Condor tools

2024

CENNIK NETTO



Sprzedaż wyłącznie
za pośrednictwem Dystrybutorów

PEŁNA OFERTA:
www.narzedzie.pl

Condor tools

to od 1994r. dynamicznie rozwijający się dostawca profesjonalnych narzędzi i urządzeń dla motoryzacji oraz przemysłu. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu, doskonale 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.

www.narzedzie.pl



Kodeks postępowania.

Działalność Condor Tools oznacza utrzymanie wysokiego standardu profesjonalizmu, rzetelności oraz przestrzegania wszystkich obowiązujących przepisów prawa. Przestrzegamy zasad dotyczących zachowania odpowiedniej jakości i bezpieczeństwa sprzedawanych produktów. Nasi Dostawcy gwarantują, że dostarczane produkty spełniają wymagane standardy, a podczas produkcji są spełnione wszystkie stosowne prawa miejscowe, że pozyskiwane są w sposób etyczny i pochodzą z legalnych źródeł, zapewniają pełną przejrzystość łańcuchów dostaw oraz gwarantują, że zakłady i stanowiska pracy spełniają nasze normy dotyczące zapewnienia odpowiednich warunków socjalnych bezpieczeństwa pracy i zasad przestrzegania praw człowieka, nie tolerujemy wykorzystywania dzieci w pracy w żadnym obszarze swojej działalności.

Nasze katalogi:





Oferujemy również:

- *pojedyncze elementy do większości naszych zestawów,*
- *kompletowanie nietypowych składów wózków narzędziowych wg życzenia Klienta,*
- *wzorcowanie i regulację kluczy dynamometrycznych w zakresie 5 - 1.100 Nm, wydajemy atesty zgodne z normą ISO6789 oraz PN/EN 26789,*
- *laserowe znakowanie dat, numerów i innych tekstów wg życzenia Klienta,*
- *wycinanie pianek do wózków i mebli warsztatowych wg projektów własnych oraz Klienta.*

• ***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.

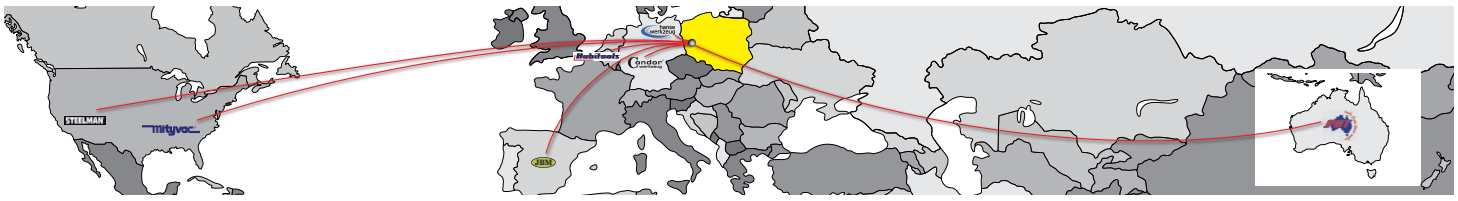
• ***Hubitools SA***
Belgijska firma projektuje i sprzedaje innowacyjne narzędzia z dziedziny specjalistycznej mechaniki, diagnostyki i kontroli.
Condor Tools jest wyłącznym przedstawicielem w Polsce od 2009 roku.

• ***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.

• ***Private Brand Tools***
Australijskie stowarzyszenie produkuje niewielki asortyment precyzyjnych i innowacyjnych narzędzi ręcznych i diagnostycznych. Pogodzili kangury, węże, pająki i narzędzia.
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.



początki naszej działalności	doświadczenia w branży	powierzchni magazynowej	fachowców
1994r.	**30 lat**	**4.200 m²**	**40+**

• ***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

• ***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



Wózki, Zestawy narzędzi

Wózki puste	5
Akcesoria do wózków	6
Wkłady do wózków	7
Wózki z wyposażeniem	9
Wkłady do sam. ciężar.	11
Wózki do sam. ciężar.	12
Zestawy narzędzi	17



Klucze

Płasko oczkowe	19
Oczkowe	21
Płaskie	21
Grzechotkowe	23
Nasadowe, specjalne	25
Do pobijania	26
Trzpieniowe	27



Nasadki

6-kątne	29
12-kątne	29
Specjalne	30
Akcesoria, przedłużki	33
Pokrętła	34
Grzechotki	35
Trzpieniowe	37



Udarowe, Pneumatyczne

Nasadki	63
Nasadki trzpieniowe	65
Bity	66
Akcesoria do nasadek	66
Klucze, młotki, wiertarki	67
Szlifierki, wiertarki	67
Pistolety	68
Przewody	70
Akcesoria pneumatyczne	70



Płyny, Przewody

Olejarki, smarownice	71
Pompki, Strzykawki	72
Refraktrometry	73
Miski	73
Beczki, pompy, pomki	74
Lejki	74
Przewody	75
Ściskanie przewodów	76



Smarowanie silnika

Nasadki do filtrów oleju	77
Klucze do filtrów oleju	78
Klucze do filtrów paliwa	79
Nasadki do korków oleju	80



Ściągacze

Uniwersalne	101
Bezwładnościowe	102
Hydrauliczne	103
Do wycieraczek	103



Napęd, Zawieszenie

Drążki, Amory	104
Przeguby, osłony	105
Wahacze	106
Wydech	107
Półosie	107
Opony, ciśnienie	109
Zaworki, ciężarki	110
Koła, nasadki, klucze	111
Podnośniki, Koziołki	113



Warsztat # 1

Ochrona	114
Latarki, lampy	115
Palniki, lutownice	116
Nagrzewnice	116
Ochrona osobista	117
Narzędzia 1000V	118
Znakowanie	118
Młotki	119
Wybijaki, Przecinaki	120



Bity, Wkrętaki

Bity	41
Akcesoria	43
Pokrętła	43
Wkrętaki	45
Wkrętaki udarowe	46



Szczypce

Uniwersalne, do rur	47
Tnące	48
Seger	48
Do przewodów, opasek	49
Samozaciskowe	51
Zestawy	52



Pomiarowe, Skrawające

Dynamometryczne	53
Pomiarowe	54
Wiercenie	55
Skrawanie, szlifowanie	57
Gwintowanie	59
Naprawa gwintów	61



Silnik # blok

Blokady rozrządu	81
Wał korbowy	82
Rozrząd ciężarowe	83
Koła pasowe	83
Uszczelniacze wałka	85
Pompy wtryskowe	85
Sprzęgło	86
Pierścienie tłokowe, Zawory	86
Nasadki	87
Wktryskiwacze	89



Silnik # pozostałe

Chłodzenie	91
Klimatyzacja	91
Skrzynie biegów	92
Turbo	93
Sprężanie	93
Diagnostyka, Testery	94
Wideoskopy	95



Hamulce

Akcesoria	97
Szczypce	97
Suwmiarki	97
Tłoczki	98
Nasadki	99
Odpowietrzanie	100



Warsztat # 2

Akcesoria samochodowe	121
Dźwignie, Imadła	122
Wykrętaki	123
Lusterka, lupy	125
Pensety	125
Chwytaki, magnetyczne	126



Elektryka, Elektronika

Alternatory	127
Akumulatory	127
Elektronika	128
Próbniki, testery	129
Elektryka	129
Konektory	131
Izolacje	132
Świece	133



Blacharka, Tapicerka

Blacharka	135
Blacharka klamry, szczypce	136
Nitowanie	137
Szyby	138
Dźwignie do tapicerki	139
Skrobaki, Haczyki	140
Spawanie plastiku, Noże	141
Skrobaki, Wycinaki	142
Normalia	143
Podkładki, Uszczelniacze	144

WÓZEK NARZĘDZIOWY, 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 **3 750,00 zł**

WÓZEK NARZĘDZIOWY XXL, 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**

WÓZEK NARZĘDZIOWY, 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, 7 SZUFLAD



- wymiary szuflad: 52 x 40 cm,
- wysokość szuflad niskich: 7.4 cm,
- wysokość szuflad wysokich: 15.1 cm,
- blacha 1 mm, podwójnie lakierowana,
- blat roboczy z tworzywa sztucznego,
- możliwość otwierania kilku szuflad jednocześnie,
- nośność każdej szuflady: 35 kg,
- szuflady wysuwane w 100%,
- stalowe prowadnice z łożyskami kulkowymi,
- centralny zamek,
- możliwość montażu akcesoriów na boku,
- uchwyt zamontowany z jednej strony,
- zabezpieczenia krawędzi na bokach,
- 2 kółka obrotowe ø 120 mm z hamulcem,
- 2 kółka stałe ø 120 mm,
- nośność całkowita: 300 kg,
- wysokość wózka: 96.0 cm,
- szerokość wózka bez uchwytu: 69.0 cm,
- głębokość wózka: 47.0 cm, ,
- waga: 56 kg.

WD.53768 **2 750,00 zł**

WÓZKI WARSZTATOWE OTWARTE



- Blacha ocynkowana o grubości 1 mm,
- 2 kółka obrotowe ø 100 mm z hamulcem,
- 2 kółka stałe ø 100 mm,
- uchwyt zamontowany z jednej strony,
- 91.5 (szer) x 41.5 (głęb) x 78 (wys) cm,
- waga: 26 kg.

WC.7088 nośność 150 kg **1 046,50 zł**



- Blacha ocynkowana o grubości 1 mm,
- 2 kółka obrotowe ø 120 mm z hamulcem,
- 2 kółka stałe ø 120 mm,
- uchwyt zamontowany z jednej strony,
- 101 (szer) x 63 (głęb) x 80 (wys) cm,
- waga: 23.6 kg.

WD.52373 nośność 150 kg **1 192,50 zł**

AKCESORIA DO WÓZKÓW





3 półki na magnesie

- głębokość: 110 mm,
- szerokość: 150, 210, 310 mm.

WC.7943 3 szt. **132,70 zł**





Półka na magnesie

- udźwig: do 4 kg,
- w podstawie 10 otworów 19 mm,
- wymiary: 210 (szer) x 70.5 (głęb) x 70 (wys) mm.

WC.7940 **55,70 zł**

AKCESORIA DO WÓZKÓW





Półka na magnesie

- 2 otwory montażowe,
- wymiary: 297 (szer) x 53 (głęb) x 77 (wys) mm.

WB.67163 **54,10 zł**





Półka na magnesie

- 2 otwory montażowe,
- wymiary: 300 (szer) x 60 (głęb) x 120 (wys) mm.

WC.7932 **57,80 zł**





Wieszak na magnesie na klucze

- na 10 kluczy,
- 6 magnesów,
- szerokość: 228 mm,
- wysokość: 146 mm.

B.72091 **88,10 zł**





Tablica magnetyczna

- szerokość: 300 mm,
- wysokość: 150 mm,
- magnesy oblane gumą ochronną,
- udźwig 5 kg.

WB.7893 **73,30 zł**





Miska na magnesie

- głębokość: do 120 mm,
- średnica miski: 150 mm,
- średnica podstawy: 80 mm.

WC.9580 **41,70 zł**

AKCESORIA DO WÓZKÓW





Pojemnik na magnesie na kubek

- średnica: 88 mm,
- wysokość: 188 mm,
- brak szampana w zestawie.

WB.67160 **34,10 zł**





Wieszak na magnesie

- udźwig: do 5 kg.

B.1158 **39,40 zł**





Uchwyt na magnesie na ręcznik

- udźwig: 3 kg,
- szerokość rolki dowolna,
- średnica wewnętrzna rolki: min. 33 mm.

WB.67159 1 kpl. **62,20 zł**





Uchwyt na magnesie na wkrętaki

- udźwig: do 2 kg,
- długość: 240 mm,
- szerokość: 48 mm,
- głębokość: 28 mm
- 5 otworów: 9.5 mm,
- 4 otwory: 7.5 mm.

WB.67157 **40,00 zł**



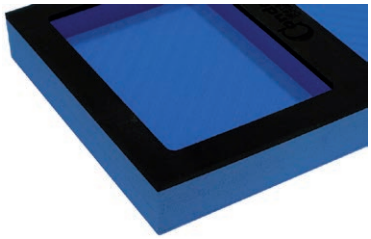


Rolka na ręcznik

- 2 otwory mocujące,
- szerokość: 270 mm,
- średnica papieru: do 450 mm.

WD.15068 **60,50 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**.

1/4”, 3/8”, 1/2”, CrV,



- 3 grzechotki,
- adapter,
- 3 przeguby,
- 6 przedłużek,
- pokrętło do nasadek

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 6-kątne: 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”, CrV,

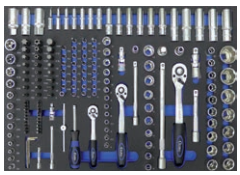


- 3 grzechotki,
- adapter,
- 3 przeguby,
- 6 przedłużek,
- pokrętło do nasadek

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 6-kątne: 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”, 3/8”, 1/2”, CrV,
C.1171,



- 3 grzechotki,
- 3 przeguby,
- 3 adaptery,
- 4 przedłużki,
- 2 pokrętła,
- klucze kątowe imbus,

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

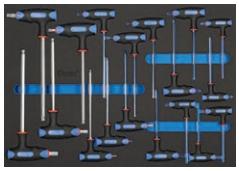
nasadki trzpieniowe:
- płaskie: 4, 5.5, 6.5, 7 mm,
- imbus: 3, 4, 5, 6 mm,
- Torx: T8, T9, T15, T20, T27, T30,
- Torx z otworem: T8, T9, T15, T20, T27, T30,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PZ0, PZ1, PZ2,

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,
- kwadrat: 3, 4, 5 mm.

WC.7117 171 el. **850,00 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm

CrV, **C.1119-2, C.1192-3**,



klucze:
- 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**

1/4”, 1/2”, CrV,



- 5 adapterów,

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**

CrV,
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. **594,00 zł**

CrV, CrMo,



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

WC.7291 19 el. **660,00 zł**

CrV, produkcja niemiecka,



- grzechotka do bitów,
- pokrętło bo bitów,
- uchwy magnetyczny,
- adapter trzpieniowy,
- adapter do bitów,
- bity / nasadki: 6, 7, 8, 10 mm,
- klucze imbus z kulką: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm,
- klucze Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50,

wkrętaki:
- płaskie: 3, 5.5, 6.5, 8 mm,
- krzyżakowe: PH1, PH2, PH3,
- Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,

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

WC.7251 74 el. **810,00 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm

CrV, **C.4425, C.4172**,



klucze płasko oczkowe:
- 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**

CrV, **C.2135-21T, 2140-10T**,



klucze:
- 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**

2/3 szuflady, CrV, **C.2135**,



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.7300 25 el. **400,00 zł**

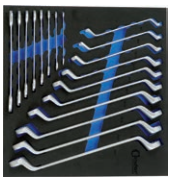
2/3 szuflady, CrV, **C.35-25T**,



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, CrV,
C.2130-8T, C.2140-10T,



klucze:
- 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, 1/4”, 1/2”, CrV,



- 2 grzechotki,
- 2 przeguby,
- 2 pokrętła,
- 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**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm



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

- 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, CrV, CrMo,
nasadki trzpieniowe,

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,

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,

krótkie 35 mm 1/4":
- Torx Plus 5-kąt: TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50,
- imbus: 3, 4, 5, 6, 4, 8 mm,
- Torx: T8, T9, T10, T15T, T20, T25, T27, T30, T40, T45,
- Torx z otworem: T8, T9, T10, T15T, T20, T25, T27, T30.

WC.7204 104 el. **1 300,00 zł**



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

klucze:
- kątowe imbus: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8",
- płasko oczkowe: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4",

nasadki:
- 6-kątne: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 7/8", 13/16", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4",
- długie 6-kątne: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8",

nasadki trzpieniowe:
- imbus: 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8".

WC.7181 81 el. **740,00 zł**



2/3 szuflady, CrV,

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

WC.7259 30 el. **360,00 zł**



2/3 szuflady, CrV, **C.5781, C.5782,**

szczypce seger proste i odgięte, zewnętrzne i wewnętrzne:
- długość: 175 mm, 4 szt.,
- długość: 225 mm, 4 szt.

WC.7278 8 el. **280,00 zł**

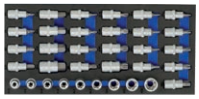
WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm



1/3 szuflady, CrV, 1/2",

- grzechotka, adapter, przegub,
- przedłużki: 125, 250 mm,
- pokrętło z zabierakiem,
- nasadki 6-kątne: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36 mm,
- nasadki do świec: 16, 21 mm.

WC.7112 25 el. **400,00 zł**



1/3 szuflady, CrV, 1/2",

nasadki:
- Torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24,

nasadki trzpieniowe:
- 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.

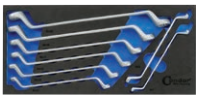
WC.7135 34 el. **490,00 zł**



1/3 szuflady, CrMo,
C.5215, C.5210,
nasadki trzpieniowe,
udarowe, 1/2", 78 mm:

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

WC.7150 18 el. **520,00 zł**



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

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

WC.7340 8 el. **165,00 zł**



1/3 szuflady, CrV, **C.4192,**
klucze płasko oczkowe
wzmacniane 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, CrV,
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, CrV,
C.35-17T,
klucze płasko oczkowe:

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

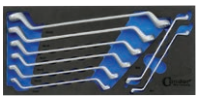
WC.7321 17 el. **145,00 zł**



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

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

WC.7360 12 el. **620,00 zł**



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

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

WC.7341 8 el. **115,00 zł**

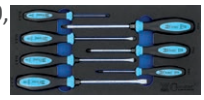
WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm



1/3 szuflady, CrV,
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.

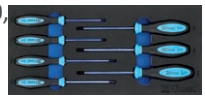
WC.7315 15 el. **190,00 zł**



1/3 szuflady, CrV, **C.49700,**
produkcja niemiecka,
wkrętaki:

- płaskie: 3.0, 5.5, 6.5, 8.0 mm,
- krzyżakowe: PH1, PH2, PH3.

WC.7257 7 el. **320,00 zł**



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

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

WC.7253 7 el. **230,00 zł**



1/3 szuflady, CrV, **C.132-6,**
klucze przegubowe
nasadowe:

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

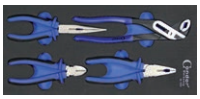
WC.7130 6 el. **280,00 zł**



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

- uniwersalne: 180 mm,
- półokrągłe: 200 mm,
- obcinaczki boczne: 160 mm,
- nastawne do rur: 245 mm.

WC.7244 4 el. **480,00 zł**



1/3 szuflady, CrV,

w zestawie:
- 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. **486,00 zł**

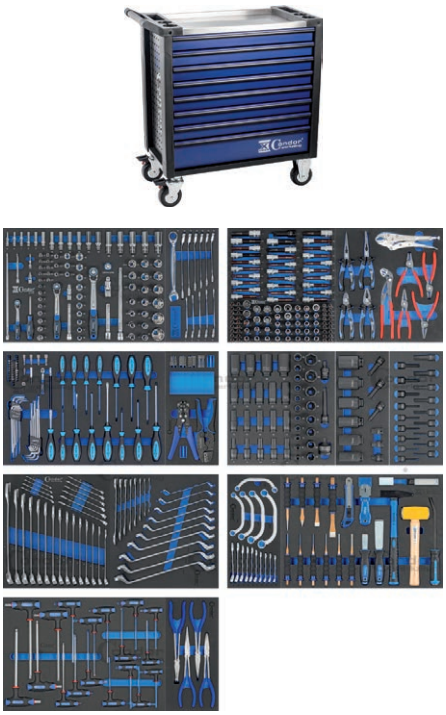


1/3 szuflady, CrV,

- 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**

WÓZEK + ZESTAW 447 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.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 trzpieniowe imbus i Torx,
- WC.7274 - szczypce długie, 4 el.

WC.7050-X06	447 el.	**12 784,10 zł**

WÓZEK + ZESTAW 264 NARZĘDZIA



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	264 el.	**5 996,70 zł**

WÓZEK + ZESTAW 396 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 trzpieniowe imbus i Torx,
- WC.7227 - zaciskarka, konektory, 7 el.

WC.7050-X05	396 el.	**11 416,60 zł**

WÓZEK + ZESTAW 262 NARZĘDZIA



Wózek WC.7000 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.7000-M02	262 el.	**7 844,50 zł**

WÓZEK + ZESTAW 335 NARZĘDZI



Wózek WC.7050 z modułami:

- WC.7100 - nasadki i akcesoria, 85 el.,
- WC.7380 - klucze z grzechotką, 12 el.,
- WC.7200 - nasadki trzpieniowe i bity, 87 el.,
- WC.7270 - szczypce, 4 el.,
- WC.7251 - wkrętaki i klucze, 74 el.,
- WC.7227 - zaciskarka, konektory, 7 el.,
- WC.7300 - klucze płasko oczk., 25 el.,
- WC.7330 - klucze 6-27 mm, 18 el.,
- WC.7291 - młotki, wybijaki, skrobaki, 19 el.,
- WC.7274 - szczypce długie, 4 el.

WC.7050-X01	335 el.	**9 032,00 zł**

WÓZEK + ZESTAW 291 NARZĘDZI

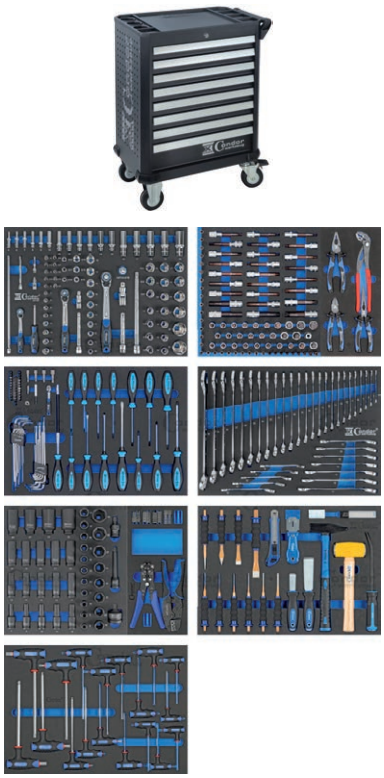


Wózek WC.7029 z modułami:

- 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.7330 - klucze 6-27 mm, 18 el.,
- WC.7315 - klucze oczkowe 10-19 mm, 15 el.,
- WC.7380 - klucze z grzechotką, 12 el.,
- WC.7274 - szczypce długie, 4 el.

WC.7029-L02	291 el.	**6 494,70 zł**

WÓZEK + ZESTAW 374 NARZĘDZIA



Wózek WC.7000 z modułami:

- WC.7104 - nasadki i akcesoria, 85 el.,
- WC.7204 - nasadki trzpieniowe, 104 el.,
- WC.7244 - szczypce, 4 el.,
- WC.7251 - wkrętaki i klucze, 74 el.,
- WC.7364 - klucze płasko oczk., z grzechotką,
- WC.7141 - nasadki i akc. udarowe, 41 el.,
- WC.7227 - zaciskarka, konektory, 7 el.,
- WC.7291 - młotki, wybijaki, skrobaki, 19 el.,
- WC.7119 - klucze trzpieniowe imbus i Torx.

WC.7000-L06	374 el.	**10 405,10 zł**

WÓZEK + ZESTAW 240 NARZĘDZIA



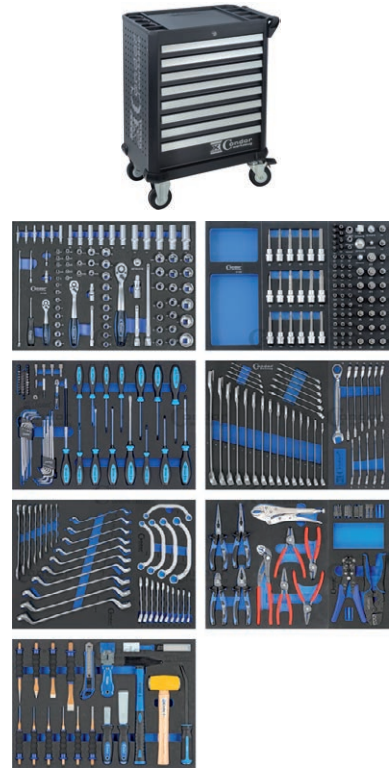
Wózek WC.7029 z modułami:

- 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.7270 - szczypce, 4 el.

WC.7029-S01	240 el.	**4 473,10 zł**

Dostępne pojedyncze elementy zestawów.

WÓZEK + ZESTAW 352 NARZĘDZIA



Wózek WC.7000 z modułami:

- WC.7100 - nasadki i akcesoria, 85 el.,
- WC.7200 - nasadki trzpieniowe i bity, 87 el.,
- WC.7251 - wkrętaki i klucze, 74 el.,
- WC.7300 - klucze płasko oczk., 25 el.,
- WC.7360 - klucze z grzechotką, 12 el.,
- WC.7330 - klucze 6-27 mm, 18 el.,
- WC.7315 - klucze oczkowe 10-19 mm, 15 el.,
- WC.7227 - zaciskarka, konektory, 7 el.,
- WC.7291 - młotki, wybijaki, skrobaki, 19 el.,
- WC.7240 - szczypce, 10 el.

WC.7000-L05	352 el.	**9 310,90 zł**

WÓZEK + ZESTAW 264 NARZĘDZIA



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	264 el.	**5 096,70 zł**

WÓZEK + ZESTAW 291 NARZĘDZI



Wózek WC.7000 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.7330 - klucze 6-27 mm, 18 el.,
- WC.7315 - klucze oczkowe 10-19 mm, 15 el.,
- WC.7380 - klucze z grzechotką, 12 el.,
- WC.7274 - szczypce długie, 4 el.

WC.7000-L02	291 el.	**7 394,70 zł**

WÓZEK + ZESTAW 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**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH

Szczypce:



- uniwersalne,
- obcinaczki boczne,
- samozaciskowe,
- długie odgięte,
- długie proste,
- nastawne,
- seger 150 mm, seger 300 mm.

WT.7314	17 el.	**734,00 zł**

Narzędzia udarowe 3/4":



- 3 adaptery: 1/2", 3/4", 1",
- przegub,
- 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, Actros, Antos,
- 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:



- 5 adapterów,
- przedłużki, przeguby,

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

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:



- 3 adaptery,

nasadki:
- 6-kątne: 19, 21, 22, 24, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 40, 41, 46, 50 mm,
- Torx: E20, E24,
- Torx długie: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24,
- Torx-Plus EPL32, Actros, Antos,

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

WT.7320	57 el.	**3 019,60 zł**

Narzędzia udarowe:



- adaptery, przedłużki,
- przegub, pokrętło,

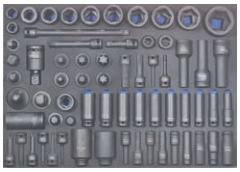
nasadki:
- Torx-Plus: EPL32,
- 6-kątne: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 mm,
- 6-kątne długie: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 28, 30, 32, 36, 38 mm,
- 12-kątne: 30, 33, 36 mm,
- Torx: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24,
- Torx długie: E10, E11, E12, E14, E16, E18,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

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

WT.7516	54 el.	**2 648,90 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH

Narzędzia udarowe:



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

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	68 el.	**3 343,30 zł**

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**

Klucze do pobijania:



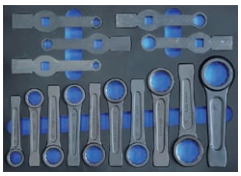
- grzechotka 3/4",
- pokrętła przesuwne 1/2", 3/4",

młotki:
- bezodrzutowy,
- ślusarski,

klucze oczkowe do pobijania:
- 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**

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**

2/3 szuflady, **nasadki otwarte:**



- pokrętło z przegubem,
- 2 przedłużki,
- 2 adaptery,
- 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, **narzędzia udarowe 1/2":**



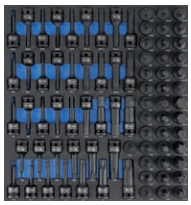
- adapter 3/4"x1/2",
- przegub,
- przedłużka,

nasadki 6-kątne:
- 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**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH

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

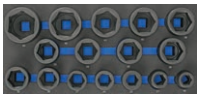


długie 78 mm:
- Ribe: M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14,
- imbus: 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm,
- wielowpust: XZN: M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14,
- Torx: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80, T90, T100,

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**

1/3 szuflady, **nasadki udarowe 3/4":**



- 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, **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 1/2":**



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

WC.7148	12 el.	**410,00 zł**

1/3 szuflady, **przedłużki udarowe:**



- 3/4": 100, 200 mm,
- 1": 250 mm,
- nasadka sondy lambda 22 mm.

WT.7603	4 el.	**527,20 zł**

1/3 szuflady, **nasadki otwarte 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.	**840,70 zł**

1/3 szuflady, **klucze trzpieniowe Torx przegubowe:**



- T20xT25, T27xT30, T40xT45, T50xT55, T60xT70, T80xT90.

WC.7131	6 el.	**410,00 zł**

1/3 szuflady,



- przecinak płaski 250 mm,
- skrobak stalowy 32 mm,
- wykrętak do zaworów kół,
- wkrętak udarowy z bitami, 7 cz.,
- dźwignia do tapicerki 235 mm,
- szablon do gwintów, szczelinomierz,
- wykrętaki do zniszczonych łbów wkrętów.

WT.7602	16 el.	**377,50 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH



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

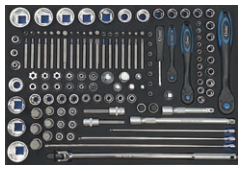
- 2 grzechotki,
- 3 adaptery,
- 2 pokrętła,
- 6 przedłużek,

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**



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

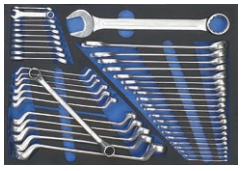
- 3 grzechotki,
- 7 adapterów,
- 2 pokrętła,
- 6 przedłużek,

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	136 el.	**1 978,90 zł**



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 odgięte: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm,
- 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, 34, 36 mm,
- do alternatorów, typu C: 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm.

WT.7302	44 el.	**729,50 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 560 mm DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH

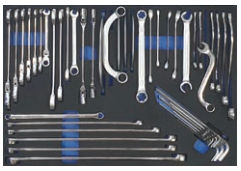


Klucze:

oczkowe:
- proste, długie: 8x10, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23 mm,
- typ S: 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19,
- typ 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 grzechotką i przegubem: 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm.

WT.7523	41 el.	**1 425,90 zł**



Klucze:
- nasadowe przegubowe: 10x11, 12x13 mm,
- oczkowo płaskie z grzechotką: 10, 13, 17, 19 mm,
- oczkowe otwarte: 10x11, 12x13, 14x17 mm,
- oczkowe Torx: E10xE12, E14xE18, E20xE24,
- typu C do alternatorów: 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm,
- imbus z kulką: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
- płasko oczkowe typu S: 10, 11, 13, 14, 15, 17, 19 mm,
- płasko oczkowe z grzechotką i przegubem: 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm,
- oczkowe proste, długie: 8x10, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23 mm.

WT.7313	46 el.	**984,30 zł**



- Przecinak 230 mm,
- skrobak 32 mm,
- 4 haczyki,
- chwytak magnetyczny,
- lusterko diagnost.,
- przecinak do nakrętek 16-22 mm,
- adaptery do nasadek,
- 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**



- 3 adaptery do nasadek,
- chwytak magnetyczny ,
- dźwignia do tapicerki,
- klucz do nakrętek czołowych,
- haczyki montażowe, 4 szt.,
- klucze rurkowe: 8x9, 10x11, 12x13 mm,
- lusterko diagnostyczne wysuwane 50 mm,
- magnetyzer do wkrętaków,
- nasadki - adaptery 1/4” i 3/8” do gwintowników: 1.5 - 12 mm,
- nasadki wykrętaki, 3/8”: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm,
- przyrządy do pasków klinowych,
- punktak automatyczny 120 mm,
- szablon do gwintów, 52 wzorce,
- szczelinomierz 20 listkowy, 0.05-1.0 mm,
- szczypce seger 185 mm, odgięte 90°,
- wykrętaki do urwanych gwintowników: M5-M22,

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

WT.7317	60 el.	**858,70 zł**

WÓZEK + ZESTAW 392 NARZĘDZIA DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH

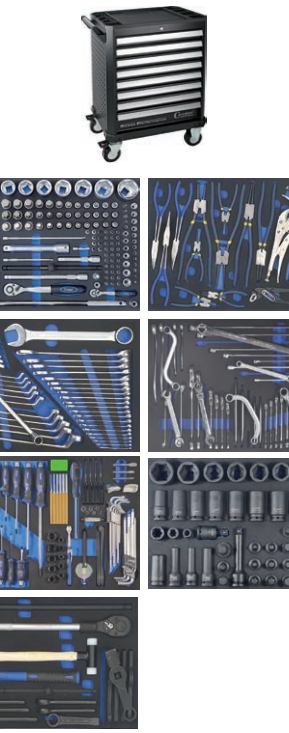


Wózek WC.7000 lub WC.7029 z modułami:

- 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.7000-1	392 el.	**12 583,40 zł**
WT.7029-1	392 el.	**11 373,50 zł**

WÓZEK + ZESTAW 401 NARZĘDZI DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH



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, klucze, wybijaki, 63 el.,
- WT.7517 - nasadki udarowe, 47 el.,
- WT.7316 - narzędzia do pobijania, 16 el.

WT.7000-3	401 el.	**15 382,20 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 520 mm DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH



1/4", 3/8", 1/2", 3/4",
Nasadki i akcesoria:

- 3 adaptery,
- 2 grzechotki,
- 2 pokrętła,
- 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:

- 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



Klucze:

oczkowe:
- typu C: 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm,
- typu S: 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm,
- 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.	1 332,10 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, 5.5, 6.5, 6.5, 8, 10 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 DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH



Szczypce:

- samozaciskowe,
- obcinaczki boczne,
- długie proste,
- długie odgięte,
- uniwersalne,
- nastawne,
- seger 150 mm,
- seger 300 mm.

WT.7404M	15 el.	615,20 zł



Narzędzia udarowe:

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

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 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



Narzędzia udarowe:

- 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, 46mm
- 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	54 el.	2 919,60 zł



Narzędzia do pobijania:

- grzechotka,
- pokrętła przesuwne,

młotki:
- bezodrzutowy,
- ślusarski,

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

WT.7417M	14 el.	1 685,90 zł

WÓZEK + ZESTAW 280 NARZĘDZI DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH





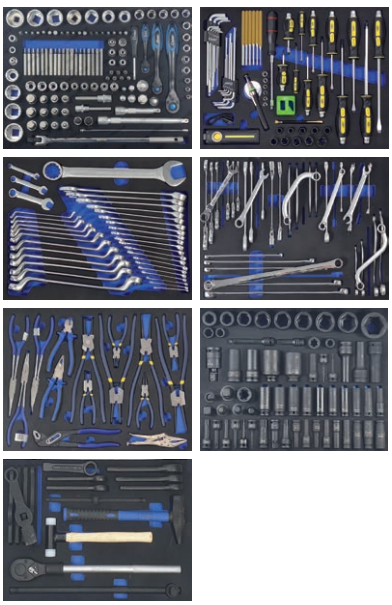
Wózek WD.53768 z modułami:

- 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 + ZESTAW 336 NARZĘDZI DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH



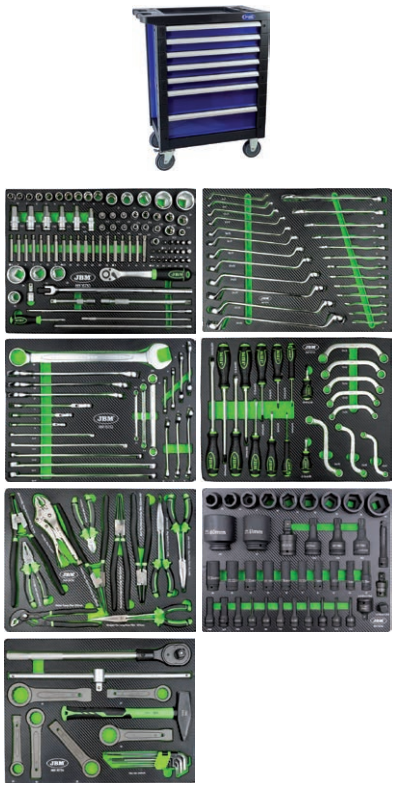


Wózek WD.53768 z modułami:

- 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 + ZESTAW 226 NARZĘDZI DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH



Wózek WD.53768 z modułami:

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

WT.54240 226 el. **7 924,67 zł**



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

- 6 przedłużek,
- pokrętło wkrętakowe,
- grzechotka,
- pokrętło przegubowe,
- adapter do bitów,

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 mm.

WD.15730 90 el. **1 010,00 zł**



Klucze:

- płasko oczkowe z grzechotką: 10, 13, 17 mm,
- oczkowe otwarte: 10x11, 12x13, 14x17 mm,
- oczkowe Torx: E10xE12, E14xE18, E20xE24,
- oczkowe bardzo długie 12-kątne: 8x10, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm,
- płasko oczkowe: 27, 32, 36 mm,
- płasko oczkowe krótkie: 10, 13, 17, 19 mm.

WD.15732 22 el. **1 025,90 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 520 mm DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH

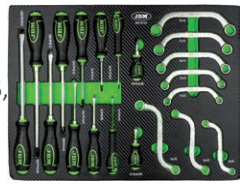
Klucze:



- 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**

Wkrętaki:



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

klucze:

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

WD.15733 20 el. **529,70 zł**

Szczypce:



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

WD.15735 11 el. **707,70 zł**

Narzędzia udarowe:



- 2 adaptery,
- 2 przeguby,
- przedłużka,

nasadki:

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

Narzędzia do pobijania:



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

WD.15734 18 el. **1 008,60 zł**



Wykonujemy wycinanie pianek do wózków narzędziowych wg życzenia Klienta.

WÓZEK + ZESTAW 172 NARZĘDZIA



Wózek WD.53768 z modułami:

- WD.14296 - nasadki, akcesoria, 108 szt.,
- WD.14297 - klucze, 25 szt.,
- WD.14298 - kwkrętaki, 30 szt.,
- WD.14299 - szczypce, 9 szt.

WD.53767 172 el. **3 571,80 zł**

1/4", 1/2",



- grzechotki, pokrętła,
- przedłużki, przeguby,

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: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm,
- Torx: E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24,
- długie do świec: 16, 21 mm,

nasadki trzpieniowe:

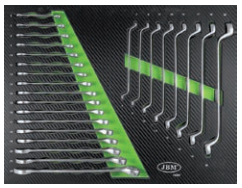
- Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30,
- krzyżakowe: PH3, PH4, PH5, PH6,

bity:

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

WD.14296 108 el. **468,30 zł**

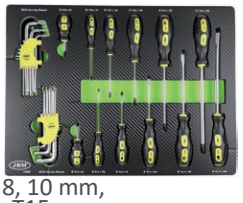
Klucze:



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

WD.14297 25 el. **346,70 zł**

Wkrętaki:



- płaskie: 3, 5, 6, 8, 10 mm,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PH3, PH4,

klucze trzpieniowe:

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

WD.14298 30 el. **205,70 zł**



- Miara zwijana 3 m,
- 2 młotki,

szczypce:

- do rur 50 mm,
- samozaciskowe,
- obcinaczki boczne,
- uniwersalne długie,
- seger 200 mm.

WD.14299 9 el. **346,70 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 520 mm



Olejo- i wodoodporna pianka dwukolorowa, dwuwarstwowa, wzmacniana włóknem węglowym, wymiary:
1/3 wkładu: **38 x 175 x 390** mm,
2/3 wkładu: **38 x 350 x 390** mm,
3/3 wkładu: **38 x 525 x 390** mm.

2/3 szuflady,
klucze Torx typu T,
otwór w długiej części:

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



WD.53979	T20 - T50, 7 el.	**138,20 zł**

2/3 szuflady,
klucze imbus typu T,
otwór w długiej części:

- 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.



WD.53980	2 - 10 mm, 7 el.	**138,20 zł**

1/3 szuflady,

- 2 adaptery,

bity 30 i 75 mm:
- imbus: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm,
- Torx: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60,
- wielowpust XZN: M5, M6, M8, M10, M12.



WD.54158	42 el.	**152,00 zł**

1/3 szuflady,
klucze płasko oczkowe z grzechotką:

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



WD.15122	8 - 19 mm, 12 el.	**293,80 zł**

1/3 szuflady,
klucze płasko oczkowe z przegubem i grzechotką:

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



WD.54032	8 - 19 mm, 12 el.	**319,10 zł**

1/3 szuflady,
klucze płasko oczkowe z przegubem i grzechotką:

- 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm.



WD.15158	8 - 19 mm, 7 el.	**234,30 zł**

1/3 szuflady,
klucze oczkowe otwarte:

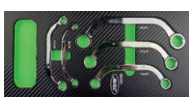
- 6x8, 10x12, 13x14, 15x17, 19x21, 22x24 mm.



WD.15157	6 - 24 mm, 6 el.	**176,70 zł**

1/3 szuflady,
klucze oczkowe typu C:

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

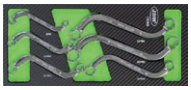


WD.15159	8 - 22 mm, 5 el.	**174,40 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 520 mm

1/3 szuflady,
klucze oczkowe typu S:

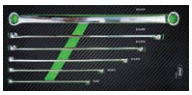
- 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm.



WD.15160	8 - 19 mm, 6 el.	**168,00 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,
klucze nasadowe fajkowe:

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



WD.15155	8 - 19 mm, 11 el.	**277,70 zł**

1/3 szuflady,
zestaw diagnostyczny:

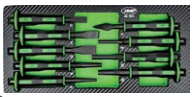
- wysuwana latarka LED,
- chwytaki magnetyczne 0.45 i 6.8 kg,
- okrągłe lusterko inspekcyjne,
- prostokątne lusterko inspekcyjne.



WD.15706	5 el.	**121,80 zł**

1/3 szuflady,
wybijaki, przecinaki:

- wycinak do stali 6 mm,
- przecinaki: 12, 16, 19 mm,
- wybijaki walcowe: 8, 10 mm,
- wybijaki stożkowe: 6, 8, 10 mm.



WD.15737	9 el.	**178,70 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,
szczypce seger 200 mm:

- proste i odgięte, zewnętrzne i wewnętrzne.



WD.15454	4 el.	**141,30 zł**

WKŁADY DO WÓZKÓW, szer. 520 mm



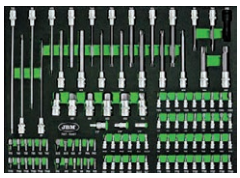
Olejo- i wodoodporna pianka dwuwarstwowa, dwukolorowa,
1/3 wkładu: **38 x 175 x 390** mm,
3/3 wkładu: **38 x 520 x 390** mm.

1/4", 1/2",

- 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.	**710,10 zł**

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

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



WD.11998	6 - 22 mm, 17 el.	**220,30 zł**

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 oczkowe długie z grzechotką:

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



WD.53019	8 - 19 mm, 7 el.	**312,90 zł**

1/3 szuflady,
zaciskarka, konektory,

- 25 konektorów.



WD.13669		**70,00 zł**

1/3 szuflady,
moduł pusty,

- 12 przegród.



WD.13923		**35,70 zł**

WÓZEK Z NARZĘDZIAMI DO ROZRZĄDU



WD.53951 257 el. **6 974,40 zł**

- Benzynowe: 2.0 16V, 2.5 20V, 1.4, 1.6 16V, 1.8, 2.0 16V, 1.2, 1.7, 1.8, 2.0 16V, 2.2,
- Diesla: 1.9, 2.5, 2.8,
- Renault, Opel, Dacia, Nissan, Volvo.



WD.53769 30 el. **723,50 zł**

- Benzynowe: 1.25, 1.4 TI-VCT, 1.6 SCTi, Ti-VCT Ecoboost, 1.8, 2.0, 2.3,
- Diesla: 1.4D TDCi, 1.4 Hdi, 1.6D, 1.6 TDCi, 1.6 HDi, 1.8D TDCi, 1.8D Tdi, 1.8D Turbo, 1.8D TDCi ECOnetic, 1.8 HDi, 1.8d, 1.8D Tdi, 2.0D, 2.0 TDCi/HDi,
- Ford, Volkswagen, Seat, Mazda, Volvo.



WD.53770 48 el. **818,10 zł**

- Benzynowe: 1.0, 1.1, 1.4, 1.6, 1.6 16V, 1.8, 1.8 16V, 2.0, 2.0 16V, 2.0 Turbo,
- Diesla: 1.6HDI, 1.6 Duratorq TDCI, 1.9D, 2.0HDI, 2.2HDI, 2.2 JTD,
- Lancia, Citroen, Peugeot, Fiat, Ford.



WD.53771 44 el. **648,90 zł**

- Benzynowe: 1.2 TFSi, 1.2 6V 3-cylindry, 1.2 12V 3-cylindry, 1,4, 1.4 FSi, 1.6, 1.6 FSi, 1.8, 1.8T, 2.0 FSi, 2.0 TFSi, 2.0 TSi, 2.8, 3.0T FSI,
- Diesla: 1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.5 V6 TDI, 3.3 V8 TDI,
- Audi, Seat, Skoda, VW, Ford.



WD.53772 44 el. **915,20 zł**

- Benzynowe: 1.1, 1.2, 1.2 16V, 1.4 16V T-Jet, 1.6, 1.6 16V, 1.6 16V Multijet, 1.8 16V, 2.0 16V,
- Diesla: 1.9 D, 1.9 TD, 1.9 TDCi, 1.9 TiD, 1.9JTD 8V, 1.9 CDTi, 1.9JTD 16V, 2.4TD, 2.4JTD CR,
- Afa Romeo, Fiat, Lancia, Opel, Suzuki, Ford.



WD.53773 52 el. **1 301,10 zł**

- Benzynowe: 1.0, 1.25, 1.4, 1.6, 1.6 Multijet, 1.6 16V Mulitjet, 1.8, 2.0,
- Diesla: 1.3 CDTi, 1.6, 1.9 CDTi, 1.9 TiD, 1.9 JTD 16 V, 2.0 CDTi, 2.0 CR, 2.4 JTD,
- Alfa Romeo, Fiat, Lancia, Opel, Suzuki, Ford, Chevrolet, Daewoo, Saab.



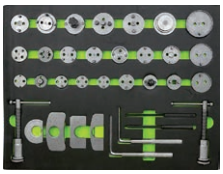
WD.53774 39 el. **813,80 zł**

WÓZEK Z NARZĘDZIAMI SAMOCHODOWYMI



WD.53514 257 el. **5 231,50 zł**

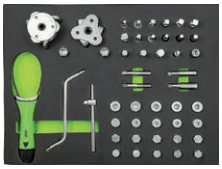
Narzędzia do tłoczków hamulcowych:



- 4 płytki oporowe,
- praski: lewa i prawa,
- 2 wybijaki,
- 24 adaptery: 10, 30, 30.5, 32, 41.5, 42, 42.5, 48, 50, 51, 54, 55, 63.5 mm,
- 2 klucze do zacisków: 6, 7 mm.

WD.14142 34 el. **437,60 zł**

Narzędzia do korków oleju:



- klucze nastawne: 57-125, 69-135 mm,
- klucz 8x10 mm,
- adapter, podkładki,
- nasadki trzpieniowe: kwadratowe, 6-kątne, trójkątna,
- klucz taśmowy 65-105 mm,
- pokrętło z zabierakiem 3/8",
- gwintowniki: M13x1.5, M15x1.5, M17x1.5, M20x1.5,
- korki oleju: M13x1.5, M15x1.5, M17x1.5, M20x1.5.

WD.14143 86 el. **542,50 zł**

Nasadki do filtrów oleju:



- 20 nasadek alu: 65x14, 67x14, 74x14, 75x15, 74x8, 74x15, 73x14, 75x12, 74x15, 79x15, 73x15, 74x14, 84x18, 89x15, 91x15, 90x15, 95x15, 76x12, 80x15, 101x15, 92x15,
- grzechotka, klucz oczkowy.

WD.14141 22 el. **450,00 zł**

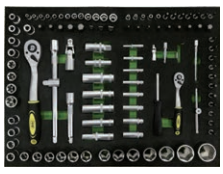
Narzędzia do kół:



- klucz krzyżakowy,
- latarka aku 300 lm,
- nasadki do alufelg: 17, 19, 21 mm,
- klucz udarowy 1/2", 1.356 Nm.

WD.14144 7 el. **1 469,00 zł**

Nasadki i akcesoria 1/4", 1/2", CrV:



- grzechotki, pokrętła,
- adaptery, przedłużki,

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: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm,
- Torx: E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24,
- długie do świec: 16, 21 mm,

nasadki trzpieniowe:

- Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30,
- krzyżakowe: PH3, PH4, PH5, PH6,

bity:

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

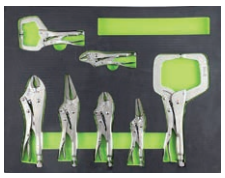
WD.53116 108 el. **468,60 zł**

WÓZEK Z NARZĘDZIAMI SAMOCHODOWYMI



WD.53577 58 el. **4 399,90 zł**

Szczypce do blacharki:



- samozaciskowe o długości: 127-280 mm.

WD.14061 7 el. **413,30 zł**

Narzędzia do szyb:



- 2 uchwyty do szyb,
- zestaw do wycinania szyb,
- dźwignia do spinek tapicerskich.

WD.14062 10 el. **445,40 zł**

Narzędzia do tapicerki:



- 3 dźwignie hakowe,
- 11 dźwigni nylonowych,
- dźwignia blaszana.

WD.14059 15 el. **267,50 zł**

Narzędzia do blacharki:



- 3 młotki,
- 4 babki.

WD.14060 7 el. **281,70 zł**

Narzędzia do blacharki:



- pistolet do kleju,
- skrobak,
- narzędzia do usuwania wgnieceń.

WD.14063 9 el. **534,30 zł**

Narzędzia do otwierania samochodów:



- dźwignia,
- 2 kliny,
- 7 dźwigni.

WD.14064 10 el. **160,80 zł**

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

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: TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45.

C.1150 192 el. **1 155,00 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**

132 NARZĘDZIA SAMOCHODOWE CRV



- 3 grzechotki,
- 5 przedłużek,
- 5 adapterów,
- pokrętła,

nasadki:
- Torx: E8, E10, E11, E14, E16, E20,
- 6-kątne: 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm,
- długie 6-kątne: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm,
- udarowe: 17, 19, 21 mm,
- do świec zapłonowych: 16, 18, 21 mm,
- wielowpust do skrzyni biegów: M16,
- imbus do spustu oleju: 17 mm,
- specjalna Torx: T52,
- do amortyzatorów: 14 mm,

bity:
- imbus: 3, 4, 5, 6, 8 mm,
- płaskie: 4, 5, 5.5, 6.5 mm,
- Torx: T10, T15, T20, T30, T40, T45, T50, T55,
- krzyżakowe: PZ1, PZ2, PZ3, PH1, PH2, PH3,

klucze:
- płasko oczkowe: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm,
- zaciskowy do filtra oleju, 57 - 118 mm,
- trzpieniowe imbus: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm,

narzędzia pozostałe:
- wkrętak krzyżakowy: PH2,
- wkrętak płaski: 6 mm,
- chwytak magnetyczny,
- próbnik napięcia, 6, 12, 24V.

D.54082 132 el. **1 237,90 zł**

Condor tools

Dostępne pojedyncze elementy zestawów

130 NARZĘDZI 1/4” CRV S2



- Grzechotka,
- adapter do bitów,
- przedłużka 50 mm,
- pokrętło z zabierakiem,
- pokrętło wkrętakowe,
- nasadki 6-kątne: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm,
- klucze imbus: 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm,
- nasadka do nakrętek motylkowych,

bity 25 mm:
- krzyżakowe: PH0(x2), PH1(x2), PH2(x4), PH3(x2), PZ0(x2), PZ1(x2), PZ2(x4), PZ3(x2),
- płaskie: 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm,
- Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45,
- Torx z otworem: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40,
- imbus: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6 mm, 1/16”, 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”,
- imbus z otworem: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm, 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”,
- kwadratowe: 0, 1, 2, 3,
- czterostronne: 6, 8, 10,
- wielowpust: M5, M6, M8,
- motylkowe: C1, C2, C3,
- Tensor-tip: 4, 6, 8, 10,
- 3-kątne: 1, 2, 3, 4,

bity 50 mm:
- krzyżakowe: PH1, PH2,
- płaskie: 4, 6 mm.

D.53953 130 el. **174,90 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**

92 NARZĘDZIA 1/4”+3/8” CALOWE CRV



- 2 grzechotki,
- 2 przeguby,
- 3 przedłużki,
- 2 pokrętła,
- 3 adaptery,

klucze:
- płasko oczkowe: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”,
- kątowe: 1/16”, 5/64”, 3/32”, 1/8”, 5/32”, 3/16”, 1/4”, 5/16”, 3/8”,

nasadki:
- 6-kątne: 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 19/32”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 25/32”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”,
- 6-kątne długie: 1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”,
- do świec: 5/8”, 3/4”, 13/16”,

bity:
- imbus: 1/8”, 5/32”, 3/16”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 3/8”,
- płaskie: 5/32”, 1/4”, 5/16”, 3/8”,
- krzyżakowe: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3,
- Torx: T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55.

C.2172 92 el. **930,60 zł**

71 NARZĘDZI 3/8” CALOWYCH CRV



- Grzechotka,
- pokrętło,
- przegub,
- adaptery,
- 2 przedłużki,

nasadki:
- do świec: 5/8”, 13/16”,
- 6-kątne: 1/4”, 9/32”, 5/16”, 11/32”, 3/8”, 13/32”, 7/16”, 15/32”, 1/2”, 9/16”, 19/32”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 25/32”, 13/16”, 7/8”, 15/16”,
- 6-kątne długie: 5/16”, 3/8”, 13/32”, 7/16”, 15/32”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”,

nasadki trzpieniowe:
- imbus: 1/8”, 5/32”, 3/16”, 1/4”, 9/32”, 5/16”, 3/8”,
- płaskie: 7/32”, 9/32”, 5/16”,
- krzyżakowe: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3,
- Torx: T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55,

bity:
- Torx z otworem: T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55.

C.2171 Zoll 71 el. **647,10 zł**

46 NARZĘDZI 1/4” CRV



- Grzechotka,
- adapter,
- przegub,
- pokrętła,
- przedłużki,
- klucze imbus: 1.5, 2, 3 mm,
- nasadki 6-kątne: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm,

nasadki trzpieniowe:
- płaskie: 4, 5.5, 7 mm,
- imbus: 3, 4, 5, 6 mm,
- krzyżakowe: PH1, PH2, PZ1, PZ2,
- Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T30.

C.1046 46 el. **195,10 zł**

38 NARZĘDZI 1/4” CRV



- Pokrętło grzechotkowe,
- adapter do bitów,

nasadki:
- 6-kątne: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm.

bity:
- płaskie: 3, 4, 5, 6 mm,
- Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30,
- imbus: 2, 3, 4, 5, 6 mm,
- 4-kątne: 0, 1, 2, 3,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PH3, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3.

B.20138 38 el. **50,40 zł**

26 NARZĘDZI 3/8” CRV



- Grzechotka,
- przegub,
- zabierak,
- przedłużki: 42, 75, 150 mm,
- nasadki 6-kątne: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm.
- nasadki do świec: 16, 21 mm.

C.1126 26 el. **362,70 zł**

25 NARZĘDZI 1/2” CRV



- Grzechotka,
- przegub,
- pokrętło z zabierakiem,
- przedłużki: 125, 250 mm,
- nasadki 6-kątne: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm,
- nasadki do świec: 16, 21 mm.

C.1125 25 el. **357,70 zł**

23 BITY I NASADKI Z GRZECHOTKĄ 1/4” CRV



- Grzechotka do bitów i nasadek,
- uchwyt bitów,
- nasadki 6-kątne: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm,

bity:
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2,
- płaskie: 3, 4, 5, 6, 7 mm,
- Torx: T10, T15, T20, T30.

B.20123 23 el. **41,40 zł**

22 NARZĘDZIA 1” CRV



Nasadki 12-kątne,
- grzechotka 650 mm,
- przedłużki: 205, 410 mm,
- zabierak,
- nasadki: 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



Nasadki 6-kątne,
- grzechotka,
- 3 przedłużki,
- nasadki: 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**



Nasadki 6-kątne,
- grzechotka,
- 3 przedłużki,
- nasadki: 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**



Nasadki 12-kątne,
- grzechotka,
- 3 przedłużki,
- nasadki: 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,
- 2 przedłużki,
- 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**

14 NARZĘDZI 1/2” PRZELOTOWYCH CRV



- Grzechotka 23 mm,
- nasadki 6-kątne: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 mm,
- przedłużka 75 mm,
- adapter 1/2”.

D.54090 14 el. **294,80 zł**

11 NARZĘDZI 1/4” CRV



- Organizer,
- grzechotka,
- nasadki 6-kątne: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.

D.54030 6-kątne, 11 el. **100,20 zł**

KLUCZE PŁASKO OCZKOWE

- 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

- 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.	**98,00 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 100-260 mm,

w zestawie:
- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm.



B.1211	6 - 22 mm, 12 el.	**98,00 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: 445-600 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**

KLUCZE PŁASKO OCZKOWE, PRECYZYJNE

- CrV, 6-kątne,
- długość: 80-170 mm,

w zestawie:
- 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10 mm.



B.8646	4 - 10 mm, 8 el.	**106,30 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 100-140 mm,

w zestawie:
- 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10 mm.



B.30551	4 - 10 mm, 9 el.	**107,80 zł**

- Główki wygięte o 15° i 75° od osi klucza,
- długość: 76-88 mm,

w zestawie:
- 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 mm.



C.4411	4 - 11 mm, 8 el.	**67,50 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, 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**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 95-140 mm,

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



D.50564	10 - 19 mm, 8 el.	**158,10 zł**

- Calowe,
- CrV, 12-kątne,
- długość: 95-150 mm,

w zestawie:
- 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4".



C.4409	1/4" - 3/4", 9 el.	**120,60 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: 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: 125-280 mm,

w zestawie:
- 6/125, 7/135, 8/145, 9/155, 10/170, 11/180, 12/195, 13/205, 14/220, 15/230, 16/240, 17/255, 18/265, 19/280 mm.



B.1228	6 - 19 mm, 14 el.	**280,50 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: 300-435 mm,

w zestawie:
- 21/300, 22/310, 24/335, 27/355, 30/420, 32/435 mm.



B.1229	21 - 32 mm, 6 el.	**411,40 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 PŁASKO OCZKOWE, CALOWE

- CrV, 12-kątne,
- chromowane,
- polerowane główki



C.35Z-1-4	1/4" / 100 mm	**8,00 zł**
C.35Z-5-16	5/16" / 120 mm	**8,00 zł**
C.35Z-3-8	3/8" / 140 mm	**8,00 zł**
C.35Z-7-16	7/16" / 150 mm	**8,00 zł**
C.35Z-1-2	1/2" / 170 mm	**8,90 zł**
C.35Z-3-4	3/4" / 230 mm	**13,10 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 100-200 mm,

w zestawie:
- 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8".



C.35-7TZ	1/4" - 5/8", 7 el.	**55,50 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 140-290 mm,

w zestawie:
- 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1".



C.35-11TZ	3/8" - 1", 11 el.	**169,50 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 100-260 mm,

w zestawie:
- 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16".



C.35-12TZ	1/4" - 15/16", 12 el.	**129,50 zł**

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

w zestawie:
- 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16".



B.1195	1/4" - 15/16", 12 el.	**133,90 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 100-350 mm,

w zestawie:
- 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4".



C.35-16TZ	1/4" - 1.1/4", 16 el.	**274,70 zł**

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

w zestawie:
- 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 23/32", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 29/32", 15/16", 1", 1.1/32", 1.1/16", 1.1/8", 1.3/16", 1.1/4".



B.9473	1/4" - 1.1/4", 25 el.	**580,20 zł**

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: 122-235 mm,

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



C.25-8T	6 - 22 mm, 8 el.	**82,90 zł**

- CrV,
- długość: 122-235 mm,

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



C.2512-8H	6 - 22 mm, 12 el.	**203,90 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, PRECYZYJNE

- Główki wygięte o 15° i 75° od osi klucza,
- długość: 76-88 mm,

w zestawie:
- 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5 mm.



B.1239	3 - 5.5 mm, 7 el.	**48,30 zł**

KLUCZ DO NYPLI SZPRYCH

- CrV,
- do szprych rowerowych i motocyklowych,
- długość: 155 mm,

w zestawie:
- 4.5, 5.0, 5.6, 6.3 mm.



B.7180	4.5 - 6.3 mm	**27,60 zł**

WIESZAK DO KLUCZY

- Do 15 kluczy,

wymiary:
- 297x180x28 mm.



B.1177	15 kluczy	**47,30 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 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**

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



B.1186-10x11	10 x 11 / 290 mm	**48,30 zł**
B.1186-13x15	13 x 15 / 370 mm	**74,80 zł**
B.1186-17x19	17 x 19 / 410 mm	**86,70 zł**
B.1186-21x23	21 x 23 / 420 mm	**123,10 zł**
B.1186-22x24	22 x 24 / 430 mm	**132,90 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.



D.11254	14 x 15 mm	**46,70 zł**
D.11255	16 x 17 mm	**53,90 zł**
D.11256	18 x 19 mm	**58,40 zł**

- 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 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**

- CrV, 12-kątne,
- polerowane,

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



D.52451	6 - 22 mm, 8 el.	**223,50 zł**

KLUCZE OCZKOWE TYPU "S"

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



C.4405-10x11	10 x 11 mm	**27,70 zł**
C.4405-12x13	12 x 13 mm	**29,00 zł**
C.4405-14x15	14 x 15 mm	**34,60 zł**
C.4405-16x17	16 x 17 mm	**42,90 zł**
C.4405-18x19	18 x 19 mm	**53,90 zł**

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



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

- CrV,
- wersja bardzo długa,
- długość: 280-410 mm,

w zestawie:
- E6xE7, E8xE10, E11xE12, E14xE16, E18xE20, E22xE24.



B.70331	E6 - E24, 6 el.	**428,20 zł**

KLUCZE OCZKOWE, OTWARTE, Z PRZEGUBEM

- CrV, 6-kątne,
- chromowane,
- polerowane.



C.4079-8	8 mm	**78,30 zł**
C.4079-9	9 mm	**78,30 zł**
C.4079-10	10 mm	**81,00 zł**
C.4079-11	11 mm	**87,60 zł**
C.4079-12	12 mm	**87,60 zł**
C.4079-13	13 mm	**107,10 zł**
C.4079-14	14 mm	**107,10 zł**

KLUCZE OCZKOWE, OTWARTE, CALOWE

- CrV, 6-kątne,

w zestawie:
- 5/16"x3/8", 3/8"x7/16", 1/2"x9/16", 5/8"x11/16".



C.84-4Z	5/16" - 11/16", 4 el.	**96,90 zł**

KLUCZE OCZKOWE, OTWARTE

- CrV, 6-kątne,
- chromowane,
- polerowane.



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: 150-172 mm,

w zestawie:
- 10x11, 12x13 mm.



C.84-2	10 - 13 mm, 2 el.	**39,60 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: 140-210 mm,

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



B.1745	8 - 19 mm, 6 el.	**155,60 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**

- CrV,
- chromowane,
- wzmocnione.



D.11258	10 x 11 mm	**39,00 zł**
D.11259	12 x 13 mm	**41,10 zł**
D.11260	14 x 15 mm	**54,20 zł**
D.11261	16 x 17 mm	**56,30 zł**
D.11262	18 x 19 mm	**66,90 zł**

www.narzedzie.pl

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,
- polerowane,

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



B.6544	8 - 19 mm, 12 el.	**686,70 zł**

- CrV, 12-kątne,

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,

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**

- CrV, 12-kątne,
- wersja płaska,
- grzechotka 72 zęby,
- polerowane.



D.13463	6 mm	**26,90 zł**
D.13464	7 mm	**27,70 zł**
D.13465	8 mm	**28,00 zł**
D.13467	10 mm	**32,10 zł**
D.13469	12 mm	**31,80 zł**
D.13470	13 mm	**35,00 zł**
D.13471	14 mm	**35,00 zł**
D.13472	15 mm	**36,80 zł**
D.13473	16 mm	**41,30 zł**
D.13474	17 mm	**44,50 zł**
D.13475	18 mm	**46,70 zł**
D.13476	19 mm	**48,70 zł**
D.13478	21 mm	**62,00 zł**
D.13479	22 mm	**64,80 zł**
D.13481	24 mm	**80,10 zł**
D.13482	27 mm	**112,60 zł**
D.13483	30 mm	**129,70 zł**
D.13484	32 mm	**138,50 zł**

KLUCZE PŁASKO OCZKOWE Z GRZECHOTKĄ

- 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**

- CrV, 12-kątne,
- polerowane,

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,

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**

KLUCZE PŁASKO OCZKOWE, WZMOCNIONE, Z GRZECHOTKĄ

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



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,

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,
- grzechotka 72 zęby,
- z przegubem,
- satynowe,
- **bez przełączania kierunku**.



B.6908	8 / 95 mm	**31,50 zł**
B.6909	9 / 95 mm	**32,50 zł**
B.6910	10 / 100 mm	**33,50 zł**
B.6913	13 / 115 mm	**39,40 zł**
B.6914	14 / 120 mm	**41,40 zł**
B.6915	15 / 120 mm	**43,40 zł**
B.6916	16 / 125 mm	**47,30 zł**
B.6917	17 / 130 mm	**49,30 zł**
B.6918	18 / 135 mm	**51,20 zł**
B.6919	19 / 140 mm	**56,10 zł**

- 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 obrotów**,

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,
- **bez przełącznika obrotów**,
- polerowane.



D.10552	8 mm	**36,50 zł**
D.10553	9 mm	**37,70 zł**
D.10554	10 mm	**38,80 zł**
D.10555	11 mm	**40,20 zł**
D.10556	12 mm	**41,50 zł**
D.10557	13 mm	**41,50 zł**
D.10558	14 mm	**47,90 zł**
D.10559	15 mm	**48,60 zł**
D.10560	16 mm	**54,40 zł**
D.10561	17 mm	**56,00 zł**
D.10562	18 mm	**63,10 zł**
D.10563	19 mm	**63,90 zł**

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

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,

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 PŁASKO OCZKOWE Z GRZECHOTKĄ I DWOMA PRZEGUBAMI

- CrV, 12-kątne,
- grzechotka 72 zęby,
- **bez przełącznika obrotów**,
- z podwójnym przegubem.



B.6168	8 mm	**71,90 zł**
B.6169	9 mm	**71,90 zł**
B.6170	10 mm	**81,70 zł**
B.6171	11 mm	**86,70 zł**
B.6172	12 mm	**96,50 zł**
B.6173	13 mm	**102,40 zł**
B.6174	14 mm	**111,30 zł**
B.6175	15 mm	**121,10 zł**
B.6176	16 mm	**125,00 zł**
B.6177	17 mm	**133,90 zł**
B.6178	18 mm	**143,70 zł**
B.6179	19 mm	**148,70 zł**

- CrV, 12-kątne,
- grzechotka 72 zęby,
- z podwójnym przegubem,

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



B.6181	8 - 19 mm, 5 el.	**523,60 zł**

KLUCZE OCZKOWE Z GRZECHOTKĄ

- CrV, 12-kątne,
- wersja płaska,
- **bez przełącznika obrotów**,
- grzechotka 72 zęby.



D.13485	8 x 9 mm	**39,00 zł**
D.13486	10 x 11 mm	**42,90 zł**
D.13487	12 x 13 mm	**49,90 zł**
D.13488	14 x 15 mm	**56,60 zł**
D.13489	16 x 17 mm	**64,80 zł**
D.13490	18 x 19 mm	**69,90 zł**

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

w zestawie:
- 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19 mm.



D.54101	8 - 19 mm, 6 el.	**306,20 zł**

KLUCZE OCZKOWE TORX "E", Z GRZECHOTKĄ

- CrV,
- grzechotka 72 zęby,

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



C.4065	E6 - E24, 4 el.	**375,20 zł**

KLUCZE OCZKOWE TORX "E" Z GRZECHOTKĄ I PRZEGUBAMI

- CrV,
- grzechotka 72 zęby,
- **bez przełącznika obrotów**,
- z przegubami.



D.10527	E6 x E8	**64,80 zł**
D.10528	E10 x E12	**78,40 zł**
D.10529	E14 x E18	**89,30 zł**
D.10530	E20 x E24	**142,50 zł**

- CrV,
- odginane o kąt 180°,

w zestawie:
E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24.



D.50754	E6 - E24, 4 el.	**550,00 zł**

KLUCZE OCZKOWE, DŁUGIE Z GRZECHOTKAMI I PRZEGUBAMI

- CrV, 12-kątne,
- grzechotka 72 zęby,
- **bez przełącznika obrotów**,
- z przegubami.



D.13447	8 x 9 mm	**77,30 zł**
D.13448	10 x 11 mm	**82,60 zł**
D.13449	12 x 13 mm	**95,90 zł**
D.13450	14 x 15 mm	**110,60 zł**
D.13451	16 x 18 mm	**134,50 zł**
D.13452	17 x 19 mm	**142,50 zł**

KLUCZE OCZKOWE, DŁUGIE Z GRZECHOTKĄ

- CrV, 12-kątne,
- grzechotka 72 zęby,
- **bez przełącznika obrotów**,
- 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 GRZECHOTKOWE PRZELOTOWE

- CrV, 6-kątne,
- grzechotka 72 zęby,
- wersja odgięta,
- **przełącznik obrotów**.



B.2181-1	13 mm	**103,40 zł**
B.2181-2	19 mm	**118,20 zł**
B.2181-3	22 mm	**175,20 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 OTWIERANE

- CrV, 12-kątne,
- wersja płaska,
- otwierane,

w zestawie:
- 10x140, 13x140, 17x190, 19x190, 22x230 mm.



C.4088-5	10 - 22 mm, 5 el.	**675,00 zł**

- CrV, 12-kątne,
- wersja płaska,
- otwierane,

w zestawie:
- 24, 27, 30, 32 mm.



C.4087-4	24 - 32 mm, 4 el.	**735,10 zł**

KLUCZE Z GRZECHOTKĄ DO RUSZTOWAŃ

- CrV, 12-kątne,
- przełącznik obrotów prawo/lewo.



B.6907	19 x 22 / 310 mm	**103,40 zł**

- CrV, 12-kątne,
- przełącznik obrotów prawo/lewo.



B.308	17 x 19 / 310 mm	**132,90 zł**
B.310	19 x 22 / 310 mm	**137,30 zł**
B.311	19 x 24 / 335 mm	**152,60 zł**
B.305	24 x 30 / 390 mm	**251,00 zł**
B.307	36 x 41 / 450 mm	**487,20 zł**

- CrV, 12-kątne,
- długość: 300 mm,
- przełącznik obrotów prawo/lewo,
- z młotkiem, i wyciągaczem gwoździ.



B.6777	19 x 22 / 300 mm	**113,20 zł**

Condor tools

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**

- Ze skalą milimetrową



B.1442	31 / 250 mm	**63,00 zł**

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

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



C.4660	3 el.	**167,20 zł**

KLUCZE OCZKOWE Z GRZECHOTKĄ

- Stal narzędziowa,
- 12-kątne,
- nie otwierane,
- fosforanowane,
- szczególnie do konstrukcji stalowych i rusztowań.



B.75065	55 mm	**1 624,00 zł**
B.75070	60 mm	**1 722,40 zł**
B.75075	65 mm	**1 820,80 zł**
B.75080	70 mm	**1 919,20 zł**
B.75085	75 mm	**2 116,10 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 RURKOWE

- CrV, 6-kątne,
- chromowane na mat,
- z przetyczką.



A.28241	8 x 9 / 130 mm	**18,90 zł**
A.28242	10 x 11 / 130 mm	**20,50 zł**
A.28243	12 x 13 / 142 mm	**24,50 zł**
A.28245	16 x 17 / 160 mm	**34,50 zł**
A.28246	18 x 19 / 170 mm	**36,10 zł**

- CrV, 6-kątne,
- długość: 110-170 mm,

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



C.125	6 - 22 mm, 8 el.	**78,90 zł**

- 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, 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 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 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 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 SANITARNE

W zestawie:
- bit płaski 6 mm
- bit krzyżakowy PH2,
- kwadrat wewnętrzny: 6, 8 mm,
- trójkąt wewnętrzny: 8, 9 mm,
- klucz do szafy: 3, 5 mm,
- kwadrat stopniowany: 6, 7, 8, 9 mm.



B.9805	12 wymiarów	**32,50 zł**

W zestawie:
- kwadrat: 6, 8 mm,
- trójkąt: 8-9 mm,
- motylek: 3-5 mm.



B.9803	6 wymiarów	**16,80 zł**

- Klucze nasadowe do odpowietrzania grzejników,



- wewnętrzny kwadrat 5 mm.

B.50505	3 el.	**8,90 zł**

- Do instalacji klimatyzacji, wentylacji, elektrycznych,



w zestawie:
- trzpień 1/4" do nasadek,
- uchwyt 1/4" z magnesem do bitów,

klucze:
- nasadowe 3-kątne: 5-6, 6-7, 8-9 mm,
- nasadowy 4-kątny: 5 mm, do odpowietrzania grzejników,
- nasadowe 4-kątne: 6-7, 8-9 mm,
- motylkowy: 3-5 mm.

B.1469	10 wymiarów	**147,20 zł**

- Do nakrętek armatur, kranów, mieszaczy,
- do kształtek 13-32 mm,

w zestawie:
- pazur obrotowy,
- klucz rurowy z uchwytem obrotowym 180°, 13 mm,
- nasadki: 9, 10, 11, 12, 14, 17 mm.



B.74244	8 el.	**166,90 zł**

KLUCZ MULTIFUNKCYJNY 18w1

- Średnica: 63 mm,
- stal nierdzewna,

w zestawie:
- otwieracz do butelek,
- otwieracz do puszek,
- klucze imbusowe: 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm,
- klucze oczkowe: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14 mm,
- śrubokręty: krzyżakowy i płaski, itp.



B.85880	18 wymiarów	**32,50 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**

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**

KLUCZE TRZPIENIOWE, TORX

TORX z otworem w długiej i krótkiej części,



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

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

TORX z otworem w długiej części,



- CrV,
- długość: 90-225 mm,
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.

B.794	T10 - T50, 9 el.	**75,80 zł**

TORX z otworem w krótkiej części,



- CrV,
- długość: 90-160 mm,
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.

C.1121-17	T10 - T50, 9 el.	**61,50 zł**

TORX z otworem w krótkiej części, magnes w długiej części,



- CrV,
- długość: 90-160 mm,
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.

C.1121-7	T10 - T50, 9 el.	**86,60 zł**

TORX z otworem w krótkiej części, magnes w długiej części,



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

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

TORX krótki,



- CrV,
- długość: 72-170 mm,
- T10, T15, 20, T27, T30, T40, T45, T50.

D.53955	T10 - T50, 9 el.	**52,30 zł**

TORX długi, z otworem w krótkiej części,



- CrV,
- długość: 90-218 mm,
- T10, T15, 20, T27, T30, T40, T45, T50.

D.53737	T10 - T50, 9 el.	**65,00 zł**

TORX z otworem w krótkiej części, magnes w długiej części,



- CrV,
- długość: 95-225 mm,
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.

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

TORX długi, z kulką, w długiej części,

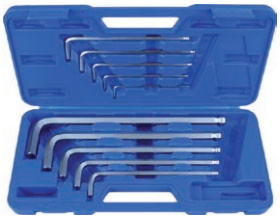


- CrV,
- długość: 104-234.5 mm,
- T10, T15, 20, T27, T30, T40, T45, T50.

B.819	T10 - T50, 9 el.	**107,30 zł**

KLUCZE TRZPIENIOWE, IMBUS

IMBUS z kulką w długiej części,



- CrV,
- bardzo długie,
- 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**

IMBUS z kulką w długiej części,



- CrV,
- 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**

IMBUS z kulką w długiej części,
- krótka część odgięta o 120°,



- CrV,
- długość: 70-200 mm,
- 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.

C.1121-3	1.5 - 10 mm, 9 el.	**83,40 zł**

IMBUS z kulką i magnes w długiej części,



- CrV,
- 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**

IMBUS z kulką w długiej części,



- CrV,
- 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**

IMBUS z kulką w długiej części,



- CrV,
- długość: 43-97 mm,
- 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.

D.53954	1.5 - 10 mm, 9 el.	**50,30 zł**

KLUCZE SPECJALNE, IMBUS

- CrV,
- specjalny profil do zużytych łbów,



- długość: 90-230 mm,
- 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.

B.8512	1.5 - 10 mm, 9 el.	**161,50 zł**

KLUCZE TRZPIENIOWE, PIĘCIOKĄT IP

PIĘCIOKĄT IP,



- CrV,
- 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

IMBUS,
- lakierowane,
- 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**

IMBUS z kulką w długiej części,
- antypoślizgowa powłoka rękojeści,
- kolorowane,



- CrV,
- 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**

IMBUS z kulką w długiej części,
- antypoślizgowa powłoka rękojeści,
- magnes,



- CrV,
- długość: 90-230 mm,
- 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.

B.35100	1.5 - 10 mm, 9 el.	**132,90 zł**

IMBUS z kulką w długiej części,



- CrV,
- długość: 90-220 mm,
- 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10 mm.

D.53738	2 - 10 mm, 9 el.	**61,00 zł**

KLUCZE TRZPIENIOWE, IMBUS, CALOWE

IMBUS calowy, z kulką w długiej części,



- CrV,
- długość: 90-230 mm,
- 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8".

C.1121Z	1/16" - 3/8", 9 el.	**76,40 zł**

IMBUS calowy, z kulką w długiej części,



- CrV,
- długość: 80-230 mm,
- 0.5", 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.9801	1/16" - 3/8", 13 el.	**83,70 zł**

IMBUS calowy z kulką w długiej części,



- CrV,
- długość: 72-170 mm,
- 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8".

D.54005	1/16" - 3/8", 9 el.	**55,00 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 TRZPIENIOWE, IMBUS CALOWY



- CrV,
- długość: 125-300 mm,
- ten sam wymiar również na dwóch stronach rękojeści,
- tulejka jako system szybkiego obracania,
- 3/8", 5/16", 1/4", 3/16", 5/32", 1/8", 3/32", 5/64".

C.2018Z	5/64"-3/8", 8 el.	**520,50 zł**



- CrV,
- długość: 130-185 mm,

w zestawie:
- 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8".

B.7099	3/32" - 3/8", 10 el.	**111,30 zł**

KLUCZE TRZPIENIOWE, IMBUS

IMBUS, kulka w dłuższej części,



- CrV S2.

B.790-4	4 / 140 mm	**5,50 zł**
B.790-5	5 / 165 mm	**7,40 zł**
B.790-6	6 / 190 mm	**9,90 zł**
B.790-7	7 / 195 mm	**11,90 zł**
B.790-8	8 / 210 mm	**15,80 zł**
B.790-9	9 / 220 mm	**24,70 zł**
B.790-10	10 / 235 mm	**26,10 zł**

IMBUS, wersja bardzo długa,



- CrV S2,
- długość: 350 mm.

A.36523	3 mm	**59,00 zł**
A.36526	4 mm	**59,00 zł**
A.36525	5 mm	**59,00 zł**
A.36524	6 mm	**59,00 zł**

IMBUS, z kulką, wersja bardzo długa,



- CrV S2,
- długość: 350 mm.

A.37635	3 mm	**78,70 zł**
A.36636	4 mm	**78,70 zł**
A.36637	5 mm	**78,70 zł**
A.36638	6 mm	**78,70 zł**
A.38625	7 mm	**78,70 zł**

KLUCZE TRZPIENIOWE, IMBUS



- CrV,
- długość: 125-300 mm,
- ten sam wymiar również na dwóch stronach rękojeści,
- tulejka jako system szybkiego obracania.

C.2018-02	2 / 125 mm	**41,90 zł**
C.2018-025	2.5 / 125 mm	**8,90 zł**
C.2018-03	3 / 125 mm	**9,80 zł**
C.2018-04	4 / 125 mm	**12,50 zł**
C.2018-05	5 / 180 mm	**14,30 zł**
C.2018-06	6 / 210 mm	**15,10 zł**
C.2018-08	8 / 250 mm	**22,20 zł**
C.2018-10	10 / 300 mm	**23,10 zł**

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,
- otwór w krótkim ramieniu,
- ten sam wymiar również w rękojeści,
- dwumateriałowa rękojeść,
- długość: 145-280 mm.

IMBUS, kulka w dłuższej części.

B.7882-2	2 / 145 mm	**9,90 zł**
B.7882-2.5	2.5 / 145 mm	**9,90 zł**
B.7882-3	3 / 145 mm	**10,90 zł**
B.7882-4	4 / 200 mm	**13,80 zł**
B.7882-5	5 / 200 mm	**15,80 zł**
B.7882-6	6 / 200 mm	**16,80 zł**
B.7882-7	7 / 200 mm	**17,80 zł**
B.7882-8	8 / 280 mm	**24,70 zł**
B.7882-10	10 / 280 mm	**25,60 zł**



- CrV,
- kulki na długich końcach,
- ten sam wymiar również w rękojeści,
- długość: 145-280 mm,

w zestawie:
2x145, 2.5x145, 3x145, 4x200, 5x200, 6x200, 7x200, 8x280, 10x280 mm.

B.7882	2 - 10 mm, 9 el.	**182,10 zł**

KLUCZE TRZPIENIOWE, TORX



- CrV,
- ten sam wymiar również na dwóch stronach rękojeści,

C.2019-10	T10 / 125 mm	**41,90 zł**
C.2019-15	T15 / 125 mm	**41,90 zł**
C.2019-20	T20 / 125 mm	**41,90 zł**
C.2019-25	T25 / 125 mm	**51,30 zł**
C.2019-27	T27 / 180 mm	**51,30 zł**
C.2019-30	T30 / 180 mm	**51,30 zł**
C.2019-40	T40 / 210 mm	**60,60 zł**
C.2019-45	T45 / 210 mm	**67,10 zł**
C.2019-50	T50 / 250 mm	**68,00 zł**

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



C.2019	T10 - T50, 9 el.	**539,10 zł**



- CrV,
- długość: 100-200 mm,
- 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,
- ten sam wymiar również w rękojeści,
- otwór w krótkim ramieniu,
- dwumateriałowa rękojeść,
- długość: 145-280 mm.

B.7880-T10	T10 / 145 mm	**10,90 zł**
B.7880-T15	T15 / 145 mm	**10,90 zł**
B.7880-T20	T20 / 145 mm	**10,90 zł**
B.7880-T25	T25 / 210 mm	**13,30 zł**
B.7880-T27	T27 / 215 mm	**13,80 zł**
B.7880-T30	T30 / 215 mm	**15,80 zł**
B.7880-T40	T40 / 220 mm	**19,70 zł**
B.7880-T45	T45 / 275 mm	**21,70 zł**



- CrV,
- końcówki magnesowane,
- długość: 145-280 mm,

w zestawie:
T10x145, T15x145, T20x145, T25x210, T27x215, T30x215, T40x220, T45x275, T50x280 mm.

B.7880	T10 - T50, 9 el.	**196,40 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**

NASADKI 6-KĄTNE, KRÓTKIE

• CrV,



• 1/4”.

C.21288-5.5	5.5 mm	6,10 zł
C.21288-6	6 mm	6,60 zł
C.21288-7	7 mm	6,60 zł
C.21288-8	8 mm	7,00 zł
C.21288-10	10 mm	7,00 zł
C.21288-11	11 mm	7,50 zł
C.21288-12	12 mm	7,50 zł
C.21288-13	13 mm	8,00 zł
C.21288-14	14 mm	8,90 zł

• 3/8”.

C.21688-7	7 mm	8,00 zł
C.21688-8	8 mm	8,00 zł
C.21688-10	10 mm	8,00 zł
C.21688-11	11 mm	8,40 zł
C.21688-12	12 mm	8,40 zł
C.21688-13	13 mm	8,90 zł
C.21688-15	15 mm	9,80 zł

• 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

NASADKI 6-KĄTNE, KRÓTKIE

• CrV,



• 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

NASADKI 6-KĄTNE, DŁUGIE

• CrV,



• 1/4”.

C.21299-6	6 mm	9,40 zł
C.21299-7	7 mm	9,40 zł
C.21299-8	8 mm	9,80 zł
C.21299-9	9 mm	9,80 zł
C.21299-10	10 mm	9,80 zł
C.21299-11	11 mm	10,80 zł
C.21299-12	12 mm	11,20 zł
C.21299-13	13 mm	12,20 zł

• 3/8”.

C.21699-8	8 mm	14,00 zł
C.21699-10	10 mm	14,00 zł
C.21699-11	11 mm	14,00 zł
C.21699-13	13 mm	14,90 zł
C.21699-14	14 mm	15,40 zł

• 1/2”.

C.22099-10	10 mm	22,40 zł
C.22099-11	11 mm	22,40 zł
C.22099-12	12 mm	22,40 zł
C.22099-13	13 mm	22,40 zł
C.22099-14	14 mm	22,40 zł
C.22099-15	15 mm	22,40 zł
C.22099-16	16 mm	22,40 zł
C.22099-17	17 mm	24,30 zł
C.22099-18	18 mm	26,60 zł
C.22099-19	19 mm	26,60 zł
C.22099-21	21 mm	30,80 zł
C.22099-22	22 mm	32,60 zł
C.22099-24	24 mm	36,80 zł

NASADKI 6-KĄTNE, CALOWE, KRÓTKIE

• CrV,



• 1/4”.

C.14Z-1-4	1/4”	8,40 zł
C.14Z-3-8	3/8”	9,80 zł

NASADKI 12-KĄTNE, KRÓTKIE

• CrV,



• 1/4”.

D.10186	6 mm	4,70 zł
D.10187	7 mm	4,70 zł
D.10188	8 mm	4,70 zł
D.10189	9 mm	5,00 zł
D.10190	10 mm	5,20 zł

• 1/2”.

C.22044-8	8 mm	11,70 zł
C.22044-9	9 mm	11,70 zł
C.22044-10	10 mm	11,70 zł
C.22044-11	11 mm	11,70 zł
C.22044-12	12 mm	11,70 zł
B.10822	12.5 mm	12,80 zł
C.22044-13	13 mm	12,20 zł
C.22044-14	14 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.22044-20	20 mm	16,80 zł
C.22044-21	21 mm	16,80 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

• CrV,



• 3/4”.

C.22644-19	19 mm	37,30 zł
C.22644-21	21 mm	37,30 zł
C.22644-22	23 mm	37,30 zł
C.22644-23	22 mm	39,20 zł
C.22644-24	24 mm	40,10 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 12-KĄTNE, DŁUGIE

• CrV,



• 1/4”.

D.10176	8 mm	**6,30 zł**
D.10177	9 mm	**6,30 zł**
D.10178	10 mm	**7,20 zł**
D.10180	12 mm	**8,00 zł**
D.10181	13 mm	**8,60 zł**

• 1/2”.

B.9356	8 mm	**22,70 zł**
B.10680	10 mm	**21,70 zł**
B.10662	12 mm	**21,70 zł**
B.10681	13 mm	**21,70 zł**
D.10152	14 mm	**15,30 zł**
D.10153	15 mm	**15,30 zł**
B.10683	16 mm	**21,70 zł**
D.13609	17 mm	**15,10 zł**
B.10685	18 mm	**23,70 zł**
D.10155	19 mm	**17,20 zł**
D.10156	22 mm	**21,10 zł**
B.10688	24 mm	**30,60 zł**
B.9363	27 mm	**41,40 zł**

NASADKI TORX, KRÓTKIE

• CrV,



• 1/4”.

C.22400-E4	E4	**8,90 zł**
C.22400-E5	E5	**8,90 zł**
C.22400-E6	E6	**8,90 zł**
C.22400-E7	E7	**8,90 zł**
C.22400-E8	E8	**8,90 zł**
C.22400-E10	E10	**9,80 zł**
C.22400-E11	E11	**9,80 zł**

• 3/8”.

C.22420-E7	E7	**10,80 zł**
C.22420-E8	E8	**10,80 zł**
C.22420-E10	E10	**11,20 zł**
C.22420-E11	E11	**11,20 zł**
C.22420-E12	E12	**11,20 zł**
C.22420-E14	E14	**11,20 zł**
C.22420-E16	E16	**12,20 zł**
C.22420-E18	E18	**13,50 zł**
C.22420-E20	E20	**14,00 zł**

• 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 TORX, DŁUGIE

• CrV,



• 1/2”.

C.22460-E10	E10	**32,60 zł**
C.22460-E11	E11	**32,60 zł**
C.22460-E12	E12	**33,60 zł**
C.22460-E14	E14	**33,60 zł**
C.22460-E16	E16	**36,40 zł**
C.22460-E18	E18	**37,30 zł**
C.22460-E20	E20	**38,20 zł**
C.22460-E22	E22	**44,70 zł**
C.22460-E24	E24	**45,70 zł**

NASADKA UNIWERSALNA

• 6-kątne pręty ze stali CrMo,

• do wymiarów metrycznych, calowych, torx, 3-, 4-, 5-, 6-, 8-kątnych.



C.21650	8 - 21 mm, 3/8”	**69,90 zł**

NASADKI OTWARTE, DŁUGIE

• CrV, 3/8”, 6-kątne,
• długość: 53 mm,
• otwarte,
• do nakrętek układów hydraulicznych i wtryskiwaczy.



C.4757-10	10 mm	**58,10 zł**
C.4757-11	11 mm	**58,70 zł**
C.4757-12	12 mm	**60,10 zł**
C.4757-14	14 mm	**64,30 zł**
C.4757-17	17 mm	**78,30 zł**
C.4757-19	19 mm	**69,20 zł**

NASADKI PAZUROWE, CZOŁOWE

• CrV, 1/2”, 12-kątne,
• długość: 100 mm,
• odsadzone,
• czołowo otwarte,
• do nakrętek układów hydraulicznych i wtryskiwaczy,

• VAG, BMW, Mercedes.



C.4759-12	12 mm	**113,90 zł**
C.4759-14	14 mm	**115,30 zł**
C.4759-16	16 mm	**118,80 zł**
C.4759-17	17 mm	**119,50 zł**
C.4759-18	18 mm	**122,30 zł**
C.4759-19	19 mm	**124,30 zł**

w zestawie:
• 12, 14, 16, 17, 18, 19 mm.



C.4759	12 - 19 mm, 6 el.	**437,20 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.	**1 452,50 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 6-KĄTNE, KRÓTKIE

• CrV, 1/4",
• długość: 24 mm,



w zestawie:
• 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.

D.52715	4 - 14 mm, 12 el.	**50,50 zł**

• CrV, 1/2",
• długość: 30 mm,



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

B.9104	8 - 19 mm, 12 el.	**90,60 zł**

• CrV, 1/2",
• długość: 34 mm,



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

D.52714	10 - 19 mm, 10 el.	**83,20 zł**

• 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, 1/4",
• długość: 50 mm,



w zestawie:
• 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.

C.1009-14	4 - 13 mm, 11 el.	**112,70 zł**

• CrV, 1/4",
• długość: 50 mm,



w zestawie:
• 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.

C.23177	4 - 14 mm, 12 el.	**120,60 zł**

• CrV, 3/8",
• długość: 63 mm,



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

C.1009-38	8 - 19 mm, 11 el.	**155,50 zł**

• 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**

• CrV, 3/8",
• długość: 120 mm,



w zestawie:
• 8, 10, 12, 13, 14 mm.

D.53545	8 - 14 mm, 5 el.	**190,00 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, 1/4",
• długość: 25 mm,



w zestawie:
• 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm

D.52717	4 - 14 mm, 12 el.	**57,10 zł**

• CrV, 3/8",
• długość: 30 mm,



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

B.9105	8 - 19 mm, 12 el.	**93,50 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 mm.

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

• CrV, 1/2",
• długość: 37 mm,



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

D.52716	10 - 19 mm, 10 el.	**84,60 zł**

• CrV, 1/2",
• długość: 39 mm,



w zestawie:
• 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 mm.

B.9107	10 - 21 mm, 11 el.	**93,30 zł**

• CrV, 1/2",
• długość: 42-44 mm,



w zestawie:
• 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm.

B.9109	20 - 32 mm, 7 el.	**130,00 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**

• CrV, 1/2",
• długość: 39-49 mm,



w zestawie:
• 24, 30, 32, 35, 36, 38 mm.

B.70102	24 - 38 mm, 6 el.	**208,70 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, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm.

B.5253	10 - 24 mm, 9 el.	**182,10 zł**

NASADKI CALOWE, KRÓTKIE

• CrV, 1/2",
• 6-kątne,
• długość: 38 mm,



w zestawie:
• 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16".

C.5110	3/8" - 15/16", 10 el.	**110,80 zł**

• CrV, 1/4",
• 6-kątne,
• długość: 25 mm,



w zestawie:
• 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16" 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2".

C.21211	3/16" - 1/2", 11 el.	**58,70 zł**

• CrV, 3/8",
• 6-kątne,
• długość: 27-30 mm,



w zestawie:
• 5/16", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16".

C.21611	5/16" - 13/16", 11 el.	**106,20 zł**

• CrV, 1/4"+1/2",
• 6-kątne,
• długość: 25-44 mm,



w zestawie:
• 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4".

C.1194	5/32" - 1.1/4", 24 el.	**269,10 zł**

• CrV, 1/2",
• 12-kątne,
• długość: 25 mm,



w zestawie:
• 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 5/32", 1/2", 9/16".

B.2755	5/32" - 9/16", 12 el.	**76,80 zł**

NASADKI 6-KĄTNE, CALOWE, DŁUGIE

• CrV, 1/4",
• długość: 50 mm,



w zestawie:
• 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2".

C.21212	5/32" - 1/2", 10 el.	**89,40 zł**

• CrV, 1/4",
• długość: 76 mm,



w zestawie:
• 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2".

B.2429	3/16" - 1/2", 11 el.	**92,60 zł**

• CrV, 3/8",
• długość: 60 mm,



w zestawie:
• 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16".

C.21612	5/16" - 13/16", 9 el.	**155,50 zł**

• CrV, 1/2",
• długość: 75 mm,



w zestawie:
• 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16".

C.22112	1/2" - 15/16", 8 el.	**190,90 zł**

NASADKI UNIWERSALNE VARIO-PLUS

- Uniwersalny profil do śrub 4-, 6-, 12-kątnych metrycznych, calowych i Torx,
- CrV, 1/4",
- długość: 25 mm,



w zestawie:
- 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.

C.2113	4 - 14 mm, 13 el.	**72,70 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 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 TORX-PLUS EPL

- Bardziej płaskie boki w porównaniu do profilu Torx dają większy moment obrotowy dzięki optymalnej powierzchni styku.
- 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**

- 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**

NASADKI TORX

- CrV, 1/2",



w zestawie:
- Torx (25 mm): E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24.
- trzpieniowe Torx, (55 mm): T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70.

C.1008	19 el.	**259,80 zł**

NASADKI TORX "E", KRÓTKIE

- CrV, 1/4",
- długość: 25 mm,



w zestawie:
- E4, E5, E6, E7, E8, E10.

C.22401	E4 - E10, 6 el.	**46,10 zł**

- CrV, 1/4",
- długość: 25 mm,



w zestawie:
- E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11.

C.23111	E4 - E11, 7 el.	**55,40 zł**

- CrV, 1/4", 3/8",
- długość: 23-28 mm,



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

C.1006	E4 - E20, 12 el.	**83,80 zł**

- 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", DŁUGIE

- CrV, 1/4",
- długość: 46 mm,



w zestawie:
- E4, E5, E6, E7, E8, E10.

B.6403	E4 - E10, 6 el.	**87,60 zł**

- CrV, 1/2",
- długość: 76 mm,



w zestawie:
- E10, E12, E14, E16, E18, E20.

C.2106	E10 - E20, 6 el.	**157,90 zł**

- CrV, 1/2",
- długość: 76 mm,



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

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

- CrV, polerowane,



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, polerowane,



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**

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, 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**

- CrV, 3/8",
- calowe,



w zestawie:
- 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 7/8".

C.38-8Z	3/8" - 7/8", 8 el.	**154,60 zł**

BITY - NASADKI

- CrV, 1/4",
- nasadka 6-kątna, w nasadce magnes,
- wersja bardzo długa: 100 mm.



B.2762	6 mm	**12,80 zł**
B.2763	7 mm	**12,80 zł**
B.2764	8 mm	**14,80 zł**
B.2766	10 mm	**14,80 zł**
B.2767	11 mm	**16,30 zł**
B.2769	13 mm	**17,80 zł**

- CrV, 1/4",
- długość: 34 mm,

w zestawie:
- 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 mm.



B.67308	5 - 13 mm, 8 el.	**17,80 zł**

- CrV, 1/4",
- długość: 34 mm,

w zestawie:
- 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 mm,
- 3/16", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16".



B.67314	14 el.	**27,10 zł**

SZYNY DO NASADEK

- Stalowe klipsy sprężynowe,
- na szynie.



C.3780	1/4", 15 spinek	**16,30 zł**
C.3781	3/8", 15 spinek	**17,30 zł**
C.3782	1/2", 15 spinek	**17,70 zł**
B.3460	3/4", 12 spinek	**37,40 zł**
C.3783	1/4"+3/8"+1/2"	**49,40 zł**

- Magnetyczne.



C.9585-1	1/4", 10 gniazd	**24,60 zł**
C.9585-2	3/8", 12 gniazd	**34,50 zł**
C.9585-3	1/2", 10 gniazd	**45,70 zł**

- 80 klipsów z kulką,
- na 4 szynach,

w zestawie klipsy:
- na 26 nasadek 1/4",
- na 30 nasadek 3/8",
- na 24 nasadki 1/2".



B.6871	80 el.	**127,50 zł**

ORGANIZERY DO NASADEK

- Plastikowe,
- z uchwytem do zawieszania,

w zestawie uchwyty:
- na 28 nasadek 1/4",
- na 30 nasadek 3/8",
- na 34 nasadki 1/2".



B.67158	3 el.	**124,10 zł**

PRZEDŁUŻKI DO NASADEK

- CrV,
- chromowane na mat.



C.21100	1/4" x 50 mm	**9,40 zł**
D.13342	1/4" x 73 mm	**7,60 zł**
C.21103	1/4" x 75 mm	**11,20 zł**
C.21105	1/4" x 100 mm	**12,60 zł**
B.2338	1/4" x 150 mm	**13,80 zł**
C.21107	1/4" x 300 mm	**29,80 zł**
C.21108	1/4" x 500 mm	**80,10 zł**
C.21500	3/8" x 75 mm	**14,50 zł**
C.21503	3/8" x 125 mm	**18,20 zł**
C.21505	3/8" x 150 mm	**19,60 zł**
B.244	3/8" x 250 mm	**34,50 zł**
C.21560	3/8" x 610 mm	**116,40 zł**
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.20143-50	1/4" x 50 mm	**15,40 zł**
C.20143-100	1/4" x 100 mm	**16,30 zł**
C.20143-150	1/4" x 150 mm	**19,60 zł**
C.20143-225	1/4" x 225 mm	**28,90 zł**
C.20383-75	3/8" x 75 mm	**20,50 zł**
C.20383-125	3/8" x 125 mm	**27,00 zł**
C.20383-150	3/8" x 150 mm	**26,10 zł**
C.20383-225	3/8" x 225 mm	**35,40 zł**
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 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**

PRZEDŁUŻKA NAPĘDU GRZECHOTKI CRV

- Wytrzymałość do 130 Nm,
- dwukierunkowa,
- łańcuchowe przekazanie napędu,
- obudowa stalowa.



C.1225	1/4" x 3/8", 340 mm	**474,40 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,
- chromowane,
- polerowane,

- **zestawy po 3 szt.**



B.92235	1/4" x 300+380+450 mm	**44,30 zł**
B.92236	3/8" x 375+450+600 mm	**98,50 zł**

- CrV,

w zestawie:
- 50, 80, 110, 160, 230 mm.



D.51447	1/4" x 50 - 230 mm	**83,60 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,

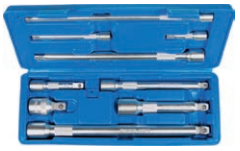
w zestawie:
- 50, 80, 110, 160, 230 mm.



D.51805	1/4" x 50 - 230 mm	**89,70 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**

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**

ADAPTERY SDS+ DO NASADEK

- CrV,
- przejściówka z SDS+ na 4-kąt do nasadek,
- długość: 65 mm.



B.8214	3 el.	**24,70 zł**
C.4702	1/2"	**22,40 zł**

ADAPTER 4-KĄT NA 6-KĄT

- CrV,
- długość: 30 mm.



B.8202	1/4”	**3,40 zł**

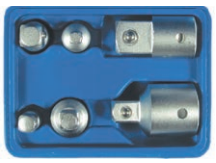
REDUKCJE DO NASADEK

- 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,



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**

ADAPTERY DO GRZECHOTEK I POKRĘTEŁ

- CrV,
- model wewnętrzny,
- adapter / złączka.



A.40047	1/4” x 3/8”	**19,70 zł**
A.40048	3/8” x 1/2”	**30,90 zł**
A.40049	1/2” x 3/4”	**54,60 zł**

- CrV,
- 3 szt.



A.40059	3 el.	**111,50 zł**

- CrV,
- magnetyczna końcówka przytrzymuje śrubę w miejscach trudnodostępnych.



C.20703	3 el.	**81,00 zł**

- CrV,
- 6-kąt do kluczy i 4-kąt do nasadek,



w zestawie:
- 6-kąt 10 mm x 4-kąt 1/4”,
- 6-kąt 13 mm x 4-kąt 3/8”,
- 6-kąt 19 mm x 4-kąt 1/2”,
- adapter 10 mm do bitów 1/4”.

C.4090	4 el.	**102,00 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**

POKRĘTŁA 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**

- CrV,
- dwumateriałowa, antypoślizgowa rękojeść
- w rękojeści gniazdo 1/4”.



C.21116	150 mm	**30,80 zł**

- CrV,
- dwumateriałowa, antypoślizgowa rękojeść,
- w rękojeści gniazdo 1/4”.



C.21119	150 mm	**22,40 zł**

POKRĘTŁO GIĘTKIE DO NASADEK 1/4”

- CrV,
- giętkie,
- antypoślizgowa rękojeść.



C.21115	280 mm	**49,90 zł**

POKRĘTŁA TYPU ”T” DO NASADEK

- CrV,
- system szybkiego obrotu - tulejka,
- na wszystkich trzech końcach ten sam wymiar,
- rękojeść / pokrętło przesuwne.



C.2032	1/4” x 125/250 mm	**67,10 zł**
C.2033	3/8” x 165/320 mm	**92,70 zł**

- CrV,
- profilowana rękojeść,
- otwór do zawieszania,
- długość: 230 mm.



B.7800	1/4” x 230 mm	**53,20 zł**

POKRĘTŁO DO NASADEK 1/4”

- CrV, 1/4”,
- trzpień z kulką.



C.8200-TG	70 mm	**25,20 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**

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	**506,90 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**

- CrV,
- przegub obracany o 200°.



B.265	1/4” x 150 mm	**73,90 zł**
B.9880	3/8” x 450 mm	**118,20 zł**
A.3500	1/2” x 280 mm	**38,80 zł**

POKRĘTŁA 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**

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



D.54343	1/2” x 450-600 mm	**163,20 zł**

POKRĘTŁO PRZEGUBOWE Z GRZECHOTKĄ



- Głowica ze stali CrMo,
- 72 zęby,
- funkcja blokady grzechotki,
- średnica grzechotki: 36 mm,
- główka obracana o kąt 180°.

B.228	1/2” x 620 mm	**334,20 zł**

ADAPTER GRZECHOTOWY 1/2”

- CrMo, 1/2”,
- 52 zęby,
- zmienia obroty prawe / lewe,
- z przełącznikiem obrotów.



B.71047	1/2”	**275,10 zł**

GRZECHOTKI Z OBRACANĄ RĘKOJEŚCIĄ

- CrV,
- 60 zębów,
- można pokręcać również poprzez obracanie rękojeścią,
- bardzo sprytna do małych przestrzeni.



C.1211-1	1/4” x 180 mm	**278,90 zł**
C.1211-2	3/8” x 240 mm	**306,80 zł**
C.1211-3	1/2” x 290 mm	**348,20 zł**

GRZECHOTKI Z OBROTOWĄ GŁOWICĄ

- CrV,
- 72 zęby,
- główka obracana o kąt 360°,
- dwukierunkowa.



D.51405	1/4” x 145 mm	**118,00 zł**
D.51406	1/2” x 280 mm	**158,70 zł**

- CrV,
- 72 zęby,
- z przegubem,
- główka obracana o kąt 360°.



D.52587	1/4” x 175 mm	**212,10 zł**
D.52588	1/2” x 175 mm	**237,30 zł**

GRZECHOTKI PRZEGUBOWE

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



D.52197	1/2” x 340-480 mm	**192,80 zł**

- 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 PRZEGUBOWE MINI

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



D.51306	1/4” x 170 mm	**149,30 zł**
D.51305	1/2” x 175 mm	**153,70 zł**

GRZECHOTKI MINI

- CrV,
- 72 zęby.



D.52207	1/4” x 85 mm	**128,50 zł**

- CrV,
- 72 zęby.



C.1222	1/4” x 93 mm	**99,70 zł**

- CrV,
- szybki przełącznik kierunku.



C.1203/1	1/4” x 95 mm	**68,60 zł**
C.1203/3	1/2” x 140 mm	**105,30 zł**

- 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**

- CrV,
- ze zmianą kierunku,
- bez pokrętła,
- przełączane kierunki prawo / lewo.



A.355	1/4”	**91,30 zł**

GRZECHOTKI Z PRZETYCZKĄ

- CrV,
- jednokierunkowa,
- wysokowytrzymała,
- bez mechanizmu przełączania kierunku,
- długość: 270 mm.



C.1202-3	1/2”, z przetyczką	**144,40 zł**
C.1202-3OV	1/2”, bez przetyczki	**131,30 zł**

- CrV,
- przetyczka do grzechotki.



B.9161	1/4”	**21,70 zł**
C.1202VK	1/2”	**14,90 zł**
B.9623	3/4”	**46,30 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**

ZESTAWY NAPRAWCZE

- CrV,
- zestaw zawiera wszelkie niezbędne elementy do naprawy mechanizmu grzechotkowego.



C.1205-1-REP	C.1205-1 - 1/4”	**44,10 zł**
C.1205-2-REP	C.1205-2 - 3/8”	**44,10 zł**
C.1205-3-REP	C.1205-3 - 1/2”	**50,60 zł**
C.1206-1-REP	C.1206-1 - 1/2”	**64,80 zł**

GRZECHOTKI PROSTE

- CrV,
- 72 zęby.



C.207-14CV	1/4” x 140 mm	**48,50 zł**

- 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**

- CrV,
- 72 zęby.



C.1218-1	1/4” x 140 mm	**104,30 zł**
C.1218-3	1/2” x 250 mm	**167,20 zł**

- CrV,
- 24 zęby,
- na wysokie obciążenia.



D.51286	3/8” x 210 mm	**61,40 zł**
D.51287	1/2” x 260 mm	**76,00 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**

GRZECHOTKA UNIWERSALNA 3 w 1

- Stal narzędziowa,
- 72 zęby,
- długość 190 mm,
- całkowicie stalowa,
- przełącznik obrotów,
- wszystkie wymiary w jednym napędzie wyjściowym.



B.71015	1/4”+3/8”+1/2”	**78,30 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 WYSUWANE

- CrV,
- 72 zęby,
- teleskopowo regulowana długość,
- 1/4”, 3 pozycje,
- długość: 150-200 mm.



C.1208-1	1/4” x 150-200 mm	**133,20 zł**

- 3/8”, 4 pozycje,
- długość: 230-320 mm.

C.1208-2	3/8” x 230-320 mm	**160,20 zł**

- 1/2”, 6 pozycji,
- długość: 300-440 mm.

C.1208-3	1/2” x 300-440 mm	**204,40 zł**

- 1/4”, 3 pozycje,
- długość: 165-215 mm.



D.53346	1/4” x 165-215 mm	**94,70 zł**

- 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**

W zestawie:
- C.1208-1,
- C.1208-2,
- C.1208-3.



C.1209	3 el.	**493,00 zł**

NASADKI IMBUS

• CrV,



• 1/4”,
• długość: 37 mm.

B.5152	1.5 mm	**8,90 zł**
B.5153	2 mm	**8,90 zł**
B.5154	2.5 mm	**8,90 zł**
C.14022-3	3 mm	**8,90 zł**
B.5155	3.5 mm	**8,90 zł**
C.14022-4	4 mm	**8,90 zł**
C.14022-5	5 mm	**8,90 zł**
C.14022-6	6 mm	**8,90 zł**
C.14022-7	7 mm	**8,90 zł**
C.14022-8	8 mm	**8,90 zł**
B.2161-10	10 mm	**10,90 zł**

• 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: 55 mm.

D.10221	14 mm	**9,80 zł**
D.10032	16 mm	**15,60 zł**
D.10033	17 mm	**22,50 zł**
D.10034	18 mm	**37,40 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**

NASADKI IMBUS

• CrV,



• 3/8”,
• długość: 350 mm.

C.13352-6	6 mm	**63,30 zł**

• 1/2”, długość: 200 mm.

D.13557	5 mm	**23,10 zł**
D.13558	6 mm	**23,10 zł**
D.13560	8 mm	**23,10 zł**

• 1/2”, długość: 240 mm.

B.4215	5 mm	**43,40 zł**
B.4216	6 mm	**43,40 zł**
C.12232-7	7 mm	**57,80 zł**
B.4218	8 mm	**43,40 zł**

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,



• 1/4”,
• długość: 37 mm.

C.14033-7	T7	**8,90 zł**
C.14033-10	T10	**8,90 zł**
C.14033-15	T15	**8,90 zł**
C.14033-20	T20	**8,90 zł**
C.14033-25	T25	**8,90 zł**
C.14033-27	T27	**8,90 zł**
C.14033-30	T30	**8,90 zł**
B.2565	T35	**7,90 zł**
C.14033-40	T40	**8,90 zł**
C.14033-45	T45	**11,20 zł**

• 1/4”, długość: 75 mm.

B.2565-75	T35 mm	**12,80 zł**

• CrV,



• 1/4”,
• długość: 400 mm.

B.4202	T30 x 400 mm	**40,40 zł**

NASADKI TORX

• CrV,



• 3/8”,
• długość: 48 mm.

C.13033-30	T30	**17,70 zł**
C.13033-40	T40	**17,70 zł**
C.13033-45	T45	**17,70 zł**
C.13033-50	T50	**21,50 zł**

• 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: 55 mm.

D.10013	T20	**11,20 zł**
D.10014	T25	**11,20 zł**
D.10015	T30	**15,60 zł**
D.10016	T40	**14,80 zł**
D.10017	T45	**15,60 zł**
D.10018	T50	**15,10 zł**
D.10019	T55	**16,10 zł**
D.10020	T60	**17,60 zł**
D.10021	T70	**14,00 zł**
D.10022	T80	**16,80 zł**
D.10023	T90	**18,10 zł**
D.10024	T100	**19,50 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: 140 mm.

C.12143-40	T40	**33,60 zł**
C.12143-45	T45	**33,60 zł**
C.12143-50	T50	**33,60 zł**
C.12143-55	T55	**33,60 zł**
C.12143-60	T60	**45,70 zł**
C.12143-70	T70	**51,30 zł**

• 1/2”, długość: 140 mm.

D.13574	T40	**23,10 zł**
D.13575	T45	**23,90 zł**
D.13576	T50	**23,10 zł**

NASADKI TORX

• CrV,



• 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**

• CrV,



• 1/4”,
• długość: 37 mm.

C.14044-20	T20	**8,90 zł**
C.14044-25	T25	**8,90 zł**
C.14044-27	T27	**8,90 zł**
C.14044-30	T30	**8,90 zł**

• 1/2”, długość: 53 mm.

C.12044-30	T30	**22,40 zł**
C.12044-45	T45	**22,40 zł**
C.12044-50	T50	**22,40 zł**

• 1/2”, długość: 100 mm.

C.12104-20	T20	**26,10 zł**
C.12104-25	T25	**26,10 zł**
C.12104-45	T45	**26,10 zł**
C.12104-55	T55	**26,10 zł**

• CrV,



• 1/2”,
• długość: 110 mm.

B.5103-TB100	T100	**54,20 zł**

• CrV,



• 1/2”,
• długość: 300 mm.

C.12304-30	T30	**69,90 zł**

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**

• 1/2”, długość: 140 mm.

C.12141-6	M6	**36,40 zł**
C.12141-8	M8	**36,40 zł**
C.12141-9	M9	**36,40 zł**
C.12141-10	M10	**36,40 zł**
C.12141-12	M12	**36,40 zł**
C.12141-14	M14	**41,00 zł**

• 1/2”, długość: 200 mm.

C.12201-8	M8	**49,40 zł**
C.12201-10	M10	**49,40 zł**

• 1/2”, długość: 800 mm.

C.12801-8	8 mm	**129,90 zł**
C.12801-10	10 mm	**135,00 zł**
C.12801-12	12 mm	**148,50 zł**
C.12801-14	14 mm	**167,20 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**

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**

• CrV,



• 1/2”.

D.12029	M16 x 58 mm	**19,30 zł**
D.12030	M16 x 100 mm	**30,10 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**

• 1/2”, długość: 100 mm.

C.12105-6	M6	**25,20 zł**
C.12105-7	M7	**25,20 zł**
C.12105-8	M8	**25,20 zł**
C.12105-9	M9	**25,20 zł**
C.12105-10	M10	**25,20 zł**
D.13534	M10	**18,80 zł**
C.12105-11	M11	**26,10 zł**
C.12105-12	M12	**28,90 zł**
C.12105-14	M14	**32,60 zł**

• 1/2”, długość: 120 mm.

C.12125-10.3	M10.3	**34,50 zł**

• 1/2”, długość: 140 mm.

C.12145-8	M8	**40,10 zł**
C.12145-9	M9	**40,10 zł**
D.13513	M9	**18,00 zł**
C.12145-10	M10	**40,10 zł**
C.12145-10.3	M10.3	**43,80 zł**
C.12145-11	M11	**46,10 zł**
C.12145-12	M12	**46,10 zł**

• 1/2”, długość: 200 mm.

C.12205-9	M9	**50,30 zł**
C.12205-10	M10	**50,30 zł**
C.12205-10.3	M10.3	**61,50 zł**

• 1/2”, długość: 240 mm.

B.5184-R7	M7	**42,40 zł**

NASADKI KRZYŻAKOWE

- CrV, 1/4",



- 1/4",
- długość: 37 mm.

C.14088-1	PH1	**8,90 zł**
C.14088-2	PH2	**8,90 zł**

NASADKI STOPNIOWE, SANITARNE

- CrV, 1/2",
- długość: 100 mm,

7 stopni:
- 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm.



A.25559	10 - 22 mm	**122,60 zł**

- CrV, 1/2",
- długość: 90 mm,

5 stopni:
- 3/8", 7/16", 1/2", 16, 21 mm.



C.1280	3/8" - 21 mm	**58,70 zł**

- CrV, 1/2",
- długość: 87 mm,

5 stopni:
- 3/8", 7/16", 1/2", 16, 21 mm.



B.1462	3/8" - 21 mm	**73,90 zł**

NASADKI MIESZANE

- CrV, 1/4",
- długość: 36 mm,



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

D.52909	18 el.	**66,00 zł**

- 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**

NASADKI IMBUS, CALOWE

- CrV S2, 3/8",
- długość: 49 mm,



w zestawie:
- 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8".

C.5107	1/8" - 3/8", 7 el.	**66,20 zł**

NASADKI IMBUS

- CrV, 1/4",
- długość: 37 mm,



w zestawie:
- 1.5, 2.0, 2.5, 3.5, 4, 6 mm.

B.5151	1.5 - 6 mm, 6 el.	**37,40 zł**

- 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, 1/4",
- długość: 48 mm,



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

B.5107	3 - 10 mm, 7 el.	**73,90 zł**

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



w zestawie:
- 1/4", długość 28 mm: 4, 5, 6, 7, 8 mm,
- 3/8", długość 32 mm: 12, 10, 14 mm,
- 1/2", długość 45 mm: 17, 19 mm.

C.5051	4 - 19 mm, 10 el.	**163,00 zł**

- CrV, 1/4",
- długość: 37 mm,



w zestawie:
- 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.

B.2161	4 - 12 mm, 7 el.	**57,10 zł**

- CrV, 1/2",
- długość: 55 mm,



w zestawie:
- 17, 19, 22, 24 mm.

A.23978	17 - 24 mm, 4 el.	**249,80 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",
- długość: 55 mm,
- satynowane,



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

D.51260	5 - 22 mm, 12 el.	**194,90 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**

NASADKI IMBUS

- 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**

- CrV S2, 1/2",



w zestawie:
- długość 55 mm: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm,
- długość 100 mm: 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 mm,
- długość 140 mm: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm,
- długość 200 mm: 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.

C.5081	5 - 19 mm, 30 el.	**790,50 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 PLUS PIĘCIOKĄTNE, Z OTWOREM

- CrV, 1/4",
- długość: 25 mm,



w zestawie:
- TPS10, TPS15, TPS20, TPS25, TPS27, TPS30, TPS40, TPS45, TPS50.

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

- CrV, 1/4",
- długość: 37 mm,



w zestawie:
- TPS10, TPS15, TPS20, TPS25, TPS30, TPS40, TPS45.

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

NASADKI TORX

• CrV, 1/4”,
• długość: 37 mm,



w zestawie:
• T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.

C.1004-1	T7 - T40, 10 el.	**51,30 zł**

• CrV, 1/4”, 3/8”, 1/2”,



w zestawie:
• 1/4”, długość 28 mm: T8, T10, T15, T20, T25, T27,
• 3/8”, długość 32 mm: T30, T40, T45, T50, T55,
• 1/2”, długość 45 mm: T60.

C.5066	T8 - T60, 12 el.	**148,50 zł**

• CrV, 3/8”,
• długość: 48 mm,



w zestawie:
• T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45.

D.53127	T10 - T45, 7 el.	**33,00 zł**

• CrV, 3/8”,
• długość: 48 mm,



w zestawie:
• T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50.

B.5108	T15 - T50, 7 el.	**83,70 zł**

• 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”,
• satynowe,



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

D.51261	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.28113	T25 - T60, 8 el.	**228,10 zł**

• CrV S2, 3/8”,
• długość: 55 mm,



w zestawie:
• T30, T40, T45, T50, T55.

C.28013	T30 - T55, 5 el.	**118,30 zł**

• CrV S2, 1/2”,
• długość: 55 mm,



w zestawie:
• długość 55 i 100 mm: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70,
• długość 140 i 200 mm: T40, T45, T50, T55, T60, T70.

C.5082	T20 - T70, 32 el.	**827,70 zł**

NASADKI TORX, Z OTWOREM

• CrV, 1/4”,
• długość: 37 mm,



w zestawie:
• T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.

C.1004-2	T7 - T40, 10 el.	**54,00 zł**

• CrV S2, 1/4”,
• długość: 38 mm,



w zestawie:
• T10, T15, T20, T27, T25, T30, T40, T45, T50.

B.2165	T10- T50, 9 el.	**57,10 zł**

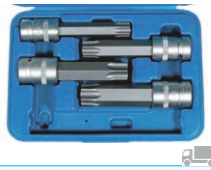
• CrV, 3/8”, 1/2”,
• długość: 110 mm,



w zestawie:
• T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70.

D.53084	T30 - T70, 7 el.	**114,20 zł**

• CrV, 1/2”,
• długość: 110 mm,



w zestawie:
• T70, T80, T90, T100.

C.5004	T70 - T100, 4 el.	**176,50 zł**

• CrV, 1/2”,
• z jednego kawałka,
• długość: 30 mm,

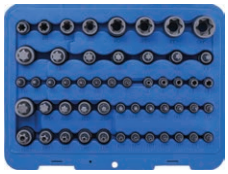


w zestawie:
• T55, T60, T70, T80, T90, T100.

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

NASADKI TORX, TORX-PLUS, IP

• CrV S2,
• 1/4”, 3/8”, 1/2”,



w zestawie:
• trzpieniowe Torx: T6, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T47, T50, T55, T60, T70,
• trzpieniowe Torx-Plus: IP8, IP10, IP15, IP20, IP25, IP27, IP30, IP40, IP45, IP50, IP55, IP60,
• trzpieniowe pięciokątne z otworem: TPS8, TPS10, TPS15, TPS20, TPS25, TPS27, TPS30, TPS40, TPS45, TPS50, TPS55, TPS60,
• nasadowe Torx E: E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24.

B.9839	52 el.	**653,60 zł**

NASADKI TORX-PLUS

• 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 WIELOWPUST XZN

• CrV, 1/4”,
• długość: 37 mm,



w zestawie:
• M4, M5, M6, M8, M10, M12.

B.2162	M4 - M12, 6 el.	**51,20 zł**

• CrV, 1/4”, 3/8”, 1/2”,
• długość: 37-55 mm,



w zestawie:
• 1/4”: M4, M5, M6,
• 3/8”: M8, M10, M12,
• 1/2”: M14, M16.

C.1109	M4 - M16, 8 el.	**92,70 zł**

• 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.51384	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 RIBE

• CrV, 1/2”,
• długość: 110 mm,



w zestawie:
• M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13.

C.5070	M5 - M13, 9 el.	**195,10 zł**

NASADKI 4-KĄTNE MORTORQ

• CrV, 3/8”,
• norma DIN 3120,
• długość: 50 mm,



w zestawie:
• MTS0, MTS1, MTS2, MTS3, MTS4.

B.9756	MTS0 - MTS4, 5 el.	**290,40 zł**

BITY IMBUS

• CrV S2,



• 8 mm (5/16”),
• długość: 30 mm.

C.17022-6	6 mm	**5,60 zł**
C.17022-7	7 mm	**5,60 zł**
C.17022-8	8 mm	**5,60 zł**
C.17022-10	10 mm	**7,50 zł**
C.17022-12	12 mm	**9,40 zł**
C.17022-14	14 mm	**11,70 zł**

• 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**
D.13782	10 mm	**19,10 zł**

BITY TORX

• CrV S2,



• 8 mm (5/16”),
• długość: 30 mm.

B.8163	T30	**5,00 zł**
C.17033-40	T40	**5,60 zł**
C.17033-45	T45	**5,60 zł**
C.17033-50	T50	**5,60 zł**
C.17033-55	T55	**8,90 zł**
C.17033-60	T60	**11,70 zł**

• 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**

BITY TORX Z OTWOREM

• CrV S2,



• 10 mm (3/8”),
• długość: 30 mm.

C.18044-20	T20	**8,40 zł**
C.18044-25	T25	**8,40 zł**
C.18044-27	T27	**8,40 zł**
C.18044-30	T30	**8,40 zł**
C.18044-40	T40	**8,40 zł**
C.18044-45	T45	**8,40 zł**
C.18044-50	T50	**8,40 zł**

• CrV S2,



• 10 mm (3/8”),
• długość: 75 mm.

C.18074-20	T20	**12,20 zł**
C.18074-25	T25	**12,20 zł**
C.18074-27	T27	**12,20 zł**
C.18074-30	T30	**12,20 zł**
C.18074-40	T40	**12,20 zł**
C.18074-45	T45	**12,20 zł**

BITY RIBE

• CrV S2,



• 10 mm (3/8”),
• długość: 40 mm.

C.18055-6	M6	**9,40 zł**
C.18055-7	M7	**9,40 zł**
C.18055-8	M8	**9,40 zł**
C.18055-9	M9	**9,40 zł**
C.18055-10	M10	**9,40 zł**
C.18055-11	M11	**12,60 zł**
C.18055-13	M13	**14,90 zł**

• CrV S2,



• 10 mm (3/8”),
• długość: 75 mm.

C.18075-7	M7	**11,70 zł**
C.18075-8	M8	**11,70 zł**
C.18075-9	M9	**11,70 zł**
C.18075-10	M10	**11,70 zł**
C.18075-11	M11	**18,20 zł**
C.18075-12	M12	**18,20 zł**
C.18075-13	M13	**20,50 zł**

• 10 mm (3/8”), długość: 100 mm.

B.4770	M5	**15,80 zł**
B.4771	M6	**15,80 zł**
B.4772	M7	**15,80 zł**
B.4773	M8	**15,80 zł**
B.4774	M9	**15,80 zł**
B.4775	M10	**15,80 zł**
B.4776	M10.3	**17,30 zł**
B.4777	M11	**17,30 zł**
B.4779	M13	**20,70 zł**
B.4780	M14	**21,20 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**

• CrV,
• tytanowane,



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

D.13762	M8	**14,70 zł**
D.13763	M10	**14,70 zł**
D.13764	M12	**17,20 zł**
D.13765	M14	**20,80 zł**
D.13766	M16	**27,00 zł**

• CrV,
• tytanowane,



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

D.13787	M6	**19,10 zł**
D.13788	M7	**19,10 zł**
D.13789	M10	**19,10 zł**
D.13790	M12	**24,70 zł**
D.13791	M14	**32,10 zł**
D.13792	M16	**41,30 zł**

Condor tools

ZESTAW BITÓW

• CrV S2, 1/4”, 25 mm,
• każdy wymiar po 6 szt.,



w zestawie:
• imbus: 4, 5, 6 mm,
• płaskie: 4.5, 6, 7 mm,
• krzyżakowe: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3,
• Torx: T10, T15, T20, T25, T30, T40.

C.908	108 el.	**83,40 zł**

ZESTAWY 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**

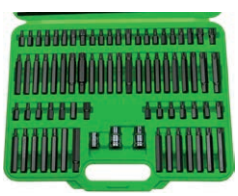
• CrV, 1/4”,
• długość: 25 mm,



w zestawie:
• adaptery, uchwyt, hak,
bity:
• płaskie: 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm,
• krzyżakowe: PH0, PH1, PH2 (5x), PH3, PZ0, PZ1, PZ2 (5x), PZ3
• Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45,
• Torx z otworem: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40,
• imbus: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 mm,
• imbus: 1/16”, 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”,
• imbus z otworem: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm,
• imbus z otworem: 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”,
• wielowpust XZN: M5, M6, M8,
• płaskie: 4, 6, 8, 10 mm,
• 4-kątne: 0, 1, 2, 3,
• 4-skrzydłowe: 6, 8, 10,
• Clutch: 1, 2, 3,
• 3-skrzydłowe: 1, 2, 3, 4.

C.1100	100 el.	**115,50 zł**

• 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**

ZESTAWY BITÓW

• CrV S2, 1/4”,



w zestawie:
• pokrętło,
• przedłużka,
• redukcje,
• pokrętło do nakrętek motylkowych,
nasadki:
• 6-kątne: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm,
• 6-kątne calowe: 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”, 9/32”, 11/32”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”,
bity:
• Torx: T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45,
• Torx z otworem: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40,
• Torx 5-kątny z otworem: IP 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50,
• imbus: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 mm,
• imbus z otworem: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm,
• imbus calowy: 1/16”, 5/64”, 3/32”, 7/64”, 1/8”, 9/64”, 5/32”, 3/16”, 7/32”, 1/4”,
• wielowpust: M5, M6, M8,
• płaskie: 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm,
• krzyżakowe: PH00, PH0, PH1, PH2, PH3, PZ00, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3,
• Keil płaski nacięty: 1, 2, 3,
• kwadrat: 0, 1, 2, 3,
• widelec: 4, 6, 8, 10 mm,
• czwórrożne: 6, 8, 10,
• trójrożne: 1, 2, 3, 4.

C.2122	122 el.	**190,90 zł**

• 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, 3/8”,
• **tytanowane**,
• 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**

• CrV, 1/4”,
• długość: 75 mm,



w zestawie:
• uchwyt 60 mm,
• adapter: 3/8”,
bity:
• 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**

ZESTAWY BITÓW



- 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, 1/4”,
długość 75 mm,

w zestawie:
- 2 uchwyty,
- skrzydełkowe: 1, 2, 3,
- kwadratowe: S1, S2,
- płaskie: 4, 5, 6 mm,
- imbus: 4, 5, 6 mm,
- imbus z otworem: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm,
- Torx: T10, T15, T20, T25, T30,
- Torx z otworem: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40,
- krzyżakowe: PH1, PH2, PZ1, PZ2,
- wielowpust XZN: M5, M6, M8,
- 2-pinowe: 4, 6, 8, 10 mm,
- 3-skrzydełkowe: 1, 2, 3, 4,
- 4-skrzydełkowe: 6, 8, 10.

B.757	50 el.	**211,70 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, 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, 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**

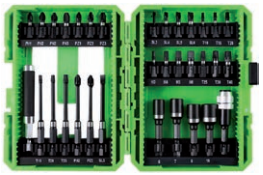


- CrV S2, 1/4”,

w zestawie:
- Torx: T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45.

C.1113	Torx, 11 el.	**27,00 zł**

ZESTAWY BITÓW



- 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**



- CrV S2, 1/4”,
- kolorowane wg profilu,
- długość: 25 mm,

w zestawie:
- uchwyt 1/4”,
- adapter,
- płaskie: 3, 4, 5, 6 mm,
- imbus: 3, 4, 5, 6 mm,
- krzyżakowe: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3,
- Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40,
- Torx z otworem: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.

C.2132	32 el.	**135,00 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**

- bity Torx z otworem: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60.

C.1011	Torx z otworem, 21 el.	**157,90 zł**



- CrV S2, 3/8”,
- długość: 40 i 75 mm,

w zestawie:
- adaptery: 3/8”, 1/2”,
- RIBE: M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M14,
- bit specjalny długi M10.3.

C.210-5	RIBE, 20 el.	**217,90 zł**



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

w zestawie:
- adapter,
- Torx: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55.

C.210-3	Torx, 14 el.	**92,20 zł**



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

w zestawie:
- adapter,
- wielowpust XZN: M5, M6, M8, M10, M12.

C.210-1	Wielowpust, 10 el.	**84,80 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**

UCHWYTY DO BITÓW 1/4”



- CrV,
- z szybkozłączką.

C.21261	50 mm	**33,60 zł**



- CrV,
- z szybkozłączką.

B.1730	50 mm	**27,60 zł**



- CrV,
- z magnesem.

C.21260	60 mm	**8,90 zł**



- CrV,
- do elektronarzędzi z uchwytem SDS+,
- z szybkozłączką.

B.1732	80 mm	**46,30 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**

UCHWYT KĄTOWY DO BITÓW 1/4”

- CrV,
- z magnesem,
- kąt 90°,
- dwustronny,
- do pracy ręcznej.



A.2936	110 mm	**24,00 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**

- CrV,
- przełącznik obrotów,
- z jednej strony grzechotka, z drugiej klucz oczkowy 1/4”.



A.33571	1/4” x 90 mm	**120,30 zł**

- CrV,
- krótkie bity do prac w ciasnych przestrzeniach,

w zestawie:
- 2 bity płaskie,
- 2 bity krzyżakowe.



B.115	1/4” x 100 mm	**78,30 zł**

- Zapasowe bity,

w zestawie:
- Torx: T10, T15, T20, T25, T27, T30,
- imbus: 3, 4, 5, 6 mm,
- krzyżakowe: PZ1, PZ2.



B.115-1	12 el.	**125,40 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” x 1/4”,
- 3/8” x 8 mm,
- 3/8” x 3/8”,
- 1/2” x 8 mm,
- 1/2” x 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**

ZESTAW BITÓW Z GRZECHOTKĄ 1/4”

- CrV,
- grzechotka 95 mm,
- z przełącznikiem obrotów,
- przedłużka,
- adapter 4-kąt x 6-kąt,

w zestawie bity:
- płaskie: 4, 6 mm,
- imbus: 3, 4, 5, 6 mm,
- Torx: T15, T20, T25, T30,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PZ2.



C.72017	17 el.	**48,50 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**

ZESTAWY BITÓW Z POKRĘTŁEM

- CrV, 4 mm,
- pokrętło,
- tacka magnetyczna 95x65x20 mm,
- przedłużka 115 mm,

w zestawie bity 27 mm:
- płaskie: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 mm,
- imbus: 2, 2.5 mm,
- Torx: T5, T6, T7, T8, T9, T10,
- krzyżakowe: PH00, PH0, PH1, PH2.



B.20821	21 el.	**45,30 zł**

- CrV, 1/4”,
- giętka przedłużka 300 mm,

w zestawie bity:
- płaskie: 4.5, 7 mm,
- krzyżakowe: PH1, PH2, PZ1, PZ2.



B.20804	11 el.	**36,50 zł**

- CrV, 4 mm,
- pokrętło,

w zestawie bity:
- trójkąt: 3 mm,
- trójzębny: 3 mm,
- widelec: 2.6 mm,
- krzyżakowe: PH00, PH0, PH1, PH2,
- płaskie: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 mm,
- Torx: T4, T5, T6, T7, T8, T12, T15, T20,
- imbus: 1, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4 mm.



B.20831	31 el.	**35,50 zł**

- CrV, 1/4”,
- uchwyt kątowy,

w zestawie bity:
- krzyżakowe: PH1, PH2, PZ1, PZ2,
- płaskie: 5, 6 mm,
- adapter do bitów,
- nasadki 6-kątne: 8, 10 mm.



B.20801	10 el.	**61,10 zł**

- CrV, 1/4”,
- uchwyt kątowy,

w zestawie bity:
- płaskie: 4, 5, 6 mm,
- imbus: 4, 5, 6 mm,
- Torx: T15, T20,
- krzyżakowe: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3.



B.20805	8 el.	**22,70 zł**

- CrV, 1/4”,
- pokrętło wkrętakowe,

w zestawie bity:
- płaskie: 4, 6 mm,
- krzyżakowe: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3,
- Torx: T10, T15, T20, T25.



B.70053	14 el.	**93,50 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 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**

Płaskie,
- CrV,
- antypoślizgowa rękojeść,
- magnetyczny, utwardzany grot,
- 6-kąt do pokręcania kluczem.



B.7917	5 x 75 mm	**13,80 zł**
B.7918	6 x 38 mm	**13,80 zł**
B.7919	6 x 100 mm	**18,70 zł**
B.7920	8 x 150 mm	**27,60 zł**
B.7921	9.5 x 200 mm	**32,50 zł**

Płaskie,
- CrV,
- stalowy trzpień przez całą długość,
- przystosowane do pobijania młotkiem,
- produkcja niemiecka.



C.49730	3 x 75 mm	**28,90 zł**
C.49755	5.5 x 125 mm	**36,80 zł**
C.49765	6.5 x 125 mm	**62,40 zł**
C.49780	8 x 150 mm	**79,20 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**

Krzyżakowe,
- CrV,
- antypoślizgowa rękojeść,
- magnetyczny, utwardzany grot,
- 6-kąt do pokręcania kluczem.



B.7911	PH1 x 75 mm	**15,80 zł**
B.7912	PH2 x 38 mm	**15,80 zł**
B.7913	PH2 x 100 mm	**18,30 zł**
B.7914	PH3 x 150 mm	**26,60 zł**
B.7915	PH4 x 200 mm	**32,50 zł**

Krzyżakowe,
- CrV,
- stalowy trzpień przez całą długość,
- przystosowane do pobijania młotkiem,
- produkcja niemiecka.



C.49801	PH1 x 80 mm	**32,60 zł**
C.49802	PH2 x 100 mm	**61,00 zł**
C.49803	PH2 x 150 mm	**86,60 zł**

WKRĘTAKI 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**

WKRĘTAKI 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 TORX

- CrV,
- chromowane,
- magnetyczne groty.



B.7844-T8	T8 x 60 mm	**8,40 zł**
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 125 mm	**14,80 zł**
B.7844-T45	T45 x 125 mm	**15,80 zł**

WKRĘTAKI NASADOWE, GIĘTKIE

- CrV,
- długość: 295 mm,
- 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 giętkiego ramienia: 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 BARDZO DŁUGIE

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

w zestawie:
- 6 mm, PH2.



B.730	2 el.	**54,20 zł**

WKRĘTAKI UNIWERSALNE

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



C.560	140 mm	**18,20 zł**

- Gumowana rękojeść,
- niklowany grot 150 mm,
- płaski 6 mm,
- krzyżakowy PH2.



D.54060	150 mm	**23,20 zł**

Condor tools

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.	**198,20 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**

- CrV,
- wersja krótka,
- groty: 40 mm,

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



B.90727	4 el.	**31,50 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**

Torx z otworem
- CrV,
- groty: 60-105 mm,

w zestawie:
- T10, T15, T20, T25, T27, T30.



B.35826	6 el.	**64,50 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 PRECYZYJNYCH

- CrV,
- długość: 170 mm,

w zestawie:
- 4 haczyki odgięte: 45°, 90°, 135°,

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



B.8833	12 el.	**67,00 zł**

- CrV,
- groty: 50 mm,

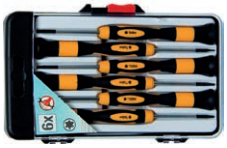
w zestawie:
- płaskie: 1.4, 2.0, 2.5 mm,
- krzyżakowe: PH00, PH0, PH1.



B.35807	6 el.	**47,30 zł**

- CrV,
- groty: 50 mm,

w zestawie:
- T6, T7, T8, T9, T10, T15.



B.35808	6 el.	**47,30 zł**

- Rękojeść obrotowa,

w zestawie:
- płaskie: 1.4, 2, 2.4, 3 mm,
- krzyżakowe: PH0, PH1.



C.301A	6 el.	**20,50 zł**

- Precyzyjne,
- dla elektronika,
- groty: 75-100 mm,

w zestawie:
- płaskie 2.4, 3 mm,
- krzyżakowy PH0.



C.345	3 el.	**12,60 zł**

- Magnetyczne groty,
- głównie do telefonów komórkowych i bardzo precyzyjnego sprzętu elektronicznego,

w zestawie:
- Torx T5, T6, płaski.



B.803	3 el.	**17,80 zł**

ZESTAW WKRĘTAKÓW KRZYŻAKOWYCH JIS

- CrV, namagnesowane,
- groty: 75-150 mm,
- do wkrętów krzyżakowych zgodnych z japońską normą **JIS**,

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



B.70049	4 el.	**61,10 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, 1/2",
- gumowa osłona na rękojeści,
- obroty prawo/lewo,

w zestawie:
- płaskie: 5, 6, 8, 9 mm,
- imbus: 4, 5, 6, 8 mm,
- krzyżakowe: PH1, PH2, PH3, PH4.



B.712	13 el.	**74,80 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,
- chromowane,
- gumowane rękojeści,
- polerowane główki.



D.53911	160 mm	**46,90 zł**

- CrV,
- gumowane rękojeści,
- chromowane, polerowane główki.



C.1185	180 mm	**41,90 zł**

- CrV,
- gumowane rękojeści,
- chromowane,
- polerowane główki.



B.325	165 mm	**33,50 zł**
B.326	175 mm	**37,40 zł**
B.327	200 mm	**42,40 zł**

SZCZYPCE Z DŁUGIMI SZCZĘKAMI

- CrV, półokrągłe,
- chromowane na mat,
- gumowane rękojeści,
- długie szczęki.



D.53908	160 mm	**38,40 zł**

- CrV, półokrągłe,
- chromowane na mat,
- gumowane rękojeści,
- długie szczęki.



B.337	200 mm	**36,50 zł**

- CrV, proste,
- chromowane, polerowane główki,
- gumowane rękojeści,
- długie szczęki.



C.1175	150 mm, proste	**33,60 zł**
C.1180	200 mm, odgięte	**38,20 zł**

- CrV, proste,
- szczęki półokrągłe,
- chromowane, polerowane główki,
- gumowane rękojeści,
- długie szczęki.



C.1176	200 mm	**38,20 zł**

- CrV, półokrągłe,
- chromowane na mat,
- gumowane rękojeści,
- długie szczęki.



D.53909	200 mm	**51,70 zł**

SZCZYPCE DŁUGIE

- CrV, półokrągłe,
- antypoślizgowe rękojeści,
- wydłużane główki,
- sprężynki odbijające.



C.755	180 mm, proste	**27,50 zł**

- 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**

- CrV,
- cholernie długie,
- gumowane rękojeści,
- podwójny przegub.



D.52846	350 mm, proste	**189,40 zł**

SZCZYPCE DO ARMATURY

- Nastawne,
- gumowane rękojeści,
- do armatury,
- do rur: do 33 mm,
- plastikowe osłony.



B.72321	240 mm	**37,40 zł**

- Nastawne,
- gumowane rękojeści,
- do armatury,
- do rur: do 80 mm,
- foliowe osłony.



C.190	230 mm	**35,40 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,
- sprężynka odbijająca,
- gumowane rękojeści.



D.53412	94 mm	**17,10 zł**

- CrV,
- sprężynka odbijająca,
- antypoślizgowe rękojeści.



C.761	110 mm	**18,20 zł**

- CrV,
- niklowane na mat,
- ze sprężynką odbijającą,
- gumowane rękojeści.



B.381	115 mm	**27,60 zł**

- CrV,
- chromowane,
- polerowane główki,
- gumowane rękojeści.



C.1170	160 mm	**33,60 zł**

- Chromowane,
- hartowane ostrza,
- do druto o średnicy 4.5 mm,
- wykończenie z tytanu,
- wykonane w Niemczech.



C.41170	160 mm	**163,00 zł**

- CrV,
- z funkcją usuwania izolacji,
- chromowane na mat,
- niklowane na mat,
- gumowane rękojeści.



B.332	165 mm	**32,50 zł**

- CrV,
- chromowane,
- hartowane ostrza,
- gumowane rękojeści.



D.53905	160 mm	**38,90 zł**

- CrV,
- chromowane,
- hartowane ostrza,
- gumowane rękojeści.



D.53906	180 mm	**45,90 zł**

ŁAŃCUCHOWE OBCINAKI 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

- Wersja mini - do prac precyzyjnych,
- niklowane na mat,
- 2 składnikowa, antypoślizgowa rękojeść,
- ze sprężynką odbijającą.



B.384	105 mm	**25,60 zł**

- 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 3 mm,
- wersja MINI,
- hartowane szczęki tnące.



B.1917	ø 3 mm, 200 mm	**162,40 zł**

- Rękojeści ze stalowej rury,
- noże specjalnie utwardzane,
- gumowe rękojeści.



D.52955	ø 4 mm, 300 mm	**78,10 zł**
D.52956	ø 4 mm, 350 mm	**82,60 zł**
D.52957	ø 6 mm, 450 mm	**75,70 zł**

- 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: 230 mm.



D.52964	proste, zewnętrzne	**50,20 zł**
D.52965	odgięte, zewnętrzne	**49,00 zł**
D.52966	proste, wewnętrzne	**50,20 zł**
D.52967	odgięte, wewnętrzne	**50,10 zł**

- CrV,
- utwardzane groty,
- gumowane rękojeści,
- długość: 300 mm.



B.651-1	odgięte, zewnętrzne	**84,70 zł**
B.651-2	proste, wewnętrzne	**84,70 zł**
B.651-3	proste, zewnętrzne	**84,70 zł**
B.651-4	odgięte, wewnętrzne	**84,70 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**

Condor tools

SZCZYPCE OBROTOWE DO DRUTU



- Do zabezpieczania śrub przed odkręceniem, np. w przemyśle lotniczym i sportach motorowych,
- 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 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 DO PIERŚCIENI ZABEZPIECZAJĄCYCH CITROEN, PEUGEOT



- Do pierścieni zabezpieczających bez oczek, np. pierścienie blokujące łożyska,
- maksymalna szerokość otwarcia: 41 mm,
- Citroen i Peugeot.

C.4746	215 mm	**204,40 zł**

SZCZYPCE DO PRZEWODÓW PALIWA



- Do rozpinania złączy przewodów paliwowych,
- Chrysler, Chevrolet, Citroen, Fiat, Ford, Opel, Peugeot, Renault, VW, Audi, Seat, Skoda itp.

C.3539	3 el.	**144,40 zł**



- Do rozpinania złączy przewodów paliwowych,
- Chrysler, Chevrolet, Citroen, Fiat, Ford, Opel, Peugeot, Renault, VW, Audi, Seat, Skoda itp.

D.53445	3 el.	**91,00 zł**



- Do rozpinania złączy przewodów paliwowych, np. przy zmianie filtra paliwa,
- odgięte o kąt 90°,
- Alfa, Audi, Fiat, Lancia, Volvo, VW itd.

C.3537	210 mm	**97,80 zł**



- Do plastikowych zacisków na przewodach paliwowych, na filtrach paliwa,
- VW, Audi, Fiat, GM, Opel itd.

C.3535	240 mm	**163,00 zł**



- Do plastikowych zacisków na przewodach paliwowych, na filtrach paliwa,
- VW, Audi, Fiat, GM, Opel itd.

D.53487	240 mm	**88,50 zł**



- 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**

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 CLIC



- Do opasek typu Clic z taśmy sprężynowej,
- stosowane w większości samochodów,
- VW, Audi, Citroen, Fiat, Opel, Mercedes, Peugeot, Renault itp.





- Zakres: 0-31 mm,
- z odgiętym chwytem,
- obracane szczęki.

C.4726	200 mm	**209,50 zł**





- Zakres: 0-45 mm,
- blaszane,
- stałe szczęki.

B.8470	150 mm	**97,50 zł**





- Zakres: 0-15 mm,
- hartowane szczęki,
- VW, Audi, Citroen, Mercedes, Opel, Seat, Peugeot, Skoda itp.

C.4723	175 mm	**120,60 zł**





- Zakres: 1-25 mm,
- do opasek na osłonach półosi.

D.52791	175 mm	**51,40 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**

SZCZYPCE DO OPASEK CLAMPS



- Do opasek samonapinających z taśmy sprężynowej typu Clamps,
- VW, Audi, Skoda, Seat, Opel, Mercedes, Ford.





- 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 TAŚMOWYCH

- Do opasek taśmowych samonapinających, sprężynowych, przylegających do przewodu, spotykanych w instalacjach zasilania paliwem,
- Audi, Seat, Skoda, VW.







- Zakres: 0-28 mm,
- czołowe,
- hartowane i wyżarzane szczęki,
- zacisk sprężynowy.

C.4728 190 mm **139,20 zł**





- Zakres: 0-14 mm,
- czołowe,
- hartowane i wyżarzane szczęki,
- zacisk sprężynowy.

B.8347 175 mm **80,80 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**





- Zakres: 0-50 mm,
- stal węglowa,
- boczne i czołowe,
- z podwójnym przegubem,
- z funkcją grzechotki.

B.71006 430 mm **224,40 zł**

Condor tools

SZCZYPCE DO OPASEK OETIKER

- Do opasek samonapinających typu Clamps, wykonanych z taśmy sprężynowej,
- Audi, BMW, Ford, GM, Opel, Nissan, Mercedes, Mazda, Honda, Chrysler, Citroen, Seat.







- 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 SAMOZACISKOWE SPAWALNICZE

- Chromowane,
- do kształtowników,
- zakres docisku do: 35 mm.



B.507	110 mm	**30,60 zł**

- Chromowane,
- model ”C”,
- spawalnicze.



C.281	280 mm	**64,80 zł**

- Chromowane,
- model ”C”,
- spawalnicze.



C.282	460 mm	**110,80 zł**

- CrV, CrMo,
- chromowane,
- do kształtowników,
- zakres docisku do: 40 mm.



D.52505	170 mm	**110,70 zł**

- Stal węglowa,
- do instalacji wodociągowych i uniwersalnych prac związanych z rurami,
- do chwytania okrągłych i kwadratowych korpusów rur,



- do spawania detali o tej samej średnicy,
- z dwoma samonastawnymi nasadkami typu V na górnej szczęce, dzięki czemu nadają się również 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,
- regulowany zakres pracy.

B.70974	250 mm	**116,20 zł**

Condor tools

SZCZYPCE ZACISKOWE STOŁOWE

- Pięć otworów do mocowania na rowkach teowych stołów maszynowych,
- pomocne przy wierceniu, klejeniu, frezowaniu, spawaniu.



C.4796	310 mm	**185,80 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 SPECJALNE

- Dzięki profilowi 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**

- Okrągłe szczęki do zardzewiałych lub zaokrąglonych nakrętek,
- zęby zapobiegają ślizganiu i zaokrąglaniu,
- do końcówek drążków kierowniczych,
- zakres mocowania: 6-21 mm.



B.7313	175 mm	**134,90 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**

- CrV,

w zestawie:
- podwójne 225 mm,
- model ”C” 280 mm,
- płaskie: 160, 225 mm,
- uniwersalne: 130, 180, 225 mm.



C.5800	16 el.	**771,80 zł**

ZESTAW SZCZYPIEC UNIWERSALNYCH

- CrV,

w zestawie:
- do rur 250 mm,
- uniwersalne 180 mm,
- odgięte 200 mm,
- długie 200 mm,
- obcinaczki boczne 160 mm.



D.51812	5 el.	**240,20 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**

- CrV,
- podwójny przegub,
- długość: 340 mm,

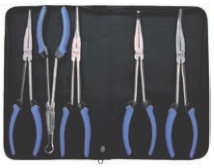
w zestawie:
- proste,
- odgięte 45°,
- z długimi szczękami.



B.416	3 el.	**313,00 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**

- Stal narzędziowa,

w zestawie:
- długie, 280 mm,
- płaskie, 280 mm,
- typ S, 280 mm,
- wygięte, 90°, 260 mm,
- wygięte, 45°, 280 mm,
- do świec, 8 mm, 280 mm,
- do świec, 13 mm, 275 mm,
- do świec, 19 mm, 270 mm,
- obcinaczki boczne, 280 mm.



B.4401	9 el.	**491,20 zł**

Condor tools

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**

ZESTAWY SZCZYPIEC SEGER

- CrV,
- 4 szt.,

w zestawie:
- wewnętrzne proste,
- wewnętrzne odgięte,
- zewnętrzne proste,
- zewnętrzne odgięte.



C.5780	150 mm	**105,42 zł**
C.5781	175 mm	**114,24 zł**

- CrV,
- 4 szt.,

w zestawie:
- wewnętrzne proste,
- wewnętrzne odgięte,
- zewnętrzne proste,
- zewnętrzne odgięte.



C.5782	225 mm	**158,34 zł**
C.5783	300 mm	**264,18 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: 16-80 mm i zewnętrznych: 11-73 mm,
- wymienne groty,
- długość: 420 mm.



B.478	10 el.	**880,90 zł**

- Do pierścieni wewnętrznych i zewnętrznych,
- wymienne trzpienie,

w zestawie:
- 2 szt. proste,
- 1 szt. odgięta 45°,
- 1 szt. odgięta 90°.



C.279A	160 mm	**32,60 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:
- 180 mm / 32 mm,
- 240 mm / 36 mm,
- 300 mm / 52 mm.



D.53483	3 el.	**197,40 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**

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

ZESTAWY SZCZYPIEC PRECYZYJNYCH

- Sprężynka odbijająca,
- antypoślizgowe rękojeści,

w zestawie:
- okrągłe 120 mm,
- półokrągłe proste 120 mm,
- półokrągłe odgięte 120 mm,
- obcinaczki boczne 110 mm.



C.760	4 el.	**73,60 zł**

- CrV,
- długość: 100 mm,
- sprężynka odbijająca,
- antypoślizgowe rękojeści,

w zestawie:
- obcinaczki boczne,
- szczypce okrągłe,
- szczypce półokrągłe proste.



C.70760	3 el.	**55,40 zł**

- CrV,
- długości: 110 i 120 mm,

w zestawie:
- uniwersalne,
- telefoniczne,
- obcinaczki boczne,
- obcinaczki czołowe,
- okrągłe,
- półokrągłe.



D.50580	6 el.	**62,70 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

- 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 PRAWE / LEWE

- CrV,
- pomiar momentu przy obrotach prawych i lewych,
- dokładność do 96%,
- przycisk blokady zmiany momentu,
- automatyczny wyłącznik klikowy,
- suwakowa blokada ustawiania,
- podwójna skala Nm, In-Lb.



C.8133-0	1/4” x 2-10 Nm	**954,30 zł**
C.8133-1	1/4” x 5-25 Nm	**954,30 zł**
C.8133-2	1/2” x 20-100 Nm	**1 051,10 zł**
C.8133-3	1/2” x 40-200 Nm	**1 168,50 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**

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE, ZESTAW

- CrV,
- pomiary przy obrotach prawych,
- dokładność do 96%,
- automatyczny wyłącznik klikowy,

w zestawie:
- przedłużka 1/2”,
- klucz 1/2”, 28-210 Nm, długość 470 mm,
- klucz 1/4”, 2-24 Nm, długość 265 mm,
- adapter 1/2”x3/8”, adapter do bitów 1/4”.



B.70190	5 el.	**441,00 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**

WKRĘTAKI DYNAMOMETRYCZNE

- 1/4”,
- zakres pomiarowy 2-10 Nm,
- automatyczny wyłącznik klikowy.



C.8210	1/4” x 2-10 Nm	**600,50 zł**

- 1/4”,
- zakres pomiarowy 2-10 Nm,
- automatyczny wyłącznik klikowy
- w zestawie bity.



D.51830	1/4” x 2-10 Nm	**497,60 zł**

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY Z NASADKAMI

- Dokładność do 94%,
- głównie do rowerów,
- napęd 1/4”,
- wyłącznik klikowy,

w zestawie:
- nasadki trzpieniowe:
  - Torx: T20, T25, T30,
  - imbus: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm,
- klucz dynamometryczny.



B.72118	1/4” x 2-24 Nm	**334,20 zł**

KĄTOMIERZE DO DOKRĘCANIA MOMENTU

- Do pomiaru kąta podczas dokręcania śrub w głowicach, pokrywach itp.,
- CrV,
- 1/2”,
- skala 0-360°,
- podziałka co 1°.



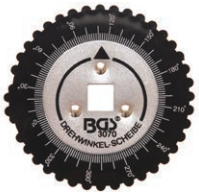
C.98	1/2”	**86,60 zł**
D.52583	1/2”	**39,80 zł**

- 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**

- CrV,
- 1/2”,
- skala 0-360°,
- podziałka co 1°.



B.3070	1/2”	**47,30 zł**

SUWMIARKI

- Noniuszowa,
- plastikowa,
- stalowy głębokościomierz,
- dokładność: 0.05 mm,
- skala metryczna i calowa,
- m.in. do pomiarów przedmiotów elektrycznych, nie powoduje zwarcia.



C.1340	150 mm	**8,90 zł**

- Noniuszowa,
- ze stali nierdzewnej,
- do pomiarów wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych i głębokości,
- dokładność: 0.05 mm.



D.50937	150 mm	**54,70 zł**
C.1345	150 mm	**92,70 zł**

- Noniuszowa,
- ze stali nierdzewnej,
- noniuszowa,
- do pomiarów wymiarów zewnętrznych, wewnętrznych i głębokości,
- dokładność: 0.05 mm.



B.1933	200 mm	**152,60 zł**
B.1934	300 mm	**280,50 zł**

- Elektroniczna,
- plastikowa,
- dokładność: 0.01 mm.



B.91931	150 mm	**64,00 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**

RYSIKI TRASERSKIE

- Typ ołówkowy,
- ale bez gumki.



C.5930	135 mm	**38,20 zł**

- Typ ołówkowy,
- trzpień hartowany.



B.3131	150 mm	**17,30 zł**

MIKROMETRY

- Dokładność: 0.01 mm,
- ze sprzęgiełkiem.



C.1370-1	0 - 25 mm	**114,60 zł**
C.1370-2	25 - 50 mm	**134,10 zł**
C.1370-3	50 - 75 mm	**151,80 zł**
C.1370-4	75 - 100 mm	**176,00 zł**

- Elektroniczny,
- dokładność: 0.01 mm,
- zacisk sprężynowy zwalniany dźwignią.



B.8675	0 - 13 mm	**80,80 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,
- proste,
- 0.05, 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.



D.52433	0.05 - 1.0 mm, 19 el.	**24,00 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**

PUNKTAKI

- Automatyczny,
- części robocze wykonane ze stali,
- moc uderzenia: 15-25 kg.



C.223	130 mm	**125,70 zł**

- Automatyczny,
- części robocze wykonane ze stali,
- z wymiennym grotem,
- moc uderzenia: 15 kg.



B.2070	120 mm	**35,00 zł**

- Hartowane,
- lakierowane,
- długość: 100 mm,
- z radełkowanym uchwytem,
- 1.5, 2.5, 3 mm.



B.91656	3 el.	**14,80 zł**

CZUJNIKI ZEGAROWE

- Do sprawdzania osiowości, chropowatości, równoległości itp.,
- zakres 10 mm,
- dokładność: 0.01 mm.



D.13704	62 mm	**139,00 zł**
C.1380	60 mm	**167,20 zł**
C.1381	40 mm	**195,10 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**

PRZYMIAR LINIOWY

- Do testowania płaskich powierzchni, np. bloków silnika, głowic,
- grubość: 6 mm,
- szerokość: 50 mm.



C.3820	610 mm	**347,30 zł**

PRZYMIARY PÓŁSZTYWNE

- Dwie skale: metryczna i calowa.



C.139-1	150 mm	**4,70 zł**
C.139-2	300 mm	**13,10 zł**
C.139-3	500 mm	**27,50 zł**
C.139-4	1.000 mm	**69,90 zł**

PRZYMIAR GIĘTKI, MAGNETYCZNY

- Np. do fotodokumentacji, zarysowań, wgnieceń, wypadków itp.,
- do pomiaru okrągłych, nierównych i łamanych płaszczyzn,
- szerokość: 20 mm.



C.1339	600 mm	**34,50 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: 10, 11, 12, 12.7 mm,

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



B.6801 ø 10 - 15 mm, 5 el. **103,40 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**

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.



C.9633 ø 1 - 10 mm, 19 el. **135,00 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**

- Stal HSS,
- tytanowane,

w zestawie:
- po 2 szt.: 1.5, 2, 2.5 mm,
- po 1 szt.: 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 5, 6, 8, 10 mm.



B.50815 ø 1.5 - 10 mm, 15 el. **56,10 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**

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**

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**

WIERTŁA LEWOSKRĘTNE

- Stal HSS,
- tytanowane,
- szlifowane,
- np. do nawiercania i rozwiercania zapieczonych śrub.



C.39615-32	ø 3.2 mm	**14,00 zł**
C.39615-48	ø 4.0 mm	**18,70 zł**
C.39615-64	ø 6.4 mm	**32,60 zł**
C.39615-80	ø 8.2 mm	**48,50 zł**
C.39615-87	ø 8.7 mm	**60,60 zł**

w zestawie:
- 3.2, 4.8, 6.4, 8, 8.7 mm.



C.39615	ø 3.2 - 8.7 mm, 5 el.	**228,10 zł**

- 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**

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**

OGRANICZNIKI GŁĘBOKOŚCI WIERCENIA

Do wierteł:
- 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm.

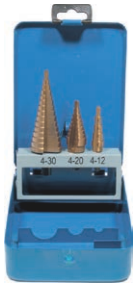


B.50407	ø 3 - 12 mm, 7 el.	**18,70 zł**

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**

- Stal szybkotnąca HSS,
- tytanowane,
- trzpień 1/4",

w zestawie:
- 3-12 mm co 1 mm,
- 6-20 mm co 2 mm,
- 4-12 mm co 2 mm.



B.1616	ø 3 - 20 mm, 3 el.	**97,50 zł**

- Stal szybkotnąca HSS pokryta kobaltem HSS-E cobalt 5%,
- stopniowane co 2 mm,

w zestawie:
- 4-12 mm, długość 64 mm,
- 4-22 mm, długość 74 mm,
- 4-30 mm, długość 102mm.



C.39690	ø 4 - 30 mm, 3 el.	**632,70 zł**

- Wiertła pojedyncze,
- 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**

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**

UCHWYT WIERTARSKI

- Bezkluczykowy,
- stalowy,
- mocowanie: gwint 1/2"-20UNF,
- długość: 60 mm,
- średnica: 40 mm.



D.14842	ø 2 - 13 mm	**45,30 zł**

STOJAK DO WIERTEŁ

- Stalowy,
- do wierteł 1-13 mm, co 0.5 milimetra.



C.421	**83,40 zł**

GUMOWE KRĄŻKI DO USUWANIA KLEJU

- Do usuwania resztek kleju, farb, folii, naklejek na karoserii 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**

KAMIENIE I SZCZOTKI SZLIFIERSKIE

- Trzpień 3 mm,
- do 1.800 obr./min,
- wysokiej jakości grys ścierny,
- szczotki z nylonu i stali,
- kamienie: cylindryczny, stożkowy, kulisty, spiczasty.



B.50797	12 el.	**29,10 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**

PRZYRZĄDY DO SZLIFOWANIA

- Trzpień: 6 mm,
- średnica: 50 mm,
- do: 30.000 obr/min,

w zestawie:
- uchwyt mocujący,
- 2 płótna #60,
- 2 płótna #120.



B.8590	5 el.	**37,40 zł**

- Ściernice: 50 mm,
- trzpień: 1/4",
- do: 20.000 obr/min,
- uchwyt z rzepem,

w zestawie tarcze:
- piankowe, czarne,
- z węglika krzemu: #60, #80, #100,
- z tlenku glinu: #60, #80, #100.



B.6649	35 el.	**142,80 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**

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**

ZESTAWY PILNIKÓW ŚLUSARSKICH

- Rękojeści z tworzywa sztucznego Staple,

w zestawie:
- zgrubny, trójkątny 150 mm,
- średni, okrągły 150 mm,
- zgrubny, płaski 200 mm,
- średni, półokrągły 200 mm,
- zgrubny, płaski 250 mm.



B.8494	150 - 250 mm, 5 el.	**113,20 zł**

- Rękojeści z tworzywa sztucznego Staple,

w zestawie:
- płaski, trójkątny, okrągły, kwadratowy, półokrągły.



D.51853	300 mm, 5 el.	**93,40 zł**

- Jakość warsztatowa,
- gradacja nr 2,

w zestawie:
- płaski, okrągły, półokrągły.



B.50235	200 mm, 3 el.	**65,00 zł**
B.50210	300 mm, 3 el.	**65,00 zł**

- Drewniany uchwyt,

w zestawie:
- nożowy, półokrągły, trójkątny, okrągły, kwadratowy, płaski.



B.50204	100 mm, 6 el.	**48,30 zł**

ZESTAWY PILNIKÓW PRECYZYJNYCH

- Diamentowe,
- wielkość: 3 mm,
- długość: 140 mm.



C.59-1	proste, 10 el.	**69,90 zł**
C.59-2	wygięte, 10 el.	**69,90 zł**

- Długość: 100 mm,

w zestawie:
- prosty, półokrągły, okrągły, czterokątny, trójkątny, nożowy.



C.62	6 el.	**27,50 zł**

KAMIENIE SZLIFIERSKIE I POLERSKIE

- Różne kształty i granulacje,
- trzpień: 6 mm.



B.8063	5 el.	**15,80 zł**

SZCZOTKI WARSZTATOWE



- Do czyszczenia np. rur, cylindrów, gniazd świec i wtryskiwaczy,
- długość: 100 mm,
- trzpień 1/4",

w zestawie:
- rękojeść wkrętakowa 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**



W zestawie:
- rękojeść wkrętakowa 1/4",
- przedłużka,
- 3 rodzaje szczotek po 6 sztuk: stalowe, nylonowe, miedziane,
- średnice szczotek: 9, 11, 13, 15, 17, 19 mm.

B.379	ø 9 - 19 mm, 20 el.	**149,60 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,
- stalowie włosie.

B.9316	stalowa	**29,60 zł**



- 6 szczotek, przedłużka, pokrętło,
- stalowe,
- długość: 100 mm,
- trzpień 1/4",
- średnice: 8, 10, 12, 15, 17, 19 mm.

C.9504	8 el.	**69,90 zł**



- 3 szt.,
- miękkie, mosiężne,
- długość: 100 mm,
- trzpień 1/4",
- długość szczotki: 50 mm,
- średnice: 18, 20, 24 mm.

D.14348	3 el.	**64,30 zł**

SZCZOTKI DRUCIANE CZOŁOWE



- Średnica: 25 mm,
- trzpień: 6 mm.

B.8364	mosiężna, ø 25 mm	**11,90 zł**



- 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,
- m.in. do ucierania dżemu z cebuli.

C.9516	stalowa, ø 75 mm	**16,80 zł**

PIŁKA RAMOWA



- Ostrze HSS: 300 mm,
- wytrzymała konstrukcja z rury 4-kątnej,
- regulowany naciąg,
- gumowana rękojeść.

C.9540	300 mm	**92,70 zł**

TARCZA DO CIĘCIA



- Średnica: 100 mm,
- nadaje się również do stali nierdzewnych,
- otwór: 10 mm,
- grubość: 1.0 mm,
- 15.300 obrotów/min.

C.8799	1 szt.	**11,70 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**

SZCZOTKI DRUCIANE



- Miedziane,

w zestawie:
- czołowa: 25 mm,
- tarczowa: 50 mm,
- czołowa: 50 mm.

B.50903	3 el.	**19,60 zł**

ZESTAW DO SZLIFOWANIA



- Do szlifowania, polerowania, cięcia w stali, staliwach, stali nierdzewnej, metalach miękkich, tworzywach, szkłach, ceramice, srebrze, biżuterii, drewnie, skórze itp.,
- do: 29.000 obr/min.

C.445	313 el.	**195,10 zł**

FREZ DO BATERII



- Wymienne głowice: 3/8" i 1/2",
- do napraw nieszczelnych kranów.

B.8041		**48,80 zł**

ZESTAWY DO GWINTOWANIA



- Stal narzędziowa,
- gwintowniki 2-sztukowe,

w zestawie:
- pokrętła do narzynek i gwintowników,
- M6x1.0, M8x1.25, M10x1.5, M10x1.0, M11x1.5, M12x1.25, M12x1.75, M14x1.25, M18x1.5,
- 4-40UNC, 6-32UNC, 8-32UNC, 10-24UNC, 10-32UNF, 12-24UNC, 1/8”27NP, 1/4”18NPT, 1/4”20UNC, 1/4”28UNF, 1/4”24UNS, 1/4”32UNS, 5/16”18UNC, 5/16”24UNF, 3/8”16UNC, 3/8”24UNF, 7/16”14UNC, 7/16”20UNF, 1/2”13UNC, 1/2”20UNF, 9/16”12UNC, 9/16”18UNF, 5/8”11UNC, 5/8”18UNF, 3/4”10UNC, 3/4”16UNF.

B.900	110 el.	**1 082,20 zł**



- 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, M14x1.0, M14x2.0, M16x1.0, M16x1.5, M16x2.0, M18x1.5 mm.

C.144	M2 - M18, 110 el.	**1 094,00 zł**



- Stal wolframowa,
- tytanowane,
- gwintowniki 2-sztukowe,

w zestawie:
- wkrętak,
- wzorzec do gwintów,
- pokrętła do narzynek i gwintowników,
- M2x0.4, M3x0.5, M3x0.6, M3.5x0.6, M4x0.7, M4x0.75, M5x0.8, M6x0.75, M6x1.0, M7x0.75, M7x1.0, M8x1.0, M8x1.25, M10x1.25, M10x1.5, M12x1.25, M12x1.75 mm.

D.50792	M2 - M12, 58 el.	**558,30 zł**



- Stal wolframowa,
- gwintowniki 2 sztukowe,

w zestawie:
- wkrętak,
- wzorce do gwintów,
- pokrętła do gwintowników i narzynek,
- M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M7x1.0, M8x1.25, M9x1.25, M10x1.0, M10x1.5, M12x1.75 mm,
- 4-40, 6-32, 8-32, 10-24, 12-24, 1/4”x20, 5/16”x18, 3/8”x16, 7/16”x14, 1/2”x13
- UNF: 10x32, 1/4”x28, 5/16”x24, 3/8”x24, 7/16”x20, 1/2”x20.

D.50793	60 el.	**497,70 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**

ZESTAWY DO GWINTOWANIA



- Stal wolframowa,
- gwintowniki 1-sztukowe,

w zestawie:
- 4 NS36, 6 NC32, 8 NC32, 10 NC24, 10 NF32, 12 NC24, 1/4”NC20, 1/4”NF28, 5/16”NC18, 5/16”NF24, 3/8”NC16, 3/8”NF24, 7/16”NC14, 7/16”NF20, 1/2”NC13, 1/2”NF20, 1/8”NPT27,
- pokrętła, wkrętak,
- grzechotka do gwintowników,
- punktak automatyczny,
- 10 wykrętaków do śrub,
- 5 wierteł krętych, HSS, azotowanych tytanem: 3/32”, 1/8”, 5/32”, 3/16”, 1/4”,
- wzornik do gwintów calowych.

B.70105	1/4” - 1”, 56 el.	**585,60 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 1 sztukowe,

w zestawie:
- wkrętak,
- pokrętła do narzynek i gwintowników,
- 1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 3/4”, 7/8”, 1”, 1/4”NC28, 5/16”NF24, 3/8”NF24, 7/16”NF20, 1/2”NF20, 9/16”NF18, 5/8”NF18, 3/4”NF16, 7/8”NF14, 1”NF14.

C.149Z	1/4” - 1”, 45 el.	**768,10 zł**

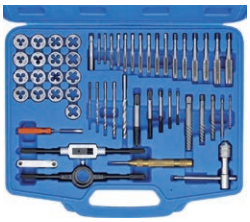


- Stal wolframowa,
- gwintowniki 3-sztukowe,

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**

ZESTAWY DO GWINTOWANIA



- Stal wolframowa,
- gwintowniki 1-sztukowe,

w zestawie:
- wkrętak,
- pokrętła do narzynek i gwintowników,
- M3x0.5, M3x0.6, M4x0.7, M4x0.75, M5x0.8, M5x0.9, M6x0.75, M6x1.0, M7x0.75, M7x1.0, M8x1.0, M8x1.25, M10x1.25, M10x1.5, M12x1.5, M12x1.75 mm, 1/8”xNPT27,
- grzechotka do gwintowników,
- punktak automatyczny,
- 10 wykrętaków do śrub,
- 5 wierteł krętych, HSS, azotowanych tytanem: 2.5, 3.5, 4.0, 5.0, 6.5 mm,
- wzornik do gwintów metrycznych.

B.70104	M3 - M12, 56 el.	**566,00 zł**



- Stal szybkoobrotowa HSS,
- gwintowniki 1-sztukowe,

w zestawie:
- wiertła: 2.5, 3.2, 4.2, 5.0, 5.8, 8.5, 10.2 mm,
- gwintowniki jednosztukowe: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12,
- pokrętło do gwintowników.

C.9650	M3 - M12, 15 el.	**185,80 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**

Condor tools

GWINTOWNIKI RĘCZNE

- Stal narzędziowa,
- komplety 3 sztukowe:
  - zgrubny,
  - pośredni,
  - wykańczak.



C.9660-03	M3x0.5	**36,40 zł**
C.9660-04	M4x0.7	**36,40 zł**
C.9660-05	M5x0.75	**41,90 zł**
C.9660-06	M6x1.0	**42,90 zł**
C.9660-08	M8x1.25	**59,60 zł**
C.9660-10	M10x1.5	**73,60 zł**
C.9660-12	M12x1.75	**99,70 zł**

GWINTOWNIKI MASZYNOWE

- Stal narzędziowa,
- krótkie,
- gwintowniki 1-sztukowe.



C.9663-03	M3x0.5	**14,00 zł**
C.9663-04	M4x0.7	**14,00 zł**
C.9663-05	M5x0.75	**16,80 zł**
C.9663-06	M6x1.0	**17,70 zł**
C.9663-08	M8x1.25	**23,30 zł**
C.9663-10	M10x1.5	**28,90 zł**
C.9663-12	M12x1.75	**36,80 zł**

WIERTŁA GWINTUJĄCE

- Stal ulepszona HSS-G w wersji M2,
- chwyt 6-kątny 1/4" do wiertarki lub uchwytu.



C.39645-04	M4x0.7	**25,20 zł**
C.39645-05	M5x0.75	**27,00 zł**
C.39645-06	M6x1.0	**28,00 zł**
C.39645-08	M8x1.25	**34,50 zł**
C.39645-10	M10x1.5	**41,00 zł**
C.39645-12	M12x1.75	**43,80 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**

POKRĘTŁA DO NARZYNEK

- Stalowe,
- cynkowane.



B.940	Nr 1, 20x5 mm	**18,70 zł**
B.941	Nr 2, 20x7 mm	**19,70 zł**
B.942	Nr 3, 25x9 mm	**22,70 zł**
B.943	Nr 4, 30x11 mm	**32,50 zł**
B.944	Nr 5, 38x14 mm	**41,40 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**

SZABLONY DO GWINTÓW

- Wszystkie wzorce,
- metryczne 0.25-6.0 mm,
- calowe 62-4 zęby/cal.



C.185	52 el.	**51,30 zł**

- Wkręty z gwintami wewnętrznym i zewnętrznym,
- wzorniki metryczne i calowe,
- ocynkowane,



- **metryczne:** M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M7x1.0, M8x1.0, M8x1.25, M10x1.0, M10x1.25, M10x1.5, M12x1.25, M12x1.5, M12x1.75.

C.5684	M4-12, 12 szt.	**88,50 zł**



- **Metryczne:** M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M7x1.0, M8x1.0, M8x1.25, M10x1.0, M10x1.25, M10x1.5, M12x1.25, M12x1.5, M12x1.75,
- **calowe:** 6-32, 8-32, 10-24, 10-32, 1/4"-20, 1/4"-28, 5/16"-18, 5/16"-24, 3/8"-16, 3 /8"-24, 7/16"-14, 7/16"-20, 1/2"-13, 1/2"-20.

C.5685	M4-12, 6-1/2", 26 szt.	**148,50 zł**



Do pomiaru:
- gwintu na śrubach i wkrętach: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20,
- skoku gwintu na śrubach i wkrętach: 0.5, 0.7, 0.8, 1.0, 1.25, 1.5, 1.75, 2.0, 2.5, 3.0 mm,
- średnic wierteł: 0.8, 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5 mm,
- średnic otworów i wałków: 1 - 13 mm,
- długości: 1-70 mm,
- kąta: 0°-180° (co 5°).

B.74247	**83,70 zł**



Do pomiaru:
- gwintu na śrubach i wkrętach: 5, 6, 8, 10, 12, 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/ 8", 3/4",
- skoku gwintu na śrubach i wkrętach: 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 24, 32, 40,
- średnic wierteł: 0,024", 0,03", 0,035", 0,025", 0,0312", 0,0375", 0,05", 0,0625", 0,078", 0,109", 0,125", 0,14", 0,172", 0,1875", 0,203", 0,234", 0,25",
- średnic otworów i wałków: 1/64", 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2",
- długości: 1/32" - 2",
- kąta: 60°, 90°, 118°, 135°.

B.74248	**83,70 zł**

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

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**

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**

ZESTAWY DO WYMIANY GWINTÓW

Do gwintów:
- M5x0.8, M6x1.0, M8x1.25, M10x1.5, M12x1.75 mm,



w zestawie:
- 5 wierteł HSS,
- 5 pokręteł,
- 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 pokręteł,
- 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**

ZESTAW DO NAPRAWY GWINTÓW W SILNIKU

- Do poprawy części wewnętrznej i zewnętrznej gwintów,
- typowe wymiary stosowane w silnikach np.: mocowanie wału korbowego, sond lambda, głowicy zaworów itp.



w zestawie:
- M14x1.5, M16x1.5, M18x1.5, M20x1.5, M22x1.5, M24x1.5, M27x2.0, M28x1.5.

C.5363	9 el.	**660,10 zł**

ZESTAWY DO GWINTÓW KORKÓW OLEJU

W zestawie:
- gwintownik HSS,
- 6 podkładek,
- 6 korków.



C.5369-15	M12 x 1.5 mm	**203,90 zł**
D.53235	M13 x 1.5 mm	**55,40 zł**
D.53236	M15 x 1.5 mm	**61,00 zł**

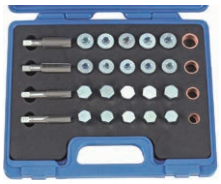
W zestawie:
- frez do powierzchni uszczelniających,
- klucz do śrub centrujących,
- gwintowniki: M12x1.5, M13x1.5, M14x1.5, M15x1.5, M16x1.5, M17x1.5.



B.6674	8 el.	**461,60 zł**

Do gwintów:
M10x1.5, M12x1.5, M14x1.5, M16x1.5,

w zestawie:
- 4 gwintowniki,
- po 10 podkładek,
- po 5 korków.



B.126	64 el.	**319,90 zł**

Do gwintów:
- M10x1.5, M12x1.5, M14x1.5, M16x1.5,

w zestawie:
- 4 gwintowniki,
- po 10 podkładek,
- po 5 korków.



D.51337	64 el.	**263,60 zł**

ZESTAWY DO NAPRAWY GWINTÓW SZPILEK

- Noże założone w dowolnym fragmencie gwintu same ustawiają się na zębach gwintu,

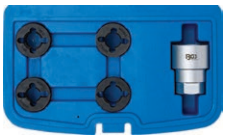
w zestawie:
- pokrętło SW24,
- do gwintów: M12x1.25, M12x1.5, M14x1.5 mm.



C.5355	7 el.	**222,60 zł**

- Do gwintów w samochodach ciężarowych,

w zestawie:
- pokrętło SW 32,
- narzynki: 7/8"x11, M18x1.5, M20x1.5, M22x1.5 mm.



B.8696	9 el.	**379,00 zł**

- 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**

SPRĘŻYNKI HELICOIL

- Sprężynki Helicoil,

w zestawie:
- 25 sprężynek.



C.5390	M5 x 0.8 mm	**33,60 zł**
C.5391	M6 x 1.0 mm	**35,00 zł**
C.5392	M8 x 1.25 mm	**40,10 zł**
C.5393	M10 x 1.5 mm	**50,30 zł**
C.5396	M10 x 1.0 mm	**55,40 zł**

- 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**

KORKI DO SPUSTU OLEJU

- Korki spustu oleju,
- z podkładkami,

w zestawie:
- 5 korków,
- 5 podkładek miedzianych.



D.51400	M15 x 1.5 mm	**89,80 zł**

- Korki spustu oleju,

w zestawie:
- 5 korków.



C.5368-S15	M15 x 1.5 mm	**75,50 zł**

TULEJKI GWINTOWANE

- Do naprawy i redukcji istniejących gwintów,
- z otworem do dokręcania,

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.6844	z otworem, 32 el.	**177,20 zł**

- 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**

- Tulejki - nie sprężynki,
- z kołnierzem,

w zestawie:
- 5 tulejek.



B.9538-1	M6x1.0->M8x1.0 / 20 mm	**135,40 zł**
D.11893	M8x1.0->M10x1.0	**42,70 zł**
D.11894	M10x1.0->M12x1.0 / 11 mm	**48,10 zł**
D.11895	M10x1.25->M12.0	**51,00 zł**
D.11896	M12x1.25->M14x1.25	**46,90 zł**
B.149-11	M14x1.25->M16x1.25 / 11 mm	**68,00 zł**
B.149-19	M14x1.25->M16x1.25 / 19 mm	**82,70 zł**

- Tulejki - nie sprężynki,
- z kołnierzem,

w zestawie:
- 10 tulejek.



C.5670-1	M8x1.0->M11x1.0 / 11 mm	**116,40 zł**
C.5671-1	M9x1.0->M11x1.0 / 11 mm	**116,40 zł**
C.5672-1	M10x1.0->M12x1.0 / 11 mm	**116,40 zł**
C.5672-2	M10x1.0->M12x1.0 / 19 mm	**129,50 zł**
C.5673-1	M10x1.25xM12x1.25 / 11 mm	**116,40 zł**
C.5674-1	M12x1.25->M14x1.25 / 12 mm	**116,40 zł**
C.5674-2	M12x1.25->M14x1.25 / 19 mm	**157,40 zł**
C.5674-3	M12x1.25->M14x1.25 / 26 mm	**157,40 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 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**

PODKŁADKI MIEDZIANE DO KORKÓW OLEJU

W zestawie:
- 10 podkładek.



C.5368-R13	M13	**47,50 zł**
C.5368-R15	M15	**47,50 zł**
C.5368-R17	M17	**55,40 zł**
C.5368-R20	M20	**55,40 zł**

W zestawie:
- po 5 szt.: 5x10x1, 6x10x1, 7x10x1, 8x12x1, 10.5x17x1.5, 11x17x1.5, 12.5x20x1.5, 14x18x1, 14x20x1, 15x20x2, 16x22x2, 16.5x24x2, 17.5x24x2 mm.



B.8132	75 el.	**78,30 zł**

W zestawie:
- 4x8x1, 6x10x1, 6x12x1, 8x12x1, 10x14x1, 10x16x1, 14x18x1.5, 14x20x1.5, 16x20x1.5, 16x22x1.5, 18x22x1.5, 18x24x1.5, 20x26x1.5, 22x27x1.5, 24x30x1.5, 24x30x2 mm.



C.9000	150 el.	**146,20 zł**

W zestawie:
- po 10 szt.: 5x10x1, 6x10x1, 7x10x1, 8x12x1, 10x16x1, 10.5x17x1.5, 11x17x1.5, 12x20x1.5, 12.5x20x1.5, 14x18x1, 14x20x1.5, 15x20x2, 16x22x2, 16.5x24x2, 17.5x24x2 mm.



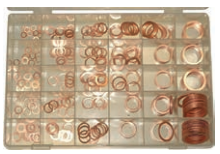
B.8052	150 el.	**150,60 zł**

W zestawie:
- 4x8x1, 5x9x1, 6x10x1, 6x12x1, 8x12x1, 8x14x1, 8x14x1.5, 10x14x1, 10x14x1.5, 10x16x1, 12x16x1.5, 12x18x1.5, 13x18x1, 14x18x1.5, 14x20x1.5, 14x20x2, 16x20x1.5, 16x22x1.5, 18x22x1.5, 18x24x1.5, 20x26x1.5, 22x27x1.5, 22x29x1.5, 24x29x2, 24x30x2, 24x32x2, 26x32x2, 28x34x2, 30x36x2, 32x38x2 mm.



C.9005	390 el.	**362,20 zł**

W zestawie po 10 szt.:
- 5x9x1.0, 6x10x1.0, 6x12x1.0, 8x12x1.0, 8x14x1.0, 8x14x1.5, 9x14x1.0, 10x14x1.0, 10x14x1.5, 10x16x1.0, 12x16x1.0, 12x16x1.5, 12x18x1.5, 13x18x1.0, 14x18x1.5, 14x20x1.5, 14x20x2.0, 16x20x1.5, 16x22x1.5, 18x22x1.5, 18x24x1.5, 20x24,5x1.5, 20x24.5x0,8, 19x26x2.0, 22x27x1.0, 22x29x1.5, 24x29x1.5 24x32x2.0, 26x34x2.0, 28x36 x2.0mm.



B.8142	390 el.	**324,30 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**

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**

www.narzedzie.pl

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", 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 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 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: 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 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	**102,20 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	**86,70 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 TRZPIEN., 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",
- do śrub: piast i korka spustu oleju w VW, Audi, Seat, Skoda, Porsche, Ford.



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**

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".

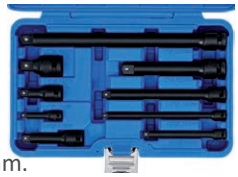
C.29810K	100 mm	**92,90 zł**
C.29820K	200 mm	**135,30 zł**
CT.1087	250 mm	**152,80 zł**
C.29840K	400 mm	**214,00 zł**

- 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**

PRZEDŁUŻKI UDAROWE Z OGRANICZNIKIEM MOMENTU

- CrMo, 1/2",
- z ogranicznikiem momentu obrotowego do: 120 Nm,
- długość: 195 mm.



B.185-120	120 Nm	**70,90 zł**
B.185-135	135 mm	**70,90 zł**
B.185-150	150 mm	**70,90 zł**
D.13683	160 mm	**83,00 zł**
D.13682	175 mm	**83,00 zł**
D.13681	190 mm	**83,00 zł**

- CrMo, 1/2",
- długość: 195 mm,

w zestawie:
- 100, 110, 120, 135, 150 Nm.



D.53077	5 el.	**327,10 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**

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 KĄTOWE / GRZECHOTKI

- 1/4”,
- 27 Nm,
- 265 obr/min,
- długość: 175 mm,
- waga: 0.6 kg.



B.3234	1/4”, 27 Nm	**363,70 zł**

- 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**

WIERTARKI PNEUMATYCZNE

- 1.400 obr/min.,
- obroty lewe i prawe,
- uchwyt do wierteł: 0.5-9.5 mm,
- zasilanie: 1/4”,
- dwie prędkości obrotowe,
- waga: 1.25 kg.



D.52527	1.400 obr/min	**436,00 zł**

- 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 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”,
- 1.302 Nm,
- podwójny udar,
- 10.000 obr/min.,
- złącze: 1/4”,
- długość: 109 mm,
- waga: 1.44 kg.



D.53588	1/2”, 1.302 Nm	**1 029,70 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	**1 202,90 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**

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**

- 19 sztuk,
- igły z uchwytem,
- do usuwania rdzy, farb,
- długość: 230 mm.



B.3515-1		**142,80 zł**

DŁUTA DO MŁOTKA PNEUMATYCZNEGO

- Pobijak do elementów zawieszenia, tj. końcówki drążków, przeguby, półosie,
- Audi, VW, Skoda, Seat.



C.8750	3 el.	**116,40 zł**

- 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

- Do tarcz: 75 mm,
- 18.000 obr/min,
- zasilanie: 90 PSI,
- zasilanie: 1/4”,
- masa: 0.8 kg.



D.52953	ø75 mm	**184,90 zł**

- Do tarcz: 75 mm,
- 3.200 obr/min,
- zasilanie: 1/4”,
- waga: 0.69 kg.



D.53646	ø75 mm	**393,50 zł**

- Do tarcz: 75 mm,
- 18.000 obr/min,
- długość: 330 mm,
- zasilanie: 1/4”,
- waga: 1.06 kg.



D.53140	ø75 mm	**575,00 zł**

- Do tarcz: 150 mm,
- 10.500 obr/min,
- wąż ssący: 3/8”,
- długość: 200 mm,
- zasilanie: 1/4”,
- waga: 0.96 kg.



D.52758	ø150 mm	**484,40 zł**

- Do tarcz: 150 mm,
- 10.500 obr/min,
- wąż ssący z torbą na pył,
- wąż ssący: 3/8”,
- zasilanie: 1/4”,
- waga: 0.98 kg.



D.52676	ø150 mm	**558,40 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, 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, 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, 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: 155 mm,
- zasilanie: 1/4”,
- waga: 0.53 kg.



B.3269	155 mm	**388,80 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**

PISTOLETY DO PIASKOWANIA

- W zestawie z dyszą 5 mm,
- do prac blacharskich,
- antypoślizgowa rękojeść,
- pojemnik 600 cm³,
- 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 z pojemnikiem 510 ml,
- 2 butelki ziarna #60, 1.0 kg.



B.70056	3 el.	**314,50 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**

Condor tools

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 MALOWANIA

- Korpus aluminiowy,
- nierdzewna dysza,
- pojemnik PP z filtrem o pojemności 120 ml,
- podłączenie: 1/4”.



B.3315	120 ml	**176,20 zł**

- Korpus aluminiowy,
- dysza nierdzewna,
- uniwersalna: płaska, okrągła i szeroka z wylotem: 1.5 mm,
- pojemnik z filtrem o pojemności: 500 ml,
- podłączenie: 1/4”.



B.3206	500 ml	**134,90 zł**

- Zestaw do czyszczenia pistoletów: lakierniczych, ciśnieniowych, niskociśnieniowych, natryskowych,
- zestaw zawiera rówież narzędzia do usuwania farby.



C.9507	17 el.	**60,60 zł**

PISTOLETY Z DYSZĄ VENTURIEGO

- 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**

- Wysokie ciśnienie powietrza przy niskim zużyciu,
- podłączenie: 1/4”.



B.6875	8 bar	**51,70 zł**

PISTOLETY DO DMUCHANIA

- Aluminiowa budowa,
- podłączenie: 1/4”.



B.3212	70 mm	**36,50 zł**

- 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**

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”.



YouTube

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 DO DMUCHANIA - ZESTAWY

- Bezszwowa rurka, lekko odgięty,
- podłączenie: 1/4”,
- długość: 100 mm,
- spiralny przewód 3/8”, długość: 5.0 mb.



D.52381	2 el.	**108,70 zł**

- 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**

- Szybkozłączki,
- kompozyt z nylonu i włókna szklanego,
- podłączenie: 1/4”,
- zakres temperatur: -20°C do 85°C,
- dysza Venturiego,
- 3 stalowe dysze: 100, 160, 320 mm,
- dysza z tworzywa sztucznego: 100 mm.



B.7177	6 el.	**206,20 zł**

PRZEWODY PNEUMATYCZNE

- Zapewnia zrównoważony rozwój,
- niebieski,
- z wieszakiem,
- materiał PVC,
- średnice: 8/12 mm,
- szybkozłączki: 1/4”,
- wytrzymałość do 10 bar.



D.53881	ø 8 mm x 10 + 1.5 mb	**417,90 zł**

- Zapewnia zrównoważony rozwój,
- niebieski,
- z wieszakiem,
- materiał PVC,
- średnice: 12/18 mm,
- szybkozłączki: 1/4”,
- wytrzymałość do 20 bar.



D.53532	ø 12 mm x 12 + 1 mb	**659,70 zł**

- Zapewnia zrównoważony rozwój,
- 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**

- Zapewnia zrównoważony rozwój,
- czerwony,
- z wieszakiem,
- materiał PU,
- średnice: 12/16 mm,
- szybkozłączki: 1/4”,
- wytrzymałość do 8 bar.



B.71048	ø 12 mm x 12 + 2 mb	**880,90 zł**

- Zapewnia zrównoważony rozwój,
- niebieski,
- materiał PVC,
- średnice: 9.5/14 mm,
- szybkozłączki: 3/8”,
- wytrzymałość do 20 bar.



D.53582	ø 9.5 mm x 20 + 1 mb	**924,50 zł**

- Zapewnia zrównoważony rozwój,
- zielony,
- z wieszakiem,
- materiał PVC,
- średnice: 9.5/14 mm,
- szybkozłączki: 3/8”,
- wytrzymałość do 20 bar.



D.53581	ø 9.5 mm x 13 + 1 mb	**608,70 zł**
D.53583	ø 9.5 mm x 20 + 2 mb	**924,50 zł**

- Zapewnia zrównoważony rozwój,
- zielony,
- z wieszakiem,
- materiał PVC,
- średnice: 8/12 mm,
- szybkozłączki: 1/4”,
- wytrzymałość do 10 bar.



D.53882	ø 8 mm x 10 + 1.5 mb	**417,90 zł**

- Zapewnia zrównoważony rozwój,
- niebieski,
- z wieszakiem,
- materiał PVC,
- średnice: 8/12 mm,
- szybkozłączki: 1/4”,
- wytrzymałość do 20 bar.



B.3297	ø 8 mm x 10 + 1.5 mb	**566,00 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,
- ultra lekki,
- 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 6/8 mm,
- wytrzymałość do 20 bar,
- zakute złączki.



B.3250	ø 6 mm x 10 mb	**103,40 zł**

- Z poliuretanu,
- szybkozłączki 1/4”,
- średnice: 8/10 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,
- ultra lekki,
- 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**

PRZEWODY PNEUMATYCZNE SPIRALNE

- Poliuretan,
- złączki mosiężne,
- sprężyny zabezpieczające.



D.53629	ø 5 / 8 mm, 10 mb	**75,90 zł**
D.53631	ø 8 / 12 mm, 15 mb	**178,10 zł**
D.53632	ø 10 / 15 mm, 15 mb	**241,00 zł**
D.53633	ø 10 / 15 mm, 15 mb	**243,20 zł**
D.53634	ø 13 / 18 mm, 15 mb	**333,10 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**

- Do instalacji pneumatycznych,
- 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	1/4”	**9,80 zł**
C.8041	3/8”	**14,90 zł**
C.8042	1/2”	**18,20 zł**

- Gwint zewnętrzny,
- wejście do szybkozłączki.



C.8036	1/4”	**36,80 zł**
C.8037	3/8”	**38,20 zł**
C.8038	1/2”	**39,20 zł**

OLEJARKI METALOWE

- Z rurką.



D.52243	250 ml	**38,80 zł**

- Ze rurką.



D.52242	500 ml	**61,60 zł**

- Pojemność: 200 ml.



C.3994	200 ml	**69,90 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**

SMAROWNICE PNEUMATYCZNE

- Pojemność: 400 ml,
- do smarów i olejów,
- ciśnienie robocze: do 300 barów,
- zasilanie 1/4”,

w zestawie:
- przedłużka stalowa,
- przedłużka gumowa giętka.



D.50751	400 ml	**224,20 zł**

- Maksymalne ciśnienie: 8 barów,
- zasilanie 1/4”,
- pojemność: 1 litr,
- stalowe części,
- dokręcana dysza.



B.3204	1.000 ml	**103,40 zł**

SMAROWNICA AKUMULATOROWA 18V

- Na standardowe wkłady na smar,
- maksymalne ciśnienie: 551 bar,
- elastyczny wąż: 700 mm,
- akumulator: 18V, 2.000 mAh, Li-ion,
- system szybkiego ładowania,
- ładowarka: 90-230V, 45W
- czas ładowania: 1 godzina.



B.3175		**1 865,10 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**

- Ciśnienie: do 700 bar,
- z zaworem zwrotnym i systemem odpowietrzającym,

w zestawie:
- stalowa końcówka ze smarowniczką,
- stalowa rurka: 340 mm.



D.50852	400 ml	**129,10 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, rolnictwie, przemysłowym, motoryzacyjnym,
- np. w motoryzacji znajduje zastosowanie przy instalacjach hydraulicznych sterowania w samochodach ciężarowych i przyczepach,

w zestawie:
- giętka przedłużka 130 mm,
- zapasowa złączka M10x1.



HU45100		**357,40 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.3066-1	1000 mm	**38,90 zł**

- Końcówka przewodu,
- do użytku z wężem ciśnieniowym,
- gwint: M10x1.0.



B.6885		**11,90 zł**

POMPKI RĘCZNE



- Do olejów, paliwa, płynu chłodzącego i hamulcowego,
- do użycia w każdych warunkach,
- wykonana z polietylenu,
- nie narażona na korozje,
- produkcja Mityvac USA,

w zestawie:
- pompka, przewody, adaptery.

MI7240	600 ml	**89,70 zł**



- Do benzyn, olejów, wody itd.,
- wykonana z polietylenu,
- długość przewodu: 1.000 mm.

D.53627	1.600 ml	**118,00 zł**



- 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,
- 2 węże: 120 cm,
- pompka z przeponą,
- bardzo mocny tłok,
- do benzyn, olejów.

C.3992	500 ml	**241,60 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**

PRZEWÓD ZWIJANY DO WODY



- Do wody i innych płynów nieagresywnych,
- szybkozłączki 3/4”,
- długość: 15 mb,
- przewód: 11.5x16 mm,
- wytrzymałość: 8 bar,
- waga: 7.5 kg.

D.53872	15 mb	**794,50 zł**

POMPKI NA PRZEWODZIE



- Długość: 2 metry,
- do benzyn i olejów.

C.3990	2 m	**120,10 zł**
D.52789	2 m	**85,40 zł**



- 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**

POMPKI ELEKTRYCZNE



- Wydajność pompowania oleju silnikowego, oleju napędowego i benzyny: 0.2 l/min,
- podłączenie krokodylkami do akumulatora samochodowego.

B.99910	12 V	**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	12 V	**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**

POMPKA CIŚNIENIOWA PNEUMATYCZNA



- Do stosowania ze środkami do czyszczenia,
- polietylen (PE),
- zużycie powietrza: 57 l / min,
- zasilanie: 1/4”.

B.6655	1.000 ml	**464,60 zł**

POMPKA SANITARNA DO ODTYKANIA



- Do odtykania umywalek, kolanek, wanien itp.,
- długość: 380 mm,
- średnica gumowego korka: 60 mm.

B.8040		**41,40 zł**

STRZYKAWKI - POMPKI TŁOKOWE



- Przeźroczysta,
- 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**



- Przeźroczysta,
- 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**



- Do paliwa, olejów i innych płynów,
- kompozytowy plastik odporny na agresywne płyny, zamarzanie, uderzenia,
- długość węża: 400 mm,
- materiał obudowy: tworzywo sztuczne,

w zestawie: adaptery, węże łączące, złącza do pojazdów PSA, Vauxhall, Opel i uniwersalne do starszych samochodów.

B.9782	1.500 ml	**359,30 zł**

STRZYKAWKA - POMPKA DO ADBLUE



- Np. do agresywnego płynu AdBlue,
- przejrzysta konstrukcja pozwala na wizualizację płynu.

HU46012	1.500 ml	**287,70 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%.

D.52963	**259,80 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**



- Do badania zawartości wody w płynach hamulcowych DOT4,
- wyniki wyświetlane w 5 poziomach:

- 0% / <1% / 2% / 3% / >4%.

C.5040	**175,98 zł**
D.51839	**110,60 zł**



- Do mieszanki wody na bazie glikolu etylenowego (etanolu),
- dokładność: 0.5°C,

zakres pomiarów:
- -40°C do 0°C.

B.9670	**127,50 zł**



- Tester stężenia elektrolitu w akumulatorze,

zakres pomiarów:
- 1.1 do 1.3 kg/litr.

B.9671	**127,50 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**

MISKI DO ZLEWANIA PŁYNÓW



- Do oleju z instalacji hamulcowej z bocznym wylewem oleju,
- do temperatur -40° do 80°C,
- do felg o średnicy wewnętrznej: 13.3/4" (350 mm),

- wymiary: 31.6 x 24.6 x 15.6 cm.

C.9903	3 l.	**129,90 zł**



- Do oleju,
- z dziubkiem,

- wymiary: 41 x 33 x 8.5 cm.

B.9979	3.5 l.	**97,50 zł**



- Z materiału HDPE,
- do kwasów, soli, wody, alkoholi, olejów, benzyn,

- wymiary: 34 x 9 cm.

C.9906	6 l.	**34,50 zł**



- Z materiału HDPE,
- do kwasów, soli, wody, alkoholi, olejów, benzyn,

- wymiary: 65 x 38 x 13 cm.

C.3701-08	8 l.	**120,10 zł**



- Do temperatury -45°C do 155°C,
- do kwasów, alkoholi, rozpuszczalników, olejów, benzyn,
- ze wskaźnikiem poziomu,
- z dziubkiem,
- wymiary: 36.5 x 11 cm.

B.52102	8 l.	**78,30 zł**



Z lejkiem,
z polietylenu (PU),

- wymiary: 41 x 13 cm.

B.74260	8 l	**48,80 zł**



Z lejkiem,
z materiału HDPE,

- wymiary: 68 x 57 x 12 cm.

C.3701-16	16 l	**169,50 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**

MISKI 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**



- Stalowa,
- do wszelkich płynów warsztatowych,

- wymiary: 35 x 35 x 10 cm.

D.51356	12 l.	**446,50 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**

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**

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,
- z sitkiem,
- średnica lejka: 140 mm,
- długość rurki giętkiej: 290 mm,
- pojemność: 0.9 litra.



D.52391	ø 140 mm	**22,00 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**

LEJEK DO PŁYNU ADBLUE

- Odgięty 45°,
- do wszystkich systemów AdBlue,
- zamykana pokrywka,
- przezroczysty,
- z podziałką.



HU46021	1.100 ml	**120,00 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**

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 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**

POMPY DO PŁYNÓW

- 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		**920,00 zł**

- 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,
- dźwigniowa
- 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**

OBCINAKI DO RUR I PRZEWODÓW

- Wymienne ostrza z hartowanej stali,
- dostępne zapasowe noże.



B.8869	ø 1 - 38 mm	**57,10 zł**

- Stalowy,
- ostrza z hartowanej stali.



C.360	ø 3 - 16 mm	**27,50 zł**

- Stalowy, typ ciężki,
- 2 kółka łożyskowane,
- wrzeciono do regulacji docisku,
- do rur aluminiowych, miedzianych, stalowych.



B.3399	ø 3 - 22 mm	**29,60 zł**

- Typ ciężki,
- 2 kółka łożyskowane.



B.9521	ø 3 - 30 mm	**58,10 zł**

- Aluminiowy,
- ostrza z hartowanej stali.



C.364	ø 3 - 28.5 mm	**35,40 zł**

- Aluminiowy,
- ostrza z hartowanej stali.



C.366	ø 3 - 38 mm	**60,60 zł**

- Plastikowy,
- wymienne ostrza z hartowanej stali,
- dostępne zapasowe noże.



B.8868	ø 4 - 14 mm	**43,40 zł**

- Funkcja grzechotki,
- stalowy,
- ostrza z hartowanej stali.



C.73-42	ø 6 - 42 mm	**74,10 zł**

- Wyposażony w łańcuch z wieloma nożami krążkowymi,
- do cięcia rury w warunkach uniemożliwiających pełny obrót wokół rury,
- długość szczypiec: 250 mm,
- długość łańcucha: 300 mm.



B.133	ø 19 - 85 mm	**536,40 zł**

GRATOWNIKI DO RUR

- Do gratowania rurek stalowych, miedzianych i aluminiowych,
- np. po obcięciu przewodu,
- dwustronny.



C.1285	ø 4 - 42 mm	**46,10 zł**

- Np. do rur miedzianych,
- z twardego plastiku, aluminium i miękkiej stali.



B.8336	ø 4 - 35 mm	**23,70 zł**

- Np. do rur ze stali, stali nierdzewnej, miedzi, aluminium, twardego plastiku.



C.4907	ø 3 - 12 mm	**111,30 zł**

- 3 ostrza do czystego gratowania,
- końcówka do cięcia materiału: HSS
- prędkość max. 400 obr/min.



C.1287	ø 3 - 19 mm	**232,30 zł**

PRZYRZĄDY DO ROZŁĄCZANIA PRZEWODÓW

- VAG, Fiat, Jeep, Opel, Vauxhall, Ford, Chrysler, Volvo.



B.7024	4 el.	**90,60 zł**

W zestawie:
- 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8".



C.3538	7 el.	**49,40 zł**

- Do otwierania złącz przewodów instalacji chłodzenia, paliwowej, klimatyzacji, powietrza i smarowania,

w zestawie:
- złączki blokujące,
- przyrządy i spinacze do przewodów: 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8".



C.3536	26 el.	**650,80 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.

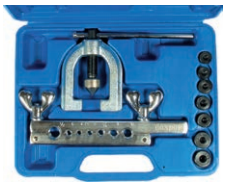


B.72093	15 el.	**2 649,50 zł**

PRZYRZĄDY DO ZARABIANIA PRZEWODÓW HAMULCOWYCH DIN i SAE

- Do zarabiania i wywijania kołnierzy w kielichy zwykłe, 90°, otwarte "F" i podwójne "E",

w zestawie:
- imadełko/praska,
- grzybki,
- ścisk: 4.75, 5, 6, 8, 10 mm, 1/4", 1/2".



C.410	ø 4.75 - 10 mm	**168,63 zł**

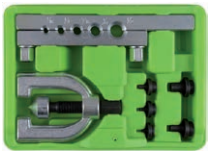
- Samocentrowanie na przewodzie: 4.75, 5.0, 6.0 mm,
- kompaktowy, do używania bezpośrednio na pojeździe.



HU42018	ø 4.75 - 6 mm	**285,00 zł**

- Do najbardziej typowych rurek,

w zestawie:
- imadełko/praska,
- grzybki,
- ściski: 4.75, 5, 6, 8, 10 mm, 1/4".



D.52700	ø 4.75 - 10 mm	**108,70 zł**

- Grzybek do zarabiania przewodów hamulcowych.



C.410-1-4	ø 1/4"	**8,90 zł**
B.3162	ø 4.75 mm	**8,90 zł**
B.3163	ø 5 mm	**8,90 zł**
B.3164	ø 6 mm	**8,90 zł**

- Uniwersalny,
- do miedzi i aluminium,
- do kielichów stożkowych,
- do przewodów 4.7 - 16 mm.



B.360	ø 4.75 - 16 mm	**201,80 zł**

KSZTAŁTKI POŁĄCZENIOWE

W zestawie:
- modele: T, L, Y, proste,
- 3, 5, 6 , 8, 10, 12 mm.



C.9145	100 el.	**207,70 zł**

W zestawie:
- modele: L, proste, redukcje,
- 1/8", 3/16", 1/4", 5/32", 5/16", 3/8".



D.53910	113 el.	**92,10 zł**

W zestawie:
- modele: T, Y, proste,
- 3.9, 4.0, 4.7, 5.2, 5.6, 7.0, 7.9, 10.4 mm.



D.53434	65 el.	**78,10 zł**

GIĘTARKI DO REREK

- Ze skalą kątową,
- do rurek ze stali, miedzi, aluminium,
- zakres do 180°.



C.409	ø 6, 8, 10 mm	**74,10 zł**

- Korpus aluminiowy,
- do rurek ze stali, miedzi, aluminium, mosiądzu,
- promień gięcia 15 mm,
- zakres do 90°.



C.5734	ø 3, 4.75, 6 mm	**105,30 zł**

- Do rurek ze stali, miedzi i aluminium,
- zakres do 90°.



C.5736	ø 4.75, 6, 8, 10 mm	**144,40 zł**

- Ze skalą kątową,
- zakres do 180°.



C.408-10	ø 10 mm	**85,70 zł**
C.408-12	ø 12 mm	**90,40 zł**

- Do prostowania i gięcia rurek, np. przewodów hamulcowych i paliwowych,
- zakres do 90°.



C.5732	ø 4.75 + 6.35 mm	**152,70 zł**

- Do rurek: 4.8, 6.4, 8.0, 9.5 mm,
- zakres gięcia do 180°.



B.8718	ø 4.75 + 9.5 mm	**242,70 zł**

ŚCISKI DO ZAMYKANIA PRZEWODÓW

- Do typowych przewodów stalowych i miedzianych,



w zestawie:
- 5/16", 3/8", 1/2", typ "Banjo".

B.8705	4 el.	**157,00 zł**

- Stalowe ściski sprężynowe,
- w zestawie także ściski do wciskania linki hamulca ręcznego,



w zestawie:
- po 2 szt.: 5/16", 3/8", 1/2", "Banjo".

D.53477	6 el.	**191,80 zł**

- Ściski sprężynowe i korki,



w zestawie:
- 3/8" = 10.5 mm,
- typ "Banjo",
- 3 korki: 5, 6.3, 8 mm.

B.1719	5 el.	**110,30 zł**

SZCZYPCE ZACISKOWE DO PRZEWODÓW

- Do zaciskania przewodów elastycznych, np. w motoryzacji: przewody grzewcze, hamulcowe, paliwowe, chłodnicze, próżniowe,
- szczelne zamknięcie nie powoduje konieczności opróżniania układu,
- nie powodują przecięcia węża.



HAB70533	ø 1 - 13 mm, 150 mm	**37,00 zł**
HAB70035	ø 13 - 19 mm, 180 mm	**25,50 zł**
HAB70684	ø 19 - 57 mm, 250 mm	**47,80 zł**

W zestawie:
- 1-10 mm, 150 mm,
- 3-15 mm, 200 mm,
- 5-30 mm, 250 mm.



C.4755	3 el.	**107,10 zł**

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.	**182,60 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**

ZACISKI PRZEWODÓW HAMULCOWYCH

- Do równoległego mocowania starych i nowych przewodów hamulcowych podczas wymiany,



- do przewodów o średnicy 4.75 mm wykonanych z miedzi, stali i powleczonych tworzywem sztucznym.

C.5733	4 el.	**274,70 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**

w zestawie:
- 4 ściski: 10, 15, 25, 45 mm.

C.4754	4 el.	**102,00 zł**

OPASKI ZACISKOWE

- Średnica przewodu: 8-16 mm,
- 10 sztuk,
- opaski nierdzewne,
- zaciski mosiężne.



D.14169	10 el.	**17,10 zł**

- Ocynkowane,

w zestawie:
- 8 szt. 16 mm,
- 6 szt. 22 mm,
- 4 szt. 25 mm,
- 2 szt. 28 mm,
- 2 szt. 35 mm,
- 3 szt. 40 mm.



C.9140	25 el.	**44,30 zł**

- Ocynkowane,

w zestawie:
- po 15 szt.: 13-16, 12-20 mm,
- po 10 szt.: 16-22, 19-25, 25-35, 30-40 mm,
- po 5 szt.: 35-45, 35-50 mm.



B.9547	80 el.	**211,70 zł**

- Jednoczęściowe,
- bezśrubowe,



w zestawie po 10 szt.:
- 6.5, 8.8, 10, 11, 12, 14, 16, 18 mm.

B.9475	80 el.	**75,80 zł**

- Stal nierdzewna,
- z taśmy: 9 mm,
- wkrętak,



w zestawie po 10 szt.:
- 8-12, 10-16, 12-20, 16-25, 20-32, 25-40, 30-45, 32-50 , 40-60, 50-70, 60-80 mm.

C.9300	110 el.	**650,80 zł**

- Stal nierdzewna,
- Oetiker,



w zestawie:
- po 20 szt.: 5.8-7.0, 7.3-9.0, 8.8-10.5, 10.8-13.3, 12.0-14.5, 12.3-14.8, 14.5-17.0,
- po 15 szt.: 16.0-19.2, 17.8-21.0 mm.

B.14115	170 el.	**319,90 zł**

NASADKI BLASZANE DO FILTRÓW OLEJU

- 3/8”,
- blaszane,
- lakierowane na czarno.



C.35365-14	65 x 14	**32,60 zł**
C.35365-67	65-67 x 14	**32,60 zł**
C.35368-14	68 x 14	**33,60 zł**
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.35376-08	76 x 8	**35,40 zł**
C.35376-12	76 x 12	**33,60 zł**
C.35376-14	76 x 14	**33,60 zł**
D.53441	76 x 14	**42,30 zł**
B.9077	76 x 15	**82,70 zł**
C.35378-15	78 x 15	**32,60 zł**
C.35380-15	80 x 15	**35,40 zł**
C.35380-82	80-82 x 15	**35,40 zł**
C.38414	84 x 14	**41,90 zł**
C.35386-16	86 x 16	**34,50 zł**
D.52313	86 x 16	**32,50 zł**
C.35386-18	86 x 18	**34,50 zł**
C.35390-15	90 x 15	**35,40 zł**
C.35392-10	92 x 10	**35,40 zł**
C.35393-15	93 x 15	**35,40 zł**
C.35393-45	93 x 45	**34,50 zł**
C.35396-18	96 x 18	**34,50 zł**
B.1036	98 x 15	**48,80 zł**
C.35310-15	100 x 15	**37,30 zł**
C.35316-15	106 x 15	**37,30 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**

- 1/2”, stalowa,
- Mercedes C i E (OM 604, 605, 606),
- BMW (M52, M70),
- Ford,
- VW Lupo (1.2 TDI),
- Opel Vectra B DI 16V,
- Rover Mini.



B.1019-36	36 x 6	**47,30 zł**

- 3/8”, blaszane,
- silniki dCi, DTi, CDI 1.5, 1.9, 2.2, 2.5,
- Mercedes A, Nissan, Renault, Opel, Dacia,



w zestawie:
- 27x6, 76x12, 96x18.

C.353-3	3 el.	**157,40 zł**

- 3/8”, blaszane,



w zestawie:
- klucz do filtrów oleju 65-120 mm,
- redukcja 1/2” x 3/8”,
- 66x6, 65x14, 65-67x14, 68x14, 73x14, 74x15, 74-76x15, 75-77x15, 76x12, 76x14, 76x30, 76x8, 78x15, 80x15, 80-82x15, 86x16, 86x18, 90x15, 92x10, 93x15, 93x36, 93x45, 95x15, 96x18, 100x15, 106x15, 108x15, 108x18.

B.9787	30 el.	**580,20 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**
D.11375	67 x 14	**36,50 zł**
D.11380	73 x 14	**41,80 zł**
D.11384	73 x 15	**36,00 zł**
D.11378	74 x 8	**36,50 zł**
C.353-74-14	74 x 14	**64,80 zł**
D.11385	74 x 14	**32,40 zł**
D.11379	74 x 15	**41,70 zł**
D.11381	75 x 12	**41,80 zł**
D.11377	75 x 15	**30,50 zł**
D.11391	76 x 12	**41,80 zł**
D.11383	79 x 15	**37,70 zł**
D.11392	80 x 15	**33,70 zł**
D.11386	84 x 18	**36,00 zł**
D.52314	87 x 16	**141,30 zł**
D.11387	89 x 15	**33,70 zł**
D.11389	90 x 15	**36,00 zł**
D.11388	91 x 15	**36,00 zł**
D.11394	92 x 15	**36,00 zł**
D.11390	93 x 15	**36,00 zł**
D.11393	101 x 15	**36,00 zł**

- 3/8”, 24 mm,
- utwardzane aluminium,
- wersja długa,
- Toyota Auris, Corolla, Premio, Prius, Voxy, Wish.



C.4231	64.5 x 14	**55,40 zł**
D.52809	64.5 x 14	**45,10 zł**

- 3/8”, 24 mm,
- odlewana,
- wersja niska,
- wzmacniana,
- KIA Mohave, Hyundai Veracruz.



B.997	89 x 15	**93,50 zł**

- 3/8”, 24 mm,
- aluminiowa,
- wersja wysoka,
- Land Rover.



B.9269	90.2 x 15	**120,10 zł**

- 1/2”, 27 mm,
- aluminiowe,
- odlewane,
- wersja niska,



w zestawie:
- grzechotka 1/2”,
- klucz oczkowy 27 mm,
- 65x14, 67x14, 73x14, 73x15, 74x8, 74x14, 74x14, 74x15, 74x15, 75x12, 75x15, 76x12, 79x15, 80x15, 84x18, 89x15, 90x15, 91x15, 92x15, 95x15, 101x15.

D.51332	23 el.	**645,20 zł**

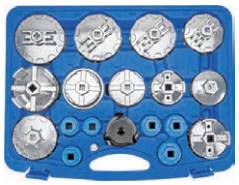
NASADKI ALUMINIOWE WZMOCNIONE DO FILTRÓW OLEJU

- 1/2”,
- aluminiowe,
- wzmocnione.



D.15505	24 x 14	**19,90 zł**
C.4230-02	27 x 6	**36,40 zł**
C.4230-03	30 x 6	**37,80 zł**
C.4230-04	32.5 x 6	**46,10 zł**
D.15509	36 x 4	**24,50 zł**
C.4230-06	38 x 6	**24,50 zł**
C.4230-07	63-64 x 14	**63,40 zł**
C.4230-08	66.5 x 14	**43,80 zł**
C.4230-09	70 x 14	**57,30 zł**
C.4230-10	74 x 14	**55,00 zł**
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.4230-14	87 x 16	**110,40 zł**
C.4230-15	92 x 15	**75,90 zł**
C.4230-16	94.5 x 14	**79,70 zł**
B.9163	96 x 18	**122,10 zł**
C.4230-17	100.5 x 15	**81,50 zł**

- 1/2”, 27 mm,
- aluminiowe,
- odlewane,
- wersja niska,
- wzmacniane,



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**

KLUCZ ZACISKOWY DO FILTRÓW

- 3/8”,
- do modeli japońskich,
- z mechanizmem dźwigniowym ułatwiającym wyjmowanie filtra.



B.70188	64 x 14	**97,50 zł**

LEJEK SAMOCHODOWY Z ADAPTERAMI

- Do płynu chłodzącego, oleju silnikowego i płynu do spryskiwaczy,
- specjalny mechanizm zapobiega powstawaniu pęcherzyków,



w zestawie:
- lejek 1.6 litra,
- adaptery i redukcje do wielu pojazdów.

B.70000	12 el.	**195,90 zł**

- Specjalny lejek do napełniania silników olejem,
- zbiornik 2 litrowy,
- z adapterem,
- BMW, Mercedes, Porsche i VAG.



C.9979	2 el.	**164,80 zł**

KLUCZE DO FILTRÓW OLEJU

- CrV,
- smukła konstrukcja, idealna do ciasnych przestrzeni,
- 24, 27, 32, 36, 38 mm.



C.4255	24 - 38 mm	**306,30 zł**

- 1/2”, 12-kątny,
- do pokrywy filtra oleju w miejscach trudnodostępnych,
- silniki 2.0, 2.2, Ford TDCi i PSA HDI.



C.4259	27 mm	**109,00 zł**
D.53008	27 mm	**81,00 zł**

- Do filtra oleju,
- Volvo: S60 XC, S60, V60, S80, S90, V90, V40, V40 XC, V60 XC, V70, V70, XC70, XC60, XC70, XC90.



B.6926	86 x 16	**369,10 zł**

- Do filtra paliwa w silnikach diesla,
- Volvo C30, C70, S40, S60, S80, V50, V60, V70, XC60, XC70, XC90,
- 5-cylindrowe VW Crafter.



B.6920	82.3 x 6	**88,60 zł**

- Do filtra paliwa w silnikach diesla Opel Astra (K), Insignia (B),
- silnik: 1.5, 77 kW, 1.5, 90 kW.



B.74393	74.7 x 15	**139,80 zł**

Condor tools

KLUCZE DO CZUJNIKÓW PALIWA

- Do pierścienia blokującego czujnik paliwa w zbiorniku,
- Opel, BMW, Volvo, Mercedes Benz.



B.7028		**222,00 zł**

- Do pierścienia blokującego czujnik paliwa w zbiorniku,
- Audi,
- OEM T40068A, 3342.



B.6767	Audi	**318,90 zł**

- Mercedes-Benz,
- BMW,
- Volkswagen,
- Audi,
- Porsche 911 i Boxster.



B.74358		**526,60 zł**

NASADKA DO FILTRÓW PALIWA

- 1/2”,
- bez ryzyka uszkodzenia plastikowej pokrywy,
- długość: 50 mm,
- Peugeot i Citroen 2.0 HDI, 2.2 HDI, oraz podobne silniki: Fiat, Ford, Lancia, Mitsubishi, Volvo.



C.4854	27 mm	**39,20 zł**

KLUCZE NASTAWNE DO FILTRÓW OLEJU, POWIETRZA I PALIWA

- 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**

- Do nakrętek pomp paliwa i pokryw czujników poziomu paliwa osadzonych w zbiorniku paliwa,
- VW, Audi, Seat, Skoda, Peugeot, Citroën, Renault, Dacia.



D.53096	ø 89 - 170 mm	**152,90 zł**

- 1/2”,
- do wielu modeli filtrów,
- mechanizm sprężynowy,
- posiadają blokadę zaciskową.



B.8395	ø 60 - 80 mm	**152,60 zł**
B.8396	ø 80 - 98 mm	**211,70 zł**
B.8390	ø 110 - 140 mm	**451,80 zł**

- 3/8”,
- sprężynowe,
- do filtrów z obudową blaszaną,



w zestawie:
- do obrotu w prawo: 60-80, 80-96 mm,
- do obrotu w lewo: 60-80, 80-96 mm.

B.9792	ø 60 - 96 mm, 4 el.	**319,90 zł**

- 3/8”,
- odgięte ramiona.



C.4230-18	ø 55 - 90 mm	**67,10 zł**

KLUCZ DO KORKA ZBIORNIKA ADBLUE

- CrV, 3/8”, 17 mm,
- Citroen: Berlingo, C3, C3 Picasso, C4 Cactus, C4 Picasso, C5, DS3, Jumpy,
- Peugeot: 208, 307, 308, 308SW, 508, 508SW, 2008, Expert, Partner, Rifter i Traveller.



C.4880	PSA	**64,80 zł**

KLUCZE NASTAWNE DO FILTRÓW OLEJU, POWIETRZA I PALIWA

- 3/8”, 21 mm,
- adapter 3/8”=>1/2”.



C.4252	ø 60 - 100 mm	**86,60 zł**

- 1/2”, 27 mm.



D.51352	ø 57 - 118 mm	**50,60 zł**
C.4251	ø 65 - 120 mm	**67,10 zł**

- 3/8”, 21 mm,
- magnes do podtrzymywania filtra, przydaje się w miejscach z trudnym podejściem, gdzie nie ma jak chwycić filtra po odkręceniu lub przed wkręceniem,
- płaskie szczęki wytrzymałe do momentu: 150 Nm.



D.51934	ø 63 - 102 mm	**58,80 zł**

- 3/8”, 21 mm,
- adapter 3/8”=>1/2”.



D.51353	ø 72 - 136 mm	**59,90 zł**
C.251	ø 80 - 136 mm	**62,70 zł**

- 1/2”.



C.4254	ø 85 - 140 mm	**203,90 zł**

- 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**

- 3/8”, 21 mm, magnes do podtrzymywania filtra, przydaje się w miejscach z trudnym podejściem, gdzie nie ma jak chwycić filtra po odkręceniu lub przed wkręceniem.



D.51923	ø 72 - 136 mm	**64,00 zł**

KLUCZE TAŚMOWE DO FILTRÓW OLEJU

- 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**

- Aluminiowe elementy klucza,
- taśma ze stali nierdzewnej.



B.1028	ø 60 - 105 mm	**56,10 zł**
C.4245	ø 110 - 155 mm	**51,30 zł**

- Stalowa taśma,
- wytrzymałe części.



C.4960	ø 60 - 190 mm	**395,70 zł**

- Taśma ze stali nierdzewnej,
- zacisk regulowany pokrętłem,
- mocowanie wykonane z aluminium i stali.



B.8537	ø 65 - 105 mm	**99,50 zł**
B.8536	ø 110 - 155 mm	**103,90 zł**

- Taśma ze stali nierdzewnej,
- zacisk regulowany pokrętłem,
- mocowanie wykonane z aluminium i stali.



D.52677	ø 65 - 105 mm	**90,10 zł**
D.52678	ø 110 - 155 mm	**94,10 zł**

KLUCZE TAŚMOWE DO FILTRÓW OLEJU

- 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**

TAŚMY STALOWE DO KLUCZY TAŚMOWYCH

- Taśma zapasowa do klucza,
- stal sprężynowa.



B.1025	do B.1027	**12,80 zł**
B.1029	do B.1028	**11,90 zł**
D.11106	do D.52269	**9,50 zł**
C.4244-B	do C.4244	**11,70 zł**
C.4245-B	do C.4245	**14,90 zł**

SZCZYPCE DO FILTRÓW OLEJU

- Długość: 230 mm,
- utwardzane szczęki,
- niklowane.



C.5710	ø 53 - 115 mm	**136,90 zł**

- Długość: 250 mm,
- łapy odgięte o 20°,
- hartowane zęby.



B.1050	ø 57 - 100 mm	**53,70 zł**

- Hartowane zęby,
- gumowane rękojeści.



D.51354	ø 80 - 120 mm	**70,00 zł**

- Długość: 400 mm,
- łapy odgięte o 20°,
- hartowane zęby.



B.1051	ø 92 - 152 mm	**102,40 zł**

- Automatyczne dopasowanie do rozmiaru filtra.



C.89	ø 60 - 95 mm	**27,00 zł**

- Samoregulujące,
- hartowane zęby,
- długość: 300 mm,
- szczęki obrócone o 30°,
- do miejsc trudnodostępnych.



B.70011	ø 80 - 120 mm	**155,60 zł**

KLUCZE ŁAŃCUCHOWE DO FILTRÓW OLEJU, PALIWA I DO OSUSZACZY

- 1/2”, 22 mm,
- długość łańcucha: 400 mm.



C.88	ø 40 - 115 mm	**46,10 zł**
C.88A	ø 40 - 120 mm, wzmocniony	**97,80 zł**

- 1/2”,
- długość łańcucha: 230 mm,
- dwurzędowy,
- szerokość łańcucha: 13 mm,
- pasuje do wszystkich standardowych filtrów.



C.4246	ø 60 - 115 mm	**213,20 zł**

KLUCZE ŁAŃCUCHOWE DO FILTRÓW OLEJU, PALIWA I DO OSUSZACZY

- Długość łańcucha: 400 mm.



C.93	ø 40 - 120 mm	**30,80 zł**

- Dwurzędowy łańcuch,
- szerokość: 22 mm,
- obrotowy przegub do 180°,
- do dużych filtrów, np. w samochodach ciężarowych i sprzęcie rolniczym,
- 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**

- Długość łańcucha: 400 mm.



D.52417	ø 50 - 127 mm	**142,00 zł**

KLUCZE TAŚMOWE DO FILTRÓW OLEJU

- Długość taśmy: 720 mm.



C.257	ø 50 - 230 mm	**69,90 zł**

- Radełkowana stopka zapewnia mocne i pewne zaciskanie taśmy na filtrze,
- długość taśmy: 460 mm.



B.1054	ø 50 - 130 mm	**61,10 zł**

- Długość taśmy: 460 mm.



B.1021	ø 40 - 150 mm	**33,50 zł**

- Wykonane z wysokiej jakości nylonu,
- podwójnie wzmocniony pasek,
- klucz samoblokujący.



B.1023	ø 60 - 130 mm	**32,50 zł**

NASADKI DO KORKÓW OLEJU

• CrV, 3/8”,
• chromowana na mat,
• jednolita,

• 4-kątne.



B.1016-1	8 mm	**16,80 zł**
B.1016-3	10 mm	**16,80 zł**
B.1016-4	12 mm	**16,80 zł**
B.1016-6	14 mm	**16,80 zł**
B.1016-2	3/8”	**16,80 zł**
B.1016-5	1/2”	**16,80 zł**

• CrV, 3/8”,
• chromowana na mat,
• jednolita,

• 3-kątna.



A.4336	10 mm	**18,70 zł**

• CrV, 1/2”,
• 2 klucze 4-kątne: 8, 10 mm.



C.4263	8 + 10 mm	**36,40 zł**

• CrV, 1/2”, 60 mm,
• wielowpust M16 z otworem,

• VAG 1.9 TDI.



C.2357	M16 x 60 mm	**30,80 zł**

• CrV, 1/2”, 55 mm,
• wielowpust M16 z otworem,
• do korków w skrzyniach biegów,

• VAG 1.9 TDI.



D.12029	M16 x 50 mm	**19,30 zł**

• CrV, 1/2”, 100 mm,
• wielowpust M16 z otworem,
• do korków w skrzyniach biegów,

• VAG 1.9 TDI.



D.12030	M16 x 100 mm	**30,10 zł**

• CrV, 21 mm,

w zestawie:
• 4-kątne: 3/8”, 8, 11, 13 mm,
• 6-kątne: 5/16”, 3/8”, 1/2”, 8, 10, 12, 14, 17 mm.



B.1015	6 el.	**195,90 zł**

NASADKI DO KORKÓW OLEJU

• CrV, 3/8”,
• chromowane,

w zestawie:
• 4-kątne: 3/8”, 1/2”, 8, 10, 12, 14 mm.



C.4266	6 el.	**107,10 zł**

• CrV, 6-kąt 19 mm,
• Chromowane,

w zestawie:
• klucz imbus 5 mm,
• 3/8”, 5/16”,
• 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17 mm.



C.4265	6 el.	**74,10 zł**

• CrV, 3/8”,

w zestawie:
• pokrętło,
• 3-kątna 10 mm,
• 4-kątne: 5/16”, 3/8”, 8, 11, 13 mm,
• 6-kątne: 5/16”, 3/8”, 1/2”, 8, 9, 10, 12, 14, 17 mm,
• wielowpust M16 z otworem,
• wielowpust wewnętrzny M10.



C.4712A	18 el.	**251,00 zł**

• CrV, 3/8”,

w zestawie:
• pokrętło 200 mm,
• 3-kątna: 10 mm,
• 4-kątna: 10 mm,
• 5-kątne: 1/2”, 8, 12, 13, 14 mm,
• 6-kątne: 5/16”, 3/8”, 1/2”, 8, 9, 10, 12, 14, 17 mm,
• wielopust M16 z otworem.



B.1014	21 el.	**285,00 zł**

• CrV, 3/8”,

w zestawie:
• pokrętło,
• przedłużki,
• nasadowa kwadratowa: 10 mm,

nasadki trzpieniowe:,
• Torx T45,
• kwadratowe: 5/16”, 3/8”, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 mm,
• imbus: 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17 mm,
• trójkątna 10 mm,
• wielowpust z otworem M16.



D.53735	23 el.	**233,70 zł**

• CrV, 3/8”,
• do mocowania w zlewarkach do oleju,

w zestawie:
• pokrętło,
• przedłużka 150 mm,
• nasadowa kwadratowa 10 mm,

nasadki trzpieniowe:
• kwadratowe: 5/16”, 3/8”, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 mm,
• imbus: 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17 mm,
• trójkątna 10 mm,
• wielowpust z otworem M16,
• Torx T45.



D.15018	22 el.	**293,00 zł**

• 3/8”, 17 mm,

• DAF,
• MAN,
• Neoplan,
• Volvo,
• Scania.



B.70984	2 el.	**120,10 zł**

KLUCZE DO KORKÓW OLEJU

• CrV,

• do spustu oleju, skrzyni biegów i dyfra,
• Peugeot, Citroen, Renault,
• 4-kątne: 8, 10 mm.



C.260	8 x 10 mm	**32,60 zł**

• 8 trzpieni:

• 4-kątne: 11, 11.5, 13, 13.5, 14.5, 15.5 mm,
• 8-kątne: 14.5, 18 mm.



C.85	8 wymiarów	**36,80 zł**

• CrV,
• długość: 270 mm,

• 4-kątne: 3/8”, 1/2”, 8, 10 mm,
• 6-kątne: 10, 12, 14, 17 mm.



C.4260	8 wymiarów	**200,20 zł**

KLUCZE DO KORKÓW OLEJU

• CrV, 1/4”,
• długość: 40 mm,
• do korków z tworzywa sztucznego w silnikach VAG z plastikową miską produkowanych od roku 2012,
• Audi: A1, A3, A4, A5, A6, A7, Q3, Q5, Q7, TT,
• Seat: Alhambra, Leon, Toledo,
• Skoda: Octavia Rapid, Superb, Yeti,
• VW: Beetle, Caddy, CC, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran.



C.4262	VAG	**41,90 zł**

• CrV,
• klucz z rękojeścią typu T.



D.53472	VAG	**62,60 zł**

• 3/8”, 17 mm.



B.9424	VAG	**75,80 zł**

• Do nowych plastikowych korków spustu oleju,

• Peugeot i Citroen.



C.4268	PSA	**41,90 zł**

• Do nowych plastikowych korków spustu oleju.



C.4269	Mercedes	**41,90 zł**

BLOKADY ROZRZĄDU VAG

- Silniki: 1.9, 2.0 TDI PD,
- z owalnym kołem wału korbowego.



B.62642	TDI	**64,50 zł**

- Silniki 3- i 4-cylindrowe: 1.2, 1.4, 1.9, 2.0 TDI PD,
- z owalnym kołem wału korbowego.



C.4298	TDI	**107,10 zł**

- Silniki 8-cylindrowe,
- Audi A4 (2001),
- A6 (1998).



B.8532	V8	**280,50 zł**

ZESTAW DO USTAWIANIA ROZRZĄDU VAG

- Silniki benzynowe: 1.8, 2.0 16V TSI, TFSI,
- Audi: A3, A4, A5, Q5, TT,
- Seat: Altea, Leon, Toledo, Exeo,
- Skoda: Octavia II, Superb II, Yeti,
- Volkswagen: Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Sharan, Tiguan.



B.70112	VAG	**113,20 zł**

BLOKADY WAŁKA ROZRZĄDU VAG

- Silniki benzynowe 4.2 V8,
- Audi: A6, A8, S4,
- VW: Phaeton,
- kody silnika: BNK, BGH, BFM, BGK, BAS, BHF.



C.6642	4.2 VAG	**502,30 zł**

BLOKADY ROZRZĄDU PSA

- Trzpienie do blokowania wałka rozrządu,
- silniki wysokoprężne: 1.0, 1.4, 1.6,



- Volvo: 1.6 D,
- Fiat: 1.6 JTD,
- Suzuki: 1.4 DDiS,
- Ford: 1.4 TDCi, 1.6 TDCi,
- Peugeot: 1.4 HDI, 1.6 HDI,
- Citroën: 1.4, 1.4 HDI, 1.6 HDI, 2.0,
- Mazda: 1.4 TDCi, 1.6 D, 1.6 MZ-CD,
- Toyota: 1.0 VVT, 1.4 Di, 1.4 HDI.

B.8673	PSA, Ford, Toyota	**45,30 zł**

BLOKADY ROZRZĄDU RENAULT

- Silniki benzynowe K4M - 1.6 16V od 2003 roku,
- Nissan i Dacia.



C.6712	Renault	**68,00 zł**

- Silniki benzynowe: 1.6, 1.8, 1.9, 2.0, 2.3, 2.4, 2.5,
- Renault: Laguna, Safrane,
- Volvo: 850, C70, S40, V40, S60, S70, S80.



B.8417	Renault, Volvo	**307,10 zł**

- Silniki benzynowe: 1.8, 2.0, F4P, F4R,
- Renault Laguna II, Megane II, Scenic II.



C.5619	Renault	**399,40 zł**

- Silniki wysokoprężne: 1.5, 1.9 - K9K,
- Suzuki: Jimmy,
- Dacia: Duster, Logan,
- Renault: Captur, Clio II/III, Kadjar, Kangoo, Laguna III, Megane II/III, Scenic III, Twingo II,
- Mercedes klasy: A- i B-, CLA, GLA, Citan,
- Nissan: Almera II, Cube, Juke, Kubistar, Micra III, Note, Pulsar, Qashqai I/II.



C.6733	Renault	**88,50 zł**
D.51488	Renault	**55,00 zł**

BLOKADA ROZRZĄDU PSA, MINI EP

- Silniki benzynowe,

kody silnika:,

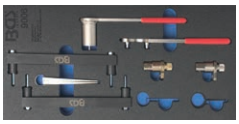
- Mini: N12, N14, N16,
- Citroen: 5 FR, 5FW, 5FX, 8FP, 8 FR, 8FS,
- Peugeot: EP3, EP3C, EP6, EP6C, EP6DT, EP6CDT, EP6DTE, EP6DTS.



C.36130	PSA, Mini	**1 209,40 zł**

BLOKADY ROZRZĄDU JAGUAR, LAND ROVER 5.0 V8

- Silniki: 3.2, 3.5, 4.0, 4.2, 4.4,
- Land Rover: Discovery III,
- Jaguar: XJ8, XJR, S-Type, XF, XK8, XKR,
- Range Rover: 4.2 (428 KM).



WB.9006		**658,60 zł**

- Silniki 5.0 V8 : X150, X250, X351
- model 10MY,



w zestawie:

- przyrząd do regulacji rozrządu,
- trzpień blokujący wał korbowy,
- blokada koła zamachowego,
- przyrząd do obracania wału korbowego,
- przyrząd do kontroli łańcucha.

WB.9009		**1 102,60 zł**

BLOKADY KÓŁ ZĘBATYCH ROZRZĄDU

- Wyprodukowano w Australii,
- komplet blokad HAB70896 i HAB70905
- do rozrządu w silnikach z jednym, dwoma i czterema wałkami rozrządu.



HAB70900	1.6 - 76 mm	**273,30 zł**

- Do blokowania kół rozrządu w silnikach z dwoma i czterema wałkami rozrządu,
- korpus z tworzywa,
- dwa zaciski śrubowe,
- do kół o średnicach: 101-152 mm,
- odstęp pomiędzy kołami: 1.6-76 mm.



HAB70896	1.6 - 76 mm	**168,20 zł**



- Uniwersalna,
- może być stosowana do większości marek i modeli pojazdów z paskiem rozrządu,
- do rozrządu w silnikach z dwoma i czterema wałkami rozrządu,
- korekty poziome i pionowe,
- sprężyna regulacyjna skraca czas montażu.



HAB71615	6 el.	**363,50 zł**

BLOKADY ROZRZĄDU OPEL

- Silniki benzynowe Opel: 1.4, 1.6, 1.8 (16V).



B.1770	Opel	**68,00 zł**

- Silniki benzynowe 1.2 8V,
- Fiat.



C.6401	Fiat	**240,20 zł**

- Silniki benzynowe 1.2 8V, EVO2,
- Fiat.



C.6402	Fiat	**240,20 zł**

- Silniki: 2.3, 3.2 JTD,
- Fiat, Iveco Daily,
- trzpienie blokujące rozrządu i wał korbowy.



D.53319	Fiat	**91,60 zł**

KLUCZ DO KOŁA ROZRZĄDU MERCEDES



- Silniki 4-cylindrowe wysokoprężne Common Rail: 1.8, 2.2,
- Mercedes Sprinter,
- Jeep: Compass, Patriot,
- Dodge Caliber.

C.6824 E14 **116,40 zł**

NASADKA 16 ROWKÓW, DO ROZRZĄDU



- CrV, 16 rowków,
- długość: 30 mm,
- do regulacji wałka rozrządu,
- do połączenia na regulatorze wałka rozrządu Vanos,
- BMW, Mini, Ford.

C.6123 BMW **49,40 zł**

NASADKA DO ŚRUB KOŁA ZAMACHOWEGO



- CrV, Torx T60, 1/2”,
- do śrub mocujących koło zamachowe w miejscach trudnodostępnych,
- BMW, Mini.

C.6160 BMW, Mini **65,20 zł**

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

BLOKADA NAPINACZA ŁAŃCUCHA BMW MINI



- BMW:, 1, 2, 3, 4, 5, X1, X3, X5,
- Mini: Clubman, Clubvan, Coupé, Countryman, Mini, Paceman, Roadster,
- silniki: N12, N13, N14, N16, N18, N47.

C.6101 BMW, MINI **204,40 zł**

NASADKA DO NAKRĘTEK WAŁU KORBOWEGO



- CrV, do obracania wału korbowego,
- Audi: A6 (od 2005), A8 (od 2003) z silnikami 6- i 8- cylindrowymi, 2.4, 3.2 FSI TDI CR.

B.8555 VAG **62,10 zł**

KLUCZ KOŁA PASOWEGO WAŁU KORBOWEGO



- Do koła pasowego wału korbowego,
- Mercedes Benz M651,
- klasa: A, B, CLA, GLA.

B.72051 Mercedes **280,50 zł**

BLOKADY WAŁU KORBOWEGO VAG



- Silniki: 1.4, 1.6, 2.0, TDI Common Rail o kodzie: EA288,
- Audi: A1, A3 8V, A4 B9, Q2,
- Seat: Ibiza, Toledo IV, Leon III, Ateca, Alhambra II,
- Skoda: Fabia III, Octavia III, Rapid (2012), Superb III, Kodiaq, Karoq, Rapid (2012),
- VW: Polo V, Beetle, Golf VII, Jetta VI, Tiguan, Touran II, T-Roc, Passat B8, CC, Scirocco III, Sharan II, Arteon, T6, Caddy, Crafter, Amarok.

B.9625 VAG **359,30 zł**



- Silniki benzynowe i wysokoprężne,
- Audi: A4, A6, S6, A8, S8,
- Skoda: Superb,
- VW: Passat, Phaeton, Touareg.

C.6634 VAG **59,60 zł**



- Silniki Ford 2.0 Ecoblue TDCi,
- Ford: Transit, Transit Custom, Tourneo Custom AWD, FWD, RWD (2016-),
- silniki: YLFS, YMFS, YNFS, YLF6, YMF6, YNR6, YMR6, YLR6, YNF6.

B.70924 Ford **363,20 zł**



- Do blokowania wału korbowego przez pierścień rozrusznika,
- BMW: N55, N20, N26.

C.6112 BMW **111,30 zł**



- Silniki benzynowe 1.6 i 2.0.

C.6109 BMW **526,10 zł**



- Silniki benzynowe: 0.9, 1.0, 1.2 z 3 i 4 cylindrami,
- Dacia: Dokker, Duster, Lodgy, Sandero, Logan, Logan MCV,
- Nissan: Micra, Qashqai, Juke, Pulsar,
- Renault: Captur, Clio IV, Kadjar, Kangoo II, Megane III/IV, Scenic/Grand Scenic III/IV, Twingo III,
- Smart: Fortwo, Forfour.

C.6713 Renault **274,70 zł**

ŚCIĄGACZ KOŁA PASOWEGO WAŁU KORBOWEGO



- Uniwersalny,
- z blokadą wałku korbowego,

w zestawie:
- płytka oporowa,
- pary śrub: M6, M8,
- ściągacz z wrzecionem o długości roboczej 54-120 mm.

C.6052 6 el. **465,10 zł**

BLOKADY KOŁA ZAMACHOWEGO



- Silniki 1.9 TDI,
- do montażu w obudowie sprzęgła,
- VW, Skoda, Seat.

B.8751 VAG **187,00 zł**



- Silniki benzynowe i wysokoprężne: 1.8, 1.9, 2.0,
- Citroen: Synergy, ZX, Xantia, Berlingo, Relay,
- Fiat: Ulysse, Ducato, LDV, Pilot,
- Peugeot: 205, 305, 309, 405, 405, 605, 806, Boxer, Partner, J5, Express, Expert,
- Renault: R5, R9, Clio, Espace, Trafic, Master, Megane, Scenic, Laguna, Safrane.

B.1771 PSA, Fiat **44,30 zł**

PRZYRZĄD DO KOŁA ZAMACHOWEGO



- Silniki benzynowe i wysokoprężne: 1.0, 1.1, 1.2, 1.25, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 2.0, 2.2, 2.4, 2.7,
- do koła zamachowego za pomocą pierścienia rozrusznika,
- Hyundai: Accent, Elantra, Genesis Coupe, H1, H300, i10, i20, i20 Active, i20 Coupe, i30, i40, i800, iLoad, iMax, ix20, ix35, Kona, Matrix, Santa Fe, Grand Santa Fe, Solaris, Sonata, Sonica, Tiburon, Tucson,
- Kia: Carens, Cee'd, Pro-Cee'd, Cerato, Magentis, Optima, Picanto, Rio, Sedona, Sorento, Soul, Sportage, Stonic, Venga.

C.6901 Hyundai, Kia **259,80 zł**

Condor tools

BLOKADA WAŁKA BALANSUJĄCEGO



- Silniki: 0.9, Twinair,
- Alfa Romeo, Lancia, Chrysler.

C.6403 Alfa, Chrysler **241,20 zł**



- Silniki: 1.6, 2.0 TDI Common Rail,
- VW: Golf, Caddy, Passat, Sharan, Touran, Transporter,
- Audi: A3, A4, A6,
- Ford: Galaxy,
- Seat: Ibiza, Altea, Leon, Alhambra, Toledo,
- Skoda: Fabia, Roomster, Octavia, Superb.

C.6612 VAG **92,70 zł**



- Silniki benzynowe: 1.6, 1.8, 2.0,
- kody silnika: N40, N42, N45, N46.

B.8832 BMW **96,00 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**

PRZYRZĄDY DO USTAWIANIA ROZRZĄDU W GMP

- 8 zębów,
- Renault Magnum.



B.6949 **376,00 zł**

- 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**

www.narzedzie.pl

PRZYRZĄDY DO ROZPINANIA ŁAŃCUCHA ROZRZĄDU I NAPĘDOWEGO

- Do rozkuwania łańcuchów m.in.: rozrządu,
- prosty sposób wyciskania nitów.



B.1743 10 - 16 mm **136,90 zł**

- Do łańcucha z podziałką: 25-60.



D.53665 25 - 60 **92,80 zł**

- Do łańcucha z podziałką: 60-100.



D.53666 60 - 100 **134,20 zł**

ZESTAW DO ŁAŃCUCHÓW ROZRZĄDU

- Do rozpinania nitów łańcucha o ilości: 35-530 nitów,
- motocykle, quady, skutery itp.,
- 3 wybijaki: 2.2, 2.9, 3.8 mm.



D.53055 11 el. **173,90 zł**

ZAKUWARKI DO ŁAŃCUCHÓW

- Tyo ciężki,
- do zdejmowania i wciskania nitów w łańcuchach od 7 do 12-rzędów,
- do łańcuchów HG/UG/IG,
- długość 135 mm,
- korpus: kuta stal narzędziowa,
- wrzeciono: stal chromowo molibdenowa.



B.70087 **271,70 zł**

- Do zdejmowania i wciskania nitów w łańcuchach od 7 do 12 rzędów,
- do łańcuchów HG/UG/IC,
- regulowane łożysko oporowe,
- długość 125 mm,
- korpus: kuta stal narzędziowa,
- wrzeciono: stal chromowo molibdenowa.



B.70088 **115,20 zł**

UNIWERSALNE KLUCZE DO KÓŁ PASOWYCH





- Do kół pasowych, wałka rozrządu podczas odkręcania śrub mocujących,
- regulowany rozstaw umożliwia dostosowanie do większości zastosowań,
- otwór umożliwia dostęp do śruby,
- regulowany tylko jeden trzpień, co zapewnia dużą wytrzymałość oraz szybkość i wygodę użytkowania.

HAB70906B Nylon - polimer **194,60 zł**

- Najbardziej uniwersalny zestaw do wałków rozrządu,



w zestawie:
- klucz HAB70906,
- podwójna blokada kół zębatych rozrządu z 4-rema blokadami HAB71615,
- przyrządy do ściągania i montażu uszczelniaczy wałów HAB70961.

HAB71620A 28 el. **1 043,80 zł**

MIERNIK ODGIĘCIA PASKA ROZRZĄDU

- Silniki benzynowe: 1.0 i 1.2,
- do kontroli ugięcia paska zębatego pod kątem zmian spowodowanych kąpielą olejową,
- Citroen, DS Automobiles, Opel, Peugeot, Toyota.



C.6503 PSA, Opel **79,20 zł**

NAPINACZ PASKA HYUNDAI, KIA

- Do wymiany paska w hybrydowym generatorze rozrusznika (HSG),
- Hyundai: Sonata, Ioniq,
- Kia Optima: Niro.



B.70926 Hyundai, Kia **336,60 zł**

PRZYRZĄDY DO MONTAŻU I DEMONTAŻU PASKÓW KLINOWYCH




- Nylon, polimer wzmocniony włóknem o wysokiej wytrzymałości.

YouTube



HAB70993	nylon	**51,80 zł**

- Aluminiowe.

YouTube



HAB70990	aluminium	**131,70 zł**

- 3 różne narzędzia do silników diesla i benzynowych,
- BMW, Chrysler, Citroën, Fiat, Lancia, Ford, Iveco, Mazda, Peugeot, Volvo.



B.8301	7 el.	**516,80 zł**

- Stal CrMo,
- magnes utrzymuje narzędzie na kole pasowym.



B.70999	CrMo	**127,50 zł**

PRZYRZĄD DO MONTAŻU PASKÓW

- Do zdejmowania i zakładania pasków elastycznych,
- dwa narzędzia w jednym: do montażu i demontażu.



B.6927		**58,10 zł**

BLOKADA NAPINACZA PASKA

- Silniki: 3.7, 4.2 V8,
- Audi: A6, A8, S6,
- VW: Touareg, Phaeton.



B.6735	VAG	**86,70 zł**

KLUCZ NASTAWNY DO KÓŁ PASOWYCH

- Uniwersalny, niemal do wszystkich pojazdów,
- 2 trzpienie o specjalnym profilu,
- np. do kół pasowych wałków rozrządu i pomp wtryskowych.



C.6044		**178,80 zł**

KLUCZE DO NAPINACZY PASKÓW WIELOROWKOWYCH I ZĘBATYCH

W zestawie:
- nasadki 6-kątne: 13, 15, 16, 18 mm,
- klucze boczne: 13, 14, 15 mm,
- pokrętło/dźwignia, 585 mm,
- pokrętło do nasadek i bitów, 230 mm.



D.52690	13 - 19 mm, 9 el.	**275,10 zł**

- Długość: 460 mm,
- odgięte,
- Audi A4, VW Passat TDI,
- Opel DOHC,
- Mitsubishi, Saab V6, Honda,



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

C.5471	13 - 19 mm, 5 el.	**668,50 zł**

- Klucz z ruchomym ramieniem,
- do napinaczy pasków napędzających koła zębate wałka rozrządu, pomp wtryskowych,



w zestawie:
- uchwyt 520 mm regulowany 40-20 mm,
- bolce - stożki: 6-10, 8-11, 10-12, 11-16 mm,
- nasadki do bolców.

D.51340	11 el.	**209,10 zł**

KLUCZE DO NAPINACZA PASKA ROZRZĄDU

- Do mimośrodowej śruby dociskowej,
- kody silnika: D4F, K4J, K4M, G9T,
- Renault Clio, Espace, Kangoo, Megane, Scenic, Grand Scenic.



C.6768	Renault	**120,60 zł**

- Do napinacza paska zębatego,
- VW, Audi.



D.53321	VAG	**53,90 zł**

- 4 kątny 9.4 mm,
- długość: 310 mm,
- OEM EN-44811,
- Opel, Vauxhall,
- Chevrolet,
- Pontiac itp.



B.6893	Opel	**104,40 zł**

- 32 mm, 12-kątny,
- VW: Polo, Lupo,
- VW: LT 2.5 TDI,
- Audi: 100, A4, A6 TDI 5 cyl,
- Volvo.



C.5488	32 mm	**49,40 zł**

- 30 mm, 12-kątny,
- silniki benzynowe: 1.0, 1.2, 1.4 TFSI, TSI 3 i 4-cylindrowe.



B.74354	30 mm	**48,80 zł**

KLUCZE DO SPRZĘGŁA I WENTYLATORÓW

- Klucze płaskie, specjalnie odgięte,
- CrV,
- gumowana rękojeść,
- długość: 270 mm,



- do sprzęgła wiskozowego wału napędowego w silnikach BMW i Ford.

B.1772	32 mm	**68,00 zł**

- do sprzęgła wiskozowego wału napędowego w silnikach Ford, Opel.

B.1774	36 mm	**65,00 zł**

- do pompy wodnej w Opel i GM oraz do napinacza paska rozrządu w silnikach OHC.

B.1682	41 mm	**75,80 zł**

W zestawie:
- 32, 36, 41, 46 mm.

B.1684	32 - 46 mm	**259,40 zł**

ŚCIĄGACZ KÓŁ PASOWYCH GM, FORD

- Ford: V8,
- Mitsubishi: 2.0,
- General Motors:
  - V4: 2.8,
  - V5: 3.5,
  - V6: 4.2,
  - V8: 4.0 , 4.5, 4.6, 4.8, 4.9, 5.3, 5.7, 6.0, 8.1,
- Chrysler:
  - R4: 2.0, 2.4 ,
  - V6: 2.5, 2.7, 3.3, 3.5, 3.8.



B.7761		**449,80 zł**

MNOŻNIK SIŁY FORD ECOBOOST

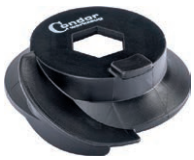
- Do śruby koła pasowego wału korbowego w silnikach Ford,
- w zestawie nasadki: 21, 24 mm,
- silniki: 1.0, 1.1, 2.0 Ecoboost, Duratec, Duratorq TDCI, EcoBlue Diesel.



D.54260	Ford	**1 469,70 zł**

PRZYRZĄD DO PASKÓW POMPY WODY

- Do montażu paska rozciągliwego pompy wodnej bez napinacza paska,
- PSA i Opel z silnikami: 1.0 i 1.2.



C.6070	PSA, Opel	**69,90 zł**

ZESTAW DO PASKÓW KLINOWYCH PSA

- Do elastycznego paska wielorowkowego,
- operacja nie wymaga napinania rolki napinacza,
- Mitsubishi: ASX 1.8D,
- Peugeot: Boxer 2.2D,
- Fiat Ducato 2.2D,
- Citroen: Jumper, Relay 2.2D,
- Ford: Transit, Transit Tourneo, 2.2D.



B.9157		**117,30 zł**

HAK PRZEGUBOWY DO USZCZELEK WAŁU

- Dźwignia skrętna, regulowana w pięciu pozycjach do 45°.



C.1581-EX	320 mm	**119,20 zł**

ŚCIĄGACZ USZCZELNIACZY WAŁKÓW ROZRZĄDU

- Wykonany z super silnego polimeru wzmocnionego włóknem szklanym,
- do uszczelnień: 21.5 mm do 64 mm,



- ściągacz,
- 2 pary ramion ściągacza,
- 7 tulei montażowych: nr 1 - 7,
- 5 tulei montażowych: J, K, L, M, N,
- 7 pierścieni redukcyjnych: M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20.

HAB70961	24 el.	**482,70 zł**

- 2 szt.,
- zapasowe haki - ramiona ściągacza HAB70961.



HAB96001	54 mm	**67,30 zł**
HAB96002	94 mm	**72,50 zł**

PRZYRZĄDY DO USZCZELNIACZY WAŁU KORBOWEGO

- Silniki: 1.4i Turbo, 1.4i, 1.6 benzyna, 1.9 SDI, 2.0 SDI, 2.0 TDI Common Rail,
- VW: Golf, Touran, Audi: A3, A4.



D.53875	VAG	**712,70 zł**

- Volvo D12, Volvo D12A, Volvo 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**

ŚCIĄGACZE POMPY WTRYSKOWEJ

- Do zdjęcia koła łańcuchowego z pompy wtryskowej BMW:



- serii X1: E84,
- serii X3: E83, F25,
- serii 1: E81, E82, E87, E88, F20,
- serii 3: E90, E91, E92, E93, F30,
- serii 5: E60, E61, F10, F11,
- kody silników: N47, N47S.

C.61205	BMW	**102,00 zł**
B.8724-1	BMW	**47,30 zł**

- BMW: 318d, 318td, 320d, 320td, 330d, 525d, 530d, 535d, 730d,
- Land Rover Freelander,
- Rover 75,
- Silniki diesla BMW: M47, M47TU, M57, M57TU.



C.3517	BMW	**153,70 zł**

- Ford: 2.2, 3.2 TDCi Duratorq,
- w zestawie śruby mocujące,
- Ford Transit 2006,
- Ford Ranger 2011.



B.9498	Ford	**209,70 zł**

- Silniki CRDI z łańcuchem rozrządu,
- Hyundai: ix35, Santa Fe, Tucson, Grand Santa Fe,
- Kia: Carnival, Sedona, Sorento, Sportage.



C.6902	Hyundai, Kia	**418,50 zł**

- Silniki: D 2.5 VGT, D 2.5 WGT, D 2.5 TCI-A, D 2.5 TCI-A2,
- Kia: Sorento BL,
- Hyundai: Grace, H1, H100, H200, H300, H350, i800, iLoad, Montana, Porter, Satellite, Starex Sportage.



C.6903	Hyundai, Kia	**721,60 zł**

- Silniki VAG: 1.4, 1.6, 2.0 TDi,
- Audi: A1, A3, A4, A5, A6, Q5, TT,
- Seat: Leon, Ibiza, Toledo,
- VW: Golf VII, Passat, Polo, Touran,
- Skoda: Fabia, Oktavia, Rapid, Superb.



C.6675	VAG	**390,10 zł**

- Silniki wysokoprężne: 2.2 (G9T), 2.5 l (G9U),
- Renault: Master II, Espace IV, Laguna II, Avanttime, Vel Satis,
- Nissan Interstar,
- Opel Movano I.



B.70960	Renault	**477,40 zł**

NASADKI DO POMP WTRYSKOWYCH

- CrV, 1/2",
- do pomp wtryskowych, zacisków wtryskiwaczy i hamulców.



B.7460	M5 / 8 mm	**30,60 zł**
B.7461	M6 / 10 mm	**30,60 zł**
B.7462	M8 / 12 mm	**30,60 zł**
B.7463	M10 / 15 mm	**37,40 zł**
B.7464	M12 / 16.5 mm	**37,40 zł**

- Do pokryw regulatora pomp wtryskowych Bosch Common Rail i wtryskiwaczy TDI,



- 13.5 mm, Bosch VE.
- 7.8 mm, Bosch VP37, EDC 96-03 (TDI).

C.4782	Bosch, 2 el.	**68,90 zł**

- CrV, 1/2",
- 3-kątna, 7 mm, do pokrywy pomp EDC Bosch VP 37,
- 3-kątna, 12.6 mm, do pomp Bosch,
- 3-kątna, 13 mm, do śrub pokrywy pomp,
- 3-kątna, 26 mm, do śrub zaworu kontroli ciśnienia pompy Bosch VE,VP,
- 2-strefowa, 12.4 mm, do śrub zaworu kontroli ciśnienia pomp Bosch VP37.



D.53330	Bosch, 5 el.	**190,20 zł**

BLOKADA POMPY WTRYSKOWEJ

- Silniki wysokoprężne: 3.0, 4.3,
- Jaguar: XF,
- Land Rover: Discovery, Discovery 4,
- Range Rover Sport.



B.71045		**224,40 zł**

KLUCZ DO FILTRA OLEJU SPRZĘGŁA HALDEX

- 12-kątny, 46 mm,
- do filtrów skrzyń biegów Haldex w samochodach z silnikami VAG z napędem 4x4.



C.4258	46 mm	**185,80 zł**

SWORZNIE DO BLOKOWANIA SPRZĘGŁA

- Do 7-biegowej skrzyni DSG,
- 0BH, 0BT, 0DE, 0DW.



C.5497	VAG	**135,00 zł**

- Do 6-biegowej skrzyni DSG,
- 02E.



C.5498	VAG	**129,50 zł**

PRZYRZĄDY DO CENTROWANIA SPRZĘGŁA

- Do ręcznego ustawiania i nakładania tarczy sprzęgła do tarczy dociskowej w samochodach osobowych i dostawczych.



C.5495	3 el.	**88,50 zł**

- Idealny do starszych modeli aut z napędem na przednie koła nie posiadających łożyska prowadnicy.



HAB70058	2 el.	**56,10 zł**

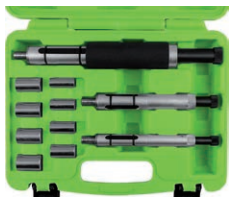
- Do centrowania tarczy sprzęgła SAC w BMW,



w zestawie:
- trzpienie centrujące: 15x23, 15x26.5, 15x28, 15x32.5, 15x34 mm,
- tuleja centrująca: 15x32.5 mm.

B.6670	6 el.	**477,40 zł**

- Do samochodów osobowych,



w zestawie:
- przyrządy: 12.1, 14.2, 15.1, 16.1, 17.1, 18.0, 19.0, 20.1 mm,
- tuleje centrujące: 14.9-19.7, 19.8-27.2, 22.8-36.0 mm.

D.53410	11 el.	**489,10 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**

ŚCIĄGACZE DO SPRĘŻYN ZAWOROWYCH

- Specjalny do zaworów w głowicy.



C.4590	15 - 60 mm	**129,90 zł**

- Długość: 320 mm,
- z wyciąganymi hakami,
- pasuje do prawie wszystkich silników samochodów osobowych,
- umożliwia pracę bez demontażu głowicy cylindrów.



C.4593		**213,70 zł**

- Zakres: 75-225 mm.



C.175	75 - 225 mm	**167,20 zł**

- Zakres: 45-145 mm,
- adaptery: 25 mm + 30 mm.



D.52734	45 - 145 mm	**266,30 zł**

- Do małych silników samochodowych i motocyklowych,



w zestawie:
- wrzeciono,
- nasadki: 16, 19, 23, 25, 30 mm.

D.51120	7 el.	**217,10 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**

DOCIERAKI DO GNIAZD ZAWORÓW

- Długość: 200-220 mm,
- drewniana rękojeść.



C.5285-16	ø 16 x 21 mm	**23,30 zł**
C.5285-28	ø 28 x 34 mm	**27,00 zł**
C.5285	2 el.	**51,30 zł**
D.52850	2 el.	**34,00 zł**

- Dwie przyssawki,
- automatyczna zmiana kierunku,
- do pokręcania ręcznego i np. wiertarką,
- trzpień 8 mm,
- prędkość: 400 - 900 obr/min.



C.5280	ø 22 + 28 mm	**228,10 zł**

- 5 przyssawek: 16, 20, 30, 35, 40 mm,
- trzpień 8 mm,
- prędkość: do 1.250 obr/min.



D.54033	ø 16 - 40 mm	**223,50 zł**

SZCZYPCE DO USZCZELNIACZY ZAWOROWYCH

- Do wielu rodzajów zaworów,
- do usuwania głęboko osadzonych uszczelniaczy,
- VW, Opel, Ford.



B.8668	270 mm	**74,80 zł**

NASADKA DO GŁOWIC ZAWORÓW

- CrV, 1/2”,
- z kulką zabezpieczającą,
- długość: 150 mm,
- do głowic zaworów w samochodach BMW,
- silniki: M42, M50.



B.2020	E12	**60,10 zł**

NASADKA DO REGULACJI ZAWORÓW

- CrV, 1/2”, 6-kątna,
- do regulacji rozrządu w starszych silnikach benzynowych Mercedes: M100, 110, 114, 115, 123, 130.



B.70967	17 mm	**135,90 zł**

NASADKA CZUJNIKA TEMPERATURY FORD DIESEL

- CrMo, 12 kątna,
- silniki Ford: 1.8, 2.0, 2.3, 2.4, 3.2,
- Lynx, Puma, Mondeo, Focus, Fiesta, Transit.



B.6677	15 x 40 mm	**44,80 zł**

NASADKA DO OBUDOWY TURBOSPRĘŻARKI

- CrV, 1/4",
- 8-kąt, 10 mm,
- do śrub kolektora dolotowego w silnikach turbodiesel R9M 1.6 i śrub pokrywy silnika,
- Nissan Primastar Turbo,
- Opel Movano,
- Renault: Master, Traffic.



B.70949	8-kąt, 10 x 50 mm	**47,30 zł**

NASADKA ZAWORU REGULACJI WAŁKA MB

- CrMo, 1/2",
- do centralnego zaworu regulacji wałka rozrządu,
- specjalny, powiększony otwór,
- Mercedes Benz: M133, M157, M176, M177, M178, M256, M264, M270, M271.8, M274, M276, M278.



C.6801-05	T100 x 78 mm	**87,60 zł**

NASADKA DO WTRYSKIWACZY

- CrV, 1/2",
- imbus 10 mm z otworem,
- do wtryskiwaczy Bosch,
- Mercedes CDI,
- PSA HDI.



C.3310A	otwór 7.5 mm	**44,70 zł**

NASADKI DO CZUJNIKÓW NOX

- CrV,
- do czujników Nox,
- specjalne wycięcia po obu stronach nasadki.



A.43210	22 mm	**245,90 zł**
A.43211	24 mm	**245,90 zł**

NASADKI DO PRZEWODÓW PALIWOWYCH

- CrV, 3/8",
- do przewodów paliwowych,
- silniki Cummins,
- wersja długa.



A.42150	19 x 98 mm	**88,50 zł**
A.42151	22 x 105 mm	**116,20 zł**

NASADKI DO SOND LAMBDA, WTRYSKIWACZY I TERMOSTATÓW

- CrV, 1/2", 6-kątna,
- do sond lambda,
- silniki benzynowe,
- Opel, Ford, Nissan, VW.



C.4765	22 x 90 mm	**55,90 zł**

- CrV, 1/2", 33 zęby,
- do uchwytu zaworu ciśnieniowego w pompie wtryskowej MRSF - ERE,
- Mercedes: 601, 602, 603, 605, 606, 615, 616, 617.



C.4781	17.5 x 58 mm	**43,80 zł**

- CrMo, 1/2",
- wielowpust 1.5x28 mm,
- do komory wstępnej wtryskiwaczy,
- Mercedes: 601, 602, 602.91, 603, 604, 605, 606, 661, 662.



B.5430	28 x 61 mm	**83,70 zł**

- CrMo,
- do sond lambda,
- do czujników Nox,
- BMW, Nissan, Ford, Audi, Citroen, Nissan, Mercedes, Opel, Seat, Peugeot, Renault, Skoda, Suzuki, Toyota, VW itp.



C.4760	22 x 28 mm	**57,80 zł**

- CrMo,
- do sond lambda,
- do czujników Nox,
- BMW, Nissan, Ford, Audi, Citroen, Nissan, Mercedes, Opel, Seat, Peugeot, Renault, Skoda, Suzuki, Toyota, VW itp.



B.1140-22	22 x 50 mm	**55,20 zł**

- 1/2", 6-kątna,
- do sond lambda, głębokoosadzonych,
- BMW, Ford, Opel, Mercedes, Audi, VW, Seat, Skoda.



C.4771	22 x 150 mm	**111,30 zł**

- CrV,
- do nowych opasek zacisków przewodu ssącego,
- Mercedes, Opel, PSA, Renault, Smart itp.



C.4734	7.5 + 8.0 x 30 mm	**74,10 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", 12-kątna,
- do wtryskiwaczy PSA,
- boczny otwór na przewody zasilania.



C.4769-11	27 x 110 mm	**113,20 zł**

- CrV, 1/2", 12-kątna,
- do wtryskiwaczy,
- boczny otwór na przewody zasilania,
- BMW, Renault, Mercedes-Benz.



C.4769-01	17 x 80 mm	**50,30 zł**

- CrV, 1/2", 12-kątna,
- do sond Lambda,
- boczny otwór na przewody zasilania,
- Audi, BMW, Volvo, Mercedes-Benz, VW.



C.4769-07	22 x 110 mm	**83,20 zł**

- CrV, 1/2", 12-kątna,
- do sond Lambda,
- boczny otwór na przewody zasilania,
- BMW.



C.4769-08	22 x 150 mm	**143,20 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**

- 1/2", 12-kątna,
- do wtryskiwaczy,
- boczne otwory na przewody zasilania.



A.6028	22 x 110 mm	**102,40 zł**

- 1/2", 6-kątna,
- z rowkiem na przewody.



B.8237-29	29 x 78 mm	**87,60 zł**

- CrV, 1/2", 4 zęby,
- do wtryskiwaczy,
- Mercedes, MAN.



D.52939	22 x 100 mm	**150,10 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**

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**

Condor tools

KLUCZE DO PRZEWODÓW PALIWOWYCH TOYOTA I HONDA

- CrV, 3/8",
- długość: 94 mm,
- do przewodów paliwowych na filtrach paliwa,
- otwarty klucz oczkowy ze wzmocnieniem.



B.6671	14 mm	**83,70 zł**
B.6672	17 mm	**87,60 zł**

NASADKI DO WTRYSKIWACZY

- Do wtryskiwaczy BMW,
- długość: 119 mm.



B.8433	14 mm, 1/2"	**124,10 zł**

- Do wtryskiwaczy TDI 6- i 8-cylindrowych o pojemności: 3.0 i 4.0 litry,
- Audi A8 od 2003 roku,
- BMW 2.5TD,
- Opel 2.5TD,
- Mercedes Benz.

B.8432	17 mm, 3/8"	**114,20 zł**

- Do wtryskiwaczy Mercedes Benz.

B.8435	19 mm, 1/2"	**124,10 zł**

- CrV, 1/2", 12-kątne,
- długość: 119 mm,

w zestawie:
- 14 mm, BMW,
- 17 mm, BMW, Opel, Mercedes,
- 19 mm, Mercedes.



D.53009	14 - 19 mm, 3 el.	**223,50 zł**

NASADKI DO SOND LAMBDA, WTRYSKIWACZY I TERMOSTATÓW

- CrV, 3/8", 1/2",
- silniki diesla,
- BMW, Ford, Opel, Mercedes, Renault,



w zestawie:
- 27 mm do wtrysków,
- 29 mm do czujników,
- 7/8" do sond lambda,
- 7/8" do czujników podciśnieniowych,
- 22 mm do sond lambda,
- 1.1/16" do ciśnieniowych łączników olejowych.

C.4707	7 el.	**390,60 zł**
D.51119	7 el.	**321,40 zł**

- CrV, wyżarzane,
- do sond: Bosch, General Motors,
- Mercedes, Volvo, Scania, HGV, Ford, VAG, BMW, Fiat, Peugeot, Citroën, Audi, VW, Seat, Renault,



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**

- CrMo, 1/2",
- specjalne do sprzęgła, głowic cylindrów itp.,
- długość: 38 mm,
- Nissan, Renault,



w zestawie:
- M6S, M8S, M12S.

B.9336	M6S-M12S, 3 el.	**117,70 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, 3-kątne,
- długość: 35 mm,
- do wtryskiwaczy Bosch, przepływomierzy, modułów SAM i komputerów VAG,



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

C.4777	M5 - M12, 5 el.	**135,00 zł**

NASADKI SAMOCHODOWE

- CrMo,
- długość: 38 mm,
- do samochodów osobowych,



- M10S, 6-kątna, Toyota,
- M6S, 6-kątna, sprzęgło Nissan, Renault,
- M8S, 6-kątna, głowica cylindrów i wałów,
- M12S, 6-kątna, głowica cylindrów Nissan,
- 8TS, 3-kątna, wałek balansujący Nissan,
- 10 mm, 5-kątna, układy hamulcowe,
- 12 mm, 5-kątna, pompa paliwa Nissan,
- 14 mm, 5-kątna, hamulce Opel, Smart,
- 19 mm, 5-kątna, hamulce PSA, Renault,
- 20 mm, 10-kątna, wahacze Honda Civic.

D.53669	10 el.	**232,40 zł**

NASADKI DO CZUJNIKA TEMPERATURY SPALIN, EGR, DPF, NOX

- CrV, 3/8",
- do czujników temperatury spalin,
- do samochodów osobowych, dostawczych i ciężarowych,
- odgięte i szczelinowe,



w zestawie:
- 13, 14, 17 mm.

B.6678	13 - 17 mm, 6 el.	**341,60 zł**

NASADKI DO PRZEWODÓW PALIWA PRZY WTRYSKIWACZACH BMW

- Do nakrętek przewodów paliwa przy wtryskiwaczach,
- np. do silników BMW: N54, N63, S63,
- otwór boczny umożliwia obrót o 180°,
- 12-kątne,



w zestawie:
- 14, 17 mm.

B.9461	2 el.	**147,20 zł**

NASADKI 6-KĄTNE, PRZEGUBOWE

- CrV, 1/4",
- długość: 34-36 mm,



w zestawie:
- 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.

B.220	5 - 13 mm, 10 el.	**255,40 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**

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	600 bar	**2 504,40 zł**

FREZY DO GNIAZD WTRYSKIWACZY



- CrMo (SKD11),
- do regeneracji gniazd, tj. czyszczenia kołnierza gniazda, które jest konieczne przed ponownym montażem wtryskiwacza, zapobiega to przedmuchom i nadmiernemu zużywaniu,

w zestawie:
- pilot z zabierakiem 6-kątnym 19 mm,
- 15 mm: uniwersalny - do większości głowic,
- 17 mm: Delphi, Bosch - BMW, PSA, Renault,
- 19 mm: Bosch - Mercedes CDI,
- 19 mm: odgięty - Fiat, Iveco.

C.5305	5 el.	**433,00 zł**



W zestawie:
- pokrętło,
- pilot,
- 15 mm: uniwersalny płaski,
- 17 mm: płaski - Delphi i Bosch, PSA, BMW, Renault, Ford,
- 17 mm: skośny - Fiat, Iveco, Ford,
- 19 mm: płaski - Bosch, Mercedes CDI,
- 19 mm: skośny - Fiat, Iveco.

D.52273	8 el.	**217,60 zł**



- Stal SKD11,

w zestawie:
- proste: 14x14.0, 15x19.0, 15.5x15.5, 17x17.0, 17x17.5, 17x19.0, 17x19.5, 17x20.0, 19x21.5 mm,
- skośne: 15.5x15.5, 17x17.0, 17x21.0, 17.5x20.5 mm,
- rękojeść typu T z uchwytem,
- przedłużacz 19x170 mm,
- rozwiertak 15.5x250 mm,
- klucz imbus 2.5 mm.

D.52813	17 el.	**418,10 zł**

NARZĘDZIA DO GNIAZDA WTRYSKIWACZA



- Volvo FM12 Truck,
- do tulei wtryskiwaczy,

w zestawie:
- ściągacz tulei wtryskiwacza,
- przecinak wstępny tulei wtryskiwacza,
- przyrząd do tulei wtryskiwacza.

B.6904	Volvo	**1 439,00 zł**

SZCZOTKI DO GNIAZD WTRYSKIWACZY

Czyszczenie gniazda jest konieczne przed montażem wtryskiwacza, zapobiega niedokładnemu montażowi, który może powodować nieszczelność połączenia, nadpalanie gniazda, przedmuchy itp.,



- długość: 85 mm,
- długość robocza: 25 mm,
- średnica: 19.5 mm.

C.3344-7	ø 25 x 19.5 mm	**41,90 zł**



- Stalowa,
- długość: 300 mm,
- średnica drutu: 0.2 mm.

C.3344-5	ø 8.5 x 100 mm	**55,40 zł**
H.33418	ø 18 x 100 mm	**68,10 zł**
H.33421	ø 20 x 100 mm	**68,10 zł**
H.33423	ø 25 x 100 mm	**65,70 zł**



- 2 szczotki,
- silikonowe,
- długość: 100 mm,
- trzpień 1/4",

w zestawie:
- średnice: 17, 25 mm.

D.14349	2 el.	**107,20 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**



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**

NAKRĘTKI SERWISOWE DO WTRYSKIWACZY



- Do zabezpieczenia wtryskiwacza przed zanieczyszczeniem po usunięciu przewodu paliwowego podczas testowania ciśnienia,
- do wtryskiwaczy: Siemens, Bosch, Denso, Delphi,
- Opel, Mazda, Ford, Mercedes i inne,

w zestawie:
- 6 nakrętek: M12x1.50,
- 6 nakrętek: M14x1.50.

HU35030	12 el.	**285,30 zł**

WYCIĄGACZE PODKŁADEK WTRYSKIWACZY



- Do usuwania miedzianych podkładek z gniazd wtryskiwaczy,
- rozprężny.

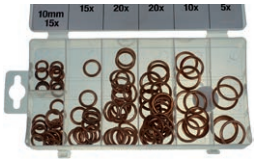
C.3560	7 - 10 mm	**256,10 zł**



- Do usuwania miedzianych podkładek z gniazd wtryskiwaczy,
- wkręcany w uszczelkę.

D.53522	4.5 - 15 mm	**110,00 zł**

PODKŁADKI POD WTRYSKIWACZE



Podkładki miedziane, "dmuchane", dopasowują się do wymiaru,

- 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm.

B.9313	95 el.	**97,00 zł**



Podkładki miedziane "dmuchane", dopasowują się do wymiaru,

- 10x15.5, 12x18, 14x20, 16x22, 17x24, 20x26 mm.

D.52163	525 el.	**503,10 zł**



Miedziane, 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**



Miedziane, 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**

WYBIJAKI WTRYSKIWACZY



- Do wszystkich typów wtryskiwaczy,
- również do części elektrycznych: Denso, Siemens, Bosch i Delphi, Common Rail i piezoelektronicznych,
- adaptery: M12, M14,
- obracany uchwyt,
- młotek bezwładnościowy,
- chwytaki.

HU41055 8 el. **1 344,20 zł**



- Do systemów Common Rail Bosch i Delphi,
- adaptery do pazurów,
- młotek 1.75 kg,
- pokrętło,
- przegub kulowy,
- pazur do Mercedes CDI: 611, 612, 613,
- adaptery gwintowane: M17x1, M27x1 mm.

C.5427 CDI **632,70 zł**



- Do wtryskiwaczy Common Rail
- 1.2, 1.4, 1.6, 2.0 TDI,
- VW, Audi, Skoda, Seat.

C.3383 VAG **535,40 zł**



- Do wtryskiwaczy benzynowych, silników 5.0 V8,
- Jaguar X150, XK Series, X250(XF), modele XJ,
- Land Rover Discovery 4,
- Range Rover, Range Rover Sport.

B.9878 Land Rover, Jagi **566,00 zł**



- 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**



- Do wtryskiwaczy benzynowych Ford: 1.0 - 2.0 EcoBoost.

B.6692 Ford **403,60 zł**



- Do wtryskiwaczy benzynowych: 3.0, 4.0, 5.0 litra.
- BMW, Mercedes, Mercedes AMG.

WB.62676 BMW, Mercedes **665,70 zł**

WYBIJAK WTRYSKIWACZY



- Do wtryskiwaczy benzynowych BMW: N43, N53, N54,
- do modeli: 1, 3, 5, 6, 7, X6, Z4.

B.9614 BMW **265,30 zł**

ADAPTERY DO ŚCIĄGACZA WTRYSKIWACZY

W zestawie:



- M14x1.5, Bosch, Delphi,
- M17x1.0 Bosch,
- M20x1.0 Denso,
- M25x1.0 Siemens,
- M27x1.0 Siemens,
- nasadka imbus 10 mm z otworem 7.5 mm.

C.3306A 6 el. **293,30 zł**



- Gwint M18x1.5 mm,
- zapobiega wyginaniu wtryskiwacza podczas wykręcania w miejscach trudnodostępnych.

C.3303 M18 x 1.5, przegubowy **178,80 zł**

HAKI WYCIĄGACZA WTRYSKIWACZY



- Rozwarcie 12 mm,
- Mercedes Benz CDI (z wyjątkiem A-klasse, Sprinter, Vito).

C.3312 12 mm **162,00 zł**



- Rozwarcie 13.5 mm,
- Silniki 1.9 dCi F9Q
- Renault, Volvo, Nissan.

C.3313 13.5 mm **204,40 zł**



- Rozwarcie 16 mm,
- Citroën: C5, Jumpy, Xsara,
- Fiat Ducato JTD,
- Peugeot: 206, 307, 406, Boxer (2.0 + 2.2 + 2.3 HDI),

C.3316 16 mm **202,10 zł**



- Rozwarcie 18 mm,
- Fiat 1.9 JTD,
- Denso w Opel Z19DT, Z19DTH, Z19DTL,
- A20DTH (LBS), A20DTR (LBY), A20DTJ (LBX), A20DTC (LCD).

C.3319 18 mm **325,40 zł**



- Mocowanie M14x1.5,

w zestawie:
- 12.0 mm,
- 13.5 mm,
- 16.0 mm.

D.16295 3 szt. **158,50 zł**

PNEUMATYCZNE WYCIĄGACZE WTRYSKIWACZY



- Wybijak i adaptery do szerokiej gamy wtryskiwaczy,
- moment obrotowy: 20-30 Nm,
- do 99% wtryskiwaczy dostępnych na rynku: Bosch, Delphi, Denso,
- adaptery: M8x1.0, M8x1.25, M8x1.5, M14x1.5, M16x1.5, M17x1.0, M18x0.75, M18x1.5, M20x1.0, M20x1.5, M22x1.5, M25x0.5, M25x1.0, M26x0.75, M27x0.75, M27x1.0, M29x1.0, M31x0.75.

D.54186 **1 263,50 zł**



- Wybjak i adaptery do szerokiej gamy wtryskiwaczy,
- moment obrotowy: 20-30 Nm,
- do 99% wtryskiwaczy dostępnych na rynku: Bosch, Delphi, Denso, Siemens,
- adaptery: M8x1.0, M8x1.25, M8x1.5, M14x1.5, M16x1.5, M17x1.0, M18x0.75, M18x1.5, M20x1.0, M20x1.5, M22x1.5, M25x0.5, M25x1.0, M26x0.75, M27x0.75, M27x1.0, M29x1.0, M31x0.75.

C.3320 **911,10 zł**

www.narzedzie.pl

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**

KLUCZE DO WTRYSKIWACZY



- CrV, 12-kątne,
- do wtryskiwaczy, turbosprężarek, przewodów wtrysków,
- podwójnie odgięty,
- do większości silników wysokoprężnych PSA HDI.

C.4074 14 mm **119,70 zł**



- CrV, 12-kątne,
- do większości silników wysokoprężnych VAG,
- 1.6, 2.0, 2.4 D,
- 1.6, 1.9, 2.0 TDI.

C.4078 17 mm **135,00 zł**

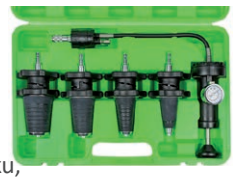
TESTERY INSTALACJI CHŁODZĄCYCH

- 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**

- Do testowania ciśnienia systemów chłodzących oraz kontroli szczelności,
- 4 uniwersalne adaptery, które zastąpią wszystkie typowe korki na rynku,



w zestawie:
- pompa z manometrem 0 - 2.4 bar,
- szybkozłączka i zawór bezpieczeństwa,
- adaptery: 17-24, 28-31.5, 37-39.5, 47-48.5 mm.

D.54139	0.0 do 2.4 bar	**791,00 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**

PRZYRZĄD DO BADANIA SZCZELNOŚCI KLIMATYZACJI

- Do wykrywania nieszczelności w układzie chłodzenia,



w zestawie:
- okulary UV,
- latarka UV,
- adapter i strzykawka.

D.53539	**434,30 zł**

OKULARY UV

- Z powłoką wykrywającą promienie UV,
- np. do wykrywania nieszczelności w układzie chłodzenia.



D.14187	**22,80 zł**

PRZYRZĄD DO ZACISKÓW HENN

- Przegubowy,
- do otwierania zacisków turbo i chłodnicy,
- do większości samochodów europejskich.



C.4732	**116,40 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**

TESTER INSTALACJI KLIMATYZACJI

- Wykrywa nieszczelności w układach klimatyzacji,
- do wszystkich czynników chłodniczych w Europie,
- nadaje sygnał dźwiękowy i optyczny po wykryciu nieszczelności,
- regulacja czułości,
- długość sondy: 35.5 cm.



B.8557	**634,90 zł**

KLUCZ DO TERMOSTATU POMPY WODY VAG

- Silniki benzynowe: 1.0, 1.2, 1.4, 1.5 FSI / TFSI,
- silniki diesla: 1.6 TDI,
- do prawie wszystkich pojazdów VAG: Audi, Seat, Skoda, VW.



C.6671	**92,70 zł**

NARZĘDZIA DO SPRZĘGIEŁ KLIMATYZACJI

Do systemów:
- Saden,
- Zexel (Mitsubishi),
- Nippon Denso,
- Chrysler C171,
- Ford FS6,
- Hitachi MJ,
- Tecumseh HR 980,
- Delphi / Harrison,



w zestawie:
- regulowany klucz,
- ściągacz tarcz ściernych sprzęgła,
- ściągacz tarcz (2/3 otwory),
- wrzeciono, śruby mocujące,
- narzędzia do wrzecion i łożysk SAE i ISO.

B.8825	**388,80 zł**

USZCZELNIACZE HNBR DO KLIMATYZACJI

Średnice:
- 4.47, 6.07, 6.80, 7.65, 8.00, 8.80, 9.19, 9.25, 10.00, 10.77, 10.82, 12.37, 14.00, 15.54, 17.17, 18.72, 20.22, 21.80 mm.



C.9150	265 el.	**151,80 zł**

Średnice:
- 4.47, 6.07, 6.80, 7.65, 8.00, 8.80, 9.19, 9.25, 10.00, 10.77, 10.82, 12.37, 14.00, 15.54, 17.17, 18.72, 20.22, 21.89 mm.



D.50807	270 el.	**201,90 zł**

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**

ADAPTERY DO GAZU R134A

- Do złączy klimatyzacji niskiego ciśnienia,
- do czynnika starego typu R134A.



D.14301	**80,40 zł**

- Do złączy klimatyzacji wysokiego ciśnienia,
- do czynnika starego typu R134A.



D.14300	**80,40 zł**

ADAPTERY DO TESTERÓW SYSTEMÓW CHŁODZENIA

- BMW: 3, 5,
- silniki: E46, E36, E34, E39, E38, E32, E90.



B.8027-10	**43,40 zł**

- M62x3 mm,
- Audi, Seat, Skoda, Porsche Carrera, Volkswagen.



B.8027-23	**100,40 zł**

- M57.5x3 mm,
- z gwintem wewnętrznym na zbiorniku wyrównawczym,
- VW: Vento, T4, Passat, Golf, Beetle, Sharan, Eurovan, Golf.



B.8027-8	**43,40 zł**

KLUCZ DO KORKA PŁYNU CHŁODZĄCEGO



- Średnica między zębami 56 mm,
- średnica wewnętrzna 62 mm,
- Ford, Land Rover, Mazda, Volvo.

B.6901 **82,70 zł**

PRZYRZĄD DO WĘŻA NAGRZEWNICY FORD



- Złącza znajdują się między zaporą a silnikiem i bardzo trudno jest je rozłączyć,
- Ford Focus 2.0, Kuga, Escape 2.0 EcoBoost.

B.6757 Ford **27,60 zł**

TRZPIEŃ MOCUJĄCY SPRZĘGŁO DO SKRZYNI BIEGÓW DSG W VAG (02E)



- Do montażu i regulacji podwójnych sprzęgieł w 6-stopniowej skrzyni biegów VAG DSG z bezpośrednim przełożeniem,
- do skrzyń biegów z kodem 02E.

B.9640 VAG DSG **137,30 zł**

NASADKA CZUJNIKA ZAWOU ZMIANY BIEGÓW



- 1/2”, CrMo,
- do zaworu zmiany biegów w celu sterowania chłodzeniem tłoka,
- Mercedes M651.

C.4761 Mercedes **139,20 zł**

NASADKI SPECJALNE DO SKRZYNI BIEGÓW AUDI



- 3/8”, Crv,
- 16 i 18 mm,
- mocowania skrzyni biegów,
- Audi: A4, A5, A6, A7, A8, Q5, Q7 (od 2008r).

C.3944 Audi **92,70 zł**

PRZYRZĄD DO DEMONTAŻU OBUDOWY SKRZYNI BIEGÓW VAG DSG 0AM



- Do rozdzielania połówek obudowy skrzyni biegów,
- do modeli z 7-stopniową skrzynią DSG (0AM),
- silniki: 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 1.9, 2.0, 2.5,
- napędy: FWD i AWD,
- Audi, Skoda, Seat, Volkswagen.

WB.74364 **538,80 zł**

POMPA DO OLEJU SKRZYŃ BIEGÓW



- Zbiornik: 8.8 litra,

w zestawie:
- 3 dysze na półsztywnych przewodach o różnych średnicach,
- np. do wysysania oleju przez gniazdo bagnetu,
- maks. temperatura pracy 80°,

Mityvac USA.

MI7201 poj. 8.8 l **701,60 zł**

ADAPTERY DO OLEJU SKRZYŃ BIEGÓW MERCEDES BENZ 9G-TRONIC



- Do napełniania automatycznej skrzyni biegów Mercedes 9G-Tronic, typu 725.0.

B.9873 **228,40 zł**



- Przyrząd do regulacji położenia skrzyni MB 725.0.

C.3912 **55,40 zł**



- Do podłączenia pompy do 9-biegowej skrzyni 9G-Tronic, MB 725.0 podczas wymiany oleju.

C.3996-120 **143,40 zł**

ADAPTERY DO OLEJU SKRZYŃ BIEGÓW ATF, 7-BIEGÓW DSG VAG



- Do skrzyń VAG, 7-biegów DSG,
- kody skrzyń biegów: 0CJ, 0CK, 0CL, 0DN, 0DP,
- Audi: A4, A5, A6, A7, Q5.

C.3988 **114,60 zł**

ADAPTER WLEWU OLEJU SKRZYNI BIEGÓW



- Silniki: 1.2, 1.4, 1.8 TFSI, 1.5 MPI, 1.6 TDI, z poprzecznie zamontowaną skrzynią biegów (seria DQ200).

C.3910 VAG DSG **135,00 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**

BAGNET DO SPRAWDZANIA POZIOMU OLEJU W SKRZYNIACH AUDI



- Długość: 625 mm,
- Audi A4, A5, A6:
  - benzynowe: 2.0, 3.2 TFSI,
  - diesel: 2.0, 3.0 TDI.

C.4237 Audi **131,90 zł**

BAGNETY DO SPRAWDZANIA POZIOMU OLEJU W MB CDI



- Do skrzyń: 716.5, 722.7, 722.8, 722.6, 112, 113, 646, 647, 648, 103, 104, 111, 119, 120, 137, 603, 604, 605, 606, 611, 612, 613, 626, 913, 943, 963, 984, 985, 997.

D.53206 4 el. **203,10 zł**

DŹWIGNIA DO SKRZYŃ BIEGÓW DSG VAG



- CrMo,
- do obsługi dźwigni włączającej podczas demontażu i montażu w 7-biegowych dwusprzęgłowych przekładniach 0AM,
- Audi: A3, A3 Cabriolet, A3 Sedan, A3 Sportback, Q2, Q3, TT, TT Roadster,
- Seat: Ateca, Leon ST, Leon,
- Skoda: Karoq, Kodiaq, Octavia III, Superb III,
- VW: Arteon, Golf Sportsvan, Golf VII, Passat, Passat Alltrack, Tiguan, Tiguan Allspace, Touran, T-Roc.

C.5499 VAG DSG **148,50 zł**

NASADKI WAŁU SKRZYNI AUTOMATYCZNEJ - SAMOCHODY CIĘŻAROWE



- 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**

TESTERY SYSTEMU TURBODOŁADOWANIA



- Do systemów turbo z adapterem bagnetowym,
- do znalezienia nieszczelności elementów systemu, tj. turbosprężarki, węże, intercooler itp.,

w zestawie:
- regulator z manometrem i zaworem,
- po 2 adaptery dwustopniowe: 35+45, 50+60, 65+75, 80+90 mm.

HU12012	9 el.	**661,00 zł**



- Do większości samochodów osobowych i dostawczych,

w zestawie:
- regulator z manometrem i zaworem,
- adaptery dwustopniowe: 37+38, 46+51, 55+60, 65+70, 75+80, 85+90 mm.

C.5036	13 el.	**907,80 zł**



- Do samochodów dostawczych i ciężarowych,

w zestawie:
- regulator z manometrem i zaworem,
- po 2 adaptery dwustopniowe: 105+110, 115+120, 125+130 mm.

HU12016	7 el.	**749,50 zł**



- Do turbosprężarek, ładowarek typu G, układów sprężarek,
- 2-dwustopniowe korki i adaptery,

w zestawie:
- adaptery: 55+60, 65+70 mm,
- korki z manometrem: 55+60, 65+70 mm.

B.8958	4 el.	**707,70 zł**



- Zawór bezpieczeństwa testera systemu turbodoładowania,
- ciśnienie: 1.2 - 1.5 bar.

B.8563-1	**221,50 zł**

KLUCZE DO TURBOSPRĘŻARKI VAG



- Do montażu i demontażu turbosprężarki w silnikch VAG,
- głębokość: 85 mm,
- długość: 99 mm.

C.4279	12 mm	**120,60 zł**



- Do turbosprężarki w silnikach 2.0 CR TDI,
- do drążka sterującego skrzynki sterującej ciśnieniem doładowania,

w zestawie:
- klucz oczkowy typu C, 12-kątny, 12+10 mm,
- nasadka 12-kątna, otwarta, 10 mm.

C.4278	10 + 12 mm	**120,60 zł**

NASADKI DO TURBOSPRĘŻARKI



- CrV, 1/4", 12-kątna,
- otwarta,
- średnica wewn.: 10 mm,
- długość: 50 mm,

- do regulatora ciśnienia w silniku VAG z turbosprężarką i czujnikiem położenia.

B.9453	10 mm	**41,40 zł**



- CrV, 1/4", 8 zębów,
- średnica wewn.: 10 mm,
- średnica wewn.: 14.5 mm,
- długość: 50 mm,

- do śrub kolektora dolotowego w silnikach R9M 1.6 turbo diesel i śrub pokrywy silnika,

- Nissan: Primastar Turbo,
- Opel: Movano,
- Renault: Master, Traffic.

B.70949	10 mm	**47,30 zł**

TESTER I SYMULATOR SOND LAMBDA



- Do testowania sygnału ECU i warunków pracy podgrzewanych i nieogrzewanych czujników O_2 z 1 do 4 kabli,
- pasek wskaźnika LED wskazuje sygnał czujnika O_2,
- symuluje bogaty lub ubogi sygnał czujnika O^2 w celu przetestowania reakcji ECU,
- do silników z cyrkonem i tytanowymi czujnikami O_2,
- tester identyfikuje podłączony kabel, masę, grzałkę lub napięcie ECU (jeśli jest dostępne).

B.9454	**619,60 zł**

PRÓBNIK CIŚNIENIA OLEJU

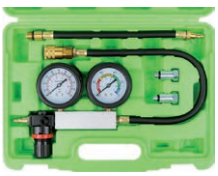


- Do kontroli czujników ciśnienia w układach smarowania silników spalinowych,

w zestawie:
- manometr 0-10 bar,
- przewód elastyczny 1.200 mm,
- adapter kolankowy z oringami,
- adptery pomiarowe, 10 szt.: R 1/8" DIN 2999, 1/8"x27 NPT, 1/4"x18 NPT, 3/8"x20 UNF, 1/2"x20 UNF, M10x1, M12x1.5, M14x1.5, M16x1.5, M18x1.5 mm.

D.52754	0.0 do 10 bar	**277,40 zł**

PRÓBNIK SZCZELNOŚCI CYLINDRA

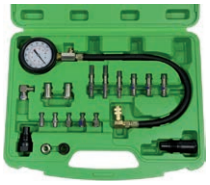


- Do diagnostyki strat sprężania na: zaworach, pierścieniach tłokowych, tulejach, głowicy lub uszczelce pod głowicą,

w zestawie:
- adaptery: M10x1.0, M12x1.25, M14x1.25, M12x1.25, M14x1.25 mm,
- adapter kombinowany M14x1.25 mm / M18x1.5 mm,
- zestaw oringów,
- przewody połączeniowe: 470, 670 mm.

D.54347	0 do 7 bar	**244,50 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**



- Dzięki adapterom nadaje się do motocykli i samochodów osobowych,

w zestawie:
- giętki przewód: 300 mm,
- wyświetlacz: 70 mm,
- adaptery: M10, M14.

B.8235	0.0 do 21 bar	**157,00 zł**



W zestawie:
- giętki przewód: 300 mm,
- adaptery: M14, M18,
- manometr psi / kPa,
- przedłużka.

D.52488	0.0 do 21 bar	**132,40 zł**



W zestawie:
- giętki przewód: 300 mm,
- wyświetlacz: 50 mm,
- adaptery: M14, M18.

C.3540	0.0 do 21 bar	**169,50 zł**

ADAPTERY TESTERA CIŚNIENIA SPRĘŻANIA



- Uniwersalny adapter do próbników ciśnienia.

B.8005-12	M12	**28,60 zł**



- Umieszczany w gnieździe świecy żarowej.

C.3541-14	M9 x 1	**166,70 zł**

PRZYRZĄD DO WCISKANIA PEDAŁÓW



- Do wciskania pedału przyśpieszenia lub hamulca podczas diagnostyki silnika, odpowietrzania, sprawdzania świateł stopu,
- opierany na desce rozdzielczej.

C.3804 **349,20 zł**

WKRĘTAK SPECJALNY DO GAŹNIKA



- Do regulacji systemów gaźnika, np. w motocyklach,
- do śrub z rowkiem,
- gniazdo 1x5 mm,
- ogranicznik głębokości: 0-5.5 mm.

B.4842 470 mm **172,30 zł**

ZESTAWY 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,
- do wszystkich silników chłodzonych cieczą,
- w przypadku nieszczelności płyn reakcyjny zmienia kolor z granatowego na żółty,
- płyn wielokrotnego użytku.

C.5046 5 el. **660,10 zł**

W zestawie:



- przyrząd,
- pompka ręczna,
- pojemnik z płynem reakcyjnym 250 ml,
- pusty pojemnik,
- korki do chłodnicy: Toyota, Mitsubishi, Suzuki, Subaru, Peugeot, Nissan, Lexus, Mazda, Ford, GM, Mercedes Benz, Jeep.

D.53662 8 el. **471,30 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**

TESTER DO SOND LAMBDA



- Do testowania sygnału ECU i warunków pracy podgrzewanych i nieogrzewanych czujników O_2 z 1 do 4 kabli,
- pasek wskaźnika LED wskazuje sygnał czujnika O_2,
- symuluje bogaty lub ubogi sygnał czujnika O^2,
- do silników z cyrkonem i tytanowymi czujnikami O_2.

B.9454 **619,60 zł**

TESTER CYFROWY UNIWERSALNY



- Do badania skuteczności pomp i szczelności układów w silnikach spalinowych,
- zastępuje wiele zestawów diagnozujących układy paliwa, oleju, turbo, DPF, AdBlue, chłodzenia oraz układy z podciśnieniem,

w zestawie:
- tester / tablet 7”,
- adaptery próżniowe,
- 8 specjalnych szybkozłączek,
- czujnik ciśnienia: od 0 do 300 barów,
- czujnik podciśnienia: -1 do 0 barów,
- adaptery sprężania oleju napędowego i benzyny,
- uniwersalny adapter zastepujący ponad 50 różnych adapterów świec żarowych,
- 5 elementów dystansowych do symulacji dowolnego rodzaju wtryskiwacza,
- 2 głowice dyszy do starszych i nowszych generacji wtryskiwaczy Common Rail,
- szybkozłącze do spasowania z systemami 12 i 16 zaworowymi,
- długa, aluminiowa rurka do najnowszych silników benzynowych,
- końcówka M14,
- adapter M12.

HU35025 **6 664,00 zł**

TESTER CYFROWY UNIWERSALNY BENZYNA I DIESIEL



- Do badania skuteczności pomp i szczelności układów w silnikach spalinowych,

w zestawie:
- tester / tablet 7”,
- czujnik ciśnienia: od -1 do 3 barów,
- czujnik ciśnienia: od 0 do 300 barów,
- czujniki: od 0 do 300 barów,
- uniwersalny adapter sprężania oleju napędowego,
- adapter sprężania benzyny.

HU35020 **4 706,10 zł**

ADAPTERY WYSOKIEGO CIŚNIENIA BENZYNY



- Zestaw umożliwia, przy użyciu czujnika HU35025 testowanie wysokiego ciśnienia benzyny w najpopularniejszych silnikach: FSI, TFSI, TCe, T-Jet itp.

HU35029 5 el. **421,00 zł**

ZESTAW DO POMIARU WYSOKIEGO CIŚNIENIA DIESEL DO TESTERA HU35025



- Do testowania ciśnienia w systemach Common Rail w silniku wysokoprężnym,
- do testowania w linii i bezpośredniego ciśnienia pompy podczas rozruchu silnika,

w zestawie:
- czujnik: do 2.000 barów,
- wtyczki, 2 węże.

HU35026 **2 127,80 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**

TESTER PRACY ZAWORU EGR



- Umożliwia aktywację i kontrolę działania zaworów EGR, przepustnic, zaworów elektromagnetycznych, czujników zmiany ciśnienia turbo w instalacji o napięciu 12V,
- przy użyciu techniki ultradźwiękowej może również czyścić zawory EGR.

HU35016 **1 062,60 zł**

ZESTAW ADAPTERÓW COMMON RAIL DO TESTERA HU35026



- Pozwala ominąć regulator pompy i zmierzyć ciśnienie w celu zdiagnozowania dowolnego problemu z regulatorem lub pompą,
- ten sposób testu zalecany jest przez producentów pomp wtryskowych,
- zestaw zawiera 8 różnych adapterów do uszczelniania portów regulatora.

HU35031 **603,50 zł**

TESTERY WTRYSKIWACZY BENZYNOWYCH



- Do testowania każdego wtryskiwacza benzynowego indywidualnie i wykrywania zatrzymania, zatkania lub nieszczelności,
- np. do testowania działania podczas czyszczenia wtryskiwaczy w komorze ultradźwiękowej,
- testuje również cewkę i wykrywa jej zakłócenia,
- zasilany akumulatorem samochodu 12V.

HU35017 **537,50 zł**



- 4 tryby impulsów do testowania zablokowanych, wyciekających lub wypalonych wtryskiwaczy,
- testuje również cewkę i wykrywa jej zakłócenia,
- zasilanie 12V.

B.9791 **418,30 zł**

GENERATORY DYMU



- Do lokalizowania nieszczelności w pojeździe, m.in. w bloku silnika, skrzyni korbowej, na uszczelnieniach, wałach przepustnicy, 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,
- rdzeń zaworu,
- 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,
- moc: maks. 65 W,
- napięcie wejściowe: DC 12V, AC 230V,
- natężenie przepływu dymu: <6 l/min,

w zestawie:
- detektor dymu,
- przewody zasilające 12V i 220V,
- węże, stożki, mieszki, korki zamykające,
- korek wlewu oleju BMW z wężem,
- klucz do zaworu EVAP z wężem,
- plastikowa butelka na płyn.

C.9710	**2 416,00 zł**

PŁYNY DO PRODUKCJI DYMU



- Zatwierdzony przez OEM,
- jedna butelka 29.6 ml może obsłużyć ponad 1000 pojazdów,
- wykonany z oleju mineralnego USP lub NF, białego medycznego lub spożywczego H1.

HU12011-13	**273,70 zł**



- Zatwierdzony przez OEM,
- pojemność 500 ml.

D.14081	**53,10 zł**

TERMOMETRY KONTAKTOWE



- Dotykowy czujnik ze stali nierdzewnej,
- wyświetlacz cyfrowy,
- pamięć ostatniego pomiaru,
- 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**

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,
- rozdzielczość optyczna: 10:1,
- pamięć pomiaru,
- ustawiany alarm temperatury.

C.5020	-20°C do +500°C	**446,00 zł**



- Dokładność: ±2%,
- laserowy celownik,
- bardzo duży zasięg.

D.52162	-50°C do +550°C	**193,00 zł**

Condor tools

MANOMETRY



- Metalowa obudowa,
- specjalny do pomiarów podciśnienia,
- zakres pomiarowy: od - 1.0 do 0.0 bar,
- Mityvac, USA.

MI6179	-1.0 do 0.0 bar	**133,70 zł**



- Gumowa obudowa,
- zakres pomiarowy: od -1.0 do 4.0 bar,
- Mityvac, USA.

MI6177	-1.0 do 4.0 bar	**141,10 zł**

ZESTAW NAPRAWCZY POMPY MI8510



- Zestaw wszystkich niezbędnych elementów do naprawy i regeneracji pompy Mityvac MI8510,
- Mityvac, USA.

MI8900	22 el.	**190,90 zł**

WAKUOMETR - TESTER

mityvac









- Najbardziej typowy tester najlepszego producenta wakuometrów,
- do testowania pomp paliwa i hamulcowych, zaworów: EGR, RCV, BPV, turbosprężarek (nawet podczas jazdy), zaworów i czujników ciśnienia i podciśnienia oraz szczelności skrzyń biegów, sprzęgła hydraulicznego i układu zapłonowego,
- służy również do uzupełniania płynów hamulcowych i smarnych,
- podłączany za pomocą szybkozłączek,
- oferuje wykonywanie testów jak i regulację czujników oraz regulatorów,
- do samochodów osobowych dostawczych, ciężarowych i motocykli,

w zestawie:
- metalowa pompka manometrem,
- pojemnik plastikowy 480 ml,
- komplet akcesoriów.

MI8550	-1.0 do 4.0 bar	**691,80 zł**

POMPKI PRÓŻNIOWE MITYVAC



- Pompka wykonana ze specjalnie utwardzonego PCV,
- manometr obracany o 360°,
- Mityvac, USA.

MI8000	0.0 do 1.0 bar	**345,40 zł**



- Pompka wykonana ze stopu aluminium i cynku,
- z obracanym manometrem MI6177,
- wytwarza podciśnienie lub ciśnienie z bardzo wysoką dokładnością,
- wykonuje diagnostykę pracy silnika i wydajności instalacji hamulcowej, pracę z płynami samochodowymi, ich usuwanie, wymianę, pobieranie próbek i wiele innych,
- dostępne zestawy konserwacyjne i części zamienne,
- Mityvac, USA.

MI8510	-1.0 do 4.0 bar	**483,50 zł**



- Pompka wykonana ze specjalnie utwardzonego PCV,
- manometr obracany o 360°,
- Mityvac, USA.

MI8255	-1.0 do 4.0 bar	**452,30 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,
- do testów drogowych: podwozia, silnika, wtrysków paliwa,
- **ChassisEAR** jest wszechstronnym elektronicznym urządzeniem nasłuchującym, przystosowany do diagnozowania stuków podczas testu drogowego, Steelman, USA,

w zestawie:
- odbiornik, słuchawki,
- 6 sond z 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



Możliwość odgięcia kamery o ponad 170° w obu kierunkach, nie ma konieczności stosowania adaptera z lusterkami,

- **kamera i przewód: 4.5 mm,**
- rozdzielczość kamery: 640x480 px,
- 4 diody LED,
- możliwość odginania kamery za pomoca pokrętła na pilocie na przestrzeni 13 mm,
- wodoodporność: IP67,
- długość przewodu: 1 m,
- powiększenie: 3x, 5x,
- rozdzielczość monitora: 320x240 px,
- rozmiar ekranu: 3.5” TFT LED,
- format plików: JPEG, AVI,
- format video: NTSC/PAL,
- ilość języków menu: 22,
- polskie menu,
- czas pracy na bateriach: 4 godziny,
- złącze Micro USB,
- przewód AV,
- temperatura pracy: 0°C ~ 60°C,
- w zestawie karta pamięci: SD 8 GB,
- zasilanie: 4 baterie AA 1.5V.

HU23079	4.5 mm	**7 174,10 zł**



Możliwość odgięcia kamery o ponad 170° w jednym kierunku, nie ma konieczności stosowania adaptera z lusterkami,

- **kamera i przewód: 4.5 mm,**
- rozdzielczość kamery: 640x480 px,
- 4 diody LED,
- możliwość odginania kamery za pomocą pokrętła na pilocie na przestrzeni 13 mm,
- wodoodporność: IP67,
- długość przewodu: 1 m,
- powiększenie: 3x, 5x,
- rozdzielczość monitora: 320x240 px,
- rozmiar ekranu: 3.5” TFT LED,
- format plików: JPEG, AVI,
- format video: NTSC/PAL,
- ilość języków menu: 22,
- polskie menu,
- czas pracy na bateriach: 4 godziny,
- złącze Micro USB,
- przewód AV,
- temperatura pracy: 0°C ~ 60°C,
- w zestawie karta pamięci: SD 8 GB,
- zasilanie: 4 baterie AA 1.5V.

HU23075	4.5 mm	**5 672,40 zł**

Condor tools

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

WIDEOSKOPY - KAMERY INSPEKCYJNE



Podwójna kamera, pod kątem 90°, przełączanie przyciskiem na urządzeniu,

- **kamera i przewód: 3.9 mm,**
- dodatkowa kamera boczna pod kątem 90°,
- pierścieniowe diody LED,
- latarka LED,
- stabilna walizka,
- 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,
- format video: NTSC/PAL,
- wbudowany mikrofon i głośniki,
- akumulator litowy 3500 mAh,
- ładowanie Micro USB 3.0,
- nóżka do stawiania monitora,
- karta pamięci: SD 32 GB.

HU23153	3.9 mm	**1 642,50 zł**



- Kamery wymienne do zestawu HU23153,
- dodatkowa kamera, pod boczna kątem 90°,
- pierścieniowe diody LED,
- długość przewodu: 1 m,
- wodoodporność: IP67,
- powiększenie: 1.5x, 2x,
- rozdzielczość: 1920x1080 px.

HU23151	3.9 mm	**750,00 zł**

WIDEOSKOPY - KAMERY INSPEKCYJNE



- **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 1.5 V,

w zestawie:
- uchwyt z monitorem LCD,
- elastyczny przewód,
- haczyk, lusterko.

B.63217	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,

w zestawie:
- haczyk, lusterko, przyssawki.

B.63216	8.0 mm	**762,80 zł**

ADAPTERY DO TŁOCZKÓW HAMULCOWYCH

- 3/8”,
- do tłoczków hamulców,
- 5 najbardziej typowych rozmiarów,
- Alfa Romeo, Citroën, Fiat, Ford, Honda, Nissan, Peugeot , Rover, Saab, Subaru.



C.4596	5 kluczy	**39,20 zł**

- Uniwersalny,
- 3-pinowy,
- nastawny.



D.12975	3 piny	**77,50 zł**

- 2 otwory + 3 piny,
- Renault Scenic,
- Ford Focus, C-Max, S-Max,
- Iveco Daily,
- Volvo V70.



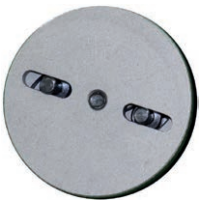
C.359-A2	3 piny	**44,70 zł**

- 2 otwory + 3 piny,
- VAG,
- Ford,
- Renault,
- Iveco Daily,
- Volvo V70.



C.359-A39	3 piny	**44,70 zł**

- Uniwersalny,
- 2-pinowy,
- nastawny.



D.12974	2 piny	**98,50 zł**

- 2 otwory + 2 piny,
- VW Golf V i VI.



C.359-A1	2 piny	**44,70 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**

ZESTAWY DO TŁOCZKÓW HAMULCOWYCH

- Do wszystkich typowych samochodów,

w zestawie:
- praska prawa,
- płytka oporowa,
- adapter 3-pinowy,
- 2 adaptery nastawne: 2- i 3-pinowy.



D.52906	5 el.	**254,70 zł**

- Do wszystkich typowych samochodów,

w zestawie:
- 15 adapterów,
- płytka oporowa,
- praska prawa M16x1.5,
- praska lewa M16x1.5.



C.359-18	18 el.	**465,10 zł**

- Do wszystkich typowych samochodów,

w zestawie:
- 15 adapterów,
- płytka oporowa,
- praska prawa M16x1.5,
- praska lewa M16x1.5.



B.1110	18 el.	**172,30 zł**

- Do wszystkich typowych samochodów,

w zestawie:
- 15 adapterów,
- praska prawa pneumatyczna.



C.359DL	18 el.	**907,80 zł**
D.52636	18 el.	**666,50 zł**

- Do wszystkich typowych samochodów,

w zestawie:
- 18 adapterów,
- płytka oporowa,
- praska prawa M16x1.5,
- praska lewa M16x1.5.



D.53978	21 el.	**232,50 zł**

- Do wszystkich typowych samochodów,

w zestawie:
- klucze imbus 6 i 7 mm,
- 2 wybijaki,
- 4 nasadki,
- 36 adapterów,
- 4 płytki oporowe,
- praska lewa M16x1.5,
- praska prawa M16x1.5.



D.52330	50 el.	**632,90 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**

PRASKI DO TŁOCZKÓW HAMULCOWYCH

- Uniwersalna,
- z gwintem M16x1.5,
- standardowy model do wszystkich talerzyków.



C.359-SPR	gwint prawy	**107,10 zł**
C.359-SPL	gwint lewy	**107,10 zł**

- Pneumatyczna,
- do wszystkich typowych talerzyków - adapterów.



C.359DLSP		**437,20 zł**

PRZYRZĄDY DO HONOWANIA

- Maksymalne obroty: do 300 obr/min,
- długość: 150 mm,
- węglik krzemu (SiC),
- ziarno: K 60/80,
- średnice szczotek: 8, 12, 20 mm,
- długość szczotek: 63 mm,
- 6-kąt 1/4” do mocowania np. w wiertarce,
- do łamania krawędzi, wykańczania powierzchni i honowania.



B.1272	3 el.	**166,90 zł**

- Do honowania cylindrów silnika i hamulców,
- węglik krzemu,
- 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**

NASADKI DO ZACISKÓW HAMULCA

- CrV, 3/8”,
- VW, Audi, BMW, Ford, Jaguar, Mazda, Mercedes, Porsche, Volvo.



C.5232-01	7 x 65 mm	**33,60 zł**
C.5232-02	7 x 92 mm	**33,60 zł**
C.5232-03	9 x 50 mm	**30,30 zł**

- CrV, 3/8”,
- długość: 100 mm,
- Ford Edge, Mercedes ML.



C.5232-04	11 mm	**44,30 zł**

- CrV, 3/8”,
- długość: 24 mm,
- imbus: 7 mm,
- Mercedes W204 (C-Klasse).



B.4995	7 mm	**17,80 zł**

- CrV, 3/8”,
- długość: 24 mm,
- imbus: 7 mm,
- Mercedes W204 (C-Klasse).



C.5232-05	7 mm	**23,30 zł**

- CrV, 3/8”,
- długość: 24 mm,
- imbus: 8 mm,
- Audi: A4, A6, A8, TT.



C.5230-8	8 mm	**21,50 zł**

- CrV, 1/4,
- długość: 20 mm,
- imbus: 9 mm,
- Mercedes: M (164), R (251),
- BMW: X5 (E70), X6 (E71),
- VW: T5.



C.5232-06	9 mm	**26,10 zł**

- CrV S2, 1/2”,
- długość: 56 mm,
- Renault.



A.4339	5-kąt, 10 mm	**33,60 zł**
A.3816	5-kąt, 13 mm	**55,20 zł**

- CrMo,
- długość: 46 mm,
- do regulacji zacisku hamulcowego w układach Knorr,
- Scania,
- Volvo: ADDB22X, SN6, SN7, SK7..



B.74324	24 mm	**169,30 zł**

NASADKI DO ZACISKÓW HAMULCA

- CrV, 3/8”, 10-kątna,
- 9 mm,
- do zacisków 6-tłokowych,
- Porsche, VW Touareg,
- Audi: Q7, S8.



B.8981	10-kąt, 9 x 30 mm	**39,40 zł**
C.5231	10-kąt, 9 x 50 mm	**49,40 zł**

- CrMo, 1/2”, 10 zębów,
- długość: 50 mm,
- do 6-tłoczkowych stałych zacisków hamulcowych,
- Porsche, VW Touareg, Audi Q7.



B.5292	10 zębów, 11.5 mm	**65,00 zł**

- CrMo, 1/2”, 7 zębów,
- długość: 50 mm,
- Audi: A5, A6, Q5, Q7 (od 2007).



C.5232-07	7 x 14 mm	**48,50 zł**

- CrV, 3/8”, 10 zębów,
- długość: 30 mm,
- do 6-tłokowych zacisków klocków hamulcowych,
- Audi: Q7, S8,
- Porsche: Macan,
- Cayenne, Cayman.



C.5232-08	10 zębów, 15 mm	**39,20 zł**

- CrV, 1/2”, 5-kątna,
- długość: 38 mm,
- Citroën, Renault, Peugeot.



A.4338	5-kąt, 19 mm	**44,60 zł**

- CrV, 3/8”, 10 zębów,
- długość: 38 mm,
- Porsche.



C.5232-09	10 zębów, 20 mm	**46,10 zł**

- CrMo, 1/2”, 7 zębów,
- długość: 43 mm,
- Audi: S5, Q5.



C.5232-10	7 zębów, 22 mm	**59,60 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**

NASADKI DO ZACISKÓW HAMULCA

- 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**

- CrV, 1/2”, 3 szt.,
- nasadki 5-kątne,
- długość: 38-51 mm,

w zestawie:
- 14 mm do Smart, Opel Zafira i Astra,
- 19 mm do PSA,
- trzpieniowa 10 mm do systemów Gearling.



C.4773	3 el.	**79,20 zł**

- CrV, 1/2”, 5 szt.,
- nasadki 5-kątne,
- długość: 38-51 mm,

w zestawie:
- 19 mm do PSA,
- 10 i 12.5 mm do Renault,
- 14 mm do Smart, Opel Zafira i Astra,
- trzpieniowa 10 mm do systemów Gearling.



B.1112-1	5 el.	**155,60 zł**

- Audi A4, A5, S5, Q5, Q7, S8,
- Porsche Cayenne, Macan, Cayman,
- Mercedes-Benz,
- Ford,
- BMW,
- Alfa Romeo,

w zestawie:
- 3/8”, trzpieniowe imbus: 7x24, 7x65, 7x92, 8x24, 9x50, 11x100 mm,
- 1/4”, trzpieniowa imbus 9x24 mm,
- 3/8”, 10-kątna, 15x30 mm,
- 1/2”, 7-kątna: 22x48 mm,
- 1/2”, 10-kątne: 11.5x50, 20x38 mm.



D.54135	11 el.	**432,00 zł**

- Alfa Romeo,
- Vauxhall,
- Audi,
- Volkswagen,
- SAAB,
- Chrysler,
- BMW, MINI,
- Porsche,
- Jaguar XF,
- Mercedes Benz ML320, C,
- Ford Mondeo, Fiesta,

w zestawie:
- udarowe imbus: 7, 8, 9, 10, 11, 11.5, 15, 20 mm,
- specjalna do Audi S5, Q5,
- 1/2”, sześciokątna: 14 mm,
- 1/2”, pięciokątne 10, 12.5, 14, 19 mm.



B.74283	17 el.	**546,30 zł**

KLUCZE OCZKOWE, OTWARTE

- CrV, 6-kątne,
- na wysokie obciążenia,
- specjalnie odgięte dla ułatwienia dojścia,
- do przewodów hamulcowych.



C.4085	10 x 11 mm	**74,10 zł**
C.4086	10 x 12 mm	**74,10 zł**

SZCZYPCE DO SPRĘŻYN HAMULCA

- Chromowane,
- do sprężyn hamulca ręcznego.



C.296A	215 mm	**115,50 zł**

- 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**

HAK DO SPRĘŻYN HAMULCOWYCH

- Do ściągania sprężyn hamulca ręcznego,
- Mercedes, VW.



C.1589	155 mm	**43,80 zł**

PRZYRZĄDY DO WKŁADEK SPRĘŻYN HAMULCA

- Do sprężystych podkładek hamulcowych.



C.4597	11 - 22 mm	**72,70 zł**

- Do sprężyn hamulca postojowego,
- Mercedes.



B.1791	140 mm	**47,30 zł**

PRZYRZĄD DO SZCZĘK HAMULCOWYCH BĘBNOWYCH VOLVO TRUCKS

- 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**

SUWMIARKI DO TARCZ HAMULCÓW

- Skala noniuszowa o dokładności 0.1 mm,
- z zaciskiem,
- z funkcją precyzyjnego ustawiania wymiaru,
- skala noniuszowa.



C.1375	0 - 60 mm	**284,00 zł**

- Do pomiaru grubości tarcz hamulcowych, głębokości bieżnika opony, itp.,
- materiał aluminium,
- skala noniuszowa.



B.8689	0 - 60 mm	**141,80 zł**

- Możliwy pomiar bez zdejmowania obręczy.



C.1376	0 - 35 mm	**223,00 zł**

- Szczęki do pomiarów wewnętrznych i zewnętrznych.



C.1377	165 - 292 mm	**181,60 zł**

- Do pomiaru bez demontażu koła,
- cyfrowa,
- podziałka: 0.01 mm,
- dokładność: ± 0.025 mm,
- baterie: CR2032,
- skala noniuszowa.



B.9177	0 - 80 mm	**539,40 zł**

- Cyfrowa,
- funkcja STOP,
- baterie CR2032,
- ze skalą noniuszową.



B.1943	0 - 140 mm	**428,20 zł**

Condor tools

PRZYRZĄD DO CZYSZCZENIA PRZEWODÓW HAMULCOWYCH

- Do usuwania brudu i korozji z powierzchni przewodu hamulcowego,
- wykonany z tworzywa kompozytowego polioksymetylenu,
- zapobiega uszkodzeniu przewodu.



B.8864	160 mm	**19,20 zł**

SZCZYPCE DO PINÓW W PEDALE HAMULCA

- Do rozłączania pinów na pedale hamulca przytrzymujących ramię siłownika sprzęgiełka,
- Opel: Astra-J, Signum, Vectra-C,
- Audi: A1 (8X), A3 (8P), A4 (B7), A6 (C6),
- VW: Golf (1K1), Passat (3B6), Eos (1F).



B.8968		**241,70 zł**

PILNIK KWADRATOWY

- Plastikowy uchwyt,
- zgrubne,
- skośne zęby,
- do czyszczenia zacisków hamulcowych.



C.4838	270 mm	**144,40 zł**

SZCZOTKI DO TARCZ HAMULCOWYCH

- Z mocnego drutu, który nie uszkadza aluminiowych elementów,
- do czyszczenia tarcz i klocków hamulcowych,
- produkcja niemiecka.



C.404	stalowa, 230 mm	**59,20 zł**
C.405	miedziana, 225 mm	**89,40 zł**

- Miękkie włosie mosiężne nie uszkadza aluminiowych elementów,
- wąski kształt umożliwia pracę w wąskich przestrzeniach.



B.1798-1	250 mm	**34,50 zł**

ŚCISKI DO TŁOCZKÓW HAMULCOWYCH

- 1/2”, 21 mm,
- uniwersalny,
- do wszelkich samochodów osobowych.



B.91126	10 - 66 mm	**85,70 zł**

- 1/2”, 21 mm,
- uniwersalny,
- do wszelkich samochodów osobowych.



D.52315	10 - 66 mm	**74,50 zł**

- Napęd: 10 mm,
- do wielotłokowych stałych zacisków,
- wielkość płytek: 100 x 40 mm.



B.6755	10 - 90 mm	**275,10 zł**

PRZYRZĄDY DO ODPOWIETRZANIA HAMULCÓW

- Ciśnienie robocze: 5-8 bar,
- wytwarza podciśnienie w układzie do 60%,
- pojemność: 1 litr,
- przyłącze: 1/4”,
- uniwersalny adapter do typowych pojazdów.



C.3551	1.0 l	**278,90 zł**

- Pojemniki: 0.7, 1.0 litr,
- temperatura pracy: 10°-50°C,
- długość przewodu: 1 m,

w zestawie:
- przyrząd / pompka,
- pojemnik 0.75 litra.



B.18087	0.7 + 1.0 l	**218,50 zł**

- Pojemniki: 0.7, 0.8 litra,
- długość przewodu: 1 m,
- podłączenie: 1/4”,
- ciśnienie zasilania: 75-120 PSI,
- akcesoria łączone za pomocą szybkozłączek,
- uniwersalne gumowe nasadki pasują do wszystkich zaworów odpowietrzających,
- zawór bezpieczeństwa zamyka obieg w razie ryzyka przepełnienia systemu hamulcowego i gdy nie jest używany.



D.52275	0.7 + 0.8 l	**197,80 zł**

- Kompaktowy rozmiar pozwala na łatwą pracę w ciasnych nadkolach,
- akcesoria łączone za pomocą szybkozłączek,
- uniwersalne gumowe nasadki pasują do wszystkich zaworów odpowietrzających,
- zawór bezpieczeństwa zamyka obieg w razie ryzyka przepełnienia systemu hamulcowego i gdy nie jest używany.



HAB70852	0.8 l	**356,10 zł**

- Ciśnienie 1.5 bar,
- duży pojemnik 2.5 l,
- bardzo długi wąż wysokociśnieniowy z oplotem, zapewniający dotarcie do pojazdu, gdy jest podniesiony na podnośniku,
- ze standardowymi gwintowanymi adapterami oraz nasadkami do głównej pompy hamulcowej,
- eliminuje ryzyko przypadkowego przekroczenia ciśnienia zalecanego przez operatora,
- niestandardowy zawór nadmiarowy: maks. ciśnienie nadmiarowe 1.7 bar.



HAB71160	-1.5 do 0.0 bar	**2 057,20 zł**

POMPKA DO HAMULCA MOTOCYKLI

- Pojemnik z pompką i adapterami.



B.8171	1.0 l	**24,70 zł**

PRZYRZĄDY DO WYMIANY PŁYNU HAMULCOWEGO

- Do wymiany płynu hamulcowego w systemach z ABS,
- zasilany sprężonym powietrzem,
- regulowane ciśnienie robocze: 0-3 bar,
- szybkozłącze na wąż,
- do wszystkich płynów hamulcowych i sprzęgieł,
- przewód: 37 cm,
- zawór bezpieczeństwa,
- zbiornik 5 litrów na płyn hamulcowy,
- adapter E20 do najbardziej popularnych systemów hamulcowych,
- pojemnik z rurką ssącą.



C.3553	5.0 l	**2 094,80 zł**

- Sam zbiorniczek,
- pojemność: 1.0 litr,
- łańcuszek do zawieszania,
- do zestawu C.3553.



C.3554	1.0 l	**167,20 zł**

www.narzedzie.pl

ADAPTERY KORKÓW DO ZBIORNICZKÓW PŁYNU HAMULCOWEGO

- Korki stożkowe: 29-55 mm, 47-85.5 mm,
- 2 haki gwintowane,
- łańcuch napinający,
- docisk ze śrubą.



C.4630-3	29 - 85.5 mm	**558,20 zł**

- Do większości korków,
- do średnic: 28-70 mm,
- kątowe złącze do przewodu,
- stalowe łapy doskonale trzymają adapter.



C.4632	28 - 70 mm	**405,00 zł**

- 34.5 mm - Nissan,
- 43.5 mm - Opel,
- 44.2 mm - BMW, Audi,
- 45.0 mm uniwersalny - Euro: Audi, BMW, VW, Opel, Ford,
- 49.5 mm - Nissan,
- 56.0 mm - Honda.



C.4629	10 el.	**614,00 zł**

- 4 adaptery uniwersalne,
- adaptery specjalne: GM, Chrysler, Nissan,
- pokrywa do pojemników.



D.52328	14 el.	**459,20 zł**

ADAPTERY KORKÓW DO ZBIORNICZKÓW PŁYNU HAMULCOWEGO

- Do połączenia systemu odpowietrzania z kątowym przyłączem węża,
- obrotowe 360°,
- aluminium.



C.4633	Tesla C	**257,00 zł**

- Do połączenia systemu odpowietrzania z kątowym przyłączem węża,
- obrotowe 360°,
- aluminium.



C.4634	Tesla S, X	**265,40 zł**

- Uniwersalny model Euro 20,
- do większości typów europejskich i japońskich instalacji,
- z otworem spustowym: 46.5 mm,
- złącze kątowe wykonanw z aluminium.



C.4631	Euro	**265,40 zł**

- Aluminiowy,
- uniwersalny model Euro 20,
- do większości typów europejskich i japońskich instalacji,
- z otworem spustowym 46.5 mm.



B.9001-2	Euro	**155,60 zł**

- Tworzywo sztuczne,
- uniwersalny model Euro 20,
- do większości typów europejskich instalacji,
- VAG, BMW, Opel, Ford.



B.8315-6		**83,70 zł**

- Do odpowietrzania hamulców w zbiorniczkach płynu hamulcowego w większości samochodach osobowych.



MI660		**122,00 zł**

- Kątowy,
- z szybkozłączką,
- Mityvac, USA.



MI00804		**175,50 zł**

ADAPTER POMPKI DO ODPOWIETRZANIA

- Gumowy adapter do pompki do odpowietrzania hamulców,
- do przewodów o średnicy 6 mm,
- z hakowym zaczepem.



B.8066-1		**38,40 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**

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

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**



- Do mocowania wewnętrznego i zewnętrznego,
- bezśrubowe mocowanie ramion pozwala na bardzo szybkie ich obracanie,
- wytrzymałość: do 2.000 kg,
- zakres zewnętrzny: 90 mm,
- wysokość: do 66 mm.

D.52010	ø 90 x 66 mm	**425,60 zł**

- Wytrzymałość: do 5.000 kg,
- zakres zewnętrzny: 132 mm,
- wysokość: do 95 mm.

D.52296	ø 132 x 95 mm	**631,10 zł**

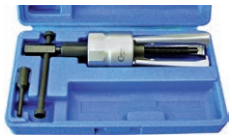
- Wytrzymałość: do 7.000 kg,
- zakres zewnętrzny: 210 mm,
- wysokość: do 152 mm.

D.52297	ø 210 x 152 mm	**914,60 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**



- Do małych łożysk,
- 3-ramienny,
- obracany korpus,
- ramiona: 73 mm,
- obciążenie do 1 t.,
- długość: 225 mm,
- np. do rozrządu, pomp paliwa, wspomagania, klimatyzacji, alternatorów,
- zakres wewnętrzny: 19-45 mm,
- wysokość: do 75 mm.

C.5415	ø 45 x 75 mm	**435,80 zł**



- Zakres zewnętrzny: 70 mm,
- wysokość: do 37 mm.

B.9408	ø 70 x 37 mm	**55,20 zł**

ŚCIĄGACZ DO PIAST



- 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**

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**

ŚCIĄGACZE WEWNĘTRZNE DO ŁOŻYSK



Do łożysk pilotujących (łożysko prowadzące wału wejściowego przekładni),

- do średnic: 15-31 mm,
- maks. wysokość: 19.1 mm,
- szerokość wewnętrzna (wysięgnik): 74 mm,
- śruba z gwintem M12, długość: 180 mm.

B.9462	ø 31 x 19.1 mm	**393,60 zł**



- Do średnic: 24-51 mm,
- maks. wysokość: 25.4 mm,
- szerokość wewnętrzna (wysięgnik): 74 mm,
- śruba z gwintem M12, długość: 180 mm.

B.9463	ø 51 x 25.4 mm	**615,20 zł**

ŚCIĄGACZE KÓŁ PASOWYCH



- Do kół pasowych wieloklinowych wału korbowego, agregatów klimatyzacji, alternatorów, pomp wodnych itp.,
- łapy blokowane i regulowane,
- zakres wewnętrzny: 40-168 mm.

C.5475	ø 168 x 25 mm	**234,70 zł**
D.51500	ø 168 x 40 mm	**180,50 zł**

ŚCIĄGACZE 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.

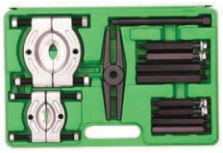
D.53664	ø 90 x 30 mm	**186,10 zł**



- zakres wewnętrzny: 48-114 mm,
- wysokość: do 40 mm.

B.6646	ø 114 x 48 mm	**314,50 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.

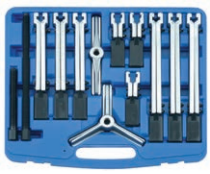
D.51125	ø 30 - 75 mm, 12 el.	**465,70 zł**



- 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:
- ściągacz 2-ramienny, zakres: 40-125 mm,
- ściągacz 3-ramienny, zakres: 40-125 mm,
- 3 zestawy 3-sztukowe,
- ramiona z hakami: 150, 225, 300 mm,
- wrzeciona SW 22,
- stopki do ramion z odgięciem haka: 5, 7, 14 mm, szerokość stopki 40 mm.

C.3490	ø 40 - 125 mm, 13 el.	**1 578,10 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**



- Do usuwania w całości uszkodzonych łożysk kulkowych: 6004-6010, 6200-6205, 6300-6302,

w zestawie:
- przedłużki, adaptery,
- ramiona z kulkami o średnicach: 5, 6, 8, 9, 11, 12.5 mm.

D.53062	23 el.	**574,70 zł**

ŚCIĄGACZ DO PIAST, WAŁÓW, BĘBNÓW

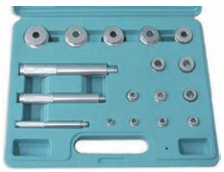


- CrV,
- rękojeść przesuwna,
- 5 stopek z owalnymi otworami,
- 2 dociski: płaski i stożkowy,
- trzpień hartowany, 18x185 mm, gwint trapezowy M18x3.0,
- 2 tarcze montażowe: 62 i 100 mm,
- do 3-, 4-, 5- i 6-otworowych piast i bębnów hamulcowych o rozstawie śrub do 200 mm.

B.7682	11 el.	**334,20 zł**

ZESTAWY DO WCISKANIA

Uniwersalne zestawy do wyciskania łożysk, uszczelniaczy, tulei metalowo gumowych, korbowodów, elementów silnika, zawieszenia itp.,



- Wszystkie części wykonane z aluminium,

w zestawie:
- 3 wbijaki: 11-21 mm,
- 14 talerzy: 12, 14, 16, 17, 18, 20, 22, 24, 27, 25, 30, 36, 40, 42 mm.

D.51349	ø 12 - 42 mm, 17 el.	**198,40 zł**



W zestawie adaptery:
- centrujące: 15.5, 16.7, 19.0, 20.0, 21.4, 23.0, 23.5, 26.6 x 24.2, 27.5 mm,
- wybijające: 12.6, 14.8, 15.0, 16.0, 17.7, 19.0, 20.0, 21.6 mm.

C.5490	ø 15.5 - 21.6 mm, 17 el.	**232,30 zł**



W zestawie:
- tulejka 74 mm,
- adaptery,
- wbijak,
- talerze: 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 74 mm.

C.5452	ø 18 - 74 mm, 51 el.	**930,60 zł**



W zestawie:
- wrzeciona 350 mm, z gwintem: M10, M12, M14, M16,
- 10 adapterów: 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62 mm.

D.52494	ø 44 - 62 mm, 14 el.	**1 203,20 zł**



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**



- Przystosowany do pracy z kluczem udarowym,
- do piast i łożysk,

w zestawie:
- śruby ściągające: 32, 38 mm,
- talerze: 50, 55, 60, 64, 67, 70, 72, 74, 75, 78, 82, 84, 88 mm.

D.52551	ø 50 - 88 mm, 21 el.	**799,50 zł**



- Przystosowany do pracy z kluczem udarowym,
- do piast i łożysk,

w zestawie:
- bolce: M12, M14,
- talerze: 55,5, 59, 62, 65, 66, 71,5, 73, 78, 84 mm.

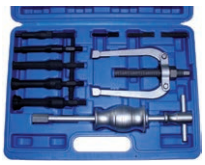
D.53056	ø 55 - 84 mm, 15 el.	**670,90 zł**

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, o średnicy: 8-34 mm,

w zestawie:
- młotek bezwładnościowy 910 g, 285 mm,
- ściągacz z ramionami 125 mm,
- 5 ściągaczy wewnętrznych: 8-11, 12-17, 18-23, 24-29, 30-34 mm,
- 3 adaptery: M6x1.0, M8x1.25, M10x1.5.

C.5429	ø 8 - 34 mm, 10 el.	**1 274,60 zł**



Ściągacz do łożysk, piast, kół, bębnów, o średnicy: 8-34 mm,

w zestawie:
- młotek bezwładnościowy 910 g, 285 mm,
- ściągacz z ramionami 125 mm,
- 5 ściągaczy wewnętrznych: 8-11, 12-17, 18-23, 24-29, 30-34 mm,
- 3 adaptery: M6x1.0, M8x1.25, M10x1.5.

B.97710	ø 8 - 34 mm, 10 el.	**713,60 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**

www.narzedzie.pl

ŚCIĄGACZ BEZWŁADNOŚCIOWY DO ŁOŻYSK



- 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**

ŚCIĄGACZ BEZWŁADNOŚCIOWY DO PIAST



- Uniwersalny, kuty,
- do kołnierzy: 4- i 5-otworowych,
- odległość otworów: 100-115 mm,
- młotek: 4 kg,
- długość: 630 mm,
- mocowanie M12.

D.53635		**448,30 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**

- Do ściągaczy hydraulicznych,
- do piast, półosi, przegubów, tulei wahaczy itp.,
- gwint zewnętrzny: UN 1.1/2”x16.



B.70028	10 ton	**310,10 zł**

ŚCIĄGACZE HYDRAULICZNE

- Połączenie ściągacza hydraulicznego 10 t. i bezwładnościowego o masie 4 kg.,
- do piast: VAG, PSA, Mercedes, BWM, Renault, Ford, Opel.



D.53638	7 el.	**1 290,80 zł**

- 2 wrzeciona:
  - hydrauliczne 10 t.,
  - do współpracy z kluczem udarowym,
- 5 ramion do pracy wewnętrznej i zewnętrznej,
- okrągły trawers 101 mm,
- do piast 3-, 4-, 5-, 6-otworowych do 250 mm,
- do półosi: 125-215 mm,
- wysokość: do 200 mm.



B.7681	ø 125 x 250 mm, 10 el.	**1 365,10 zł**

- Do piast 4- i 5-otworowych z otworem 98-125 mm,
- VW, Audi, Seat, Skoda, Vauxhall, Volvo, Fiat, Renault, Peugeot, Citroen itp.,



w zestawie:
- stopka ściągacza, reduktor gwintu,
- wrzeciono ręczne i hydrauliczne 10 t.

B.7775	ø 98 - 125 mm, 4 el.	**1 012,80 zł**

- Ściągacz hydrauliczny 12 t.,
- do piast: 3-, 4-, 5- i 6-otworowych,
- do śrub kół do M14,
- do większych samochodów, SUV-ów i samochodów dostawczych.



B.70966	ø 100 - 139 mm	**1 284,30 zł**

- Przestawne ramiona na 2- i 3-ramienne do pracy wewnętrznej i zewnętrznej,
- nakrętka zabezpieczająca przed poślizgiem detalu,
- 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**

ŚCIĄGACZE WYCIERACZEK

- Do ramion wycieraczek koncernu VAG,
- pasuje również do wycieraczek ze spryskiwaczami,
- szerokość: 27-50 mm,
- wysokość: 33 mm.



C.4588	ø 50 x 33 mm	**157,90 zł**

- Do wycieraczek samochodów osobowych i dostawczych oraz do klem akumulatora,
- tak prosty w obsłudze, że nawet dentysta da sobie radę,
- szerokość: 25-40 mm,
- wysokość: 27 mm.



C.3555	ø 40 x 27 mm	**125,70 zł**

- Do wycieraczek samochodów osobowych i dostawczych oraz do klem akumulatora,
- wersja trochę mniejsza,
- szerokość: 10-30 mm,
- wysokość: 22 mm.



B.97743	ø 30 x 22 mm	**83,70 zł**

- Mosiężny trzpień nie uszkadza zaciskanych części,
- otwór w stopce pozwala na mocowanie ściągacza na ramionach ze spryskiwaczami,
- szerokość: 17-45 mm,
- wysokość: 17 mm.



D.52454	ø 45 x 17 mm	**68,70 zł**

- CrMo,

do wycieraczek w:
- VW Touareg,
- Porsche Cayenne,
- Ford Galaxy,
- Seat Alhambra,
- szerokość: 20-60 mm,
- wysokość: 43 mm.



B.7797	ø 60 x 43 mm	**137,30 zł**

- Mosiężny trzpień nie uszkadza zaciskanych części,
- do przednich i tylnych ramion wycieraczek,
- trzpień obracany o 360°,
- chromowane ramiona,
- hartowane wrzeciono,
- szerokość: 15-40 mm,
- wysokość: 15 mm.



B.7798	ø 40 x 15 mm	**80,80 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**

ŚCIĄGACZE WYCIERACZEK

- 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**

- Bardzo typowy,
- do większości samochodów osobowych,
- otwór: 16 mm,
- wysokość: 24 mm.



C.3473	ø 16 x 24 mm	**61,50 zł**

- CrMo,

do wycieraczek w:
- VW: Lupo, Polo,
- Opel: Astra G, Corsa B, Zafira C, Vectra C,
- Honda: Civic, CRV, HRV,
- otwór: 15 mm,
- wysokość: 31 mm.



B.7794	ø 15 x 31 mm	**145,70 zł**

- CrMo,
- umożliwia łatwe i delikatne usunięcie ramion wycieraczek,
- BMW: 5, 7,
- VW: Golf, Passat,
- otwór: 24 mm,
- wysokość: 31 mm.



C.3472	ø 24 x 31 mm	**143,40 zł**

- CrMo,
- do łatwego i delikatnego usuwania ramion wycieraczek,
- otwór: 26.5 mm,
- wysokość: 15 mm.



B.7792	ø 26.5 x 15 mm	**102,40 zł**

- Do większości pojazdów na rynku,
- Porsche: Cheyenne,
- Ford: Galaxy,
- Seat: Alhambra,
- BMW: 5, 7,
- Audi: A3, A4, A5, A6, Q7,
- Honda: Jazz, CRV FRV, Accord, Turnier,
- Mercedes: A-Class, B-Class,
- Opel: Astra G, B Zaphira, Corsa C, Vectra C,
- VW: Polo, Lupo, Touareg.



D.53463	6 el.	**559,40 zł**

PRZYRZĄD DO ZAKŁADANIA KIEROWNIC

- Z poziomicą,
- do równoległego osadzania kierownic podczas montażu,
- regulowana długość: 250-350 mm.



C.4583	ø 250 - 350 mm	**330,60 zł**

KLUCZE ZACISKOWE DO DRĄŻKÓW KIEROWNICZYCH

- 1/2”,
- VW, Audi, Seat, Skoda, Opel, Citroën, Peugeot, Renault, Fiat, Kia, Ford (Focus, Mondeo).



D.51369	ø 33 - 40 mm	**136,60 zł**

- 1/2”,
- VW, Audi, Seat, Skoda, Opel, Citroën, Peugeot, Renault, Fiat, Kia, Ford (Focus, Mondeo).



B.66534	ø 32 - 42 mm	**182,10 zł**

- 1/2”,
- do samochodów dostawczych i terenowych.



D.51368	ø 33 - 45 mm	**92,00 zł**

- 1/2”, 27 mm,
- pokrętło rurowe,
- przekładniowe z grzechotką,
- do samochodów osobowych i busów.



D.52640	ø 28 - 35 mm	**274,80 zł**
D.52641	ø 35 - 45 mm	**288,00 zł**

- CrMo,

w zestawie:
- 30 - 35 mm,
- 35 - 40 mm,
- 40 - 45 mm,
- pokrętło z funkcją grzechotki 1/2”.



D.52639	ø 30 - 45 mm	**652,00 zł**

KLUCZE ZACISKOWE DO DRĄŻKÓW I RUR

- Do pokręcania rurek i prętów,
- pokrętło typu T,
- zacisk obracany o kąt 180°,
- długość: 285 mm.



B.433	ø 9 - 22 / 285 mm	**48,30 zł**

- Do pokręcania rurek i prętów,
- zacisk obracany o kąt 180°.



D.52874	ø 9 - 20 / 390 mm	**432,30 zł**
D.52875	ø 14 - 23 / 410 mm	**418,90 zł**

KLUCZ DO DRĄŻKÓW KIEROWNICZYCH

- Do końcówek drążków kierowniczych,
- 1/2”,
- wycięcie w kształcie litery U: 18.5x34 mm,
- średnica wewnętrzna: 49 mm,
- głębokość robocza: 40 mm,
- długość całkowita: 57.5 mm.



C.4541	18 mm	**116,40 zł**

NASADKA PRZEKŁADNI KIEROWNICZEJ EPS

- Do nakrętki napinającej listwę boczną przekładni EPS,
- BMW 1: F20/F21, F22/F33 kabriolet,
- BMW 3: F30,
- BMW 3: Touring F31,
- BMW 4: F32/F33/F36,
- BMW X1: F48/F49,
- BMW X3: F25,
- BMW X4: F26,
- Mercedes Benz C: W205,
- Mercedes Benz S: W222, V222, X222.



B.72001		**130,90 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**

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

KLUCZ DO NAKRĘTEK AMORÓW MERC

- Do wkręcania amorów,
- wnęka w przedniej części klucza pozwala podtrzymać tłok amora,
- Mercedes Benz W211 kombi, tylna oś,



- długość: 230 mm,
- szerokość: 60 mm,
- średnica trzpieni: 8 mm.

C.4821	Mercedes	**99,70 zł**

KLUCZ DO AMORÓW MCPHERSON

- CrV,
- wzmocniony,

wymiary fasolek:
- 5.0 / 8.0 mm,
- 6.0 / 9.0 mm.



B.1301	McPherson	**116,20 zł**

NASADKI DO AMORÓW

- 22 mm,
- do mocowania sprężyn i amorów,
- VW, Audi.



B.155	22 mm	**41,40 zł**

- 22 mm,

w zestawie:
- 10.5, 12.5, 14.5, 14.5 mm,



- VW Polo, Golf, Passat, Audi, Mercedes.

C.4820	4 el.	**116,40 zł**

- Owalne,
- do zacisków kolumn amorów przy piaście koła,
- zapobiega konieczności ściskania tłoczyska,
- VW, Audi, Seat, Skoda.



C.4818-7	5.5 / 7.0 mm	**31,70 zł**
C.4818-8	5.0 / 8.0 mm	**31,70 zł**

- CrV,
- nasadka imbus, 1/2”,
- do mocowania amorów.



B.2087-H6	6 mm	**67,00 zł**

- Do zaworów ciśnienia resztkowego amorów pneumatycznych,
- VW: Touareg,
- Audi: A6, S6, RS6, A7, Q7, A8, S8, Q7,
- Porsche: Cayenne,
- Mercedes: W220,
- Bentley.



C.4816		**69,90 zł**

- CrV,
- do górnej nakrętki tłoczyska na przednich kolumnach zawieszenia McPherson,
- Volvo.



B.6703		**169,30 zł**

ŚCISKI DO SPRĘŻYN AMORÓW

- Bardzo wytrzymałe,
- kute, stop żelazo - węgiel,
- hartowane,
- długość sprężyn: do 250 mm.



D.51121	250 mm, 2 el.	**138,80 zł**

- Wysokowytrzymałościowa stal,
- łożyskowane,
- produkcja USA,
- długość sprężyn: do 250 mm.



HOR905	250 mm, 2 el.	**464,50 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**

- Krótki,
- ze stopką do pobijania młotkiem,
- rozwarcie widelca: 18 mm.



B.1809	18 / 200 mm	**83,70 zł**

- Dokręcane ramię,
- adapter,
- stal narzędziowa,
- 17.4, 23.8, 28.5 mm.



C.4558	5 el.	**258,90 zł**

- Dokręcane ramię,
- adapter,
- CrV,
- 17.4, 23.8, 28.5 mm.



D.51490	5 el.	**187,60 zł**

- Uniwersalny zestaw,
- 24.5, 29.0, 42.0, 18.0 mm.



C.4557	5 el.	**502,30 zł**

- 5 typów,
- do każdego przegubu w samochodach osobowych spotykanych w Polsce,
- 42x50, 65x45, 70x90, 30x40, 20x45 mm.



D.51123	6 el.	**481,10 zł**

NASADKI DO NAKRĘTEK ŁOŻYSK

- Do nakrętek wieńcowych przytrzymujących przegub kulowy,
- Citroen C5 III, C6,
- Peugeot 407 (6C/6D/6E), 508 (8D/8E).



C.5545	ø 52 / 60 x 57 mm	**116,40 zł**
C.5546	ø 44 / 52 x 85 mm	**167,20 zł**

SEPARATOR DO PRZEGUBÓW PÓŁOSI

- Do samochodów z przednim napędem,
- do rozłączania przegubów półosi,
- Audi, Seat, Skoda, VW i wiele innych.



D.51364		**158,30 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	**216,10 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**

- Kuty utwardzany, chromowany,
- dwupozycyjny dla poszerzenia zakresu roboczego.



D.52642	20 x 35/60 mm	**165,90 zł**

- Kuty, utwardzany, chromowany,
- dwupozycyjny dla poszerzenia zakresu roboczego.



D.52699	22 x 50 mm	**101,90 zł**

- Do samochodów dostawczych,
- wzmocniony.



B.1802	20 x 60 mm	**290,40 zł**

- Kuty,
- do samochodów osobowych i dostawczych.



C.4570	15 x 46 mm	**64,80 zł**

ŚCIĄGACZE PRZEGUBÓW

- Kuty,
- do samochodów osobowych i dostawczych.



C.4575-23	ø 23 x 46 mm	**195,10 zł**
C.4575-29	ø 29 x 65 mm	**353,40 zł**

- Wzmocniona konstrukcja,
- do samochodów dostawczych i ciężarowych, 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**

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**

- Wrzeciono hydrauliczne 8 ton,
- rozwarcie: 35 mm,
- zakres do: 100 mm,
- napęd 6-kątny: 22 mm.



D.53384	5 el.	**874,50 zł**

OSŁONY PRZEGUBÓW

W zestawie:
- osłona gumowa,
- smar,
- opaska zaciskowa.



D.51705	osobowe	**44,90 zł**
D.51703	busy	**55,80 zł**

- Do każdego większego samochodu osobowego, vanów, suvów, i samochodów dostawczych,
- w zestawie: smar i opaska zaciskowa.



D.52644	busy	**46,70 zł**

SMAR DO PRZEGUBÓW

- Do osłon zakładanych na przeguby.



D.13880	4 g	**7,00 zł**

OPASKI DO OSŁON PRZEGUBÓW

- Wykonane ze stali nierdzewnej,
- zacisk typu Clic.



D.11891	ø 15 - 45 mm	**3,30 zł**
D.11890	ø 50 - 125 mm	**3,30 zł**

2 szt:
- 15 - 45 mm,
- 50 - 125 mm.

D.52633	2 el.	**3,80 zł**

- Stal nierdzewna,
- 7x200 mm,
- 10 sztuk,
- do stosowania na zewnątrz, podczas wilgoci, wysokiej temperatury itp.,
- antymagnetyczne.



B.80780	10 el.	**26,60 zł**

ZESTAW NA OPASKI DO OSŁON PRZEGUBÓW

- Spinki ze stali nierdzewnej,
- szerokość: 5.5 mm,
- grubość: 0.4 mm,

w zestawie:
- szczypce trójfunkcyjne (cięcie, napinanie, prasowanie)
- taśma ze stali nierdzewnej, 56 mb,
- 150 spinek ze stali nierdzewnej.



A.7863		**425,60 zł**

SZCZYPCE DO OPASEK NA PÓŁOSIACH

- CrV, 0-45 mm,
- do zacisków ze stali sprężynowej i nierdzewnej,
- aluminiowy korpus,
- VW, Audi, Seat, Skoda, Opel, Ford.



D.52812	260 mm	**340,70 zł**

PRZYRZĄDY DO OSŁON PRZEGUBÓW

- Do zakładania osłon o średnicy: 25-105 mm na przeguby.



D.52829	ø 25 - 105 mm	**115,00 zł**

- Pneumatyczny,
- średnica osłon: 20-115 mm,
- maksymalne ciśnienie robocze 4-7 bar,
- do montażu osłon przegubowych bez wyciągania przegubów.



HU43030	ø 20 - 115 mm	**590,00 zł**

NASADKA DO DRĄŻKA SKRĘTNEGO

- CrMo, 1/2”,
- 27 mm, 12-kątna,
- długość: 140 mm,
- bardzo głęboka,
- Volkswagen T4.



C.5544	27 mm	**135,00 zł**

SZCZYPCE DO ZACISKÓW WAŁU NAPĘDOWEGO OHRLOS

- Do zacisków osłon o średnicach do 100 mm, np.: Oetiker 168,
- Audi, BMW, Chrysler, Ford, GM, Honda, Mazda, Mercedes, Nissan, Opel, Porsche, Volkswagen.



B.9093	260 mm	**253,00 zł**

ŚRUBY REGULACYJNE RAMY VAG

- Do centrowania podczas mocowania ramy pomocniczej przy naprawach zawieszenia, np. tulei, wahaczy, sprzęgła, agregatów.



C.4285	M12, 4 el.	**185,80 zł**

- OEM T10227.



C.4286	M14, 4 el.	**223,00 zł**

PRZYRZĄDY DO SPRAWDZANIA LUZÓW ZAWIESZENIA

- Zapobiega konieczności stosowania szarpaków,
- do badania stopnia zużycia: łożysk, kolumny kierowniczej, tulei gumowo metalowych, przegubów kulowych, drążków kierowniczych, tulei stabilizatorów, itp.,
- do wszystkich samochodów do 3.5t.



D.52541	400 x 400 mm	**239,20 zł**

- 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**

DŹWIGNIA DO WAHACZY

- Do montażu i demontażu elementów zawieszenia, wahaczy, przegubów,
- gumowana rękojeść.



D.51902	1.225 mm	**546,90 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**

NASADKI SPECJALNE DO WAHACZY

- CrV, 1/2”,
- długość: 85 mm,
- do przednich, wkręcanych przegubów kulowych wahacza,
- Toyota Proace,
- Toyota Proace Verso,
- Citroën Jumpy.



B.70922	44 mm	**191,00 zł**

- CrV, 1/2”,10-kątna,
- długość: 55 mm,
- do wahaczy w samochodach VAG.



A.5900		**91,80 zł**

DŹWIGNIE DO TULEJEK GUMOWYCH

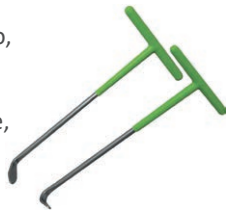
- Do demontażu tulejek gumowych mocowania układu wydechowego,
- do samochodów osobowych i dostawczych.



C.4563		**50,30 zł**

- Do uszczelniaczy układu wydechowego,
- VAG, Mercedes, Opel, Ford, BMW, samochody japońskie,

w zestawie:
- odgięty 90°,
- odgięty 150°.



D.52849	2 el.	**38,60 zł**

SZCZYPCE DO USZCZELEK WYDECHU

- Do demontażu uszczelek gumowych zawieszenia wydechu,
- odgięcie o kąt 25°, ułatwia pracę w miejscach trudnodostępnych.



B.8256	285 mm	**152,60 zł**

- Do większych samochodów osobowych, terenowych i dostawczych.



C.4568	360 mm	**213,70 zł**

- Z blokadą zacisku,
- do opasek układu wydechowego,
- zakres: 20-60 mm,
- PSA (Citroen, Peugeot), Renault.



C.4744	230 mm	**157,40 zł**

- Z blokadą zacisku,
- do opasek układu wydechowego,
- zakres: 17-70 mm,
- PSA (Citroen, Peugeot), Renault.



D.53396	310 mm	**97,30 zł**

SEPARATOR DO RUR WYDECHOWYCH

- Do rozdzielania zapieczonych rur wydechowych o średnicach: 35-70 mm,
- mole(s)towane 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**

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**

ŚCIĄGACZ DO ELEMENTÓW SPRĘŻYSTYCH WYDECHU

- Do elementów sprężystych łączących kolektor wylotowy z rurą wydechową,
- VW, Audi, Seat, Skoda.



C.4825		**232,30 zł**

NASADKI TRZPIENIOWE SPECJALNE

- Wielowpust M18,
- CrMo, 3/4”,
- do śrub piast tylnej osi,
- Audi A3, Skoda, VW Golf V, Polo, Touran, Seat Altea.



C.15011-K18	M18 x 60 mm	**157,90 zł**

- Imbus 9 mm,
- CrV, 1/2”,
- do półosi,
- Mercedes Benz: M, R, GL.



C.12102-9	9 x 100 mm	**25,20 zł**

NASADKA DO NAKRĘTEK DYFERENCJAŁU

- CrMo,
- 6 zębów,
- do nakrętek dyferencjału ZF,
- Mercedes Benz Citaro, EvoBus.



B.9861	ø 72 mm	**356,80 zł**

KLUCZ DO NAKRĘTEK PÓŁOSI

- CrMo,
- do nakrętek zabezpieczających łożyska tylnej półosi,
- Mercedes Sprinter: W901 i W905, półosie: 741.407, 741.408, 741.409.



B.9207	ø 66 mm	**155,60 zł**

NASADKI OWALNE

- CrMo, 3/4”,
- do śrub zawieszenia,
- Scania.



D.52923	28 x 37 mm	**308,70 zł**

- CrMo, 3/4”,
- do mocowania łożyska wału w naczepach,
- BPW.



D.52920	72 x 80 mm	**820,90 zł**

- CrMo, 3/4”,
- do nakrętek kołpaków na przednich osiach,
- BPW.



B.6969	50 x 85 mm	**616,20 zł**
B.6970	45 x 110 mm	**736,20 zł**
B.6971	48 x 120 mm	**838,60 zł**

NASADKI DO NAKRĘTEK WIEŃCOWYCH NA PÓŁOSIACH

- CrMo, 1/2”, 4 zęby,
- do nakrętek na półosiach przednich i tylnych przy przegubach kulowych,
- Citroen: BX, C5, Xantia,
- Peugeot: 305, 405, 406, 605, 607.



C.5543	ø 42.5 x 52 mm	**125,70 zł**

- CrMo, 1/2”, 4 zęby,
- wersja krótka.



A.25699	ø 42.5 x 52 mm	**118,10 zł**

- CrMo, 3/4”, 4 zęby,
- półosie przednie przy przegubach kulowych i półosiach tylnych,
- Mercedes M-Classe: W164, W163.



B.5420	ø 52.5 x 63 mm	**142,80 zł**

- 8 zębów 10x8 mm,
- 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**

NASADKI DO NAKRĘTEK WIEŃCOWYCH



- 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: Lions, City, Classic, Coach, Regio, Star,
- autobusy Neoplan: Cityliner, Starliner, Tourliner, Trendliner,
- autobusy Temsa Diamond,
- autobusy Veseon z górnym pokładem.

D.52937	ø 95 x 115 mm	**1 405,20 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,
- osie BPW:
  - EH (6, 6.5, 8, 9 ton),
  - ZR (8, 9ton),
  - H (6.5, 8, 9 ton) ECO,
  - K (8, 9 ton) ECO,
  - N (6, 6.5, 8, 9 ton) ECO,
  - K (6.5 ton) ALU,
- przednie osie Mercedes Palloid: AL3, 6, AL3, 9, MP3,
- skrzynie biegów,
- kołnierze mechanizmu różnicowego.

B.74343	ø 101 x 118 mm	**782,50 zł**



- CrMo, 3/4", 6 zębów,
- MAN TGA (V982l-01).

B.6990	ø 133 x 147.5 mm	**1 717,50 zł**

NASADKI Z PILOTEM DO NAKRĘTEK WIEŃCOWYCH



- 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**



- 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**

NASADKI 6-KĄTNE



- CrMo, 3/4",
- Iveco Eurocargo, Volvo, DAF.

B.6983	90 mm	**693,90 zł**

- DAF i Volvo.

B.6998	105 mm	**831,70 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**

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.5413	80 mm	**795,30 zł**



- CrMo, 3/4",
- osie BPW 16 ton.

D.52922	85 mm	**954,60 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 innych.

D.52926	100 mm	**1 068,70 zł**

NASADKI 8-KĄTNE



- CrMo, 41 mm,
- długość: 94 mm,
- tylna oś BPW,
- nowsze modele japońskich samochodów ciężarowych.

D.52916	109 mm	**1 156,20 zł**



- CrMo, 3/4",
- tylna oś BPW.

D.52919	110 mm	**962,20 zł**



- CrMo, 41 mm,
- tylna oś BPW.

D.52914	120 mm	**1 185,60 zł**



- CrMo, 1",
- specjalny profil,
- śruby mocowania półosi i zawieszenia.

D.11626	80 mm	**1 263,50 zł**
D.11627	95 mm	**1 516,20 zł**

www.narzedzie.pl

NASADKI 12-KĄTNE



- CrMo, 3/4", 12-kątna,
- 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, 3/4",
- przednie osie IVECO Eurotech.

B.6704	95 mm	**1 560,00 zł**



- CrMo, 41 mm,

przednia oś:
- Iveco Eurotech,
- DAF,
- Renault,
- Volvo.

D.53430	110 mm	**1 519,20 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

- Mosiężny,
- gumowa osłona,
- wąż: 300 mm.



D.53449	0 - 7 bar	**107,90 zł**

- Aluminiowy,
- gumowa osłona,
- wąż: 540 mm,
- średnica zegara: 80 mm,
- plastikowy uchwyt,
- metalowe części.



B.3242	0 - 12 bar	**137,30 zł**

- 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**

- Cyfrowy,
- przełącznik jednostek na: bar, PSI, kPA, kg/cm2, atest CE.



B.2101	0 - 7.0 bar	**54,20 zł**

- Analogowy,
- stalowe ramię,
- stalowy manometr.



D.52648	0.5 - 4.3 bar	**46,30 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**

CYFROWY MIERNIK CIŚNIENIA W OPONACH I MIERNIK GŁĘBOKOŚCI BIEŻNIKA

- Dokładność: 0.1 bara.



B.6647	0.2 - 6.9 bar	**135,40 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**

ZESTAWY DO NAPRAWY OPON

- Do szybkiej naprawy drobnych uszkodzeń opony,



w zestawie:
- wiertło do opony,
- nożyk do kołków,
- wyciągacz do kołków,
- kołki naprawcze, 5 szt.,
- adapter do pompowania opon,
- 4 naboje ze sprężonym powietrzem, 16 gr.,
- gwintownik do zaworków.

D.52662	19 el.	**193,80 zł**

W zestawie:
- wiertło ślimakowe,
- wyciągacz,
- nóż,
- smar,
- 20 kołków naprawczych.



D.52663	25 el.	**173,70 zł**

W zestawie:
- kilka typów wierteł,
- wyciągacz,
- nóż,
- kołki,
- trzpienie naprawcze,
- klej.



A.11943	16 el.	**92,00 zł**

NAKRĘTKI PLASTIKOWE DO ZAWORÓW

- Czarne.



D.11905	50 el.	**7,90 zł**

PRZYRZĄDY DO ZAWORKÓW KÓŁ

- Do ściągania i zakładania zaworków,
- zestaw 2 szt.



B.1536	140 mm	**37,40 zł**

- Do opon bezdętkowych,
- do kół samochodów dostawczych i kamperów,
- 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**

- Standardowy wymiar,
- plastikowa rękojeść,
- stalowy trzpień.



D.52653	128 mm	**10,00 zł**

- Standardowy wymiar,
- plastikowa rękojeść,
- stalowy trzpień,
- z przegubem.



D.52650	310 mm	**23,60 zł**

w zestawie:
- przyrząd do poprawy gwintu,
- 4 wkładki zaworku,
- 4 nakrętki stalowe,
- 4 nakrętki plastikowe.



B.3272	14 el.	**38,40 zł**

- Do szybkiego demontażu uszkodzonych zaworków gumowych samochodów osobowych, dostawczych i motocykli,



w zestawie:
- hak,
- wyciągacz zaworków,
- tuleja prowadząca.

C.8203	3 el.	**83,40 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**

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

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**

ŁYŻKI Z NAKŁADKĄ DO ALUFELG

- Specjalna łyżka do alufelg, z nakładką zapobiegającą uszkodzeniom felg,
- wymienne nakładki dostępne oddzielnie.



C.263-380	380 mm	**88,50 zł**
C.263-500	500 mm	**147,10 zł**

ŁYŻKA DO KÓŁ MOTOCYKLI

- CrV,
- długość: 280 mm,
- głównie do motocykli.



B.1529	280 mm	**61,10 zł**

ZESTAW CZĘŚCI DO NAPRAWY ZAWORÓW

W zestawie:
- 50 wentyli dużych,
- 50 wentyli małych,
- 16 kontrnakrętek aluminiowych,
- 50 nakrętek zielonych, plastikowych,
- 50 nakrętek czarnych, plastikowych,
- wkrętak do zaworków.



D.52673	217 el.	**87,00 zł**

PRZYRZĄDY DO CZYSZCZENIA PIAST KÓŁ

- 6-kątne mocowanie uchwytu i tarcz,
- do samochodów osobowych,



w zestawie:
- uchwyt,
- adapter 1/4",
- 3 dyski ścierne: 14 / 40 mm,
- 2 dyski ścierne: 14 / 47 mm.

C.5357	6 el.	**386,40 zł**

- 3 dyski zapasowe,
- średnice: 14 / 40 mm,
- produkcja niemiecka.



C.5357-40	3 el.	**139,20 zł**

- Zębate mocowanie uchwytu i tarcz,
- do samochodów osobowych,



w zestawie:
- uchwyt 1/4",
- 6 głowic ściernych, granulacja standard.

HU42067	7 el.	**147,60 zł**

W zestawie:
- uchwyt 8 mm,
- adapter 1/2"x8 mm,
- 2 podkładki na rzep,
- 5 głowic ściernych gruboziarnistych,
- 5 głowic ściernych drobnoziarnistych.



D.54069	14 el.	**156,70 zł**

- Do samochodów osobowych,
- wejście 1/2",
- maksymalnie 1.000 obr/min,
- średnice: 65 i 105 mm.



C.8790	ø 65, 105 mm, 2 el.	**297,50 zł**

- Do samochodów osobowych i dostawczych,
- maksymalnie 1.000 obr/min.,
- średnice: 60 / 160 mm.



A.1076	ø 60/160 mm	**295,90 zł**

- Do samochodów dostawczych,
- maksymalnie 1.000 obr/min.,
- średnice: 120 / 160 mm.



A.1038	ø 80/200 mm	**494,90 zł**

PRZYRZĄD DO CZYSZCZENIA SZPILEK

- Szczotki druciane,
- do samochodów osobowych i dostawczych,



w zestawie:
- uchwyt,
- adapter,
- 6 szczotek: 12, 13, 14, 16, 22, 28 mm.

C.5354	8 el.	**332,40 zł**

ZESTAWY DO USUWANIA ŚRUB KÓŁ



- Usuwa najtrudniejsze śruby zabezpieczające, do wszystkich rodzajów śrub dowolnej marki,
- odkręca również uszkodzone śruby,

YouTube

w zestawie:
- 4 wewnętrzne, nylonowe prowadnice centrujące: 33, 35, 37, 38 mm,
- 3 zewnętrzne stalowe prowadnice centrujące: 19, 21, 24 mm,
- stalowy pilot do centrowania,
- 2 specjalne wiertła: 8.5 mm,
- 4 trzpienie do wbijania w śruby,
- uchwyt wyciągacza, wyciągacz resztek śrub.

HU42025	16 el.	**1 226,80 zł**



- Usuwa okrągłe śruby zabezpieczające,
- odkręca praktycznie wszystkie śruby bez ryzyka uszkodzenia felg,
- stożkowy profil zaciska się na łbie śruby,
- nasadki o długości: 60 mm,



w zestawie:
- 2 wbijaki,
- wykrętaki: 16.8-18.8, 17.8-19.8, 18.8-20.8, 19.8-21.8, 20.8-22,8, 21.8-23.8, 22.8-24.8, 23.8-25.8 mm.

C.2104	10 el.	**604,30 zł**

NASADKI - WYKRĘTAKI DO ŚRUB KÓŁ



- CrMo, 1/2”,
- długość: 82 mm, nowy profil zapobiega objeżdżaniu śruby,

w zestawie:
- 17, 19, 21, 22 mm.

D.53197	17 - 22 mm, 4 el.	**239,80 zł**



- CrMo, 1/2”,
- specjalne nasadki dwustronne, wykrętaki spiralne,
- długość: 75 mm.

B.7467-17	17 mm	**95,50 zł**
B.7467-19	19 mm	**105,40 zł**
B.7467-21	21 mm	**113,20 zł**



- CrMo, 1/2”,
- specjalne nasadki dwustronne, wykrętaki spiralne,
- długość: 150 mm.

B.5264-17	17 mm	**146,70 zł**
B.5264-19	19 mm	**142,80 zł**
B.5264-21	21 mm	**142,80 zł**



- CrMo, 19 mm,
- specjalne nasadki wykrętaki spiralne,
- osłona chroniąca alufelgi.

B.7510-17	17 mm	**99,80 zł**
B.7510-19	19 mm	**102,50 zł**
B.7510-21	21 mm	**105,10 zł**

NASADKI UDAROWE I WYKRĘTAKI DO ŚRUB ALUFELG



- CrMo, 1/2”,
- osłona plastikowa,

w zestawie:
- nasadki: 17, 19, 21 mm,
- wykrętaki w osłonie: 17, 19, 21 mm,
- wybijak.

B.7510	7 el.	**452,30 zł**



- CrMo, 1/2”,
- osłona plastikowa,

w zestawie:
- nasadki: 17, 19, 21 mm,
- wykrętaki: 17, 19, 21 mm,
- wybijak.

B.74297	7 el.	**294,80 zł**

NASADKI UDAROWE DO ŚRUB ALUFELG



- CrMo, 1/2”,

w zestawie:
- 15, 17, 19, 21, 22, 23 mm,
- specjalna 7/8” Tesla,
- specjalna Mercedes S,
- specjalna Hyundai i30, Tucson, Kia.

B.7311	10 el.	**575,80 zł**



- CrMo, 1/2”,
- osłona plastikowa,

w zestawie:
- 17, 19, 21 mm.

C.1003	17 - 21 mm, 3 el.	**150,90 zł**
D.51336	17 - 21 mm, 3 el.	**155,50 zł**



- CrMo, 1/2”,
- osłona plastikowa,

w zestawie:
- 17, 19, 21, 22 mm.

D.52338	17 - 22 mm, 4 el.	**213,40 zł**



- CrMo, 1/2”,
- osłona plastikowa,

w zestawie:
- 15, 17, 19, 21, 22 mm.

C.1003-5	15 - 22 mm, 5 el.	**250,50 zł**



- CrMo, 1/2”,
- specjalny profil,

- Kia, Hyundai, Mercedes, Opel, Maybach, Smart.

HU42066	4 el.	**217,30 zł**
D.53587	4 el.	**232,90 zł**

NASADKI UDAROWE DO ŚRUB ALUFELG



- CrMo, 1/2”,
- osłona plastikowa,
- zabezpiecza felgi przed uszkodzeniem.

C.1003-17	17 mm	**47,50 zł**
C.1003-19	19 mm	**49,40 zł**
C.1003-21	21 mm	**53,10 zł**
C.1003-22	22 mm	**55,40 zł**



- CrMo, 1/2”,
- osłona plastikowa zabezpiecza felgi przed uszkodzeniem,
- długość: 150 mm,
- 6 kątne.

C.5204-17	17 mm	**120,10 zł**
C.5204-19	19 mm	**120,10 zł**
C.5204-21	21 mm	**120,10 zł**



- Nowy model,
- CrMo, 1/2”,
- osłona plastikowa zabezpiecza felgi przed uszkodzeniem,
- długość: 85 mm,
- 6 kątne.

C.5117	17 mm	**40,10 zł**
C.5119	19 mm	**41,90 zł**
C.5121	21 mm	**43,80 zł**

NASADKI UDAROWE, SPECJALNE DO ŚRUB KÓŁ



- CrMo, 1/2”,
- 6-kątna, 21 mm,
- długość: 85 mm,
- specjalny profil,

- Kia, Hundai.

C.4784	Kia, Hundai	**55,40 zł**



- CrMo, 1/2”,
- specjalny profil,

- Mercedes: S, M, GL, GLK, modele: C216, W164, W166, W221, X166, X204.

C.4783	Mercedes	**55,40 zł**



- CrMo, 1/2”,
- specjalny profil,
- wymiar 7/8”,

- Tesla.

B.7319	Tesla	**77,20 zł**



- CrMo, 1/2”,
- specjalny profil,
- wymiar 22 mm,

- Opel.

D.14177	Opel	**57,60 zł**

NASADKI SPECJALNE DO ŚRUB KÓŁ



- CrMo, 1/2”,

w zestawie:
- nasadki do alufelg, osłona plastikowa: 17, 19, 21 mm,
- nasadki udarowe: 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm.

D.52343	12 el.	**276,60 zł**



- CrMo, 1/2”,

w zestawie:
- nasadki 78 mm: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 23, 24 mm,
- nasadki 85 mm, do alufelg: 17, 19, 21 mm,
- przedłużki: 75, 125, 250 mm.

B.5202	10 - 24 mm, 18 el.	**585,60 zł**



- CrMo, 1/2”,
- długość: 78 mm,

w zestawie:
- 17, 19, 21 mm.

D.52969	17 - 21 mm, 3 el.	**110,00 zł**



- CrMo, 1/2”,
- specjalny profil,
- stożkowe,

w zestawie:
- 17, 19, 21 mm.

B.80003	3 szt.	**218,50 zł**



- 1/2”,
- 30/13 pt, 31/15 pt, 32/16 pt, 33/17 pt, 34/18 pt, 35/19 pt, 36/20 pt, 37/21 pt, 38/22 pt, 40/23 pt.

D.52802	BMW, 10 el.	**282,00 zł**

NASADKI DWUWYMIAROWE



- CrV, 1/2”,
- wzmocniony, sześciokątny profil Pro Torque,
- dwustronna,
- do nakrętek kół z uszkodzoną lub zniekształconą główką.

C.4785-19	18.5 + 19.5 mm	**49,40 zł**
C.4785-21	20.5 + 21.5 mm	**59,20 zł**

ŚRUBY DO ZAKŁADANIA KOŁA



- Wkręcane w piastę umożliwiają prawidłowe osadzenie koła podczas montażu,
- idealne do pojazdów z kompozytowymi tarczami hamulcowymi,

w zestawie:
- 2 mosiężne M12x1.25,
- 2 stalowe M12x1.25,
- 4 aluminiowe M14x1.5 do alufelg.

C.8280	8 szt.	**139,20 zł**

NASADKA PIASTY KOŁA, OŚ TYLNA, VAG



- Do montażu łożyska koła / zespołu piasty koła w modelach VAG,
- łożysko jest wciskane na czop tylnej osi bez naprężeń i bez przechylania,
- Audi: A1, A2, A3, TT,
- VW: Bora, Caddy, Fox, Golf , Lupo, Polo,
- Skoda: Fabia, Oktavia, Roomster,
- Seat: Arosa, Cordoba, Ibiza, Leon, Toledo.

C.5551	VAG	**144,40 zł**

NASADKA PIASTY KOŁA, PORSCHE



- 3/4”, stop aluminium,
- nie nadaje się do kluczy udarowych,
- do centralnej nakrętki koła ze środkową nakrętką zabezpieczającą,
- GT3 RS, Turbo, Turbo S (od 2010), Carrera GTS (od 2011).

B.9769	Porsche	**707,70 zł**

MIERNIKI ROZSTAWU ŚRUB KÓŁ



- Aluminiowy,
- mierzy rozstaw śrub w felgach i piastach: 4-, 5-, 6- i 8-otworowych.

B.8367-1		**192,00 zł**



- Plastikowy,
- mierzy rozstaw śrub w felgach i piastach: 4-, 5-, 6- i 8-otworowych.

B.8367		**67,00 zł**

DŹWIGNIA DO ZABEZPIECZEŃ ŁOŻYSK KÓŁ



- Do pierścieni zabezpieczających na łożyskach kół,
- specjalnie ukształtowany koniec dźwigni dopasowany do końcówki pierścienia blokującego,
- Opel, Ford, PSA, Fiat,
- idealny do Opel Adam i Ford Kuga,
- również do pierścienia zabezpieczającego w pakietach sprzęgła Ford DCT.

B.72003		**170,30 zł**

WYCIĄGACZ DO ŚRUB W ALUFELGACH



- Do śrub mocujących alufelgi bez ryzyka uszkodzenia felg,
- śruby są łapane pazurami ze stali sprężynowej,
- uchwyt typu "T" bardzo ułatwia pracę.

C.8250	175 mm	**160,20 zł**

KLUCZE HYDRAULICZNE DO ŚRUB KÓŁ



- Przełożenie 1:56,
- trzpień wrzeciona 1”,
- do samochodów dostawczych i ciężarowych,
- 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 1:18,

w zestawie:
- wzmacniacz 1/2” z momentem dokręcania do 360 Nm i momentem odkręcania do 800 Nm,
- pokrętło, rękojeść,
- nasadki: 17, 19, 21 mm.

D.52012	5 el.	**434,80 zł**

KLUCZE DO ŚRUB KÓŁ



- Chromowany,
- wykonany wg normy DIN 899,
- pręt o średnicy: 16 mm.

C.87	17+19+22 mm + 13/16”	**69,90 zł**
D.51661	17+19+21 mm + 1/2”	**147,90 zł**



- 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,
- do samochodów ciężarowych,
- długość ramienia 700 mm.

C.5187	30+32+33 mm + 3/4”	**232,30 zł**



- CrV, 1/2”,
- wymienne nasadki,
- wysuwany do długości: 50 cm.

C.1105	17+19 mm	**78,30 zł**



- CrV, 1/2”,
- wymienne nasadki,
- regulowana długość: 33-49 cm,
- w zestawie nasadki dwuwymiarowe: 17/19, 21/23 mm.

D.51416	17+19+21+23 mm	**77,60 zł**

KLINY POD KOŁA

- 2 szt.,
- do samochodów, przyczep kempingowych, ciężarowych itp.



D.53508 **72,90 zł**

- 1 szt.,
- duży i ciężki,
- tworzywo sztuczne,
- do samochodów ciężarowych, przyczep i naczep.



D.53561 **147,90 zł**

PODNOŚNIKI SŁUPKOWE

- Wysokość podnoszenia: 242-452 mm,
- waga: 9.61 kg.



D.50823 20 ton **520,30 zł**

- Wysokość podnoszenia: 260-420 mm,
- waga 18.05 kg.



B.70039 32 tony **1 072,80 zł**

PODNOŚNIK ŻABKA

- Wysokość podnoszenia: 140-300 mm,
- wymiary: 490x220x180 mm,
- waga: 5.8 kg.



D.53968 2 tony **298,40 zł**

ADAPTERY DO PODNOSZENIA SAMOCHODÓW TESLA

- 4 szt.,
- do podnoszenia samochodów Tesla,
- modele: 3, S, X, Y,
- do podkładek gumowych o średnicy: 120-140 mm,
- wysokość: 47 mm,
- średnica: 77 mm,
- z podkładkami gumowymi.



C.9404 **185,80 zł**

- 4 szt.,
- wysokość: 47 mm,
- średnica: 63 mm.



D.54175 **119,90 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 tony **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**

DŹWIGNIE DO ZMIANY OPON

- Długość: 1.310 mm,
- do zdejmowania i zakładania opon samochodów ciężarowych,
- waga: 14.6 kg.



B.8891 **2 116,10 zł**

- Do opon o szerokości do 13”,
- do opon samochodów ciężarowych,
- waga: 10.0 kg.



B.9095 **2 942,80 zł**

PRZYRZĄD DO MONTAŻU I DEMONTAŻU OPON

- Do demontażu opony z felgi,
- specjalny materiał 30% włókna szklanego zapobiega rysowaniu felg.



C.8230 **148,50 zł**

ZBLOCZE WARSZTATOWE

- Samozaciskowe,
- długość liny: 20 m,
- maksymalna wysokość podnoszenia: 3 m.



B.59505 180 kg / 3 m **74,40 zł**

PODESTY NA KOŁO

- Do prac przy przedniej szybie, czyszczeniu lub załadunku bagażników,
- do zawieszenia bezpośrednio na kole pojazdów 4x4 i lekkich 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**

MATY OCHRONNE KAROSERII




- Do ochrony lakieru podczas naprawy lakierniczej lub mechanicznej,
- wymiary: 79x59 cm,
- mocowana na magnesy.

C.3801 79 x 59 cm **64,80 zł**

- Wersja duża,
- mata ochronna z magnesami,
- wymiary: 110x64 cm,
- mocowana na 4 magnesy.



D.51622 110 x 64 cm **134,60 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**

Condor tools

PLASTIKOWE SŁUPKI DO ŁAŃCUCHA

- Paski białe + czerwone,
- PVC,
- wysokość: 850 mm,
- wymiary podstawy: 290x75 mm,
- stopka do obciążania wodą lub piaskiem,
- masa własna: 0.60 kg.,
- waga z wodą: ok. 4 kg.



D.53808 **67,30 zł**

- Paski żółte + czarne,
- PVC,
- wysokość: 775 mm,
- wymiary podstawy: 290x75 mm,
- stopka do obciążania wodą lub piaskiem,
- masa własna: 0.60 kg.,
- waga z wodą: ok. 4 kg.



D.53940 **72,10 zł**

ŁAŃCUCHY PCV

- Długość: 5 m,
- ogniwo: 6 mm,
- kolory: czerwony + biały.



D.53809 5.0 mb **32,10 zł**

- Długość: 7 m,
- ogniwo: 6 mm,
- kolory: żółty + czarny.



D.54326 7.0 mb **27,30 zł**

HACZYKI DO ŁAŃCUCHA

- Materiał: PE,
- grubość: 8 mm,
- 2 szt.,
- czarne.



D.53942 **5,30 zł**

- Materiał: PE,
- grubość: 8 mm,
- 1 szt.,
- czerwony.



D.53839 **3,30 zł**

ROZPIERAKI TELESKOPOWE

- Aluminiowy,
- gumowe, antypoślizgowe stopki,
- na rurę do tańca trochę za krótka i za wątła.



C.5911 53 - 120 cm **85,70 zł**

- Do podtrzymywania pedału hamulca podczas odpowietrzania lub sprawdzania świateł,
- do podtrzymywania klapy silnika.



D.52497 53 - 120 cm **142,10 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**

KARABIŃCZYKI PODWÓJNE

- Aluminiowe,
- sprężyna ze stali nierdzewnej,

wymiary zewnętrzne:
- 50x22, 65x30, 88x40 mm.



B.85783 3 el. **25,60 zł**

Wymiary zewnętrzne:
- 50x22.5 mm.



B.85785 5 el. **25,60 zł**

SCYZORYKI UNIWERSALNE

- Z uchwytem na kółko/wieszak,
- ostrza: stal nierdzewna,
- uchwyty: aluminium.
- **1**. długość 90 mm, otwieracz do butelek, korkociąg, nóż, piłka, 2 śrubokręty, pilniczek, nożyczki, otwieracz do puszek,
- **2**. długość 70 mm, nóż, 2 śrubokręty, otwieracz do butelek, mini piła, pilniczek, kombinerki.



B.50632 2 szt. **65,00 zł**

- Z kółkiem do wieszania,
- ostrza: stal nierdzewna,
- uchwyty: stalowe,
- kombinerki, pilniczek, otwieracz, piłka, nożyk, wkrętak.



D.52412 1 szt. **30,20 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	30 - 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**

LATARKA COB, LED, UV, AKU

- Aluminium / ABS,
- zintegrowana lampka UV,
- zaczep do paska i stopka magnetyczna,
- wskaźnik ładowania,
- klasa ochrony: IP54,
- światło główne: 1 W COB LED,
- strona czołowa: XPE-LED,
- światło UV: 2 diody SMD LED,
- gniazdo ładowania: Micro-USB,
- akumulator: Li-Ion,1200 mAh, 3.7 V,
- bardzo mała: 111x27x27 mm.



B.85349		**127,50 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, SOLARNA

- Diody:COB 10W + LED 3W,
- moc solaru: 5.2V 0.5W,
- funkcja PowerBank,
- wejście USB,
- wyjście micro USB-C,
- akumulator polimer: 4.000 mAh,
- ładowanie: 3.5 godz.,
- świecenie: 4-12 godz.,
- 6 funkcji,
- wymiary: 140x73x20mm.



D.54379	80 + 800 lm	**151,00 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,
- długość promienia: do 150 m,
- regulowany promień,
- obudowa aluminiowa,
- odchylana o kąt 90°,
- 2 akumulatory: Li-Ion 3.7V, 3.500 mAh
- czas świecenia: do 2.5 godz.,
- ładowarka: 230V.



D.53569	800 lm	**114,00 zł**

- Dioda COB,
- obudowa aluminiowa,
- odchylana o kąt 90°,
- długość promienia: do 150 m,
- regulowany promień,
- ładowarka: 230V,
- czas świecenia: do 2.5 godz.,
- 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,
- materiał: żel krzemionkowy.



D.54004	350 lm	**130,40 zł**

LATARKA NA MAGNESIE

- Stopka z magnesem,
- giętkie ramię: 20 cm,
- średnica: 23 mm,
- w zestawie 3 baterie.



B.9300	60 cm	**42,40 zł**

LATARKA LED NA DŁOŃ

- Dwie diody LED,
- podwójna dioda LED 5.000 mcd,
- tylko z odpowiednią rękawicą z neoprenu, z paskami na rzepy,
- do wszystkich rozmiarów,
- dwie baterie guzikowe: 120 mAh, 3V.



D.54267		**46,10 zł**

www.narzedzie.pl

LAMPY WARSZTATOWE, LED COB, AKU

- Napięcie: 20V,
- materiał: ABS + stal,
- czas pracy do 6 godz.,
- tryby świecenia: 100%, 50%, SOS, Flash,
- waga: 699 g,
- wymiary: 240x225x37 mm,
- gniazdo USB do ładowania.



D.53974	1.500 lm	**208,70 zł**

- Akumulator: Li-Ion, 3.7V, 2.200 mAh,
- materiał: ABS,
- wodoodporność IP65,
- czas pracy do 5 godz.,
- temperatura barwy: 5.500 - 6.000 K,
- obracana o 360°,
- waga: 958 g,
- wymiary: 250x143x160 mm.



B.85340	350 lm	**285,00 zł**

- Obudowa PCV,
- 1.200/2.400 lm,
- obracana o 360°,
- napięcie: 20V i 230V.



D.60004	2.400 lm	**426,80 zł**

- Mocowanie megnetyczne,
- giętka,
- akumulator: 1.200 mAh,
- czas ładowania: 3-4 godz.,
- czas świecenia: 400 lm: 5 godz., 1.000 lm: 2 godz.,
- całkowita długość: 0.58 m.



D.54270	1.000 lm	**223,20 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**

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: 220V, 12V DC,
- 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 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 2 mm, 100 g **46,10 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



- Rama ze stalowej rury kwadratowej,
- obciążenie: do 130 kg,
- 6 kół z gumowymi oponami i łożyskami kulkowymi,
- podwyższany podgłówek,
- 100x42x10 cm.

C.9202		**493,00 zł**



- Leżanka składana w taboret,
- obciążenie: do 150 kg,
- 6 kół z gumowymi oponami i łożyskami kulkowymi,
- podwyższany podgłówek,
- 93x44x10.5 cm.
- jako taboret 50x44x15 cm.

D.50808		**409,30 zł**



- Leżanka składana w taboret,
- 6 kół łożyskowanych,
- obłożona materiałem skóropodobnym,
- wymiary leżanki: 90x42x12.5 cm,
- wymiary taboretu: 45x42x35 cm.

D.53211		**475,90 zł**



- Konstrukcja z tworzywa sztucznego,
- obciążenie: do 130 kg,
- 6 kół z gumowymi oponami i łożyskami,
- korytka na drobne elementy,
- wyścielany podgłówek,
- 100x47.5x13 cm.

C.9200		**558,20 zł**

TABORET WARSZTATOWY



- Obracany,
- na 5 kółkach,
- wysokość regulowana hydraulicznie: 39-52 cm,
- średnica: 39.5 cm,
- udźwig: do 135 kg,
- na dole półka na drobiazgi.

D.50843		**498,10 zł**

MATA ANTYPOŚLIZGOWA



- Uniwersalne zastosowanie,
- wyjątkowo wysoka przyczepność,
- mata może być cięta nożyczkami,
- łatwa do czyszczenia,
- odporna na chemikalia.

B.65701	120 X 61 cm	**68,50 zł**

RĘKAWICE WARSZTATOWE



- Bawełniane,
- oblewane gumą,
- antypoślizgowe,
- czarne,
- bardzo dopasowane.

D.51636N	wielkość 10, 1 para	**8,40 zł**
D.51638N	wielkość 11, 1 para	**8,80 zł**

RĘKAWICE WARSZTATOWE IMPACT LITE



- Najlżejsze na rynku,
- tylko 18 gram,
- polietylen odporny na ścieranie,
- oddychające,
- odporne na uderzenia,
- elastyczna osłona chroni kostki palców bez utraty zręczności,
- optymalna ochrona przed wstrząsem,
- doskonała przyczepność.

HU45111	wielkość L, 1 para	**78,70 zł**

RĘKAWICE NITRYLOWE



- **Grubość 3.5 mil = 89 mikrometrów,**
- **niebieskie,**
- opakowanie 100 szt.,
- 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**



- **Grubość 7.0 mil = 177 mikrometrów,**
- **czarne,**
- z fakturą diamentową dla lepszego chwytu i optymalnego podparcia.

D.54177	wielkość M, 100 szt.	**96,50 zł**
D.54178	wielkość L, 100 szt.	**96,50 zł**
D.54179	wielkość XL, 90 szt.	**145,30 zł**

OKULARY OCHRONNE

- Ochrona przeciwmgielna,
- odporne na promieniowanie UV,
- nierysujące.



D.53596	19,50 zł

- Ochrona przeciwmgielna,
- odporne na promieniowanie UV,
- nierysujące,
- ochrona SPF,
- antyrefleks,
- antyodblaskowe.



D.53597	19,50 zł

- Ochrona przeciwmgielna,
- odporne na promieniowanie UV,
- nierysujące.



D.53598	20,90 zł

RĘKAWICE IZOLOWANE 1000V

- Klasa izolacji = 0,
- do napięcia: 1000V AC, 1500V DC,
- długość: 360 mm,
- kategoria AZC (odporność na kwasy, ozon i niskie temperatury),
- materiał: lateks,
- zgodne z CEI 60903:2014.



D.54130	wielkość 9	348,00 zł
D.54131	wielkość 10	348,00 zł

MATA IZOLACYJNA 1000V

- Grubość: 2 mm,
- antypoślizgowa,
- odporność: 1000V AC, 1500V DC,
- norma IEC 61111: 2009,
- wodo- i olejoodporna.



D.54129	1.0 x 0.6 m	703,60 zł

WKRĘTAKI IZOLOWANE 1000V CRV

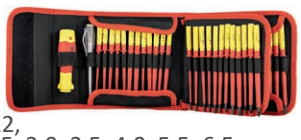
- Atesty VDE, CE i GS,
- dwukolorowa izolacja,
- długość: 80-100 mm,

- krzyżakowe: PH1, PH2,
- płaskie: 3, 4 mm,
- wskaźnik napięcia.



B.35815	5 el.	63,00 zł

- Długość wymiennych wkrętaków 100 mm,



- kwadrat: R1, R2,
- płaskie: 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.5, 6.5 mm,
- krzyżakowe: PH0, PH1, PH2, PZ0, PZ1, PZ2,
- Torx: T6, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- imbus: 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 mm,
- 3-skrzydłowe: 1, 2, 3, 4,
- Torq: 4, 6, 8, 10,
- wielowpust: M4, M5, M6,
- widelec: 4, 6, 8, 10,
- nasadowe: 6.3, 8.1,
- próbnik napięcia płaski 3.0 + Torx 31.

D.52521	50 el.	748,00 zł

SZCZYPCE IZOLOWANE 1000V CRV

- CrV,
- Uniwersalne.



B.7150	180 mm	108,30 zł

- CrV,
- telefoniczne,
- odgięte.



B.7153	200 mm	100,40 zł

- CrV,
- obcinaczki boczne.



B.7154	160 mm	100,40 zł

NARZĘDZIA IZOLOWANE 1000V CRV

- Grzechotka 3/8”,
- pokrętło typu T 3/8”,
- przedłużki 3/8”: 125, 250 mm,
- nasadki 3/8”: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm,
- nasadki 3/8” imbus: 4, 5, 6, 8 mm.



D.53154	20 el.	2 615,50 zł

- Grzechotka 3/8”,
- uchwyt typu T 3/8”,
- nasadki 3/8”: 7, 8, 10, 14, 15, 17, 19, 22 mm,
- przedłużka 3/8”,
- wkrętaki płaskie: 4, 5.5 mm,
- wkrętaki krzyżakowe PH1, PH2,
- nóż do kabli,
- obcinaczki boczne 160 mm,
- szczypce uniwersalne 180 mm,
- klucze płaskie: 7, 8, 10, 12, 14, 17 mm.



B.7130	26 el.	2 386,70 zł

- Tester napięcia, 120-250V, 140 mm,
- wkrętaki płaskie: 3, 4, 5.5, 6.5 mm,
- wkrętaki krzyżakowe: PH0, PH1, PH2,
- obcinaczki boczne 160 mm,
- szczypce płaskie: 160, 200 mm,
- szczypce uniwersalne 180 mm.



B.7140	12 el.	534,60 zł

- Grzechotka 3/8”,
- pokrętło typu T, 3/8”,
- nasadki 6-kątne, 3/8”: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22 mm,
- przedłużka, 3/8”,
- klucze płaskie: 7, 8, 10, 12, 14, 17 mm,
- nóż do kabli,
- wkrętaki krzyżakowe: PH1, PH2,
- wkrętaki płaskie: 4, 5.5 mm,
- obcinaczki boczne 160 mm,
- szczypce uniwersalne 185 mm.



D.54091	26 el.	2 439,40 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.



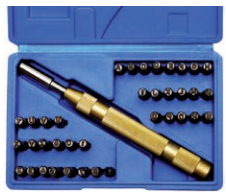
B.3031	2 mm	21,70 zł
B.3028	2.5 mm	19,70 zł
B.3033	3 mm	22,70 zł
B.3034	4 mm	24,70 zł
B.3035	5 mm	26,60 zł
B.3036	6 mm	35,50 zł
B.3038	8 mm	48,30 zł
B.3039	10 mm	65,00 zł
B.3040	12 mm	112,20 zł

- 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

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

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.52180	1.3 kg x 60 mm	**88,40 zł**
D.52181	1.8 kg x 65 mm	**109,90 zł**
D.52183	2.2 kg x 70 mm	**136,50 zł**

- Uchwyt z tworzywa sztucznego.



C.8241	2.1 kg / 70 mm	**232,30 zł**
B.1876	4.5 kg / 105 mm	**442,40 zł**
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**

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**

MŁOTKI MIEDZIANE

- Długość: 270 mm,
- obuch kwadratowy.



A.3212	25 mm	**185,10 zł**

- Do miękkich, delikatnych przedmiotów,
- długość: 310 mm,
- waga główki: 454 g.



B.890	ø 28 mm	**280,50 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**

- Główka kwadratowa,
- obuch ośmokątny,
- atest GS,
- drewniana rękojeść,
- specjalne drewno Hickory.



C.2946	1.25 kg	**129,50 zł**

- Atest GS,
- drewniana rękojeść.



D.51674	0.5 kg	**41,40 zł**
D.52565	1.7 kg	**59,90 zł**

- Atest GS,
- rękojeść z włókna szklanego,
- czerniona główka.



D.52182	2.0 kg	**126,00 zł**

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**

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**

MŁOTEK Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI

- Do wrażliwych powierzchni,
- uchwyt z włókna szklanego,
- średnica 38 mm,
- 1 plastikowa (PP) z nasadką ze stali narzędziowej A3,
- 3 plastikowe (PVC) w kolorach: zielony, czerwony, biały.



B.91864	5 el.	**92,60 zł**

MŁOTEK NA PIĄTKOWE WIECZORY

- Ciesielski,
- z otwieraczem do piwa,
- rękojeść z tworzywa sztucznego.



B.9181		**41,40 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 DO BLACHY

- CrMo,
- długość: 170 mm,
- 5 x 10 mm.



C.2975	5 x 10 mm	**36,40 zł**

WYCINAKI 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

- 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**

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 SZEFA KUCHNI

- Ze stali nierdzewnej,

w zestawie:
- 8” nóż do mięsa,
- 8” nóż szefa kuchni,
- 6” japoński nóż szefa kuchni.



D.53511	3 el.	**125,70 zł**

WÓZEK TRANSPORTOWY

- Malutki wózeczek,
- do transportu ciężkich ładunków,
- obracana płytka umożliwia łatwe manewrowanie,
- wymiary: 80x105x30 mm.



B.80340	150 kg	**15,80 zł**

OSTRZAŁKA DIAMENTOWA

- Okrągła powierzchnia,
- do ostrzenia noży, płytek, kos, nożyczek itp.



B.53820	135 mm	**36,50 zł**

KAMIEŃ DO OSTRZENIA NOŻY

- Do noży kosiarek, zakaszarek, nożyc, pił, kos,
- trzpień 6 mm,
- maksymalne obroty 4.500 obr/min.



B.50835	51 mm	**16,80 zł**

TAŚMY TEFLONOWE

- Profesjonalna taśma uszczelniająca do gwintów pneumatycznych i hydraulicznych,
- szerokość: 12 mm,
- długość: 10 m.



B.8582	2 el.	**9,90 zł**

NAPINACZE GUMOWE DO BAGAŻU

- 6 szt.,
- wytrzymałość: 6 kg,
- średnica: 7 mm,
- po 2 sztuki: 30, 45, 60 cm.



B.85516		**23,70 zł**

- 8 ramion spiętych w jednym kółku,
- wytrzymałość: 6 kg,
- długość: 75 cm,
- średnica: 7 mm.



B.85518		**20,70 zł**

- Maksymalne napięcie: 70 N (około 7 kg),
- średnica: 7 mm,
- w okrągłym organizerze,

w zestawie:
- po 3 szt.: 30, 40 cm,
- po 2 szt.: 60, 80 cm.



B.85512		**42,20 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**

NÓŻ DO IZOLACJI I PIANEK

- Do wszelkiego rodzaju materiałów izolacyjnych, pianek: EPS, XPS, PUR, PIR,
- ostrze ze stali nierdzewnej, hartowane i polerowane,
- zęby po obu stronach,
- długość ostrza: 280 mm,
- zęby grube: 1/cal,
- zęby drobne: 5/cal.



B.81730	420 mm	**52,20 zł**

SKŁADANA PIŁKA DO DREWNA

- Do usuwania gałęzi,
- ze stali narzędziowej,
- uchwyt z tworzywa sztucznego ABS i TPR,
- długość ostrza: 225 mm,
- grubość materiału ostrza: 1.4 mm,
- długość rozłożona: 510 mm,
- długość po złożeniu: 290 mm.



510 mm

B.50352		**87,60 zł**

MŁOTEK DO SZYB SAMOCHODOWYCH

- Specjalny, punktowy,
- do rozbijania szyb samochodowych,
- z nożem do pasów bezpieczeństwa.



D.52259		**19,70 zł**

POZIOMICA SKŁADANA, SEGMENTOWA

- 5 segmentów,
- 4 poziomy: poziom, pionowy, ukośny: 45°,
- długość segmentu: 120 mm,
- dokładność: 1.0 mm/m.



B.70116	5 x 120 mm	**127,00 zł**

MINI SIEKIERKA WIELOFUNKCYJNA

- W głowicy zintegrowane klucze płaskie 10, 14, 19 mm,
- otwieracz do butelek,
- długość całkowita 235 mm.



B.91862		**86,70 zł**

POJEMNIK MAGAZYNOWY

- Z wytrzymałego tworzywa,
- podzielone na małe 18 przegródek,

wymiary:
- 210x110x30 mm.



C.9199		**14,00 zł**

TACKI WARSZTATOWE ELASTYCZNE

- Miękka guma,
- antypoślizgowa,
- olejoodporna,
- idealna do wszystkich warunków pracy,
- wytrzymuje temperatury do 140°C,
- oddzielne przegródki zapewniające dobrą organizację narzędzi,
- unikalna przyssawka zapewniająca lepszą przyczepność na płaskich powierzchniach.



D.15010	285x137x27 mm	**86,50 zł**



D.15011	285x202x27 mm	**94,30 zł**

TORBA NA NARZĘDZIA

- 100% poliester,
- pojemność: 13 l.,
- udźwig: 25 kg,

wymiary:
- 500x290x250 mm.



D.53782		**57,80 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**

- Stal kuta, hartowana,
- do podważania, podnoszenia, skrobania, wyciągania gwoździ itp.



D.51360	460 mm	**42,70 zł**
D.51361	610 mm	**64,70 zł**

- CrV,
- antypoślizgowa rękojeść,
- pręt 6-kątny,
- stalowy trzpień przez całą rękojeść.



C.8260	6.2 x 200 mm	**39,60 zł**
C.8261	9.5 x 300 mm	**59,60 zł**
C.8262	11.5 x 450 mm	**86,60 zł**

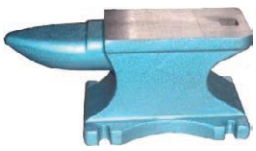
- Regulowana długość,
- używana również jako łyżka do opon,
- głowica obracana i blokowana,
- do uszczelnień, łożysk, przegubów, wałów napędowych, osi itp.



C.5462	340-470 mm	**237,50 zł**
C.5463	610-940 mm	**427,80 zł**

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**

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**

- Całe stalowe,
- obrotowe 360°,
- 4 śruby mocujące,
- otwarcie 75 mm.



D.53031	100 mm, 6.0 kg	**311,00 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**

www.narzedzie.pl

IMADŁO Z MOCOWANIEM PRÓŻNIOWYM

- Przyssawka próżniowa do mocowania na gładkich powierzchniach,
- przegub kulowy umożliwia płynną regulację imadła w zakresie: 360° w poziomie i 180° w pionie,
- materiał: odlew aluminiowy.



B.71017	70 mm, 1.1 kg	**173,30 zł**

IMADŁO OBROTOWE, OBRACANE

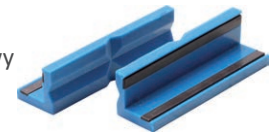
- Możliwość obrotu o 360° w płaszczyźnie poziomej i pionowej,
- specjalny uchwyt do mocowania rur i materiałów okrągłych od 8 do 44 mm,
- ze skalą kątową,
- otwarcie do 100 mm.



B.79065	100 mm, 14.3 kg	**983,80 zł**

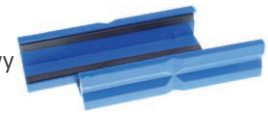
NAKŁADKI OCHRONNE DO IMADŁA

- Plastikowe,
- z magnesem,
- poziomy i pionowy profil w kształcie litery V,
- 2 szt.



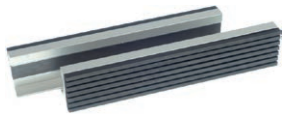
B.9796	100 mm	**23,70 zł**

- Plastikowe,
- z magnesem,
- poziomy i pionowy profil w kształcie litery V,
- 2 szt.



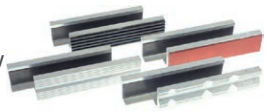
B.3046	125 mm	**26,60 zł**

- Aluminiowe,
- z magnesem,
- 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**

- Aluminiowe,
- z magnesem,
- profile do prętów gwintowanych,
- różne profile,



po 2 szt.:
- rowki wzdłużne,
- rowki podłużne,
- z nakładką plastikową,
- z nakładką gumową.

B.8442-1	125 mm	**196,90 zł**
B.8442-2	150 mm	**226,40 zł**

- Z gumową podkładką,
- Z profilem V,
- 2 szt.



B.6796	100 mm	**37,40 zł**
B.6797	125 mm	**37,40 zł**

- Z plastikową podkładką,
- 2 szt.



B.6798	100 mm	**37,40 zł**

ŚCISKI WARSZTATOWE

- Stalowe,
- do wszelkich prac warsztatowych,
- stalowa sprężyna,
- bardzo mocny zacisk.



B.59811	100 mm	**5,00 zł**
B.59813	150 mm	**8,40 zł**

- 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**

NASADKI - WYKRĘTAKI SPIRALNE



- Twardość: 52-55 HRC,
- do śrub i nakrętek zniszczonych, i zapieczonych,
- spiralny gwint nakręca się w odkręcaną nakrętkę zapobiegając objeżdżaniu.
- CrMo, 3/8".

B.5270	10 mm	**48,30 zł**
B.5271	11 mm	**47,30 zł**
B.5272	12 mm	**47,30 zł**
B.5273	13 mm	**47,30 zł**
B.5274	14 mm	**50,20 zł**
B.5275	15 mm	**50,20 zł**
B.5276	16 mm	**50,20 zł**
B.5277	17 mm	**50,20 zł**
B.5278	18 mm	**52,20 zł**
B.5279	19 mm	**52,20 zł**

- CrMo, 1/2".

B.5269-8	8 mm	**40,40 zł**
B.5266-10	10 mm	**44,30 zł**
B.5266-12	12 mm	**45,30 zł**
B.5266-13	13 mm	**45,30 zł**
B.5266-14	14 mm	**46,30 zł**
B.5266-16	16 mm	**51,20 zł**
B.5266-17	17 mm	**52,20 zł**
B.5266-19	19 mm	**56,10 zł**
B.5268-22	22 mm	**59,10 zł**
B.5268-24	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	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	10 - 19 mm, 9 el.	**200,30 zł**



- CrMo, 3/8",
- twardość: 55 HRC,
- długość: 45 mm,

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

D.52962	10 - 19 mm, 11 el.	**208,70 zł**



- CrMo, 1/4", 1/2",

w zestawie:
- 6, 8, 10, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 24, 27 mm,
- 2 wybijaki.

C.2115	6 - 27 mm, 15 el.	**743,90 zł**



- CrMo, 1/2",

w zestawie:
- wybijak,
- 17, 19, 21, 23, 27 mm.

D.52153	17 - 27 mm, 5 el.	**238,40 zł**

NASADKI - WYKRĘTAKI SPIRALNE



- 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	9 mm	**19,60 zł**
C.2110-10	10 mm	**19,60 zł**
C.2110-11	11 mm	**19,60 zł**
C.2110-12	12 mm	**21,00 zł**
C.2110-13	13 mm	**23,10 zł**
C.2110-14	14 mm	**25,20 zł**
C.2110-15	15 mm	**27,30 zł**
C.2110-16	16 mm	**30,80 zł**
C.2110-17	17 mm	**37,80 zł**
C.2110-19	19 mm	**46,10 zł**

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



C.2110	9 - 19 mm, 10 el.	**160,60 zł**

NASADKI - WYKRĘTAKI Z GWINTEM

- Twardość: 52-55 HRC,
- do śrub i nakrętek zniszczonych, i zapieczonych,
- CrMo, 1/2",
- długość: 38 mm.



C.2107-17	17 mm	**42,20 zł**
C.2110-18	18.5 mm	**55,30 zł**
C.2110-20	20 mm	**42,20 zł**
C.2110-21	21.5 mm	**42,20 zł**
C.2110-23	23 mm	**46,10 zł**
C.2110-24	24.5 mm	**63,60 zł**
C.2110-26	26 mm	**72,70 zł**

W zestawie:
17, 18.5, 20, 21.5, 23, 24.5, 26 mm.



C.2107	17 - 26 mm, 7 el.	**349,20 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,
- podczas obrotu w dowolną stronę zaciskają się z narastającą siłą na wykręcanej szpilce lub śrubie,
- 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**



- CrV,
- 6-kąt do pokręcania,

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

C.174	ø 6 - 12 mm, 4 el.	**237,50 zł**



- CrV,
- 6-kąt do pokręcania,

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

D.52833	ø 6 - 12 mm, 4 el.	**172,00 zł**



- 1/2",
- zakres: 6-12 mm,
- zaciskowy,
- odkręca mocno osadzone śruby,
- zwarta konstrukcja pozwala na pracę w ciasnych miejscach,
- nadaje się do pracy z kluczem udarowym.

C.173	ø 6 - 12 mm	**157,90 zł**



- Do szpilek o wymiarach: 6.0-19.0 mm,
- pokrętło wewnętrzne 1/2".

B.8799	ø 6 - 19 mm	**88,10 zł**



- Do szpilek o wymiarach: 6.35-19.0 mm,
- pokrętło sześciokątne: 14 mm.

C.170	ø 6 - 14 mm	**102,00 zł**

WYKRĘTAKI DO ŚRUB I SZPILEK



- Do wywiercenia otworu w szpilce, wbicia trzpienia, i nałożenia nakrętki z 6-kątem w celu wykręcenia szpilki,
- do gwintów: M5-M16,

w zestawie:
- 5 wierteł HSSE: 3.2, 4.8, 6.4, 8.0, 8.7 mm,
- 10 pilotów: 4.0, 4.8, 4.8, 4.8, 6.0, 7.1, 7.1, 7.1, 9.2, 9.5 mm,
- 5 trzpieni: 3.2, 4.8, 6.4, 8.0, 8.7 mm,
- 5 nakrętek: 10, 11, 13, 14, 17 mm.

C.5350	M5 - M16, 25 el.	**260,30 zł**

WYKRĘTAKI NASADOWE I TRZPIENIOWE

- CrMo, 1/4”, 3/8”, 1/2”,



w zestawie:
- 2 pokrętła,

wykrętaki:
- nasadowe: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 mm,
- trzpieniowe: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm.

C.2127	ø 6 - 27 mm, 27 el.	**1 302,50 zł**

WYKRĘTAKI TRZPIENIOWE + WIERTŁA

- Lewoskrętne HSS,
- azotowane tytanem,
- wykrętaki śrubowe ze 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**

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**

WYKRĘTAKI TRZPIENIOWE

- Stal węglowa, 1/4”,
- do wszystkich typów przekroju główki: trójkątne, krzyżakowe, sześciokątne,



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

B.5282	ø 6 - 14 mm, 5 el.	**58,60 zł**

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**

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**

WYKRĘTAKI TRZPIENIOWE DO PROFILI IMBUS

- CrV, 1/4”, 3/8”,
- na szynie stalowej,



w zestawie:
- 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm.

B.6847	3 - 10 mm, 8 el.	**202,80 zł**

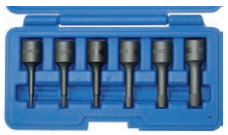
WYKRĘTAKI TRZPIENIOWE

- CrMo, 3/8”,
- wersja długa.



B.5281-2	ø 2 mm	**27,10 zł**
B.5281-3	ø 3 mm	**27,10 zł**
B.5281-4	ø 4 mm	**28,10 zł**
B.5281-6	ø 6 mm	**28,10 zł**
B.5281-8	ø 8 mm	**29,10 zł**
B.5281-10	ø 10 mm	**29,60 zł**

W zestawie:
- 2, 3, 4, 6, 8, 10 mm.



B.5281	ø 2 - 10 mm, 6 el.	**211,70 zł**

- CrMo, 3/8”, 1/2”,
- pieruńsko wytrzymałe,
- 6-kąt dla pokręcania kluczem.



C.2111-2	ø 2 mm	**44,70 zł**
C.2111-3	ø 3 mm	**44,70 zł**
C.2111-4	ø 4 mm	**44,70 zł**
C.2111-5	ø 5 mm	**44,70 zł**
C.2111-6	ø 6 mm	**46,10 zł**
C.2111-8	ø 8 mm	**51,70 zł**
C.2111-10	ø 10 mm	**52,50 zł**
C.2111-12	ø 12 mm	**53,90 zł**
C.2111-14	ø 14 mm	**59,40 zł**

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 IMBUS

- CrMo, 1/4”,
- do zapieczonych śrub z gniazdem imbus,
- do mocowania w wiertarkach lub pokrętłach ręcznych,
- długość: 50 mm,



w zestawie:
- 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm.

B.5289	1.5 - 6 mm, 7 el.	**91,60 zł**

LUSTERKA INSPEKCYJNE TELESKOPOWE

- Długość ramienia: 120-500 mm,
- lusterko obracane,
- przegub.



C.3567	ø 30 mm	**20,50 zł**

- Długość ramienia: 280-450 mm,
- obracane,
- przegub.



D.52468	ø 50 mm	**25,80 zł**

- Długość ramienia: 170-665 mm,
- obracane,
- przegub,
- nietłukące, odporne na rozpuszczalniki.



HCAMR02	45 x 60 mm	**41,40 zł**

- Duże lustro diagnostyczne,
- soczewkowe,
- do oględzin silnika, podwozia,
- teleskopowy, aluminiowy wysięgnik regulowany w zakresie: 660-1090 mm,
- nietłukące, ze szkła akrylowego.



B.3176	ø 200 mm	**294,30 zł**

LUSTERKO INSPEKCYJNE

- Giętkie ramię,
- długość: 480 mm.



C.3568	ø 55 mm	**35,00 zł**

LUSTERKA INSPEKCYJNE Z LATARKĄ

- Długość ramienia: 285-870 mm,
- obracane,
- przegub,
- podświetlenie 2 diodami LED.



B.9302	41 x 62 mm	**58,10 zł**

- Długość ramienia: 290-878 mm,
- obracane,
- przegub,
- podświetlenie 2 diodami LED.



B.99302	41 x 64 mm	**35,50 zł**

TELESKOPOWE MAGNES I LUSTERKO

- Lusterko 20 mm,
- chwytak magnet. 0.5 kg,
- na podwójnych przegubach kulkowych,
- obracane o kąt 360°.



B.3086	2 el.	**50,20 zł**

LUSTRO SZEROKOKĄTNE

- Okrągłe,
- z elastyczną, zakrzywioną powierzchnią,
- na parkingi, podjazdy, magazyny, supermarkety itp,
- na tereny wewnętrzne i zewnętrzne,
- 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

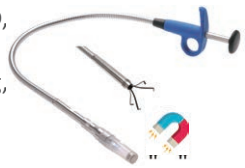
W zestawie:
- elastyczny chwytak pazurowy: 610 mm,
- teleskopowy chwytak magnetyczny: 128-635 mm,
- mocny magnes neodymowy: 9 mm,
- teleskopowe lusterko 60 mm: 200-542 mm.



B.6874	3 el.	**54,20 zł**

2 CHWYTAKI I LAMPKA W JEDNYM

- Lampka z diodą LED,
- chwytak pazurowy,
- dokręcany chwytak magnetyczny: 500 g,
- długość: 500 mm.



B.3197	50 cm	**78,30 zł**

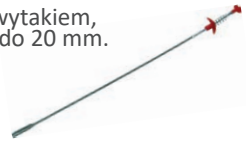
- Lampka z diodą LED,
- chwytak pazurowy,
- chwytak magnetyczny: 500 g,
- nie tylko dla hipsterów.



B.3174	61.5 cm	**54,20 zł**

CHWYTAKI PAZUROWE

- Z 3-pazurowym chwytakiem,
- otwarcie pazurów: do 20 mm.



D.51526	50 cm	**22,50 zł**

- 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

- Ze stali nierdzewnej,
- długość: 112-120 mm,
- 4 sztuki.



C.428	4 el.	**40,50 zł**

- Chromowane,
- proste, okrągłe i płaskie,
- długość: 105-150 mm.



B.2044	4 el.	**10,90 zł**

- Nylon wzmocniony włóknem węglowym,
- do wrażliwych i delikatnych elementów,
- długość: 118 mm,
- odporne na temperaturę do 250°C,
- kwasoodporne, antystatyczne, niemagnetyczne.



B.74312	4 el.	**43,40 zł**

PĘSETA PRECYZYJNA LED

- Długość: 100 mm,
- głębokość: 20 mm,
- ze światłem LED,
- gumowane uchwyty,
- stal nierdzewna,
- szerokość końcówek: 4.4 mm.



B.9893		**27,60 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**

CHWYTAKI MAGNETYCZNE Z LATARKĄ

- 3 diody LED,
- średnica: 25 mm,
- aluminiowa obudowa,
- chwytak magnetyczny wysuwany: 170-545 mm
- nośność: 1 kg,
- giętka końcówka.



B.9303		**61,10 zł**

- Dioda LED,
- aluminiowa obudowa,
- chwytak magnetyczny,
- długość: 545 mm,
- nośność: 1.5 kg.



D.52473		**44,30 zł**

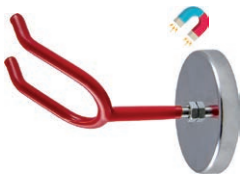
- Teleskopowy,
- chromowany,
- dioda LED.



D.51272	ø 16 mm / 3.6 kg, 10 - 81 cm	**34,00 zł**

WIESZAKI MAGNETYCZNE

- 1 magnes,
- udźwig: do 5 kg.



D.52378	5 kg	**53,10 zł**

- Średnica pręta: 3.4 mm,
- haczyk: 30x20 mm.



B.79913	2 szt.	**19,70 zł**

MAGNESY CERAMICZNE

- Średnica: 25 mm.



B.79905	ø 25 mm, 8 el.	**9,90 zł**

- Średnica: 8 mm,
- wysokość: 4 mm.



B.79907	ø 8 mm, 6 el.	**18,70 zł**

- Neodymowe,
- udźwig: 5 kg,
- średnica: 15 mm.



D.53958	ø 15 mm, 5 el.	**28,50 zł**

CHWYTAKI MAGNETYCZNE

- Giętkie ramię,
- długość: 550 mm.



C.374A	ø 6.5 mm / 0.5 kg	**30,10 zł**
C.374	ø 14.0 mm / 1.5 kg	**49,40 zł**

- Giętkie ramię,
- długość: 500 mm.



B.3158	ø 12.5 mm / 2.0 kg	**54,20 zł**
B.3159	ø 16.6 mm / 3.0 kg	**56,10 zł**

- Teleskopowy,
- chromowany.



C.930-M	ø 7 mm / 0.5 kg, 18 - 54 cm	**43,80 zł**

- Teleskopowy,
- ze szpikulcem np. do regulacji dysz spryskiwaczy.



C.372	ø 8 mm / 1.0 kg, 12 - 65 cm	**26,60 zł**

- Teleskopowy,
- giętka końcówka,
- chromowany.



B.3183	ø 13 mm / 1.6 kg, 12 - 56 cm	**28,60 zł**
D.52472	ø 14 mm / 2.5 kg, 13 - 60 cm	**22,90 zł**

- Teleskopowy,
- chromowany.



C.373	ø 15 mm / 3.6 kg, 12 - 76 cm	**74,10 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**

MATA ROBOCZA MAGNETYCZNA

- Antystatyczna i antypoślizgowa,
- elastyczna, zawsze powraca do pierwotnego kształtu,
- idealna do prac lutowniczych i napraw,
- wytrzymuje temperatury do 270°C,
- grubość 3 mm.



B.74304	245 x 350 mm	**83,70 zł**

MISKI MAGNETYCZNE

- Stal nierdzewna,
- super mocny magnes,
- gumowa podstawka.



B.67801	ø 100 mm	**24,70 zł**

- 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**

- Stal nierdzewna,
- prostokątna,
- gumowane magnesy.



D.50788	130 x 230 mm	**74,70 zł**

- Gumowane magnesy, chroniące powierzchnie przed zarysowaniami,
- obracana rękojeść,
- stal nierdzewna,
- krawędzie obłożone polistyrenem,
- udźwig magnesu: 5 kg.



B.67102	249 x 152 mm	**81,70 zł**

- Stal nierdzewna,
- prostokątna.



B.1151	265 x 290 mm	**127,50 zł**

- Mocne magnesy, gumowane,
- udźwig do: 2 kg,
- wysokość: 33 mm,
- materiał: guma.



B.67103	190 x 120 mm	**48,80 zł**

LISTWA MAGNETYCZNA

- Przykręcana do ściany, lub mebli warsztatowych.



C.393	50 cm, udźwig 2 kg	**67,10 zł**

KLUCZE DO ALTERNATORÓW



- CrV,
- do kół pasowych alternatorów Bosch i Valeo,
- adapter przesuwny z ogranicznikiem,
- długość: 30 mm,
- 33 zęby, 19.6 mm,

- Audi, Ford, Mercedes, Seat, VW, Skoda i inne.

C.4510	M10 - Bosch	**64,30 zł**
D.10501	M10 - Bosch	**41,00 zł**
C.4550	T50 - Valeo	**64,30 zł**
D.10486	T50 - Valeo	**46,20 zł**



- CrV, wersja krótka,
- kompaktowa budowa pozwala na prace w komorze silnika,

- długość: 60 mm.

C.4511	M10 - Bosch	**64,30 zł**
C.4512	T50 - Valeo	**64,30 zł**



- CrV, wersja krótka,
- kompaktowa budowa
- pozwala na prace w komorze silnika,

- długość: 75 mm.

D.10497	M10 - Bosch	**15,10 zł**
D.10499	T40 - Valeo	**11,10 zł**
D.10500	T50 - Bosch	**14,40 zł**



- Do kół pasowych alternatorów Bosch w samochodach Renault,
- wersja bardzo krótka,
- wielowpust Spline M10.

A.27210	M10	**68,30 zł**



- 33 zęby,
- do alternatorów Bosch i Valeo,

- VW, Audi, Škoda, Seat, Porsche, BMW, Ford.

B.4248-4		**48,30 zł**



- CrV,
- do alternatorów i napinaczy pasków,
- Audi, BMW, Ford, VW, Mercedes, Seat, Skoda,

w zestawie:
- 5 adapterów,

klucze trzpieniowe:
- Torx: T50,
- wielowpust: M10 z kluczem 33 zęby,

bity 75 mm:
- Torx: T40, T50,
- wielowpust: M8, M10,
- imbus: 8, 10 mm.

C.4713	13 el.	**293,30 zł**



W zestawie:
- 7 adapterów,

klucze trzpieniowe:
- Torx: T50,
- wielowpust: M10 z kluczem 33 zęby,

bity 75 mm:
- Torx: T40, T50,
- wielowpust: M8, M10,
- imbus: 8, 10 mm.

D.51259	18 el.	**297,70 zł**

TESTERY AKUMULATORÓW



- 12V,
- czas testu: 10 sekund,
- cyfrowy wyświetlacz,
- do 1.000 cca.

HU50888	12V	**407,30 zł**



- 12V,
- sterowany elektronicznie,
- 6 diod LED określających stan naładowania.

B.2189	12V	**57,10 zł**

TESTER AKUMULATORA, BLUETOOTH, MONITOROWANIE NA ŻYWO



- Tester akumulatorów z systemem Bluetooth + monitorowanie na żywo,
- do testowania alternatora z systemem inteligentnego ładowania akumulatora,
- pełne dane akumulatora i samochodu zapisywane w aplikacji,
- test dynamiczny z monitorowaniem na żywo (0-36V) akumulatorów BSM,
- test akumulatora, rozruchu, alternatora systemu ładowania.

HU34045	0V - 36V	**562,80 zł**

ZABEZPIECZENIE ELEKTRONIKI PODCZAS WYMIANY AKUMULATORA



- Zapobiega utracie danych w systemie elektronicznym przy odłączaniu akumulatora,
- chroni przeciw przepięciom oraz przed odwrotną polaryzacją,
- mocowany na klemach akumulatora i w gnieździe zapalniczki.

HU35001	12V	**348,10 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**



- 12V, 24V,
- maks. napięcie prądu stałego: 35V,
- maks. natężenie: 800 Amp,
- maks. moc do 1500W.

D.54256	12V, 24V	**275,50 zł**

KLEMY AKUMULATOROWE



- Zacisk klema ołowiany,
- zacisk przewodu mosiężny,
- zestaw: 2 sztuki.

C.3710	2 el.	**22,40 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**

GRUSZKA DO ELEKTROLITU

- Szczególnie do elektrolitu,
- nadaje się również do innych cieczy.



B.9989		**34,50 zł**

Condor tools

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**

ZESTAW DO RADIA, STACYJEK I DESKI ROZDZIELCZEJ

- Do deski rozdzielczej, zapalniczek, sprzętu audio, modułów DIN/ISO i innych akcesoriów,
- do sprzętu: Grundig, Becker, Clarion, Sony, Kenwood, Blaupunkt,
- VW, Audi, Skoda, Mercedes, Porsche, Fiat, BMW, Opel, Ford.



C.4711	32 el.	**269,60 zł**

NASADKA DO ROZETY STACYJKI MERCEDES

- Mercedes: W129, W140, W202, W210, W220, W203, W209, W211, W204.



B.62675	33 / 36 mm	**56,10 zł**

NÓŻ UNIWERSALNY, WARSZTATOWY, WYSUWANY

- Zakres cięcia: 8-28 mm,
- wysuwany,
- osłona na ostrze.



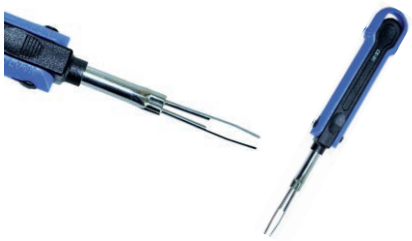
D.53591		**29,00 zł**

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.

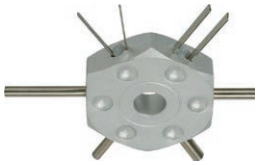


C.5012-56	CE 56	**79,20 zł**



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 najbardziej typowych okrągłych i płaskich konektorów,
- CD-01 - okrągły, CD-02 - okrągły, CD-05 - okrągły, CD-53 - iglak, CD-56 - widelec, CD-59 - widelec, CD-62 - widelec, CD-74 - iglak, CD-91 - widelec.



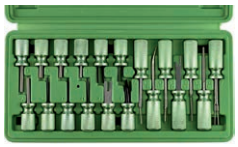
C.5012	Uniwersalne, 12 el.	**647,10 zł**

- Zestaw wszystkich okrągłych i płaskich konektorów,
- najbardziej typowe rodzaje stosowane w samochodach osobowych i dostawczych.



D.53393	Uniwersalne, 23 el.	**626,90 zł**

- Aluminiowe rękojeści.



D.53391	Uniwersalne, 19 el.	**457,00 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**

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**

- Krokodylek na miękkim przewodzie,
- długość: 115 mm,
- średnica grotu: 2 mm,
- obudowa mosiężna.



D.53029 6V - 24V **32,90 zł**

- Krokodylek na miękkim przewodzie,
- długość: 142 mm,
- średnica grotu: 3 mm,
- obudowa plastikowa.



D.53030 12V - 24V **57,40 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**

- Do testowania instalacji samochodowych,
- wynik pomiaru pokazuje za pomocą diód,
- wskazuje napięcie i polaryzację.



B.2172 6V - 24 V **31,50 zł**

- Po wykryciu napięcia włącza się dioda i sygnał dźwiękowy,
- zacisk krokodylkowy,
- długi, elastyczny przewód.



HU31015 12V - 50V **74,20 zł**

MULTIMETRY UNIWERSALNE

Wykonywane badania:
- napięcie DC: do 250V,
- napięcie AC: do 250V,
- natężenie: do 10A,
- oporność: do 2 MΩ,
- alarm pomiarów,
- test diod,
- pamięć pomiarów,
- zabezpieczenie przed przeciążeniem.



B.63400 **156,50 zł**

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,
- temperatura pracy od -20°C do 76°C.



HU201 **192,20 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**

Do pomiarów w CAT II,

wykonywane badania:
- test diody,
- napięcie AC: do 600V,
- napięcie DC: do 600V,
- natężenie: do10A,
- oporność: do 2 MΩ,
- test tranzystora (HFE),
- pokazuje czy należy wymienić akumulator.



B.2182 **93,50 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,
- zasilanie: 2x baterie AAA 1.5V.



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:
- wskazanie polaryzacji,
- sygnalizacja przeciążenia,
- napięcie DC: do 600V,
- napięcie AC: do 600V,
- natężenie AC: 2000mA-600A,
- oporność: 200Ω-200KΩ.



B.2203 **132,90 zł**

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 przewodów,
- diody LED wskazują miejsce przerwania przewodu,
- bada wysokość prądu 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 12 - 24 V **310,10 zł**

- Motocykle, samochody osobowe i ciężarowe,
- sprawdza napięcie obwodów prądu stałego,
- nie wymaga przewodów ani złączek,
- sygnalizuje o kontakcie z prądem poprzez świecenie i wibracje,
- nadaje się do użytku w pobliżu delikatnych systemów elektronicznych.



HU31001 3V - 28V **77,60 zł**

Condor tools

TESTER BATERII I AKUMULATORÓW

- Do typowych akumulatorów i baterii,
- np.: paluszki guzikowe: AAA, AA, A, R03, CR, LR6, MN1604, SP2,
- do napięcia: od 1.5 do 9 woltów,
- wyniki odczytywane bezpośrednio na wyświetlaczu LCD.



B.63503 1.5V - 9V **43,40 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**

- Do prac na przewodach i złączach,



w zestawie:
- złączki do testerów, i multimetrów,
- końcówki i zaciski,
- sondy,
- końcówki ”aligator”,
- końcówki testowe z diodami LED,
- złącza pomiarowe.

D.52439	92 el.	**1 546,00 zł**

ŚCIĄGACZ WTYCZEK ELEKTRYCZNYCH VAG

- Do bezpiecznego i prawidłowego rozdzielenia większości złącz VAG, np.:
- przepływki (MAF),
- czujnik podciśnienia (MAP),
- cewki zapłonowej,
- reflektorów,
- świateł przeciwmgielnych,
- czujnik poziomu cieczy, - itp ...



- VW, Audi, Skoda, Seat, Porsche.

D.53663	VAG	**37,80 zł**

TESTER CEWKI ZAPŁONOWEJ

- Do samochodów z zapłonem iskrowym,
- długość przewodu: 500 mm.



C.5029	115 mm	**60,60 zł**

TESTERY PRZEKAŹNIKÓW

- Automatyczny test elektromechanicznych przekaźników w większości samochodów,
- identyfikacja nieznanej konfiguracji terminala przekaźnika,
- do pomiaru rezystancji cewki (od 20Ω do 500Ω).



HU31012	20Ω - 500Ω	**233,60 zł**

- Automatyczny test elektromechanicznych przekaźników w większości samochodów,
- przekaźniki 4- i 5-pinowe,
- do pomiaru rezystancji powyżej 20Ω.



B.70338	od 20Ω	**192,00 zł**

TESTERY GNIAZD PRZYCZEP

- Do sprawdzania instalacji podłączania przyczepy,



w zestawie:
- 2 adaptery: + 7-pinowy, + 13-pinowy.

B.2171	uniwersalny 7 i 13 pinów	**192,00 zł**

W zestawie:
- 2 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**

WTYCZKI ZASILANIA PRZYCZEPY

- Zamykana,
- zaciski śrubowe,
- mniejsze przyczepy.



B.80751	7 pinów	**22,70 zł**

- Zamykana,
- 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**

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**

WKRĘTAKI SPECJALNE DO REFLEKTORÓW

- CrV,
- długość bitów: 300 mm,

w zestawie bity:
- imbus: 6, 7 mm,
- Torx T25.



D.53729	4 el.	**101,10 zł**

ZESTAW DO REGENERACJI SZKŁA REFLEKTORÓW

- Zestaw do dwóch lamp,

w zestawie:
- po 2 tarcze szlifierskie: P800, P1200, P2000,
- pasta polerska,
- 2 płyny ochronne UV,
- taśma maskująca,
- dysk polerski wełniany,
- dysk polerski - gąbka,
- podkładka M10,
- 2 adaptery: 3/8” i 1/4”.



D.53626		**88,00 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: 11 mm,

w zestawie:
- po 20 sztuk Mini: 5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A.



D.53355	120 el.	**59,00 zł**

- Szerokość: 11 mm,

w zestawie:
- po 20 sztuk Mini: 5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A.



D.53380	120 el.	**60,30 zł**

- Szerokość: 19 mm,

w zestawie:
- po 20 sztuk: 5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A.



D.53356	120 el.	**59,80 zł**

- Szerokość: 11 mm,

w zestawie:
- po 20 sztuk: 5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A,
- wyciągacz do bezpieczników.



B.8109	121 el.	**52,50 zł**

- Szerokość: 11 mm

w zestawie:
po 20 sztuk: 3A, 4A, 5A, 7.5A, 10A, 15A, 20A, 25A,
- szerokość 19 mm: po 20 sztuk: 4A, 5A, 7.5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A.



D.52054	244 el.	**97,90 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**

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**

ŚCIĄGACZ 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**

ZACISKARKI DO KONEKTORÓW

- Długość: 205 mm,
- do konektorów nieizolowanych: 1.25-6.0 mm²,
- ściągacz izolacji: 0.75-6.0 mm²,
- wzorniki gwintów i obcinaczka do śrub miedzianych i mosiężnych: M2.6-M5.



C.3020	1.25 - 6.0 mm²	**33,60 zł**

- Długość: 220 mm,
- do konektorów nieizolowanych: 1.25-6.0 mm², i 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.



C.3030	1.25 - 6.0 mm²	**30,80 zł**

- Długość: 220 mm,
- do konektorów nieizolowanych: 1.25-6.0 mm²,
- ściągacz izolacji: 0.75-6.0 mm²,
- wzorniki gwintów i obcinaczka do śrub miedzianych i mosiężnych: M2.6-M5.



D.52762	1.25 - 6.0 mm²	**37,30 zł**

- 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 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**

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,
- zaciski kablowe.



B.14105	160 el.	**68,90 zł**

- Konektory z oczkiem, widelcem, żeńskie i męskie,
- różne średnice przewodów,
- izolowane i nieizolowane.



C.3160	200 el.	**83,40 zł**

- Konektory z oczkiem, widelcem, żeńskie i męskie,
- różne średnice przewodów,
- izolowane i nieizolowane.



D.52053	635 el.	**223,80 zł**

ZESTAWY DO ZACISKANIA PRZEWODÓW

- Do zaciskania przewodów plecionek tulejkami aluminiowymi,

w zestawie:
- zaciskarka,
- tulejki aluminiowe: 0.5 mm², 40 szt., 0.7 mm², 40 szt., 1.0 mm², 30 szt., 1.5 mm², 20 szt., 2.5 mm², 20 szt.



C.3050	151 el.	**105,30 zł**

- 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**

TULEJKI TERMOKURCZLIWE DO PRZEWODÓW

- Przezroczyste tulejki termokurczliwe,
- kolorowane wg średnicy,
- umożliwiają jednoczesne łączenie (lutowanie) oraz izolowanie przewodów elektrycznych,
- długość: 40 mm,
- temperatura topnienia cyny i kurczenia izolacji: 55°C do 125°C,

w zestawie: po 3 sztuki z wymiarów:
- 2.7, 4.5, 6.8 mm².



B.85220	9 el.	**48,30 zł**

W zestawie:
- 1.7 mm², 25 szt.,
- 2.7 mm², 35 szt.,
- 4.7 mm², 30 szt.,
- 6.0 mm², 10 szt.



D.53992	100 el.	**83,20 zł**

KROKODYLKI ELEKTRYCZNE

- Ocynkowane,
- izolowane zaciski z czerwoną i czarną izolacją dla lepszego zróżnicowania +/-,
- nieizolowane, końcówki do różnych zastosowań.



C.9196	28 el.	**40,10 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	5 mm x 6 mb, czarny	**29,10 zł**
B.6848-1	5 mm x 6 mb, czerwony	**29,10 zł**
B.6852	5 mm x 8 mb, czarny	**29,10 zł**
B.6852-1	5 mm x 8 mb, czerwony	**29,10 zł**
B.6846	2.5 mm, 10 mb, czarny	**29,10 zł**
B.6846-1	2.5 mm, 10 mb, czerwony	**29,10 zł**
B.6923	3.2 mm, 8 mb, czarny	**29,10 zł**
B.6923-1	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**

- 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**

- 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**

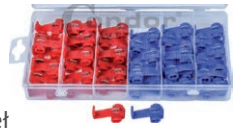
- Kolorowe,
- długość 100 mm,
- rękawy o średnicy: 1.5, 2.5, 4.0, 6.0, 10.0, 13.0 mm.



B.88186	99 el.	**32,50 zł**

SZYBKOZŁĄCZKI DO PRZEWODÓW

- Do łączenia przewodów elektrycznych,
- idealne do modernizacji sprzętu holowniczego, świateł pomocniczych itp.,



w zestawie po 25 szt.:
- do przewodów: 0.5-1.5 mm²,
- do przewodów: 1.5-2.5 mm².

C.9195	50 el.	**43,80 zł**

NASADKI DO ŚWIEC

- CrV, 6-kątne,
- z gumką,
- długość: 90 mm.



C.209C	16 x 90 mm x 3/8”	**12,60 zł**
C.209D	18 x 90 mm x 3/8”	**16,30 zł**
C.209A	16 x 90 mm x 1/2”	**12,60 zł**
C.209	21 x 90 mm x 1/2”	**14,50 zł**

- CrV, 3/8”, 12-kątne,
- z gumką,
- cienkościenne,
- długość: 90 mm.



C.247-90	14 x 90 mm	**51,30 zł**

- CrV, 3/8”, 12-kątne,
- z gumką,
- cienkościenne,
- długość: 250 mm.



C.247-250	14 x 250 mm	**103,40 zł**

- CrV, 3/8”, 12-kątne,
- ze sprężynką,
- długość: 65 mm.



B.2400	14 x 65 mm	**48,80 zł**

- CrV, 3/8”, 12-kątne,
- z gumką,
- długość: 90 mm.



B.2791	14 x 90 mm	**27,80 zł**
B.2792	16 x 90 mm	**30,30 zł**
B.2793	18 x 90 mm	**32,80 zł**

- CrV, 3/8”, 12-kątne,
- z gumką,
- cienkościenne,
- długość: 65 mm,

w zestawie:
- 14, 16, 18 mm.



B.6858	14 - 18 mm, 3 el.	**51,20 zł**

- CrV, 1/2”, 6-kątne,
- z gumką,
- cienkościenne,
- długość: 65 mm,

w zestawie:
- 14, 16, 16, 18, 21 mm.



B.6641	14 - 21 mm, 5 el.	**127,00 zł**

NASADKI PRZEGUBOWE DO ŚWIEC

- CrV, 3/8”, 12-kątne,
- ze sprężyną,
- cienkościenne,
- długość: 100 mm.



B.2390	14 x 100 mm	**90,60 zł**
B.2391	16 x 100 mm	**93,50 zł**

- CrV, 3/8”, 6-kątne,
- długość: 150 mm.



C.2085-14	14 x 150 mm	**83,40 zł**

- CrV, 6-kątne,
- cienkościenne,
- z gumką,

w zestawie:
- 1/4”: 8, 9 mm,
- 3/8”: 10, 12, 14, 16 mm,
- 5 nasadek ochronnych do świec żarowych PSG.



B.80000	8 - 16 mm, 11 el.	**590,10 zł**

PRZYRZĄD DO CZUJNIKÓW CIŚNIENIA NA ŚWIECACH ŻAROWYCH

- CrV, 1/4”,
- nasadka 12 mm,
- 5 przyrządów wciskanych do nasadki na świecach żarowych,
- w nowoczesnych samochodach mocowane są czujniki ciśnienia z bardzo czułą obudową chroniącą przed zanieczyszczeniami i ładunkami elektrostatycznymi,
- przyrząd stosowany do silników TDi i CDTi,



- Audi: A3, A4, A5, A6, A7, A8, Q5, Q7,
- VW: Polo (6R / 6C), Golf VI + VII, Jetta III + IV, II Beetle, Touareg,
- Skoda: Octavia (5E),
- Seat: Leon (5F),
- Opel: Astra, Corsa, Insignia, Meriva, Zafira.

C.2071	6 el.	**55,40 zł**

ŚCIĄGACZ ŚWIEC ZAPŁONOWYCH VAG, MERCEDES BENZ

- Do złączy świec zapłonowych,
- średnica wewnętrzna głowicy: 19 mm,
- średnica zewnętrzna główki: 23 mm,



- Mercedes, Smart,
- VW: Golf IV i V 1.6, Bora, Beetle.

B.2460	320 mm	**71,90 zł**

SZCZOTKA MIEDZIANA DO ŚWIEC

- 3 rzędy drucików,
- do czyszczenia świec,
- długość: 150 mm.



C.9501	150 mm	**10,80 zł**

KLUCZE DO ŚWIEC

- CrV, 6-kątne,
- z gumką,
- przegubowe.



C.245-16	16 x 250 mm	**25,20 zł**
C.245-21	21 x 250 mm	**25,20 zł**

- CrV, 6-kątne,
- z gumką,
- przegubowe.



C.246-16	16 x 375 mm	**69,90 zł**

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**

- Zaokrąglone noski,
- odgięte pod kątem 45°,
- do wyciągania świec zapłonowych i żarowych w zakresie od 16 mm.



B.1737	200 mm	**70,90 zł**

- Do wyciągania świec zapłonowych i żarowych z głęboko osadzonych gniazd,
- antypoślizgowa rękojeść.



C.5738	290 mm	**82,90 zł**

SZCZYPCE DO NASADEK PRZEWODÓW ŚWIEC

- Do wtyczek świec żarowych w miejscach trudnodostępnych,
- rowek na przewody,
- do nowoczesnych silników diesla,



- Audi, BMW, Mercedes, VW itd.

D.52816	235 mm	**149,40 zł**

KLUCZE OCZKOWE, ODGIĘTE, 6-KĄTNE

- CrV, 6-kątne,
- polerowane,
- obustronnie odgięte,
- specjalne, np. do świec,
- długość: 240 mm.



A.29973	7 x 9 mm	**59,30 zł**
A.29974	8 x 10 mm	**61,70 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

www.narzedzie.pl

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**

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**

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.

C.2087	21 el.	**1 252,20 zł**
D.52815	21 el.	**583,90 zł**



- M8x1.0, M10x1.0.

- do naprawy gwintu świecy żarowej, a także większości gniazd wtryskiwaczy,

w zestawie:
- nasadka,
- wiertła,
- wykrętaki,
- uchwyt łożyskowany,
- klucz imbus,
- gwintowniki,
- pokrętło.

D.52305	16 el.	**563,00 zł**



- Do wyciągania świec żarowych,
- gwinty: 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 0489,20 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**

WYCIĄGACZE DO URWANYCH ŚWIEC ŻAROWYCH



YouTube

- 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**

PRZYRZĄD DO NAPRAWY GNIAZDA ŚWIECY



- CrMo,
- do gwintu M14x1.25,
- z frezem czyszczącym gniazdo po uszczelce,
- frez do gniazda uszczelnienia dociskany sprężyną dla optymalnego czyszczenia powierzchni uszczelniającej.

B.62608	M14 x 1.25	**251,00 zł**

Pozostałe szczotki na stronie 89.

SZCZOTKA 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**

WYBIJAK BEZWŁADNOŚCIOWY





Połączenie ściągacza bezwładnościowego i zasilania pneumatycznego znacznie zwiększa siłę ssania ściągacza,
- materiał: stal + plastik,

w zestawie:
- młotek aluminiowy 1.22 kg,
- 3 główki ssące: 75, 100, 125 mm,
- hak,
- złącze pneumatyczne 1/4".

HU44016		**907,20 zł**

KLUCZ DO BŁOTNIKÓW FORD

- CrV, 12-kątny,
- 10 mm,
- do śrub Fender w samochodach Ford,
- do śrub skrzydełkowych w trudno dostępnych miejscach,
- wyjątkowo długi i wyjątkowo cienki.



B.9641	Ford	**172,30 zł**

ZESTAWY DO NAPRAWY WGNIECEŃ

W zestawie:
- pistolet do kleju,
- plastikowa szpatułka do usuwania kleju,
- przyssawki na trawersie,
- sztyft do pobijania,
- szpachelka.



B.8057	12 el.	**123,10 zł**

- Zapasowe grzybki-adaptery,
- 10 sztuk.



D.13844	10 el.	**46,60 zł**

- Sztyfty klejowe, 5 sztuk.



D.13845	5 el.	**39,90 zł**

- Sztyfty klejowe,
- 10 sztuk.



C.4939-K	10 el.	**70,80 zł**

MŁOTEK BLACHARSKI

- CrMo,
- bardzo twardy,
- waga: 225 g,
- długość: 310 mm,
- obuch: 38 mm,
- specjalny profil zębów.



C.104	225 g	**260,30 zł**

ZESTAWY NARZĘDZI BLACHARSKICH

W zestawie:
- specjalny młotek z systemem szybkiej wymiany nasadek,
- 9 nasadek,
- babka blacharska.



C.4920	11 el.	**455,80 zł**

W zestawie:
- typowy zestaw 3 młotków z gumową rękojeścią,
- 4 babki do prac blacharskich.



C.103	7 el.	**479,50 zł**

W zestawie:
- 3 młotki z gumową rękojeścią,
- 4 babki do prac blacharskich.



D.51131	7 el.	**321,80 zł**

PRZECINAKI BLACHARSKIE

- CrV,

w zestawie:
- pokrętło - rękojeść do przecinaków,
- 2 wybijaki,
- 5 przecinaków płaskich,
- przecinak krzyżakowy,
- 2 przebijaki,
- 2 wycinaki.



C.4930	13 el.	**433,00 zł**

PILNIKI BLACHARSKIE

- Aluminiowa rękojeść,
- hartowana stalowa stopka,
- do pilników o długości: 350 mm.



C.5345	350 mm	**183,50 zł**

- Pilniki frezowane,
- dwustronne,
- 350x35x4 mm.



C.5346	zgrubny, zęby proste	**195,10 zł**
C.5346-12	zgrubny, zęby ukośne	**216,00 zł**
C.5347-9	średni, zęby proste	**195,10 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**

W zestawie:
- 5 frezów z podwójną koronką 9.5 mm,
- wierło kobaltowe: 8x80 mm,
- 2 prowadzenia frezów.



B.1632	10 el.	**182,10 zł**

- Średnica: 8.0 mm,
- długość: 44 mm,
- zestaw 5 sztuk,
- stal szybkotnąca HSS, kobaltowa Co5.



C.8770	HSS, Co5	**231,90 zł**

- Średnica: 8.0 mm,
- długość: 44 mm,
- zestaw 5 sztuk,
- stal szybkotnąca HSS, kobaltowa Co5,
- tytanowane TiCN.



C.8771	HSS, Co5, TiCN	**267,20 zł**

- Średnica: 8.0 mm,
- długość: 79 mm,
- zestaw 5 sztuk,
- stal szybkotnąca HSS, kobaltowa Co5.



C.8775	HSS, Co5	**211,40 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**

- Średnica: 6.5 mm,
- długość: 44 mm,
- zestaw 5 sztuk,
- stal szybkotnąca HSS kobaltowa Co5.



D.13817	ø 6.5 x 44 mm	**105,80 zł**
D.13818	ø 8.0 x 44 mm	**127,60 zł**

KLAMRY BLACHARSKIE



C.4918	3 T	**585,60 zł**



D.52479	3 T	**214,60 zł**



D.52478	5 T	**258,10 zł**



D.52483	5 T	**215,00 zł**



D.52474	5 T	**358,20 zł**

SZCZYPCE BLACHARSKIE SAMOZACISKOWE

- Ze specjalnie formowanej i utwardzanej stali,
- regulowany rozstaw,
- do łączenia blach przy spawaniu punktowym,



- do otworów w drzwiach, ścianek bocznych, zagiętych blach itp.



C.5770	195 mm	**148,50 zł**

- do profili U i do progów, drzwi, dachów, ścian bocznych itp.



C.5772	210 mm	**148,50 zł**

- do profili U i do progów, drzwi, dachów, ścian bocznych itp.



C.5774	195 mm	**88,0 zł**

NOŻYCE DO BLACHY

- CrV, kute,
- długość: 250 mm,
- ząbkowane,
- hartowane indukcyjnie szczęki.



C.5790	prawe	**92,20 zł**

- CrV, kute,
- długość: 250 mm,
- ząbkowane,
- hartowane indukcyjnie szczęki.



C.5795	lewe	**92,20 zł**

- CrV, kute,
- długość: 250 mm,
- hartowane szczęki,

do:
- blachy 1.2 mm,
- aluminium 1.7 mm.



B.85730	proste	**48,80 zł**

- CrV, kute,
- długość: 250 mm,
- hartowane szczęki,

do:
- blachy 1.2 mm,
- aluminium 1.7 mm.



B.85832	lewe	**92,20 zł**

- CrV, kute,
- długość: 250 mm,
- hartowane szczęki,

do:
- blachy 1.2 mm,
- aluminium 1.7 mm.



B.85834	prawe	**92,20 zł**

SZCZYPCE BLACHARSKIE

- Do zaginania profili stalowych,
- wyżarzana stal,
- dodatkowo hartowane.



C.5835-3	250 mm / odgięte 90°	**139,20 zł**



C.5835-2	280 mm / odgięte 45°	**139,20 zł**



C.5835-1	280 mm / proste	**139,20 zł**

ŚCIĄGACZE BLACHARSKIE

- Ściągacz z dziurkaczem do blachy,
- do wycinania otworów 5 mm w blachach karoseryjnych o grubości do 1 mm,
- z praską zaginającą blachę.



C.5820	300 mm	**548,90 zł**

- Dziurkacz do blachy, z ruchomym zderzakiem: 15-26 mm,
- do wycinania otworów punktowych 5 mm w blachach karoseryjnych o grubości do 1 mm,
- stempel i matryca wymienne.



C.5825	300 mm	**474,40 zł**

NOŻYCE MATRYCOWE

- Długość: 250 mm,
- do blachy: 1.2 mm,
- ułatwiają wycinanie poprzez odginanie wióra,
- wycięte otwory posiadają odgiętą krawędź.



C.382	250 mm	**88,50 zł**

- Nóż zapasowy do nożyc matrycowych.



C.383		**19,60 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**

ŚCIĄGACZ BEZWŁADNOŚCIOWY BLACHARSKI

- Do wszelkich prac blacharskich,
- również do wyciągania bieżni łożysk i innych ciasnoosadzonych części w miejscach trudnodostępnych,



w zestawie:
- młotek 4.5 kg,
- uchwyty,
- hak z łańcuchem,
- haki i adaptery do napraw karoserii.

C.4910	11 el.	**675,00 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**

- Do nitów aluminiowych, miedzianych i stalowych,
- obracana głowica,

4 wymienne główki:
- 2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm.



C.233	ø 2.4 - 4.8 mm	**181,60 zł**

- Do nitów aluminiowych, miedzianych i stalowych,
- długość: 300 mm,

4 wymienne głowice:
- 2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm.



D.52463	ø 2.4 - 4.8 mm	**138,60 zł**

- Do nitów aluminiowych, miedzianych i stalowych,
- harmonijkowa,
- długość: 200 mm,

4 wymienne głowice:
- 2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm.



D.53332	ø 2.4 - 4.8 mm	**183,20 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**

- Z magazynkiem,
- do nitów aluminiowych, miedzianych i stalowych,
- długość: 360 mm,

5 wymiennych głowic:
- 2.4, 3.2, 4.0, 4.8, 6.4 mm.



D.52464	360 mm	**223,50 zł**

- Pneumatyczna,
- umożliwia szybkie i łatwe nitowanie,
- 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**

NITOWNICA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

- Do nitowania elementów narażonych na kontakt z wodą,
- nity plastikowe,

w zestawie:
- nitownica,
- po 10 nitów: 5.0x15.8, 5.0x17.2, 6.6x17.2, 6.3x25.2 mm.



D.52609	ø 5.0 - 6.3 mm	**158,20 zł**

NITOWNICE DO NITÓW I NITONAKRĘTEK

- Do nitów zrywalnych i nitonakrętek,
- z głowicą obrotową o 180°,

do nitów:
- standardowych,
- nitonakrętek,
- kołków nitowanych: M4, M5, M6,



w zestawie:
- nitownica,
- głowice: 2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm,
- trzpień do nitów: M6, M5, M4,
- trzpień do nitonakrętek: M3, M4, M5, M6,
- uchwyt trzpienia: M3, M4, M5, M6,
- klucze płaskie: 5.5x8.5, 12x17, 15x19 mm.

D.53993	M3 - M6, ø 2.4 - 4.8 mm	**406,50 zł**

- 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**

ZESTAWY NITÓW

- 400 szt.,
- zrywalne,
- aluminiowe,
- 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**

- 200 szt., **czarne,**
- zrywalne,
- aluminiowe,
- trzpienie ze stali nierdzewnej,



po 25 sztuk:
- 3.2x8, 3.2x10, 4.0x10, 4.0x10, 4.8x15, 4.8x14, 4.8x19, 4.8x25 mm.

B.85224	200 el.	**124,80 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**

- Do nitów aluminiowych, stalowych i ze stali nierdzewnej,



wymienne głowice:
- M3, M4, M5, M6, M8.

B.404	M3 - M8	**358,30 zł**

- Nakładka do wiertarek,
- aluminiowa,
- min. 20 Nm,
- do nitów stalowych, aluminiowych, i ze stali nierdzewnej,

wymienne główki:
- M3, M4, M5, M6, M8.



B.6834	M3 - M10	**657,80 zł**

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

ZESTAWY NITONAKRĘTEK

Aluminiowe,
- radełkowane,

w zestawie tulejki:
- M3x9, M4x11, M5x13, M6x15, M8x18, M10x21 mm.



C.9040	150 el.	**86,60 zł**

Stalowe, ocynkowane,
- radełkowane,

w zestawie tulejki:
- M3x9, M4x11, M5x13, M6x15, M8x18, M10x21 mm.



C.9050	150 el.	**64,30 zł**

Miedziane,
- radełkowane,

w zestawie tulejki:
- M3x9, M4x11, M5x13, M6x15, M8x18, M10x21 mm.



D.53360	150 el.	**77,10 zł**

UCHWYTY DO SZYB

- Pojedynczy,
- średnica: 115 mm.



C.255	ø 115 mm, 40 kg	**31,70 zł**

- Pojedynczy,
- średnica: 115 mm.



D.52262	ø 115 mm, 40 kg	**39,90 zł**

- Zestaw 2-sztukowy,
- średnica 55 mm.



C.255-2	2 x ø 55 mm, 4 kg	**28,90 zł**

- Podwójny,
- średnica: 115 mm,
- długość: 385 mm.



C.256	2 x ø 115 mm, 70 kg	**251,00 zł**

- Podwójny,
- średnica: 115 mm,
- długość: 385 mm.



D.52263	2 x ø 115 mm, 70 kg	**71,20 zł**

- 2 podwójne,
- średnica: 120 mm,
- długość: 19-41 cm,
- pas bezpieczeństwa.



D.52998	4 x ø 120 mm, 80 kg	**309,80 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**

UCHWYTY 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**

- Średnica: 65 mm,
- dźwignia szybkiego zwalniania,
- praktyczna obsługa jedną ręką.



D.52589	ø 65 mm, 8 kg	**69,10 zł**

NASADKA DO PODNOŚNIKA SZYBY BMW

- CrV, 1/4", Torx E12,
- długość 75 mm,
- standardowa nasadka Torx E12 nie pasuje do mocowania podnośnika szyby,
- BMW serii: 5, 7.



B.70914	E12	**27,60 zł**

PRZYRZĄDY DO USTAWIANIA SPRYSKIWACZY

- Specjalny profil,
- dokładnie dopasowany,
- Mercedes: W204, W207, W212, W218.



C.5931	67 mm	**64,30 zł**

- CrV,

2 szpikulce:
- 0.5 mm,
- 0=>1.5 mm.



B.9697	95 mm	**40,40 zł**

- Specjalny przyrząd do demontażu dysz spryskiwaczy,
- Opel: Insignia, Astra.



C.5929	145 mm	**64,30 zł**

PRZYRZĄD DO USZCZELEK OKIENNYCH

- Do zdejmowania osłon, listew wykończeniowych i zaślepek ochronnych itp.,
- długa, prosta krawędź robocza zapobiega pęknięciom i złamaniom listew,
- połączenie materiału polipropylen + włókno szklane.



B.70992	350 mm	**318,90 zł**

PRZYRZĄDY DO WYCINANIA SZYB

- 2 rękojeści,
- do drutu kwadratowego,
- do przeciągania drutu przez uszczelnienia klejone.



C.5928	2 el.	**122,00 zł**

- 2 rękojeści,
- do drutu kwadratowego,
- do przeciągania drutu przez uszczelnienia klejone.



D.13814	2 el.	**55,80 zł**

- Nawlekacz do drutu,
- z oczkiem.



C.5924	350 mm	**83,40 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**

- Mosiężna pleciona,
- bardzo elastyczna,
- średnica: 0.9 mm,
- pleciona z 3 pojedynczych drutów.



C.5926	22.5 mb	**56,80 zł**

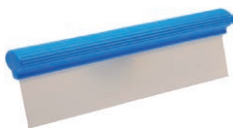
- Stalowa,
- bardzo elastyczna,
- kwadratowa: 0.7x0.7 mm,
- wytrzymałość: do 2400 N/mm^2.



C.5927	50 mb	**148,50 zł**

PRZYRZĄD DO USUWANIA PŁYNÓW

- Silikonowy,
- nie uszkadza szyb i karoserii,
- szerokość: 300 mm.



B.8855	300 mm	**48,80 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**

- Uniwersalny klucz pasujący do wszystkich spinek tapicerki samochodowej we wszystkich typach pojazdów.



B.3092	260 mm	**41,40 zł**

- Z nakładką ochronną na spodzie widelca,
- wyjątkowo płaski widelec,
- szczególnie do klipsów wielokrotnego użytku z grzybkiem zabezpieczającym,
- rozwarcie: 4.5 mm.



C.3722	165 mm	**49,40 zł**

- Do najbardziej typowych klipsów,
- zestaw 2 sztuki,
- długości: 200, 220 mm.



D.52851	2 el.	**51,40 zł**

- Do rozpinania spinek tapicerskich,
- typowe wymiary: 4.5, 8.5, 10.3 mm,
- dwie długości: 127, 381 mm,
- z otworami do wieszania np. na tablicy.



C.3726	6 el.	**141,60 zł**

DŹWIGNIA DO SPINEK UCHWYTÓW VAG

- Do zwolnienia i zdjęcia uchwytów we wnętrzu pojazdu oraz podsufitki,
- Seat: Ateca,
- Skoda: Octavia,
- Volkswagen: Golf, Golf Variant, Tiguan.



C.5334	290 mm	**88,50 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**

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

- Czernione,
- oxydowane,
- haki wygięte: 45°, 90°, 135°, długości: 165, 240 mm,
- igły proste: 165, 240 mm,
- skrobak: 20x230 mm.



B.8487	9 el.	**127,50 zł**

- Długość: 160-200 mm,
- do demontażu spinek, skrobania, czyszczenia tapicerek drzwi, desek rozdzielczych, uszczelek gumowych itp.



D.50901	5 el.	**64,30 zł**

- Z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym,
- do wykładzin, osłon, klipsów, lusterek itp.,

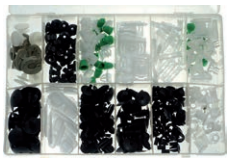


w zestawie:
- szczypce do paneli drzwiowych,
- przyrządy do tapicerki drzwi i paneli,
- haczyki do radia: Becker, Blaupunkt, Alpine, Mercedes Benz, Skoda, Audi, Ford,
- przyrządy do styków do radia, do styków we wtyczkach ISO i Mini ISO.

B.91326	19 el.	**213,60 zł**

SPINKI TAPICERSKIE SAMOCHODOWE

- Różne wkręcane i wciskane tulejki,
- do spinek, klipsów wciskanych i wkręcanych, zatrzasków itp.,



w zestawie:
- 12 rodzajów spinek do: VW, Audi, Seat, Skoda, Ford, BMW, Opel, Peugeot.

B.8129	Uniwersalne, 255 el.	**186,60 zł**





- Najbardziej typowe spinki,
- specjalny, twardy nylon.

B.9780	Uniwersalne, 192 el.	**123,10 zł**

HACZYKI MONTAŻOWE

- CrV,
- długość: 220 mm,

w zestawie:
- odgięte 45°,
- odgięte 90°.



D.52852	2 el.	**29,60 zł**

- Ze stali nierdzewnej,
- długość: 135 mm,

w zestawie:
- szpikulec,
- haczyk 90°,
- haczyk 135°,
- haczyk uniwersalny.



B.8016	4 el.	**25,60 zł**

- Ze stali nierdzewnej,
- długość: 150 mm,

w zestawie:
- szpikulec,
- haczyk 90°,
- haczyk 135°,
- haczyk uniwersalny.



C.1590	4 el.	**69,90 zł**

- Ze stali nierdzewnej,
- do wielu modeli Mercedesa takich jak: W116, W123, W124, W126, W129, W140, W201, W202, W203, W208, W209, W210, W211, W220, W230,
- do demontażu deski rozdzielczej.



C.1592	2 el.	**74,10 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**

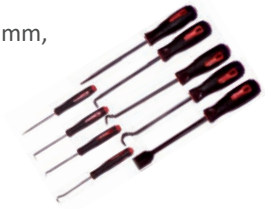
- CrV,
- długość: 140 mm,
- długość ostrza: 75 mm,

w zestawie:
- szydło,
- uniwersalny haczyk,
- haczyk odgięty 90°,
- 2 haczyki odgięte 45°,
- teleskopowy chwytak magnetyczny, 235 - 530 mm.



C.1591	6 el.	**36,80 zł**

- CrV,
- długość: 165, 260 mm,
- ergonomiczne dwumateriałowe rękojeści,
- małe i duże szpikulce,
- małe i duże haki odgięte: 45° i 90°,
- skrobak 25 mm.



B.798	9 el.	**115,20 zł**

HACZYKI I SKROBAKI Z WŁÓKNA NYLONOWEGO

- Do demontażu, czyszczenia i pracy z klipsami plastikowymi, dyszami gazowymi kablami, złączami elektrycznymi itp.,
- również do prac we wnętrzu karoserii,
- długość: 163-168 mm,
- może pracować z miękkimi materiałami,
- nie rysują lakieru, skóry,

w zestawie:
- 1 końcówka hakowa,
- 2 końcówki proste,
- 3 końcówki kątowe.



B.6763	3 el.	**75,00 zł**

W zestawie:
- 2 końcówki hakowe,
- 2 końcówki proste,
- 2 końcówki kątowe,
- 6 końcówek z dźwigniami.



D.54142	6 el.	**80,60 zł**

- Długość: 170-190 mm,
- skrobaki, haczyki, dźwignie, szpikulce.



B.70919	16 el.	**381,90 zł**

SZPATUŁKI DO TAPICERKI

- Ze stali nierdzewnej,
- Do usuwania uszczelek, uszczelniaczy,
- pomocne podczas montażu i demontażu przewodów (instalacja chłodzenia, turbo),



w zestawie:
- 2 proste (60, 135 mm),
- 2 odgięte (60, 135 mm).

C.1585	4 el.	**69,90 zł**

W zestawie:
- 2 proste (60, 135 mm),
- 2 odgięte (60, 135 mm).



B.9439	4 el.	**39,40 zł**

HACZYKI I SZPATUŁKI DO TAPICERKI

- Do pierścieni Oring,
- dźwignie w kształcie łyżki bez ostrych krawędzi,
- długość: 135, 195 mm,



w zestawie:
- przebijak prosty,
- szpatułki odgięte: 15°,
- haki odgięte: 90°, 135°, 45°, 75 mm.

B.8638	8 el.	**86,70 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 usuwania np. resztek tapicerki,
- z tworzywa sztucznego,
- płaskie i okrągłe,
- długość: 127, 175 mm,
- przystosowane do uderzeń młotkiem.



B.368	4 el.	**58,60 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**

- Stal nierdzewna,
- ergonomiczny kształt,
- grubość x szerokość x długość:
- 1.1x31x94 mm,
- 2.4x31x94 mm,
- 2.4x20x43 mm,
- 1.1x20x43 mm.



C.4705	4 el.	**167,20 zł**

- 25 bardzo ostrych, wymiennych noży bocznych i czołowych.



C.4727	27 el.	**193,20 zł**

- Czernione, hartowane i oksydowane,
- rękojeści 4-kątne,

w zestawie:
- 2 haki: 200 mm,
- szpikulec 230 mm,
- 2 skrobaki: 215, 280 mm.



B.9132	5 el.	**63,00 zł**

KLINY MONTAŻOWE

- Uniwersalny zestaw do wszelkich prac tapicerskich,
- długości: 200-250 mm,
- tworzywo o wysokiej wytrzymałości.



C.3707	5 el.	**185,30 zł**

NOŻE WARSZTATOWE, WYSUWANE OSTRZE

- Ostrze: 18x0.5 mm,
- przesuwana blokada wysunięcia ostrza,
- antypoślizgowy plastik,
- czernione ostrza.



A.41772	18 mm	**41,70 zł**

- Ostrze: 18x0.5 mm,
- obracana blokada wysunięcia ostrza,
- antypoślizgowy plastik,
- czernione ostrza.



A.41892	18 mm	**32,00 zł**

- 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**

- Ostrze: 32x0.6 mm,
- obudowa z ABS,
- uchwyt z tworzywa TPR,
- automatyczny powrót ostrza,
- mocna sprężyna cofania ostrza,
- ostrze trapezowe: 61.5x32 mm.



B.50614	19 mm	**10,90 zł**

- Ostrze: 25x0.7 mm,
- obracana blokada wysunięcia ostrza,
- antypoślizgowy plastik,
- czarne ostrza.



A.41893	25 mm	**35,90 zł**

OSTRZA ŁAMANE DO NOŻY

- Uniwersalne,
- np. do noży: B.7955, C.211EX.



B.7971	18 mm, 10 el.	**6,00 zł**

- Szerokość: 18 mm,
- grubość: 0.5 mm,
- podział standardowy,
- czarne, wersja Profi.



A.980	18 mm, 10 el.	**19,20 zł**

PRZYRZĄDY DO OTWIERANIA DRZWI

- Uniwersalny zestaw do wszystkich typowych rodzajów zamków drzwi.



B.3541	9 el.	**91,60 zł**
D.53230	9 el.	**104,60 zł**

- Poduszka do otwierania zablokowanych drzwi, szyb itp.



C.3714		**203,90 zł**

WYCIĄGACZE ZAMKÓW DRZWI

- Do haka blokującego zamek bębenkowy,
- Audi: Q2,
- VW: Arteon, Caddy, Golf Sportsvan, Passat, Tiguan, Touran.



C.5333	VW, Audi	**83,40 zł**

- Do haka blokującego klamkę bez bębenka,
- VW.



D.53655	VW	**63,60 zł**

- Do wkładki bębenka zamka drzwi przednich,
- demontaż panelu drzwi nie jest konieczny,
- Renault: Megane, Scenic, Fluence.



C.5332	Renault	**107,10 zł**

- Do zamków drzwi,
- do kluczy ze sprężyną wewnętrzną,
- VW: Passat, Vento, Beetle, Lupo, Golf IV, Seat, Skoda.



B.9587	VW	**123,10 zł**

PRZYRZĄD DO REGULACJI DRZWI

- Uniwersalny,
- do większości samochodów osobowych i dostawczych,
- do regulacji drzwi i klap bagażnika,
- w zestawie 3 praktyczne bolce,
- długość 650 mm.



C.5467		**380,80 zł**

SPAWARKA DO PLASTIKU - ZESTAW DO NAPRAW ELEMENTÓW PLASTIKOWYCH

- Kompletny zestaw naprawczy z akumulatorem litowo-jonowym,
- długi czas pracy,
- szybkość nagrzewania: 10-15 sekund,



w zestawie:

- 3 groty do zpawania na gorąco plastiku,
- 12 sznurów do zgrzewania, 150 mm,
- 3 siatki druciane 50x100 mm,
- 1000 płaskich zszywek.

HU31031		**516,30 zł**

ZSZYWKI DO SPAWANIA PLASTIKU

- 100 szt.



HU14005-4	U - 0.6 mm	**99,00 zł**

- 100 szt.



HU14005-8	W - 0.6 mm	**84,90 zł**

NOŻYCZKI WARSZTATOWE

- Ostrza ze stali nierdzewnej,
- ergonomiczne rękojeści,
- sprężynowa blokada ostrza,
- z wycięciem do usuwania izolacji.



D.52152	145 mm	**70,90 zł**

- Ostrza ze stali nierdzewnej,
- ergonomiczne rękojeści,
- z otwieraczem,
- z imadłem do orzechów.



B.2049	145 mm	**12,80 zł**

- Ostrza ze stali nierdzewnej,
- ergonomiczne rękojeści,
- ze sprężyną i blokadą bezpieczeństwa,
- jedna krawędź tnąca drobnozębkowana,
- z wycięciem do usuwania izolacji.



B.2049	180 mm	**46,30 zł**

ZSZYWACZ TAPICERSKI

- To nie jest tacker,
- to jest zszywacz,
- stalowy,
- szerokość zszywek: 11.3 mm,
- wysokość zszywek: 4-14 mm.



D.53589		**61,40 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**

- Szerokość: 40 mm,
- ostrze wymienne,
- dzięki małym rozmiarom nadają się do pracy w trudnodostępnych miejscach.



B.53801	2 el.	**9,40 zł**

- Kątowy, odgięty o 50°,
- długość grotu: 155 mm,
- wymienne ostrza,
- do głowic cylindrów, zaworów i uszczelek, pokrywy gaźnika,
- wyjątkowo długi do miejsc trudnodostępnych,
- szerokość ostrza: 15 mm,
- całkowita długość: 275 mm.



B.6665	275 mm	**75,80 zł**

- Ostrza zapasowe do skrobaka B.6665.



B.6665-1	5 el.	**80,80 zł**

SZCZOTKA DRUCIANA

- Stalowa,
- 4-rzędowa,
- rękojeść drewniana.



D.52760		**9,80 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 140 mm,
- oczka 4.5 mm x 100 szt.

B.75830	ø 4.5 mm, 100 el.	**19,70 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.	**19,70 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**

- Do papieru, skóry, tkanin itp.,
- długość 200 mm,



- rękojeści z blachy,
- 6 noży: 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5 mm.

B.75835	ø 2.5 - 4.5 mm	**27,60 zł**

- Stal narzędziowa,
- do papieru, skóry, tkanin itp.,
- długość: 282 mm,



- rękojeści gumowana,
- 6 noży: 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5 mm.

B.75839	ø 2.0 - 4.5 mm	**47,30 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**

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:
- 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm.



C.80	ø 2.5 - 10 mm, 9 el.	**51,30 zł**

W zestawie:
- 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12 mm.



B.565	ø 3 - 12 mm, 9 el.	**80,80 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**

W zestawie:
- 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 19 mm.



D.52885	ø 3 - 19 mm, 12 el.	**93,10 zł**

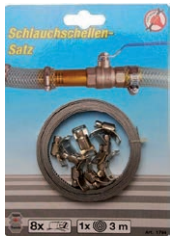
W zestawie:
- 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 19, 22, 25 mm.



C.80-15	ø 3 - 25 mm, 15 el.	**200,20 zł**

TAŚMA I ŚCISKI DO OPASEK

- Taśma o długości 3 m i szerokości 8 mm,
- może być obcinana na dowolnej długości,



w zestawie:
- taśma,
- 8 zacisków nierdzewnych.

B.1794		**25,60 zł**

WYKRĘTAK PODKŁADEK KORONKOWYCH

- 1/4”, aluminium,
- do podkładek koronkowych / gwiaździstych.



B.70959		**122,40 zł**

PODKŁADKI STALOWE KORONKOWE

Zewnętrzne i wewnętrzne,

w zestawie:
- 6, 8, 10 mm, 1/4”, 5/16”, 3/8”.



C.9185	720 el.	**39,20 zł**

SPRĘŻYNKI STALOWE

W zestawie:
- ściskane: 5.5x17.5, 5.5x38.0, 6.5x10.0, 7.0x12.5, 7.0x19.0, 9.0x35.0, 9.5x16.0, 9.5x19.0 mm,
- rozciągane: 4.0x79.5, 4.5x44.5, 5.0x20.5, 5.5x25.5, 6.5x22.0, 7.0x38.0, 7.0x51.0, 8.0x28.5, 8.0x31.5, 8.0x44.5, 8.5x36.5, 8.5x47.0 mm.



C.9130	200 el.	**51,30 zł**

OPASKI ZACISKOWE

- Nylonowe,
- wszystkie po 50 szt.,

w zestawie:
- 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**

W zestawie:
- 2.4x100 mm: czarne, żółte, zielone, czerwone, niebieskie.



B.80875	200 el.	**11,90 zł**

W zestawie:
po 25 sztuk:
- 3.0x100 mm,
- 3.0x120 mm,
- 3.0x200 mm.



B.1789	75 el.	**8,90 zł**

ZAWLECZKI

- Stalowe,
- sprężynowe,

w zestawie:
- 1.6x25, 2.4x25, 3.2x25, 3.2x32, 2.4x38, 3.2x50 mm.



B.88138	135 el.	**19,20 zł**

- Stalowe,
- sprężynowe,

w zestawie:
- 1.2x25, 1.6x32, 2.0x40, 2.5x40, 3.2x40, 3.2x50, 4.0x50, 5.0x63, 6.3x83 mm.



D.52027	365 el.	**67,70 zł**

- Stalowe,
- sprężynowe,

w zestawie:
- 1.5x25, 2.5x25, 2.4x38, 3.2x32, 3.2x50, 4.0x64 mm.



C.9110	555 el.	**52,20 zł**

- Stalowe,
- sprężynowe,

w zestawie:
- 1.2x25, 1.6x33, 1.6x40, 2.0x40, 3.0x65 mm.



B.88134	48 el.	**19,20 zł**

- Stalowe,
- sprężynowe,

w zestawie:
- 3.8x75, 3.2x45, 2.3x40, 1.6x40, 1.6x32, 2.0x50 mm.



C.9120	150 el.	**41,90 zł**

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**

KLINY STALOWE

- Pod koła pasowe

w zestawie:
- po 4 szt.: 3x3x20, 3x3x25 mm,
- po 5 szt.: 5x5x20, 5x5x25, 5x5x30, 6x6x20, 6x6x30, 6x6x40, 8x7x30, 8x7x40, 10x8x30, 10x8x40, 12x8x40 mm.



B.8141	60 el.	**58,10 zł**

W zestawie:
- 3x3x25, 3x3x20, 5x5x30, 5x5x25, 5x5x20, 6x6x40, 6x6x30, 6x6x20, 8x8x40, 8x8x30, 10x10x40, 10x10x30, 12x12x40 mm.



D.53364	106 el.	**65,90 zł**

PIERŚCIENIE ZABEZPIECZAJĄCE SEGER

Seger wewnętrzne,

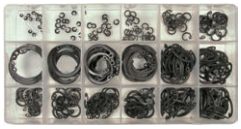
w zestawie:
- 8, 10, 12, 14, 16, 19 mm.



B.88170	78 el.	**19,20 zł**

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:
- 8, 10, 12, 14, 16, 19 mm.



B.88168	78 el.	**19,20 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**

NAKRĘTKI WCISKANE

- Do montażu w otworach stożkowych,
- stosowane w elektronice,



w zestawie:
- M2 - różne długości i średnice zewnętrzne.

B.85223	330 el.	**231,30 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**

ŚRUBY BEZ ŁBA

- Gniazdo imbus,

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**

SMAROWNICZKI

- Proste i kątowe: 45° i 90°,

w zestawie:
- M6x1, M8x1.25, M10x1.5 mm.



C.9030	110 el.	**107,10 zł**

PODKŁADKI MIEDZIANE

W zestawie:
- M6, M8, M10, M12, M14, M16.



D.53353	100 el.	**86,10 zł**

BLACHOWKRĘTY I PODKŁADKI

Blachowkręty z zabezpieczeniem przeciw obracaniu,

w zestawie:
- 3x8, 4x16, 5x12, 6x20 mm.



C.9190	170 el.	**44,30 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**

GUMKI DO USZCZELNIANIA PRZEWODÓW

- Czarne,
- specjalna guma UL-CSA,
- zgrzewane temperaturą 125°,
- rozciągliwość 2:1,

w zestawie:
- tulejki po 15 sztuk,
- 2.0x40, 2.5x40, 3.5x40, 5.0x40, 7.0x40, 7.0x75 mm.



B.88152	90 el.	**19,20 zł**

W zestawie:
- 2x40, 2.5x40, 3.5x40, 5x40, 7x80, 10x80, 13x85 mm.



D.53374	127 el.	**51,80 zł**

WYCIĄGACZE USZCZELNIACZY

- Do uszczelniaczy, pierścieni oring itp.



C.1581	300 mm	**50,30 zł**

- Ze stali nierdzewnej,
- do uszczelniaczy, np. wału napędowego, rozrządu itp.,
- długości: 117, 150, 165 mm.



C.1582	3 el.	**120,60 zł**
D.53053	3 el.	**55,00 zł**

- Do pierścieni uszczelniających - oring,
- 4 haczyki, magnes.



B.8035	5 el.	**25,60 zł**

USZCZELNIACZE SANITARNE

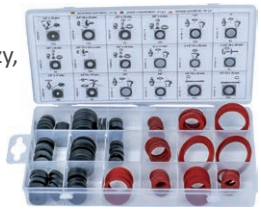
- Do kranów, wylewek, przyłączy, syfonów, przewodów wodnych,
- uszczelniacze gumowe, stożkowe, z fibry, z polipropylenu, miedziane, aluminiowe.



B.8128	50 el.	**9,40 zł**

- Z gumy i fibry,
- do kranów, wylewek, przyłączy, przewodów wodnych,

w zestawie:
- 21 mm, 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1.1/4", 1.1/2".



C.9180	141 el.	**49,40 zł**

USZCZELNIACZE STALOWO GUMOWE

- M.in. do korków olejowych,

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**

PIERŚCIENIE ORING

- Odporne na kwas, benzynę, olej i wysokie temperatury,

w zestawie:
- 5, 10, 11, 13, 16, 18, 19, 20 mm.



B.8131	50 el.	**10,90 zł**

W zestawie:
- 3, 4, 4.5, 5, 7, 10, 11, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22 mm.



C.1580-225	225 el.	**36,40 zł**

W zestawie:
- 18, 20, 22, 25, 28.2, 30, 30.2, 32, 32.2, 34, 35, 36, 36.2, 38, 40, 44, 45, 48, 50 mm.



B.8105	285 el.	**127,50 zł**

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:
- 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 3/8", 4/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 3/4", 11/8", 11/16", 1", 15/16", 7/8", 13/16", 14/16", 15/16", 13/8", 7/16", 11/2", 11/2", 15/8", 13/4".



D.50652	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**

W zestawie:
- 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 5/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.3/16", 1.1/4", 1.5/16", 1.3/8", 1.7/16", 1.1/2", 1.5/8", 1.3/4", 1.7/8", 2".



B.8061	419 el.	**97,50 zł**

Condor tools

