C.84-12x13	12 x 13 / 172 mm	**22,40 zł**
C.84-14x17	14 x 17 / 195 mm	**29,80 zł**
B.1761-19x22	19 x 22 / 230 mm	**75,80 zł**
B.1761-24x27	24 x 27 / 275 mm	**145,70 zł**
B.1761-30x32	30 x 32 / 285 mm	**172,30 zł**

- CrV, 6-kątne,
- długość: 140-195 mm,

w zestawie:
- 8x9, 10x11, 12x13, 14x17 mm.



C.84-4	8 - 17 mm, 4 el.	**92,20 zł**

- CrV, 6-kątne,
- długość: 110-210 mm,

w zestawie:
- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm.



C.4084	8 - 19 mm, 7 el.	**148,50 zł**

KLUCZE PŁASKO OCZKOWE Z GRZECHOTKĄ

- CrV, 12-kątne,
- wersja płaska,
- grzechotka 72 zęby,
- satynowe,
- **bez przełączania kierunku**.



B.6508	8 mm	**30,60 zł**
B.6510	10 mm	**33,50 zł**
B.6512	12 mm	**37,40 zł**
B.6513	13 mm	**43,40 zł**
B.6514	14 mm	**43,40 zł**
B.6515	15 mm	**43,40 zł**
B.6516	16 mm	**47,30 zł**
B.6517	17 mm	**51,20 zł**
B.6518	18 mm	**54,20 zł**
B.6519	19 mm	**56,10 zł**
B.6521	21 mm	**68,00 zł**
B.6522	22 mm	**72,90 zł**
B.6524	24 mm	**83,70 zł**
B.6530	30 mm	**165,40 zł**

- CrV, 12-kątne,
- **bez przełączania kierunku**,

w zestawie:
- 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm.



B.6542	8 - 32 mm, 13 el.	**1 146,60 zł**

- CrV, 12-kątne,
- **bez przełączania kierunku**,

w zestawie:
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.



B.6541	8 - 19 mm, 12 el.	**516,80 zł**

KLUCZE PŁASKO OCZKOWE Z GRZECHOTKĄ

- CrV, 12-kątne,
- polerowane,
- **bez przełączania kierunku**,

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



D.54041	6 - 32 mm, 22 el.	**1 112,50 zł**

- CrV, 6-kątne,
- polerowane,
- **bez przełączania kierunku**,

w zestawie:
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.



D.54117	8 - 19 mm, 12 el.	**388,80 zł**

- CrV, 12-kątne,
- polerowane,
- **bez przełączania kierunku**,

w zestawie:
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.



D.53871	8 - 19 mm, 12 el.	**363,50 zł**

KLUCZE PŁASKO OCZKOWE, WZMOCNIONE, Z GRZECHOTKĄ

- CrV, 12-kątne,
- wzmocnione,
- grzechotka 90-120 zębów,
- **przełącznik kierunku**.



C.4160-8	8 mm	**70,80 zł**
C.4160-9	9 mm	**72,70 zł**
C.4160-10	10 mm	**78,30 zł**
C.4160-11	11 mm	**81,00 zł**
C.4160-12	12 mm	**84,80 zł**
C.4160-13	13 mm	**87,60 zł**
C.4160-14	14 mm	**90,40 zł**
C.4160-15	15 mm	**93,10 zł**
C.4160-17	17 mm	**101,50 zł**
C.4160-18	18 mm	**108,00 zł**
C.4160-19	19 mm	**112,70 zł**

- długość: 130-240 mm,
- **przełącznik kierunku**,



w zestawie:
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

C.4172	8 - 19 mm, 12 el.	**1 051,60 zł**

- Długość: 140-248 mm,
- **bez przełączania kierunku**,



w zestawie:
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

C.4192	8 - 19 mm, 12 el.	**790,90 zł**

- Długość: 120-248 mm,
- **bez przełączania kierunku**,



w zestawie:
- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

C.4134	6 - 19 mm, 14 el.	**465,10 zł**

KLUCZE PŁASKO OCZKOWE, KRÓTKIE, Z GRZECHOTKĄ

- CrV, 12-kątne,
- grzechotka 72 zęby,
- **bez przełączania kierunku**.



D.13491	10 mm	**27,20 zł**
D.13492	11 mm	**27,40 zł**
D.13493	12 mm	**28,00 zł**
D.13494	13 mm	**30,80 zł**
D.13495	14 mm	**32,60 zł**
D.13496	15 mm	**33,70 zł**
D.13497	17 mm	**38,50 zł**
D.13498	19 mm	**43,70 zł**

- CrV, 12-kątne,
- satynowe,
- grzechotka 72 zęby,
- **bez przełączania kierunku**,



w zestawie:
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm.

D.54110	10 - 19 mm, 8 el.	**241,80 zł**

KLUCZE PŁASKO OCZKOWE, KRÓTKIE, Z PRZEGUBEM I GRZECHOTKĄ

- CrV, 12-kątne,
- polerowane,
- grzechotka 72 zęby,



w zestawie:
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm.

B.30003	10 - 19 mm, 12 el.	**491,70 zł**

KLUCZ Z WYMIENNYMI GŁOWICAMI OCZKOWYMI Z GRZECHOTKAMI

- CrV, 12-kątne,
- rękojeść z wymiennymi głowicami z kluczami oczkowymi z grzechotką,
- system szybkiej wymiany,
- grzechotka jednokierunkowa,
- **bez przełączania kierunku**,



w zestawie:
- pokrętło,
- główki: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

D.54338	8 - 19 mm, 12 el.	**319,00 zł**

KLUCZE PŁASKO OCZKOWE Z GRZECHOTKĄ I PRZEGUBEM

- CrV, 12-kątne,
- grzechotka 72 zęby,
- z przegubem,
- polerowane,
- **bez przełączania kierunku**,



w zestawie:
- 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm.

D.53017	8 - 19 mm, 7 el.	**302,40 zł**

- CrV, 12-kątne,
- grzechotka 72 zęby,
- z przegubem,
- polerowane,
- **bez przełączania kierunku**,



w zestawie:
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

D.51318	8 - 19 mm, 12 el.	**512,40 zł**

KLUCZE OCZKOWE POCZWÓRNE Z GRZECHOTKĄ

- CrV, 12-kątne,
- grzechotka 72 zęby,
- po jednym wymiarze na stronę,
- **przełącznik obrotów**,
- jeden klucz z czterema wymiarami.



D.15515	8, 10, 12, 13 mm	**71,10 zł**
D.15517	16, 17, 18, 19 mm	**107,90 zł**

- CrV, 12-kątne,
- grzechotka 72 zęby,



w zestawie:
- 8x9, 10x11, 12x13, 14x15 mm, 16x17, 18x19 mm.

B.6837	8 - 19 mm, 3 el.	**277,60 zł**

KLUCZE OCZKOWE TORX "E", Z GRZECHOTKĄ

- CrV,
- grzechotka 72 zęby,
- **bez przełączania kierunku**,



w zestawie:
- E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24.

C.4065	E6 - E24, 4 el.	**375,20 zł**

KLUCZE OCZKOWE TORX "E" Z GRZECHOTKĄ I PRZEGUBAMI

- CrV,
- z przegubami.
- grzechotka 72 zęby,
- **bez przełączania kierunku**,



w zestawie:
E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24.

D.50754	E6 - E24, 4 el.	**550,00 zł**

KLUCZE OCZKOWE, DŁUGIE Z GRZECHOTKĄ

- CrV, 12-kątne,
- grzechotka 72 zęby,
- **bez przełączania kierunku**,
- wersja długa.



D.13453	8 mm	**41,70 zł**
D.13454	10 mm	**44,20 zł**
D.13455	12 mm	**49,70 zł**
D.13456	13 mm	**54,20 zł**
D.13457	14 mm	**58,30 zł**
D.13458	15 mm	**61,00 zł**
D.13459	16 mm	**66,50 zł**
D.13460	17 mm	**71,70 zł**
D.13461	18 mm	**74,80 zł**
D.13462	19 mm	**81,70 zł**

KLUCZE PŁASKIE, NASTAWNE

- Stal narzędziowa,
- hartowane,
- chromowane,
- główki polerowane,
- skala w milimetrach.



C.237-8	23 / 200 mm	**32,60 zł**
C.237-10	28 / 250 mm	**46,60 zł**
C.237-12	34 / 300 mm	**64,80 zł**
C.237-18	53 / 450 mm	**203,90 zł**

- Wersja krótka,
- ze skalą milimetrową,
- obracane, wymienne szczęki do rur i klucz nastawny.



B.6839	38 / 160 mm	**51,20 zł**

- CrV,
- ze skalą milimetrową,
- otwór do zawieszania,
- gumowana rękojeść,



w zestawie:
- 36 / 150 mm,
- 39 / 200 mm,
- 51 / 250 mm.

C.4460	3 el.	**167,20 zł**

KLUCZE TRZPIENIOWE, IMBUS

- CrV,
- ten sam wymiar klucza również po obu stronach rękojeści,
- długość 125-248 mm,

w zestawie:
- 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 8, 10 mm.



C.2018	2 - 10 mm, 10 el.	**492,50 zł**

- CrV, z kulką,
- ten sam wymiar również w rękojeści,
- długość: 135-200 mm,

w zestawie:
- 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm.



C.1119-2	2 - 10 mm, 8 el.	**314,70 zł**

- CrV,
- długość: 130-185 mm,

w zestawie:
- 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 8, 10 mm.



B.791	2 - 10 mm, 10 el.	**100,40 zł**

- CrV, z kulką,
- do dużych obciążeń,
- długość: 120-335 mm,
- 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 mm.



C.2017	3 - 17 mm, 10 el.	**254,20 zł**

- CrV, z kulką,
- długość: 92-235 mm,
- 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.



C.1121-1	1.5 - 10 mm, 9 el.	**70,80 zł**

- CrV, z kulką, z magnesem,
- długość: 64-175 mm,
- 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.



C.1121-6	1.5 - 10 mm, 9 el.	**83,40 zł**

- CrV, z kulką,
- antypoślizgowa powłoka rękojeści,
- kolorowane,
- długość: 90-235 mm,
- 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.



C.1121-8	1.5 - 10 mm, 9 el.	**131,30 zł**

- CrV, z kulką,
- długość: 89-230 mm,
- 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10 mm.



B.9799	1.5 - 10 mm, 13 el.	**83,70 zł**

KLUCZE TRZPIENIOWE, IMBUS

- CrV,

w zestawie:
metryczne:
- długość: 40-120 mm,
- 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10 mm,

calowe:
- długość: 50-130 mm,
- 0.028", 0.035", 0.050", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8".



B.810	30 el.	**82,70 zł**

KLUCZE TRZPIENIOWE, TORX

- CrV,
- ten sam wymiar klucza również po obu stronach rękojeści,

w zestawie:
- T10x125, T15x125, T20x125, T25x180, T27x180, T30x180, T40x210, T45x210, T50x250 mm.



C.2019	T10 - T50, 9 el.	**539,10 zł**

- CrV,
- ten sam wymiar również w rękojeści,

w zestawie:
- T10x100, T15x155, T20x120, T25x130, T27x140, T30x150, T40x160, T45x175, T50x200 mm.



C.1119-3	T10 - T50, 9 el.	**330,60 zł**

- CrV, główki CrMo,
- do najcięższych zadań,
- przeguby po obu stronach,
- długość: 230-320 mm,

w zestawie:
- T20xT25, T27xT30, T40xT45, T50xT55, T60xT70, T80xT90.



C.131-5EX	T20 - T90, 6 el.	**557,70 zł**

- CrV, z otworem,
- długość: 90-220 mm,
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.



C.1121-2	T10 - T50, 9 el.	**78,30 zł**

- CrV, z otworem, z magnesem,
- antypoślizgowa powłoka rękojeści, kolorowane,
- długość: 90-235 mm,
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.



C.1121-9	T10 - T50, 9 el.	**137,80 zł**

- CrV,
- otwór w krótkiej części,
- magnes w długiej części,
- długość: 95-225 mm,
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.



B.35105	T10 - T50, 9 el.	**132,90 zł**

KLUCZE TRZPIENIOWE, PIĘCIOKĄT IP

- CrV, z otworem,
- długość: 93-220 mm,
- TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50.



C.1121-5	TS10 - TS50, 9 el.	**125,70 zł**

KLUCZE TRZPIENIOWE, IMBUS + TORX

- CrV,
- długość: 75-200 mm,
- ten sam wymiar również w rękojeści,

IMBUS z kulką, na długich końcach,
- 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm,

TORX,
- T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50.



B.90	16 el.	**241,20 zł**

KLUCZE NASADOWE

- CrV, 6-kątne,
- typ "T",
- 6-kąt do pokręcania,
- długość: 230 mm.



C.2027-6	6 / 230 mm	**45,70 zł**
C.2027-8	8 / 230 mm	**51,70 zł**
C.2027-10	10 / 230 mm	**56,80 zł**
C.2027-13	13 / 230 mm	**67,50 zł**

W zestawie:
- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.



C.2026	6 - 14 mm, 9 el.	**352,90 zł**

KLUCZE DO NAKRĘTEK ROWKOWYCH

- Nastawny,
- z noskiem,
- utwardzana stal.



C.4480-1	ø 15 - 35 / 155 mm	**109,90 zł**
C.4480-2	ø 35 - 50 / 190 mm	**132,30 zł**
C.4480-3	ø 50 - 80 / 250 mm	**190,90 zł**

- CrV,
- nastawne,
- z noskiem,

w zestawie:
- 35-60, 60-90, 90-120 mm.



D.53654	ø 35 - 120 mm	**430,80 zł**

- Z noskiem,
- do nakrętek o średnicy: 75 mm,
- długość: 280 mm.



B.1225	ø 75 / 280 mm	**47,30 zł**

KLUCZE DO NAKRĘTEK Z OTWORAMI



- CrV,
- do nakrętek do 245 mm,
- rozstaw zębów: 20-100 mm,

w zestawie:
- 8 wymiennych par zębów dwustronnych o średnicach: 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 mm.

C.4495	18 el.	**576,30 zł**



- CrV,
- również do dużych pierścieni segera,
- długość: 180 mm,
- bolce 4 mm.

C.4490	ø 20 - 100 mm	**76,40 zł**

KLUCZE RURKOWE



- CrV, 6-kątne,
- długość: 110-170 mm,
- fosforowane dla większej trwałości,

w zestawie:
- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm.

C.1025	6 - 22 mm, 8 el.	**85,70 zł**

KLUCZE NASADOWE, PRZEGUBOWE



- CrV, 6-kątne,
- polerowane,

w zestawie:
- 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

B.7075	8 wymiarów	**137,30 zł**



- CrV, 12-kątne,
- polerowane,
- wersja wzmocniona.

D.10622	10 x 11 mm	**60,60 zł**
D.10623	12 x 13 mm	**55,40 zł**



- CrV, Torx "E",
- długość: 185-265 mm,

w zestawie:
- E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24.

D.50622	E6 - E24, 4 el.	**337,10 zł**



- CrV, 12-kątne,
- długość: 182-275 mm,

w zestawie:
- 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm.

C.132-6	8 - 19 mm, 6 el.	**334,70 zł**



- CrV, 12-kątne,

w zestawie:
- 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm.

D.51659	8 - 19 mm, 6 el.	**334,50 zł**

KLUCZE NASADOWE, FAJKOWE



- 6-kątne,
- po obu stronach ten sam wymiar,

w zestawie:
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm.

D.51528	9 - 21 mm, 13 el.	**268,70 zł**

KLUCZE OCZKOWE DO POBIJANIA



- CrV, Torx, 3/4",
- można używać z kluczem dynamometrycznym,
- m.in. do zacisku hamulca SAF w Mercedes Atego i Actros.

C.5239-E18	E18 / 212 mm	**164,90 zł**
C.5239-E20	E20 / 212 mm	**171,40 zł**
C.5239-E24	E24 / 212 mm	**171,40 zł**



- CrV, 6 kątne,
- 3/4".

C.5237-18	18 / 214 mm	**164,80 zł**
B.35342	22 / 214 mm	**162,40 zł**
C.5237-24	24 / 214 mm	**171,40 zł**
C.5237-26	26 / 214 mm	**176,50 zł**
C.5237-27	27 / 214 mm	**185,80 zł**
C.5237-30	30 / 214 mm	**185,80 zł**



- CrV, 12 kątne,
- 3/4".

B.35339	19 / 220 mm	**152,60 zł**
C.5238-24	24 / 220 mm	**171,40 zł**
C.5238-26	26 / 220 mm	**176,50 zł**

KLUCZE PŁASKIE DO POBIJANIA



- CrV,
- typ ciężki,
- kuty na gorąco,
- DIN 133.

B.35230	30 / 190 mm	**73,90 zł**
B.35232	32 / 190 mm	**78,80 zł**
B.35236	36 / 208 mm	**103,40 zł**
B.35241	41 / 230 mm	**128,00 zł**
B.35246	46 / 250 mm	**147,70 zł**
B.35250	50 / 260 mm	**162,40 zł**
B.35255	55 / 270 mm	**172,30 zł**
B.35260	60 / 305 mm	**187,00 zł**
B.35265	65 / 305 mm	**206,70 zł**
B.35270	70 / 335 mm	**246,10 zł**
B.35275	75 / 335 mm	**270,70 zł**

KLUCZE OCZKOWE DO POBIJANIA



- CrV, 12-kątne,
- typ ciężki,
- kuty na gorąco,
- DIN 7444,
- otwór do wieszania.

C.4420-18	18 mm	**74,10 zł**
C.4420-19	19 mm	**74,10 zł**
C.4420-21	21 mm	**74,10 zł**
C.4420-22	22 mm	**74,10 zł**
C.4420-24	24 mm	**74,10 zł**
C.4420-26	26 mm	**87,60 zł**
C.4420-27	27 mm	**87,60 zł**
C.4420-30	30 mm	**103,40 zł**
C.4420-32	32 mm	**103,40 zł**
C.4420-33	33 mm	**103,40 zł**
C.4420-34	34 mm	**136,90 zł**
C.4420-36	36 mm	**136,90 zł**
C.4420-38	38 mm	**136,90 zł**
C.4420-41	41 mm	**137,20 zł**
C.4420-46	46 mm	**239,30 zł**
C.4420-50	50 mm	**298,90 zł**



- CrV, 12-kątne,
- typ ciężki,
- kuty na gorąco,
- DIN 7444.

B.35124	24 mm	**65,00 zł**
B.35127	27 mm	**70,90 zł**
B.35132	32 mm	**86,70 zł**
B.35134	34 mm	**100,40 zł**
B.35136	36 mm	**111,30 zł**
B.35141	41 mm	**131,90 zł**
B.35146	46 mm	**165,40 zł**
B.35150	50 mm	**172,30 zł**
B.35155	55 mm	**177,20 zł**
B.35160	60 mm	**185,10 zł**
B.35165	65 mm	**223,50 zł**
B.35170	70 mm	**249,10 zł**
B.35175	75 mm	**270,70 zł**

Pełna i aktualna oferta, specyfikacje, numery OEM, EAN na stronie www.narzedzie.pl

KLUCZE OCZKOWE DO POBIJANIA



- CrMo, 12 kątne,

w zestawie:
- młotek 1.25 kg,
- klucze: 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm.

C.4420	19 - 50 mm, 15 el.	**2 225,10 zł**



W zestawie klucze oczkowe:
- 12-kątne: 24, 26 mm,
- Torx: E18, E20, E24.

B.35310	5 el.	**923,20 zł**

NASADKI 6-KĄTNE, KRÓTKIE



• 1/2”.

C.22088-8	8 mm	11,70 zł
C.22088-9	9 mm	11,70 zł
C.22088-10	10 mm	11,70 zł
C.22088-11	11 mm	11,70 zł
C.22088-12	12 mm	11,70 zł
C.22088-13	13 mm	11,70 zł
C.22088-14	14 mm	11,70 zł
C.22088-15	15 mm	11,70 zł
C.22088-16	16 mm	12,20 zł
C.22088-17	17 mm	12,20 zł
C.22088-18	18 mm	13,10 zł
C.22088-19	19 mm	14,50 zł
C.22088-20	20 mm	14,50 zł
C.22088-21	21 mm	15,40 zł
C.22088-22	22 mm	17,30 zł
C.22088-24	24 mm	19,60 zł
C.22088-27	27 mm	24,70 zł
C.22088-30	30 mm	30,80 zł
C.22088-32	32 mm	32,60 zł
B.2934	34 mm	47,30 zł
C.22088-35	35 mm	50,80 zł
C.22088-36	36 mm	68,00 zł
B.2941	41 mm	67,00 zł
B.2946-1	46 mm	74,80 zł

• 3/4”.

C.22600-19	19 mm	37,30 zł
C.22600-21	21 mm	37,30 zł
C.22600-22	22 mm	37,30 zł
C.22600-24	24 mm	39,20 zł
C.22600-27	27 mm	40,10 zł
C.22600-28	28 mm	42,90 zł
C.22600-30	30 mm	43,80 zł
C.22600-32	32 mm	47,50 zł
C.22600-33	33 mm	51,30 zł
C.22600-34	34 mm	55,40 zł
C.22600-36	36 mm	56,80 zł
C.22600-38	38 mm	71,70 zł
C.22600-41	41 mm	74,10 zł
B.3444	44 mm	86,70 zł
C.22600-46	46 mm	91,30 zł
C.22600-50	50 mm	99,70 zł
B.3454	54 mm	152,60 zł
B.3465	65 mm	260,90 zł

• 1”.

C.22800-46	46 mm	146,20 zł
C.22800-50	50 mm	150,90 zł
C.22800-55	55 mm	190,90 zł
C.22800-60	60 mm	211,40 zł
C.22800-65	65 mm	248,60 zł
C.22800-70	70 mm	287,70 zł
C.22800-75	75 mm	325,00 zł
C.22800-80	80 mm	349,20 zł

Condor tools

NASADKI 12-KĄTNE, KRÓTKIE



• 1/2”.

C.22044-9	9 mm	11,70 zł
C.22044-10	10 mm	11,70 zł
C.22044-12	12 mm	11,70 zł
C.22044-13	13 mm	12,20 zł
C.22044-15	15 mm	12,20 zł
C.22044-16	16 mm	12,20 zł
C.22044-17	17 mm	12,60 zł
C.22044-18	18 mm	13,10 zł
C.22044-19	19 mm	14,00 zł
C.22044-22	22 mm	18,20 zł
C.22044-24	24 mm	20,50 zł
C.22044-27	27 mm	26,10 zł
C.22044-30	30 mm	30,80 zł
C.22044-32	32 mm	35,40 zł
C.22044-34	34 mm	46,10 zł
C.22044-36	36 mm	64,80 zł
B.10650-1	41 mm	68,90 zł
B.10651-1	46 mm	78,80 zł

• 3/4”.

C.22644-24	24 mm	39,20 zł
C.22644-26	26 mm	40,10 zł
C.22644-27	27 mm	40,10 zł
C.22644-28	28 mm	42,90 zł
C.22644-30	30 mm	43,80 zł
C.22644-32	32 mm	47,50 zł
D.10364	33 mm	88,10 zł
C.22644-34	34 mm	55,40 zł
C.22644-36	36 mm	56,80 zł
C.22644-38	37 mm	71,70 zł
C.22644-41	41 mm	74,10 zł
C.22644-46	46 mm	91,30 zł
C.22644-50	50 mm	99,70 zł
B.7455	55 mm	120,10 zł
B.7459	60 mm	146,70 zł
B.7465	65 mm	186,60 zł
B.7466	70 mm	231,30 zł

• 1”.

D.10937	65 mm	222,70 zł
D.10943	80 mm	351,70 zł

NASADKI TORX, KRÓTKIE



• 1/2”.

C.22440-E10	E10	14,00 zł
C.22440-E11	E11	14,00 zł
C.22440-E12	E12	14,00 zł
C.22440-E14	E14	14,00 zł
C.22440-E16	E16	14,50 zł
C.22440-E18	E18	15,40 zł
C.22440-E20	E20	16,80 zł
C.22440-E22	E22	16,80 zł
C.22440-E24	E24	18,70 zł

NASADKI 6-KĄTNE, KRÓTKIE

• CrV, 1/2”,
• długość: 38-44 mm,



w zestawie:
• 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm.

C.1196	8 - 32 mm, 18 el.	239,30 zł

NASADKI 6-KĄTNE, DŁUGIE

• CrV, 1/2”,
• długość: 77 mm,



w zestawie:
• 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm.

C.1009-12	10 - 24 mm, 10 el.	198,40 zł

NASADKI 6-KĄTNE, PRZEGUBOWE

• CrV, 3/8”,
• długość: 45-50 mm,



w zestawie:
• 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

C.198	10 - 19 mm, 10 el.	265,40 zł

NASADKI 12-KĄTNE, KRÓTKIE

• CrV, 1/2”,
• długość: 38 mm,



w zestawie:
• 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm.

C.1016-12K	8 - 24 mm, 16 el.	163,00 zł

• CrV, 1/2”,
• długość: 38 mm,



w zestawie:
• 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34, 36 mm.

C.1021	8 - 36 mm, 21 el.	278,90 zł

NASADKI 12-KĄTNE, DŁUGIE

• CrV, 3/8”,
• długość: 63 mm,



w zestawie:
• 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

B.5252	8 - 19 mm, 11 el.	152,60 zł

• CrV, 1/2”,
• długość: 76 mm,



w zestawie:
• 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm.

C.22447	10 - 24 mm, 10 el.	176,50 zł

NASADKI TORX ”E”, KRÓTKIE

• CrV, 1/2”,
• długość: 38 mm,



w zestawie:
• E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24.

C.1007	E10 - E24, 9 el.	125,70 zł

NASADKI TORX "E"

• CrV, krótkie,



w zestawie:
• 1/4": E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11,
• 3/8": E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20,
• 1/2": E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20.

B.70099	E4 - E20, 20 el.	**248,10 zł**

• CrV, krótkie + długie,



w zestawie:
• 1/4", 25 mm: E4, E5, E6, E7, E8,
• 3/8" 28 mm: E10, E11, E12, E14, E16,
• 1/2" 38 mm: E18, E20, E22, E24,
• długie 1/4", 50 mm: E4, E5, E6, E7, E8,
• długie 3/8", 63 mm: E10, E11, E12, E14, E16,
• długie 1/2", 76 mm: E18, E20, E22, E24.

D.54141	E4 - E24, 28 el.	**223,50 zł**

• CrV, 1/2", długie,
• długość: 76 mm,



w zestawie:
• E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24.

C.2106-9	E10 - E24, 9 el.	**231,90 zł**

NASADKI TORX-PLUS EPL

• CrV, 1/4",
• długość: 25 mm,



w zestawie:
• 6EP, 7EP, 8EP, 10EP, 11EP, 12EP.

B.9588	6EP - 12EP, 6 el.	**103,40 zł**

• CrV, 3/8",
• długość: 38 mm,



w zestawie:
• 10EP, 11EP, 12EP, 14EP, 16EP, 18EP, 20EP.

B.9587	10EP - 20EP, 7 el.	**215,60 zł**

• CrV, 1/2",
• długość: 45 mm,



w zestawie:
• 18EP, 20EP, 22EP, 24EP, 26EP, 28EP, 30EP, 32EP.

B.8806	18EP - 32EP, 8 el.	**363,20 zł**

NASADKI UNIWERSALNE VARIO-PLUS

• CrV, 1/2",
• długość: 38 mm,



w zestawie:
• 8, 9,10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm.

C.2116	8 - 24 mm, 13 el.	**231,90 zł**

• CrV, 1/2",
• długość: 38-44 mm,



w zestawie:
• 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm.

B.2152	8 - 32 mm, 19 el.	**277,60 zł**

NASADKI DO NAKRĘTEK WIEŃCOWYCH, ZĘBY WEWNĘTRZNE

• CrV, 1/2", 3/4",



B.8327-4	KM 4 - 28.5 x 33 mm	**118,20 zł**
B.8327-5	KM 5 - 34.5 x 39 mm	**132,90 zł**
B.8327-6	KM 6 - 41.5 x 46 mm	**147,70 zł**
B.8327-7	KM 7 - 48.0 x 53 mm	**157,50 zł**
B.8327-8	KM 8 - 53.5 x 59 mm	**187,00 zł**
B.8327-9	KM 9 - 60.0 x 66 mm	**246,10 zł**
B.8327-10	KM 10 - 65.5 x 71 mm	**260,90 zł**
B.8327-11	KM 11 - 69.0 x 76 mm	**280,50 zł**
B.8327-12	KM 12 - 74.5 x 83 mm	**329,80 zł**

• CrV, 1/2", 3/4",



w zestawie:
• KM4, KM5, KM6, KM7, KM8, KM9, KM10, KM11, KM12.

B.8327	KM4 - KM12, 9 el.	**1 761,80 zł**

• CrV, 1/2",



w zestawie:
• 26.0x5.3, 31.2x6.25, 34.2x6.3, 38.2x6.65, 42.2x7.3, 50.1x8.25, 58.2x9.8, 74.6x11.9, 82.2x13.25, 87.7x13.0 mm.

D.52835	26 - 87.7 mm, 10 el.	**1 798,20 zł**

NASADKI DO NAKRĘTEK WIEŃCOWYCH, ZĘBY ZEWNĘTRZNE

• CrV, 1/2", 3/4",



B.8337-4	KM 4 - 28.5x33 mm	**113,20 zł**
B.8337-5	KM 5 - 34.5x39 mm	**123,10 zł**
B.8337-6	KM 6 - 41.5x46 mm	**127,00 zł**
B.8337-7	KM 7 - 48.0x53 mm	**136,90 zł**
B.8337-8	KM 8 - 53.5x59 mm	**146,70 zł**
B.8337-9	KM 9 - 60.0x66 mm	**166,40 zł**
B.8337-10	KM 10 - 65.5x71 mm	**166,40 zł**
B.8337-11	KM 11 - 69.0x76 mm	**176,20 zł**
B.8337-12	KM 12 - 74.5x83 mm	**236,30 zł**

• CrV, 1/2", 3/4"



w zestawie:
• KM4, KM5, KM6, KM7, KM8, KM9, KM10, KM11, KM12.

B.8337	KM4 - KM12, 9 el.	**1 368,10 zł**

• CrV, 1/2",



w zestawie:
• 15.5x22, 18.5x26, 21.5x30, 25.0x33, 27.5x37, 33.5x44, 38.5x50, 44.5x56, 50.5x63, 55.5x69, 61.5x75 mm.

D.52834	15.5 - 61.5 mm, 11 el.	**1 167,40 zł**

NASADKI PAZUROWE, CZOŁOWE

• CrMo,
• nasadki 6-kątne,
• do przewodów, czujników itp., w miejscach trudnodostępnych.



C.38-12-20	20 mm, 1/2"	**48,60 zł**
C.38-12-21	21 mm, 1/2"	**52,00 zł**
C.38-12-22	22 mm, 1/2"	**52,00 zł**
C.38-12-23	23 mm, 1/2"	**63,70 zł**
C.38-12-24	24 mm, 1/2"	**65,40 zł**
C.38-12-25	25 mm, 1/2"	**65,40 zł**
C.38-12-26	26 mm, 1/2"	**70,40 zł**
C.38-12-27	27 mm, 1/2"	**82,40 zł**
C.38-12-28	28 mm, 1/2"	**82,20 zł**
C.38-12-30	30 mm, 1/2"	**90,50 zł**
C.38-12-32	32 mm, 1/2"	**90,50 zł**
C.38-12-33	33 mm, 1/2"	**114,00 zł**
C.38-12-36	36 mm, 1/2"	**135,80 zł**
C.38-34-38	38 mm, 3/4"	**145,80 zł**
C.38-34-41	41 mm, 3/4"	**166,00 zł**
C.38-34-46	46 mm, 3/4"	**187,70 zł**
C.38-34-50	50 mm, 3/4"	**209,50 zł**

• CrV, 3/8",



w zestawie:
• 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

C.38-10	10 - 19 mm, 10 el.	**213,70 zł**

• CrV, 3/8",



w zestawie:
• 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm.

D.54187	10 - 22 mm, 10 el.	**209,00 zł**

• CrMo, 1/2",



w zestawie:
• pokrętło 385 mm,
• przedłużka 125 mm,
• nasadki: 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm.

C.38-13	20 - 32 mm, 13 el.	**721,60 zł**

• CrMo, 1/2"+3/4",



w zestawie:
• przedłużki: 100, 125 mm,
• nasadki: 33, 36, 38, 41, 46, 50 mm.

C.4076	33 - 50 mm, 8 el.	**930,10 zł**

• CrMo, CrV, 1/2", 3/4",



w zestawie:
• pokrętło z przegubem,
• adaptery: 1/2"x3/8", 1/2"x3/4",
• przedłużki: 1/2"x125, 3/4"x100 mm,

nasadki CrV:
• 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm,

nasadki CrMo:
• 1/2": 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 36 mm,
• 3/4": 38, 41, 46, 50 mm.

C.37338	10 - 50 mm, 32 el.	**1 954,20 zł**

zawsze aktualny katalog,
z pełną ofertą i specyfikacjami

www.narzedzie.pl

NASADKI IMBUS

• CrV,



• 1/2”,
• długość: 55 mm.

C.12022-5	5 mm	20,10 zł
C.12022-6	6 mm	20,10 zł
C.12022-7	7 mm	20,10 zł
C.12022-8	8 mm	20,10 zł
C.12022-9	9 mm	21,50 zł
C.12022-10	10 mm	21,50 zł
C.12022-12	12 mm	23,30 zł
C.12022-14	14 mm	26,10 zł
C.12022-16	16 mm	37,30 zł
C.12022-17	17 mm	33,60 zł
C.12022-18	18 mm	44,70 zł
C.12022-19	19 mm	40,10 zł
C.12022-22	22 mm	47,50 zł
C.12022-24	24 mm	57,80 zł
B.5184-H26	26 mm	47,30 zł

• 1/2”, długość: 100 mm.

C.12102-5	5 mm	25,20 zł
C.12102-6	6 mm	25,20 zł
C.12102-7	7 mm	25,20 zł
C.12102-8	8 mm	25,20 zł
C.12102-9	9 mm	25,20 zł
C.12102-10	10 mm	25,20 zł
C.12102-11	11 mm	27,50 zł
C.12102-12	12 mm	27,50 zł
C.12102-13	13 mm	39,20 zł
C.12102-14	14 mm	46,10 zł

• CrV,



• 1/2”,
• długość: 140 mm.

C.12142-5	5 mm	34,50 zł
C.12142-6	6 mm	34,50 zł
C.12142-7	7 mm	34,50 zł
C.12142-8	8 mm	34,50 zł
C.12142-10	10 mm	34,50 zł
C.12142-11	11 mm	43,80 zł
C.12142-12	12 mm	43,80 zł
C.12142-13	13 mm	54,00 zł
C.12142-14	14 mm	54,00 zł

Condor tools

NASADKI IMBUS, Z KULKĄ

• CrV,



• 1/2”.

C.5055-5	5 x 140 mm	32,60 zł
B.5184-HB5	5 x 160 mm	30,60 zł
B.9833	5 x 300 mm	57,10 zł
C.5055-6	6 x 140 mm	32,60 zł
C.5055-8	8 x 140 mm	32,60 zł

NASADKI TORX

• CrV,



• 1/2”,
• długość: 55 mm.

C.12033-20	T20	20,10 zł
C.12033-25	T25	20,10 zł
C.12033-27	T27	20,10 zł
C.12033-30	T30	21,50 zł
B.9627	T35	17,30 zł
C.12033-40	T40	21,50 zł
C.12033-45	T45	21,50 zł
C.12033-50	T50	22,40 zł
C.12033-55	T55	22,90 zł
C.12033-60	T60	24,30 zł
C.12033-70	T70	28,90 zł

•1/2”,długość: 100 mm.

C.12103-25	T25	25,20 zł
C.12103-27	T27	25,20 zł
C.12103-30	T30	25,20 zł
B.9628	T35	19,70 zł
C.12103-40	T40	25,20 zł
C.12103-45	T45	25,20 zł
C.12103-50	T50	25,20 zł
C.12103-55	T55	25,20 zł
C.12103-60	T60	29,80 zł

• 1/2”, długość: 200 mm.

B.4479	T30	34,50 zł
C.12203-40	T40	47,50 zł
C.12203-45	T45	47,50 zł
C.12203-50	T50	47,50 zł
C.12203-55	T55	47,50 zł
C.12203-60	T60	59,60 zł

NASADKI TORX, Z OTWOREM

• CrV,
• bardzo krótkie,



• 1/2”,
• długość: 30 mm.

D.10044	T60	37,70 zł
D.10045	T70	36,60 zł
D.10046	T80	31,70 zł
D.10047	T90	31,70 zł
D.10048	T100	37,70 zł

NASADKI RIBE

• CrV,



• 1/2”,
• długość: 53 mm.

C.12055-9	M9	21,50 zł
C.12055-10	M10	21,50 zł
C.12055-11	M11	24,30 zł
C.12055-12	M12	24,30 zł
C.12055-13	M13	27,50 zł

NASADKI TORX PLUS PIĘCIOKĄT, Z OTWOREM

• CrV,



• 1/4”,
• długość: 38 mm.

B.5184-TS15	TS15	9,90 zł
B.5184-TS20	TS20	9,90 zł
B.5184-TS25	TS25	9,90 zł
B.5184-TS27	TS27	9,90 zł
B.5184-TS30	TS30	9,90 zł
B.5184-TS40	TS40	9,90 zł
B.5184-TS50	TS50	11,90 zł

www.narzedzie.pl

NASADKI WIELOWPUST XZN

• CrV,



• 1/2”,
• długość: 53 mm.

C.12011-8	M8	21,50 zł
C.12011-9	M9	21,50 zł
C.12011-10	M10	21,50 zł
C.12011-12	M12	24,30 zł
A.4883	M13	34,20 zł
C.12011-14	M14	27,00 zł
A.343	M15	70,20 zł
C.12011-16	M16	33,60 zł
C.4779	M17 x 60 mm	49,40 zł
C.12011-18	M18	38,20 zł

• CrV,



• 1/2”,
• długość: 100 mm.

C.12101-6	M6	25,20 zł
C.12101-7	M7	25,20 zł
C.12101-8	M8	25,20 zł
C.12101-9	M9	26,10 zł
C.12101-10	M10	27,00 zł
C.12101-12	M12	28,90 zł
C.12101-14	M14	34,50 zł
C.12101-16	M16	61,50 zł
B.4365	M18	43,40 zł

NASADKI WIELOWPUST XZN, Z OTWOREM

• CrV,
• bardzo krótkie,



• 1/2”,
• długość: 30 mm.

D.10038	M12	28,20 zł
D.10039	M14	24,90 zł
D.10040	M16	37,70 zł
D.10041	M18	37,70 zł
D.10042	M20	40,60 zł

NASADKI IMBUS



- CrV, 1/4",
- długość: 37 mm,

w zestawie:
- 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm.

C.14227	3 - 10 mm, 7 el.	**46,10 zł**



- CrV, 1/2",
- długość: 140 mm,
- satynowane,

w zestawie:
- 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.

C.5050	5 - 12 mm, 6 el.	**167,20 zł**



- CrV, 1/2",
- długość: 55 mm,
- polerowane,

w zestawie:
- 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 22 mm.

D.53105	5 - 22 mm, 12 el.	**210,90 zł**



- CrV, 1/2",

w zestawie:
- długość 55 mm: 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm,
- długość 65 mm: 14 mm,
- długość 70 mm: 16, 17, 18, 19, 22 mm.

C.4810	5 - 22 mm, 12 el.	**256,10 zł**



- CrV S2, 1/2",
- wzmocniona powłoka antykorozyjna,

w zestawie:
- długość 55 mm: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm,
- długość 100 mm: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13 mm,
- długość 150 mm: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm,
- długość 200 mm: 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.

C.72022	5 - 19 mm, 30 el.	**390,60 zł**

NASADKI IMBUS, Z KULKĄ



- CrV, 3/8",
- długość: 100 mm,

w zestawie:
- 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm.

D.50982	3 - 10 mm, 7 el.	**95,80 zł**



- CrV, 1/2",
- długość: 140 mm,
- satynowane,

w zestawie:
- 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.

C.5055	5 - 12 mm, 6 el.	**172,30 zł**

NASADKI IMBUS, Z OTWOREM



- CrV, 1/4",
- długość: 38 mm,

w zestawie:
- 2.0, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 7 mm.

B.5156	2 - 7 mm, 8 el.	**58,60 zł**

NASADKI TORX



- CrV, 1/2",
- długość: 100 mm,

w zestawie:
- T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60.

C.5065	T20 - T60, 9 el.	**172,30 zł**



- CrV, 1/2",

w zestawie:
- długość 55 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50,
- długość 75 mm: T55, T60, T70, T80, T90, T100.

D.54154	T20 - T100, 12 el.	**192,50 zł**



- CrV S2, 1/2",
- długość: 100 mm,

w zestawie:
- T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60.

C.28133	T25 - T60, 8 el.	**228,10 zł**

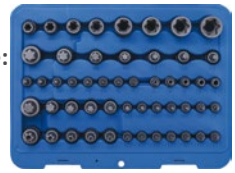


- CrV, 1/2",
- długość: 30 mm,

w zestawie:
- T55, T60, T70, T80, T90, T100.

D.51410	T55 - T100, 6 el.	**120,30 zł**

NASADKI TORX, TORX-PLUS



- CrV, 1/4", 3/8", 1/2",

w zestawie nasadowe:
- Torx E: E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24,

trzpieniowe:
- Torx: T6, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T47, T50, T55, T60, T70,
- Torx z otworem: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60.
- Torx-Plus: IP8, IP10, IP15, IP20, IP25, IP27, IP30, IP40, IP45, IP50, IP55, IP60.

B.9839	52 el.	**653,60 zł**

NASADKI TORX-PLUS



- CrV, 1/4", 3/8", 1/2",

w zestawie:
- trzpieniowe: TP8, TP10, TP15, TP20, TP25, TP27, TP30, TP40, TP45, TP50, TP55, TP60,
- nasadowe: EP4, EP5, EP6, EP7, EP8, EP10, EP11, EP12, EP14, EP16, EP18, EP20, EP22, EP24.

C.22499	26 el.	**274,70 zł**



- CrV S2, 1/2",

w zestawie:
- długość 55 mm: TP20, TP25, TP27, TP30, TP40, TP45, TP50, TP55, TP60, TP70,
- długość 100 mm: TP20, TP25, TP27, TP30, TP40, TP45, TP50, TP55, TP60, TP70,
- długość 140 mm: TP40, TP45, TP50, TP55, TP60, TP70,
- długość 200 mm: TP40, TP45, TP50, TP55, TP60, TP70.

B.5190	32 el.	**772,60 zł**

NASADKI MIESZANE



- CrV S2, 1/4",
- długość: 36 mm,

w zestawie:
- imbus: 3, 4, 5, 6 mm,
- płaskie: 4, 5.5, 6.5, 7 mm,
- Torx z otworem: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30,
- Torx: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PZ0, PZ1, PZ2.

D.52908	30 el.	**97,50 zł**

Dostępne pojedyncze elementy zestawów

NASADKI WIELOWPUST XZN



- CrV, 1/2",

w zestawie:
- długość 55 mm: M4, M5, M6, M7, M8, M9,
- długość 65 mm: M10,
- długość 70 mm: M12, M14, M16, M18, M20.

D.54104	M4 - M20, 12 el.	**180,10 zł**



- CrV, 1/2",
- długość: 140 mm,

w zestawie:
- M5, M6, M8, M10, M12, M14.

C.5060	M5 - M14, 6 el.	**169,50 zł**



- CrV, 1/2",
- długość: 30 mm,

w zestawie:
- M10, M12, M14, M16, M18, M20.

D.51409	M10 - M20, 6 el.	**166,30 zł**



- CrV, 1/2",
- wzmocniona powłoka antykorozyjna,

w zestawie:
- długość 55 mm: M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M16,
- długość 100 mm: M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14,
- długość 150 mm: M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14,
- długość 200 mm: M8, M10, M12, M14.

C.72011	M5 - M16, 26 el.	**372,00 zł**

NASADKI TORX PLUS PIĘCIOKĄTNE, Z OTWOREM



- CrV, 1/4",
- długość: 25 mm,

w zestawie:
- IP10, IP15, IP20, IP25, IP27, IP30, IP40, IP45, IP50.

C.1108	TPS10 - TPS50, 9 el.	**79,20 zł**



- CrV, 1/4",
- długość: 37 mm,

w zestawie:
- IP10, IP15, IP20, IP25, IP30, IP40, IP45.

D.51746	TPS10 - TPS45, 7 el.	**44,20 zł**

POKRĘTŁA PRZEGUBOWE



- CrV, 1/2”,
- główka obracana o kąt 200°.

C.22730	1/2” x 520 mm	**111,80 zł**
C.22731	1/2” x 760 mm	**167,20 zł**



- CrV, 3/4”
- główka ze stali CrMo,
- do prac z wysokim momentem obrotowym,
- główka obracana o kąt 180°.

C.22740	3/4” x 620 mm	**246,80 zł**
C.22741	3/4” x 1.000 mm	**266,00 zł**



- CrV, 1”,
- główka ze stali CrMo,
- do prac z wysokim momentem obrotowym,
- główka obracana o kąt 180°.

C.22751	1” x 1.000 mm	**465,10 zł**

- Zestaw naprawczy do pokręteł: C.22730 i C.22731.



C.22730-REP	1/2”	**61,40 zł**

- Zestaw naprawczy do pokręteł: C.22740 i C.22741.

C.22740-REP	3/4”	**178,80 zł**

- Zestaw naprawczy do pokręteł C.22751.

C.22751-REP	1”	**181,60 zł**



- CrV, 1/2”,
- główka obracana o kąt 200°.

D.52525	1/2” x 430 mm	**72,90 zł**
D.52526	1/2” x 600 mm	**151,10 zł**

- Zestaw naprawczy do pokręteł: D.52525 i D.52526.



D.11946	1/2”	**23,70 zł**

POKRĘTŁO PRZEGUBOWE, TELESKOPOWE

- CrV,
- główka czerniona, obracana o kąt 180°,
- długość regulowana: 450-600 mm.



C.22728	1/2” x 450-600 mm	**219,80 zł**

GRZECHOTKI ODGIĘTE

- CrV,
- 72 zęby,
- z wysokowytrzymałym rdzeniem stalowym,
- osłona z masy kompozytowej.



C.1206-1	1/4” x 145 mm	**83,40 zł**
C.1206-2	3/8” x 205 mm	**97,80 zł**
C.1206-3	1/2” x 255 mm	**129,90 zł**

- CrV,
- 72 zęby.



C.1205-1	1/4” x 145 mm	**95,00 zł**
C.1205-2	3/8” x 205 mm	**113,60 zł**
C.1205-3	1/2” x 255 mm	**153,70 zł**

- CrV,
- 72 zęby.



C.1207-1	1/4” x 150 mm	**64,30 zł**
C.1207-2	1/2” x 200 mm	**88,50 zł**
C.1207-3	1/2” x 250 mm	**107,10 zł**

- CrV,
- 72 zęby,
- satynowe,
- wzmocnione.



D.54018	1/4” x 145 mm	**52,30 zł**
D.54019	1/2” x 255 mm	**95,30 zł**

GRZECHOTKI PROSTE

- CrV,
- 48 zębów.



C.1199-1	1/4” x 140 mm	**92,70 zł**
C.1199-2	3/8” x 205 mm	**111,30 zł**
C.1199-3	1/2” x 250 mm	**148,50 zł**

GRZECHOTKI DŁUGIE, PRZEGUBOWE

- CrV,
- 72 zęby,
- odchylanie głowicy o 180°.



D.53886	1/4” x 305 mm	**107,90 zł**
D.53887	3/8” x 457 mm	**160,80 zł**
D.53888	1/2” x 609 mm	**201,70 zł**

GRZECHOTKI DŁUGE, PROSTE

- CrV,
- 72 zęby.



D.53883	1/4” x 305 mm	**97,70 zł**
D.53884	3/8” x 457 mm	**160,40 zł**
D.53885	1/2” x 609 mm	**189,40 zł**

GRZECHOTKI ROZBIERALNE

- CrV,
- 24 zęby,
- rozbieralna.



C.22550	3/4” x 500 mm	**385,70 zł**
C.22552	3/4” x 1.000 mm	**660,10 zł**

- CrV,
- 24 zęby,
- rozbieralna.



C.22760	1” x 675 mm	**930,10 zł**

- CrV,
- 24 zęby,
- rozbieralna
- teleskopowo regulowana długość w zakresie: 600-985 mm.



B.213	3/4” x 600-985 mm	**703,80 zł**

www.narzedzie.pl

GRZECHOTKI WYSUWANE

- 1/2”, 6 pozycji,
- długość: 320-470 mm.



D.51307	1/2” x 320-470 mm	**154,90 zł**

- 1/2”, 6 pozycji,
- długość: 450-610 mm.



D.54304	1/2” x 450-610 mm	**76,40 zł**

- 1/2”, 6 pozycji,
- długość: 450-610 mm.



C.1208-4	1/2” x 450-600 mm	**241,60 zł**

- CrV,
- 24 zęby,
- teleskopowo regulowana długość w zakresie: 610-1.010 mm.



C.22555	3/4” x 610-1010 mm	**930,10 zł**

GRZECHOTKI MINI

- CrV,
- 72 zęby,
- całe stalowe,

w zestawie:
- 1/4” x 85 mm,
- 3/8” x 102 mm,
- 1/2” x 135 mm.



D.53671	1/4”+3/8”+1/2”	**217,50 zł**

PRZEDŁUŻKI DO NASADEK

- CrV,
- chromowane na mat.



C.21900	1/2” x 125 mm	**23,30 zł**
D.13248	1/2” x 125 mm	**20,00 zł**
D.13249	1/2” x 250 mm	**25,30 zł**
C.21905	1/2” x 250 mm	**41,00 zł**
B.248	1/2” x 375 mm	**86,70 zł**
B.249	1/2” x 500 mm	**123,10 zł**
B.3139	1/2” x 600 mm	**86,70 zł**
B.2121	1/2” x 750 mm	**100,40 zł**
C.22500	3/4” x 100 mm	**74,10 zł**
C.22505	3/4” x 200 mm	**92,70 zł**
C.22510	3/4” x 400 mm	**176,50 zł**
C.22700	1” x 200 mm	**200,20 zł**
C.22705	1” x 400 mm	**311,90 zł**

- CrV,
- chromowane na mat,
- kulka pozwalająca na pracę pod kątem do 15°.



C.20050	1/2” x 50 mm	**24,70 zł**
C.20075	1/2” x 75 mm	**27,50 zł**
C.20125	1/2” x 125 mm	**32,60 zł**
C.20250	1/2” x 250 mm	**49,40 zł**

PRZEDŁUŻKI DO NASADEK

- CrV,
- chromowane,
- polerowane,

w zestawie:
- 450, 600, 750 mm.



C.21910	1/2” x 450 - 750 mm	**246,80 zł**

- CrV, z kulką,

w zestawie:
- 50, 150, 250 mm.



C.20143	1/4” x 50 - 250 mm	**62,40 zł**
C.20383	3/8” x 50 - 250 mm	**81,00 zł**
C.20123	1/2” x 50 - 250 mm	**107,10 zł**

- CrV, z kulką,

w zestawie:
- 1/4”: 50, 100, 225 mm,
- 3/8”: 75, 150, 225 mm,
- 1/2”: 50, 125, 250 mm.



C.4709	50 - 250 mm	**213,70 zł**

PRZEDŁUŻKI GIĘTKIE DO NASADEK

- CrV,
- chromowane,
- giętkie.



C.21109	1/4” x 150 mm	**20,50 zł**
C.21110	1/4” x 450 mm	**42,90 zł**
C.21918	1/2” x 200 mm	**120,60 zł**

ADAPTER 4-KĄT NA 6-KĄT

- CrV,
- długość: 30 mm.



B.8202	1/4”	**3,40 zł**

REDUKCJE DO NASADEK

- CrV,
- chromowane na mat.



C.20601	1/4” => 3/8”	**8,40 zł**
C.20602	3/8” => 1/4”	**8,40 zł**
C.20603	1/2” => 3/8”	**12,20 zł**
C.20604	3/8” => 1/2”	**12,20 zł**
C.20605	1/2” => 3/4”	**26,10 zł**
C.20606	3/4” => 1/2”	**32,60 zł**

- CrV,
- chromowane na mat,

w zestawie:
- 1/4”=>3/8”, 3/8”=>1/4”, 3/8”=>1/2”, 1/2”=>3/8”, 1/2”=>3/4”, 3/4”=>1/2”.



C.206-6	1/4” - 3/4”, 6 el.	**92,70 zł**
D.51333	1/4” - 3/4”, 6 el.	**76,70 zł**

PRZEGUBY KARDANA DO NASADEK

- CrV,
- chromowane na mat.



C.21125	1/4”	**18,70 zł**
C.21525	3/8”	**29,80 zł**
C.21925	1/2”	**35,40 zł**
D.10052	1/2”	**26,00 zł**

POKRĘTŁO WKRĘTAKOWE DO NASADEK 1/4”

- CrV,
- w rękojeści gniazdo 1/4”, dzięki czemu pokrętło może służyć jako przedłużka.



C.21117	150 mm	**16,80 zł**

POKRĘTŁO GIĘTKIE DO NASADEK 1/4”

- CrV,
- giętkie,
- antypoślizgowa rękojeść.



C.21115	280 mm	**49,90 zł**

POKRĘTŁA Z ZABIERAKIEM CHOLERNIE MOCNE DO NASADEK

- CrMo,
- do najcięższych zadań,
- przystosowane do nakładania rury i obracania z wielkim momentem obrotowym.



C.21920K	1/2” x 200 mm	**68,90 zł**
C.29901K	3/4” x 450 mm	**223,40 zł**
C.21920K	3/4” x 500 mm	**232,30 zł**

POKRĘTŁA Z ZABIERAKIEM DO NASADEK

- CrV,
- przesuwny zabierak ze stali CrMo.



D.53481	1” x 550 mm	**154,20 zł**

- CrV,
- przesuwny zabierak.



C.21120	1/4” x 115 mm	**15,90 zł**
C.21520	3/8” x 200 mm	**40,10 zł**
C.21920	1/2” x 250 mm	**46,10 zł**
C.22520	3/4” x 450 mm	**144,40 zł**

ZABIERAKI DO POKRĘTEŁ / REDUKCJE

- CrV,
- zabierak, który może służyć również jako adapter.



C.21501	1/2” x 3/8”	**20,50 zł**
C.21901	3/8” x 1/2”	**21,50 zł**
C.22720	1” x 1”	**139,20 zł**

POKRĘTŁO TYPU ”L” DO NASADEK 1”

- CrV,
- na krótszym boku zabierak 1”.



A.16578	650 mm	**545,20 zł**

ADAPTERY DO WIERTAREK I NASADEK

- CrV,
- redukcja z 6-kąta 1/4” do wiertarek na 4-kąt do nasadek.



C.4703	3 el.	**21,50 zł**
B.9685-3	1/4” x 1/2”	**8,90 zł**
B.9685-2	1/4” x 3/8”	**6,90 zł**
B.9685-1	1/4” x 1/4”	**6,90 zł**

BITY TORX

• CrV S2,



• 10 mm (3/8”),
• długość: 30 mm.

C.18033-15	T15	**7,50 zł**
C.18033-20	T20	**7,50 zł**
C.18033-25	T25	**7,50 zł**
C.18033-27	T27	**7,50 zł**
C.18033-30	T30	**7,50 zł**
C.18033-40	T40	**7,50 zł**
C.18033-45	T45	**7,50 zł**
C.18033-50	T50	**7,50 zł**
C.18033-55	T55	**7,50 zł**
C.18033-60	T60	**11,70 zł**
C.18033-70	T70	**18,70 zł**

• CrV S2,



• 10 mm (3/8”),
• długość: 75 mm.

C.18073-15	T15	**11,70 zł**
C.18073-20	T20	**11,70 zł**
C.18073-25	T25	**11,70 zł**
C.18073-27	T27	**11,70 zł**
C.18073-30	T30	**11,70 zł**
C.18073-40	T40	**11,70 zł**
C.18073-45	T45	**11,70 zł**
C.18073-50	T50	**11,70 zł**
C.18073-55	T55	**11,70 zł**
C.18073-60	T60	**19,60 zł**

• CrV,
• tytanowane,



• 10 mm (3/8”),
• długość: 30 mm,
• extra mocne.

D.13767	T20	**14,70 zł**
D.13768	T25	**14,70 zł**
D.13769	T30	**12,30 zł**
D.13771	T45	**12,70 zł**
D.13772	T50	**12,70 zł**

• CrV,
• tytanowane,



• 10 mm (3/8”),
• długość: 75 mm,
• extra mocne.

D.13793	T20	**19,10 zł**
D.13794	T25	**19,10 zł**
D.13795	T30	**16,00 zł**
D.13796	T40	**16,00 zł**
D.13812	T45	**41,30 zł**
D.13797	T50	**19,30 zł**
D.13798	T55	**19,10 zł**
D.13800	T70	**24,70 zł**

Condor tools

BITY IMBUS

• CrV S2,



• 10 mm (3/8”),
• długość: 30 mm.

C.18022-4	4 mm	**7,50 zł**
C.18022-5	5 mm	**7,50 zł**
C.18022-6	6 mm	**7,50 zł**
C.18022-7	7 mm	**7,50 zł**
C.18022-8	8 mm	**7,50 zł**
C.18022-10	10 mm	**7,50 zł**
C.18022-12	12 mm	**9,40 zł**
C.18022-14	14 mm	**11,70 zł**

• CrV S2,



• 10 mm (3/8”),
• długość: 75 mm.

C.18072-4	4 mm	**11,70 zł**
C.18072-5	5 mm	**11,70 zł**
C.18072-6	6 mm	**11,70 zł**
C.18072-7	7 mm	**11,70 zł**
C.18072-8	8 mm	**11,70 zł**
C.18072-10	10 mm	**11,70 zł**
C.18072-12	12 mm	**18,20 zł**

• CrV,
• tytanowane,



• 10 mm (3/8”),
• długość: 30 mm,
• extra mocne.

D.13752	5 mm	**14,70 zł**
D.13753	6 mm	**14,70 zł**
D.13754	7 mm	**14,70 zł**
D.13755	8 mm	**14,70 zł**

• CrV,
• tytanowane,



• 10 mm (3/8”),
• długość: 75 mm,
• extra mocne.

D.13778	5 mm	**19,10 zł**
D.13779	6 mm	**19,10 zł**
D.13780	7 mm	**19,10 zł**
D.13781	8 mm	**19,10 zł**

ZESTAW BITÓW TYTANOWANYCH

• CrV, 3/8”,
• **tytanowane**,
• podwyższona trwałość i odporność przez korozją,
• długość: 30 i 75 mm,



w zestawie:
• adaptery: 3/8”, 1/2”,
• wielowpust XZN: M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16,
• Torx: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80,
• imbus: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16 mm.

D.52753	55 el.	**569,20 zł**

BITY WIELOWPUST XZN

• CrV S2,



• 10 mm (3/8”),
• długość: 30 mm.

C.18011-5	M5	**7,50 zł**
C.18011-6	M6	**7,50 zł**
C.18011-8	M8	**7,50 zł**
C.18011-10	M10	**7,50 zł**
C.18011-12	M12	**11,70 zł**
C.18011-14	M14	**12,20 zł**

• CrV S2,



• 10 mm (3/8”),
• długość: 75 mm.

C.18071-5	M5	**11,70 zł**
C.18071-6	M6	**11,70 zł**
C.18071-8	M8	**11,70 zł**
C.18071-10	M10	**11,70 zł**
C.18071-12	M12	**17,30 zł**
C.18071-14	M14	**20,50 zł**

www.**narzedzie**.pl

ZESTAW BITÓW

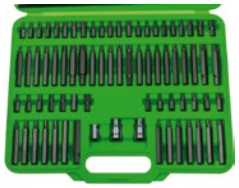
• CrV S2, 1/4”,



w zestawie:
• pokrętło, adaptery,
bity 25 mm:
• nasadki: 4, 6, 8, 10 mm,
• 3-skrzydłowe: 1, 2, 3, 4,
• Torq: 6, 8, 10 mm,
• kwadrat: 0, 1, 2, 3,
• Torx: T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45,
• imbus z otworem: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm, 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”,
• krzyżakowe: PH00, PH0, PH1(x5), PH2(x5), PH3(x5), PH4, PZ00, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4,
• imbus: 1/16”, 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”,
• jednostronne: 1, 2, 3,
• Torx z otworem: T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45,
• imbus: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8 mm,
• wielowpust XZN: M5, M6, M8,
• Torx Plus 5-kątne: TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50,
• płaskie: 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm,
bity 50 mm:
• krzyżakowe: PZ1, PZ2, PZ3, PH1, PH2, PH3,
• imbus: 2.5, 3, 4, 5, 6 mm,
• Torx z otworem: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
• płaskie: 4, 6, 8, 10 mm,
• Torq: 6, 8, 10 mm,
• 3-skrzydłowe: 1, 2, 3, 4,
bity 75 mm:
• Torx z otworem: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
• imbus: 2.5, 3, 4, 5, 6 mm,
• krzyżakowe: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3,
• nasadki 6-kątne: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 1/2”.

D.53574	208 el.	**246,20 zł**

ZESTAWY BITÓW



- CrV S2, 3/8”,
- długość: 30 i 75 mm,

w zestawie:
- adaptery 3/8”, 1/2”, 10 mm,
- Ribe: M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M14,
- wielowpust XZN: M5, M6, M8, M10, M12,
- Torx: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60,
- Torx z otworem: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60,
- imbus: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.

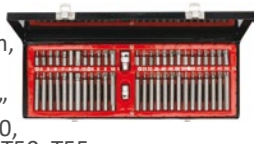
D.52550 75 el. **485,90 zł**



- CrV, 1/4”,
- długość: 75 mm,

w zestawie:
- uchwyt 60 mm,
- adapter: 3/8”,
- płaskie: 4, 5, 6 mm,
- kwadrat: 1, 2,
- czwórrożne: 6, 8, 10,
- trójrożne: 1, 2, 3, 4,
- imbus: 3, 4, 5, 6 mm,
- Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
- Torx z otworem: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40,
- krzyżakowe: PH1, PH2, PZ1, PZ2,
- imbus z otworem: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm,
- wielowpust XZN: M5, M6, M8,
- dwurożne: 4, 6, 8, 10 mm,
- płaskie specjalne: 1, 2, 3.

C.1101 55 el. **190,90 zł**



- CrV S2, 3/8”,
- długość: 30 i 75 mm,

w zestawie:
- adaptery: 3/8”, 1/2”
- Torx z otworem: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55,
- imbus: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm,
- wielowpust XZN: M5, M6, M8, M10, M12,
- Torx: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55.

B.6868 54 el. **228,40 zł**



- CrV S2, 3/8”,
- długość: 30 i 75 mm,

w zestawie:
- adaptery: 3/8”, 1/2”,
- płaskie: 8, 10 mm,
- Torx: T25, T30, T40, T45, T50, T55,
- Torx z otworem: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60,
- imbus: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm,
- wielowpust XZN: M5, M6, M8, M10, M12,
- krzyżakowe: PH1, PH2, PH3.

C.1146 46 el. **208,60 zł**



- CrV S2, 3/8”,
- długość: 30 i 75 mm,

w zestawie:
- adaptery: 3/8”, 1/2”,
- Torx: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55,
- imbus: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm,
- wielowpust XZN: M5, M6, M8, M10, M12.

C.210-4 40 el. **209,50 zł**



- CrV, 3/8”,
- długość: 75 mm,

w zestawie:
- płaski 6 mm,
- trójrożne: 1, 2, 3, 4,
- czwórrożne: 6, 8, 10 mm,
- Torx z otworem: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40,
- imbus z otworem: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm,
- krzyżakowe: PZ1, PZ2, PZ3, PH1, PH2.

B.762 32 el. **93,50 zł**

ZESTAWY BITÓW



- CrV S2, 3/8”,
- długość: 30 i 75 mm,

w zestawie:
- adaptery: 3/8”, 1/2”,
- Torx z otworem: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60.

C.1011 Torx, 21 el. **157,90 zł**



- CrV S2, 3/8”,
- długość: 30 i 75 mm,

w zestawie:
- adaptery: 3/8”, 1/2”,
- Torx bez otworu: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60.

C.1011-1 Torx, 21 el. **153,70 zł**

ZESTAWY BITÓW UDAROWYCH



- CrV S2, 1/4”,
- **udarowe**,
- oksydowane,

w zestawie:
- uchwyt z szybkozłączką,

bity 25 mm:
- imbus: 3, 4, 5 mm,
- po 3 szt.: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3,
- po 2 szt. Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
- Torx z otworem: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
- po 2 szt, płaskie: 4, 5, 6 mm,

bity 65 mm:
- PH2, PH3, PZ1, PZ2, T20, T25, SL6.

D.53857 57 el. **143,60 zł**



- CrV S2, 1/4”,
- **udarowe**,
- oksydowane,

w zestawie:
- adapter do bitów,
- adapter do nasadek,

bity 25 mm:
- krzyżakowe: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3,
- Torx: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45,
- Torx z otworem: T20, T25, T30,
- płaskie: 2.5, 3, 4, 5.5, 6.5 mm,
- imbus: 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm,

bity 50 mm:
- nasadowe: 6, 8, 10 mm,
- Torx: T15, T20, T25, T30,
- imbus: 4, 5 mm,
- krzyżakowe: PH2, PZ3.

C.1145 45 el. **139,20 zł**



- CrV S2, 1/4”,
- **udarowe**,
- oksydowane,

w zestawie:
- adapter 60 mm,
- przedłużka 8 mm,

bity 48 mm:
- nasadowe : 6, 7, 8, 10 mm,

bity 25 mm:
- krzyżakowe: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3,
- płaskie: 3, 4, 5, 6 mm,
- Torx: T10, T15, T20, T25, T30, T40,
- imbus: 3, 4, 5, 6 mm,
- Torx z otworem: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,

bity 75 mm:
- krzyżakowe: PH2, PZ2,
- Torx: T15, T20, T25,
- płaski: 5 mm.

D.53858 33 el. **153,10 zł**

POKRĘTŁA DO BITÓW 1/4”



- CrV,
- magnetyczny uchwyt.

C.21118 200 mm **33,60 zł**



- CrV,
- do bitów i nasadek,
- magnetyczny uchwyt do bitów,
- 2 przeguby.

C.4440 190 mm **53,10 zł**



- CrV,
- pokrętło z giętkim ramieniem,
- magnetyczny uchwyt.

B.7829 260 mm **61,10 zł**

Condor tools

UCHWYTY DO BITÓW 1/4”



- CrV,
- z szybkozłączką.

C.21261 50 mm **33,60 zł**



- CrV,
- z magnesem.

C.21260 60 mm **8,90 zł**



- CrV,
- dzięki przesuwanemu adapterowi może służyć do bitów i nasadek.

B.9004 75 mm **66,00 zł**



- CrV,
- 2 szt.: 60, 150 mm,
- z szybkozłączkami.

B.20815 60 + 150 mm **25,60 zł**



- CrV,
- z szybkozłączką.

B.1730 50 mm **27,60 zł**

GRZECHOTKI DO BITÓW

- CrV,
- zacisk sprężynowy,
- przełącznik obrotów
- otwór na wieszak.



C.1221	1/4” x 93 mm	**99,70 zł**

- CrV,
- zacisk sprężynowy,
- przełącznik obrotów,
- otwór na wieszak.



B.353	3/8” x 135 mm	**110,30 zł**

ADAPTERY DO BITÓW

- CrV,
- 4-kąt => 6-kąt.



C.20624	1/4” => 1/4”	**7,50 zł**
C.20623	3/8” => 8 mm	**14,00 zł**
C.20622	3/8” => 10 mm	**14,00 zł**
C.20621	1/2” => 8 mm	**14,00 zł**
C.20620	1/2” => 10 mm	**14,00 zł**
B.8201	1/2” => 1/4”	**17,30 zł**

- 1/4” => 1/4”,
- 3/8” => 8 mm,
- 3/8” => 3/8”,
- 1/2” => 8 mm,
- 1/2” => 3/8”.



B.70103	5 el.	**67,00 zł**

UCHWYTY KĄTOWE DO BITÓW 1/4”

- CrV,
- kąt 105°,
- do miejsc trudnodostępnych,
- do np. wkrętarek.



B.4846	37 mm	**41,40 zł**
D.52620	37 mm	**40,70 zł**

POKRĘTŁA GIĘTKIE 1/4” Z NASADKAMI

- CrV,

w zestawie:
- pokrętło giętkie, 500 mm,
- 3 nasadki: 4, 5, 7 mm.



D.53575	4 - 7 mm, 4 el.	**75,70 zł**

- CrV,

w zestawie:
- pokrętło giętkie 260 mm,
- 5 nasadek: 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm.



D.52170	4 - 10 mm, 7 el.	**80,00 zł**

ZESTAWY BITÓW Z POKRĘTŁEM

- CrV,
- pokrętło,

w zestawie bity:
- płaskie: 4, 5, 6, 7 mm,
- krzyżakowe: PH1, PH2, PZ1, PZ2,
- imbus: 4, 5, 6 mm,
- imbus z kulką: 4, 5, 6 mm,
- Torx: T10, T15, T20, T25, T30, T40.



D.53010	10 el.	**87,00 zł**
B.7988	10 el.	**88,10 zł**

- CrV,
- pokrętło,

w zestawie bity:
- Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
- Torx Plus pięciokąt z otworem: TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40.



B.2325	7 el.	**218,50 zł**

- CrV S2,
- rękojeść,

w zestawie bity:
- Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
- Torx z otworem: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.



B.2326	8 el.	**100,40 zł**

- CrV, 1/4”,
- pokrętło wkrętakowe,

w zestawie bity:
- imbus: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm,
- płaskie: 3, 4, 5, 6, 7 mm,
- Torx: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PH2, PH3, PZ0, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3.



B.35831	31 el.	**41,40 zł**

WKRĘTAKI NASADOWE, GIĘTKIE

- CrV,
- długość: 295 mm,
- długość grotu: 200 m
- nasadka 6-kątna.



B.7826	6 mm	**50,20 zł**
B.7827	7 mm	**52,20 zł**
B.7828	8 mm	**53,20 zł**

- CrV,
- obracana nasadka 6 / 7 mm,
- długość: 325 mm,
- długość grotu: 205 mm.



C.921	6, 7 mm	**63,40 zł**

- CrV,
- nasadka 6-kątna,
- długość grotu: 150 mm,

w zestawie:
- 6, 7, 8 mm.



D.52169	3 el.	**131,50 zł**

WKRĘTAKI DO POBIJANIA

Płaskie,
- CrMo,
- grot magnetyczny,
- rękojeść gumowana,
- przystosowany do pokręcania kluczem.



C.912-317	3.0 x 75 mm	**8,90 zł**
C.912-517	5.5 x 75 mm	**14,50 zł**
C.912-607	6.5 x 38 mm	**13,10 zł**
C.912-617	6.5 x 100 mm	**21,00 zł**
C.912-817	8.0 x 150 mm	**27,50 zł**
C.912-917	10.0 x 200 mm	**33,60 zł**

Krzyżakowe,
- CrMo,
- grot magnetyczny,
- rękojeść gumowana,
- przystosowany do pokręcania kluczem.



C.912-018	PH0 x 75 mm	**8,90 zł**
C.912-208	PH2 x 38 mm	**15,40 zł**
C.912-118	PH1 x 80 mm	**15,40 zł**
C.912-218	PH2 x 100 mm	**19,60 zł**
C.912-318	PH3 x 150 mm	**27,50 zł**
C.912-418	PH4 x 200 mm	**33,10 zł**

www.narzedzie.pl

WKRĘTAKI MONTERSKIE

Płaskie:
- CrV,
- chromowane,
- magnetyczne groty.



B.7946-3	3 x 80 mm	**8,90 zł**
B.7946-4	4 x 80 mm	**9,90 zł**
B.7946-5	5 x 100 mm	**10,90 zł**
B.7946-6	6 x 125 mm	**12,80 zł**
B.7946-8	8 x 150 mm	**17,80 zł**

Torx:
- CrV,
- chromowane,
- magnetyczne groty.



B.7844-T10	T10 x 60 mm	**8,40 zł**
B.7844-T15	T15 x 100 mm	**10,90 zł**
B.7844-T20	T20 x 100 mm	**10,90 zł**
B.7844-T25	T25 x 100 mm	**11,90 zł**
B.7844-T27	T27 x 100 mm	**11,90 zł**
B.7844-T30	T30 x 100 mm	**11,90 zł**
B.7844-T40	T40 x 100 mm	**14,80 zł**
B.7844-T45	T45 x 125 mm	**15,80 zł**

Krzyżakowe:
- CrV,
- chromowane,
- magnetyczne groty.



B.7946-PH1	PH1 x 80 mm	**10,90 zł**
B.7946-PH2	PH2 x 100 mm	**12,80 zł**

WKRĘTAKI BARDZO DŁUGIE

- CrV,
- długość całkowita: 555 mm,
- plastikowa rękojeść.



C.20450-2	PH2 x 450 mm	**60,60 zł**
C.20450-3	PH3 x 450 mm	**71,70 zł**
C.20450-6	6 x 450 mm	**60,60 zł**
C.20450-8	8 x 450 mm	**77,30 zł**

- CrV,
- długość całkowita: 555 mm,
- gumowa rękojeść,
- trzpień 4-kątny,
- czerniony grot.



B.731	6 x 450 mm	**32,50 zł**
B.732	PH2 x 450 mm	**32,50 zł**

- CrV,
- długość całkowita: 555 mm,
- długość grotu: 450 mm,
- plastikowa rękojeść,

w zestawie:
- 6 mm, PH2.



B.730	2 el.	**54,20 zł**

WKRĘTAK UNIWERSALNY

- Niklowany,
- długość: 140 mm,
- płaski 6 mm,
- krzyżak PH2.



C.560	140 mm	**18,20 zł**

WKRĘTAKI I HACZYKI PRECYZYJNE

- CrV,
- długość: 170 mm,
- do prac przy sprzęcie Navi, audio, przy kokpicie, tapicerce,



w zestawie:
- 4 haczyki odgięte,

wkrętaki:
- płaskie: 2.5, 3.5 mm,
- krzyżakowe: PH0, PH00,
- Torx: T6, T7, T8, T10.

B.8833	12 el.	**67,00 zł**

MAGNETYZERY DO WKRĘTAKÓW

- Do wszystkich typów bitów, kluczy typu L i grotów wkrętaków o średnicy 1/4",
- automatyczne dopasowanie do grubości grota.



B.9567	2 szt.	**70,90 zł**

- Magnetyzer i demagnetyzer, np. do wkrętaków.



D.53225		**18,30 zł**

ZESTAWY WKRĘTAKÓW MIESZANYCH

Do pobijania,
- CrV S2,
- 6-kątny zabierak do kręcenia kluczem,
- groty: 38-200 mm,

w zestawie:
- płaskie: 3.2, 5.0, 6.0, 6.0, 8.0, 9.5 mm,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PH2, PH3, PH4.



C.912	12 el.	**219,40 zł**

- CrV,
- magnetyczne groty,
- groty: 80-150 mm,

w zestawie:
- płaskie: 4, 5.5, 6.5 mm,
- krzyżakowe: PH1, PH2.



B.7946	5 el.	**61,10 zł**

- CrV,
- magnetyczne groty,
- antypoślizgowe rękojeści,
- groty: 75-120 mm,

w zestawie:
- krzyżakowe: PH1, PH2,
- płaskie: 5, 6, 6 mm.



B.35835	5 el.	**38,90 zł**

Do pobijania,
- CrV,
- 6-kątny zabierak do kręcenia kluczem,
- groty: 75-150 mm,

w zestawie:
- krzyżakowe: PZ1, PZ2,
- płaskie: 5, 6, 8 mm.



B.35840	5 el.	**41,40 zł**

ZESTAW WKRĘTAKÓW KRZYŻAKOWYCH JIS

- CrV, namagnesowane,
- groty: 75-150 mm,
- coraz bardziej popularny profil wkrętów krzyżakowych zgodnych z japońską normą **JIS**,
- podobny do profilu PH, jednak z innymi kątami i geometrią zapewnia głębsze i stabilniejsze mocowanie,



w zestawie:
- JIS1, JIS2, JIS2, JIS3.

B.70049	4 el.	**61,10 zł**

ZESTAWY WKRĘTAKÓW TORX

Torx,
- CrV,
- groty: 60-125 mm,

w zestawie:
- Torx: T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.



B.7845	Torx z otworem, 11 el.	**121,10 zł**
B.7844	Torx, 11 el.	**117,70 zł**

ZESTAW WKRĘTAKÓW PŁASKICH

Do pobijania,
- CrV, 6-kątny zabierak do kręcenia kluczem,
- groty: 75-200 mm,

w zestawie:
- 5.5, 6.5, 8.5, 10 mm.



D.50902	4 el.	**69,20 zł**

ZESTAWY WKRĘTAKÓW KĄTOWYCH

- Do miejsc trudnodostępnych,
- długość: 86-135 mm,

w zestawie:
- płaskie: 5, 6, 8 mm,
- krzyżakowe: PH1, PH2, PH3.



B.7982	3 el.	**17,30 zł**

- CrV,
- do miejsc trudnodostępnych,
- długość: 90-160 mm,

w zestawie:
- płaskie: 4, 5, 6.5 mm,
- krzyżakowe: PH1, PH2, PZ2.



C.11789	6 el.	**51,30 zł**

WKRĘTAKI UDAROWE

- CrV, 1/2",
- gumowa osłona na rękojeści,
- obroty prawo/lewo,



w zestawie:
- adapter 1/2"x8 mm,
- bity krótkie płaskie: 8, 10 mm,
- bity krótkie krzyżakowe: PH2, PH3,
- bit długi: płaski 10 mm,
- bit długi: krzyżakowy PH3.

C.222	7 el.	**92,70 zł**

- CrV, 1/2",
- obroty prawo/lewo,



w zestawie:
- adapter 1/2"x8 mm,
- bity płaskie: 8, 10 mm,
- krzyżakowe: PH2, PH3.

C.224	7 el.	**86,60 zł**

- CrV, bity zapasowe,



bity 30 mm:
- płaskie: 8, 10 mm,
- krzyżakowe: PH2, PH3,

bity 75 mm:
- płaski 10 mm,
- krzyżakowy PH3.

C.224-B	6 el.	**18,20 zł**

- CrV, 1/2",
- obroty lewe / prawe



w zestawie:
- wkrętak,

bity 35 mm:
- płaski: 8 mm,
- krzyżakowy: PH2,

bity 65 mm:
- płaski: 10 mm,
- krzyżakowy: PH3.

B.710	5 el.	**123,10 zł**

SZCZYPCE UNIWERSALNE

- CrV,
- gumowane rękojeści,
- chromowane, polerowane główki.



C.1185	180 mm	**41,90 zł**

SZCZYPCE Z DŁUGIMI SZCZĘKAMI

- CrV, proste,
- chromowane, polerowane główki,
- gumowane rękojeści,
- długie szczęki.



C.1175	150 mm	**33,60 zł**

- CrV, odgiete,
- chromowane, polerowane główki,
- gumowane rękojeści
- długie szczęki.



C.1180	200 mm	**38,20 zł**

- CrV, proste,
- szczęki półokrągłe,
- chromowane, polerowane główki,
- gumowane rękojeści,
- długie szczęki.



C.1176	200 mm	**38,20 zł**

SZCZYPCE DŁUGIE

- CrV, precyzyjne,
- doskonale wykończone szczęki,
- gumowane rękojeści,
- waga: 280 g.



C.1177	280 mm, proste	**46,10 zł**

- CrV, precyzyjne,
- doskonale wykończone szczęki,
- gumowane rękojeści,
- odgięte: 45°,
- waga: 285 g.



C.1181	275 mm, odgięte 45°	**46,10 zł**

- CrV, precyzyjne,
- doskonale wykończone szczęki,
- gumowane rękojeści,
- odgięte: 90°,
- waga 285 g.



C.1182	260 mm, odgięte 90°	**47,50 zł**

- CrV,
- cholernie długie aż do przesady,
- gumowane rękojeści.



B.424	400 mm, proste	**91,60 zł**

SZCZYPCE DO RUR

- Stal narzędziowa,
- chromowane,
- główki polerowane,
- czernione,
- gumowe rękojeści.



C.272CV175	175 mm	**36,80 zł**
C.272CV240	240 mm	**42,90 zł**
C.272CV300	300 mm	**64,80 zł**
C.273CV400	400 mm	**185,40 zł**

- CrV,
- lakierowane na czerwono,
- części robocze ze stali narzędziowej.



C.272EX240	240 mm	**28,90 zł**

- CrV,
- 9 stopni nastawienia,
- zabezpieczenie przed zaciskaniem,
- wykończenie z tytanu,
- gumowane rękojeści,
- wykonane w Niemczech.



C.41191	245 mm	**204,40 zł**

- Stal narzędziowa,
- chromowane, typ S,
- główka odgięta o 45°.



C.178-1	320 mm	**74,10 zł**
C.178-1.1-2	425 mm	**116,40 zł**
C.178-2	555 mm	**183,50 zł**

- CrV,
- indukcyjnie utwardzane zęby,
- zatrzask sprężynowy.



A.22646	245 mm	**144,60 zł**
A.22647	300 mm	**171,60 zł**

- CrV,
- przycisk do szybkiej i precyzyjnej regulacji jedną ręką,
- gumowane rękojeści
- ochrona przed zgnieceniem.



C.2721	175 mm	**55,40 zł**
C.2722	240 mm	**64,80 zł**
C.2723	300 mm	**88,50 zł**
C.2724	400 mm	**162,00 zł**

KLUCZE DO RUR, MODEL STILLSON

- Szczęki ze stali CrV,
- wyjątkowo długi,
- z bardzo dużym otwarciem,
- gumowana rękojeść.



D.52235	50 x 300 mm	**56,80 zł**
D.52237	65 x 450 mm	**95,80 zł**
D.53210	110 x 915 mm	**254,90 zł**

OBCINACZKI BOCZNE

- CrV,
- chromowane,
- polerowane główki,
- gumowane rękojeści.



C.1170	160 mm	**33,60 zł**

- Chromowane,
- hartowane ostrza,
- do drutu o średnicy 4.5 mm,
- wykończenie z tytanu,
- wykonane w Niemczech.



C.41170	160 mm	**163,00 zł**

- CrV,
- sprężynka odbijająca,
- gumowane rękojeści.



D.53412	94 mm	**17,10 zł**

OBCINAKI ŁAŃCUCHOWE DO RUR

- Łańcuch z wieloma nożami krążkowymi,
- pozwalają na łatwe cięcie w warunkach uniemożliwiających pełny obrót wokół rury,
- gumowane rękojeści.



C.4371	ø 16 - 83 mm	**372,00 zł**

- Samozaciskowe,
- z dźwignią zwalniającą,
- długość szczypiec: 250 mm,
- długość łańcucha: 300 mm,
- z pokrętłem regulującym zakres pracy.



C.4370	ø 19 - 85 mm	**465,10 zł**

OBCĘGI CZOŁOWE

- Czernione,
- polerowane główki,
- gumowe, antypoślizgowe rękojeści.



C.278	250 mm	**30,80 zł**
B.557	280 mm	**41,40 zł**

NOŻYCE DO PRĘTÓW

- Do prętów stalowych o średnicy do 8 mm,
- mocne i trwałe szczęki dzięki kutym krawędziom tnącym,
- głowica ze stali CrV.



B.909	ø 8 mm, 600 mm	**162,40 zł**

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SEGER

- CrV,
- do końcówek okrągłych,
- odgięte o kąt 90°,
- zakres: 60 mm,
- gumowane rękojeści.



C.4740	185 mm	**129,90 zł**

- CrV,
- do końcówek okrągłych,
- odgięte o kąt 90°,
- zakres: 60 mm,
- gumowane rękojeści.



A.35496	185 mm	**68,10 zł**

- CrMo,
- utwardzane groty,
- sprężynki odbijające,
- gumowane rękojeści,
- długość: 200 mm.



D.51017	proste, zewnętrzne	**36,10 zł**
D.51018	proste, wewnętrzne	**37,30 zł**
D.51020	odgięte, zewnętrzne	**35,40 zł**
D.51021	odgięte, wewnętrzne	**37,30 zł**

- CrV,
- utwardzane groty,
- gumowane rękojeści,
- długość: 330 mm.



D.53547	proste, zewnętrzne	**78,10 zł**
D.53548	odgięte, zewnętrzne	**82,60 zł**
D.53549	proste, wewnętrzne	**75,70 zł**
D.53550	odgięte, wewnętrzne	**78,00 zł**

ZESTAWY SZCZYPIEC DŁUGICH

- Stal karbonowa,

w zestawie:
- proste, 280 mm,
- odgięte 45°, 275 mm,
- odgięte 90°, 260 mm.



C.1183	3 el.	**149,90 zł**

- CrMo,

w zestawie:
- proste, 270 mm,
- odgięte 45°, 280 mm,
- odgięte 90°, 290 mm.



D.52272	3 el.	**130,80 zł**

- Stal karbonowa,
- długość: 290 mm,

w zestawie:
- proste,
- odgięte 20°,
- odgięte 45°,
- odgięte 90°,
- okrągłe, np. do świec.



B.414	5 el.	**307,10 zł**

ZESTAWY SZCZYPIEC SEGER

- CrV,
- 4 szt.,

w zestawie:
- wewnętrzne proste,
- wewnętrzne odgięte,
- zewnętrzne proste,
- zewnętrzne odgięte.



C.5780	150 mm	**105,50 zł**
C.5781	175 mm	**114,30 zł**

- CrV,
- 4 szt.,

w zestawie:
- wewnętrzne proste,
- wewnętrzne odgięte,
- zewnętrzne proste,
- zewnętrzne odgięte.



C.5782	225 mm	**158,40 zł**
C.5783	300 mm	**264,20 zł**

- CrMo,
- wersja mini: 75 mm,
- trzpienie 1 mm,

w zestawie:
- wewnętrzne proste,
- wewnętrzne odgięte,
- zewnętrzne proste,
- zewnętrzne odgięte.



C.5779	4 el.	**92,70 zł**

- CrV,
- szczypce z blokadą,
- trzpienie: 2.75 i 3.0 mm,

w zestawie:
- szczypce do pierścieni wewnętrznych i zewnętrznych,
- wymienne groty: 0°, 15°, 45°, 90°.



D.53389	18 el.	**167,20 zł**

- CrMo,
- do pierścieni wewnętrznych i zewnętrznych,

w zestawie:
- szydło 135 mm,
- hak 135 mm,
- szczypce proste i odgięte 45°, długości: 150, 185, 235 mm, trzpienie: 1.0, 1.2, 1.8, 2.2 mm.



C.5788	10 el.	**546,50 zł**

- Szczypce z grzechotką,
- do pierścieni wewnętrznych: 7-44 mm i zewnętrznych: 7-42 mm,
- wymienne groty,
- długość: 265 mm.



B.453	10 el.	**447,90 zł**

- Szczypce z grzechotką,
- do pierścieni wewnętrznych: 16-80 mm i zewnętrznych: 11-73 mm,
- wymienne groty,
- długość: 420 mm.



B.478	10 el.	**880,90 zł**

ZESTAWY SZCZYPIEC DO RUR

- CrV, hartowane,
- malowane na czarno,
- gumowana rękojeść,
- polerowane główki,

długość / otwarcie,
w zestawie:
- 175 mm / 27 mm,
- 240 mm / 38 mm,
- 300 mm / 44 mm.



B.457	3 el.	**172,30 zł**

- CrV, hartowane,
- malowane na czarno,
- gumowana rękojeść,
- polerowane główki,

długość / otwarcie,
w zestawie:
- 175 mm / 32 mm,
- 240 mm / 36 mm,
- 300 mm / 52 mm.



C.2720	3 el.	**209,50 zł**

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI ZABEZPIECZAJĄCYCH

- Wyżłobienia ułatwiają stabilne utrzymanie pierścienia,



- odgięte o kąt 30°.



C.4745-1	210 mm	**110,80 zł**

- Proste,
- moletowane.



C.4745-2	210 mm	**110,80 zł**

- Odgięte o kąt 30°,
- moletowane.



C.4745-3	210 mm	**110,80 zł**



- Do pierścieni z płaską końcówką,
- rękojeść gumowana.



C.4730	225 mm	**81,50 zł**

SZCZYPCE OBROTOWE DO DRUTU

- Do zabezpieczania śrub przed odkręceniem,
- szczęki zagięte pod kątem 30°,
- do drutów o średnicy do 1.6 mm,
- z dodatkową krawędzią tnącą i frezowanymi szczękami.



B.1480	200 mm	**147,20 zł**

SZCZYPCE DO OPASEK TAŚMOWYCH



- Do opasek taśmowych samonapinających, sprężynowych, przylegających do przewodu, spotykanych w instalacjach zasilania paliwem.





- Zakres: 0-28 mm,
- czołowe,
- hartowane i wyżarzane szczęki,
- zacisk sprężynowy.

C.4728	190 mm	**139,20 zł**

SZCZYPCE DO OPASEK CLIC



- Do opasek typu Clic z taśmy sprężynowej,
- stosowane w większości samochodów.





- Zakres: 0-45 mm,
- blaszane,
- stałe szczęki.

B.8470	150 mm	**97,50 zł**





- Zakres: 1-25 mm,
- czołowe.

D.52791	175 mm	**51,40 zł**





- Zakres: 0-14 mm,
- czołowe,
- zacisk sprężynowy.

B.8347	175 mm	**80,80 zł**

ZACISK DO OPASEK



- Do naciągania, montażu i demontażu opasek,
- szczególnie przydatne w ciasnych przestrzeniach,
- pokręcanie ręcznie pokrętłem radełkowanym lub grzechotką 3/8".

B.8805	0 - 40 mm	**201,80 zł**

SZCZYPCE DO OPASEK OETIKER



- Do opasek samonapinających typu Clamps, wykonanych z taśmy sprężynowej.





- Zakres: 0-22 mm,
- niklowane.

C.4735	240 mm	**88,50 zł**





- Zakres: 0-12 mm,
- otwory 1/2" na np. pokrętło lub klucz dynamometryczny.

C.4736	235 mm	**165,80 zł**





- Zakres: 1-31 mm,
- do bocznego zaciskania.

C.4739	240 mm	**119,20 zł**





- Zakres: 1-31 mm,
- do bocznego zaciskania.

D.54311	230 mm	**69,10 zł**





- Zakres: 2-54 mm,
- czernione i wyżarzane,
- do bezstopniowych opasek zaciskowych i do opasek osłon przegubów.

C.4738	235 mm	**108,00 zł**





- Zakres: 0-20 mm,
- otwory 1/2" na np. pokrętło lub klucz dynamometryczny.

D.52619	235 mm	**102,10 zł**

SZCZYPCE DO OPASEK CLAMPS



- Do opasek samonapinających z taśmy sprężynowej typu Clamps.





- Zakres: 18-54 mm,
- długość linki elastycznej: 630 mm.

B.467	630 mm	**117,70 zł**





- Zakres: 14-47 mm,
- długość linki elastycznej: 630 mm.

D.51995	630 mm	**113,50 zł**



- Linka zapasowa do szczypiec D.51995,
- przewód, 2 zaciski.

D.14179	do szczypiec D.51995	**46,60 zł**





- Zakres: 4-43 mm,
- z obrotowymi końcówkami, grzechotką i automatyczną blokadą, do obsługi jedną ręką nawet przy dużych rozmiarach.

C.4725	200 mm	**102,00 zł**





- Zakres: 0-62 mm,
- z obrotowymi końcówkami, grzechotką i automatyczną blokadą, do obsługi jedną ręką nawet przy dużych rozmiarach.

D.13710	odgięte, 220 mm	**65,40 zł**





- Zakres: 0-62 mm,
- z obrotowymi końcówkami, grzechotką i automatyczną blokadą, do obsługi jedną ręką nawet przy dużych rozmiarach.

C.4725-1	odgięte, 200 mm	**102,00 zł**

SZCZYPCE DO OPASEK CLAMPS




- Zakres: 4-43 mm,
- z obrotowymi końcówkami,
- z grzechotką i automatyczną blokadą.

D.13709	220 mm	**56,40 zł**




- Zakres: 4-43 mm,
- z obrotowymi końcówkami,
- z grzechotką i automatyczną blokadą.

D.13708	220 mm	**56,30 zł**




- Zakres: 22-55 mm,
- CrMo,
- boczne i czołowe,
- z funkcją grzechotki.

D.52509	215 mm	**192,10 zł**




- Zakres: 0-50 mm,
- CrMo,
- boczne i czołowe,
- z podwójnym przegubem,
- z funkcją grzechotki.

B.6675	430 mm	**260,90 zł**

SZCZYPCE DO PRZEWODÓW PALIWA



- Do szybkiego i łatwego oddzielania przewodów paliwowych,
- do szybkiego podłączenia filtra paliwa i połączeń podobnych elementów, które są oddzielone pierścieniem zewnętrznym.

B.8274	160 mm	**110,30 zł**

ZESTAW SZCZYPIEC DO OPASEK



- CrMo,
- do wszystkich opasek zaciskowych przy instalacjach zasilania, chłodzenia, powietrza, doładowania itp.,
- Ford, VAG, Mercedes i innych,

w zestawie:
- hak i dźwignia,
- szczypce do opasek wąskich, Clic-L i Clic-R, Oeticker, do przewodów paliwowych.

D.52050	7 el.	**511,20 zł**

SZCZYPCE SAMOZACISKOWE

- Malutkie, fajniutkie,
- chromowane,
- półokrągłe, rowkowane szczęki,
- dźwignia zwalniająca.



B.505	100 mm	**27,60 zł**

- Chromowane,
- wydłużone szczęki.



C.288-160	160 mm	**30,80 zł**
C.288-225	225 mm	**36,40 zł**

- Chromowane,
- z zaokrąglonymi szczękami.



C.287-180	180 mm	**31,70 zł**
C.287-250	250 mm	**36,40 zł**

- Czerniona i wyżarzana stal,
- polerowane szczęki.



B.485	225 mm	**37,40 zł**

- Miniaturowe,
- proste, płaskie szczęki,
- chromowane.



B.506	125 mm	**27,60 zł**

- Chromowane,
- ząbkowane szczęki.



D.50577	230 mm	**66,70 zł**

- Regulowany zakres roboczy,
- chromowane na mat,
- szczęki długie i płaskie.



B.4496	380 mm	**111,80 zł**

- Regulowany zakres roboczy,
- chromowane na mat,
- szczęki długie i płaskie.



B.4497	500 mm	**146,20 zł**

- Chromowane,
- z przesuwanym punktem mocowania,
- miedziana stopka.



C.4780	225 mm	**102,00 zł**

SZCZYPCE SAMOZACISKOWE SPAWALNICZE

- Chromowane,
- do kształtowników,
- zakres ścisku do 35 mm.



B.507	110 mm	**30,60 zł**

- Chromowane,
- model "C".



C.282	460 mm	**110,80 zł**

- Stal węglowa,
- do chwytania okrągłych i kwadratowych korpusów rur,
- z dwoma samonastawnymi nasadkami typu V, dzięki czemu nadają się też do mocowania płaskiego materiału na rurach,
- ręcznie regulowane szczęki typu V na dolnej szczęce (270°) do wymaganego rozmiaru i kształtu rury 1"-2" i 2"-3",
- z dźwignią zwalniającą.



B.70974	250 mm	**116,20 zł**

SZCZYPCE SAMOZACISKOWE SPECJALNE

- Mocno zaciskają się na 6-kątnych łbach śrub, nakrętkach, rurach,
- kształt profilu zapobiega obracaniu się szczypiec,
- do odkręcania zapieczonych śrub,
- zakres mocowania do: 35 mm.



C.4795	215 mm	**144,40 zł**

ZESTAWY SZCZYPIEC SAMOZACISKOWYCH

- CrV,
- wersja długa,

w zestawie:
- proste, 370 mm,
- odgięte 45°, 360 mm,
- odgięte 90°, 340 mm.



D.52982	3 el.	**280,30 zł**

- Model mini,

w zestawie:
- typu C, 110 mm,
- spawalnicze, 130 mm,
- z długimi szczękami, 135 mm.



B.4499	3 el.	**80,80 zł**

- Stal narzędziowa,

w zestawie:
- ze szczękami długimi, płaskimi 150 mm,
- ze szczękami półokrągłymi: 125, 180, 250 mm.



B.494	4 el.	**150,10 zł**

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE QUICK-LOCK

- CrV,
- pomiar przy obrotach prawych,
- bardzo wysoka dokładność do 96%,
- automatyczny wyłącznik klikowy typu Quick-Lock,
- sygnał akustyczny wyłączenia,
- dwukierunkowy.



C.95-00	1/4” x 6-30 Nm	**442,30 zł**
C.95-0	3/8” x 6-30 Nm	**442,30 zł**
C.95-1	3/8” x 19-110 Nm	**498,10 zł**
C.95-2	1/2” x 40-210 Nm	**581,90 zł**
C.95-3	1/2” x 70-350 Nm	**758,80 zł**
C.95-4	1/2” x 60-320 Nm	**1 205,70 zł**
C.95-5	3/4” x 140-700 Nm	**3 212,00 zł**
C.95-6	1” x 140-980 Nm	**3 630,90 zł**
C.95-7	3/4” x 140-980 Nm	**3 630,90 zł**

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE

- CrV,
- pomiar przy obrotach prawych,
- dokładność do 96%,
- automatyczny wyłącznik klikowy,
- sygnał akustyczny wyłączenia.



C.96-00	1/4” x 5-25 Nm	**284,00 zł**
C.96-0	3/8” x 5-25 Nm	**287,70 zł**
C.96-1	3/8” x 14-110 Nm	**237,50 zł**
C.96-2	3/8” x 30-210 Nm	**269,10 zł**

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE DUŻE

- CrV,
- pomiar momentu przy obrotach prawych,
- dokładność do 97%,
- przycisk blokady zmiany momentu,
- automatyczny wyłącznik klikowy,
- suwakowa blokada ustawiania,
- podwójna skala Nm, In-Lb.



B.2834	3/4” x 200-800 Nm	**3 139,60 zł**
B.2863	1” x 300-1.500 Nm	**5 403,30 zł**

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE DUŻE

- CrV,
- pomiar przy obrotach prawych,
- dokładność do 96%,
- automatyczny wyłącznik klikowy,
- sygnał akustyczny wyłączenia.



B.9576	3/4” x 140-980 Nm	**1 466,50 zł**
B.9577	1” x 140-980 Nm	**1 663,30 zł**

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE

- CrV,
- pomiar przy obrotach prawych,
- dokładność do 96%,
- automatyczny wyłącznik klikowy,
- sygnał akustyczny wyłączenia.



D.51262	1/4” x 2-24 Nm	**270,40 zł**
D.51338	3/8” x 19-110 Nm	**277,10 zł**
D.51127	1/2” x 28-210 Nm	**293,70 zł**
D.53972	3/4” x 200-800 Nm	**2 922,60 zł**

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE PROFI

- CrV,
- pomiar przy obrotach prawych,
- dokładność do 96%,
- precyzyjny, wyświetlacz momentu,
- przycisk blokady zmiany momentu,
- automatyczny wyłącznik klikowy,
- grzechotka z 48 zębami.



C.8122-0	1/4” x 5-25 Nm	**777,40 zł**
C.8122-1	3/8” x 10-50 Nm	**828,20 zł**
C.8122-2	1/2” x 20-100 Nm	**879,80 zł**
C.8122-3	1/2” x 40-200 Nm	**958,00 zł**
C.8122-4	1/2” x 60-340 Nm	**1 094,00 zł**
C.8122-5	3/4” x 150-750 Nm	**3 584,40 zł**
C.8122-6	1” x 200-1000 Nm	**5 260,20 zł**
C.8122-7	3/4” x 200-1000 Nm	**5 260,20 zł**

KĄTOMIERZE DO DOKRĘCANIA MOMENTU

- Do pomiaru kąta podczas dokręcania śrub w głowicach, pokrywach itp.,
- CrV,
- 1/2”,
- skala 0-360°,
- podziałka co 1°.



C.98	1/2”	**86,60 zł**
D.52583	1/2”	**39,80 zł**

- CrV,
- 1/2”,
- skala 0-360°,
- podziałka co 1°,
- mocowanie na magnes,
- do 280 Nm.



C.99-1	1/2”	**182,50 zł**
B.8439	3/4”	**251,00 zł**

- 1/2”,
- skala 0-360°,
- podziałka co 1°.



B.3070	1/2”	**47,30 zł**

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY WYCHYLNY

- Podwójna skala,
- napęd 1/2”,
- do pracy prawo / lewo,
- zakres 0-200 Nm.



C.100	1/2” x 0-200 Nm	**83,40 zł**

STATYW MAGNETYCZNY DO CZUJNIKÓW

- Przegubowe ramię,
- podstawa magnetyczna
- uniwersalny uchwyt pryzmatyczny,
- do badania osiowości tarcz hamulcowych, piast kół itp.



C.1388		**144,40 zł**

STATYW MAGNETYCZNY Z CZUJNIKIEM

- Przegubowe ramię,
- przełączana podstawa magnetyczna z uniwersalnym uchwytem,
- moc magnesu: 40 kg,
- zakres czujnika: 10 mm,
- dokładność: 0.01 mm,
- średnica: 58 mm.



D.52904		**334,90 zł**

SUWMIARKI

- Noniuszowa,
- ze stali nierdzewnej,
- dokładność: 0.05 mm,
- do pomiarów wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych i głębokości.



D.50937	150 mm	**54,70 zł**
C.1345	150 mm	**92,70 zł**

- Noniuszowa,
- ze stali nierdzewnej,
- dokładność: 0.05 mm.



B.1933	200 mm	**152,60 zł**
B.1934	300 mm	**280,50 zł**

- Elektroniczna,
- dokładność: 0.01 mm.



D.50724	150 mm	**148,90 zł**

- Elektroniczna,
- dokładność: 0.01 mm.



B.1930	150 mm	**172,30 zł**

SZCZELINOMIERZE



- Stal nierdzewna,
- proste,
- 0.05, 0.10, 0.15, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85, 0.90, 0.95, 1.00 mm.

C.172	0.05 - 1.0 mm, 20 el.	**28,00 zł**



- Stal nierdzewna,
- odgięte,
- 0.203, 0.254, 0.305, 0.330, 0.356, 0.381, 0.406, 0.457, 0.483 0.508, 0.635, 0.660 mm.

B.3184	0.08 - 0.26 mm, 12 el.	**23,70 zł**

SZCZOTKI WARSZTATOWE



- Do czyszczenia np. rur, cylindrów, gniazd świec i wtryskiwaczy,
- długość: 100 mm,
- trzpień 1/4",

w zestawie:
- rękojeść 1/4",
- 3 rodzaje szczotek po 12 sztuk: stalowe, nylonowe, miedziane,
- średnice szczotek: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

C.9500	ø 8 - 19 mm, 38 el.	**278,40 zł**
D.51989	ø 8 - 19 mm, 38 el.	**259,10 zł**



- Plastikowa rączka,
- zagięta końcówka,
- długość: 260 mm.

C.403	mosiężna	**11,20 zł**
C.402	stalowa	**10,30 zł**



- Długość: 225 mm,

w zestawie:
- mosiężna,
- stalowa,
- nylonowa.

B.3079	3 el.	**23,70 zł**



- Długość: 165 mm,

w zestawie:
- mosiężna,
- stalowa,
- nylonowa.

C.9508	3 el.	**29,40 zł**



- Długość: 282 mm,
- wymiary: 20x130 mm,
- stalowe włosie.

B.9316	stalowa	**29,60 zł**

KAMIENIE SZLIFIERSKIE I POLERSKIE



- Różne kształty i granulacje,
- trzpień: 6 mm.

B.8063	5 el.	**15,80 zł**

HONOWNICE



- Do honowania cylinderków hamulcowych, tulei cylindrowych itp.

C.5320	ø 18-63 mm, 2 kamienie	**64,80 zł**
C.5321	ø 32-90 mm, 3 kamienie	**92,70 zł**
D.52593	ø 55-170 mm, 3 kamienie	**158,30 zł**
C.5322	ø 51-178 mm, 3 kamienie	**241,60 zł**



- Zapasowe kamienie ścierne.

C.5325	28 mm, 2 el.	**34,50 zł**
C.5326	51 mm, 3 el.	**56,80 zł**
C.5327	103 mm, 3 el.	**85,70 zł**

GUMOWE KRĄŻKI DO USUWANIA KLEJU



- Do usuwania resztek kleju, farb, folii, naklejek na itp.,
- średnica: 90 mm,
- grubość: 15 mm,
- do 4.000 obr./min.,
- adapter: do 6.0 mm.

C.8235	ø 90 mm	**53,10 zł**



- Wersja zębata.

B.3999-1	ø 90 mm	**59,10 zł**



- Wersja zębata,
- naprzemienna.

B.6654	ø 88 mm	**69,90 zł**

TARCZA NYLONOWA SZLIFIERSKA



- Do usuwania starych powłok malarskich, rdzy, tępienia ostrych krawędzi, oczyszczania powierzchni,
- średnica: 100 mm,
- grubość: 13 mm,
- średnica otworu: 8.0 mm,
- do 11.500 obr/min.

B.3978	ø 100 mm	**44,30 zł**

KAMIENIE I SZCZOTKI SZLIFIERSKIE



- Trzpień 3 mm,
- do 1.800 obr./min,
- szczotki z nylonu i stali,
- 6 kamieni,
- 6 szczotek drucianych.

B.50797	12 el.	**29,10 zł**

SZCZOTKI DRUCIANE CZOŁOWE



- Średnica: 30 mm,
- trzpień: 6 mm.

C.9520	stalowa, ø 30 mm	**14,00 zł**



- Średnica: 25 mm,
- trzpień: 6 mm.

C.9522	stalowa, ø 25 mm	**21,00 zł**



- Średnica: 65 mm,
- mocowanie: M14x2.

C.9512	stalowa, ø 65 mm	**24,30 zł**



- Średnica: 75 mm,
- trzpień: 6 mm.

C.9516	stalowa, ø 75 mm	**16,80 zł**

SZCZOTKI DRUCIANE BOCZNE



- Do szlifierek kątowych,
- średnica: 115 mm,
- otwór: 22.2 mm.

C.9510	stalowa, ø 115 mm	**25,70 zł**



- Średnica: 75 mm,
- trzpień: 6 mm.

C.9514	stalowa, ø 75 mm	**25,20 zł**



- Średnica: 100 mm,
- mocowanie: M14x2.

C.9524	stalowa, ø 100 mm	**25,70 zł**



- Średnica: 75 mm,
- trzpień: 6 mm.

C.9518	stalowa, ø 75 mm	**19,60 zł**

ZESTAWY WIERTEŁ HSS

- Stal HSS,
- walcowane,
- ostrza szlifowane,

w zestawie:
- po 10 szt.: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8 mm,
- po 5 szt.: 8.5, 9, 9.5, 10 mm.



C.455 ø 1 - 10 mm, 170 el. **488,80 zł**

- Stal HSS,
- walcowane,

w zestawie:
- 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13 mm.



C.457 ø 1 - 13 mm, 25 el. **163,00 zł**

- Stal HSS,
- walcowane,

w zestawie:
- 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 mm.



C.456 ø 1 - 10 mm, 19 el. **74,10 zł**

- Stal HSS,
- szlifowane,
- trzpienie: 13.0 mm,

w zestawie:
- 14, 16, 18, 20 mm.



B.8985 ø 14 - 20 mm, 4 el. **113,20 zł**

- Stal HSS,
- szlifowane,
- trzpienie: 13.0 mm,

w zestawie:
- 22, 24, 25 mm.



B.8986 ø 22 - 25 mm, 3 el. **119,10 zł**

- Stal HSS,
- szlifowane,
- trzpienie: 13 mm,

w zestawie:
- 26, 28 mm.



B.6802 ø 26 - 28 mm, 2 el. **103,40 zł**

Stal HSS,

w zestawie:
- wiertła stopniowe 4-12 mm, 4-20 mm,
- po 2 wiertła 2, 3, 4, 5 mm.



B.1686 10 el. **126,00 zł**

ZESTAWY WIERTEŁ TYTANOWANYCH

- Stal HSS,
- pokryte tytanem,
- wytrzymałość do 600% ponad zwykłe wiertła HSS,
- do wiercenia w bardzo twardych stalach, np. nierdzewnej, chromowo-niklowej, w spawach itp.,

w zestawie:
- po 10 szt.: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8 mm,
- po 5 szt.: 8.5, 9, 9.5, 10 mm



C.9600 ø 1 - 10 mm, 170 el. **535,40 zł**

- Stal HSS,
- tytanowane,

w zestawie:
- 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 mm.



B.2013 ø 1 - 10 mm, 19 el. **132,90 zł**

- Stal HSS,
- tytanowane,

w zestawie:
- 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 mm.



C.459 ø 1 - 10 mm, 19 el. **92,70 zł**

- Stal HSS,
- tytanowane,
- 6-kątny trzpień 1/4" do mocowania w wiertarce lub uchwycie do bitów,

w zestawie:
- 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.2, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 6.0 mm.



B.50801 ø 1.5 - 6 mm, 10 el. **35,50 zł**

- Stal HSS,
- tytanowane,

w zestawie:
- 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3,2, 3.5, 4.0, 4.5, 4,8, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5 mm.



B.50813 ø 1.5 - 6.5 mm, 13 el. **29,10 zł**

www.narzedzie.pl

WIERTŁA Z KRAWĘDZIAMI STOPNIOWYMI

- Stal HSS-G
- oksydowane,
- stopniowane krawędzie tnące,

w zestawie:
- 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 12.5, 13 mm.



C.9645 ø 1 - 13 mm, 25 el. **651,30 zł**

ZESTAWY WIERTEŁ KOBALTOWANYCH

- Stal HSS,
- 5% stop kobaltu,
- do materiałów trudnych w obróbce, np.: V2A, V4A, stal, żeliwo,
- walcowane,
- kąt natarcia 135°,

w zestawie:
- po 10 szt.: 1 - 8 mm,
- po 5 szt.: 8.5 - 10 mm.



C.9610 ø 1 - 10 mm, 170 el. **1 573,40 zł**

- Stal HSS,
- 5% stop kobaltu,
- walcowane,

w zestawie:
- 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 mm.



C.9611 ø 1 - 10 mm, 19 el. **265,40 zł**

- Stal HSS,
- 5% stop kobaltu,
- walcowane,

w zestawie:
- 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10 mm.



B.2014 ø 1 - 10 mm, 19 el. **142,80 zł**

- Stal HSS,
- 5% stop kobaltu,
- walcowane,
- wymiary pod gwinty nominalne,

w zestawie:
- 2.5, 3.2, 4.2, 5.0, 5.8, 8.5, 10.2 mm.



C.9619 ø 2.5 - 10.2 mm, 7 el. **129,90 zł**

Condor tools

WIERTŁA LEWOSKRĘTNE

- Stal HSS,
- tytanowane,
- szlifowane,
- np. do nawiercania i rozwiercania zapieczonych śrub,

w zestawie:
- 3, 4, 5, 6, 7 mm.



C.5351 ø 3 - 7 mm, 5 el. **59,60 zł**

- Stal HSS,
- tytanowane,
- szlifowane,
- np. do nawiercania i rozwiercania zapieczonych śrub,

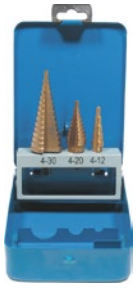
w zestawie:
- 3, 5, 6, 8, 10 mm.



B.2731 ø 3 - 10 mm, 5 el. **235,80 zł**

WIERTŁA STOPNIOWE

- Stal szybkotnąca HSS,
- tytanowane,
- do wiercenia, frezowania i powiększania otworów w materiałach o małej grubości,
- maksymalna zalecana grubość do 4 mm,
- stopniowane co 2 mm,



w zestawie:
- 4 - 12 mm, długość 64 mm,
- 4 - 22 mm, długość 74 mm,
- 4 - 30 mm, długość 102mm.

C.443	ø 4 - 30 mm, 3 el.	**190,90 zł**

- Stal szybkotnąca HSS,
- tytanowane,
- wiertła pojedyncze,
- stopniowane co 2 mm.



C.443-1	ø 4 - 12 mm	**60,60 zł**
C.443-2	ø 4 - 22 mm	**65,20 zł**
C.443-3	ø 4 - 30 mm	**114,60 zł**

- Stal szybkotnąca HSS,
- tytanowane,
- trzpień: 13 mm,
- **8 stopni:** 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45 mm.



C.443-4	ø 10 - 45 mm	**181,60 zł**

- Stal szybkotnąca HSS,
- tytanowane,
- trzpień: 10 mm,
- **11 stopni:** 6, 8.5, 10.5, 12.5, 16.5, 20.5, 25.5, 29, 32.5, 36.5, 40.5 mm.



B.1615	ø 6 - 40.5 mm	**149,60 zł**

- Wiertła pojedyncze,
- stal szybkotnąca HSS pokryta kobaltem HSS-E cobalt 5%,
- stopniowane co 2 mm.



C.39691	ø 4 - 12 mm	**92,70 zł**
C.39692	ø 4 - 20 mm	**167,20 zł**
C.39693	ø 4 - 30 mm	**372,00 zł**
C.39695	ø 4 - 20 mm	**172,30 zł**

Pełna i aktualna oferta, specyfikacje, numery OEM, EAN na stronie www.narzedzie.pl

POGŁĘBIACZE STOŻKOWE HSS

- Stal HSS 4241,
- twardość: 61-63 HRC,
- trzpień: 1/4”,
- do aluminium, stali, miedzi, mosiądzu, tworzyw sztucznych, drewna,



w zestawie:
- 12, 16, 19 mm.

B.70052	ø 12 - 19 mm, 3 el.	**58,10 zł**

ROZWIERTAK STOŻKOWY

- Stal szybkotnąca HSS,
- do rozwiercania otworów w cienkich blachach, rurach, tworzywach sztucznych itp. do 2 mm grubości.



B.1620	ø 3 - 14 mm	**37,40 zł**

WIERTŁA RĘCZNE

- Do miękkich materiałów: np.: drewno, plastiki, guma, skóra,

w zestawie:
- 2, 3, 4, 5 mm.



B.2022	ø 2 - 5 mm, 4 el.	**13,80 zł**

ZESTAWY FREZÓW

- Stal HSS,
- trzpień: 6 mm,
- z węglika wolframu,
- formy: B, D, G,
- średnica 10 mm.



C.9813	3 el.	**167,20 zł**

- Z węglika wolframu,
- formy: A, B, C, D, F, G,
- średnice: 6, 10 mm.



C.9817	7 el.	**372,00 zł**

- Z węglika wolframu,
- formy: A, B, C, D, F, G,
- Średnice: 6, 10 mm.



C.9812	12 el.	**511,60 zł**

- Stal HSS,
- trzpień: 6 mm,
- długość: 53 mm,
- do elektronarzędzi,
- do obróbki metali miękkich, tworzyw sztucznych, drewna itp.



C.444	6 el.	**104,30 zł**

- Z nasypem diamentowym,
- do szkła, ceramiki, stali, różne kształty,
- trzpień: 3 mm,
- długość: 45 mm.



C.447	20 el.	**25,20 zł**

- Z nasypem diamentowym,
- różne kształty,
- różne wielkości,
- trzpień: 3 mm,
- długość: 45 mm.



C.446	50 el.	**176,50 zł**

OGRANICZNIKI GŁĘBOKOŚCI WIERCENIA

Do wierteł:
- 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm.



B.50407	ø 3 - 12 mm, 7 el.	**18,70 zł**

UCHWYT DO MOCOWANIA OSTRZONYCH WIERTEŁ

- Do precyzyjnego mocowania i ustawiania wierteł podczas szlifowania i ostrzenia,
- do wierteł: 3-18 mm,
- 5 nastaw kąta szlifowania.



C.420		**153,70 zł**

SZABLON DO WIERCENIA

- Do precyzyjnego wiercenia pod kątem prostym w okrągłych powierzchniach,
- otwory o rozmiarach pod gwinty: M4, M5, M8,
- średnice: 3.0, 3.3, 3.5, 4.0, 4.2, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 6.8, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5 mm.



C.9699		**92,70 zł**

PRZEDŁUŻKA GIĘTKA DO WIERTARKI

- Do wiercenia, polerowania i frezowania w miejscach trudnodostępnych,
- uchwyt do wierteł do 8 mm,
- długość: 1.100 mm.



C.8650		**203,90 zł**

UCHWYTY WIERTARSKIE KĄTOWE

- Kątowy 90°,
- samozaciskowy,
- trzpień 6-kątny 1/4”,
- uchwyt: 1-10 mm.



C.8600	ø 1 - 10 mm	**83,40 zł**

- Kątowy 90°,
- bardzo mały,
- trzpień 6-kątny 1/4”,
- uchwyt: 1-10 mm.



B.4847	ø 1 - 10 mm	**185,10 zł**

STOJAK DO WIERTEŁ

- Stalowy,
- do wierteł 1-13 mm, co 0.5 milimetra.



C.421		**83,40 zł**

ZESTAWY DO GWINTOWANIA



- Stal wolframowa,
- gwintowniki 2-sztukowe,

w zestawie:
- pokrętła do narzynek i gwintowników,
- M2x0.4, M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M6x0.75, M7x1.0, M7x0.75, M8x0.75, M8x1.0, M8x1.25, M9x0.75, M9x1.0, M9x1.25, M10x0.75, M10x1.0, M10x1.25, M10x1.5, M11x0.75, M11x1.0, M11x1.25, M11x1.5, M12x0.75, M12x1.0, M12x1.25, M12x1.5, M12x1.75, M14x1.0, M14x1.25, M14x1.5, M14x2.0, M16x1.0, M16x1.5, M16x2.0, M18x1.5 mm.

C.144	M2 - M18, 110 el.	**1 094,00 zł**



- Stal HSS, tytanowane,
- gwintowniki 1-sztukowe,

w zestawie:
- wkrętak,
- pokrętła do narzynek i gwintowników,
- M6x0.75, M6x1.0, M8x1.0, M8x1.25, M10x1.25, M10x1.5, M12x1.5, M14x1.5, M16x1.5, M18x1.5, M20x1.5, M22x1.5, M24x1.5, M12x1.75, M14x2, M16x2, M18x2.5, M20x2.5, M22x2.5, M24x3 mm.

C.9670	M6 - M24, 45 el.	**851,90 zł**



- Stal wolframowa,
- gwintowniki 1 sztukowe,

w zestawie:
- wkrętak,
- pokrętła do narzynek i gwintowników,
- M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22, M24, M6x0,75, M8x1.0, M10x1.25, M12x1.5, M14x1.5, M16x1.5, M18x1.5, M20x1.5, M22x1.5, M24x1.5 mm.

C.149	M6 - M24, 45 el.	**744,40 zł**



- Stal wolframowa,
- gwintowniki 3-sztukowe,

w zestawie:
- wkrętak,
- pokrętła do narzynek i gwintowników,
- szablon do gwintów,
- M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M8x1.25, M10x1.5, M12x1.75 mm.

C.145	M3 - M12, 32 el.	**278,90 zł**



- Gwintowniki HSS,
- zestawy 3-sztukowe,

w zestawie:
- M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M8x1.25, M10x1.5, M12x1.75 mm.

B.1924	M3 - M12, 21 el.	**162,40 zł**

GWINTOWNIKI RĘCZNE



- Stal narzędziowa,
- komplety 2 sztukowe:
  - zgrubny,
  - wykańczak.

B.1900-M3x0.5B	M3x0.5	**10,90 zł**
B.1900-M4x0.7B	M4x0.7	**11,90 zł**
B.1900-M6x0.75B	M6x0.75	**12,80 zł**
B.1900-M6x0.8B	M6x0.8	**12,80 zł**
B.1900-M6x1.0B	M6x1.0	**12,80 zł**
B.1900-M7x0.75B	M7x0.75	**13,80 zł**
B.1900-M7x1.0B	M7x1.0	**14,80 zł**
B.1900-M8x0.75B	M8x0.75	**15,80 zł**
B.1900-M8x1.0B	M8x1.0	**16,80 zł**
B.1900-M8x1.25B	M8x1.25	**15,80 zł**
B.1900-M9x0.75B	M9x0.75	**16,80 zł**
B.1900-M9x1.0B	M8x1.0	**16,80 zł**
B.1900-M9x1.25B	M9x1.25	**16,80 zł**
B.1900-M10x0.75B	M10x0.75	**16,80 zł**
B.1900-M10x1.0B	M10x1.0	**17,80 zł**
B.1900-M10x1.25B	M10x1.25	**17,80 zł**
B.1900-M10x1.5B	M10x1.5	**17,80 zł**
B.1900-M11x0.75B	M11x0.75	**18,70 zł**
B.1900-M11x1.0B	M11x1.0	**19,70 zł**
B.1900-M11x1.25B	M11x1.25	**19,70 zł**
B.1900-M11x1.5B	M11x1.5	**19,70 zł**
B.1900-M12x0.75B	M12x0.75	**21,70 zł**
B.1900-M12x1.0B	M12x1.0	**22,70 zł**
B.1900-M12x1.25B	M12x1.25	**22,70 zł**
B.1900-M12x1.5B	M12x1.5	**22,70 zł**
B.1900-M12x1.75B	M12x1.75	**22,70 zł**
B.1900-M14x1.0B	M14x1.0	**34,50 zł**
B.1900-M14x1.25B	M14x1.25	**34,50 zł**
B.1900-M14x1.5B	M14x1.5	**35,50 zł**
B.1900-M14x2.0B	M14x2.0	**34,50 zł**
B.1900-M16x1.0B	M16x1.0	**35,50 zł**
B.1900-M16x1.5B	M16x1.5	**35,50 zł**
B.1900-M16x2.0B	M16x2.0	**35,50 zł**
B.1900-M18x1.5B	M18x1.5	**50,20 zł**

NARZYNKI



- Stal szybkotnąca HSS,
- norma DIN 223,
- produkcja niemiecka.

C.156-3	M3x0.5	**37,30 zł**
C.156-4	M4x0.7	**37,30 zł**
C.156-5	M5x0.75	**37,30 zł**
C.156-6	M6x1.0	**37,30 zł**
C.156-8	M8x1.25	**39,60 zł**
C.156-10	M10x1.5	**66,20 zł**
C.156-12	M12x1.75	**107,10 zł**

SZABLON DO GWINTÓW



- Wszystkie wzorce,
- metryczne 0.25-6.0 mm,
- calowe 62-4 zęby/cal.

C.185	52 el.	**51,30 zł**

POKRĘTŁA DO GWINTOWNIKÓW



- Do gwintowników,
- utwardzane części robocze, wykonane wg normy DIN 1814.

B.945	M1 - M10, 180 mm	**24,70 zł**
B.1900-1	M3 - M12, 195 mm	**20,70 zł**
B.946	M4 - M12, 290 mm	**44,30 zł**
B.1900-2	M6 - M20, 325 mm	**64,00 zł**



- Do gwintowników,
- przełączane obroty lewe / prawe,
- uchwyt bezkluczykowy.

C.159-1	Nr 1, M3 - M10	**55,00 zł**
C.159-2	Nr 2, M5 - M11	**64,80 zł**



- Wersja długa,
- obroty lewe i prawe.

B.1982	Nr 1, M3 - M10	**78,80 zł**
B.1983	Nr 2, M5 - M11	**91,60 zł**

NASADKI - ADAPTERY DO GWINTOWNIKÓW



- Z magnesem,
- do pokręcania gwintowników za pomocą grzechotek 1/4” i 3/8”,
- do gwintowników: 1.5-12 mm.

C.9678	8 el.	**195,10 zł**

WYKRĘTAKI DO ZŁAMANYCH GWINTOWNIKÓW



- Szerokość zębów i średnica dopasowane do konkretnych gwintowników,

w zestawie:
- do gwintowników: M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M20, M22.

D.53502	M5 - M22, 9 el.	**205,70 zł**

PILNIKI DO REGENERACJI GWINTÓW



- Do napraw gwintów zewnętrznych i wewnętrznych,
- długość: 230 mm,
- do gwintów o skoku: 0.8, 1.0, 1.25, 1.5, 1.75, 2.0, 2.5, 3.0 mm.

C.4830	0.8 - 3.0 mm	**204,40 zł**

- do gwintów calowych, skok: 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24 zęby na cal.

C.4835	G10 - G24	**204,40 zł**

PRZYRZĄDY DO NAPRAWY GWINTU



- Do poprawy i nacinania gwintów na rurach, osiach, drążkach i popychaczach,
- mała obudowa,
- wymienne noże,
- zakres średnic: 35-130 mm,
- poprawia gwinty prawe i lewe,



- **metryczne**: 1.0, 1.25, 1.5, 1.75, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 mm,
- **calowe**: 4, 5, 6, 7, 7.5, 8, 9, 10, 11, 11.5, 12, 14, 16, 18, 20, 24 zęby/cal.

C.5353	**930,60 zł**

- Nóż zapasowy,

skok:
- 1.0, 1.25, 1.5, 1.75 mm.



C.5353-1P	**71,30 zł**

- Nóż zapasowy,

skok:
- 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 mm.



C.5353-2P	**71,30 zł**

- Noże zapasowe,



2 noże metryczne:
- 1.0, 1.25, 1.5, 1.75 mm,
- 2.0, 2.5, 3.0, 3.5 mm,

4 noże calowe:
- 4, 5, 6, 7 zębów / cal,
- 7.1/2, 9, 11, 11.1/2 zębów / cal,
- 8, 10, 12, 14 zębów / cal,
- 16, 18, 20, 24 zębów / cal.

C.5353-6	**418,50 zł**

- Do docinania i czyszczenia gwintów zewnętrznych,
- do gwintów prawych i lewych,
- można zastosować w dowolnym miejscu gwintu,
- bezstopniowa regulacja za pomocą śruby,
- stal HSS, twardość 62 (±2) HRC,



- metryczne: M4 - M45,
- calowe: 5/32" - 1.3/4".

B.6691	**428,20 zł**

ZESTAWY DO NAPRAWY GWINTÓW SZPILEK

- Do gwintów: M12x1.25, M12x1.5, M14x1.5 mm.



B.1988	12 el.	**211,70 zł**

- Do gwintów zewnętrznych,



- M20x1.25, M20x1.5, M22x1.0, M22x1.5, M24x1.5, M24x2.0, 3/4"x20UNF, 13/16"x20UNF.

C.4840	8 el.	**274,70 zł**

PRZYRZĄDY DO GWINTÓW SOND LAMBDA

- Do gwintów sondy lambda M18x1.5 mm,
- napęd wewn. 3/8",
- napęd zewn. 19 mm.



C.5362	M18 x 1.5 mm	**51,30 zł**

- Do gwintów sondy lambda M12x1.25 mm, M18x1.5 mm,
- stal CrMo,
- napęd zewn. 16 mm.



B.65591	2 szt.	**83,70 zł**

ZESTAWY DO WYMIANY GWINTÓW

Do gwintów:
- M5x0.8, M6x1.0, M8x1.25, M10x1.5, M12x1.75 mm,

w zestawie:
- 5 wierteł HSS,
- 5 pokrętеł,
- 5 wybijaków,
- 5 gwintowników HSS,
- 110 sprężynek Helicoil.



C.5370	M5 - M12, 130 el.	**665,70 zł**

Do gwintów:
- M5x0.8, M6x1.0, M8x1.25, M10x1.5, M12x1.75 mm,

w zestawie:
- 5 wierteł HSS,
- 5 pokrętеł,
- 5 wybijaków,
- 5 gwintowników HSS,
- 110 sprężynek Helicoil.



D.51896	M5 - M12, 130 el.	**431,80 zł**

Do gwintów:
- M6x1.0, M8x1.25, M10x2.0, M12x1.75, M14x2.0 mm.



C.5375	M6 - M14, 130 el.	**758,80 zł**

W zestawie:
- wymienne sprężynki Helicoil,
- wiertło HSS,
- gwintownik HSS,
- pokrętło,
- wybijak trzonka sprężynki.



C.5380	M5x0.8 mm	**129,90 zł**
C.5381	M6x1.0 mm	**139,70 zł**
B.9431	M7x1.0 mm	**157,50 zł**
C.5382	M8x1.25 mm	**170,40 zł**
B.9435	M9x1.25 mm	**177,20 zł**
C.5383	M10x1.5 mm	**207,70 zł**
C.5386	M10x1.0 mm	**209,50 zł**
B.9428	M10x1.25 mm	**167,40 zł**
C.5384	M12x1.75 mm	**220,70 zł**
C.5387	M12x1.25 mm	**225,40 zł**
C.5385	M14x1.25 mm	**265,40 zł**
B.9430	M14x1.5 mm	**275,60 zł**
B.9432	M16x1.5 mm	**236,30 zł**
B.9433	M18x1.5 mm	**226,40 zł**
B.9434	M20x1.5 mm	**196,40 zł**
B.9438	M24x2.0 mm	**275,60 zł**

SPRĘŻYNKI HELICOIL

- Sprężynki Helicoil,

w zestawie:
- 10 sprężynek.



C.5397	M12 x 1.25 mm	**28,00 zł**
C.5394	M12 x 1.75 mm	**28,00 zł**
C.5395	M14 x 1.25 mm	**33,10 zł**

- Sprężynki Helicoil,

w zestawie:
- 5 sprężynek.



D.52016	M5 x 0.8 mm	**8,80 zł**
D.52017	M6 x 1.0 mm	**10,20 zł**
D.52018	M8 x 1.25 mm	**11,10 zł**
D.52019	M10 x 1.5 mm	**12,80 zł**
D.52021	M12 x 1.75 mm	**14,70 zł**
D.52022	M14 x 2.0 mm	**19,70 zł**
D.52023	M16 x 2.0 mm	**26,50 zł**
D.52024	M18 x 2.5 mm	**44,10 zł**
D.52025	M20 x 2.5 mm	**50,30 zł**

TULEJKI GWINTOWANE WCISKANE

- Tulejka - nie sprężynka,
- z kołnierzem,
- podkładka miedziana,
- długość: 11 mm.



B.148-1	M9 x 1.25 mm / 1 szt.	**22,20 zł**
C.5361-1	M9 x 1.25 mm / 10 szt.	**167,20 zł**
C.5364-1	M12 x 1.5 mm / 10 szt.	**232,30 zł**

- Tulejki - nie sprężynki,
- z kołnierzem,
- aluminiowe,

w zestawie:
- M3x9 mm (40 szt.), M4x11 mm (35 szt.), M5x13 mm (25 szt.), M6x15 mm (25 szt.), M8x18 mm (15 szt.), M10x21 mm (10 szt.).



B.14127	150 el.	**87,60 zł**

- Tulejki - nie sprężynki,
- z kołnierzem,
- stalowe, ocynkowane,

w zestawie:
- M3x9 mm (40 szt.), M4x11 mm (35 szt.), M5x13 mm (25 szt.), M6x15 mm (25 szt.), M8x18 mm (15 szt.), M10x21 mm (10 szt.).



B.14126	150 el.	**64,00 zł**

TULEJKI GWINTOWANE WKRĘCANE

- Do naprawy i redukcji istniejących gwintów,
- z naciętym rowkiem,

w zestawie:
- M3x0.5/M5x0.6 (10 szt.),
- M4x0.7/M6.5x0.8 (8 szt.),
- M5x0.8/M8x1.0 (6 szt.),
- M6x1.0/M10x1.25 (4 szt.),
- M8x1.25/M12x1.5 (2 szt.),
- M10x1.5/M14x1.5 (2 szt.).



B.6845	z nacięciem, 32 el.	**128,00 zł**

NASADKI UDAROWE 1/2", 6-KĄTNE

- CrMo,
- wyżarzane, czernione,



- 1/2",
- krótkie.

C.22000-K10	10 x 40 mm	21,50 zł
C.22000-K12	12 x 40 mm	21,50 zł
C.22000-K13	13 x 40 mm	21,50 zł
C.22000-K14	14 x 40 mm	21,50 zł
C.22000-K15	15 x 40 mm	23,80 zł
C.22000-K16	16 x 42 mm	25,20 zł
C.22000-K17	17 x 42 mm	25,70 zł
C.22000-K18	18 x 42 mm	25,70 zł
C.22000-K19	19 x 42 mm	25,70 zł
C.22000-K21	21 x 46 mm	27,00 zł
C.22000-K22	22 x 46 mm	28,00 zł
C.22000-K24	24 x 46 mm	30,80 zł
C.22000-K27	27 x 46 mm	36,40 zł
C.22000-K30	30 x 46 mm	44,70 zł
C.22000-K32	32 x 46 mm	51,30 zł
B.70012	52 x 70 mm	152,60 zł

- 1/2", długie.

C.22099-K8	8 x 78 mm	33,60 zł
C.22099-K9	9 x 78 mm	33,60 zł
C.22099-K10	10 x 78 mm	33,60 zł
C.22099-K11	11 x 78 mm	33,60 zł
C.22099-K12	12 x 78 mm	33,60 zł
C.22099-K13	13 x 78 mm	33,60 zł
C.22099-K14	14 x 78 mm	33,60 zł
C.22099-K15	15 x 78 mm	35,40 zł
C.22099-K16	16 x 78 mm	35,40 zł
C.22099-K17	17 x 78 mm	36,40 zł
C.22099-K18	18 x 78 mm	36,40 zł
C.22099-K19	19 x 78 mm	36,40 zł
C.22099-K21	21 x 78 mm	37,30 zł
C.22099-K22	22 x 78 mm	41,00 zł
C.22099-K24	24 x 78 mm	51,30 zł
C.22099-K27	27 x 78 mm	57,80 zł
C.22099-K30	30 x 78 mm	69,90 zł
C.22099-K32	32 x 78 mm	77,30 zł
C.4803-35	35 x 78 mm	83,40 zł
B.7236	36 x 78 mm	87,60 zł
C.4803-41	41 x 78 mm	119,20 zł

NASADKI UDAROWE 1/2", 12-KĄTNE

- CrMo,
- specjalne do wałów korbowych, piast, zawieszenia,



- 1/2",
- długie.

D.14738	10 x 85 mm	29,30 zł
D.14739	11 x 85 mm	29,30 zł
D.14740	12 x 85 mm	29,30 zł
D.14741	13 x 85 mm	29,30 zł
D.14743	16 x 85 mm	27,20 zł
D.14744	17 x 85 mm	28,40 zł
D.14745	19 x 85 mm	33,20 zł
D.14746	21 x 85 mm	34,10 zł
D.14747	22 x 85 mm	37,80 zł
C.4803-24	24 x 78 mm	64,30 zł
D.14748	24 x 78 mm	44,10 zł
C.4803-27	27 x 85 mm	67,50 zł
B.5352	28 x 85 mm	59,10 zł
C.4803-30	30 x 85 mm	72,20 zł
C.4803-32	32 x 85 mm	76,40 zł
C.4803-34	34 x 85 mm	79,20 zł
C.4803-36	36 x 85 mm	85,70 zł
C.4803-46	46 x 85 mm	181,60 zł

NASADKI UDAROWE 3/4", 6-KĄTNE

- CrMo,
- wyżarzane, czernione,



- 3/4",
- krótkie.

B.5617	17 x 58 mm	56,10 zł
B.5618	18 x 53 mm	57,10 zł
C.22600-K19	19 x 51 mm	60,60 zł
D.11126	19 x 51 mm	59,20 zł
C.22600-K21	21 x 51 mm	60,60 zł
C.22600-K22	22 x 58 mm	60,60 zł
C.22600-K23	23 x 58 mm	61,64 zł
C.22600-K24	24 x 58 mm	61,50 zł
C.22600-K26	26 x 58 mm	63,42 zł
C.22600-K27	27 x 58 mm	63,40 zł
C.22600-K29	29 x 58 mm	70,88 zł
C.22600-K32	32 x 58 mm	79,20 zł
C.22600-K33	33 x 58 mm	79,20 zł
C.22600-K34	34 x 58 mm	81,50 zł
C.22600-K35	35 x 58 mm	82,40 zł
C.22600-K40	40 x 58 mm	95,00 zł
C.22600-K41	41 x 58 mm	98,70 zł
C.22600-K46	46 x 58 mm	132,30 zł
C.22600-K50	50 x 58 mm	157,90 zł
C.22600-K55	55 x 58 mm	218,80 zł
C.22600-K60	60 x 58 mm	237,83 zł
D.11149	63 x 58 mm	236,80 zł
D.11150	65 x 58 mm	291,20 zł
D.11151	67 x 58 mm	300,60 zł
D.11152	70 x 58 mm	379,00 zł

- 3/4", długie.

B.5717	17 x 90 mm	88,60 zł
B.5718	18 x 90 mm	90,60 zł
D.13723	19 x 90 mm	98,20 zł
D.13724	21 x 90 mm	101,90 zł
D.13725	22 x 90 mm	102,20 zł
D.13726	24 x 90 mm	100,90 zł
D.13727	26 x 90 mm	99,10 zł
D.13728	27 x 90 mm	98,30 zł
D.13729	29 x 90 mm	116,80 zł
D.13730	30 x 90 mm	116,60 zł
D.13731	32 x 90 mm	115,00 zł
D.13732	33 x 90 mm	126,40 zł
D.13733	34 x 90 mm	132,50 zł
D.13735	36 x 90 mm	137,20 zł
C.22699-K40	40 x 90 mm	169,50 zł
C.22699-K41	41 x 90 mm	169,50 zł
C.22699-K46	46 x 90 mm	218,80 zł
C.22699-K50	50 x 90 mm	265,40 zł

Condor tools

NASADKI UDAROWE 3/4", 12-KĄTNE

- CrMo,
- głównie do głowic, zawieszenia i silników samochodów ciężarowych,



- 3/4",
- długie.

C.5220-17	17 x 110 mm	107,10 zł
C.5220-19	19 x 110 mm	107,10 zł
C.5208-27	27 x 90 mm	105,30 zł
C.5208-30	30 x 90 mm	121,10 zł
C.5208-32	32 x 90 mm	127,60 zł
C.5208-34	34 x 90 mm	133,20 zł
C.5208-36	36 x 90 mm	138,80 zł

NASADKI UDAROWE 1", 6-KĄTNE

- CrMo,
- fosforyzowane,



- 1",
- krótkie.

D.10675	30 x 67 mm	47,80 zł
C.22800-K32	32 x 67 mm	111,30 zł
D.10672	32 x 67 mm	50,60 zł
D.10673	33 x 67 mm	50,30 zł
C.22800-K36	36 x 67 mm	148,50 zł
D.11153	36 x 67 mm	124,30 zł
D.11154	37 x 67 mm	115,20 zł
D.11155	38 x 77 mm	129,70 zł
D.11160	43 x 67 mm	143,40 zł
C.22800-K46	46 x 77 mm	181,60 zł
D.11163	46 x 67 mm	173,70 zł
C.22800-K50	50 x 77 mm	185,80 zł
D.11166	50 x 77 mm	164,00 zł
D.11168	52 x 77 mm	216,80 zł
D.11171	55 x 81 mm	266,40 zł
D.11176	60 x 86 mm	295,40 zł
D.11179	65 x 89 mm	343,20 zł
D.11182	70 x 97 mm	384,30 zł
D.11185	75 x 102 mm	512,80 zł
D.11188	80 x 103 mm	544,60 zł
D.11189	85 x 103 mm	643,20 zł
D.11191	90 x 103 mm	791,50 zł
D.11193	95 x 105 mm	973,30 zł
D.11194	100 x 108 mm	934,50 zł
D.11621	105 x 110 mm	1 906,60 zł
D.11622	110 x 110 mm	2 118,10 zł
D.11623	115 x 110 mm	2 598,70 zł

- 1", długie.

D.13745	28 x 90 mm	133,70 zł
D.13746	30 x 90 mm	135,20 zł
D.13747	32 x 90 mm	135,20 zł
D.13748	33 x 90 mm	132,10 zł
B.5500-46	46 x 95 mm	196,90 zł
B.5500-100	100 x 115 mm	1 486,20 zł
B.5500-105	105 x 115 mm	1 574,80 zł
B.5500-110	110 x 115 mm	1 673,20 zł
B.5500-115	115 x 115 mm	1 771,60 zł

NASADKI UDAROWE 1/2", TORX

- CrMo,
- wersja krótka 30 mm,
- do śrub głowic cylindrów, do zacisków hamulców tarczowych,



- 1/2",
- krótkie.

B.9779-10	E10 x 30 mm	24,70 zł
B.9779-12	E12 x 30 mm	24,70 zł
B.9779-14	E14 x 30 mm	24,70 zł
B.9779-16	E16 x 30 mm	24,70 zł
B.9779-18	E18 x 30 mm	25,60 zł
B.9779-20	E20 x 30 mm	25,60 zł
B.9779-22	E22 x 30 mm	26,60 zł
B.9779-24	E24 x 30 mm	27,60 zł

- 1/2", długie.

B.5204-10	E10 x 78 mm	28,60 zł
B.5204-11	E11 x 78 mm	29,60 zł
B.5204-12	E12 x 78 mm	29,60 zł
B.5204-14	E14 x 78 mm	29,60 zł
B.5204-16	E16 x 78 mm	29,60 zł
B.5204-18	E18 x 78 mm	31,50 zł
B.5204-20	E20 x 78 mm	32,50 zł
B.5204-22	E22 x 78 mm	34,50 zł
B.5204-24	E24 x 78 mm	38,40 zł

NASADKI UDAROWE 3/4", TORX

- CrMo,
- wersja długa,
- długość: 110 mm.



C.5221-E18	E18	**107,10 zł**
C.5221-E20	E20	**107,10 zł**
C.5221-E24	E24	**107,10 zł**
B.5250-E26	E26	**162,40 zł**
B.5250-E28	E28	**172,30 zł**
B.5250-E30	E30	**177,20 zł**
B.5250-E32	E32	**187,00 zł**

NASADKI UDAROWE 1", 12-KĄTNE

- CrMo,
- szerokie zastosowanie w wielu śrubach silnika i zawieszenia,
- m.in. do mocowania wałów napędowych, wałków, pokryw skrzyń biegów, i mocowania półosi.



D.11624	65 mm	**1 004,30 zł**
D.11625	85 mm	**1 498,00 zł**
D.12984	105 mm	**2 014,90 zł**

Condor tools

NASADKI UDAROWE 1/2", TORX

- CrMo,
- długość: 38 mm,



w zestawie:
- E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24.

B.9779	E10 - E24, 8 el.	**172,30 zł**

- CrMo,
- długość: 77 mm,



w zestawie:
- E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24.

C.5200	E10 - E24, 9 el.	**293,30 zł**

NASADKI UDAROWE 1/2", 12-KĄTNE

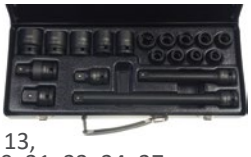
- CrMo,



w zestawie:
- 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm.

D.53744	10 - 24 mm, 11 el.	**330,20 zł**

- CrMo,



w zestawie:
- przegub, adapter,
- przedłużki: 50, 150, 250 mm,
- nasadki: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 mm.

D.53531	10 - 27 mm, 19 el.	**575,70 zł**

NASADKI UDAROWE 1/2", 6-KĄTNE

- CrMo,
- długość: 28 mm,



w zestawie:
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm.

C.5217	8 - 24 mm, 17 el.	**325,00 zł**

- CrMo,
- długość: 28 mm,



w zestawie:
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm.

D.53060	10 - 21 mm, 12 el.	**185,70 zł**

- CrMo,
- długość: 39 mm,



w zestawie:
- 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm.

C.1010-12	10 - 24 mm, 10 el.	**161,10 zł**

- CrMo,



w zestawie:
- przegub 1/2",
- adapter 3/4"x1/2",
- przedłużka 125 mm,

nasadki:
- krótkie (38-46 mm): 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm,
- długie (78 mm): 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm.

C.37141	8 - 32 mm, 41 el.	**1 274,60 zł**

- CrMo,



w zestawie:
- przegub, adapter,
- przedłużka 125 mm,
- nasadki: 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm.

D.52341	10 - 24 mm, 13 el.	**307,40 zł**

- CrMo,



w zestawie:
- przegub, adapter,
- przedłużki: 50, 150, 250 mm,
- nasadki: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 mm.

D.52345	10 - 27 mm, 19 el.	**419,40 zł**

NASADKI UDAROWE 1/2", 6-KĄTNE DŁUGIE

- CrMo,
- długość: 78 mm,



w zestawie:
- 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24 mm.

D.52342	10 - 24 mm, 11 el.	**334,90 zł**

- CrMo,
- długość: 75 mm,



w zestawie:
- 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm.

B.5207	10 - 32 mm, 14 el.	**516,80 zł**

- CrMo,
- długość: 78 mm,



w zestawie:
- 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm.

C.1010-12T	13 - 24 mm, 10 el.	**265,40 zł**

NASADKI UDAROWE 3/4", 6-KĄTNE

- CrMo,
- długość: 50-73 mm,



w zestawie:
- 19, 21, 22, 24, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 40, 41, 46, 50, 55 mm.

C.37140	19 - 55 mm, 17 el.	**1 373,30 zł**

- CrMo,
- długość: 50-60 mm,



w zestawie:
- 22, 24, 27, 28, 30, 32, 36, 38 mm.

C.1010-34	22 - 38 mm, 8 el.	**469,30 zł**

- CrMo,
- długość: 100 mm,



w zestawie:
- 22, 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38 mm.

C.1010-34T	22 - 38 mm, 8 el.	**744,40 zł**

- CrMo,
- długość 90 mm,



w zestawie:
- 26, 27, 29, 30, 32, 35, 38 mm.

D.52347	26 - 38 mm, 8 el.	**837,90 zł**

- CrMo,
- długość: 50-73 mm,



w zestawie:
- 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm.

C.37143	24 - 50 mm, 11 el.	**1 485,00 zł**

NASADKI UDAROWE 3/4", TORX I 12-KĄTNE

- CrMo,
- długość: 110 mm,



w zestawie:
- 12-kątne: 17, 19 mm,
- Torx: E18, E20, E22E, E24.

C.5226	6 el.	**558,20 zł**

NASADKI UDAROWE 1", 6-KĄTNE

- CrMo,
- długość: 60-70 mm,



w zestawie:
- 22, 24, 27, 30, 32, 33, 38, 41 mm.

D.52056	22 - 41 mm, 8 el.	**350,40 zł**

- CrMo,
- długość: 60-70 mm,



w zestawie:
- 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41 mm.

D.52348	24 - 41 mm, 8 el.	**951.90 zł**

- CrMo,
- długość: 60-70 mm,



w zestawie:
- 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm.

C.5250	27 - 50 mm, 8 el.	**1 042,30 zł**

NASADKI UDAROWE TRZPIENIOWE, TORX

• CrMo,



• 1/2”.

B.5486-T30	T30 x 42 mm	**33,50 zł**
B.5486-T40	T40 x 42 mm	**33,50 zł**
B.5486-T45	T45 x 42 mm	**33,50 zł**
B.5486-T60	T60 x 42 mm	**37,40 zł**
B.5486-T70	T70 x 42 mm	**39,40 zł**

• 1/2”.

B.5371	T30 x 53 mm	**25,60 zł**
B.5372	T40 x 53 mm	**26,60 zł**
B.5373	T45 x 53 mm	**26,60 zł**
B.5378	T47 x 53 mm	**26,60 zł**
B.5374	T50 x 53 mm	**26,60 zł**

• 1/2”.

C.12073-K20	T20 x 78 mm	**46,10 zł**
C.12073-K25	T25 x 78 mm	**46,10 zł**
C.12073-K27	T27 x 78 mm	**46,10 zł**
C.12073-K30	T30 x 78 mm	**46,10 zł**
C.12073-K40	T40 x 78 mm	**46,10 zł**
C.12073-K45	T45 x 78 mm	**46,10 zł**
C.12073-K50	T50 x 78 mm	**46,10 zł**
C.12073-K55	T55 x 78 mm	**49,40 zł**
C.12073-K60	T60 x 78 mm	**51,30 zł**
C.12073-K70	T70 x 78 mm	**56,80 zł**
C.12073-K80	T80 x 78 mm	**68,90 zł**
C.12073-K90	T90 x 78 mm	**92,20 zł**
C.12073-K100	T100 x 78 mm	**102,00 zł**

• 3/4”.

C.15033-K60	T60 x 60 mm	**79,20 zł**
C.15033-K70	T70 x 60 mm	**79,20 zł**
C.15033-K80	T80 x 60 mm	**81,00 zł**
C.15033-K90	T90 x 60 mm	**83,40 zł**
C.15033-K100	T100 x 60 mm	**84,80 zł**

• 3/4”.

C.15103-K60	T60 x 105 mm	**131,30 zł**
C.15103-K70	T70 x 105 mm	**131,30 zł**
C.15103-K80	T80 x 105 mm	**135,00 zł**
C.15103-K90	T90 x 105 mm	**138,80 zł**
C.15103-K100	T100 x 105 mm	**142,50 zł**

• CrMo, 1/2”,
• długość: 75 mm,



w zestawie:
• T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70.

C.5210	T20 - T70, 9 el.	**353,40 zł**

• CrMo, 1/2”,
• długość: 42 mm,



w zestawie:
• T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70.

B.5486	T20 - T70, 9 el.	**305,20 zł**

• CrMo, 3/4”,
• długość: 60 mm,



w zestawie:
• T55, T60, T70, T80, T90, T100.

B.5055	T55 - T100, 6 el.	**477,40 zł**

NASADKI UDAROWE TRZPIENIOWE, IMBUS

• CrMo,



• 1/2”.

B.5485-5	5 x 42 mm	**32,50 zł**
B.5485-6	6 x 42 mm	**32,50 zł**
B.5485-7	7 x 42 mm	**32,50 zł**
B.5485-8	8 x 42 mm	**33,50 zł**
B.5485-10	10 x 42 mm	**35,50 zł**
B.5485-11	11 x 42 mm	**35,50 zł**
B.5485-12	12 x 42 mm	**36,50 zł**
B.5485-13	13 x 42 mm	**37,40 zł**
B.5485-14	14 x 42 mm	**38,40 zł**
B.5334-H17	17 x 42 mm	**36,50 zł**
B.5334-H19	19 x 42 mm	**40,40 zł**
C.5106	24 x 53 mm	**86,60 zł**

• 1/2”.

C.12072-K4	4 x 78 mm	**46,10 zł**
C.12072-K5	5 x 78 mm	**46,10 zł**
C.12072-K6	6 x 78 mm	**46,10 zł**
C.12072-K8	8 x 78 mm	**46,10 zł**
C.12072-K10	10 x 78 mm	**46,10 zł**
C.12072-K12	12 x 78 mm	**47,50 zł**
C.12072-K14	14 x 78 mm	**47,50 zł**
C.12072-K17	17 x 78 mm	**53,60 zł**
C.12072-K19	19 x 78 mm	**60,60 zł**

• 3/4”.

B.5054-12	12 x 55 mm	**66,00 zł**
B.5054-14	14 x 55 mm	**68,90 zł**
B.5054-17	17 x 53 mm	**68,90 zł**
B.5054-19	19 x 55 mm	**68,90 zł**
B.5054-21	21 x 55 mm	**68,90 zł**
B.5054-22	22 x 55 mm	**68,90 zł**
B.5054-24	24 x 55 mm	**70,90 zł**

• 3/4”.

C.15022-K14	14 x 60 mm	**76,90 zł**
C.15022-K17	17 x 60 mm	**80,10 zł**
C.15022-K19	19 x 60 mm	**81,00 zł**
C.15022-K21	21 x 60 mm	**82,90 zł**
C.15022-K22	22 x 60 mm	**84,80 zł**
C.15022-K24	24 x 60 mm	**86,60 zł**

• 3/4”.

C.15102-K14	14 x 105 mm	**133,20 zł**
C.15102-K17	17 x 105 mm	**135,00 zł**
C.15102-K19	19 x 105 mm	**138,80 zł**
C.15102-K21	21 x 105 mm	**141,60 zł**
C.15102-K22	22 x 105 mm	**144,40 zł**
C.15102-K24	24 x 105 mm	**147,10 zł**

• CrMo, 1/2”,
• długość: 78 mm,



w zestawie:
• 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm.

C.5215	4 - 19 mm, 9 el.	**353,40 zł**

• CrMo, 1/2”,
• długość: 78 mm,



w zestawie:
• 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 mm.

D.52339	5 - 17 mm, 9 el.	**320,20 zł**

NASADKI UDAROWE 1/2”, IMBUS

• CrMo, 1/2”,
• długość: 42 mm,



w zestawie:
• 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm.

B.5485	5 - 19 mm, 9 el.	**310,10 zł**

NASADKI UDAROWE 1/2”, IMBUS Z KULKĄ

• CrMo, 1/2”,
• długość: 75 mm,



w zestawie:
• 6, 8, 10, 12, 14, 15, 17, 19 mm.

B.5488	5 - 17 mm, 9 el.	**369,10 zł**

NASADKI UDAROWE 3/4”, IMBUS I TORX

• 3/4”, CrMo,
• długość: 44 mm,



w zestawie:
• wielowpust: M16, M18,
• imbus: 14, 17, 19, 21, 23, 24 mm.

B.5054	9 el.	**674,20 zł**

NASADKI UDAROWE, WIELOWPUST

• CrMo,



• 1/2”.

B.5381-M14	M14 x 40 mm	**31,50 zł**
B.5381-M16	M16 x 40 mm	**34,50 zł**
B.5381-M18	M18 x 40 mm	**34,50 zł**

• 1/2”.

C.12071-K8	M8 x 78 mm	**46,10 zł**
C.12071-K10	M10 x 78 mm	**47,50 zł**
C.12071-K12	M12 x 78 mm	**52,20 zł**
C.12071-K14	M14 x 78 mm	**52,20 zł**
C.12071-K16	M16 x 78 mm	**52,20 zł**
C.12071-K18	M18 x 78 mm	**55,90 zł**

• 3/4”.

B.5054-M16	M16 x 55 mm	**75,80 zł**
B.5054-M18	M18 x 55 mm	**77,80 zł**
B.5054-M24	M24 x 55 mm	**126,00 zł**

• CrMo, 1/2”,
• długość: 75 mm,



w zestawie:
• M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M16.

C.5211	M4 - M16, 9 el.	**367,80 zł**

• CrMo, 1/2”,



w zestawie:
• długość 43 mm: M14, M16, M18,
• długość 78 mm: M14, M16, M18.

D.52546	M14 - M18, 6 el.	**210,60 zł**

NASADKI UDAROWE TRZPIENIOWE, WIELOWPUST Z OTWOREM

• CrMo,



1/2”.

D.52810	M16 x 75 mm	**46,10 zł**
A.27113	M18 x 60 mm	**89,30 zł**
D.52811	M18 x 75 mm	**49,10 zł**

NASADKI UDAROWE TRZPIENIOWE 1/2”, RIBE

• CrMo, 1/2”,
• długość: 75 mm,



w zestawie:
• M5, M6, M8, M10, M12, M14, M17, M19.

C.5212	M5 - M19, 9 el.	**367,80 zł**

BITY UDAROWE

• CrMo,
• długość: 100 mm,
• chwyt 6-kątny: 22 mm,



Torx.

B.5246-T60	T60	**64,00 zł**
B.5246-T70	T70	**67,00 zł**
B.5246-T80	T80	**71,90 zł**
B.5246-T90	T90	**73,90 zł**
B.5246-T100	T100	**83,70 zł**

• CrMo, wyżarzane,
• specjalny zestaw do samochodów ciężarowych,



w zestawie:
• uchwyty: 3/4”, 1”,
• klucz imbus,
• imbus: 17, 19, 22, 24 mm,
• Torx: T60, T70, T80, T90, T100,
• Torx wewnętrzny: E18, E20, E22, E24.

C.4716	16 el.	**1 070,20 zł**
D.51028	16 el.	**864,80 zł**

ADAPTERY UDAROWE DO BITÓW

• CrMo,
• kuty,
• śrubowe mocowanie bitów,
• rowek na oring.



B.5246-2	3/4” x 22 mm	**64,00 zł**
B.5246-1	1” x 22 mm	**97,50 zł**

• CrMo,
• długość: 50 mm,
• wejście: 1/2”,
• magnetyczne mocowanie bitów,
• rowek na oring.



A.35085	1/2” x 1/4”	**73,80 zł**
A.37118	1/2” x 8 mm	**73,80 zł**
A.35086	1/2” x 10 mm	**73,80 zł**

ZESTAW DO WYKRĘCANIA UDAROWEGO





• Do odkręcania zapieczonych śrub elementów silnika (świece, wtryskiwacze), zawieszenia, karoserii, układu kierowniczego lub hamulcowego,
• klucz - adapter przystosowany do współpracy z młotkami udarowymi,
• mocowany w młotku powoduje drgania nasadki, którą następnie obraca się pokrętłem,

w zestawie:
• pokrętło - grzechotka z przegubem,
• nasadki udarowe 6-kątne: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.

HU41045	8 - 14 mm, 8 el.	**412,90 zł**

Condor tools

PRZEDŁUŻKI UDAROWE

• CrMo,



• 1/2”.

B.192	75 mm	**29,60 zł**
B.20125K	125 mm	**35,00 zł**
D.14973	150 mm	**59,50 zł**
B.194	250 mm	**61,10 zł**

• 3/4”.

C.29810K	100 mm	**92,90 zł**
C.29820K	200 mm	**135,30 zł**
CT.1087	250 mm	**152,80 zł**
C.29840K	400 mm	**214,00 zł**

• 1”.

CT.1089	175 mm	**234,10 zł**
CT.1090	250 mm	**263,40 zł**
CT.1091	330 mm	**321,90 zł**

• CrMo,



w zestawie:
• 1/4”: 50, 100, 150 mm,
• 3/8”: 50, 75, 150 mm,
• 1/2”: 50, 125, 250 mm.

B.25145	9 szt.	**303,20 zł**

PRZEDŁUŻKA UDAROWA Z RĘKOJEŚCIĄ

• CrMo, 1/2”,
• tulejka łożyskowana,
• z tuleją do przytrzymywania ręką,
• zapobiega to drganiom powodującym ”bicie” nasadki i pomaga utrzymać nasadkę na śrubie.



B.191	200 mm	**264,80 zł**

REDUKCJE UDAROWE

• CrMo,
• fosforyzowane.



B.172	1/4” => 3/8”	**15,80 zł**
B.171	3/8” => 1/4”	**17,80 zł**
D.14750	3/8” => 1/4”	**12,70 zł**
B.174	3/8” => 1/2”	**20,70 zł**
D.14751	3/8” => 1/2”	**24,10 zł**
B.9778	1/2” => 1/4”	**19,70 zł**
D.14752	1/2” => 3/8”	**25,70 zł**
B.173	1/2” => 3/8”	**23,70 zł**
D.11962	1/2 => 3/4”	**47,70 zł**
D.11963	1/2” => 1”	**62,30 zł**
C.20610	3/4” => 1/2”	**60,60 zł**
C.20611	3/4” => 1”	**69,90 zł**
D.11966	1” => 1/2”	**125,30 zł**
C.20612	1” => 3/4”	**97,80 zł**
B.7469	1.1/2” => 1”	**477,40 zł**

• CrMo,



w zestawie:
• 1/4”x3/8”, 3/8”x1/4”, 3/8”x1/2”, 1/2”x3/8”, 1/2”x3/4”, 3/4”x1/2”.

C.206-6KR	6 el.	**200,20 zł**

• CrMo,
• wyżarzane,



w zestawie:
• 1/2”x3/4”, 1/2”x1”, 3/4”x1/2”, 3/4”x1”, 1”x1/2”, 1”x3/4”.

D.52544	6 el.	**490,00 zł**

• CrMo,



w zestawie:
• 1/4”x3/8”, 3/8”x1/4”, 3/8”x1/2”, 1/2”x3/8”, 1/2”x3/4”, 3/4”x1/2”, 3/4”x1”, 1”x3/4”,
• przeguby: 1/4”, 3/8”, 1/2”.

B.25140	11 el.	**491,70 zł**

PRZEGUBY UDAROWE

• CrMo,
• wyżarzane.



B.188	1/4”	**48,30 zł**
B.189	3/8”	**55,20 zł**
B.190	1/2”	**56,10 zł**
C.21930	1/2”	**81,00 zł**
D.11990	1/2”	**81,00 zł**
C.21931	3/4”	**175,10 zł**

• CrMo,



w zestawie:
• 1/4”, 3/8”, 1/2”.

D.53043	3 el.	**279,10 zł**

KLUCZE UDAROWE

- 1/2”,
- 1.200 Nm,
- 7.500 obr/min,
- podwójny udar,
- długość: 185 mm,
- waga: 2.0 kg.



D.53608	1/2”, 1.200 Nm	**560,50 zł**

- 1/2”,
- 1.650 Nm,
- 7.000 obr/min,
- 3 biegi,
- podwójny udar,
- długość: 190 mm,
- waga: 2.0 kg.



D.53726	1/2”, 1.650 Nm	**743,10 zł**

- 1/2”,
- 1.950 Nm,
- podwójny udar,
- długość : 187 mm,
- 8.600 obr/min.,
- waga: 2.16 kg.



C.8832	1/2”, 1.950 Nm	**1 209,90 zł**

- 3/4”,
- 1.950 Nm,
- podwójny udar,
- 8.600 obr/min.,
- waga: 2.2 kg.



C.8842	3/4”, 1.950 Nm	**1 303,00 zł**

- 1”,
- 2.200 Nm,
- podwójny udar,
- 3.900 obr/min.,
- waga: 15.9 kg.



B.3288	1”, 2.200 Nm	**1 958,60 zł**

- 1”,
- 3.260 Nm,
- podwójny udar,
- 3.600 obr/min,
- długość: 670 mm,
- 6 biegów,
- w zestawie nasadki: 32 i 33 mm,
- waga: 17.4 kg.



D.52814	1”, 3.260 Nm	**3 191,70 zł**

WIERTARKI PNEUMATYCZNE

- 1.800 obr/min.,
- obroty lewe i prawe,
- uchwyt do wierteł: 1.5-10 mm,
- waga: 1.25 kg.



D.52160	1.800 obr/min	**253,70 zł**

- 20.000 obr/min,
- uchwyt wiertarski: 1.5-10 mm,
- waga: 0.75 kg.



D.53573	20.000 obr/min	**155,70 zł**

KLUCZE KĄTOWE / GRZECHOTKI

- 3/8”,
- 34 Nm,
- 265 obr/min,
- długość: 175 mm,
- waga: 0.66 kg.



B.3239	3/8”, 34 Nm	**408,50 zł**

- 1/2”,
- 61 Nm,
- 150 obr/min,
- długość: 175 mm,
- waga: 1.15 kg.



D.52167	1/2”, 61 Nm	**275,10 zł**

- 1/2”,
- 68 Nm,
- 150 obr/min,
- sprężynowe łożysko kulkowe,
- długość: 250 mm,
- waga: 1.26 kg.



B.3229	1/2”, 68 Nm	**399,60 zł**

- 1/2”,
- 102 Nm,
- długość: 170 mm,
- 180 obr/min,
- waga: 1.3 kg.



B.3282	1/2”, 102 Nm	**575,80 zł**

MŁOTKI PNEUMATYCZNE

- 4.500 uderzeń/min.,
- długość udaru: 43 mm.



D.53625		**321,90 zł**

- Długość: 133 mm,
- waga: 1.12 kg,
- 4.500 uderzeń/min.,

w zestawie:
- młotek,
- zacisk sprężynowy,
- 4 różne dłuta,
- uchwyt mocujący,
- naolejacz.



B.3213	8 el.	**255,40 zł**

- Długość: 133 mm,
- waga: 1.12 kg,
- 4.500 uderzeń/min.,

w zestawie:
- młotek,
- zacisk sprężynowy,
- 4 różne dłuta,
- uchwyt mocujący.



D.52718	7 el.	**209,80 zł**

- 1 sztuka,
- długość: 180 mm,
- średnica: 3.0 mm,
- średnica główki: 4.65 mm.



D.14188	1 szt.	**3,30 zł**

DŁUTA DO MŁOTKA PNEUMATYCZNEGO

- Bardzo długie: 180 mm,

w zestawie średnice:
- 5.2, 6.5, 6.9, 7.7, 9.3, 12.7 mm.



C.8759	6 el.	**274,70 zł**

NÓŻ PNEUMATYCZNY DO BLACHY

- 9.000 obrotów/min,
- długość: 235 mm,
- długość brzeszczotu: 95 mm.



D.52574	9.000 obr/min	**394,00 zł**

SZLIFIERKI PNEUMATYCZNE, PROSTE

- 22.000 obr/min,
- długość: 170 mm,
- zasilanie: 1/4”,
- waga: 0.6 kg.



B.3264	170 mm	**195,90 zł**

- 22.000 obr/min,
- długość: 340 mm,
- zasilanie: 1/4”,
- waga: 1.3 kg.



B.3271	340 mm	**393,20 zł**

- 25.000 obr/min,
- długość: 170 mm,
- zasilanie: 1/4”,
- waga: 0.7 kg.



D.53137	170 mm	**205,90 zł**

- 25.000 obr/min,
- długość: 120 mm,
- zasilanie: 1/4”,
- waga: 0.43 kg.



D.52171	120 mm	**132,40 zł**

SZLIFIERKI PNEUMATYCZNE, ZESTAWY

- 25.000 obr/min,

w zestawie:
- szlifierka,
- adaptery,
- klucz,
- kamienie szlifierskie.



D.52157	14 el.	**196,00 zł**

- 54.000 obr/min,
- precyzyjna,

w zestawie:
- olejarka, naolejacz,
- szybkozłączka,
- przewód podłączeniowy,
- 10 precyzyjnych kamieni szlifierskich.



B.3249	17 el.	**241,20 zł**

SZLIFIERKI PNEUMATYCZNE

- Do tarcz: 75 mm,
- 18.000 obr/min,
- zasilanie: 90 PSI,
- zasilanie: 1/4”,
- masa: 0.8 kg.



D.52953	ø 75 mm	**184,90 zł**

- Do tarcz: 75 mm,
- 3.200 obr/min,
- zasilanie: 1/4”,
- waga: 0.69 kg.



D.53646	ø 75 mm	**393,50 zł**

- Taśmowa,
- do zacisków hamulca, zamkniętych profili karoserii itp.,
- obracana o 180°,
- 20.000 obr/min,
- taśma: 330 x 10 mm,
- wymiary: 310 x 85 x 50 mm.



B.8853		**393,20 zł**

SZLIFIERKI PNEUMATYCZNE, KĄTOWE

- 18.000 obr/min,
- długość: 126 mm,
- zasilanie: 1/4”,
- waga: 0.61 kg.



D.53141	126 mm	**403,80 zł**

- 20.000 obr/min,
- długość: 135 mm,
- zasilanie: 1/4”,
- waga: 0.7 kg.



D.52528	135 mm	**284,00 zł**

DZIURKACZ PNEUMATYCZNY DO BLACHY

- Z zagniatarką - felcarką,
- wycina otwory o średnicy: 5 mm w karoserii samochodowej o grubości: do 1.5 mm.



B.3255	255 mm	**723,40 zł**

PISTOLET DO PŁYNÓW I POWIETRZA

- Ciśnienie robocze: 5-8 bar,
- zasilanie: 1/4”,
- pojemność: 1.000 ml,
- materiał zbiornika: PoliEtylen,
- materiał pistoletu: stop aluminium.



D.53204	1.000 ml	**427,60 zł**

PISTOLETY DO PIASKOWANIA

- W zestawie z dyszą 5 mm,
- do prac blacharskich,
- antypoślizgowa rękojeść,
- pojemnik 600 cm^3,
- do ziaren od #46 do #100,
- obudowa z ABS.



B.3244	2 el.	**324,30 zł**

- W zestawie z dyszami,
- do prac blacharskich,
- wszystkie elementy pistoletu są metalowe,
- do usuwania starych lakierów, farb, nagarów itp.,
- 4 różne dysze.



B.3243	5 el.	**172,30 zł**

- Do stosowania ze zwykłym ziarnem o gramaturze od #46 do #100,

w zestawie:
- pistolet,
- 4 różne dysze,
- 2 butelki z ziarnem #60, 850 ml.



B.3650	6 el.	**241,20 zł**

W zestawie:
- pistolet,
- 4 różne dysze,
- 2 butelki ziarna #60, 850 ml.



D.53593	6 el.	**218,20 zł**

- Korund #60,
- do piaskarek,
- ilość: 850 g.



D.14168	850 g	**36,00 zł**

PISTOLETY DO DMUCHANIA - ZESTAWY

- Bezszwowa rurka,
- dysze: 25, 100, 200 mm,
- podłączenie: 1/4”.



D.51383	5 el.	**59,00 zł**

- Dysze: 25, 110 mm,
- stop aluminium,
- antypoślizgowy uchwyt,
- max. ciśnienie: 10 bar,
- podłączenie: 1/4”.



C.8890	3 el.	**122,90 zł**

- Stop aluminium,
- dysze: 25, 100, 200 mm,
- podłączenie: 1/4”.



B.3215	3 el.	**59,10 zł**

PISTOLETY DO DMUCHANIA

- Z przyciskiem spustowym obsługiwanym kciukiem,
- wersja mini,
- podłączenie: 1/4”.



B.6876	100 mm	**38,40 zł**

- Długopisowy,
- długość: 110 mm,
- podłączenie: 1/4”.



B.3210	110 mm	**34,50 zł**

- Bezszwowa rurka,
- lekko odgięty,
- podłączenie: 1/4”,
- długość: 100 mm.



D.52490	100 mm	**35,20 zł**

- Bezszwowa rurka,
- lekko odgięty,
- podłączenie: 1/4”.



B.3207	250 mm	**63,00 zł**
B.3202	375 mm	**64,00 zł**

- Bezszwowa rurka,
- podłączenie: 1/4”,
- długość: 300 mm.



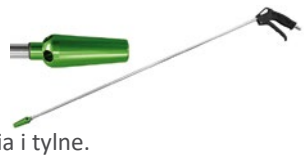
D.52491	300 mm	**53,80 zł**

- Bezszwowa rurka,
- podłączenie: 1/4”,
- regulowana długość: 284-530 mm.



D.52798	284 - 530 mm	**78,10 zł**

- Bezszwowa rurka,
- podłączenie: 1/4”,
- długość: 1.020 mm,
- dysze: przednia i tylne.



D.53611	1.020 mm	**138,50 zł**

- Kąt wylotu 90°,
- stalowy zawór,
- aluminiowa dysza,
- podłączenie: 1/4”,
- produkcja USA.



HU14017	270 mm	**170,40 zł**

- Bezszwowa rurka,
- podłączenie: 1/4”.

w zestawie:
- długości: 110, 300, 500 mm.



B.3294	3 el.	**88,10 zł**

www.narzedzie.pl

PISTOLETY DO PRZEDMUCHIWANIA Z BOCZNYMI DYSZAMI

- 5 bocznych dysz,
- kąt wylotu 90°,
- do czyszczenia długich elementów, np. filtrów powietrza,
- stalowy zawór,
- aluminiowa dysza,
- podłączenie: 1/4”.



HU14011	300 mm	**221,90 zł**
HU14012	600 mm	**258,90 zł**
HU14013	900 mm	**333,80 zł**
HU14014	1.200 mm	**370,20 zł**

PISTOLET Z PŁASKĄ DYSZĄ

- Plastikowy,,
- podłączenie: 1/4”,
- długość: 205 mm,
- szerokość dyszy: 43 mm,
- do usuwania wiórów lub innych ciał obcych,
- duża siła nadmuchu,
- szeroka, płaska dysza,
- szczególnie w miejscach trudnodostępnych.



B.6772		**103,40 zł**

PISTOLETY Z DYSZĄ VENTURIEGO

- Wysokie ciśnienie powietrza przy niskim zużyciu,
- podłączenie: 1/4”.



B.6875	8 bar	**51,70 zł**

- Wysokie ciśnienie powietrza przy niskim zużyciu,
- podłączenie: 1/4”.



D.53205	10 bar	**99,50 zł**

- Przepływ: 1200 l/min,
- zużycie powietrza: 475 l/min,
- podłączenie: 1/4”.



B.8982	15 bar	**130,00 zł**

- Do czyszczenia,
- lekka i solidna aluminiowa obudowa,
- podłączenie: 3/8”,
- długość dyszy: 45 mm.



C.8895	16 bar	**144,40 zł**

- Lekka i solidna aluminiowa obudowa,
- podłączenie: 3/8”,
- długość dyszy: 290 mm.



C.8896	16 bar	**185,80 zł**

PRZEWODY PNEUMATYCZNE

- Olejoodporny,
- kwasoodporny,
- polimer hybrydowy,
- średnice: 10/15 mm,
- wytrzymałość do 20 bar.



D.53595	ø 10 / 15 mm x 25 mb	**321,00 zł**

- Olejoodporny,
- kwasoodporny,
- 100% najwyższej jakości solidna guma,
- 40% lżejszy od standardowych węży,
- wzmocnienie z oplotu poliestrowego o wysokiej wytrzymałości,
- wytrzymałość: do 20 bar,
- zakute złączki gwintowane,
- bezstratny wąż i złączki.



C.44015-1	ø 6 mm x 15 mb	**265,40 zł**
C.44205-1	ø 13 mm x 5 mb	**204,40 zł**
C.44210-1	ø 13 mm x 10 mb	**353,40 zł**
C.44215-1	ø 13 mm x 15 mb	**493,00 zł**
C.44220-1	ø 13 mm x 20 mb	**637,80 zł**

- Z poliuretanu,
- szybkozłączki 1/4”,
- średnice 6/11 mm,
- wytrzymałość: do 20 bar,
- zakute złączki.



B.3250	ø 6 mm x 10 mb	**103,40 zł**

- Z poliuretanu,
- szybkozłączki 1/4”,
- średnice: 8/14 mm,
- olejoodporny,
- kwasoodporny,
- wytrzymałość: do 20 bar.



B.3130	ø 8 mm x 10 mb	**170,30 zł**

- Olejoodporny,
- kwasoodporny,
- 100% najwyższej jakości solidna guma,
- 40% lżejszy od standardowych węży,
- wzmocnienie z oplotu poliestrowego o wysokiej wytrzymałości,
- wytrzymałość: do 20 bar,
- przewód ze złączkami,
- zakute złączki gwintowane,
- bezstratny wąż i złączki.
- w zestawie szybkozłączki.



C.44015-2	ø 6 mm, 15 mb	**325,40 zł**
C.44205-2	ø 13 mm, 5 mb	**265,40 zł**
C.44210-2	ø 13 mm, 10 mb	**414,30 zł**
C.44215-2	ø 13 mm, 15 mb	**554,00 zł**
C.44220-2	ø 13 mm, 20 mb	**697,80 zł**

- Niebieski,
- z wieszakiem,
- materiał PVC,
- średnice: 10/18 mm,
- szybkozłączki: 1/4”,
- wytrzymałość: do 20 bar.



D.53532	ø 10 mm x 12 + 1 mb	**659,70 zł**

- Niebieski,
- z wieszakiem,
- materiał PVC,
- średnice: 12/18 mm,
- szybkozłączki: 1/4”,
- wytrzymałość: do 20 bar.



C.8020	ø 12 mm x 15 + 1 mb	**1 163,30 zł**

NAOLEJACZ INSTALACJI PNEUMATYCZNEJ

- Do automatycznego naolejania instalacji pneumatycznej,
- gwint 1/4”,
- maksymalne ciśnienie 7 Bar.



C.8060		**36,80 zł**

OLEJ DO NARZĘDZI PENUMATYCZNYCH

- Do smarowania wszystkich narzędzi pneumatycznych,
- smarowanie jest warunkiem utrzymania gwarancji i poprawnej pracy urządzeń,
- olej nie jest suplementem diety.



B.9460	100 ml	**15,80 zł**

SZYBKOZŁĄCZKI

- Zestaw 2 częściowy,
- długość: 65 mm.



D.52735	do węża ø 4 mm	**25,90 zł**
D.52736	do węża ø 6 mm	**28,50 zł**
D.52737	do węża ø 8 mm	**29,20 zł**

- 2 stopniowy zacisk ”Flyaway”,
- wciskana w przewód,
- do węża 10 mm.



D.14203	ø 1/4” x ø 10 mm	**25,60 zł**

- 2-stopniowy zacisk ”Flyaway”,
- wejście na przewód,
- ciśnienie robocze do 10 bar.



C.8052	ø 1/4” x ø 10 mm	**85,70 zł**
C.8053	ø 1/4” x ø 12 mm	**85,70 zł**

- Gwint zewnętrzny,
- nypel do szybkozłączki.



C.8040	ø 1/4”	**9,80 zł**
C.8041	ø 3/8”	**14,90 zł**
C.8042	ø 1/2”	**18,20 zł**

- Gwint zewnętrzny,
- wejście do szybkozłączki.



C.8036	ø 1/4”	**36,80 zł**
C.8037	ø 3/8”	**38,20 zł**
C.8038	ø 1/2”	**39,20 zł**

OLEJARKI METALOWE

• Z rurką.



D.52243	250 ml	**38,80 zł**

• Z rurką.



D.52242	500 ml	**61,60 zł**

OLEJARKA PLASTIKOWA

• Z rurką.



B.8441	250 ml	**27,60 zł**

OLEJARKA PRECYZYJNA

• Aluminiowa obudowa,
• dozowanie przyciskiem po jednej kropli oleju.



C.3987	5 ml	**68,90 zł**

SMAROWNICA PNEUMATYCZNA

• Maksymalne ciśnienie: 8 barów,
• zasilanie: 1/4”,
• pojemność: 1 litr,
• stalowe części,
• dokręcana dysza.



B.3204	1.000 ml	**103,40 zł**

SMAROWNICE - PRASY

• Chromowana,
• dodatkowe końcówki,
• gwint: M10x1.0.



C.3985	120 ml	**102,00 zł**

• Chromowana,
• z metalową rurką,
• długość: 340 mm,
• gwint: M10x1.0.



C.3980	120 ml	**148,50 zł**

AKCESORIA DO SMAROWNIC

• Zestaw akcesoriów do smarownic,
• wszystkie adaptery z szybkozłączką,



w zestawie:
• szybkozłączka do smarownic starszego typu,
• adapter 1/4”, kątowy 90°,
• przewód 1/4”, przedłużający 380 mm,
• adapter 8 mm, kątowy 90°,
• końcówka z gumową membraną,
• końcówka z metalową końcówką,
• adapter 1/4”, nastawny 360°.

C.3981	7 el.	**325,40 zł**

• Złączka,
• gwint 1/8” PT,
• kąt 90°.



B.9403		**44,30 zł**

• Szybkozłączka kompatybilna ze wszystkimi rozmiarami i typami smarownic,
• z zaworem zwrotnym,
• wytrzymałość do: 1.034 bar,
• gwint: NPT 1/8”.



D.53592		**101,90 zł**

• Przewód do wszystkich typowych smarownic,
• gwint: M10x1.0.



B.3066-1	300 mm	**23,70 zł**

• Przewód do wszystkich typowych smarownic,
• gwint: M10x1.0.



B.3066-2	1.000 mm	**38,90 zł**

• Końcówka przewodu,
• do użytku z wężem ciśnieniowym,
• gwint: M10x1.0.



B.6885		**11,90 zł**

SMAROWNICZKI PRECYZYJNE

• Impulsowe dozowanie,
• nabój: 110 g.



C.3982	110 g	**55,40 zł**

• Dysza: 0.5 mm,
• ciśnienie robocze: 69 barów,
• ręczny docisk sprężyny.



D.53849	80 g	**85,30 zł**

PISTOLET DO SMARU

• Pasuje do wszystkich typowych pojemników,
• giętki wąż o długości: 550 mm,
• dysza: 5 mm,
• wejście: 1/4”.



C.8880		**123,90 zł**

SMAROWNICA UDAROWA

• Wtryskiwacz udarowy do smaru, podłączany do zatkanych instalacji lub uszkodzonych smarownic, luzuje zatory w instalacji smarowania spowodowane przez smar lub stary utwardzony tłuszcz i brud,
• otwiera zatkane smarowniczki i kształtki,
• do wszystkich instalacji hydraulicznych w: przemyśle wydobywczym, rolniczym, przemysłowym, motoryzacyjnym, np. w przy instalacjach hydraulicznych i sterowania,



w zestawie:
• giętka przedłużka 130 mm,
• zapasowa złączka M10x1.

HU45100	**357,40 zł**

POMPKI RĘCZNE

• Do prostej obsługi,
• z regulowaną dyszą,
• do standardowych płynów czyszczących,
• wykonana z wzmocnionego tworzywa sztucznego.



B.9590	1.500 ml	**58,60 zł**

• Np. do benzyny, oleju, wody,
• wykonana z polietylenu,
• wysokość: 315 mm,
• długość przewodu: 500 mm.



C.3993	1.000 ml	**139,20 zł**

• Pojemność: 500 ml,
• bardzo mocny tłok,
• do benzyn, olejów,



w zestawie:
• przewód: 120 cm,
• pompka z przeponą.

D.51928	500 ml	**70,40 zł**

POMPKA NA PRZEWODZIE

• Np. do uzupełniania paliwa po wymianie pompy, filtrów lub innych elementów instalacji zasilania,
• pompa posiada zawór uniemożliwiający cofanie się płynu.



D.52801		**134,00 zł**

STRZYKAWKI - POMPKI TŁOKOWE



- Przezroczysta,
- do płynów eksploatacyjnych, np. oleje, płyny hamulcowe i chłodnicze,
- kompozytowy plastik odporny na agresywne płyny, zamarzanie, uderzenia,
- szczelne i trwałe połączenia.

HU46009	200 ml	**115,10 zł**



- Uszczelniacze zapasowe do pompy HU46009,
- 2 szt.

HU46009-1	**10,30 zł**



- Przezroczysta,
- do płynów eksploatacyjnych, np. oleje, płyny hamulcowe i chłodnicze,
- kompozytowy plastik odporny na agresywne płyny, zamarzanie, uderzenia,
- szczelne i trwałe połączenia.

HU46008	1.500 ml	**236,20 zł**
D.52498	1.500 ml	**325,10 zł**



- Uszczelniacze zapasowe do pompy HU46008,
- 2 szt.

HU46008-1	**19,00 zł**



- Do pracy przy silnikach, skrzyniach biegów, instalacjach sanitarnych i wodnych,
- pierścień uszczelniający wykonany z NBR,
- wąż: 300 mm,
- średnica: 8/12 mm.

B.9582	500 ml	**98,00 zł**

Condor tools

POMPKI ELEKTRYCZNE



- Wydajność pompowania oleju silnikowego, oleju napędowego i benzyny: 0.2 l/min,
- podłączenie krokodylkami do akumulatora samochodowego.

B.99910	12V	**196,40 zł**



- Do szybkiej wymiany oleju silnikowego, napędowego i opałowego,
- zasilanie: 12V DC,
- maksymalna wydajność pompowania oleju napędowego do 2 l/min. i oleju silnikowego do 1 l/min.

D.53566	12V	**169,60 zł**

POMPKA - NASADKA DO WIERTARKI



- Np. do nawadniania basenów, stawów itp.,
- wydajność do: 1.000 l/godz.,
- do 4.000 obr/min.,
- wejście 1/2".

B.50830	**32,50 zł**

REFRAKTROMETRY



- Optyczny tester do sprawdzania zawartości wody w płynie i tym samym odporności na zamarzanie,

zakresy pomiarów:
- płyny chłodzące: -50° do 0°C,
- płyn do szyb: -40° do 0°C,
- elektrolit: 1.1 do 1.4 kg/l.,
- płyny AdBlue: 20% do 40%.

C.5030	**418,10 zł**



Zakresy pomiarów:
- płyny chłodzące: -50° do 0°C,
- płyn do szyb: -40° do 0°C,
- elektrolit: 1.1 do 1.4 kg/l.,
- płyny AdBlue: 30% do 35%.

HU13002	**341,40 zł**



- Areotemp, forma pipety,
- zintegrowany pływak,

zakres pomiarów:
- -40°C do -10°C.

B.9672	**32,50 zł**



- Do płynów glikolowych na bazie etylenu i glikolu,
- np. płynu chłodniczego i płynu do spryskiwaczy,

zakres pomiarów:
- -43° do 0°C.

B.1822	**38,90 zł**

POJEMNIKI NA PŁYN



- Z polietylenu,
- z giętkim lejkiem,
- płaska pokrywka do zamykania,
- do kwasów, olejów, paliw.

D.52991	2 l.	**55,20 zł**
D.52992	5 l.	**122,70 zł**

MATERIAŁ ELASTYCZNY NA LEJEK



- Mata gumowa NBR do formowania lejka elastycznego,
- bardzo elastyczny, plastyczny rdzeń aluminiowy,
- do paliwa, oleju, płynu chłodzącego, płynu spryskiwacza.

B.8446-1	220 x 120 mm	**81,70 zł**

MISKI DO ZLEWANIA PŁYNÓW



- Z materiału HDPE,
- do kwasów, soli, wody, alkoholi, olejów, benzyn,
- wymiary: 34 x 9 cm.

C.9906	6 l.	**34,50 zł**



Z lejkiem, z polietylenu (PU),
- wymiary: 41 x 13 cm.

B.74260	8 l.	**48,80 zł**



- Z materiału PE,
- z zamykanym lejkiem,
- do kwasów, wody, alkoholi, olejów, benzyn,
- wymiary: 55 x 46 x 17 cm.

D.53144	18 l.	**105,90 zł**

WANNY DO ZLEWANIA PŁYNÓW



- Do pracy, tam gdzie nie ma miejsca na duży zbiornik,
- np. do oleju w motocyklach,
- wymiary: 73 x 38 x 21 cm.

B.9994	2 l.	**83,70 zł**



- Do oleju,
- bardzo płaska
- wymiary: 61 x 45 x 2 cm.

C.9905	5 l.	**53,10 zł**



- Z materiału HDPE,
- wanna - ociekacz,
- ekstra płaska,
- do kwasów, olejów, rozpuszczalników, alkoholi, benzyn,
- wymiary: 94 x 63 x 3 cm.

B.9579	7 l.	**107,80 zł**



- Stal nierdzewna,
- np. jako tacka ociekowa,
- wymiary: 60 x 40 x 5 cm.

B.7892	12 l.	**110,30 zł**



- Prostokątna,
- do chłodziwa, olejów itp.,
- wymiary: 56.5 x 42 x 8 cm.

C.9910	18 l.	**129,50 zł**



- Do chłodziwa, olejów itp,
- obniżony narożnik dla lepszego opróżniania,
- wymiary: 88 x 60 x 10 cm.

C.9911	50 l.	**390,10 zł**

LEJKI PLASTIKOWE

- Plastikowe,
- z uchwytem,
- średnice lejków: 50, 75, 100, 125 mm.



C.3702	4 el.	**18,20 zł**

- Plastikowe,
- z uchwytem,
- średnice lejków: 90, 130, 180 mm.



D.53188	3 el.	**36,60 zł**

- Plastikowy,
- idealny do miejsc trudnodostępnych,
- do oleju, płynu chłodniczego itp.,
- średnica lejka: 145 mm.



C.9975	ø 145 mm	**23,30 zł**

- Plastikowy,
- pojemność: 1.89 litra,
- średnica lejka: 180 mm,
- długość przewodu: 530 mm.



D.53198	ø 180 mm	**50,60 zł**

- Plastikowy,
- z rurką i sitkiem,
- średnica lejka: 140 mm,
- długość rurki giętkiej: 290 mm.



C.3703	ø 140 mm	**27,50 zł**

- Plastikowy,
- kwadratowy,
- z pojemnikiem: 850 ml,
- 140x80 mm.



B.9986	850 ml	**21,70 zł**

- Z polietylenu o wysokiej gęstości,
- z sitkiem,
- do paliwa, oleju, płynu niezamarzającego,
- 170x260 mm,
- wylewka: 28 mm,
- wysokość całkowita: 290 mm.



B.9934	170 x 260 mm	**78,30 zł**

LEJEK STALOWY

- Stalowy,
- z sitkiem,
- średnica lejka: 145 mm,
- długość giętkiej rurki: 300 mm.



B.8030	ø 145 mm	**85,70 zł**

POMPY DO PŁYNÓW

- Do beczek: 50, 200 l,
- regulowana długość,
- cała rozbieralna,
- do alkoholi, olejów, smarów, płynu chłodniczego, gliceryny, oleju napędowego,
- nie stosować do płynów AdBlue, kwasów i benzyny.



D.52428	**217,20 zł**

- Do oleju napędowego,
- do wody, oleju, chłodziwa,
- elastyczny przewód PVC o długości 127 cm,
- wydajność: 60 ml / skok.



B.8754	**401,60 zł**

- Do oleju napędowego,
- długość pompy: 89 cm.



D.51253	**219,60 zł**

- Do oleju napędowego,
- napięcie: 12V - 230V,
- wydajność: do 18.4 litra na minutę,
- długość rury ssącej: 85-124 cm,
- długość węża: 2 m,
- temperatura pracy: 5°C - 40°C,
- długość kabla: 4 m.



D.54100	**1 404,50 zł**

OTWIERACZ DO BECZEK

- Nylonowy otwieracz do korków beczek o pojemnosci: 200 l,
- nylon daje właściwości nieiskrzące i niepylne.



D.52452	**36,40 zł**

LEJEK Z SITKIEM DO BECZEK

- Filtr siatkowy,
- do beczek: 200 l,
- pojemność: 4.5 l.,
- średnica: 26 cm,
- gwint: 2".



D.53187	**206,30 zł**

LICZNIK PALIWA I PŁYNÓW

- Standardowe złącza,
- mechaniczna,
- wydajność: 20-120 l./min.
- maksymalne ciśnienie: 3.5 bar,
- dedykowany do pomp D.53697 i D.53610.



D.15982	**384,80 zł**

POMPY DO PŁYNU ADBLUE

- Do beczek: 25, 50, 200 l,
- długość pompy: 89 cm,
- pojemność siłownika: 350 ml,
- rękojeść z materiału ABS,
- do alkoholi, olejów, smarów, benzyny, oleju napędowego,
- nadaje się do płynu **AdBlue**.



D.52329	**182,80 zł**

- Do beczek: 60, 200, 220 l,
- do wody, smarów, płynu do spryskiwaczy, łagodnych detergentów, chemikalii rolniczych itp.,
- wydajność: 20l/min.,
- rura ssąca: 350-980 mm,
- wąż: 2 m,
- nadaje się do płynu **AdBlue**.



B.8332	**363,20 zł**

- Elektryczna bębnowa,
- do paliw i innych mediów na bazie wody oraz wybranych chemikaliów,
- włącznik z diodą LED,
- bezpiecznik do ochrony przed przeciążeniem,
- filtr ze stali nierdzewnej,
- adapter korka 2",
- długość rury ssącej: 85-124 cm,
- długość węża: 2 m,
- ręczna dysza dozująca z wylewką ze stali nierdzewnej,
- zasilanie 12V DC,
- nadaje się do płynu **AdBlue**.



D.53645	**1 359,30 zł**

PISTOLETY DO PŁYNU ADBLUE

- Maksymalny przepływ: 35 l/min,
- wlot cieczy: 19 mm,
- wylot cieczy: 15 mm,
- ciśnienie robocze: 6 bar,
- do różnych płynów oraz do AdBlue.



D.15631	**562,10 zł**

- Dedykowany do pompy D.53645,
- maksymalny przepływ: 18 l/min,
- do różnych płynów oraz do AdBlue.



D.15123	**187,40 zł**

LICZNIK PALIWA I ADBLUE

- Standardowe złącza,
- elektroniczna,
- reset, kalibracja,
- do benzyny, diesla i płynu **AdBlue**.



D.54268	**429,40 zł**

UCHWYT DO PODNOSZENIA BECZEK

- Udźwig: 500 kg,
- certyfikat CE,
- samozacisk.



D.53612	**508,20 zł**

NASADKI BLASZANE DO FILTRÓW OLEJU

- 3/8”,
- blaszane,
- lakierowane na czarno.



C.35374-14	74 x 14	**53,10 zł**
C.35374-15	74 x 15	**33,60 zł**
C.35374-76	74-76 x 16	**34,50 zł**
C.35375-77	75-77 x 15	**34,50 zł**
C.38414	84 x 14	**41,90 zł**
C.35310-15	100 x 15	**37,30 zł**
C.35316-15	106 x 15	**37,30 zł**
B.1019-107	107 x 15	**95,50 zł**
C.35318-15	108 x 15	**40,10 zł**
C.35318-18	108 x 18	**37,30 zł**
B.1019-135	135 x 18	**87,60 zł**

- 3/8”, 21 mm,
- stalowe,
- lakierowane na czarno,

w zestawie:
- 36x6, 76x14, 106x15, 107x15, 108x15, 108x18, 135x18.



C.353-9	9 el.	**647,10 zł**

NASADKI STALOWE DO FILTRÓW OLEJU

- Niska, wzmacniana,
- Mercedes Benz Transporter, Actros MP1, MP2,
- MAN TGA.



B.8821	36 x 6	**58,10 zł**

- Niska, wzmacniana,
- Filtry AdBlue,
- Mercedes Benz Actros, Atego, Axor, Econic.



B.6948	46 x 6	**263,80 zł**

- 1/2”, stalowa,
- lakierowana na czarno,
- Mercedes Benz: Transporter, Actros MP1, MP2,
- MAN TGA.



B.1019-36	36 x 6	**47,30 zł**

SZCZYPCE DO FILTRÓW OLEJU

- Długość: 400 mm,
- łapy odgięte o 20°,
- hartowane zęby.



B.1051	ø 92 - 152 mm	**102,40 zł**

NASADKI ALUMINIOWE DO FILTRÓW OLEJU

- 3/8”,
- aluminiowe.



B.1042	64 x 14	**67,00 zł**
D.11374	65 x 14	**33,30 zł**
C.353-74-14	74 x 14	**64,80 zł**
D.11385	74 x 14	**32,40 zł**

NASADKI ALUMINIOWE WZMOCNIONE DO FILTRÓW OLEJU

- 3/8”, 1/2”,
- 21, 27 mm.



C.4230-11	79 x 15	**60,10 zł**
C.4230-12	79.5 x 14	**57,30 zł**
C.4230-13	84 x 14	**73,60 zł**
C.4230-15	92 x 15	**75,90 zł**

- 3/8”, 1/2”,
- 21, 27 mm,
- odlewane,
- wersja niska,

w zestawie:
- 24x14, 27x6, 30x6, 32.5x6, 36x6, 38x6, 63-64x14, 66.5x14, 70x14, 74x14, 79x15, 79.5x14, 84x14, 87x16, 92x15, 94.5x15, 100.5x15,
- klucz nastawny: 55-90 mm.



C.4230	19 el.	**833,30 zł**

KLUCZE NASTAWNE DO FILTRÓW OLEJU, POWIETRZA I PALIWA

- 1/2”,
- długość ramion: 60 mm,
- bardzo wytrzymałe wykonanie,
- waga 1.325 g.



D.52518	ø 95 - 165 mm	**607,20 zł**
C.4253	ø 115 - 165 mm	**529,80 zł**

- Pokrętło 24 mm,
- do nakrętek filtrów oleju i paliwa, pomp paliwa, czujników poziomu paliwa osadzonych w zbiorniku paliwa.



C.4850	ø 75 - 160 mm	**151,80 zł**
D.52757	ø 75 - 160 mm	**83,60 zł**

- 1/2”,
- mechanizm sprężynowy,
- posiadają blokadę zaciskową.



B.8390	ø 110 - 140 mm	**451,80 zł**

KLUCZ NASTAWNY DO FILTRÓW OLEJU, POWIETRZA I PALIWA

- Do nakrętek pomp paliwa i pokryw czujników poziomu paliwa osadzonych w zbiorniku paliwa.



D.53096	ø 89 - 170 mm	**152,90 zł**

Condor tools

KLUCZE TAŚMOWE DO FILTRÓW OLEJU

- Taśma stalowa,
- stal sprężynowa.



C.4244	ø 65 - 105 mm	**49,40 zł**
D.52269	ø 80 - 120 mm	**28,40 zł**
B.1027	ø 110 - 155 mm	**67,00 zł**

- Taśma stalowa.



C.4960	ø 60 - 190 mm	**395,70 zł**

- Taśma parciana,
- długość taśmy: 720 mm.



C.257	ø 50 - 230 mm	**69,90 zł**

- Taśma parciana,
- długość taśmy: 460 mm.



B.1021	ø 40 - 150 mm	**33,50 zł**

- Taśma parciana,
- 1/2”, 21 mm.



B.1019-1	ø 60 - 160 mm	**67,00 zł**

- Taśma stalowa,
- szerokość taśmy: 75 mm,
- klucz pokręcany grzechotką: 1/2”.



C.4240	ø 105 - 125 mm	**238,40 zł**
C.4242	ø 120 - 140 mm	**238,40 zł**
B.8793	ø 125 - 145 mm	**170,80 zł**

KLUCZE ŁAŃCUCHOWE DO FILTRÓW OLEJU, PALIWA I DO OSUSZACZY

- Dwurzędowy łańcuch,
- szerokość: 22 mm,
- obrotowy przegub do 180°,
- pazur zapobiega poślizgowi,
- długość łańcucha: 520 mm.



C.4248	ø 60 - 160 mm	**315,70 zł**

- Dwurzędowy łańcuch,
- szerokość: 22 mm,
- obrotowy przegub do: 180°,
- gumowana rękojeść.



D.52607	ø 60 - 140 mm	**260,50 zł**
D.52608	ø 60 - 196 mm	**222,20 zł**

www.narzedzie.pl

OBCINAKI DO RUR I PRZEWODÓW

- Stalowy,
- ostrza z hartowanej stali.



C.360	ø 3 - 16 mm	**27,50 zł**

- Aluminiowy,
- ostrza z hartowanej stali.



C.364	ø 3 - 28.5 mm	**35,40 zł**

GRATOWNIK DO RUR

- Do gratowania rurek stalowych, miedzianych i aluminiowych,
- np. po obcięciu przewodu,
- dwustronny.



C.1285	ø 4 - 42 mm	**46,10 zł**

GIĘTARKA DO RUREK

- Do rurek ze stali, miedzi i aluminium,
- zakres do 90°.



C.5736	ø 4.75, 6, 8, 10 mm	**144,40 zł**

SZCZYPCE DO ZARABIANIA WĘŻÓW

- Do przytrzymywania przewodów podczas zarabiania okuć, i mocowania złączek,
- średnice zacisków: 6, 8, 10, 12, 16 mm.



B.4498	ø 6 - 16 mm	**487,20 zł**

SZCZYPCE ZACISKOWE DO PRZEWODÓW

- Proste,

w zestawie:
- 1-15 mm, 150 mm,
- 5-30 mm, 200 mm,
- 19-60 mm, 250 mm.



D.52066	3 el.	**53,20 zł**

- Odgięte 90°,

w zestawie:
- 1-15 mm, 155 mm,
- 2-30 mm, 165 mm,
- 5-60 mm, 225 mm.



D.53395	3 el.	**81,00 zł**

- Szczypce nastawne,
- wszystkie elementy wykonane ze stali,

w zestawie:
- 0-18 mm, 205 mm,
- 0-20 mm, 245 mm,
- 0-32 mm, 305 mm.



B.1718	3 el.	**231,30 zł**

ZACISKI NA PRZEWÓD

- Do zaciskania przewodów gumowych, igielitowych,
- zaciski nie powodują przecięcia węża.



C.4754-10	ø 10 mm	**22,40 zł**
C.4754-15	ø 15 mm	**23,80 zł**
C.4754-25	ø 25 mm	**27,00 zł**
C.4754-45	ø 45 mm	**32,60 zł**
C.4754	4 el.	**102,00 zł**

ŚCISKI DO ZAMYKANIA PRZEWODÓW

- Stalowe ściski sprężynowe,

w zestawie:
- po 2 szt.: 5/16", 3/8", 1/2", "Banjo".



D.53477	6 el.	**191,80 zł**

HYDRAULICZNE IMADŁO DO PRZEWODÓW

- Do zaciskania połączeń na przewodach giętkich układów klimatyzacji i hydrauliki siłowej,
- skok tłoka: 15 mm,
- ciśnienie tłoka: 35 kN,
- szybkość ścisku: 1-2 s.,
- kodowane kolorami zestawy matryc do szybkiej identyfikacji,
- 7 zestawów matryc do rozmiarów węży.



B.72093	15 el.	**2 649,50 zł**

PRZYRZĄDY DO MONTAŻU I DEMONTAŻU PASKÓW KLINOWYCH

- Nylon, polimer wzmocniony włóknem o wysokiej wytrzymałości.



HAB70993	nylon	**51,80 zł**

- Aluminiowe.



HAB70990	aluminium	**131,70 zł**

- Stal CrMo,
- magnes utrzymuje narzędzie na kole pasowym.



B.70999	CrMo	**127,50 zł**

- Również do pasków wielorowkowych Stretchfit.



B.70109	5 el.	**320,90 zł**

PRZYRZĄD DO MONTAŻU PASKÓW

- Do zdejmowania i zakładania pasków elastycznych,
- dwa narzędzia w jednym: do montażu i demontażu.



B.6927		**58,10 zł**

PNEUMATYCZNA ZARABIARKA DO PRZEWODÓW

- Do zaciskania aluminiowych i miedzianych rurkowych końcówek kablowych i złączy na przewodach o dużych przekrojach,
- maksymalna moc: 16 ton,
- skok: 24 mm,
- zakres zaciskania:
  - aluminium: 35 - 300 mm²,
  - miedź: 16 - 400 mm²,



w zestawie:
- szczypce hydrauliczne,
- 12 zestawów szczęk: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 mm².

B.9573	16 - 400 mm²	**2 350,80 zł**

NASADKI DO KORKÓW OLEJU

- 3/8", 17 mm,

- DAF,
- MAN,
- Neoplan,
- Volvo,
- Scania.



B.70984	2 el.	**120,10 zł**

PRZYRZĄDY DO CZYSZCZENIA ZACISKÓW HAMULCOWYCH

- Do czyszczenia miejsca zacisku uszczelniającego,
- wysoka twardość, umożliwia skrobanie brudu i rdzy,
- długość: 200 mm,
- w zestawie 2 narzędzia o różnym kształcie końcówki.



B.9171	2 el.	**127,50 zł**

WYBIJAKI DO HAMULCÓW

- Długość: 123 mm,
- bez uchwytu (proste),

średnice:
2.4, 2.8, 3.2, 3.6, 4.0, 4.4, 4.8, 5.2, 5.6, 6.0, 6.4, 6.7, 7.1, 7.5, 7.9, 8.3, 8.7, 9.1, 9.5, 9.9, 10.3, 10.7, 11.1, 11.5, 11.9, 12.3, 12.7, 13.5 mm.



B.2029	28 el.	**132,90 zł**

NASADKI DO ZACISKÓW HAMULCA

- CrMo,
- długość: 46 mm,
- do regulacji zacisku hamulcowego w układach Knorr,



- Scania,
- Volvo: ADDB22X, SN6, SN7, SK7.

B.74324	24 mm	**169,30 zł**

- CrV, 1/2”,
- extra krótkie,
- do zacisków hamulca,
- długość: 40 mm,



- MAN TGL.

C.5219-E20	E20	**46,10 zł**
C.5219-E24	E24	**49,40 zł**

- CrV,
- długość: 18 mm,
- do regulatora zacisku: MAN, Scania, Iveco,
- do tłoczka hamulca: SAF, Knorr i innych,



w zestawie:
- 11 kątna: 10 mm,
- 4 kątna: 8 mm,
- 6 kątne: 8 i 10 mm.

B.9412	4 el.	**117,70 zł**

PRZYRZĄD DO SZCZĘK HAMULCA BĘBNOWEGO VOLVO

- Do sprężyny ustalającej szczęki i sworzni szczęk,
- z wrzecionem napędowym,



- Volvo z krzywką Z, np.: N7, N10, N12, F7, F12, F16, FH12, FH16, FL7, FL10, ERF seria E i EC.

B.6965	**1 096,40 zł**

ZESTAW DO TŁOCZKÓW HAMULCOWYCH

- Do: Iveco: Stralis, Euro Cargo, Daily,



w zestawie:
- praska prawa,
- 2 adaptery,
- 2 bity imbus 8, 10 mm,
- płytka oporowa,
- klucz grzechotkowy 10 mm.

B.1104	7 el.	**280,50 zł**

ŚCIĄGACZE DŹWIGNI REGULATORÓW

- Do starszych i automatycznych regulatorów luzu hamulców na osiach Haldex.



B.74330	Haldex	**662,40 zł**

- Do starszych i automatycznych regulatorów luzu hamulców na osiach BPW.



B.74339	BPW	**802,20 zł**

SUWMIARKI DO TARCZ HAMULCÓW

- Skala noniuszowa,
- dokładność: 0.1 mm,
- z zaciskiem,
- z funkcją precyzyjnego ustawiania wymiaru,
- skala noniuszowa.



C.1375	0 - 60 mm	**284,00 zł**

- Skala noniuszowa,
- dokładność: 0.1 mm,
- materiał aluminium,
- do pomiaru grubości tarcz hamulcowych, głębokości bieżnika opony, itp.



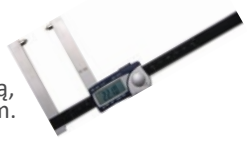
B.8689	0 - 60 mm	**141,80 zł**

- Szczęki do pomiarów wewnętrznych i zewnętrznych,
- dokładność: 1 mm.



C.1377	165 - 292 mm	**181,60 zł**

- Cyfrowa,
- funkcja STOP,
- baterie CR2032,
- ze skalą noniuszową,
- dokładność: 0.1 mm.



B.1943	0 - 140 mm	**428,20 zł**

SZCZYPCE DO SPRĘŻYN HAMULCA

- CrV,
- do sprężyn powrotnych w większości hamulców bębnowych.



D.52625	220 mm	**37,60 zł**

- CrV,
- do sprężyn hamulca ręcznego,
- do klejonych i nitowanych okładzin hamulcowych,
- z ruchomą koronką.



C.5740	340 mm	**278,40 zł**

PRZYRZĄD DO SPRĘŻYNY HAMULCA

- Do sprężyny ustalającej szczęki hamulca ręcznego,
- umożliwia łatwy dostęp do sprężyny mocującej znajdującej się za piastą koła,
- długość: 155 mm.



B.70991	Mercedes	**103,40 zł**

PRZYRZĄDY DO HONOWANIA

- Maksymalne obroty: do 300 obr/min,
- długość: 150 mm,
- węglik krzemu (SiC),
- ziarno: K 60/80,
- długość szczotek: 63 mm,



- ziarnistość: #120.

B.1235	ø 5 - 5.5 mm	**42,40 zł**
B.1236	ø 7 - 7.5 mm	**42,40 zł**
B.1237	ø 8 - 8.5 mm	**42,40 zł**
B.1238	ø 10 - 11 mm	**44,30 zł**
B.1248	ø 12 - 13 mm	**44,30 zł**
B.1249	ø 16 - 17 mm	**48,30 zł**
B.1250	ø 21 - 22 mm	**53,20 zł**
B.1251	ø 26 - 27 mm	**60,10 zł**
B.1252	ø 29 - 30 mm	**65,00 zł**
B.1253	ø 34 - 35 mm	**72,90 zł**
B.1254	ø 40 - 42 mm	**77,80 zł**
B.1255	ø 46 - 48 mm	**96,50 zł**
B.1256	ø 52 - 54 mm	**100,40 zł**
B.1259	ø 58 - 60 mm	**110,30 zł**
B.1260	ø 68 - 70 mm	**106,30 zł**
B.1261	ø 75 - 77 mm	**106,30 zł**
B.1262	ø 81 - 83 mm	**142,80 zł**
B.1263	ø 87 - 89 mm	**142,80 zł**
B.1264	ø 94 - 96 mm	**211,70 zł**

- Ziarnistość: #180.



B.1265	ø 68 - 70 mm	**106,30 zł**
B.1266	ø 75 - 77 mm	**106,30 zł**
B.1267	ø 81 - 83 mm	**142,80 zł**
B.1268	ø 87 - 89 mm	**142,80 zł**
B.1269	ø 94 - 96 mm	**214,60 zł**

POKRĘTŁA UDAROWE



- Wyłącznie do luzowania zapieczonych nakrętek i śrub, poprzez uderzenie młotkiem w główkę klucza,
- 8 x większy moment obrotowy,
- dwukierunkowy,
- nie służy do odkręcania lub dokręcania !!!

HAB70863	1/2” x 265 mm	**466,30 zł**
HAB70868	3/4” x 295 mm	**560,40 zł**

KLUCZ DO SOND LAMBDA



- CrV, 6- i 12-kątny,
- przegubowy,
- 22 mm,
- długość: 250 mm,
- nasadka z rowkiem na przewody.

B.8272	22 mm	**189,00 zł**

NASADKI DO SOND LAMBDA, WTRYSKIWACZY I TERMOSTATÓW



- CrV, wyżarzane,
- do sond: Bosch, General Motors,

w zestawie:
- 6-kątne: 20x80, 22x30, 27x80 mm,
- 12-kątne: 17x80, 19x80, 21x85, 22x50, 22x80, 22x110, 22x150, 27x85, 27x110, 28x80, 30x80 mm.

D.51491	14 el.	**807,10 zł**



- CrV, 3/8”, 1/2”,
- do wtryskiwaczy, sond lambda, czujników

w zestawie:
- 22, 27, 29 mm,
- 7/8”, 1.1/16”.

C.4707	7 el.	**390,60 zł**



- CrMo,
- do sond lambda,
- do czujników Nox.

C.4760	22 x 28 mm	**57,80 zł**



- CrMo,
- do sond lambda,
- do czujników Nox.

B.1140-22	22 x 50 mm	**55,20 zł**



- CrMo, 1/2”, 8-kątna,
- do zaworów elektromagnetycznych wtryskiwaczy,
- Scania.

D.52932	38 x 100 mm	**236,50 zł**

NASADKI DO SOND LAMBDA, WTRYSKIWACZY I TERMOSTATÓW



- CrV, 1/2”, 6-kątna,
- do sond lambda,
- silniki benzynowe.

C.4765	22 x 90 mm	**55,90 zł**



- 1/2”, 6-kątna,
- do sond lambda, głębokoosadzonych.

C.4771	22 x 150 mm	**111,30 zł**



- 1/2”, 6-kątna,
- z rowkiem na przewody.

B.8237-29	29 x 78 mm	**87,60 zł**



- CrV, 1/2”, 12-kątna,
- do sond Lambda,
- boczny otwór na przewody zasilania.

C.4769-07	22 x 110 mm	**83,20 zł**



- CrV, 1/2”, 12-kątna,
- do sond Lambda,
- boczny otwór na przewody zasilania.

C.4769-08	22 x 150 mm	**143,20 zł**



- CrV, 1/2”, 12-kątna,
- do wtryskiwaczy,
- boczny otwór na przewody zasilania.

C.4769-11	27 x 110 mm	**113,20 zł**



- CrMo, 1/2”, 12-kątna,
- do wtryskiwaczy,
- boczne otwory na przewody zasilania.

B.1140-27	27 x 86 mm	**84,20 zł**
A.26445	28 x 80 mm	**101,80 zł**



- CrV, 1/2”, 4 zęby,
- do wtryskiwaczy,
- Mercedes, MAN.

D.52939	22 x 100 mm	**150,10 zł**

NASADKI OTWARTE



- CrV, 3/8”,
- 6-kątne,
- szczelina: 7.1-15 mm,
- długość: 53-80 mm.

B.70988-8	8 mm	**74,40 zł**
B.70988-9	9 mm	**74,40 zł**
B.70988-10	10 mm	**74,40 zł**
B.70988-11	11 mm	**74,40 zł**
B.70988-12	12 mm	**78,20 zł**
B.70988-13	13 mm	**78,20 zł**
B.70988-14	14 mm	**78,20 zł**
B.70988-15	15 mm	**78,20 zł**
B.70988-16	16 mm	**78,20 zł**
B.70988-17	17 mm	**81,90 zł**
B.70988-18	18 mm	**87,00 zł**
B.70988-19	19 mm	**87,00 zł**



- CrV, 3/8”,
- 6-kątne,
- szczelina: 7.1-15 mm,
- długość: 53-80 mm,
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

B.70988	8 - 19 mm, 12 el.	**814,00 zł**



- CrV, 6-kątne,
- rowek na przewody,
- długość: 52-79 mm,

w zestawie:
- 10/7.4 mm, 11/8.8 mm, 12/9.1 mm, 14/10.5 mm, 17/13.3 mm, 19/14.4 mm.

C.4757	10 - 19 mm, 6 el.	**267,20 zł**



- CrV, 1/2”, 12-kątne,
- długość: 119 mm.

B.8433	14 mm, 1/2”	**124,10 zł**
B.8432	17 mm, 3/8”	**114,20 zł**
B.8435	19 mm, 1/2”	**124,10 zł**
D.53009	14 - 19 mm, 3 el.	**223,50 zł**

NASADKI DO CZUJNIKA TEMPERATURY SPALIN, EGR, DPF, NOX



- CrV, 3/8”,
- do czujników temperatury spalin,
- odgięte i szczelinowe,

w zestawie:
- 13, 14, 17 mm.

B.6678	13 - 17 mm, 6 el.	**341,60 zł**



- CrV,
- do czujników Nox,
- specjalne wycięcia po obu stronach nasadki.

A.43210	22 mm	**245,90 zł**
A.43211	24 mm	**245,90 zł**

PRZYRZĄDY DO USTAWIANIA ROZRZĄDU W GMP

- 9 zębów,
- długość: 81 mm,

- DAF 35-42t (Euro 4), np. XF105.



C.51101	**194,60 zł**

- 9 zębów,
- długość: 61.0 mm,
- średnica zewnętrzna: 32 mm,

- MAN: D20..., D25..., D26..., D28.



C.51104	**411,60 zł**

- 8 zębów,
- długość: 71 mm,
- średnica pilota: 18.3 mm,
- średnica zębów: 28.3 mm,
- średnica stopy: 30.8 mm,

- Scania: D20, D25, D26, D28.



C.51105	**200,20 zł**

- 10 zębów,
- średnica zębów: 38 mm,
- średnica trzpienia: 39 mm,
- długość całkowita: 71.0 mm,

- Volvo: MP8, MP10, FH, D13A520.



C.51106	**268,20 zł**

- 8 zębów,
- średnica: 34 mm,

- Volvo: D9A, D12, D16C.



B.6952	**474,40 zł**

- Scania,
- MAN,
- Mercedes Benz Actros,

- silniki: 5-, 6-, 8-cylindrowe, np. D25, D28.



C.51103	**479,50 zł**

- Mercedes, MAN,

- silniki: 6-, 8-, 10-, 12-cylindrowe,
- 401, 402, 403, 404, 407, 409 / H / HA, 421, 422, 423, 424, 441 - 444 / A / LA, 427, 429, 4289, 447 / H / HA.



C.51102	**315,70 zł**

- 8 zębów,

- Renault Magnum.



B.6949	**376,00 zł**

PRZYRZĄDY DO USTAWIANIA ROZRZĄDU W GMP

- DAF 35t (Euro 3): 65CF, 75CF, 85CF, 95XF, CF75, CF85, F65, F75, F85, F95, XF95.



B.70337	**392,70 zł**

- Iveco: Euro Cargo, 320E27T, PT Eurotech, Eurostar, Cargo 150E27R PR, FPR.

- silniki: 8360.46, F3A, F3B.



WB.9686	**943,50 zł**

PRZYRZĄDY DO USZCZELNIACZY WAŁU KORBOWEGO

- Volvo: D12, D12A, D12D.



B.70950	Volvo	**1 919,20 zł**

- Scania (114): 340, 360, 380.



B.70951	Scania	**4 369,90 zł**

- Do przedniej uszczelki olejowej wału korbowego,

- DAF: CF 85, 35-43 ton, Euro 4, 5.



B.6955	DAF	**2 111,20 zł**

- Do tylnego pierścienia uszczelniającego wału korbowego,
- do pierścieni 191x66x16 mm,

- DAF: CF85 410, 460 Euro 4, 5.



B.70923	DAF	**1 698,80 zł**

HAK PRZEGUBOWY DO USZCZELEK WAŁU

- Dźwignia skrętna, regulowana w pięciu pozycjach do 45°.



C.1581-EX	320 mm	**119,20 zł**

TESTER SYSTEMU TURBODOŁADOWANIA

- Do testowania ciśnienia wlotowego i całego systemu turbo w celu szybkiego i bezbłędnego wykrycia ewentualnych nieszczelności,



w zestawie:
- regulator z manometrem i zaworem,
- 2 adaptery dwustopniowe: 105+110 mm,
- 2 adaptery dwustopniowe: 115+120 mm,
- 2 adaptery dwustopniowe: 125+130 mm.

HU12016	7 el.	**749,50 zł**

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI TŁOKOWYCH

- Równomiernie rozkładają nacisk na obwodzie pierścienia,
- szybkie w użyciu.



C.179A	ø 50 - 100 mm	**120,60 zł**
C.179B	ø 90 - 150 mm	**153,70 zł**

- Równomiernie rozkładają nacisk na obwodzie pierścienia,
- niklowane.



D.54273	ø 40 - 100 mm	**53,60 zł**
D.54274	ø 80 - 120 mm	**58,30 zł**
D.54275	ø 100 - 160 mm	**70,30 zł**

- Do montażu i demontażu pierścieni,
- nie uszkadzają tłoka,
- utwardzana stal,
- długość: 205 mm.



C.181	205 mm	**96,90 zł**

OPASKI NA PIERŚCIENIE TŁOKOWE

- Ułatwia równomierne ściskanie pierścieni tłokowych, ułatwiając jednocześnie wkładanie tłoka do cylindra,
- mechanizm zapadkowy,
- klucz imbus 6 mm.



C.180A	ø 40 - 75 x 50 mm	**81,50 zł**
D.52696	ø 53 - 175 x 75 mm	**40,10 zł**
C.180-2	ø 57 - 125 x 80 mm	**97,80 zł**
C.180B	ø 57 - 125 x 80 mm	**91,30 zł**
C.180C	ø 90 - 175 x 80 mm	**107,10 zł**

- Do dokręcania mechanizmu zapadkowego,
- zacisk ze stali stopowej SK5,
- zacisk wykonany ze stali nierdzewnej.

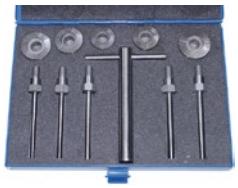


D.52697	ø 60 - 175 x 150 mm	**66,80 zł**
C.180D	ø 90 - 175 x 165 mm	**190,90 zł**

FREZY DO GNIAZD ZAWORÓW

•Do samochodów osobowych, dostawczych i ciężarowych,

w zestawie:
5 frezów 45° + 90°,
• 32.5, 35, 37.5, 40, 42.5 mm.



C.5290	11 el.	**930,60 zł**

ŚCIĄGACZ DO TULEI CYLINDROWYCH

• Do demontażu mokrych tulei cylindrowych o średnicy: 60-160 mm,

• Mercedes, MAN.



B.9465	**3 297,10 zł**

WYBIJAKI WTRYSKIWACZY

• Do wtryskiwaczy w samochodach ciężarowych,

• Volvo Trucks: FM12, FM440, FH500.



B.9860	Volvo Truck	**940,00 zł**

• Do wtryskiwaczy Bosch i Delphi w samochodach ciężarowych,

• Volvo, Scania, Mercedes Benz, Man, Renault, Iveco.



B.6662	Bosch, Delphi	**1 033,00 zł**

WYKRĘTAKI WTRYSKIWACZY

• Specjalny wykrętak wtryskiwaczy,
• umożliwia łatwy montaż i demontaż,
• długość: 105 mm,

• Mercedes, MAN, Scania.



C.4776	27 mm	**167,20 zł**

• Długość: 84.5 mm,

• MAN 422/403,
• Mercedes Benz,
• Scania.



B.74332	22.2 mm	**238,20 zł**

NARZĘDZIA DO GNIAZDA WTRYSKIWACZA

• Volvo FM12,

w zestawie:
• ściągacz tulei wtryskiwacza,
• przecinak wstępny tulei wtryskiwacza,
• przyrząd do tulei wtryskiwacza.



B.6904	Volvo	**1 439,00 zł**

PRÓBNIK WTRYSKIWACZY

• Do pomiaru ciśnienia otwarcia wtryskiwaczy,
• kontroluje także szczelność, ciśnienie wtrysku i jakość rozpylania wtryskiwaczy, kształt i kierunek wtrysku, szczelność dysz,

w zestawie:
• manometr do 600 bar,
• 2 adaptery: M12x1.5 oraz M14x1.5.



C.3546	**2 504,40 zł**

www.narzedzie.pl

SZCZOTKI DO GNIAZD WTRYSKIWACZY

• Długość: 85 mm,
• długość robocza: 25 mm,
• średnica: 19.5 mm.



C.3344-7	ø 25 x 19.5 mm	**41,90 zł**

• 6 szczotek,
• stalowe,
• długość: 100 mm,
• trzpień 1/4",

w zestawie:
• średnice: 8, 10, 12, 15, 17, 19 mm.



C.9505	6 el.	**35,00 zł**

• 6 szczotek,
• mosiężne,
• długość: 100 mm,
• trzpień 1/4",

w zestawie:
• średnice: 8, 10, 12, 15, 17, 19 mm.



C.9506	6 el.	**36,80 zł**

W zestawie:
• 2 szczotki czołowe,
• 2 stalowe szczotki: 20, 25 mm,
• 2 przedłużki do szczotek,
• 2 uszczelniacze do zamykania komory spalania podczas czyszczenia,
• zestaw do szlifowania.



HU41039	8 el.	**347,10 zł**

WYCIĄGACZE PODKŁADEK WTRYSKIWACZY

• Do usuwania miedzianych podkładek z gniazd wtryskiwaczy,
• rozprężny.



C.3560	ø 7 - 10 mm	**256,10 zł**

• Do usuwania miedzianych podkładek z gniazd wtryskiwaczy,
• wkręcany w uszczelkę.



D.53522	ø 4.5 - 15 mm	**110,00 zł**

KLUCZ DO NAKRĘTEK KORKA OLEJU SKRZYNI BIEGÓW, VOLVO FM12

• Do węża oleju skrzyni biegów,

• Volvo z serii FM.



B.6962	74 mm	**412,40 zł**

NASADKI WAŁU SKRZYNI BIEGÓW

• 4 zęby,
• średnice:
- zewnętrzna: 72 mm,
- wewnętrzna: 53.5 mm,
• długość: 75 mm,

• MAN.



B.6996	53.5 x 72 mm	**589,60 zł**

• Do 10-biegowej automatycznej skrzyni biegów,
• 4 zęby,
• średnica wewnętrzna: 64 mm,
• długość: 78 mm,

• Scania.



B.6963	64 x 79 mm	**487,20 zł**

• Do 8-biegowej automatycznej skrzyni biegów,
• 4 zęby,
• średnica wewnętrzna: 63/64 mm,
• długość: 65 mm,

• Scania: 310, 320.



B.6981	63 x 65 mm	**625,00 zł**

• Do kołnierza wału głównego,
• 4 zęby,
• średnica wewnętrzna: 74 mm,
• długość: 75 mm,

• Scania: 310, 320.



B.5421	72 x 80 mm	**910,40 zł**

WBIJAK DO USZCZELNIACZA SKRZYNI BIEGÓW SCANIA

• Do montażu pierścieni uszczelniających kołnierzy w skrzyni biegów i tylnej osi.



B.74323	Scania	**657,50 zł**

PRZYRZĄDY DO CENTROWANIA SPRZĘGŁA

• Do centrowania suchych sprzęgieł 1- i 2-tarczowych o średnicy tarczy 36-52 mm,



w zestawie:
• przyrządy 36-45, 42-52 mm,
• tuleje centrujące 20, 25, 27, 30 mm.

WB.7773	**773,30 zł**

SYMULATOR CZUJNIKÓW



- Do testów okablowania,
- symuluje sygnały oporności, napięcia, fali sinusoidalnej, fali prostokątnej, czujników temperatury i tlenu, sekwencji przepustnicy i czujnika pedału oraz porównywać go z narzędziem skanującym,
- można symulować większość czujników, wtryskiwaczy lub siłowników jako: ABS, O2, EGR, CkP, Knock, czujnik mapy,
- eliminuje potrzebę wymiany nieuszkodzonych czujników.

HU31035 **1 757,40 zł**

MANOMETRY DO DIAGNOSTYKI KLIMATYZACJI



- Do klimatyzacji samochodowej i stacjonarnej na czynnik R134A,
- do pomiaru strat ciśnienia w układzie,

w zestawie:
- zestaw manometrów,
- szybkozłączki,
- przewody o długości: 155 cm.

D.53456 0.0 do 34 bar **540,60 zł**

PRÓBNIKI CIŚNIENIA SPRĘŻANIA



W zestawie:
- manometr: 0-70 bar,
- przewód elastyczny,
- belka pomocnicza,
- 3 adaptery do gniazd wtryskiwaczy: M12x1.25, M20x1.50, M24x2.00 mm,
- 4 adaptery do gniazd świec: M10x1.00, M10x1.25, M12x1.25, M14x1.25 mm,
- 2 adaptery na jażmo świecy i wtryskiwaczy,
- adapter kolankowy z szybkozłączką.

D.52489 0.0 do 70 bar **323,50 zł**



W zestawie:
- manometr: 0-70 bar,
- przewód elastyczny długości: 400 mm,
- belka pomocnicza,
- 4 adaptery do gniazd wtryskiwaczy: M20x1.5, M22x1.5, M24x1.5, M24x2.0 mmm,
- 9 adapterów do gniazd świec: M10x1.0, M10x1.25, M12x1.25, M22x1.5 mm.

B.62660 0.0 do 70 bar **529,50 zł**

ADAPTERY DO GAZU R134A



- Do złączy klimatyzacji niskiego ciśnienia,
- do czynnika starego typu R134A.



- Do złączy klimatyzacji wysokiego ciśnienia,
- do czynnika starego typu R134A.

D.14301

D.14300 **80,40 zł**

TESTERY INSTALACJI CHŁODZĄCYCH



- Uniwersalny rozprężny, gumowy, pompowany sprężonym powietrzem adapter dopasowujący się do wszystkich typowych korków oraz do bagnetowych i gwintowanych szyjek wlewu zbiornika i chłodnicy,
- 6 adapterów testujących korki, lokalizują wycieki z uszczelek, chłodnic, pomp i instalacji chłodzących, wtyczek i osłon.

HAB70809 0.0 do 2.5 bar **818,40 zł**



- Oczyszcza system z powietrza,
- pasuje prawie do wszystkich pojazdów,

w zestawie:
- manometr z pompką,
- 2 przewody,
- uniwersalny, gumowy stożek z 2-oma wymiennymi korkami.

C.5045 -1.0 do 0.0 bar **721,60 zł**



- Kompletny zestaw z pompą i siedmioma adapterami do testowania instalacji chłodzącej samochodów: DAF, Iveco, Mercedes-Benz, MAN, Scania, Renault, Volvo,
- zestaw bada ciśnienie w układzie chłodzenia,
- dokładność pomiaru ±2%,
- zakres pomiaru 0 do 2.5 bar.

C.5043 0.0 do 2.5 bar **1 674,90 zł**

Dostępne pojedyncze korki z zestawu

Pełna i aktualna oferta, specyfikacje, numery OEM, EAN na stronie www.narzedzie.pl

ADAPTERY DO GAZU R1234YF



- Do złączy klimatyzacji niskiego ciśnienia,
- do bezpiecznego napełniania instalacji nowym czynnikiem R1234YF.

D.53500 **151,10 zł**



- Do złączy klimatyzacji wysokiego ciśnienia,
- do bezpiecznego napełniania instalacji nowym czynnikiem R1234YF.

D.53499 **151,10 zł**

GENERATORY DYMU



- Do lokalizowania nieszczelności w pojeździe, m.in. w bloku silnika, skrzyni korbowej, na uszczelnieniach, układach dolotowym, wydechowym i doładowania, zbiorniku, instalacjach paliwa, AdBlue, układach chłodzenia, wodnych wycieraczek, armaturze,
- napięcie: DC12V,
- moc: 100W,
- wydajność: 20-30 l/min.,
- ciśnienie robocze: 1.3 Bar,

w zestawie:
- detektor dymu,
- rura dymowa, przewód zasilający,
- uniwersalny nadmuchiwany adapter,
- stożki połączeniowe,
- butelka oleju do produkcji dymu: 250 ml.

HU12020 **1 490,00 zł**



- Profesjonalna wytwornica dymu,
- zintegrowana sprężarka płynnie regulowana za pomocą pokrętła,
- napięcie: DC 12V, AC 230V,
- moc maks.: 65 W,
- natężenie przepływu dymu: <6 l/min,

w zestawie:
- detektor dymu,
- przewody zasilające: 12V i 220V,
- węże, stożki, mieszki, korki zamykające,
- klucz do zaworu EVAP z wężem,
- plastikowa butelka na płyn.

C.9710 **2 416,00 zł**

PŁYN DO PRODUKCJI DYMU



- Zatwierdzony przez OEM,
- pojemność: 500 ml.

D.14081 **53,10 zł**

ZESTAW CO2 DO BADANIA SZCZELNOŚCI UKŁADU CHŁODZENIA



- Zawiera płyn kontrastowy,
- do używania z adapterami i pompą próżniową,
- do testowania szczelności głowicy, uszczelki głowicy cylindra i bloku silnika, poprzez wykrywanie CO_2 w płynie chłodzącym,
- w przypadku nieszczelności płyn reakcyjny zmienia kolor z granatowego na żółty,
- płyn wielokrotnego użytku.

C.5046 5 el. **660,10 zł**



- Płyn reakcyjny do badania szczelności układu chłodzenia i szczelności cylindrów,
- wskazuje obecność gazów spalinowych,
- produkcja USA.

CT.1050	250 ml	**42,60 zł**
HAB70587	500 ml	**61,90 zł**

TERMOMETRY LASEROWE

- Dokładność: ±1.5%,
- klasa II,
- czujnik laserowy,
- czas pomiaru: 1 sek.,
- jednostki: °C i °F,
- automatyczne zapisywanie wyników.



B.6005	-50°C do +500°C	**221,50 zł**

- Dokładność: ±2%,
- laserowy celownik,
- bardzo duży zasięg.



D.52162	-50°C do +550°C	**193,00 zł**

WAKUOMETR - TESTER

- Do testowania pomp paliwa i hamulcowych, zaworów: EGR, RCV, BPV, turbosprężarek (nawet podczas jazdy) zaworów i czujników ciśnienia i podciśnienia szczelności skrzyń biegów, sprzęgła hydraulicznego i układu zapłonowego,
- służy również do uzupełniania płynów hamulcowych i smarnych,
- podłączany za pomocą szybkozłączek,
- oferuje również regulację czujników oraz regulatorów,



w zestawie:
- metalowa pompka z manometrem,
- pojemnik plastikowy: 480 ml,
- komplet akcesoriów.

MI8550	-1.0 do 4.0 bar	**691,80 zł**

POMPKI PRÓŻNIOWE

- Producent Mityvac,
- wykonana ze stopu aluminium i cynku,
- z obracanym manometrem MI6177,
- wytwarza ciśnienie i podciśnienie,
- wykonuje diagnostykę pracy silnika i wydajności instalacji hamulcowej, pracę z płynami, ich usuwanie, wymianę, pobieranie próbek i wiele innych,
- dostępne zestawy konserwacyjne i części zamienne.



MI8510	-1.0 do 4.0 bar	**483,50 zł**

- System QuickDial,
- dwukierunkowe testy ciśnieniowe i próżniowe,
- tryb przełączany pokrętłem obrotowym,
- z kompozytu wzmocnionego włóknem szklanym,
- wysoka wytrzymałość, odporność na uderzenia, odporność chemiczna,
- wysokiej jakości złączki i węże.



HAB80020	-1.0 do 4.0 bar	**594,90 zł**

TERMOMETRY KONTAKTOWE

- Dotykowy czujnik ze stali nierdzewnej,
- wyświetlacz cyfrowy,
- wskaźnik uszkodzenia czujnika,
- dokładność: ±1°C,
- jednostki: °C i °F,
- skoki temperatury co 0.1°C,
- długość sondy: 125 mm.



B.8714	-50°C do +300°C	**68,00 zł**
D.53503	-50°C do +300°C	**50,90 zł**

STETOSKOP DIAGNOSTYCZNY 4-KANAŁOWY, BEZPRZEWODOWY

- Bezprzewodowy,
- szybko lokalizuje źródło i dokładne położenie hałasu podczas testów drogowych,
- zaciski ustawiane na sprężynach, blokach cylindrów, amortyzatorach, głowicy zaworów, stabilizatorach, elementach mocowania itp.,
- do pracy przy samochodach osobowych i ciężarowych, zasięg połączenia: do 16.5 m,
- bezprzewodowe połączenie zapobiega plątaninie kabli, Steelman, USA,



w zestawie:
- 4-kanałowy odbiornik,
- 4 nadajniki,
- 4 zaciski sensorowe,
- słuchawki douszne,
- opaski zaciskowe, rzepy.

STE97216	**2 770,00 zł**

STETOSKOP DIAGNOSTYCZNY 6-KANAŁOWY, PRZEWODOWY

- Przewodowy,
- wszechstronne elektroniczne urządzenie nasłuchujące, przystosowane do diagnozowania stuków podczas testu drogowego,



w zestawie:
- odbiornik, słuchawki,
- 9 przewodów 5.3 mb z sondami i zaciskami,
- wzmacniacz dźwięku z metalową sondą,
- opaski zaciskowe, rzepy.

STE06606	**990,10 zł**

STETOSKOPY DIAGNOSTYCZNE

- Z przedłużaczem,
- do inwigilowania pojedynczych elementów pojazdu.



C.3542	180 mm	**43,80 zł**

- Typ elektroniczny,
- ze wzmocnieniem,
- sterowanie głośności.



C.3543A	**237,50 zł**

WIDEOSKOPY - KAMERY INSPEKCYJNE





Podwójna kamera,
czołowa i boczna,

- **kamera i przewód: 3.9 mm,**
- dodatkowa kamera boczna pod kątem 90°,
- pierścieniowe diody LED,
- latarka LED,
- wodoodporność: IP67,
- długość przewodu: 1 m,
- powiększenie: 1.5x, 2x,
- rozdzielczość zdjęć: 1920x1080 px,
- rozdzielczość filmów: 1280x720 px,
- monitor: 5” HD IPS, 854x480 px,
- format plików: JPEG, AVI,
- wbudowane: mikrofon i głośniki,
- akumulator litowy: 3500 mAh,
- ładowanie Micro USB 3.0,
- karta pamięci: SD 32 GB.

HU23153	ø 3.9 mm	**1 642,50 zł**

- Kamera wymienna do zestawu HU23153.



HU23151	ø 3.9 mm	**750,00 zł**





Możliwość odgięcia kamery o ponad 170° w obu kierunkach,

- **kamera i przewód: 4.5 mm,**
- rozdzielczość kamery: 640x480 px,
- 4 diody LED,
- wodoodporność: IP67,
- długość przewodu: 1 m,
- powiększenie: 3x, 5x,
- rozdzielczość monitora: 320x240 px,
- rozmiar ekranu: 3.5” TFT LED,
- format plików: JPEG, AVI,
- polskie menu,
- złącze Micro USB,
- w zestawie karta pamięci: SD 8 GB,
- zasilanie: 4 baterie AA 1.5V.

HU23079	ø 4.5 mm	**7 174,10 zł**

- **Kamera i przewód: 5.5 mm,**
- długość przewodu: 1 m,
- monitor 2.24” TFT LCD, 320x240 px,
- fokus kamery 3-10 cm,
- wodoodporność: IP67,
- zasilanie: 4 baterie AA 1.5V.



B.63217	ø 5.5 mm	**369,10 zł**

- **Kamera i przewód: 8.0 mm,**
- rozdzielczość: 640x480 px,
- regulowane oświetlenie w głowicy kamery,
- poziomy kąt widzenia: 48°,
- wodoodporność: IP67,
- długość przewodu: 1.0 m,
- ekran: 3.31” TFT LCD,
- system wideo: PAL / NTSC,
- zasilanie: 4 baterie AA 1.5V.



B.63216	ø 8.0 mm	**762,80 zł**

ŚCIĄGACZE UNIWERSALNE



- Kute,
- utwardzane końcówki,
- chromowane,
- uniwersalne,

2 - ramienne:

- zakres zewnętrzny: 75 mm,
- wysokość: do 60 mm.

C.141-75	ø 75 x 60 mm	**32,60 zł**

- Zakres zewnętrzny: 100 mm,
- wysokość: do 70 mm.

C.141-100	ø 100 x 70 mm	**48,50 zł**

- Zakres zewnętrzny: 150 mm,
- wysokość: do 115 mm.

C.141-150	ø 150 x 115 mm	**76,40 zł**

- Zakres zewnętrzny: 200 mm,
- wysokość: do 140 mm.

C.141-200	ø 200 x 140 mm	**142,50 zł**



3 - ramienne:

- zakres zewnętrzny: 75 mm,
- wysokość: do 60 mm.

C.142-75	ø 75 x 60 mm	**43,80 zł**

- Zakres zewnętrzny: 100 mm,
- wysokość: do 70 mm.

C.142-100	ø 100 x 70 mm	**69,90 zł**

- Zakres zewnętrzny: 150 mm,
- wysokość: do 115 mm.

C.142-150	ø 150 x 115 mm	**109,90 zł**

- Zakres zewnętrzny: 200 mm,
- wysokość: do 140 mm.

C.142-200	ø 200 x 140 mm	**176,00 zł**



- Przesuwane ramiona, które mogą być przekładane do prac zewnętrznych i wewnętrznych,

- zakres wewnętrzny: 175 mm,
- zakres zewnętrzny: 130 mm,
- wysokość: do 100 mm.

C.5400-120	ø 130 - 100 mm	**195,10 zł**

- Zakres zewnętrzny: 25-100 mm,
- wysokość: do 130 mm.

D.52728	ø 130 x 130 mm	**447,10 zł**

- Zakres zewnętrzny: 60-150 mm,
- wysokość: do 200 mm.

D.52729	ø 150 x 200 mm	**768,50 zł**

ŚCIĄGACZ DO ŁOŻYSK



Ściągacz koła pasowego wału korbowego w opcji jako 2-, 3-ramienny do montażu 3-, 4-, 5- i 6-otworowego,

- zakres wewnętrzny: 65-90 mm,
- wysokość: do 30 mm.

D.53664	ø 90 x 30 mm	**186,10 zł**

ŚCIĄGACZE UNIWERSALNE



- 2-ramienny,
- belkowy,
- przesuwane ramiona,

- zakres wewnętrzny: 65 mm,
- zakres zewnętrzny: 24-55 mm,
- wysokość: do 100 mm.

A.5997	ø 55 x 100 mm	**302,40 zł**



- Wymienne stopki,
- przesuwane ramiona,

- zakres wewnętrzny: 50-145 mm,
- zakres zewnętrzny: 70-170 mm,
- wysokość: do 100 mm.

B.7737	ø 170 x 100 mm	**235,30 zł**

ŚCIĄGACZE BEZWŁADNOŚCIOWE



- Do łożysk i wszelkich prac blacharskich,

w zestawie:
- młotek 4.5 kg,
- uchwyty, hak z łańcuchem,
- haki i adaptery do napraw karoserii.

C.4910	11 el.	**675,00 zł**



- Do łożysk, kół, piast, bębnów, uszczelniaczy, o średnicach:
  - zewn.: 40-80 mm,
  - wewn.: 50-150 mm,

w zestawie:
- młotek 2 kg,
- 3 ściągacze 3 ramienne.

D.53250	ø 40 - 150 mm, 5 el.	**448,00 zł**

ŚCIĄGACZE DO PIAST, WAŁÓW, BĘBNÓW





- 5 stopek z owalnymi otworami,
- 2 dociski: płaski i stożkowy,
- trzpień hartowany, 18x185 mm, gwint trapezowy M18x3.0,
- 2 tarcze montażowe: 62 i 100 mm,
- do piast i bębnów o rozstawie śrub do 200 mm.

B.7682	11 el.	**334,20 zł**



- Do kołnierzy: 4- i 5-otworowych,
- odległość otworów: 100-115 mm,
- wysokość: do 60 mm,
- mocowanie M12.

B.7733	ø 100-115 x 60 mm	**205,70 zł**

ZESTAW DO WCISKANIA



W zestawie:
- wbijak aluminiowy,
- 9 talerzy aluminiowych: 40, 44, 50, 59, 63, 65, 72, 76, 81 mm.

D.53059	ø 40 - 81 mm, 10 el.	**272,60 zł**

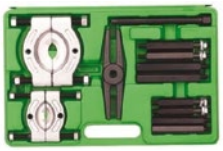
SEPARATORY BIEŻNI ŁOŻYSK



- Separator bieżni,
- kuty i hartowany.

C.4549	ø 30 - 50 mm	**148,50 zł**
C.4551	ø 50 - 75 mm	**203,90 zł**
C.4552	ø 75 - 115 mm	**274,70 zł**
D.52627	ø 105 - 150 mm	**610,50 zł**

ZESTAWY ŚCIĄGACZY



- 12 el.,
- 2-ramienny,

w zestawie:
- trawers: 160 mm,
- wrzeciono: 170 mm,
- 2 separatory: 30-50 i 50-75 mm,
- 8 stopek do łożysk: 105 i 128 mm.

D.51125	ø 30 - 75 mm, 12 el.	**465,70 zł**



- 14 el.,
- 2-ramienny,

w zestawie:
- trawers 160 mm,
- wrzeciono 175 mm,
- 2 separatory: 32-56 i 56-78 mm,
- 2 łapy 153 mm,
- 8 stopek do łożysk: 104 i 128 mm.

C.4547	ø 32 - 78 mm, 14 el.	**777,40 zł**



- 13 el.,
- 2-, i 3-ramienny,

w zestawie:
- wrzeciona SW 22,
- ściągacz 2-ramienny, zakres: 40-125 mm,
- ściągacz 3-ramienny, zakres: 40-125 mm,
- ramiona z hakami: 150, 225, 300 mm,
- stopki do ramion z odgięciem haka: 5, 7, 14 mm, szerokość stopki: 40 mm.

D.53701	ø 40 - 125 mm, 13 el.	**959,00 zł**

ŚCIĄGACZE WEWNĘTRZNE



- Ściągacz do łożysk, piast, kół, bębnów,
- zakończony gwintem do wybijaka bezwładnościowego.

B.7715-34x38	ø 34 - 38 mm	**54,20 zł**
B.7715-39x43	ø 39 - 43 mm	**57,10 zł**
B.7715-44x48	ø 44 - 48 mm	**57,10 zł**
B.7715-49x53	ø 49 - 53 mm	**61,10 zł**
B.7715-54x58	ø 54 - 58 mm	**61,10 zł**



- Do łożysk, kół, piast, bębnów, uszczelniaczy,

w zestawie:
- młotek 2 kg,
- ściągacze: 10-14, 15-19, 18-25, 25-32 mm.

D.51124	ø 10 - 32 mm, 5 el.	**385,10 zł**

WRZECIONA HYDRAULICZNE

- Do ściągaczy hydraulicznych,
- do piast, półosi, przegubów, tulei wahaczy itp.,
- gwint zewnętrzny: UN 1.1/2"x16.



C.5501	12 ton	**907,80 zł**

- Skok tłoka 13.5 mm.



B.70028	10 ton	**310,10 zł**

ŚCIĄGACZE HYDRAULICZNE

- Przestawne ramiona na 2- i 3-ramienne do pracy wewnętrznej i zewnętrznej,
- moc ściągacza: do 12 ton,
- zakres wewnętrzny: 200 mm,
- zakres zewnętrzny: 200 mm,
- wysokość: do 200 mm.



C.5518	ø 200 x 200 mm	**1 356,60 zł**

- Do piast 4- i 5-otworowych z otworem 98-125 mm,
- również do wałów napędowych,

w zestawie:
- stopka ściągacza,
- reduktor gwintu,
- wrzeciono ręczne i hydrauliczne 10 t.



B.7775	ø 98 - 125 mm, 4 el.	**1 012,80 zł**

ŚCIĄGACZE WYCIERACZEK

- Do wycieraczek oraz klem akumulatora,
- szerokość: 25-40 mm,
- wysokość: 27 mm.



C.3555	ø 40 x 27 mm	**125,70 zł**

- Niezwykle wytrzymałe wrzeciono,
- szerokość: 98 mm,
- długość wrzeciona: 105 mm,
- szerokość: 0-30 mm,
- wysokość: 41 mm.



B.70001	ø 30 x 41 mm	**192,00 zł**

- CrMo,
- bardzo wysoka wytrzymałość,
- dwie pary ramion dla zwiększenia zakresu,
- szerokość: 15-60 mm,
- wysokość: 51 mm.



C.5478-AB	ø 60 x 51 mm	**399,90 zł**

ROZPIERAK ELEMENTÓW ZAWIESZENIA

- Do rozpierania piasty koła, zwrotnicy piasty podczas demontażu i montażu amortyzatora,
- do większości pojazdów,
- rozpiera zacisk amortyzatora, zapobiega to demontażu amora wraz z piastą lub ściągania wszystkich przegubów kulowych.



HU43026		**199,00 zł**

WYBIJAKI DO PRZEGUBÓW

- Stal narzędziowa,
- ocynkowane,
- hartowane,
- do rozłączania przegubów kulowych,
- do samochodów osobowych,
- rozwarcie widelca x długość.



C.4555	23 / 300 mm	**57,80 zł**
C.4556	16 / 400 mm	**68,90 zł**

- Uniwersalny zestaw,
- 24.5, 29.0, 42.0, 18.0 mm.



C.4557	5 el.	**502,30 zł**

ŚCIĄGACZE PRZEGUBÓW

- Kuty, chromowany,
- do dużych samochodów osobowych, terenowych i dostawczych.



C.183	20 x 50 mm	**144,40 zł**

- Kuty, chromowany,
- dwupozycyjny,
- do dużych samochodów osobowych, terenowych i dostawczych.



C.182	21 x 30/55 mm	**172,90 zł**

- Wielki, ciężki i spocony,
- kuty, utwardzany,
- chromowany,
- dwupozycyjny dla poszerzenia zakresu roboczego,
- do samochodów ciężarowych.



C.182EX	21 x 60/80 mm	**334,30 zł**

- Do samochodów dostawczych,
- wzmocniony.



B.1802	20 x 60 mm	**290,40 zł**

HYDRAULICZNE ŚCIĄGACZE PRZEGUBÓW

- Wrzeciono hydrauliczne o mocy 8 ton,
- do przegubów w samochodach osobowych, terenowych i dostawczych,
- rozwarcie: 22 mm,
- zakres: do 56 mm.



C.5517	22 x 56 mm	**790,90 zł**

1. dwustopniowy,
- rozwarcie: 16-20 mm,
- zakres: 35/56 mm,
- wrzeciono: M16 x 1.5,

2. rozwarcie: 19 mm,
- zakres: do 50 mm,
- wrzeciono: M12 x 1.75,

3. rozwarcie: 20 mm,
- zakres: do 58 mm,
- wrzeciono: M14 x 1.5.



B.6787	4 el.	**349,40 zł**

- Rozwarcie: 35 mm,
- zakres do: 100 mm,
- wrzeciono hydrauliczne 8 ton,
- napęd 6-kątny: 22 mm.



D.53384	5 el.	**874,50 zł**

ŚCIĄGACZE PRZEGUBÓW

- Wzmocniona konstrukcja,
- m.in. do Mercedes Actros, Scania, MAN TGA,
- do współpracy z kluczem udarowym.



C.4571-39	ø 39 x 62 mm	**995,80 zł**

- Głównie do samochodów ciężarowych,
- nadaje się do użycia z kluczami udarowymi.



B.6894	ø 65 x 65 mm	**762,80 zł**

- Głównie do samochodów ciężarowych,
- Mercedes Benz Actros i MAN 414.



B.74306	ø 42 x 85 mm	**1 563,90 zł**

ZESTAW NA OPASKI DO OSŁON PRZEGUBÓW

- Spinki ze stali nierdzewnej,
- szerokość: 5.5 mm,
- grubość: 0.4 mm,

w zestawie:
- 150 spinek,
- szczypce trójfunkcyjne (cięcie, napinanie, prasowanie)
- taśma ze stali nierdzewnej, 56 mb,



A.7863		**425,60 zł**

DŹWIGNIA DO SPRAWDZANIA LUZÓW ZAWIESZENIA

- Chromowana,
- z rękojeścią do pobijania młotkiem,
- długość: 780 mm,
- grot: 16 x 2 mm,
- z pręta: 35x35 mm.



B.9134	780 mm	**186,10 zł**

NASADKI TORX PLUS EPL 32

- 3/4", Torx Plus EPL 32,
- specjalny profil Torx Plus (EPL), odporny na wysokie obciążenia,
- Mercedes Actros, Arocs, Antos,
- do mocowania wahacza, tylnego mostu, osi przedniej i tylnej, stabilizatora.



H.43560	dł. 48 mm	**126,30 zł**

- 3/4", Torx Plus EPL 32,
- wersja długa.



H.43561	dł. 89 mm	**135,00 zł**

ROZPIERAKI DO RUR

- Dodatkowo hartowane,
- do naprawy profilu i poszerzania średnicy rury w celu połączenia dwóch takich samych rur.



C.4560	ø 29 - 44 mm	**102,00 zł**
C.4561	ø 38 - 64 mm	**157,90 zł**

W zestawie:
- 28-44 mm,
- 38-64 mm,
- 54-89 mm.



D.52637	3 el.	**254,70 zł**

SEPARATOR DO RUR WYDECHOWYCH

- Do rozdzielania zapieczonych rur wydechowych o średnicach: 35-70 mm,
- moletowane zaciski o szerokości: 40 mm zapewniają mocny chwyt,
- pokrętła: 17 mm, 3/8",
- praska: 0-120 mm,





w zestawie:
- zacisk przeciwny,
- 4 redukcje,
- 2 śruby prowadzące: M12x1.75 mm,
- zacisk ze śrubą prowadzącą.

C.4567	ø 35 - 70 mm	**641,50 zł**

NASADKI OWALNE

- CrMo, 3/4",
- śruby zawieszenia,
- Scania.



B.5418	28 x 37 mm	**252,00 zł**
D.52924	34 x 46 mm	**272,80 zł**
D.52927	34 x 56 mm	**311,70 zł**

- CrMo, 3/4",
- nakrętki kołpaków na przednich osiach,
- BPW.



B.6976	40 x 95 mm	**575,80 zł**

- CrMo, 3/4",
- prostokąt: 65 mm,
- owal: 61 mm,
- osie BPW h. K.., N.. 6 - 9t ECO +.



B.5414	40 x 65 mm	**497,10 zł**

- CrMo, 3/4",
- prostokąt: 80 mm,
- owal: 73 mm,
- osie BPW od 6.5 do 9.0 t.



B.5415	50 x 80 mm	**575,80 zł**

- CrMo, 3/4",
- nakrętki kołpaków na przednich osiach,
- BPW.



B.6971	48 x 120 mm	**838,60 zł**
B.6970	45 x 110 mm	**736,20 zł**
B.6969	50 x 85 mm	**616,20 zł**

- CrMo, 41 mm,
- nakrętki kołpaków na przednich osiach,
- BPW.



D.52917	65 mm	**645,40 zł**

- CrMo, 3/4",
- mocowanie łożyska wału w naczepach,
- BPW.



D.52921	65 mm	**620,10 zł**
D.52920	80 mm	**820,90 zł**

NASADKI OWALNE

- CrMo, 3/4",
- nakrętki kołpaków na przednich osiach,
- BPW.



D.52918	95 mm	**774,10 zł**

- CrMo, 3/4",
- nakrętki kołpaków na przednich osiach,
- BPW.



B.6972	111 mm	**907,50 zł**

NASADKA DO NAKRĘTEK DYFERENCJAŁU

- CrMo,
- 6 zębów,
- nakrętki dyferencjału ZF,
- Mercedes Benz Citaro, EvoBus.



B.9861	ø 72 mm	**356,80 zł**

NASADKI Z PILOTEM DO NAKRĘTEK WIEŃCOWYCH

- CrMo, 3/4", 6 zębów,
- długość: 185 mm,
- tylna oś: Mercedes Atego, HL2, 814 Vitaro,
- przednia oś: MAN TGL, od roku 2000.



D.52936	ø 80 x 95 mm	**1 054,20 zł**

- CrMo, 6 zębów,
- średnica wewnętrzna: 92 mm,
- osie Mercedes.



B.70925	ø 92 mm	**1 501,00 zł**

- CrMo, 6 zębów,
- średnica wewnętrzna: 105 mm,
- Mercedes Actros: HL / HL 8.



B.8268	ø 105 mm	**1 211,60 zł**

- CrMo, 3/4", 6 zębów,
- długość: 160 mm,
- tylna półoś: MAN TGA 460 osie V9-82L-01,
- tylna półoś: MAN TGX, TGA, TGS, Mercedes Benz,
- osie: HY1350, HL i HL8.



B.6997	ø 118 x 145 mm	**2 214,50 zł**

NASADKI DO NAKRĘTEK WIEŃCOWYCH

- CrMo, 3/4”, 8 zębów,
- głębokość: 12 mm,
- średnice:
  - zewnętrzna: 119 mm,
  - wewnętrzna: 90 mm,
- głębokość: 100 mm,
- osie Scania 420.



B.6982	ø 90 x 119 mm	**786,40 zł**

- CrMo, 3/4”, 6 zębów,
- MAN: E2000 (OAF), F2000, M2000L, M2000M, H7, HD7,
- MAN: TGA, TGM, TGS, TGX,
- hipoidalne osie tylne serii F: (HY-1175, HDY-1175, HY-13110, HY-1180),
- autobusy MAN, Neoplan, Temsa, Veseon.



D.52937	ø 95 x 115 mm	**1 405,20 zł**

- CrMo, 3/4”, 8 zębów,
- tylna oś Scania 420-8.



D.52933	ø 100 x 116 mm	**1 030,70 zł**

- CrMo, 3/4”, 6 zębów,
- Mercedes Benz, MAN: 10/13t, NR7/4.



B.6991	ø 101 x 118 mm	**851,40 zł**

- CrMo, 3/4”, 6 zębów,
- skrzynie biegów,
- kołnierze mechanizmu różnicowego,
- osie,
- BPW: EH, ZR, H-ECO, K-ECO, N-ECO, K-ALU,
- Mercedes Palloid: AL3, 6, AL3, 9, MP3.



B.74343	ø 101 x 118 mm	**782,50 zł**

- CrMo, 3/4”, 6 zębów,
- Mercedes Palloid: AL3, 6, AL3, 9, MP3,
- BPW: EH, ZR, H, K, N ECO, K ALU.



B.74334	ø 113 mm	**1 072,80 zł**

- CrMo, 3/4”, 6 zębów,
- MAN TGA (V982I-01).



B.6990	ø 133 x 147.5 mm	**1 717,50 zł**

NASADKI 6-KĄTNE

- CrMo, 36 mm,
- nakrętki osi przyczepy,
- SAF,
- Mercedes Benz Discos.



B.6966	85 mm	**629,00 zł**

- CrMo, 3/4”,
- osie przednie BPW.



B.6973	85 mm	**652,60 zł**

- CrMo, 3/4”,
- Iveco Eurocargo, Volvo, DAF.



B.6983	90 mm	**693,90 zł**

- CrMo, 3/4”,
- osie przyczep Mercedes Benz.



B.6988	95 mm	**1 514,70 zł**

- CrMo, 3/4”,
- Iveco Eurocargo i inne modele Iveco.



B.6985	98 mm	**1 144,70 zł**

- CrMo, 1”,
- DAF,
- Renault,
- Volvo.



B.6998	105 mm	**831,70 zł**

- CrMo, 32 + 46 mm,
- hamulec, łożyska kół, osie,
- SAF Euro.



B.74315	140 mm	**693,60 zł**

NASADKI 8-KĄTNE

- CrMo, 41 mm,
- przednia oś DAF: CF, XF,
- przednia oś Scania 16 ton (np.: 124L, 144L),
- naczepy: AM740, AMA740, AM740D, AMA740D.



B.6979	80 mm	**599,40 zł**

- CrMo, 3/4”,
- osie BPW 16 ton.



D.52922	85 mm	**954,60 zł**

- CrMo,
- długość 125 mm,
- ROR.



B.6967	94 mm	**1 025,60 zł**

- CrMo, 3/4”,
- naczepy Scania.



D.52929	95 mm	**981,90 zł**

- CrMo, 3/4”
- długość 84 mm,
- zaciski hamulca tylnego na półosiach:
- Scania,
- Man: 124, 144 i inne.



B.6980	100 mm	**721,50 zł**

- CrMo, 41 mm,
- długość: 94 mm,
- tylna oś BPW,
- nowsze modele japońskich samochodów ciężarowych.



B.6978	109 mm	**1 058,10 zł**

- CrMo, 3/4”,
- tylna oś BPW.



D.52919	110 mm	**962,20 zł**

www.narzedzie.pl

NASADKI 8-KĄTNE

- CrMo, 3/4”,
- Volvo: FM, FH VA od 16 ton.



B.5416	115 mm	**1 097,40 zł**

- CrMo, 41 mm,
- tylna oś BPW.



D.52914	120 mm	**1 185,60 zł**

- CrMo, 41 mm,
- tylna oś BPW.



B.74346	120 mm	**982,30 zł**

- CrMo,
- długość: 115 mm,
- ROR.



B.6968	127 mm	**1 401,60 zł**

NASADKI 12-KĄTNE

- CrMo, 3/4”,
- zewnętrz: 107.5 mm,
- długość: 60 mm,
- piasty w samochodach ciężarowych IVECO i przyczepy BPW i SAF.



B.6984	85 mm	**669,30 zł**

- CrMo, 41 mm,
- osie przyczep,
- Mercedes, Iveco, Renault, Volvo, HGV z systemami osi Kögel.



B.6704	95 mm	**1 560,00 zł**

- CrMo, 36 mm,
- Iveco Eurotech Cursor.



B.74344	105 mm	**724,40 zł**

NASADKI 12-KĄTNE

- CrMo, 36 mm,
- osie przyczep,
- Iveco Eurotech Cursor.



B.6986	110 mm	**1 238,20 zł**

- CrMo, 41 mm,
- przednia oś:
- Iveco Eurotech,
- DAF,
- Renault,
- Volvo.



D.53430	110 mm	**1 519,20 zł**

ŚCIĄGACZE OSI

- CrMo, 30 mm,
- gwint: M125x3.0,
- osie kół BPW z gwintem zewnętrznym.



B.74328	BPW 12 t	**1 063,00 zł**

- CrMo, 30 mm,
- gwint: M155x3.0,
- osie kół BPW z gwintem zewnętrznym.



B.74326	BPW 16 t	**1 220,50 zł**

- CrMo, 30 mm,
- gwint: M135x2.0,
- osie kół BPW z gwintem zewnętrznym.



B.74329	BPW 10-12 t	**1 425,20 zł**

- Do nakrętek z otworami bocznymi o różnych średnicach i rozstawie otworów na piastach tylnych osi,
- regulowany rozstaw czopów 50 - 100 mm,



w zestawie:
- trawers,
- 3 pary ramion M8x1.25: 5.5, 6.8, 9.1 mm,
- 2 nakrętki: M8x1.25.

WB.74338	**615,20 zł**

KLUCZ DO TYLNEJ OSI

- Autobusy niskopodłogowe z osią SF AV132,
- Mercedes Benz Citaro Bus,
- MAN City-Line,
- Neoplan,
- Kässbohrer.



B.6994	ø 122 x 139 mm	**1 376,00 zł**

ŚCIĄGACZE PIAST

- Piasty o średnicy okręgu śrub 166 mm w kołach przednich w nowszych MAN.



B.74335	MAN	**1 665,50 zł**

- Średnica zewnętrzna 153.7 mm,
- średnica wewnętrzna 50.1 mm.



B.74336	MAN	**1 665,50 zł**

ŚCIĄGACZE ŁOŻYSK

- Średnice:
- wewnętrzna 108 mm,
- zewnętrzna: 169.5 mm,
- wysokość 240 mm,
- MAN.



B.74341	MAN	**2 239,10 zł**

- Średnice:
- wewnętrzna 111 mm,
- zewnętrzna: 169.5 mm,
- wysokość 240 mm,
- MAN 33.410, 33.414, 33.460.



B.74342	MAN	**2 239,10 zł**

KLUCZ DO NAKRĘTEK PÓŁOSI

- Tylna oś Mercedes Sprinter,
- modele W901, W905,
- półosie: 741.407, 741.408, 741.409.



B.9207	Mercedes	**155,60 zł**

NASADKI PROSTOKĄTNE

- CrMo, 1”,
- zacisk osi w autobusach Setra i Neoplan.



B.6987	54 mm	**563,00 zł**

- CrMo, 1”,
- osie samochodów ciężarowych: Mercedes,
- osie autobusów: Mercedes, Kässbohrer, Setra.

D.52934	56 mm	**541,40 zł**

- CrMo, 1”,
- osie: DAF, Kässbohrer, Setra, MAN, Mercedes Benz 9 t.

D.52935	60 mm	**496,10 zł**

KLUCZE HYDRAULICZNE DO ŚRUB KÓŁ



- Przełożenie 1:56,
- trzpień wrzeciona 1”,
- moment: 5.800 Nm,

w zestawie:
- pokrętło, przedłużka,
- przyrząd z przekładnią planetarną,
- nasadki udarowe: 32, 33 mm.

D.51919	5 el.	**447,90 zł**



- Przełożenie 1:56,

w zestawie:
- wzmacniacz 1” z momentem odkręcania: 3200 Nm,
- pokrętło, rękojeść,
- nasadki udarowe 1”: 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38mm.

B.1231	11 el.	**785,40 zł**

KLUCZE DO ŚRUB KÓŁ



- Chromowany,
- wykonany wg normy DIN 899,
- długość ramienia 700 mm.

D.52880	24+27+32 mm + 3/4”	**225,40 zł**



- CrV, czerniony,
- nasadki 6-kątne,
- długość ramienia 700 mm.

C.5187	30+32+33 mm + 3/4”	**232,30 zł**

ŁYŻKI DO OPON



- Hartowane,
- chromowane,
- dwuteowy profil daje zwiększoną wytrzymałość.

C.265-250	250 mm	**31,70 zł**
D.51362	300 mm	**17,60 zł**
C.265-400	400 mm	**43,80 zł**
D.51358	400 mm	**34,10 zł**
C.265-500	500 mm	**57,80 zł**
D.51359	600 mm	**47,50 zł**
C.265-600	600 mm	**81,00 zł**
C.265-750	750 mm	**91,30 zł**

PODNOŚNIK SŁUPKOWY



- Wysokość podnoszenia: 242-452 mm,
- waga: 9.61 kg.

D.50823	20 ton	**520,30 zł**

STOJAKI WARSZTATOWE



- Stalowe,
- regulowana wysokość: 1.220-2.146 mm,
- 3 nogi,
- waga: 16.5 kg.

D.54147	1.8 tony	**1 079,10 zł**



- Stalowe,
- regulowana wysokość: 290-430 mm,
- 4 nogi,
- waga: 5.7 kg.

D.53779	3 tony	**227,90 zł**



- Stalowe,
- regulowana wysokość: 370-610 mm,
- 4 nogi,
- waga: 9.3 kg.

D.53845	6 ton	**509,80 zł**



- Stalowe,
- regulowana wysokość: 482-775 mm,
- 4 nogi,
- waga: 18 kg.

D.54145	10 ton	**2 001,20 zł**



- Stalowe,
- regulowana wysokość: 736-1.212 mm,
- 4 nogi,
- waga: 18 kg.

D.54146	10 ton	**2 612,70 zł**



- Stalowe,
- regulowana wysokość: 500-770 mm,
- 4 nogi,
- waga: 33.9 kg.

D.54143	12 ton	**1 321,30 zł**



- Stalowe,
- regulowana wysokość: 338-500 mm,
- waga: 27.5 kg.

D.54144	22 tony	**1 713,80 zł**

KLINY POD KOŁA



- 2 szt.,
- do samochodów, przyczep kempingowych, ciężarowych itp.,
- udźwig do 1 tony każdy.

D.53508	2 x 1 tona	**72,90 zł**



- 1 szt.,
- duży i ciężki,
- tworzywo sztuczne ogrubości 6 mm,
- 470x200x230 mm,
- udźwig do 30 ton.

D.53561	30 ton	**147,90 zł**



- 1 szt.,
- wieszak do klina D.53561.

D.14118	**140,10 zł**

DŹWIGNIE DO ZMIANY OPON



- Długość: 1.310 mm,
- do zdejmowania i zakładania opon,
- waga: 14.6 kg.

B.8891	**2 116,10 zł**



- Do opon o szerokości do 13”,
- waga: 10.0 kg.

B.9095	**2 942,80 zł**

PODESTY NA KOŁO





- Do prac przy przedniej szybie, czyszczeniu lub załadunku bagażników,
- do zawieszenia bezpośrednio na kole samochodów dostawczych,
- regulowana głębokość ramy umożliwia dopasowanie do szerokości opony,
- głębokość ramy (regulowana): 254, 279, 305, 330 mm,
- stopień: 540 x 185 mm,
- wysokość stopnia (regulowana): 178, 267, 356 mm.

B.71002	**392,70 zł**





- Do samochodów ciężarowych,
- głębokość ramy (regulowana): 254, 279, 305, 330 mm,
- stopień: 730 x 185 mm,
- wysokość stopnia (regulowana): 178, 267, 356 mm.

B.71003	**589,60 zł**

PISTOLET CYFROWY DO POMPOWANIA

- Mosiężny,
- gumowa osłona,
- wąż: 300 mm,
- 2 baterie AAA,
- zielony podświetlany wyświetlacz z czasowym wyłączaniem.



D.53450	0 - 14 bar	**150,20 zł**

PISTOLETY DO POMPOWANIA KÓŁ

- Aluminiowy,
- gumowa osłona,
- wąż: 300 mm.



D.51980	0 - 16 bar	**77,20 zł**

- Aluminiowy,
- gumowa osłona,
- wąż: 300 mm,
- w zestawie również pistolet do przedmuchiwania.



D.51981	0 - 16 bar	**115,80 zł**

- Aluminiowy,
- gumowa osłona,
- wąż: 300 mm.



C.8070	0 - 12 bar	**144,40 zł**

- Aluminiowy,
- gumowa osłona,
- wąż: 340 mm,
- średnica skali: 49 mm.



B.55412	0 - 15 bar	**120,10 zł**

MANOMETRY DO KÓŁ

- Cyfrowy,
- z przewodem.



D.53417	0 - 15 bar	**139,70 zł**

- Cyfrowy,
- plastikowy,
- model Dunlop.



D.53418	0 - 15 bar	**89,70 zł**

SZYBKOZŁĄCZKA DO POMPOWANIA OPON

- Do pompki do opon z wężem o średnicy wewnętrznej 6 mm,
- mocowanie za pomocą opaski zaciskowej (brak w zestawie),
- mosiężne wykończenie.



C.8076		**19,10 zł**

PRZEWÓD DO PISTOLETU

- Wzmocniony,
- z jednej strony przyłącze gwintowane 1/4", z drugiej złączka z zapadką do zaworów kół,
- średnice: 8/11 mm.



B.3242-1	ø 8 mm x 1 mb	**27,60 zł**

MIERNIKI GŁĘBOKOŚCI BIEŻNIKA

- Cyfrowy, elektroniczny,
- przełączanie między pomiarami metrycznymi i calowymi,
- funkcja zerowania,
- dokładność: 0.01 mm.



C.1363	0 - 25 mm	**69,90 zł**

- Cyfrowy, elektroniczny,
- przełączanie między pomiarami metrycznymi i calowymi,
- funkcja zerowania,
- dokładność: 0.01 mm.



D.53042	0 - 25.4 mm	**53,10 zł**

- Noniuszowy,
- dokładność: 0.1 mm.



D.52873	0 - 40 mm	**57,90 zł**

PRZYRZĄDY DO ZAWORKÓW KÓŁ

- Do opon bezdętkowych,
- stalowy,
- osłona z tworzywa sztucznego.



C.8208	320 mm	**56,80 zł**

- Standardowy wymiar,
- plastikowa rękojeść,
- stalowy trzpień.



D.11960	95 mm	**4,40 zł**

GWINTOWNIK DO ZAWORÓW KÓŁ

- Do wykręcania i wkręcania zaworków opon,
- do poprawy gwintu.



D.52652		**13,30 zł**

SZCZYPCE DO CIĘŻARKÓW DO FELG

- Do mocowania i zdejmowania ciężarków wyważeniowych kół,
- chromowane.



D.51355	240 mm	**94,10 zł**

- Do mocowania i zdejmowania ciężarków wyważeniowych kół,
- chromowane.



C.294	240 mm	**102,00 zł**

Condor tools

PRZYRZĄDY DO CZYSZCZENIA PIAST KÓŁ

- Maksymalnie 1.000 obr/min.,
- średnice: 60 / 160 mm.



A.1076	ø 60/160 mm	**295,90 zł**

- Maksymalnie 1.000 obr/min.,
- średnice: 120 / 160 mm.



A.1038	ø 80/200 mm	**494,90 zł**

PRZYRZĄD DO CZYSZCZENIA SZPILEK

- Szczotki druciane,

w zestawie:
- uchwyt,
- adapter,
- 6 szczotek: 12, 13, 14, 16, 22, 28 mm.



C.5354	8 el.	**332,40 zł**

PODUSZKI WARSZTATOWE




- Pod kolana i do siedzenia,
- do ochrony ciała przed zimnem i wilgocią,
- odporna na kwasy, wodę, oleje, paliwa i inne płyny używane w warsztacie,
- znakomita do prac w terenie,
- zmywalna dzięki zamkniętym komórkom,
- nieabsorbująca płynów,
- otwór do wygodnego noszenia i wieszania,
- wielowarstwowa pianka EVA.

B.4800	48 x 32 x 3.6 cm	**123,10 zł**




- Dwuwarstwowa pianka EVA.

D.53191	47 x 31 x 1.8 cm	**90,60 zł**




- Trójwarstwowa pianka XPS.

C.9226	48 x 32 x 3.6 cm	**117,40 zł**




- Trójwarstwowa pianka EVA.

B.4806	99 x 49 x 2.8 cm	**231,30 zł**




- Trójwarstwowa pianka XPS.

C.9227	115 x 55 x 3.6 cm	**372,00 zł**




- Dwuwarstwowa pianka EVA,
- składana do wymiarów: 40.5x20x12 cm.

D.53192	120 x 40.5 x 2 cm	**274,60 zł**




- Gąbka obszyta wodoodpornym materiałem skóropodobnym,
- dolna część obszyta ortalionem,
- z zagłówkiem i rękojeścią do noszenia.

C.9220	120 x 43.5 x 3.5 cm	**325,40 zł**

LEŻANKI WARSZTATOWE

- Leżanka składana w taboret,
- obciążenie: do 150 kg,
- 6 kół łożyskowanych,
- podwyższany podgłówek.



D.50808	93 x 44 x 10.5 cm	**409,30 zł**

- Leżanka składana w taboret,
- 6 kół łożyskowanych,
- obłożona materiałem skóropodobnym,
- podwyższany podgłówek.



D.53211	90 x 42 x 12.5 cm	**475,90 zł**

- Z tworzywa sztucznego,
- obciążenie: do 130 kg,
- 6 kół z gumowymi oponami i łożyskami,
- korytka na drobne elementy,
- podwyższany podgłówek.



C.9200	100 x 47 x 13 cm	**558,20 zł**

RĘKAWICE NITRYLOWE

- **Grubość 3.5 mil = 89 mikrometrów,**
- **niebieskie,**
- wytrzymałe na ogień i wodę,
- atesty: CE, EN 388:2016, EN ISO-374-1:2016, EN ISO-374-5:2016, EN-420: 2003+A1:2009.



D.53984	wielkość M, 100 szt.	**52,60 zł**
D.53985	wielkość L, 100 szt.	**52,60 zł**
D.53986	wielkość XL, 100 szt.	**52,60 zł**

- **Grubość 3.5 mil = 89 mikrometrów,**
- **czarne.**



D.54155	wielkość M, 100 szt.	**51,80 zł**
D.54156	wielkość L, 100 szt.	**51,80 zł**
D.54157	wielkość XL, 100 szt.	**51,80 zł**

- **Grubość 5 mil = 128 mikrometrów,**
- **czarne.**



D.54151	wielkość M, 100 szt.	**60,20 zł**
D.54152	wielkość L, 100 szt.	**60,20 zł**
D.54153	wielkość XL, 100 szt.	**60,20 zł**

- **Grubość 7.0 mil = 177 mikrometrów,**
- **pomarańczowe,**
- z fakturą diamentową dla lepszego chwytu i optymalnego podparcia.



D.53551	wielkość M, 100 szt.	**96,50 zł**
D.53552	wielkość L, 100 szt.	**96,50 zł**
D.53553	wielkość XL, 90 szt.	**96,50 zł**

FOLIE OCHRONNE NA KIEROWNICĘ

- Z gumkami,
- w kartonie.



D.51824	250 el.	**226,50 zł**

- W rulonie,
- szerokość: 12.5 cm,
- grubość folii: 23 µm.



D.52057	200 mb	**39,60 zł**

- Wałek do folii ochronnej na kierownicę,
- plastikowy.



D.52058		**27,70 zł**

ZESTAW OCHRONNY

- Zestaw jednorazowy,
- grubość folii: 20 µm.,



w zestawie:
- folia na siedzenie,
- ochraniacz na gałkę zmiany biegów,
- folia na kierownicę,
- folia pod nogi,
- folia na hamulec pomocniczy - ręczny.

D.50916	5 el.	**5,60 zł**

OCHRONA SIEDZENIA

- W rulonie,
- grubość folii: 18 µm.



D.52244	250 el.	**534,40 zł**

FOLIE OCHRONNE POD NOGI

- Wymiary: 43x44 cm.



D.50409	250 el.	**154,60 zł**

STOJAK NA RĘCZNIK

- Stal nierdzewna,
- maksymalna szerokość rolki: 380 mm,
- piłka z tworzywa ABS,
- wysokość: 975 mm,
- szerokość: 450 mm,
- głębokość: 345 mm.



D.53921		**235,50 zł**

LATARKI COB, AKU, REGULACJA JASNOŚCI

- Wyjątkowo płaska,
- regulowana jasność,
- hak obrotowy,
- stopa z magnesem,
- ładowarka: USB, 5V, 2000 mA,
- akumulator: Li-Ion 3.7V, 2600 Ah,
- czas świecenia: 2.5-10 godz.



D.53734	400 lm	**120,50 zł**

- Aluminiowa głowica lampy, obracana o 270°,
- stopka magnetyczna,
- regulacja jasności: 0-100%,
- moc: 5W,
- czas świecenia: do 2 godz.,
- akumulator: Li-Ion 3.7V, 2000 mAh,
- materiał: poliwęglan + guma + aluminium.



B.6783	250 lm	**129,00 zł**

LATARKA COB, AKU, ŁAMANE

- Dodatkowe światło LED SMD w głowicy,
- głowica obracana o 270°,
- magnes w stopce,
- opcja ładowania, np. telefonu komórkowego,
- akumulator: Li-Ion 3.7V, 2000 mAh,
- ładowanie: micro USB,
- czas świecenia: do 4.5 godz.
- poliwęglan + guma + aluminium.



B.85334	150 + 360 lm	**142,80 zł**

LATARKI COB, AKU, ZE STOPKĄ

- 3 diody: 300 lm (5W), + 250 lm (3W), + 90 lm (3W),
- akumulator: Li-Ion 3.7V, 1500 mAh,
- czas świecenia: do 6 godz.,
- materiał: ABS + TPR,
- stopka magnetyczna z przegubem.



D.53776	90 + 250 + 300 lm	**97,10 zł**

- Dioda COB 3W,
- akumulator: Li-Ion 3.7V,
- czas świecenia: do 3 godz.,
- magnes i wieszak,
- odginana stopka.



B.9651	150 lm	**103,40 zł**

LATARKA COB, AKU

- Dioda COB,
- aluminiowa obudowa,
- czas świecenia: do 3.0 godz.,
- akumulator: Li-Ion 3.7 V, 600 mAh,
- ładowanie micro USB,
- 3 magnesy,
- wymiary: 89x21x12 mm.



B.85350	300 lm	**127,50 zł**

LATARKI NA GŁOWĘ, COB

- Dioda COB,
- promień: do 150 m,
- regulowany promień,
- obudowa aluminiowa,
- odchylana o kąt 90°,
- 2 akumulatory: Li-Ion 3.7V, 3.500 mAh,
- ładowarka: 230V,
- czas świecenia: do 2.5 godz.



D.53569	800 lm	**114,00 zł**

- Dioda COB,
- obudowa aluminiowa,
- odchylana o kąt 90°,
- promień: do 150 m,
- regulowany promień,
- czas świecenia: do 2.5 godz.,
- ładowarka: 230V,
- 2 akumulatory: Li-Ion 3.7V, 2.000 mAh.



D.53568	350 lm	**76,90 zł**

- Dioda COB, 3W,
- bardzo szeroki regulowany kąt świecenia: do 60°,
- 3 baterie AAA,
- tworzywo sztuczne ABS.



B.85314	120 lm	**48,80 zł**

- Giętka, elastyczna,
- bezdotykowe włączanie poprzez czujnik ruchu,
- diody: 3W i 5W,
- nastawiane tryby: 100%, 40%, miganie,
- akumulator: Li-jon 3.5V, 1.200 mAh,
- ładowanie USB-C.



D.54004	350 lm	**86,50 zł**

LATARKA LED NA DŁOŃ

- Podwójna dioda LED 5.000 mcd,
- tylko z odpowiednią rękawicą z neoprenu, z paskami na rzepy,
- uniwersalny rozmiar,
- dwie baterie guzikowe: 120 mAh, 3V.



D.54267	**46,10 zł**

LAMPY WARSZTATOWE LED, 230V

- Temperatura barwy: 6.000-7.000K,
- przewód: 5 m,
- moc: 6W,
- kabel: H05RN-F, 2x0.75 mm^2 (IP20).



D.53780	400 lm	**74,80 zł**

- 20 diod LED SMD,
- temperatura barwy: 6.000-7.000 K.,
- przewód gumowy 5 metrów (IP20).



B.99710	450 lm	**110,30 zł**

- Akumulatorowa,
- Napięcie: 20 V,
- materiał: ABS + stal,
- Czas pracy: do 6 godz.,
- czas ładowania: 5-6h,
- Tryby: 100%, 50%, SOS, Flash,
- 240 x 225 x 37 mm.



D.53974	1.500 lm	**208,70 zł**

KOGUTY OSTRZEGAWCZE

- Magnetyczna podstawa,
- moc: 55W,
- homologacja,
- wysokość: 170 mm,
- średnica: 128 mm,
- żarówka: H1,
- 40 obr/min.



D.51962	**157,00 zł**

- Magnetyczna podstawa,
- zasilanie z zapalniczki,
- moc: 14W,
- wysokość: 170 mm,
- średnica: 140 mm,
- 18 diod LED,
- przewód: 3.8 m,
- szkło soczewkowe,
- 3 funkcje: obrotowy, impulsowy, 6 błysków.



D.53130	**240,60 zł**

- Magnetyczna podstawa,
- wskaźnik stanu baterii,
- średnica: 80 mm,
- wysokość: 50 mm,
- 24 diody LED 0.5 W (pomarańczowe),
- 9 diod LED 0.2 W (białe),
- zasilany baterią: 9V 6LR61,
- temperatura pracy: od -20°C do 50°C.



D.53721	**110,70 zł**

NAGRZEWNICE INDUKCYJNE

- Zasilanie: 230 V,
- moc maks.: 1.2 kW,
- wodoodporność: IP20,
- waga: 1.0 kg,
- wyprodukowano w Europie.



C.9292	1.2 kW	**4 143,00 zł**

- Zasilanie: 230 V (maks. 7.5 A),
- moc maks.: 1.75 kW,
- ochrona do: 1.5 kW,
- wodoodporność: IP20,
- waga: 4.5 kg.
- wyprodukowano w Europie.



C.9290	1.75 kW	**6 005,00 zł**

- Cewka zapasowa,
- średnica: 19 mm,
- długość: 220 mm.



C.9290-02	**260,30 zł**

- Cewka zapasowa,
- średnica: 27 mm,
- długość: 220 mm.



C.9290-07	**539,60 zł**

DMUCHAWA GORĄCEGO POWIETRZA - OPALARKA DO PLANDEK



- Do kurczenia, lutowania, spawania, suszenia, rozmrażania, usuwania powłok malarskich, dezynfekcji, ogrzewania elementów,
- napięcie: 230V,
- moc: 2.000 W,
- temperatura: 100°C-600°C,
- wydajność: 280-480 litrów/min.

D.53145 **208,50 zł**

www.narzedzie.pl

OZONATORY PRZENOŚNE



- Przenośny oczyszczacz ozonowy powietrza do domu i samochodu,
- skutecznie usuwa nieprzyjemne zapachy, dym, pyłki, kurz, roztocza i pleśń.
- dezynfekuje środowisko eliminując wirusy, bakterie,
- sterylizuje pomieszczenia z brakiem wentylacji,
- wyjście ozonu: +600mg/godz.
- anion: 3x10^6 jonów/cm^3,
- cykl pracy: 30 min. + stop 30 min.,
- napięcie:12V DC, 220V,
- moc: 15 W.

D.53796 **239,40 zł**



- Wydajność ozonu: 20.000 mg/godz.,
- model z 12-godzinnym timerem i funkcją zatrzymania,
- łatwo wymienny filtr powietrza i płytka ozonowa,
- napięcie: 220V–240V,
- moc: 190 W.

D.53806 **1 330,00 zł**

URZĄDZENIE DO DEZYNFEKCJI, ZAMGŁAWIACZ



Dezynfekcja w 15 minut.
- Przeciwko wirusom, grzybom, bakteriom, przykrym zapachom, robakom, insektom,
- może być stosowany np. w: samochodach, halach przemysłowych, miejscach publicznych, szpitalach, hotelach, restauracjach, biurach itp.,
- zbiornik: 4l.,
- waga: 3.4 kg (pusty),
- moc: 800 W,
- napięcie: 230V.

HU14025 **3 433,90 zł**

SZCZYPCE DO LUTOWANIA



- Do przytrzymywania końcówek przewodów podczas lutowania,
- regulowany zacisk blokady.

C.3052 220 mm **120,10 zł**

LUTOWNICA AKUMULATOROWA



- Czas rozgrzewania: 10-15 sekund,
- czas pracy na jednym naładowaniu: do 35 minut,
- działa również podłączona do sieci,
- ładowana zwykłą ładowarką 5V, micro USB,
- bateria litowa: 500-700 cykli ładowania,
- duża moc dla małego urządzenia: 30 W,
- nie ma płomienia, bezpieczna przy paliwach, olejach, oparach,
- zimna obudowa podczas całej operacji,
- dioda LED do oświetlenia miejsca pracy,
- akumulator: Li-jon, 3.7V, 2200 mAh.

HU31030 **490,10 zł**

PALNIKI GAZOWE WIELOFUNKCYJNE



- Na gaz Butan,
- z zapłonem Piezo,
- np. do lutowania, kurczenia, spawania lub cynowania,
- wydajność: 30-125W,
- bezstopniowa regulacja temperatury: 250~500°C,
- temperatura bez stopki: 1.300°C,
- pojemność zbiorniczka gazu: 20 ml.

C.9299 **297,00 zł**



- Konstrukcja palnika pozwala na osiąganie temperatury 1.300°C,
- automatyczny zapłon,
- zaleca się, aby nie korzystać z palnika w sposób ciągły powyżej 5 minut.

D.51920 **93,40 zł**



- Na gaz Butan,
- pozwala na osiąganie temperatury 1.300°C,
- zapłon Piezo,
- regulator wielkości płomienia.

C.9295 **99,70 zł**

LUTOWNICA ELEKTRYCZNA



- Zasilanie: 230V,
- temperatura grotu: 420°C,
- długość: 250 mm,
- przewód: 1.5 m,
- waga: 0.25 kg.

B.9948 60 W **64,00 zł**

CYNY LUTOWNICZE



- Z topnikiem,
- bezołowiowa,
- cyna: 99.3%,
- pozostałe: 0.7%.

B.86681 ø 1 mm, 1.0 mb **15,80 zł**



- Cyna: 40%,
- ołów: 60%,
- topnik zgodnie z DIN EN ISO 9454: 2.5%,
- produkcja niemiecka.

C.40204 ø 2 mm, 100 g **46,10 zł**

DRUTY WIĄZAŁKOWE



- Okrągły,
- ocynkowany,
- wysoka trwałość,
- średnica: 0.7 mm.

B.9120 50 m **14,80 zł**



- Okrągły,
- ze stali nierdzewnej,
- wysoka trwałość,
- średnica: 0.7 mm,
- np. do zabezpieczania śrub.

B.8478 15 m **23,70 zł**

NOŻE UNIWERSALNE Z BLOKADĄ OSTRZA



- Blokada ostrza po rozłożeniu,
- hartowane ostrze,
- młotek do szyb,
- nóż do pasów bezpieczeństwa.

D.52786 **77,20 zł**



- Blokada ostrza po rozłożeniu,
- hartowane ostrze,
- młotek do szyb,
- uchwyt z powłoką teflonową,
- w praktycznej torbie z zaczepem na pasek.

C.9550 **92,70 zł**

MŁOTEK DO SZYB SAMOCHODOWYCH



- Specjalny, punktowy,
- do rozbijania szyb samochodowych,
- z nożem do pasów bezpieczeństwa.

D.52259 **19,70 zł**

POJEMNIK MAGAZYNOWY



- Z wytrzymałego tworzywa,
- podzielone na małe 18 przegródek,

wymiary:
- 210x110x30 mm.

C.9199 **14,00 zł**

WIESZAK MAGNETYCZNY



- Wieszak na magnesie,
- udźwig: do 5 kg.

B.1158 **39,40 zł**

ZABEZPIECZENIE ELEKTRONIKI PODCZAS SPAWANIA

- 12V, 24V,
- bardzo odporne i trwałe elementy, które całkowicie izolują instalację i akumulator,
- przewód 30 Amp.



HUDSP12-24	12V, 24V	**302,90 zł**

WYŁĄCZNIKI MASY AKUMULATORA

- Do łączenia przewodu z akumulatorem.



C.3712	**38,20 zł**

- Prosty.



B.1416	**37,40 zł**

- Kątowy.



B.1415	**37,40 zł**

PRZYRZĄD DO KLEM AKUMULATORA

- Do czyszczenia klem i zacisku akumulatora,

przyrządy do:
- klemy ujemnej,
- klemy dodatniej,
- zacisku.



D.52319	**41,70 zł**

SZCZOTKA DO KLEM AKUMULATORA

- Do usuwania zanieczyszczeń i osadów z klem i zacisków akumulatorowych.



C.406	**14,90 zł**

KLUCZ DO KORKÓW AKUMULATORA

- Specjalny profil krzyżakowy,
- grubość ścianki 1.3 mm,
- uchwyt z tworzywa sztucznego.



C.3711	**47,50 zł**

ZESTAWY DO WYCIĄGANIA RADIA I NAVI

- Do typowych odbiorników car-audio i nawigacji,



- Mercedes, Porsche, Ford, Audi, Skoda, Opel, VW, BMW, Becker, Blaupunkt, Grundig.

C.4710	18 el.	**129,90 zł**

- Mercedes, Porsche, VW, Opel, Skoda, Ford, Audi, BMW, Becker, Blaupunkt, Grundig.



D.51126	18 el.	**72,50 zł**

PRZYRZĄDY DO KONEKTORÓW

Dwa najbardziej typowe i uniwersalne przyrządy do rozpinania okrągłych i płaskich konektorów w instalacjach ABS, elektroniki, klimatyzacji, audio, nawigacji, modułów SAM i czujników, w samochodach osobowych i dostawczych.

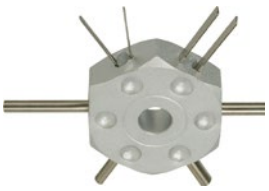


C.5012-56	CE 56	**79,20 zł**



C.5012-91	CE 91	**83,40 zł**

- Uniwersalny,
- groty ze stali nierdzewnej,
- 4 tulejki,
- 2 widelce.



D.54112	Uniwersalny, 6 el.	**85,70 zł**

- Zestaw typowych okrągłych i płaskich konektorów w samochodach ciężarowych,
- MAN, Volvo,
- CE-01 - okrągły, CE-02 - okrągły, CE-03 - okrągły, CE-06 - okrągły, CE-53 - igła, CE-76 - 3-ząb, CE-77 - 4-ząb, CE-77-1 - 3-ząb, CE-91 - widelec.



B.60150	MAN, Volvo, 14 el.	**812,00 zł**

- Zestaw wszystkich okrągłych i płaskich konektorów.



D.53393	Uniwersalne, 23 el.	**626,90 zł**

PILNIKI DO GNIAZD KONEKTORÓW

- Diamentowe,
- czyszczą okrągłe (żeńskie) typy pinów, np. m.in. Cannon, Deutsch, Bullet itp.,
- usuwają korozję okrągłych punktów kontaktowych i zmniejszają błędy diagnostyczne.



HU45102	12 el.	**333,00 zł**

- Diamentowe,
- dwustronne zewnętrzne i wewnętrzne pilniki - tulejki do konektorów, styków gniazd przyczep.



HU45103	3 el.	**297,40 zł**

- Diamentowe,
- ultra cienkie, elastyczne pilniki zapewniające dodatkową funkcjonalność.



HU45104	3 el.	**261,00 zł**

- Diamentowe,
- do konektorów,
- półokrągłe,
- do pinów o średnicy: 0.030”-0.040”, 0.060”, 0.90”-0.098”.



HU45109	3 el.	**280,30 zł**

PILNIKI DO STYKÓW ELEKTRYCZNYCH

- 6 szt.,
- długość: 150 mm.



C.63	6 el.	**39,20 zł**

SZPIKULEC DO WCISKANIA PRZEWODÓW

- Do przekłuwania różnych elementów tapicerki i uszczelek np. w celu włożenia przewodów elektrycznych.



B.8641	1 szt.	**41,40 zł**

PRĘTY INSTALACYJNE

- Do wprowadzania kabli do miejsc trudnodostępnych np. w kanałach kablowych, pod cokołami, w rurkach - pancerkach itp.,



- 10 giętkich prętów ø 4 z włókna szklanego o długości 1 metra, z gwintem,
- wzmocniony pręt 115 mm, haki.

B.1989	13 el.	**117,70 zł**

PRÓBNIKI NAPIĘCIA

- Igła i krokodylek na miękkim przewodzie.



C.580 6V - 24V **14,90 zł**

- Igła i krokodylek na miękkim przewodzie,
- metalowa obudowa,
- niklowany.



C.585 6V - 24V **16,80 zł**

- Igła i krokodylek,
- dwie diody LED pokazują wynik pomiaru,
- pokazuje napięcie i polaryzację.



C.3587 3V - 48V **43,80 zł**

- Demontowalny przewód z krokodylkiem
- do instalacji z wtyczką,
- długość: 190 mm,
- średnica grotu: 1.8 mm,
- obudowa plastikowa.



D.53028 6V - 24V **22,80 zł**

- Krokodylek na miękkim przewodzie,
- długość: 115 mm,
- średnica grotu: 2 mm,
- obudowa mosiężna.



D.53029 6V - 24V **32,90 zł**

- Po wykryciu napięcia włącza się dioda i sygnał dźwiękowy,
- zacisk krokodylkowy,
- długi, elastyczny przewód.



HU31015 12V - 50V **74,20 zł**

- Do testowania instalacji samochodowych,
- wynik pomiaru pokazuje za pomocą diód,
- wskazuje napięcie i polaryzację.



B.2172 6V - 24V **31,50 zł**

Pełna i aktualna oferta, specyfikacje, numery OEM, EAN na stronie www.narzedzie.pl

TESTERY PRZEWODÓW

- Bada polaryzację przewodu i jego ciągłość,
- zabezpieczenie przed zwarciem,
- krokodylki.



HU285 6V - 24V **155,70 zł**

- Wyświetlacz LCD,
- wykrywa polaryzację, biegunowość i ciągłość,
- diody LED wskazują miejsce przerwania przewodu,
- bada prąd zapłonu,
- krokodylki,
- przewód o długości 6 m,
- latarka.



HU31014 0V - 24V **362,30 zł**

- Bada napięcie,
- wykrywa zwarcia,
- lokalizuje przerwy w obwodzie.



HUS100 6V - 24V **548,90 zł**

- Wykrywa i śledzi przewody oraz sprawdza zwarcia i przerwania bez uszkodzenia izolacji,
- sygnał jest podawany do testowanego obwodu za pośrednictwem jednostki nadawczej, jest on wykrywany przez sondę odbiornika wzdłuż przewodu i sygnalizowany przez odbiornik.



B.6644 12V - 24V **310,10 zł**

TESTERY PRZEKAŹNIKÓW

- Automatyczny test przekaźników elektromechanicznych,
- identyfikacja nieznanej konfiguracji terminala przekaźnika,
- do pomiaru rezystancji cewki (od 20Ω do 500Ω).



HU31012 20Ω - 500Ω **233,60 zł**

- Automatyczny test elektromechanicznych przekaźników,
- przekaźniki 4- i 5-pinowe,
- do rezystancji powyżej 20Ω.



B.70338 od 20Ω **192,00 zł**

TESTER BATERII I AKUMULATORÓW

- Do akumulatorów i baterii,
- np.: paluszki guzikowe: AAA, AA, A, R03, CR, LR6, MN1604, SP2,
- do napięcia: od 1.5 do 9 woltów,
- wyniki odczytywane na wyświetlaczu LCD.



B.63503 1.5V - 9V **43,40 zł**

MULTIMETRY UNIWERSALNE

Wykonywane badania:
- napięcie AC: do 600V,
- napięcie DC: do 600V,
- natężenie AC: do 10A,
- natężenie DC: do 10A,
- oporność: do 20MΩ,
- test ciągłości,
- sygnał dźwiękowy jeśli rezystancja jest mniejsza niż około 30Ω.



HU201 **192,20 zł**

Do pomiarów CAT II,

wykonywane badania:
- napięcie DC: do600V,
- napięcie AC: do 600V,
- natężenie: do 200mA,
- rezystancja: do 2 MΩ,
- wskaźnik stanu baterii,
- ręczny wybór zakresu,
- zabezpieczenie przed przeciążeniem.



B.9074 **88,10 zł**

Wykonywane badania:
- napięcie: do 600V,
- oporność: do 40kΩ,
- natężenie: do 600A,
- wskaźnik dla ujemnej polaryzacji i przekroczenia górnej granicy.



D.52382 **82,10 zł**

Wykonywane badania:
- test diody,
- napięcie AC: do 600V,
- napięcie DC: do 600V,
- natężenie: do10A,
- oporność: do 2 MΩ,
- test diody.



D.50942 **105,30 zł**

ZŁĄCZA DO MULTIMETRÓW

- Najbardziej typowe rodzaje złącz,
- mocowane na przewodach o średnicy 4 mm,



w zestawie:
- wtyki płaskie: 6.3, 4.8, 2.8, 2.3, 1.3, 0.9 mm,
- adaptery wtyków Jack: 6.3, 4.8, 2.8, 2.3, 1.3, 0.9 mm.

C.3585 16 el. **185,30 zł**

- Para przewodów połączeniowych,
- do testerów elektronicznych.



B.2192-1 2 el. **13,30 zł**

- Sondy do testerów elektronicznych,



w zestawie:
- para przewodów izolowanych podwójnym silikonem,
- para przyrządów do podłączania testerów przebijających izolację przewodów,
- para sond pomiarowych do wtykania do osłon wtyczek i kostek elektrycznych.

HU31021 6 el. **120,20 zł**

BEZPIECZNIKI PŁYTKOWE SAMOCHODOWE

- Szerokość: 19 mm,

w zestawie:
- po 4 szt: 5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A.



B.88154	24 el.	**19,20 zł**

- Szerokość: 19 mm,

w zestawie:
- po 15 sztuk: 5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A,
- wyciągacz do bezpieczników,
- próbnik napięcia: 3V-24V.



B.8124	92 el.	**63,00 zł**

- Szerokość: 19 mm,

w zestawie:
- po 12 sztuk: 3A, 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A,
- wyciągacz do bezpieczników.



B.8126	97 el.	**47,30 zł**

- Szerokość: 19 mm,

w zestawie:
- po 20 sztuk: 5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A.



D.53356	120 el.	**59,80 zł**

MIERNIKI PRZECIĄŻENIA BEZPIECZNIKA

- Napięcie: do 48V,
- natężenie: do 20A,
- do standardowych rodzajów wtyczek bezpiecznika.



HUCF02	20A, standard	**83,20 zł**

- Napięcie: do 48V,
- natężenie: do 20A,
- do małych wtyczek bezpiecznika.



HUCF02S	20A, mini	**83,20 zł**

TESTER BEZPIECZNIKÓW

- Do samochodowych bezpieczników typu:
- FK (Mini),
- FK2 (Midi),
- FK3 (Maxi),
- wyniki testu pokazywane na diodzie LED,
- regulowany rozstaw wtyków,
- z chwytakiem do bezpieczników.



C.3595	3V - 48V	**81,00 zł**

WTYCZKI ZASILANIA PRZYCZEPY

- Zaciski śrubowe,
- mniejsze przyczepy.



B.80751	7 pinów	**22,70 zł**

- Zaciski śrubowe,
- duże przyczepy i naczepy.



B.80962	13 pinów	**48,30 zł**

GNIAZDA PRZYCZEPY

- 3 śruby mocujące,
- zamykane.



B.80752	7 pinów	**24,70 zł**

- 3 śruby mocujące,
- zamykane.



B.80964	13 pinów	**47,30 zł**

Condor tools

ADAPTERY WTYCZEK DO PRZYCZEPY

- Adapter wtyczki z 13 na 7 pinów,
- z tworzywa sztucznego.



B.80753	13 => 7 pinów	**43,40 zł**

- Adapter gniazda z 7 na 13 pinów,
- z tworzywa sztucznego,
- zamykanie ochronne.



B.80754	7 => 13 pinów	**34,50 zł**

PRZEDŁUŻKA PRZEWODU, 7 PINÓW

- 7-pinowa wtyczka,
- 7-pinowe gniazdo,
- przewód: 20 cm x 0.5 mm,
- pozwala na użycie testera przyczepy gdy panel LED jest schowany od dołu.



D.14753	7 pinów	**88,00 zł**

TESTERY GNIAZD PRZYCZEP

- Do sprawdzania instalacji podłączania przyczepy,

w zestawie adaptery:
- 7-pinowy,
- 13-pinowy.



B.2171	uniwersalny 7 i 13 pinów	**192,00 zł**

W zestawie adaptery:
- 7-pinowy,
- 13-pinowy.



D.53536	uniwersalny 7 i 13 pinów	**201,70 zł**

- Do sprawdzania instalacji podłączania przyczepy.



D.51929	7 pinów	**127,20 zł**

KOSZULKI TERMOKURCZLIWE IZOLUJĄCE



- Izolują do 600V,
- łatwe do rozwijania i do indywidualnego cięcia,
- w kartonowym opakowaniu,
- odporność na temperaturę: do 125°C.

B.6848	ø 5 mm x 6 mb, czarny	**29,10 zł**
B.6848-1	ø 5 mm x 6 mb, czerwony	**29,10 zł**
B.6852	ø 5 mm x 8 mb, czarny	**29,10 zł**
B.6852-1	ø 5 mm x 8 mb, czerwony	**29,10 zł**
B.6846	ø 2.5 mm, 10 mb, czarny	**29,10 zł**
B.6846-1	ø 2.5 mm, 10 mb, czerwony	**29,10 zł**
B.6923	ø 3.2 mm, 8 mb, czarny	**29,10 zł**
B.6923-1	ø 3.2 mm, 8 mb, czerwony	**29,10 zł**

- Kolorowe,
- długość: 100 mm,
- rękawy o średnicy: 1.5, 2.5, 4.0, 6.0, 10.0, 13.0 mm.



B.8123	100 el.	**31,50 zł**

- Czarne,
- długość: 40 mm,
- rękawy o średnicy: 2.0, 2.5, 3.5, 5.0, 7.0, 10.0, 13.0 mm.



B.88184	126 el.	**30,60 zł**

KOSZULKI TERMOKURCZLIWE IZOLUJĄCE

- Białe,
- długość 100 mm,
- rękawy o średnicy: 1.5, 2.5, 3.0, 5.0, 6.0, 10.0 mm.



B.9405	150 el.	**56,10 zł**

Czerwone i czarne,

- tulejki o średnicy: 2.0, 2.5, 3.5, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0, 13.0 mm.



B.9404	150 el.	**54,20 zł**

Kolorowe,

- tulejki o średnicy: 2.0, 4.0, 4.5, 5.0, 6.0, 8.0, 9.0, 10.0, 12.0, 18.0 mm.



B.88188	171 el.	**43,40 zł**

www.narzedzie.pl

KONEKTORY ELEKTRYCZNE

- Konektory z oczkiem, widelcem, żeńskie i męskie,
- różne średnice przewodów,
- izolowane i nieizolowane.



C.3180	100 el.	**40,10 zł**

- Konektory z oczkiem, widelcem, żeńskie i męskie,
- różne średnice przewodów,
- izolowane i nieizolowane.



C.3160	200 el.	**83,40 zł**

ŚCIĄGACZE IZOLACJI

- Do usuwania izolacji,
- usuwa izolacje gumowe, silikonowe i plastikowe z przewodów miedzianych, aluminiowych, drutów i plecionek.



D.51972	0.8 - 6 mm²	**51,90 zł**

- Do usuwania izolacji,
- z obcinakiem do końcówek izolowanych i nieizolowanych,
- długość 210 mm.



B.442	0.13 - 6 mm²	**136,90 zł**

NOŻYCE DO KABLI Z FUNKCJĄ USUWANIA IZOLACJI

- CrV,
- do większych średnic,
- ściąganie izolacji w 11 średnicach,
- funkcja zaciskania konektorów okrągłych,
- dodatkowa funkcja chwytania śrub z gwintem metrycznym M2.5-M5,
- blokada otwarcia.



B.72095	210 mm	**80,80 zł**

- CrV,
- do większych średnic,
- funkcja ściągania izolacji w 5 średnicach,
- funkcja zaciskania konektorów w 2 wymiarach,
- blokada otwarcia.



A.42709	180 mm	**45,60 zł**

- CrV,
- do większych średnic,
- funkcja ściągania izolacji w 6 średnicach,
- blokada otwarcia,
- dwumateriałowa rękojeść.



A.42710	180 mm	**45,10 zł**

Condor tools

ZESTAWY ELEKTRYCZNE

W zestawie:
- szczypce do konektorów okrągłych izolowanych: 0.25-10.0 mm²,
- samonastawny kwadratowy mechanizm dociskowy rozkłada nacisk równomiernie na 4 strony,
- 1200 konektorów żeńskich i męskich.



B.71000	0.25 - 10 mm², 1201 el.	**245,10 zł**

W zestawie:
- szczypce: do konektorów izolowanych: 0.25-6.0 mm²,
- ściągacz izolacji: 0.75- 6.0 mm²,
- wzorniki gwintów i obcinaczka do śrub miedzianych i mosiężnych: M2.6-M5,
- 60 konektorów żeńskich i męskich.



C.3115	0.25 - 6 mm², 60 el.	**55,40 zł**

W zestawie:
- ściągacz izolacji,
- taśma izolacyjna,
- szczypce do konektorów izolowanych: 0.25-6.0 mm²,
- ściągacz izolacji: 0.75-6.0 mm²,
- wzorniki gwintów i obcinaczka do śrub miedzianych i mosiężnych: M2.6-M5,
- 45 konektorów żeńskich i męskich.



C.3154	0.25 - 6 mm², 45 el.	**118,80 zł**

ZACISKARKI DO KONEKTORÓW

- Długość: 215 mm,
- z grzechotką i blokadą,
- do konektorów nieizolowanych: 0.5-6.0 mm²,
- szczęki wymienne.



C.3045	1.25 - 6.0 mm²	**110,80 zł**

- Długość: 250 mm,
- z grzechotką i blokadą,
- do konektorów izolowanych: 0.25-6.0 mm².



C.3041	0.25 - 6.0 mm²	**269,60 zł**

- Długość: 390 mm,
- do konektorów z aluminium i miedzi,
- długość dźwigni: 250 mm,
- obrotowe i blokowane szczęki zaciskowe,
- do profili 6-kątnych: 6-50 mm².



C.3044	6 - 50 mm²	**269,60 zł**

W zestawie:
- praska z grzechotką,
- 5 par szczęk do konektorów,

+ izolowanych: 0.5-6.0 mm²,
+ nieizolowanych: 1.5-10.0 mm²,
+ trapezowych: 0.5-4.0 mm²,
+ koncentrycznych: BNC / TNC: RG58, RG59, EG62 z kształtem sześciokątnym.



C.3049	0.5 - 6 mm², 6 el.	**665,70 zł**

W zestawie:
- szczypce,
- do konektorów,
- wkrętak,
- szczęki: 0.15-6, 0.5-4, 0.5-6, 0.5-10, 10-35 mm².



D.54254	0.15 - 6 mm², 10 el.	**225,60 zł**

ZESTAWY DO ZACISKANIA PRZEWODÓW

- Pojedyncze, okrągłe,

w zestawie:
- 0.5 mm², 20 szt.,
- 1.0 mm², 20 szt.,
- 1.5 mm², 14 szt.,
- 2.5 mm², 21 szt.,
- 4.0 mm², 10 szt.,
- 6.0 mm², 8 szt.



B.88176	93 el.	**19,20 zł**

- Pojedyncze, okrągłe,

w zestawie:
- 0.5 mm², 50 szt.,
- 0.75 mm², 50 szt.,
- 1.0 mm², 100 szt.,
- 1.5 mm², 250 szt.,
- 2.5 mm², 150 szt.,
- 4.0 mm², 50 szt.,
- 6.0 mm², 25 szt.,
- 10.0 mm², 10 szt.



B.14120	695 el.	**73,90 zł**

TESTER ŚWIEC ŻAROWYCH



- Tester wielonapięciowy, sprawdza również ciągłość przewodu i zwarcia, pokazuje pełną specyfikację testowanej świecy,
- obsługuje wszystkie dostępne na rynku napięcia instalacji, m.in.: 4.4V, 5V, 7V, 8.5V, 10V, 11V,
- obudowa odporna na oleje, paliwa i płyny eksploatacyjne,
- zasilanie: 2 baterie AAA,
- automatyczne wyłączanie.

HU35006	4.4V - 11V	**631,10 zł**

KLUCZ UDAROWY DO ŚWIEC



- Klucz 1/4”,
- specjalna konstrukcja do wykręcania zapieczonych świec i wtryskiwaczy z bloków aluminiowych,
- delikatny udar i sposób wykręcania dają rzadko spotykane bezpieczeństwo świecy i bloku oraz skutek wykręcania,
- moment obrotowy przy obrotach prawych 40 Nm, przy obrotach lewych regulowany: 10, 20, 30, 40 Nm,
- sprzęgło zapobiega przekręceniu gwintu lub zerwaniu gwintu świecy,
- 12.000 obr/min.,

w zestawie:
- nasadki: 8, 9, 10, 11, 12 mm,
- adapter, przedłużka,
- klucz udarowy.

C.8820	10 el.	**891,10 zł**

Condor tools

SZCZOTKI DO GNIAZD ŚWIEC ŻAROWYCH



- Do czyszczenia gwintu gniazda świecy,
- operacja zalecana przed każdym wkręceniem świecy,
- zapobiega spiekaniu się świecy z głowicą,
- długość szczotki: 105 mm,
- średnica szczotki: 9 mm,
- długość całkowita: 310 mm.

B.8561	ø 9 x 310 mm	**17,80 zł**

W zestawie:



- 3 szczotki z drutu ze stali, mosiądzu,
- 2 szczotki silikonowe, do gniazda w głowicy,
- przedłużka do uchwytu szybkiego montażu szczotki, długość: 224 mm,
- 6 korków uszczelniających gniazdo podczas procesu czyszczenia,
- przyrząd do wprowadzania i usuwania korka uszczelniającego,
- szczotka z drutu stalowego do otworów dysz w głowicy cylindra.

D.53650	14 el.	**247,60 zł**

ZESTAWY USUWANIA ZŁAMANYCH ŚWIEC ŻAROWYCH I NAPRAWY GWINTU



- Bogaty zestaw do typowych świec żarowych z gwintami: M8x1.0, M10x1.0 i M10x1.25 mm,

w zestawie:
- gwintowniki: M3x0.5, M4x0.7 mm,
- wiertła długie: 2.5x120, 3.3x140 mm,
- trzpienie z chwytakiem: M3x0.5, M4x0.7, M3x0.5, M4x0.7 mm,
- adaptery do gwintów: M8x1.0, M10x1.0, M10x1.25 mm,
- po 3 adaptery mocujące do gwintów: M8x1.0, M10x1.0, M10x1.25 mm.

D.52815	21 el.	**583,90 zł**



- Bogaty zestaw do typowych świec żarowych z gwintami: M8x1.0, M10x1.0 i M10x1.25 mm,

w zestawie:
- gwintowniki: M3x0.5, M4x0.7 mm,
- wiertła długie: 2.5x120, 3.3x140 mm,
- trzpienie z chwytakiem: M3x0.5, M4x0.7, M3x0.5, M4x0.7 mm,
- adaptery do gwintów: M8x1.0, M10x1.0, M10x1.25 mm,
- po 3 adaptery mocujące do gwintów: M8x1.0, M10x1.0, M10x1.25 mm.

C.2087	21 el.	**1 252,20 zł**



- Do gwintów: M8x1.0, M9x1.0, M10x1.0, M10x1.25, M12x1.25,
- do rozwiercenia nieusuwalnych lub zerwanych świec żarowych,
- wiertła i gwintowniki ze stali HSS-Co5,

w zestawie:
- 5 gwintowników: 1/4”x28UNF, 12x28UNF, M8x1.0, M10x1.0,
- 4 wiertła spiralne: 2.6, 3.4, 3.4, 4.4 mm,
- 3-stopniowe wiertła do wiercenia zerwanych świec żarowych: 4.4x7, 5.4x7, 5.5x9 mm,
- 2 śruby mocujące,
- 2 wrzeciona naprężające,
- 4 tuleje centrujące: 2.6, 3.7 mm,
- klucze imbus: 2, 2.5, 3 mm,
- 2 okrągłe szczotki: 5x300, 7x300 mm,
- 2 uchwyty gwintowników,
- pilot centrujący łożyskowany,
- 2 nakrętki wrzeciona,
- 2 uchwyty wiertarskie,
- tuleja centrująca,
- 6 pilotów do kalibracji elektrod świec żarowych: 2.6, 3.2, 3.5, 4.5, 6.5, 8.25 mm,
- nasadka E10.

B.9565	41 el.	**1 048,20 zł**

www.narzedzie.pl

SZCZYPCE DO ŚWIEC



- Zaokrąglone noski,
- odgięte pod kątem 45°,
- do wyciągania świec zapłonowych i żarowych w zakresie od 16 mm.

C.5730	280 mm	**56,80 zł**

WYCIĄGACZ DO URWANYCH ŚWIEC ŻAROWYCH



- Do demontażu pękniętej końcówki wtyczki świec żarowych z głowicy cylindra,
- wiertła zapobiegają ryzyku przewiercenia nieosiowych otworów oraz zbyt głębokiemu wierceniu głowicy cylindra bez wcześniejszego pomiaru,
- M10x1.25, M10x1.0, M9x1.0, M8x1.0 mm,

w zestawie:
- frez 2.5 mm, długość: 11 + 300 mm,
- frez 3.2 mm, długość: 15 + 300 mm,
- gwintownik M3, długość: 10 + 300 mm,
- gwintownik M4, długość: 11 + 300 mm,
- wykrętak M3, długość: 13.5 + 300 mm,
- wykrętak M4, długość: 14 + 300 mm,
- pilot, długość: 28 + 145 mm,
- 4 piloty: M8 i M10, długość: 55 mm,
- uchwyt magnetyczny: 330 mm,
- wybijak.

HU41050	13 el.	**1 185,70 zł**



- Gwintownik zapasowy,
- do zestawu HU41050,
- do świec żarowych,
- 1 szt.

HU41050-1O	M3	**160,40 zł**
HU41050-1P	M4	**165,30 zł**



- Wiertło zapasowe,
- do zestawu HU41050,
- do świec żarowych,
- 1 szt.

HU41050-1N	ø 2.5 mm	**67,60 zł**
HU41050-1M	ø 3.2 mm	**77,10 zł**

ZESTAWY DO GWINTU GNIAZDA ŚWIEC



- Do wymiany gniazda świecy,

w zestawie:
- gwintownik,
- 4 tulejki naprawcze o długościach: 9.5, 11.5, 12.7, 19 mm.

B.167	M8 x 1.0	**130,00 zł**
B.165	M10 x 1.0	**130,00 zł**
B.166	M12 x 1.25	**130,00 zł**
B.152	M14 x 1.25	**103,40 zł**



- Do wymiany gniazda świecy,

w zestawie:
- gwintownik,
- 15 tulejek gwintowanych.

C.5365	M14 x 1.25, 16 el.	**353,40 zł**

TULEJKI GWINTOWANE



- Do regeneracji gwintu poprzez nagwintowanie uszkodzonego gwintu większym gwintownikiem o tym samym skoku i wkręcenie tulejki.

B.8650-1	M10x1.0->M12x1.0/12 mm	**9,90 zł**
B.8649-1	M10x1.25->M12x1.25/12 mm	**9,90 zł**
B.8651-2	M12x1.25->M14x1.25/19 mm	**11,90 zł**

NASADKI - WYKRĘTAKI SPIRALNE



- Twardość: 52-55 HRC,
- do śrub i nakrętek zniszczonych, i zapieczonych,
- spiralny gwint nakręca się w odkręcaną nakrętkę zapobiegając objeżdżaniu.
- CrMo, 1/2”.

B.5269-8	ø 8 mm	**40,40 zł**
B.5266-10	ø 10 mm	**44,30 zł**
B.5266-12	ø 12 mm	**45,30 zł**
B.5266-13	ø 13 mm	**45,30 zł**
B.5266-14	ø 14 mm	**46,30 zł**
B.5266-16	ø 16 mm	**51,20 zł**
B.5266-17	ø 17 mm	**52,20 zł**
B.5266-19	ø 19 mm	**56,10 zł**
B.5268-22	ø 22 mm	**59,10 zł**
B.5268-24	ø 24 mm	**61,10 zł**



- CrMo, 3/8”,
- długość: 34 mm,

w zestawie:
- wybijak,
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm.

C.2109	ø 10 - 19 mm, 10 el.	**427,40 zł**



- CrMo, 3/8”,
- twardość: 55 HRC,
- długość: 45 mm,

w zestawie:
- wybijak,
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm.

D.51998	ø 10 - 19 mm, 9 el.	**200,30 zł**



- CrMo, 1/2”,

w zestawie:
- wybijak,
- 17, 19, 21, 23, 27 mm.

D.52153	ø 17 - 27 mm, 5 el.	**238,40 zł**



- Twardość: 52-55 HRC,
- do śrub i nakrętek zniszczonych i zapieczonych,
- CrMo, 3/8”, dodatkowo 6-kąt do pokręcania kluczem lub nasadką.

C.2110-9	ø 9 mm	**19,60 zł**
C.2110-10	ø 10 mm	**19,60 zł**
C.2110-11	ø 11 mm	**19,60 zł**
C.2110-12	ø 12 mm	**21,00 zł**
C.2110-13	ø 13 mm	**23,10 zł**
C.2110-14	ø 14 mm	**25,20 zł**
C.2110-15	ø 15 mm	**27,30 zł**
C.2110-16	ø 16 mm	**30,80 zł**
C.2110-17	ø 17 mm	**37,80 zł**
C.2110-19	ø 19 mm	**46,10 zł**



W zestawie:
- 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm.

C.2110	ø 9 - 19 mm, 10 el.	**133,00 zł**

NASADKI - ADAPTERY DO WYKRĘCANIA USZKDZONYCH ŚRUB



- Z tworzywa sztucznego,
- do współpracy z kluczami oczkowymi lub nasadkami 12-kątnymi,

w zestawie:
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm.

B.1245	8 - 19 mm, 12 el.	**106,30 zł**



- Stalowe,

w zestawie:
- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 mm.

HU45115	8 - 17 mm, 10 el.	**113,80 zł**

WYKRĘTAKI DO SZPILEK



- CrMo,
- wykrętaki rolkowe,
- obustronne,
- do odkręcania i dokręcania.

B.6747	ø 2.5 mm	**44,30 zł**
B.6748	ø 3 mm	**44,30 zł**
B.6749	ø 3.5 mm	**44,30 zł**
C.174-6	ø 6 mm	**60,60 zł**
C.174-8	ø 8 mm	**60,60 zł**
C.174-10	ø 10 mm	**64,30 zł**
C.174-12	ø 12 mm	**66,20 zł**



- 1/2”,
- zakres: 6-12 mm,
- zwarta konstrukcja pozwala na pracę w ciasnych miejscach,
- nadaje się do pracy z kluczem udarowym.

C.173	ø 6 - 12 mm	**157,90 zł**



- 1/2”,
- do szpilek o wymiarach: 6.0-19.0 mm.

B.8799	ø 6 - 19 mm	**88,10 zł**



- Podwójny:
- do szpilek do 13 mm,
- do szpilek do 18 mm.

D.51414	4 - 18 mm	**63,90 zł**

WYKRĘTAKI TRZPIENIOWE + WIERTŁA



- Lewoskrętne HSS,
- azotowane tytanem,
- wykrętaki śrubowe z spiralnym lewym gwintem,

w zestawie:
- 5 wierteł HSS,
- 5 wykrętaków: 2, 2.8, 4, 6.4, 7.5 mm.

B.6780	ø 2 - 7.5 mm, 10 el.	**88,60 zł**

WYKRĘTAKI TRZPIENIOWE

W zestawie:
- 6, 6, 8, 10, 12 mm.



B.50410	ø 6 - 12 mm, 5 el.	**47,30 zł**

- CrV,

w zestawie:
- 3-6, 6-8, 8-11, 11-14, 14-18, 18-25 mm.



C.176B	ø 3 - 25 mm, 6 el.	**56,80 zł**

- CrV,

w zestawie:
- 3-6, 6-8, 8-11, 11-14, 14-18 mm.



B.1895	ø 3 - 18 mm, 5 el.	**19,70 zł**

- Stal karbonowa,

w zestawie:
- 3-6, 6-8, 8-11, 11-14, 14-19, 19-25 mm.



B.1896	ø 3 - 25 mm, 6 el.	**29,60 zł**

- CrMo, 3/8”, 1/2”,
- 6-kąt do pokręcania kluczem.



W zestawie:
- 3/8” (6-kąt 17 mm): 2, 3, 4, 5, 6 mm,
- 1/2” (6-kąt 22 mm): 8, 10, 12, 14 mm.

C.2111	ø 2 - 14 mm, 9 el.	**311,90 zł**

- CrMo,
- 6-kąt 13 mm,

w zestawie:
- 3, 4, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 mm.



B.8547	ø 3 - 11 mm, 10 el.	**135,90 zł**

- CrV,

w zestawie:
- 3-6, 6-8, 8-11, 11-14, 14-18, 18-25, 25-35, 35 mm.



B.1897	ø 3 - 35 mm, 8 el.	**103,40 zł**

WYKRĘTAKI TRZPIENIOWE DO PROFILI TORX



- Trzpień 6-kątny 1/4”,
- długość: 50 mm,

w zestawie:
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.

B.5284	T10 - T40, 7 el.	**97,50 zł**



- Trzpień 6-kątny 1/4”,
- CrV S2,

w zestawie:
- adapter 1/2”x3/8”,
- bity, 50 mm: T10, T15, T20, T25, T30, T40,
- bity, 38 mm: T45, T50, T55,

B.9170	11 el.	**166,40 zł**

UCHWYTY DO SZYB

- Podwójny,
- średnica: 115 mm,
- długość: 385 mm.



D.52263	2 x ø 115 mm, 70 kg	**71,20 zł**

- Potrójny,
- uchwyty: 115 mm,
- waga: 0.94 kg.



D.52264	3 x ø 115 mm, 100 kg	**120,90 zł**

- Poczwórny,
- średnica: 115 mm,
- waga: 1.27 kg.



D.52265	4 x ø 115 mm, 120 kg	**134,10 zł**

UCHWYT DO LUSTEREK

- Specjalna, pistoletowa konstrukcja dostosowana do ściągania zewnętrznych lusterek wstecznych.



- średnica: 70 mm,
- dźwignia szybkiego zwalniania,
- praktyczna obsługa jedną ręką.

C.5916	ø 70 mm, 8 kg	**85,70 zł**

LINKI TNĄCE DO USZCZELEK OKIEN

- Średnica: 0.8 mm,
- powlekana,
- wielowarstwowa,
- bardzo elastyczna,
- nie uszkodza lakieru i wrażliwych powierzchni,
- specjalna tkanina o ekstremalnie wysokiej wytrzymałości na rozciąganie 160 daN,
- wyprodukowano w Niemczech.



C.5921	50 mb	**299,80 zł**

- Stalowa pleciona,
- bardzo elastyczna,
- średnica: 0.6 mm.



D.13813	22 mb	**36,10 zł**

UCHWYT DO DRUTU TNĄCEGO

- Do trzymania drutu tnącego nawet w głębokich miejscach,
- ze śrubą napinającą.



C.5924	350 mm	**83,40 zł**

NOŻE WARSZTATOWE, WYSUWANE OSTRZE

- Ostrze: 18x0.5 mm,
- stalowa prowadnica,
- gumowana rękojeść,
- 10 ostrzy zapasowych.



B.7955	18 mm	**25,60 zł**

- Ostrze: 18x0.5 mm,
- stalowa prowadnica,
- gumowana rękojeść,
- 5 ostrzy zapasowych.



C.211EX	18 mm	**35,40 zł**

- Ostrze: 18x0.5 mm,
- stalowa prowadnica,
- gumowana rękojeść.



D.51909	18 mm	**13,10 zł**

OSTRZA ŁAMANE DO NÓŻY

- Uniwersalne,
- np. do noży: B.7955, C.211EX.



B.7971	18 mm, 10 el.	**6,00 zł**

SKROBAKI DO WINIET I NAKLEJEK

- Idealny do usuwania winiet, resztek uszczelnień, klejów itp.,
- plastikowy uchwyt z antypoślizgową rękojeścią i otworem do zawieszania.



C.5937	38 mm	**53,10 zł**

- Noże zapasowe do skrobaka C.5937.



C.5937-KL	5 el.	**15,90 zł**

- Do pozostałości kleju, uszczelek itp.,
- szerokość ostrza: 38 mm,
- z bezpieczną rękojeścią,
- 5 zapasowych ostrzy.



B.85816	38 mm	**18,70 zł**

- Zapasowe ostrza do noża B.85816,
- 5 szt.



B.9505		**6,00 zł**

- Ostrze z węglika spiekanego, z krawędziami zgarniającymi do przodu i do tyłu,
- długość: 212 mm.



B.70981	32 mm	**130,00 zł**

SKROBAKI TAPICERSKIE

- Do usuwania klejonych ciężarków w felgach aluminiowych,
- wykonany ze specjalnego, twardego tworzywa odpornego na wytarcie i złamania.



C.3706-22	22 x 275 mm	**36,40 zł**

- Do czyszczenia głowicy, pokrywy zaworu i uszczelki pokrywy gaźnika,
- długość: 280 mm.



B.3085	23 x 280 mm	**49,30 zł**

- Stal nierdzewna,
- dwumateriałowa rękojeść,
- szerokość: 32 mm,
- długość: 240 mm.



B.3063	32 x 240 mm	**42,40 zł**

HACZYKI MONTAŻOWE

- Ze stali nierdzewnej,
- długość: 150 mm,

w zestawie:
- szpikulec,
- haczyk 90°,
- haczyk 135°,
- haczyk uniwersalny.



C.1590	4 el.	**69,90 zł**

- Np. do układania kabli, poduszek itp.,
- długość: 245 mm,

w zestawie:
- przebijak prosty,
- haczyki odgięte: 45°, 90°, 180°,
- haczyki zagięte na okrągło, podwójnie.



B.70046	6 el.	**32,50 zł**

WYCINAKI DO GUMY

- Do wycinania uszczelek z gumy, fibry, tekstolitu itp.,
- z trzpieniem centrującym,
- dokręcane noże z hartowanej stali sprężynowej,



w zestawie:
- rękojeść,
- 13 szt. wycinaków: 5, 6, 8, 10, 11, 13, 16, 19, 22, 25, 28, 32, 35 mm.

C.4714	ø 6 - 35 mm, 14 el.	**241,60 zł**

W zestawie:
- 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16 mm.



C.80-12	ø 3 - 16 mm, 12 el.	**111,30 zł**

SZCZOTKA DRUCIANA

- Stalowa,
- 4-rzędowa,
- rękojeść drewniana.



D.52760		**9,80 zł**

DŹWIGNIE DO SPINEK TAPICERSKICH

- Uniwersalny klucz pasujący do wszystkich spinek tapicerki samochodowej we wszystkich typach pojazdów.



C.3721	210 mm	**36,80 zł**

- Uniwersalny klucz pasujący do wszystkich spinek tapicerki samochodowej we wszystkich typach pojazdów.



C.3724	235 mm	**41,90 zł**

- Uniwersalny klucz pasujący do wszystkich spinek tapicerki samochodowej we wszystkich typach pojazdów.



C.370	235 mm	**32,60 zł**

- Do rozpinania spinek tapicerskich,
- typowe wymiary: 4.5, 8.5, 10.3 mm,
- dwie długości: 127, 381 mm,
- z otworami do wieszania.



C.3726	6 el.	**141,60 zł**

SZCZYPCE DO SPINEK TAPICERSKICH

- Do większości typów spinek i klipsów w tapicerce, listwach, zderzakach, kokpicie, tapicerce drzwi, osłonach gumowych, kołpakach.



C.3729	230 mm	**110,80 zł**

- Do spinek panelowych i wewnętrznych,
- z funkcją cut-off,
- głowica odgięta o kąt 45°,
- mechanizm sprężynowy.



D.53385	175 mm	**102,20 zł**

- Stal narzędziowa,
- do plastikowych klipsów z plastikowym kołkiem rozporowym,
- w panelach, tapicerce i osłonach pojazdu.





B.74270	185 mm	**145,70 zł**

SZCZYPCE I ZSZYWKI TAPICERSKIE

- CrV,
- ze sprężynką, do spinek w pokrowcach siedzeń samochodów,
- w szczękach rowki zapobiegające wysuwaniu się spinek.



B.8872	180 mm	**86,20 zł**

- Do pokrowców siedzeń samochodów,
- stalowe,
- sprężynowe.



B.8873	100 el.	**48,80 zł**

www.narzedzie.pl

SZCZYPCE I ZSZYWKI DRUCIANE

- Do tapicerowania siedzeń samochodowych, sof i materacy, łączenia ogrodzeń, klatek hodowlanych i siatek drucianych,
- automatyczny i sprężynowy systemem dla łatwej obsługi,
- magazynek na 50 spinek z drutu w kształcie litery C,





- w zestawie 50 spinek.

B.70334	185 mm	**196,40 zł**

- Zapasowe spinki do szczypiec B.70334.

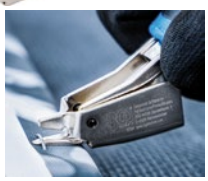


B.70335	300 el.	**29,10 zł**

WYCIĄGACZ ZSZYWEK TAPICERSKICH

- Do usuwania zszywek z poduszek siedzeń, drewna, mebli, ram obrazów i innych powierzchni,
- mechanizm podnoszący ułatwia podnoszenie, chwytanie i wyjmowanie zszywek.





B.72094	160 mm	**47,30 zł**

DŹWIGNIE DO TAPICERKI

- Długość: 160-200 mm,
- do demontażu spinek, skrobania, czyszczenia tapicerek drzwi, desek rozdzielczych, uszczelek gumowych itp.



D.50901	5 el.	**64,30 zł**

IMADŁO DO KLEMÓW BLASZANYCH

- Do klemów/zacisków blaszanych,
- szczypce kątowe umożliwiają dostęp w miejscach trudnodostępnych, np.: słupki drzwi, okna,
- otwarcie zacisku 0-5 mm,
- 10 klemów.



B.8774	11 el.	**559,10 zł**

- Klemy zapasowe.



B.8774-1	10 el.	**111,30 zł**

ZESTAWY DO ZACISKANIA OCZEK

- Idealny do osadzania oczek w np. plandekach, pokrowcach,
- do stosowania tylko wewnątrz,



w zestawie:
- 50 oczek o średnicy 14 mm (2 częściowe),
- narzędzie montażowe (3 częściowe).

C.9015	51 el.	**53,10 zł**

- Do zaciskania nitów jednoczęściowych,
- posiadają dziurkacz,



w zestawie:
- szczypce 180 mm,
- oczka złote 5.0 mm x 100 szt.

C.785	ø 5.0 mm, 100 el.	**45,70 zł**

- Zaciskarka do nitów do papieru, skóry, tkanin itp.,



w zestawie:
- szczypce 165 mm,
- oczka 5.0 mm x 100 szt.

B.564	ø 5 mm, 100 el.	**71,90 zł**

- Oczka zapasowe,
- jednostronne,
- kolor złoty,



w zestawie:
- 5.0 mm x 400 szt.

C.786	ø 5.0 mm, 400 el.	**19,60 zł**

DZIURKACZE REWOLWEROWE

- Do papieru, skóry, tkanin itp.,
- długość: 200 mm,
- rękojeści z blachy,
- 6 noży: 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0 mm.



C.268	ø 2.5 - 5.0 mm	**27,50 zł**

- Stal narzędziowa,
- do papieru, skóry, tkanin itp.,
- długość: 282 mm,
- rękojeść gumowana,
- 6 noży: 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5 mm.



B.75839	ø 2.0 - 4.5 mm	**47,30 zł**

DŹWIGNIE WARSZTATOWE

- Stal narzędziowa,
- czernione, hartowane,
- do sprawdzania luzów zawieszenia, podważania,



w zestawie:
- 200, 300, 450, 600 mm.

C.5460	4 el.	**200,20 zł**

- Hartowana stal narzędziowa,
- czernione,
- każdy łom posiada płasko zakończony grot,



w zestawie:
- 180, 280, 380, 430, 600 mm.

D.50903	5 el.	**163,90 zł**

- Kute,
- plastikowe rękojeści,
- długość: 900 mm.



D.52026	2 el.	**168,80 zł**

- Regulowana długość,
- używana również jako łyżka do opon,
- głowica obracana i blokowana,
- do uszczelnień, łożysk, przegubów, wałów napędowych, osi itp.



C.5462	340 - 470 mm	**237,50 zł**
C.5463	610 - 940 mm	**427,80 zł**

MŁOTEK NA PIĄTKOWE WIECZORY

- Ciesielski,
- z otwieraczem do piwa,
- rękojeść z tworzywa sztucznego.



B.9181		**41,40 zł**

MŁOTKI PLASTIKOWE

- Plastikowe nakładki zapobiegają uszkodzeniom materiału.



C.57-22	ø 22 mm	**49,40 zł**
C.57-27	ø 27 mm	**61,50 zł**
C.57-32	ø 32 mm	**82,00 zł**

MŁOTEK MIEDZIANY

- Długość: 270 mm,
- obuch kwadratowy.



A.3212	25 mm	**185,10 zł**

MŁOTKI ŚLUSARSKIE

- Rękojeść z włókna szklanego,
- czerniona główka.



C.2901	0.1 kg	**27,00 zł**
C.2903	0.3 kg	**38,20 zł**
C.2905	0.5 kg	**49,40 zł**
C.2908	0.8 kg	**59,60 zł**
C.2910	1.0 kg	**68,90 zł**
C.2915	1.5 kg	**90,40 zł**
C.2920	2.0 kg	**102,00 zł**

- Rękojeść z włókna szklanego,
- czerniona główka,
- otwór do wieszania.



C.2948	5.0 kg	**325,40 zł**

- Rękojeści z włókna szklanego,
- 3 szt.: 300, 500, 800 g.



C.2900	3 el.	**136,00 zł**

- Atest GS,
- drewniana rękojeść.



C.55EX-100	0.1 kg	**22,40 zł**
C.55EX-300	0.3 kg	**36,40 zł**
C.55EX-400	0.4 kg	**41,00 zł**
C.55EX-500	0.5 kg	**48,50 zł**
C.55EX-800	0.8 kg	**61,50 zł**
C.55EX-1000	1.0 kg	**67,10 zł**
C.55EX-1500	1.5 kg	**88,50 zł**
C.55EX-2000	2.0 kg	**105,30 zł**

- Atest GS,
- rękojeść z włókna szklanego,
- czerniona główka.



D.52182	2.0 kg	**126,00 zł**

www.narzedzie.pl

MŁOTKI KWADRATOWE, DUŻE

- Główka stalowa,
- trzonek z włókna szklanego,
- gumowana, antypoślizgowa rękojeść,
- otwór do wieszania.



D.52184	4.0 kg x 880 mm	**227,50 zł**
D.52185	6.0 kg x 895 mm	**339,10 zł**
D.52186	8.0 kg x 900 mm	**381,40 zł**

MŁOTKI BEZODRZUTOWE

- Stalowa rękojeść,
- cały oblany gumą,
- stalowe kulki w obuchu młotka zapobiegają odbijaniu po uderzaniu.



B.6823	0.8 kg x 50 mm	**64,00 zł**
D.52181	1.8 kg x 65 mm	**109,90 zł**

- Uchwyt z tworzywa sztucznego.



C.8242	5.6 kg x 105 mm	**442,30 zł**

- Główka z twardego nylonu,
- trzonek ze stali,
- drewniana rękojeść.



B.1859-30	0.38 kg x ø 30 mm	**58,60 zł**

- Główka z twardego nylonu,
- trzonek ze stali,
- gumowana, antypoślizgowa rękojeść.



D.52425	0.7 kg x ø 40 mm	**176,80 zł**

MŁOTEK KRÓTKI

- Długość: 160mm,
- obuch: 25 / 170 mm,
- waga obucha: 250 g,
- stal narzędziowa,
- długość rękojeści: 120 mm.



B.91868	0.4 kg	**28,60 zł**

WBIJAK UNIWERSALNY, REGULOWANY

- Do wbijania np. uszczelniaczy, łożysk, itp.,
- bezstopniowe ustawianie średnicy.



D.53129	ø 18.5 - 89 mm	**443,70 zł**

WYBIJAKI CYLINDRYCZNE

- CrV,
- długość: 150 mm,
- 6-kątna rękojeść,
- dwuczęściowy.



B.1651-3	ø 3 mm	**16,80 zł**
B.1651-4	ø 4 mm	**16,80 zł**
B.1651-5	ø 5 mm	**16,80 zł**
B.1651-6	ø 6 mm	**17,80 zł**
B.1651-8	ø 8 mm	**18,70 zł**
B.1651-10	ø 10 mm	**21,70 zł**
B.1651-12	ø 12 mm	**25,60 zł**

WYBIJAKI CYLINDRYCZNE

- CrMo,
- długość: 180 mm,
- rękojeść z gąbki antypoślizgowej i brudoodpornej,
- z 6-kątnego pręta,
- z gumową osłoną.



C.2963	ø 3 mm	**28,90 zł**
C.2964	ø 4 mm	**28,90 zł**
C.2965	ø 5 mm	**28,90 zł**
C.2966	ø 6 mm	**28,90 zł**
C.2967	ø 7 mm	**28,90 zł**
C.2968	ø 8 mm	**28,90 zł**

- CrMo,
- rękojeść z gąbki antypoślizgowej i brudoodpornej,
- z 6-kątnego pręta,

w zestawie:
3, 4, 5, 6, 7, 8 mm.



C.2959	ø 3 - 8 mm, 6 el.	**213,70 zł**

- CrMo, wersja XXL,
- długość: 250 mm,
- rękojeść z gąbki antypoślizgowej i brudoodpornej,
- z 6-kątnego pręta.



C.2953	ø 8 mm	**57,80 zł**
C.2954	ø 10 mm	**72,70 zł**
C.2955	ø 12 mm	**85,70 zł**
C.2956	ø 14 mm	**88,50 zł**
C.2957	ø 16 mm	**110,80 zł**

- CrV, bardzo długie,
- długość: 200 mm,
- rękojeść 6-kątna,

w zestawie:
- 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm.



B.1655	ø 2.5 - 8 mm, 6 el.	**179,20 zł**

- CrV,
- długość: 150 mm,

w zestawie:
- 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm.



C.2996	ø 3 - 8 mm, 6 el.	**69,90 zł**

- CrV,
- długość: 150 mm,

w zestawie:
- 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm.



C.659	ø 3 - 8 mm, 6 el.	**82,00 zł**

- Hartowane,
- wybijaki 150 mm: 8.0, 9.5 mm,
- wybijaki 200 mm: 1.5, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 9.5 mm,
- wybijaki 100 mm: 1.5, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 5.5, 6.0 mm,
- punktak automatyczny 125 mm.



B.1695	ø 1.5 - 9.5 mm, 18 el.	**260,90 zł**

WYBIJAKI I PRZECINAKI

- 6-kątne rękojeści,
- długość: 150 mm,

w zestawie:
- wybijaki cylindryczne: 3, 4, 5, 6, 8 mm,
- przecinak płaski 15 mm,
- przecinak stożkowy 4 mm,
- przebijak.



C.2991	8 el.	**92,70 zł**

- CrMo,
- rękojeść z gąbki antypoślizgowej i brudoodpornej,
- z 6-kątnego pręta,
- z gumową osłoną,



w zestawie:
- wybijaki: 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm - 180 mm,
- punktak: 4 mm - 185 mm,
- wycinak: 5x10 mm - 170 mm,
- przecinak: 16x10 mm - 170 mm,
- przecinak: 20x14 mm - 210 mm.

C.2960	10 el.	**372,00 zł**

W zestawie:
- 2 punktaki: 150, 200 mm,
- 6 przecinaków: 14.5-19 mm,
- wybijak walcowy: 9.7x200 mm,
- 3 wycinaki stożkowe: 4.5, 6.5, 8 mm.



B.1657	12 el.	**147,20 zł**

- 6-kątne rękojeści,
- 2 wycinaki: 3.0-4.8 mm,
- 6 dłut: 12.5-25.0 mm,
- 4 dłuta: 3.0-9.5 mm,
- 2 punktaki: 145-375 mm,
- 5 wybijaków: 2.4-6.5 mm,
- 3 przecinaki: 9.5-16.0 mm,
- 5 wycinaków: 2.4-6.5 mm.



C.2990	28 el.	**265,40 zł**

- 6-kątne rękojeści,
- długość: 120-150 mm,
- wybijaki: 3, 4 mm,
- przecinaki: 12, 15 mm,
- przecinak: 5 mm,
- punktak: 4 mm.



C.2995	6 el.	**70,80 zł**

PRZEBIJAKI DO BLACHY

- Hartowane końcówki,
- polerowane, lakierowane,
- długość: 120 mm,
- z pręta 8-kątnego 10 mm,

w zestawie:
- przebijaki: 1, 2, 3, 4, 5 mm,
- punktak: 4 mm.



B.9409	ø 1 -5 mm, 6 el.	**78,30 zł**

WYCINAK PŁASKI DO BLACHY

- CrMo,
- długość: 170 mm,
- 5 x 10 mm.



C.2975	5 x 10 mm	**36,40 zł**

WYCINAKI OKRĄGŁE DO BLACHY

- CrV,
- z pręta 8-kątnego,
- długość: 150 mm,
- 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm.



C.2997	ø 3 - 8 mm	**69,90 zł**

Condor tools

PRZECINAKI PŁASKIE

- CrV,
- długość: 230 mm,
- z gumową rękojeścią.



C.231	26.5 x 230 mm	**74,10 zł**

- CrV,
- rękojeść z gąbki antypoślizgowej i brudoodpornej,
- z 6-kątnego pręta,
- z gumową osłoną.



C.2976	16 x 150 mm	**36,40 zł**
C.2977	20 x 150 mm	**64,30 zł**

- CrV,
- utwardzany,
- szerokość: 25 mm,
- długość: 250 mm.



B.1698	25 x 250 mm	**73,90 zł**

- CrV, czernione,
- z pręta 6-kątnego,
- rękojeść ochronna, antypoślizgowa.



D.53120	17 x 150 mm	**29,80 zł**
D.53121	19.5 x 250 mm	**39,20 zł**
D.53122	24.5 x 350 mm	**41,40 zł**

- CrMo,
- długość: 155 mm,

w zestawie:
- 10, 11, 12, 14, 16 mm.



D.54089	10 - 16 mm, 5 el.	**92,90 zł**

- CrMo,

w zestawie:
- 18 x 125 mm,
- 21 x 150 mm,
- 26 x 200 mm,
- 29 x 250 mm.



D.53083	18 - 29 mm, 4 el.	**337,20 zł**

NUMERATORY

- Stalowe,
- 27 elementów,
- wykonane wg normy DIN 1451.



B.2030	3 mm	**61,10 zł**
B.2031	4 mm	**67,00 zł**
B.2032	5 mm	**73,90 zł**
B.2033	6 mm	**93,50 zł**
B.2034	8 mm	**132,90 zł**
B.2035	10 mm	**182,10 zł**
C.50-12	12 mm	**647,10 zł**

- Stalowe,
- 9 elementów,
- wykonane wg normy DIN 1451.



B.3031	2 mm	**21,70 zł**
B.3028	2.5 mm	**19,70 zł**
B.3033	3 mm	**22,70 zł**
B.3034	4 mm	**24,70 zł**
B.3035	5 mm	**26,60 zł**
B.3036	6 mm	**35,50 zł**
B.3038	8 mm	**48,30 zł**
B.3039	10 mm	**65,00 zł**
B.3040	12 mm	**112,20 zł**

- Gwiazdka na początek i zakończenie tekstu lub numeru.



B.2050	6 mm	**7,90 zł**

- Wysokość: 4 mm,
- automatyczny, mosiężny punktak o długości: 170 mm,
- zestaw zawiera wszystkie cyfry i litery.



B.3042	36 el.	**163,40 zł**

www.narzedzie.pl

MARKERY WARSZTATOWE

- Mazaki permanentne,
- wodoodporne,
- do wszystkich powierzchni,

kolory:
- czerwony, niebieski, czarny.



C.699	3 el.	**15,40 zł**

- Wodoodporne,
- do: gum, opon, plastików, metali.



B.8823	12 el.	**41,40 zł**

IMADŁA STOŁOWE, OBROTOWE

- Całe stalowe,
- obrotowe,
- 4 śruby mocujące.



C.77EX-100	100 mm, 6.8 kg	**325,00 zł**
C.77EX-125	125 mm, 11.3 kg	**488,80 zł**
C.77EX-150	150 mm, 14.5 kg	**595,00 zł**

IMADŁA STOŁOWE

- Bardzo dobra jakość,
- żeliwne,
- otwarcie: 75 mm.



D.52869	100 mm, 4.9 kg	**278,80 zł**

- Bardzo dobra jakość,
- żeliwne,
- otwarcie: 125 mm.



D.52870	150 mm, 12 kg	**593,50 zł**

- Bardzo dobra jakość,
- wytrzymuje wysokie obciążenia,
- otwarcie: 130 mm.



B.59270	150 mm, 11 kg	**684,10 zł**

IMADŁO STOŁOWE OBROTOWE, OBRACANE

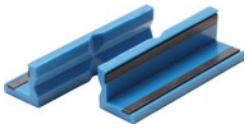
- Obracane poziomo i pionowe o 360°,
- specjalny uchwyt do mocowania rur i materiałów okrągłych od 8 do 44 mm,
- ze skalą kątową,
- otwarcie: do 100 mm.



B.70965	100 mm, 14.3 kg	**983,80 zł**

NAKŁADKI OCHRONNE DO IMADŁA

- Plastikowe,
- z magnesem,
- poziomy i pionowy profil w kształcie litery V,
- 2 szt.



B.9796	100 mm	**23,70 zł**

- Plastikowe,
- z magnesem,
- poziomy i pionowy profil w kształcie litery V,
- 2 szt.



B.3046	125 mm	**26,60 zł**

- Aluminiowe,
- z magnesem,
- rowki wzdłużne,
- 2 szt.



C.77SCH-100	100 mm	**58,20 zł**
C.77SCH-125	125 mm	**68,90 zł**
C.77SCH-150	150 mm	**82,90 zł**

KOWADŁA WARSZTATOWE

- Stalowe, kute,
- wymiary: 79x18x24.5 cm.



D.52309	100 kg	**5 001,80 zł**

- Stalowe, kute,
- wymiary: 62x14x19 cm.



D.52308	50 kg	**2 337,40 zł**

PRZECINAKI DO NAKRĘTEK

- Do nakrętek,
- utwardzana stal.



B.1811	ø 6 - 16 mm	**61,10 zł**
C.115	ø 10 - 24 mm	**76,90 zł**

- Do nakrętek,
- utwardzana stal.



D.14049	ø 9 - 12 mm	**43,80 zł**
D.14050	ø 12 - 16 mm	**50,10 zł**
D.14051	ø 16 - 22 mm	**83,70 zł**
D.14052	ø 22 - 27 mm	**92,50 zł**

- Zestaw 2 szt.,
- 6-16 mm, 16-24 mm.



C.116	ø 6 - 24 mm, 2 el.	**119,70 zł**

- Zestaw 4 szt.,
- 9-12 mm, 12-16 mm, 16-22 mm, 22-36 mm.



D.53524	ø 9 - 36 mm, 4 el.	**271,20 zł**

- Hydrauliczny,
- moc nacisku do 5 ton.



C.5513	ø 7 - 22 mm	**558,20 zł**

ŚCISKI WARSZTATOWE

- Stalowa sprężyna,
- szczęki z polietylenu,

w zestawie:
- 6 szt. 75 mm, 0-38 mm,
- 4 szt. 100 mm, 0-44 mm,
- 2 szt. 150 mm, 0-63 mm,
- 2 szt. 225 mm, 0-88 mm.



B.91837	14 el.	**71,90 zł**

ZESTAW NARZĘDZI BLACHARSKICH

W zestawie:
- specjalny młotek z systemem szybkiej wymiany nasadek,
- 9 nasadek,
- babka blacharska.



C.4920	11 el.	**455,80 zł**

FREZY DO SPOIN PUNKTOWYCH

- Frez zapasowy,
- średnica: 9.5 mm,
- długość: 70 mm.



C.266	ø 9.5 x 70 mm	**42,90 zł**

- Koronka zapasowa,
- średnica: 9.5 mm.



C.266E	koronka	**25,20 zł**

- Średnica: 8.0 mm,
- długość: 79 mm,
- zestaw 5 sztuk,

- stal szybkotnąca HSS, kobaltowa Co5,
- tytanowane TiCN.



C.8776	HSS, Co5, TiCN	**241,20 zł**

KLAMRY BLACHARSKIE



C.4918	3 T	**585,60 zł**



D.52478	5 T	**258,10 zł**



D.52483	5 T	**215,00 zł**



D.52479	3 T	**214,60 zł**

NOŻYCE DO BLACHY

- CrV, kute,
- długość: 250 mm,
- hartowane szczęki,

do:
- blachy: 1.2 mm,
- aluminium: 1.7 mm.



B.85830	proste	**48,80 zł**

- CrV, kute,
- długość: 250 mm,
- hartowane szczęki,

do:
- blachy: 1.2 mm,
- aluminium: 1.7 mm.



B.85832	lewe	**48,80 zł**

- CrV, kute,
- długość: 250 mm,
- hartowane szczęki,

do:
- blachy: 1.2 mm,
- aluminium: 1.7 mm.



B.85834	prawe	**48,80 zł**

PRZECINAKI DO KAROSERII

- Do cięcia zgrzewów punktowych, paneli karoserii itp.,
- dwie krawędzie tnące nadają się do ponownego ostrzenia,
- długość: 300 mm,



w zestawie:
- prosty, odgięty 15°, odgięty 90°.

C.4938	3 el.	**269,60 zł**

NITOWNICE DO NITONAKRĘTEK

- Do nitonakrętek aluminiowych, miedzianych i stalowych,
- długość: 400 mm,

wymienne głowice:
- M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12.



D.52596	M3 - M12	**604,50 zł**

- Do nitonakrętek aluminiowych, miedzianych i stalowych,
- długość: 440 mm,

wymienne głowice:
- M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12.



D.52597	M3 - M12	**775,70 zł**

ZESTAW NITONAKRĘTEK

Stalowe, ocynkowane,
- radełkowane,

w zestawie tulejki:
- M3x9, M4x11, M5x13, M6x15, M8x18, M10x21 mm.



C.9050	150 el.	**64,30 zł**

NITOWNICE

- Do nitów aluminiowych, miedzianych i stalowych,

4 wymienne głowice:
- 2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm.



C.235	ø 2.4 - 4.8 mm	**92,70 zł**

- Wzmocniona,
- do nitów aluminiowych, miedzianych i stalowych,
- długość: 200 mm,

4 wymienne głowice:
- 2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm.



D.52462	ø 2.4 - 4.8 mm	**134,60 zł**

- Pneumatyczna,
- do nitów w rozmiarach: 2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm,

dane techniczne:
- siła zgniatania: 720 kg,
- skok: 14 mm,
- przyłącze: 1/4".



D.52575	ø 2.4 - 4.8 mm	**632,60 zł**

- Z magazynkiem,
- do nitów aluminiowych, miedzianych i stalowych,
- długość: 320 mm,

4 wymienne głowice:
- 3.2, 4.0, 4.8, 6.4 mm.



C.5762	320 mm	**325,40 zł**

ZESTAW NITÓW ALUMINIOWYCH

- Zrywalne,
- trzpienie ze stali nierdzewnej,
- długość: 37 mm,

po 100 sztuk:
- 2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm.



C.9060	400 el.	**55,40 zł**

NITOWNICE DO NITÓW I NITONAKRĘTEK

- Idealna do trudno dostępnych miejsc,
- do nitów stalowych, aluminiowych i ze stali nierdzewnej,
- max. skok: 9 mm,
- długość: 330 mm,



w zestawie:
- wymienne głowice: M5, M6, M8, M10, M12,
- po 10 nitonakrętek: M5, M6, M8, M10, M12.

B.408	M3 - M12	**590,10 zł**

- Przegubowa,
- do nitów stalowych, aluminiowych i ze stali nierdzewnej,
- max. skok: 20 mm,

- przystosowana do wymiennych głowic (**brak w zestawie**)
- do nitów zrywalnych: 3.2, 4.0, 4.8, 5.0, 6.4 mm,
- do nitonakrętek: M4, M5, M6, M8, M10.



B.405-Zange	M4-M10, 3.2-6.4 mm	**218,00 zł**

LUSTERKA INSPEKCYJNE TELESKOPOWE

- Długość: 12-50 cm,
- lusterko obracane,
- przegub.



C.3567	ø 30 mm	**20,50 zł**

- Długość: 28-45 cm,
- obracane,
- przegub.



D.52468	ø 50 mm	**25,80 zł**

LUSTERKO INSPEKCYJNE

- Giętkie ramię,
- długość: 48 cm.



C.3568	ø 55 mm	**35,00 zł**

LUSTRO SZEROKOKĄTNE



- Okrągłe,
- z zakrzywioną powierzchnią,
- na parkingi, podjazdy, magazyny, supermarkety itp,
- niewrażliwe na mróz, grad, upały, silny wiatr i słońce,
- z oddzielnym uchwytem śrubowym do mocowania na słupkach 50 - 60 mm,
- Poliwęglan (PC) + Polipropylen (PP).

B.70117	ø 450 mm	**359,30 zł**

ZESTAW 2 CHWYTAKÓW I LUSTERKO

W zestawie:

- elastyczny chwytak pazurowy: 61 cm,
- teleskopowy chwytak magnetyczny: 13-63 cm,
- mocny magnes neodymowy: 9 mm,
- teleskopowe lusterko 60 mm: 20-54 cm.



B.6874	3 el.	**54,20 zł**

CHWYTAKI PAZUROWE

- Z 3-pazurowym chwytakiem,
- otwarcie pazurów: do 25 mm.



C.427	60 cm	**12,60 zł**

- Podwójny,
- z 4-pazurowym chwytakiem i magnesem,
- udźwig magnesu: 400 g,
- otwarcie pazurów: do 23 mm.



C.426	70 cm	**73,60 zł**

PĘSETY

- Chromowane,
- proste, okrągłe i płaskie,
- długość: 105-150 mm.



B.2044	4 el.	**10,90 zł**

LUPA RĘCZNA

- Lupa ze szkła,
- powiększenie: 3x.



B.85860	ø 100 mm	**19,70 zł**

LUPY RĘCZNE Z PODŚWIETLENIEM

- Powiększenie: 5x,
- 8 diod LED,
- 2 tryby świecenia: 50%, 100%,
- zamykany pokrowiec,
- długość: 210 mm.



D.53085	ø 55 mm	**159,60 zł**

- Soczewka dwuwypukła,
- długość: 195 mm,
- powiększenie: 4x,

6 diod LED:

- 5 białych diod LED,
- 1 dioda ultrafioletowa UV-LED.



B.85865	60 mm	**47,80 zł**

MISKI MAGNETYCZNE

- Stal nierdzewna,
- super mocny magnes,
- gumowa podstawka,
- wieszak.



C.3545	ø 150 mm	**36,80 zł**
D.50787	ø 150 mm	**40,60 zł**

- Plastikowa,
- wyciągana,
- średnica: 225 mm,
- średnica podstawy: 87 mm,
- regulowana głębokość 43-127 mm.



D.52516	ø 225 mm	**141,00 zł**

TABLICA MAGNETYCZNA

- Szerokość: 300 mm,
- wysokość: 150 mm,
- magnesy oblane gumą ochronną,
- udźwig 5 kg.



WB.7893		**73,30 zł**

CHWYTAKI MAGNETYCZNE

- Giętkie ramię,
- długość: 55 cm.



C.374A	ø 6.5 mm / 0.5 kg	**30,10 zł**
C.374	ø 14.0 mm / 1.5 kg	**49,40 zł**

- Teleskopowy,
- ze szpikulcem np. do regulacji dysz spryskiwaczy,
- długość: 12-65 cm.



C.372	ø 8 mm / 1.0 kg	**26,60 zł**

CHWYTAKI MAGNETYCZNE Z LATARKĄ

- Dioda LED,
- aluminiowa obudowa,
- chwytak magnetyczny,
- długość: 54 cm,
- nośność: 1.5 kg.



D.52473	ø 17.5 mm / 1.5 kg	**44,30 zł**

- Teleskopowy,
- chromowany,
- dioda LED,
- długość: 10-81 cm.



D.51272	ø 16 mm / 3.6 kg	**34,00 zł**

CHWYTAKI MAGNETYCZNE

- Giętkie ramię,
- długość: 55 cm.



C.374A	ø 6.5 mm / 0.5 kg	**30,10 zł**
C.374	ø 14.0 mm / 1.5 kg	**49,40 zł**

- Teleskopowy,
- długość 12-65 cm,
- ze szpikulcem np. do regulacji dysz spryskiwaczy.



C.372	ø 8 mm / 1.0 kg	**26,60 zł**

- Teleskopowy,
- chromowany.



B.3088	ø 13 mm / 1.0 kg, 12 - 63 cm	**31,50 zł**
C.373A	ø 10 mm / 1.6 kg, 13 - 64 cm	**39,60 zł**
B.3188	ø 14 mm / 3.0 kg, 12 - 65 cm	**38,90 zł**

- Lusterko 20 mm,
- chwytak magnet. 0.5 kg,
- na podwójnych przegubach kulkowych,
- obracane o kąt 360°.



B.3086	2 el.	**50,20 zł**

WYCIĄGACZ USZCZELNIACZY

• Do uszczelniaczy, pierścieni oring itp.



C.1581	300 mm	**50,30 zł**

PODKŁADKI MIEDZIANE

W zestawie:
• M6, M8, M10, M12, M14, M16.



D.53353	100 el.	**86,10 zł**

W zestawie:

• 13.8x7.3x1.4, 15.0x7.0x2.0, 15.0x7.5x2.0, 15.5x7.5x2.0, 16.0x7.5x2.0, 14.6x7.5x1.3, 15.0x7.5x1.0, 15.0x7.5x2.5, 16.0x7.5x1.5, 16.4x7.5x2.0, 14.6x7.5x3.0, 15.0x7.5x1.5, 15.0x7.5x3.0, 16.0x7.5x1.7, 20.0x9.4x0.9.



D.53229	150 el.	**205,50 zł**

W zestawie:

• po 10 sztuk: 13.8x7.3x1.4, 14.6x7.5x1.3, 14.6x7.5x3.0, 15.0x7.0x2.0, 15.0x7.5x1.0, 15.0x7.5x1.5, 15.0x7.5x2.0, 15.0x7.5x2.5, 15.0x7.5x3.0, 15.5x7.5x2.0, 16.0x7.5x1.5, 16.0x7.5x1.7, 16.0x7.5x2.0, 16.4x7.5x2.0, 20.0x9.4x0.9.



B.8120	150 el.	**166,90 zł**

PODKŁADKI ALUMINIOWE

W zestawie:
• 6x10, 6x12, 8x12, 8x14, 10x14, 10x16, 12x16, 12x18, 14x18, 14x20, 6x20, 16x22, 18x22, 18x24, 20x26, 22x27, 22x29, 24x29 mm.



C.9160	450 el.	**107,10 zł**

W zestawie:
• 5x9, 6x10, 6x12, 8x12, 8x14, 9x14, 10x14, 10x16, 12x16, 12x18, 13x18, 14x18, 14x20, 16x20, 16x22, 18x22, 18x24, 20x24.5, 20x24.5, 20x26, 22x27, 22x29, 24x29, 24x32, 26x32, 30x36 mm.



C.9170	520 el.	**163,00 zł**

SMAROWNICZKI

• Proste i kątowe: 45° i 90°,

w zestawie:
• M6x1, M8x1.25, M10x1.5 mm.



C.9030	110 el.	**107,10 zł**

ZAWLECZKI STALOWE

Wałeczki sprężyste,

w zestawie:
• 2x20, 3x30, 3x40, 4x30, 4x40, 4x50, 5x40, 5x50, 5x60, 6x40, 6x50, 6x60, 7x70, 8x40, 8x50, 8x60, 8x80, 10x80, 10x400 mm.



C.9100	315 el.	**88,50 zł**

Sprężynowe,

w zestawie:
• 1.5x25, 2.5x25, 2.4x38, 3.2x32, 3.2x50, 4.0x64 mm.



C.9110	555 el.	**52,20 zł**

• Sprężynowe,

w zestawie:
• 3.8x75, 3.2x45, 2.3x40, 1.6x40, 1.6x32, 2.0x50 mm.



C.9120	150 el.	**41,90 zł**

PIERŚCIENIE ZABEZPIECZAJĄCE SEGER

Seger wewnętrzne,

w zestawie:
• 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20, 22, 25, 26, 28, 32 mm.



C.9070	300 el.	**69,90 zł**

Seger zewnętrzne,

w zestawie:
• 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20, 22, 25, 26, 28, 32 mm.



C.9080	300 el.	**65,20 zł**

ZAWLECZKI TYPU E-CLIP

Sprężyste "E-ring",

w zestawie:
• 3, 5, 6, 10, 12, 15 mm.



B.88174	94 el.	**19,20 zł**

Sprężyste "E-ring",

w zestawie:
• 1.5, 3, 5, 6, 10, 12, 15, 19, 22 mm.



C.9090	300 el.	**76,40 zł**

OPASKI ZACISKOWE

• Nylonowe,

w zestawie po 50 szt.:
• 2.5x100 mm: czerwone, żółte, zielone, niebieskie, czarne,
• 2.5x150 mm: białe, czarne,
• 3.6x200 mm: białe, czarne.



B.80873	450 el.	**40,40 zł**

PIERŚCIENIE ORING

W zestawie:
• 3x2, 4x2, 5x2, 6x2, 7x2, 8x2, 10x2, 10x2.5, 11x2.5, 12x2.5, 14x2.5, 16x2.5, 17x2.5, 19x2.5, 19x3, 20x3, 22x3, 24x3, 25x3, 27x3, 28x3, 30x3, 32x3, 33x3, 35x3, 36x3, 38x3, 38x4, 41x4, 44x4 mm.



D.50651	386 el.	**88,50 zł**

W zestawie:
• 3x1.5, 4.4x2, 5x2, 7x1.5, 10x1.5, 13x1.5, 11x2.5, 13x2.5, 14x2.5, 16x2.5, 18x2.5, 19x2.5, 21x2.5, 22x2.5, 18x3.5, 20x3.5, 22x3.5, 23.5x3.5, 25x3.5, 26.5x3.5, 28x3.5, 30x3.5, 31x3.5, 33x3.5, 34.5x3.5, 36x3.5, 38x3.5, 41x3.5, 44x3.5, 47x3.5, 50x3.5 mm.



C.1580-419	419 el.	**92,70 zł**

USZCZELNIACZE STALOWO GUMOWE

W zestawie:
• M6, M8, M10, M12, M14, M18, M16, M20, M22, M24.



B.9306	150 el.	**127,50 zł**

USZCZELNIACZE GUMOWE Z ROWKIEM

• Uszczelki otwarte i korki zamknięte,

• 5/16", 1/4", 3/8", 5/8", 1/2", 7/16", 9/16", 11/16", 3/4", 5/8", 7/8", 1".



C.9020	125 el.	**62,40 zł**

ŚRUBY IMBUS BEZ ŁBA

W zestawie:
• M3, M4, M5, M6, M8.



B.88156	91 el.	**19,20 zł**

W zestawie:
• M3, M4, M5, M6, M8, M10,
• M6x0.75, M8x1, M10x1 mm.



B.14135	160 el.	**51,20 zł**

BLACHOWKRĘTY I PODKŁADKI

Z zabezpieczeniem przeciw obracaniu,

w zestawie:
• 3x8, 4x16, 5x12, 6x20 mm.



C.9190	170 el.	**44,30 zł**

Condor tools

