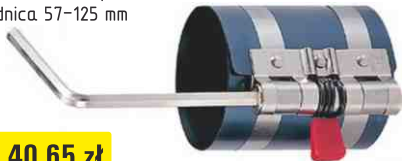


Warsztat

9AC125-32 **KING TONY**

 OPASKA DO ŚCISKANIA PIERŚCIENI TŁOKOWYCH
 57-125 x 80 mm

 Klucz do regulacji umożliwia ściśnięcie pierścienia i wsunięcie tłoka w cylinder, a blokada zapobiega ich rozszerzaniu.
 Wysokość 80 mm,
 średnica 57-125 mm

40,65 zł
50,00 zł BRUTTO
9AC125-40 **KING TONY**

 OPASKA DO ŚCISKANIA PIERŚCIENI TŁOKOWYCH
 57-125 x 100 mm

 Klucz do regulacji umożliwia ściśnięcie pierścienia i wsunięcie tłoka w cylinder, a blokada zapobiega ich rozszerzaniu.
 Wysokość 100 mm,
 średnica 57-125 mm

42,28 zł
52,00 zł BRUTTO
9AC175-66 **KING TONY**

 OPASKA DO ŚCISKANIA PIERŚCIENI TŁOKOWYCH
 90-175 x 165 mm

 Klucz do regulacji umożliwia ściśnięcie pierścienia i wsunięcie tłoka w cylinder, a blokada zapobiega ich rozszerzaniu.
 Wysokość 165 mm,
 średnica 90-175 mm

86,18 zł
106,00 zł BRUTTO
HCMB21

LEŻANKA WARSZTATOWA

 Leżanka warsztatowa na kołach
 1050x470x130mm

114,63 zł
141,00 zł BRUTTO
KUPCZYK
 WYPOSAŻENIE SERWISÓW

195-3

LEŻANKA WARSZTATOWA

Przystosowana do dużych obciążeń do 150 kg, 6 rolek (średnica 63 mm). Łączy w sobie zalety leżanki warsztatowej i siedziska warsztatowego. Wycięta powierzchnia do leżenia. Stabilna, solidna rama z rur stalowych. Wymiary: dł. 1198 x szer. 450 x wys. 130 mm (w położeniu do leżenia) wysokość siedziska: 420 mm, rozmiar siedziska: 300 x 310 mm


360,98 zł
444,00 zł BRUTTO
HAZET
195-4

SIEDZISKO WARSZTATOWE

 Regulowana wysokość siedziska: 380-510mm
 Średnica siedziska: 320mm
 Kąt obrotu: 360
 5 rolek o średnicy 60mm.
 Max. obciążenie: 150kg.

275,61 zł
339,00 zł BRUTTO
HAZET
KB 04028

ZESTAW WYBIJAKÓW DO SWOŹNI


56,91 zł
70,00 zł BRUTTO
KUPCZYK
 WYPOSAŻENIE SERWISÓW

KB 04710

ZESTAW HACZYKÓW

Zestaw haczyków z rekojeścią, kpl. 4szt.


8,13 zł
10,00 zł BRUTTO
KUPCZYK
 WYPOSAŻENIE SERWISÓW

KB 04076

ZESTAW DŹWIGNI DO ZAPINEK TAPICERKI


24,39 zł
30,00 zł BRUTTO
KUPCZYK
 WYPOSAŻENIE SERWISÓW

KB 04079

UNIWERSALNY ZESTAW DO AWARYJNEGO OTWIERANIA DŹWI

- trzy druty o różnych kształtach
- dwa płaskowniki profilowane
- kluczyk
- 2x kliny
- taśma


36,59 zł
45,00 zł BRUTTO
KUPCZYK
 WYPOSAŻENIE SERWISÓW

KB 04777

ZESTAW FREZÓW

 Frezy do gniazd wtryskiwaczy:
 15 mm*19 mm - uniwersalny
 17 mm*17 mm - BMW/PSA/FORD/RENAULT (DELPHI/BOSCH)
 17 mm*19 mm - MERCEDES (BOSCH)
 17 mm*21 mm - FIAT/IVECO

104,88 zł
129,00 zł BRUTTO
KUPCZYK
 WYPOSAŻENIE SERWISÓW

03202

Klucz do regulacji drążków 27-42mm

Do szybkiego montażu i demontażu wewnętrznego przegubu poprzecznego drążka kierownicy. Klucz umożliwia wykonanie naprawy bez demontażu mechanizmu kierownicy.


32,52 zł
40,00 zł BRUTTO
KUPCZYK
 WYPOSAŻENIE SERWISÓW

KB 04781

KLUCZ DO DRAŻKÓW

 Urządzenie do montażu i demontażu przegubu drążka wewnętrznego w układzie kierowniczym.
 - średnica głowicy: 35-45 mm.
 - długość 400 mm.
 - zabierak 1/2" lub klucz (płaski, płaskooczkowy)

109,76 zł
135,00 zł BRUTTO
KUPCZYK
 WYPOSAŻENIE SERWISÓW

KB 04117

ŚCIĄGACZ DO USZCZELEK

 Ściągacz, dźwignia do demontażu uszczelek. Ułatwia i przyspiesza demontowanie wszelkiego rodzaju metalowo - gumowych:
 - pierścieni,
 - uszczelek,
 - oringów,
 - simeringów.

10,57 zł
13,00 zł BRUTTO
KUPCZYK
 WYPOSAŻENIE SERWISÓW

9TK014

KPL. ŁYŻEK MONTAŻOWYCH 4CZ. 204 - 608mm

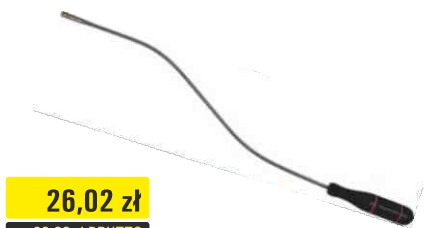
 Zestaw 4 łyżek montażowych
 - łyżka montażowa 204mm
 - łyżka montażowa 312mm
 - łyżka montażowa 458mm
 - łyżka montażowa 608mm

134,96 zł
166,00 zł BRUTTO
KING TONY

Warsztat

C.374

Chwytek magnetyczny giętki

Chwytek magnetyczny giętki długość 550mm
udźwig 1500g**Condor®**
Werkzeug**26,02 zł****32,00 zł BRUTTO****C.374A**

Chwytek magnetyczny giętki

Chwytek magnetyczny giętki długość 510mm
udźwig 500g**Condor®**
Werkzeug**17,07 zł****21,00 zł BRUTTO****2121-1**

CHWYTIK GIĘTKI Z KOŃCÓWKĄ MAGNETYCZNĄ

Uchwyt giętki z końcówką magnetyczną firmy King Tony. Długość uchwytu 300mm, średnica 5mm. Uchwyt podnosi ciężar do 0.5kg. Idealny do wyciągania upuszczonych śrub z trudno dostępnych miejsc.

KING TONY**19,51 zł****24,00 zł BRUTTO****2124-18**

UCHWYT GIĘTKI MAGNETYCZNY ZE ZWALNIACZEM

Uchwyt giętki z końcówką magnetyczną oraz systemem zwalniającym firmy King Tony. Dzięki temu można wyciągnąć metalowe elementy z trudno dostępnych miejsc. Uchwyt podnosi ciężar do 0.8 kg. Długość uchwytu 450mm

KING TONY**52,03 zł****64,00 zł BRUTTO****C.372**

Chwytek magnetyczny wysuwany 500g

Do wyciągania metalowych przedmiotów z miejsc trudno dostępnych, wysuwany 120 – 650 mm; udźwig 500 gram, z drugiej strony zabezpieczony nakrętką, szpikulec np. do ustawiania spryskiwaczy z klipsem

Condor®
Werkzeug**13,82 zł****17,00 zł BRUTTO****C.373**

Chwytek magnetyczny wysuwany 3600g

Do wyciągania metalowych przedmiotów z miejsc trudno dostępnych. Udźwig do 3600 g Długość 170 – 760 mm

Condor®
Werkzeug**34,15 zł****42,00 zł BRUTTO****C.373A**

Chwytek magnetyczny wysuwany 1600g, 130-640 mm

Do wyciągania metalowych przedmiotów z miejsc trudno dostępnych. Udźwig do 1600 g Długość 130 – 640 mm

Condor®
Werkzeug**22,76 zł****28,00 zł BRUTTO****2128-26**

Magnes teleskopowy

Magnes teleskopowy udźwig 1,6 kg, długość 13-440 mm

KING TONY**23,58 zł****29,00 zł BRUTTO****C.427**

Chwytek pazurkowy giętki

Pazurkowy chwytak waga: 20 g długość 600 mm

Condor®
Werkzeug**6,50 zł****8,00 zł BRUTTO****C.3568**

Lusterko diagnostyczne

Średnica lusterka 55 mm giętkie ramie długość ramienia 500 mm

Condor®
Werkzeug**18,70 zł****23,00 zł BRUTTO****C.3567**

Lusterko diagnostyczne wysuwane

Całkowita długość 500 mm, lusterko obracane na przegubie, średnica 30 mm.

Condor®
Werkzeug**11,38 zł****14,00 zł BRUTTO****D.52468**

Lusterko diagnostyczne

Średnica lusterka 50 mm wysuwane ramie długość ramienia 280 – 445 mm obracane na przegubie,

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOW**11,38 zł****14,00 zł BRUTTO****G02635**

Miska do zlewania oleju 8l

Wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego odpornego na oleje i inne płyny. Wygodny uchwyt pozwala na przenoszenie pojemnika. Specjalny, zabudowany zlewak pozwala na opróżnianie miski bez rozlewania płynu. Pojemność miski 8 l

**10,57 zł****13,00 zł BRUTTO****C.3701/08**

Miska do zlewania oleju 8l

wykonana z HDPE specjalny materiał, który łatwo czyści się z olejów wytrzymała na temperatury do 60 °C do alkoholi, kwasów, benzyn, olejów średnica 380 mm wysokość 130 mm waga 650 g

Condor®
Werkzeug**44,72 zł****55,00 zł BRUTTO****D.53144**

Miska do zlewania oleju 18l

Specjalna budowa z zamkniętym lejkiem, z materiału HDPE, Wysoka wytrzymałość na niskie temperatury i temperatury do 60 °C, Do kwasów, soli, wody, alkoholi, olejów, benzyn, Średnica 460/400 mm, Waga 1005 g. Duża odporność na uderzenia.

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOW**47,97 zł****59,00 zł BRUTTO**

Przewody i Płyny

KB 09065

ZESTAW DO ZARABIANIA PRZEWODÓW

Praska do zarabiania końcówek.

- Uchwyt do przewodów hamulcowych.
- Ścisaki do zarabiania końcówek zwykłych - odgiętych o kąt 90 st.; otwartych - typ F; i podwójnych - typ E;
- + mierzyczne: 4.75, 5, 6, 8, 10 mm;
- + ścisaki: 1/4", 1/2";
- plastikowa walizka

**64,23 zł****79,00 zł BRUTTO****V1728**

ZESTAW DO ZARABIANIA KOŃCÓWEK PRZEWODÓW HAMULCOWYCH

Do zarabiania pojedynczych lub podwójnych grzybków na miękkich rurkach miedzianych i aluminiowych.

**772,36 zł****950,00 zł BRUTTO****7915A-19****KING TONY**

Mini obcinak do rurek 3-19

- do rur miedzianych, aluminium, mosiądzu
- dają możliwość pracy w trudno dostępnych miejscach
- 2 stalowe rolki
- kieszonkowy rozmiar
- płynna regulacja średnicy cięcia
- max. grubość ścianki rury 1,2 mm
- długość catkowi: 60 mm
- zakres 3-9 mm

**27,64 zł****34,00 zł BRUTTO****9BT250****KING TONY**

STRZYKAWKA, ODSYSARKA

Do szybkiego opróżniania i napełniania urządzenia olejem i innymi płynami eksploatacyjnymi. W komplecie 11" elastyczny przewód z tworzywa sztucznego. Długość olejnicy 340 mm

**45,53 zł****56,00 zł BRUTTO****9BU142****KING TONY**

SMAROWNICA RĘCZNA

Do maszyn, samochodów, sprzętów rolniczych oraz ogrodowych i innych pojazdów

Długość 267 mm
Gwint śruby 10x1,0
POJEMNOŚĆ 0,414 L
Ciśnienie pracy 310 bar

**93,50 zł****115,00 zł BRUTTO****9BU242T****KING TONY**

SMAROWNICA RĘCZNA

Do maszyn, samochodów, sprzętów rolniczych oraz ogrodowych i innych pojazdów

Z elastycznym wężykiem
Długość 360 mm
Gwint śruby 10x1,0
Ciśnienie pracy 310 bar
Ciśnienie maksymalne 700 bar
POJEMNOŚĆ 0,414 L + WĘŻYK 300mm

**73,98 zł****91 zł BRUTTO****2162-4****HAZET**

STRZYKAWKA, ODSYSARKA

Strzykawką do opróżniania układu z oleju.

Wysoka wydajności ssania strzykawką:

środek można łatwo wciągnąć z powrotem z układu
W komplecie końcówka metalowa ocynkowana i wąż z tworzywa olejoodpornego. Obudowa ze stali ocynkowanej.
Pojemność strzykawką 500 ml

**53,66 zł****66,00 zł BRUTTO****2162-6****HAZET**

STRZYKAWKA, ODSYSARKA

Wysoka wydajności ssania strzykawką:

środek można łatwo wciągnąć z powrotem z układu
W komplecie końcówka metalowa ocynkowana i wąż z tworzywa olejoodpornego obudowa ze stali ocynkowanej.
Pojemność strzykawką 1000 ml

**101,63 zł****125,00 zł BRUTTO****C3992****Condor Werkzeug**

POMPA OLEJU 500ml

Pojemność 500 ml, w zestawie 2 węże o długości 120 cm, pompka z przeponą, bardzo mocny tłok, do benzyn, olejów.

**81,30 zł****100,00 zł BRUTTO****47809****DRAPER**

SMAROWNICA RĘCZNA

Do załadunku luzem różnych smarów do zastosowań w rolnictwie, motoryzacyjnych i przemysłowych.

Wytrzymała sprężyna, zespół tłoka i zawór spustowy.

W zestawie ze złączem hydraulicznym. Działanie za pomocą dźwigni bocznej. Nadaje się do wkładów, odsysania i załadunku luzem. Bezpieczne ciśnienie robocze 62Mpa (9000 psi). Gwintowana 1/8" BSPT.

**103,25 zł****127,00 zł BRUTTO****9BV1420****KING TONY**

SMAROWNICA PNEUMATYCZNA 400ml

Wlot 1/4"

Gwint: M10x1

Pojemność: 400 ml

Rekomendowane ciśnienie: wejście - 6,2 bar

wyjście - 250 bar

Waga 1,7 kg

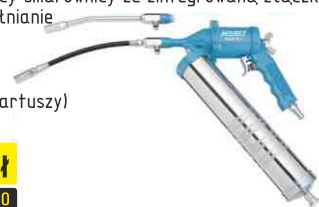
**218,70 zł****269,00 zł BRUTTO****9042 N-1****HAZET**

Smarownica pneumatyczna

Ciśnienie robocze 6,3 bar, zużycie powietrza 230 L/min

pojemność 400ml, metalowa rurka dł. 172 mm

elastyczna końcówka 230 mm. Trzy możliwości zastosowania z handlowymi kartuszami bezpośrednie nałożenie głowicy smarownicy ze zintegrowaną złączką na pompę napełnianie smarem luzem bezpośrednio z metalowego zbiornika (bez kartuszy)

**304,88 zł****375,00 zł BRUTTO****199 N-1****HAZET**

Spryskiwacz

Nowy zamknięty mechanizm pompujący zwiększa odporność chemiczną. Szczególnie nadaje się do produktów chemicznych w tym tych silnie żrących, do czyszczenia i odtłuszczania. Ma zastosowanie w warsztatach przy pracy np. z maszynami czy silnikami

- Idealny do stosowania oleju i środków oddzielających, do dezynfekcji i czyszczenia
- Zintegrowany zawór bezpieczeństwa (2,5 bar)
- Dopuszczalne ciśnienie robocze: max. 2,5 bar

**94,31 zł****116,00 zł BRUTTO****HU 46008****Condor Werkzeug**

POMPKA RĘCZNA 1500ml

Czysta strzykawką do wymiany płynów w pojeździe. Pojemność 1,5 litra. Przezroczysta - do wizualizacji płynu i ilości. Nadaje się do zasilania i dostarczania płynów eksploatacyjnych. Paliwa, oleje i inne płyny. Kompozytowy plastik odporny na agresywne płyny, zamarzanie, uderzenia. Potężna zapobiegająca nieszczelnościom

**156,91 zł****193,00 zł BRUTTO****2163-1****Condor Werkzeug**

POMPA OLEJU RĘCZNA

Uniwersalna pompa ręczna oleju.

Dzięki teleskopowo rozsuwanej lancy w zakresie 450mm do 860mm może być stosowana do beczek o pojemności od 50L do 200 L.

Wydajności pompy to 0,35 L/1 tłoczenie.

Masa catkowiwa 2,2kg

**186,99 zł****230,00 zł BRUTTO**

Hamulce

G02535

Zestaw do tłoczków hamulc. 12el

Profesjonalny 12 ele. zestaw do cofania (wyciskania) tłoczków w cylindrkach układów hamulcowych, niezbędny przy naprawach pojazdów wyposażonych w hamulce tarczowe.



37,40 zł

46,00 zł BRUTTO

G02540

Zestaw do tłoczków hamulc. 18el

Zestaw przeznaczony jest dla każdego warsztatu samochodowego, gdzie pomaga przyspieszyć serwisowanie układów hamulcowych. Zestaw pasuje do większości aut na rynku: Audi, Fiat, Ford, Isuzu, Honda, Jaguar, BMW, Mercedes Benz, Mitsubishi, Nissan, Toyota, Renault, Volvo, Citroen, Opel, SAAB, GM i VW



56,91 zł

70,00 zł BRUTTO

KUPCZYK

WYPOSAŻENIE SERWISOW

G02541

Zestaw do tłoczków hamulc. 21el.

Dwie prasy (prawo i lewo skretna), 2 różnego kształtu belki do zapierania prasy o siodło zacisku. 17 adapterów dostosowanych do wielkości tłoczków hamulcowych stosowanych w: Audi, VW, Isuzu, Ford, Mazda, BMW, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Toyota, Renault, Peugeot, Subaru, Volvo, Citroen, Saab



60,98 zł

75,00 zł BRUTTO

KUPCZYK

WYPOSAŻENIE SERWISOW

9BC25

PNEUMATYCZNY ŚCIĄGACZ DO TŁOCZKÓW HAMULCOWYCH

Pneumatyczny siłownik wywiera nacisk na tłok zacisku hamulca natomiast uchwyt jest obracany ręcznie. Łatwy w użyciu, działa przy standardowej instalacji pneumatycznej w warsztacie. Może być stosowany do tłoczków odkreślonego pchanego. W komplecie adapter, który pasuje do szerokiej gamy popularnych pojazdów. Do aut: Mercedes, BMW, Audi, VW, Opel, Volvo, Jaguar, Citroen, Fiat, Peugeot, Alfa Romeo, Saab, Lancia, Toyota, Honda, Nissan, Mitsubishi, Isuzu, Mazda, Subaru, GM, Ford, Rover



552,85 zł

680,00 zł BRUTTO

C.4740

SZCZYPCE ODGIĘTE DO ZACISKÓW HAM.

Długość 185 mm;
do końcówek okrągłych;
zasieg 60 mm;
rekojęść gumowana



47,97 zł

59,00 zł BRUTTO



KB 04622

ZESTAW DO SPRĘŻYN I MISECZEK HAMULCOWYCH



31,71 zł

39,00 zł BRUTTO

KUPCZYK

WYPOSAŻENIE SERWISOW

C.84/4

KLUCZE DO PRZEWODÓW HAMULCOWYCH

Stal Chromowo wanadowa;
4 sztuki;
dodatkowo chromowane;
polerowane główki;
Skład zestawu:
- 8 x 9 mm
- 10 x 11 mm
- 12 x 13 mm
- 14 x 17 mm



48,78 zł

60,00 zł BRUTTO



1306MRN

KLUCZE DO PRZEWODÓW HAMULCOWYCH

Komplet kluczy otwartych do przewodów hamulcowych
Zestaw od 8-20mm



170,73 zł

210,00 zł BRUTTO



G02534

Przyrząd do wciskania tłoczków hamulcowych

Przyrząd do wciskania tłoczków hamulcowych.
Zakres pracy od 0 do 70 mm.



21,95 zł

27,00 zł BRUTTO

KUPCZYK

WYPOSAŻENIE SERWISOW

9BC122

Szczypce do sprężyn hamulcowych

Zaprojektowane do usuwania i wymiany sprężyn mocujących hamulców bębnowych, długość 320 mm



81,30 zł

100,00 zł BRUTTO



9BC21

Wyciskacz do tłoczków

Wytrzymała matrycowo kuta konstrukcja. Umieść w zacisku hamulca, aby odsunąć tłoki w celu montażu nowych klocków hamulcowych. Maksymalny rozstaw 75 mm



140,65 zł

173,00 zł BRUTTO



C.1377

SUWMIARKA DO BEBNÓW

Zzakres 160 - 360 mm
Do większych bębnow hamulcowych
wymary zewnętrzne i wewnętrzne



78,05 zł

96,00 zł BRUTTO



C.3551

ZESTAW DO ODPOWIEZRZANIA UKŁADU HAMULCOWEGO

Najbardziej typowa pompka ciśnienie robocze 5 - 8 bar max. podciśnienie 60 % pojemnik o pojemności 1L podejście zasilania sprężonego powietrza 1/4"



161,79 zł

199,00 zł BRUTTO



07-1059

Zestaw do odpowietrzania hamulców

Wymiana płynu oraz odpowietrzanie układu hamulcowego



81,30 zł

100,00 zł BRUTTO



WYPOSAŻENIE SERWISOW

4969-1/3

PNEUMATYCZNY ZESTAW DO ODPOWIEZRZANIA UKŁADU HAMULCOWEGO

Zawartość:

- 1 przyrząd do odpowietrzania (pojemność 0.75 l),
- 1 pojemnik do napełniania ze stałą dyszą oraz
- 1 pojemnik do napełniania z elastyczną dyszą (pojemność: 1.0 l)



308,94 zł

380,00 zł BRUTTO



Filtry i oleje

D.51352 JBM

Klucz nastawny 63-102 mm do filtrów oleju
 Do filtrów o średnicy od 63 - 102 mm,
 Do odkręcania i dokręcania
 szczęki płaskie
 Do momentu obrotowego 150 Nm
 wejście wewnętrzne po pokręcenia 3/8"
 6-kąt zewnętrzny do pokręcenia 1/2"

**28,46 zł****35,00 zł BRUTTO****C.251**

Klucz nastawny 65-130 mm do filtrów oleju
 Zakres: 65 - 130 mm
 Samozaciskowy
 3/8" sześciokąt
 adapter 3/8" na 1/2"
 sześciokąt zewnętrzny 21 mm

Condor
 Werkzeug
**32,52 zł****40,00 zł BRUTTO****77592**

KLUCZ DO FILTRÓW OLEJU

DRAPER

Naped: kwadrat 1/2"
 Rozmiar [mm]: 24
 Max.średnica filtra [mm]: 130

**21,95 zł****27,00 zł BRUTTO****13771**

KLUCZ DO FILTRÓW OLEJU

DRAPER

Wrzeciono 1/2"
 Długość taśmy [mm]: 120

**24,39 zł****30,00 zł BRUTTO****KB 04060**

KLUCZ DO FILTRÓW OLEJU 12"

KUPCZYK
 WYPOSAŻENIE SERWISÓW

Szczypce do filtrów
 oleju 12"

**16,26 zł****20,00 zł BRUTTO****9AE32-155****KING TONY**

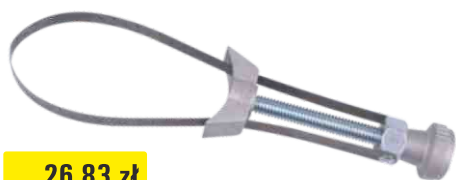
KLUCZ TAŚMOWY DO FILTRÓW

Taśmowy klucz do filtra oleju
 Zakres:
 110-155mm

**28,46 zł****35,00 zł BRUTTO****9AE32-110****KING TONY**

KLUCZ TAŚMOWY DO FILTRÓW

Taśmowy klucz do filtra oleju
 Zakres:
 65-110mm

**26,83 zł****33,00 zł BRUTTO****9AE32-110DK****KING TONY**

Taśma wymienna do klucza 9AE32-110

6,10 zł**7,50 zł BRUTTO****9AE32-155DK****KING TONY**

Taśma wymienna do klucza 9AE32-155

6,50 zł**8,00 zł BRUTTO****320540****KING TONY**

KLUCZ ŁAŃCUCHOWY DO FILTRÓW

Łańcuchowy klucz do filtra oleju.
 Średnica filtra 60-105mm.
 Długość łańcucha 350mm

**148,78 zł****183,00 zł BRUTTO****1586-09****KING TONY**

Klucz do korków oleju dwustronny 8 i 10mm

Pokrętko trzpieniowe do korka oleju typ "L" 90 230mm,
 kwadrat dwustronny 8mm x 10mm

**20,33 zł****25,00 zł BRUTTO****4118MR****KING TONY**

NASADKI DO KORKÓW SPUSTOWYCH

Komplet nasadek trzpieniowych 1/2" King Tony.
 W zestawie, oprócz nasadek znajduje się szyna,
 długości 230 mm do powieszenia na ścianie.
 Nasadki wykonane ze stali chromowo wanadowej,
 polerowane oraz chromowane.
 Rozmiary:
 8, 9,5, 10, 10,5, 12, 12,7, 13,5, 19

**78,05 zł****96,00 zł BRUTTO****401408****KING TONY**

Klucz do korków oleju kwadrat

Klucze do korków oleju kwadrat 8mm
 (RENAULT, Citroen,PEUGEOT)

**10,57 zł****13,00 zł BRUTTO****401410****KING TONY**

Klucz do korków oleju kwadrat

Kwadrat 10mm
 (FORD,PEUGEOT,MAZDA)

**10,57 zł****13,00 zł BRUTTO****KB 04048****KUPCZYK**

ZESTAW KL. DO FILTRÓW OLEJU 30cz.

W skład zestawu wchodzi:
 3/8 x 1/2, metalowe, lakierowane na czarno,
 9,5 mm - 65/103 - 65/67, 66/6,
 68-14, 73-14, 74-15, 74-76,
 75/77, 76/12, 76/14, 76/30,
 76/8, 78/15, 80/15, 80/82,
 86/16, 86/18, 90/15, 92/10,
 93-15, 93/36, 93/45, 95/15,
 96/18, 100/15, 106/15, 108/15,
 108/18. Redukcja 1/2 x 3/8,
 klucz samozaciskowy

**194,31 zł****239,00 zł BRUTTO****HS-A1014****KUPCZYK**

PRÓBNIK CIŚNIENIA OLEJU 12 cz.

Profesjonalny manometr do pomiaru ciśnienia oleju w silniku
 oraz w automatycznych skrzyniach biegów. Urządzenie
 przeznaczone jest do pomiaru ciśnienia oleju w silnikach
 spalinowych. Urządzenie podłącza się do samochodu
 w miejsce czujnika
 ciśnienia oleju z użyciem
 odpowiedniego adaptera

**56,10 zł****69,00 zł BRUTTO****HS-A1019B****KUPCZYK**

CZUJNIK CIŚNIENIA OLEJU

Próbnik przeznaczony jest do pomiaru ciśnienia oleju w
 układach smarowania silników spalinowych. Pasuje do
 większości silników, można stosować go zarówno w silnikach
 benzynowych, diesla, stacyjnych, generatorach i innych.

**39,84 zł****49,00 zł BRUTTO**

Silnik

52329

DRAPER

Przyrząd do ustawiania tarczy sprzęgła

To rewolucyjne narzędzie umożliwia szybkie i dokładne dopasowanie sprzęgła i tarczy sprzęgła przed montażem. Pasuje do większości pojazdów do 5 ton z wyjątkiem pojazdów z podwójną tarczą sprzęgła. Korpus wykonany z ABS z mosiężną śrubą oraz trzema tulejami.



52,85 zł

65,00 zł BRUTTO

KB 01597

Miernik napięcia paska rozrządu

Wskaźnik napięcia paska rozrządu może być stosowany do regulacji ruchu paska rozrządu w zakresie (1daN = 10N). Może być stosowany do pasków o różnej szerokości.



65,04 zł

80,00 zł BRUTTO

HS -A1015B

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOWE

PRÓBNIK POMPY PALIWA I PODCIŚNIENIA

Przyrząd do mierzenia ciśnienia i podciśnienia w silnikach benzynowych. Umożliwia dokonanie pomiaru paliwa oraz wartości turbiny.



44,72 zł

55,00 zł BRUTTO

HS-A1017

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOWE

PRÓBNIK CIŚNIENIA SPRĘŻANIA

Manometr 20 bar 300 psi

Końcówki wkręcane:

-M14 x 1,25

-M18 x 1,5



36,59 zł

45,00 zł BRUTTO

HS-A0031

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOWE

ZESTAW DO POMIARU KOMPRESJI

TESTER CIŚNIENIA SPRĘŻANIA DO SILNIKÓW BENZYNOWYCH

MANOMETR O ZAKRESIE 0-20 BAR

Końcówki z gwintem w zestawie:

- M10x1,0

- M12x1,25

- M14x1,25

- M18x1,5

Plus dwie końcówki z gumowym zakończeniem.



64,23 zł

79,00 zł BRUTTO

HS-A1013

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOWE

PRÓBNIK CIŚNIENIA WTRYSKU

Badanie ciśnienia wtrysku w silnikach benzynowych.

Ciśnienie max 10BAR



47,97 zł

59,00 zł BRUTTO

KB 04100

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOWE

POMPKA PODCIŚNIENIA

Profesjonalna pompa próżniowa wytwarza ciśnienie i podciśnienie. Przeznaczona jest do sprawdzania:

- układu zasilania paliwa
- czujników ciśnienia (zakres działania)
- zaworu recyrkulacji spalin
- przepustnicy
- regulatora ciśnienia paliwa
- modulatora ciśnienia w automatycznych skrzyniach biegów
- wspomagania hamulców



137,40 zł

169,00 zł BRUTTO

HS-A998A

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOWE

POMPKA PRÓŻNIOWA RĘCZNA

Przeznaczona jest np. do sprawdzania poprawności działania:

- układu zasilania paliwa (np. przy awarii pompy paliwa)
- czujników ciśnienia (zakres działania)
- zaworu recyrkulacji spalin
- przepustnicy
- regulatora ciśnienia paliwa
- modulatora ciśnienia w automatycznych skrzyniach biegów
- wspomagania hamulców itp..

Służy również do jednoosobowego odpowietrzania układu hamulcowego. Dzięki akcesoriom pasuje do wszystkich samochodów osobowych.



69,11 zł

85,00 zł BRUTTO

HS-A1020A

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOWE

PRÓBNIK CIŚNIENIA SPRĘŻANIA

Zastosowanie DIESEL
Ciśnienie max. 70 bar

Manometr zakres 0-70bar

Przewód elastyczny dł.400mm zakończony szybkozłączem ułatwiającym wpinanie końcówek.



104,88 zł

129,00 zł BRUTTO

HS-A1020B

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOWE

PRÓBNIK CIŚNIENIA SPRĘŻANIA

Profesjonalny tester ciśnienia sprężania do samochodów z silnikiem diesel. Miernik przeznaczony jest do pomiaru ciśnienia sprężania w silnikach wysokoprężnych.

Miernik może zostać wykorzystany przy praktycznie każdym modelu samochodu.



142,28 zł

175,00 zł BRUTTO

HS-A1000

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOWE

ZESTAW DO SPRAWDZANIA POZIOMU KOMPRESJI

Znajdzie zastosowanie w samochodach osobowych i dostawczych marek: VW, Audi, Seat, Skoda, Fiat, Alfa Romeo, Lancia, Peugeot, Ford, Opel, Toyota, Mercedes, Rover. Końcówki pomiarowe można łatwo i bez problemu wymienić poprzez szybkozłączki.



44,72 zł

55,00 zł BRUTTO

HS-A1011

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOWE

PRÓBNIK CIŚNIENIA KOMORY SPALANIA

Zestaw do pomiaru ciśnienia paliwa w układach z wtryskiem benzyny może być używany do wszystkich typów układów wtryskowych, w których przewidziano pomiar ciśnienia benzyny. Składa się z dwóch manometrów o zakresach MPa, BAR-PSI- odpornego na działanie benzyny elastycznego przewodu wraz z zaworem odpowietrzającym, trójnika z zaworem kulowym, przewodów ciśnieniowych oraz kilkunastu różnorodnych redukcji. Pomiary ciśnienia paliwa w silnikach z wtryskiem benzyny



234,96 zł

289,00 zł BRUTTO

KB 04107

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOWE

ZESTAW DO NAPEŁNIANIA I OPRÓŻNIANIA KLIMATYZACJI

Manometry wysokiego i niskiego ciśnienia

Trzy węże z króćcami 2 x 1/4 długość 100cm

Przyłącza serwisowe do klimatyzacji samochodowej NC i WC

Hak do powieszenia zestawu podczas pracy

Kolorowe pokręta z opisem



186,18 zł

229,00 zł BRUTTO

KB 08721

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOWE

ZESTAW KLUCZY DO ALTERNATORA

Profesjonalny zestaw kluczy do montażu i demontażu alternatorów typ Bosch i Magneti Marelli.



65,04 zł

80,00 zł BRUTTO

KB 08702

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOWE

PRZYRZĄD DO DEMONTAŻU POMPY WODNEJ

- ściągacz koła zębatego
- wyciągacz pompy



121,14 zł

149,00 zł BRUTTO

Ściągacze

G0220

ŚCIAGACZE 2-RAMIENNE DO ŁOŻYSK

Mocny, odlewany korpus
Ramiona z możliwością regulacji rozstawu na prowadnicach

**G02200**

100 mm

31,71 zł

39,00 zł BRUTTO

G02201

150 mm

35,77 zł

44,00 zł BRUTTO

G02202

200 mm

48,78 zł

60,00 zł BRUTTO

G02203

250 mm

57,72 zł

71,00 zł BRUTTO

7962

ŚCIAGACZE 2-RAMIENNE DO ŁOŻYSK

2-ramienny ściągacz do łożysk. Wykonany ze stopu stali chromowo wanadowej

**7962-03**

ROZMIAR 3"

58,54 zł

72,00 zł BRUTTO

7962-04

ROZMIAR 4"

91,87 zł

113,00 zł BRUTTO

7962-06

ROZMIAR 6"

158,54 zł

195,00 zł BRUTTO

7962-08

ROZMIAR 8"

299,19 zł

368,00 zł BRUTTO

G0224

ŚCIAGACZE 3 RAMIENNE DO ŁOŻYSK

Ściągacz umożliwia demontaż łożysk tocznych z różnego rodzaju korpusów i obudów. Szczególnie polecany do pracy w warsztatach mechanicznych, elektrycznych i samochodowych.

**G02241**

3"

13,82 zł

17,00 zł BRUTTO

G02242

4"

20,33 zł

25,00 zł BRUTTO

G02243

6"

30,08 zł

37,00 zł BRUTTO

G02244

8"

53,66 zł

66,00 zł BRUTTO

G02245

10"

78,86 zł

97,00 zł BRUTTO

7963

ŚCIAGACZE 3 RAMIENNE DO ŁOŻYSK

3-ramienny ściągacz do łożysk. Wykonany ze stopu stali chromowo wanadowej

**7963-03**

ROZMIAR 3"

82,93 zł

102,00 zł BRUTTO

7963-04

ROZMIAR 4"

130,08 zł

160,00 zł BRUTTO

7963-06

ROZMIAR 6"

231,71 zł

285,00 zł BRUTTO

7963-08

ROZMIAR 8"

434,96 zł

535,00 zł BRUTTO

1784

ŚCIAGACZE 2-RAMIENNE DO ŁOŻYSK

Doskonale nadaje się do ściągania małych części, takich jak np. zaciski akumulatorów, łożyska kulkowe, tarcze, kota itp. Samoczynny docisk haka. Poreczne, solidne wykonanie z kutym hakiem. Made in Germany

**1784-40**

40mm

74,80 zł

92,00 zł BRUTTO

1784-60

60mm

87,80 zł

108,00 zł BRUTTO

1784-80

80mm

100,00 zł

123,00 zł BRUTTO

1785

ŚCIAGACZE 3 RAMIENNE DO ŁOŻYSK

Doskonale nadaje się do ściągania małych części, takich jak np. zaciski akumulatorów, łożyska kulkowe, tarcze, kota itp. Samoczynny docisk haka. Poreczne, solidne wykonanie z kutym hakiem

**1785-40**

40mm

103,25 zł

127,00 zł BRUTTO

1785-60

60mm

105,69 zł

130,00 zł BRUTTO

1785-80

80mm

142,28 zł

175,00 zł BRUTTO

KB 04042

ZESTAW NASADEK DO SOND LAMBDA

Nasadki posiadają specjalne kształty i rozcięcia umożliwiające wykrecanie sond i wtryskiwaczy bez demontażu przewodów

**96,75 zł**

119,00 zł BRUTTO

KUPCZYK

WYPOSAŻENIE SERWISOW

KB 04340

ZESTAW ŚCIAGACZY

Zestaw ściągaczy drażka kierowniczego, przegubów kulowych oraz przekładni kierowniczych

**186,18 zł**

229,00 zł BRUTTO

KUPCZYK

WYPOSAŻENIE SERWISOW

KB 09108

ŚCIAGACZ DO MONTAŻU ŁOŻYSK

Przeznaczony do wymiany silent bloków w przednim wahaczu
VW Polo (9N)
Zastosowanie :
VW Polo (9N)
Seat : Ibiza IV, Cordoba, Altea, Skoda Fabia, Roomster, Audi A2

**137,40 zł**

169,00 zł BRUTTO

KUPCZYK

WYPOSAŻENIE SERWISOW

KB 04004

ŚCIAGACZ BEZWŁADNOŚCIOWY WEWN.

Ściągacz bezwładnościowy wewnętrzny 10-32 mm
Profesjonalny zestaw, niezbędny w każdym warsztacie

**113,01 zł**

139,00 zł BRUTTO

KUPCZYK

WYPOSAŻENIE SERWISOW

KB 04005

ŚCIAGACZ BEZWŁADNOŚCIOWY PULLER

Profesjonalny blacharski, młotek bezwładnościowy. Razem z zestawem przytączy, uchwytów, haków i adapterów do napraw karoserii.

**137,40 zł**

169,00 zł BRUTTO

KUPCZYK

WYPOSAŻENIE SERWISOW

KB 04006

ŚCIAGACZ BEZWŁADNOŚCIOWY UNIERSALNY Z ZESTAWEM

Urządzenie służy do wyciskania łożysk i uszczelniaczy
Ściągacz do chwytania zarówno wewnętrznego jak i zewnętrznego.

**145,53 zł**

179,00 zł BRUTTO

KUPCZYK

WYPOSAŻENIE SERWISOW

Zawieszenie

07-1260

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOWŚciągacz do sprężyn 270mm
ŚCIAGACZ DO SPRĘŻYN 2 SZTUKI ŚCIAGACZE 270 mm

32,52 zł

40,00 zł BRUTTO

07-1380

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOWŚciągacz do sprężyn 410mm
ŚCIAGACZ DO SPRĘŻYN 2 SZTUKI ŚCIAGACZE 410 mm

36,59 zł

45,00 zł BRUTTO

V3305

EQUIPMENT
VIGOR

Obcinak do rur z grzechotką

Narzędzie z grzechotką do odcinania rur wydechowych

- Funkcja grzechotki umożliwia pracę także w trudno dostępnych miejscach
- Przecina rury ze: stali szlachetnej, węglowej, miedzi, aluminium
- Głębokość cięcia: 3 mm



486,99 zł

599,00 zł BRUTTO

KB 04027

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOW

ŚCIAGACZ DO SPRĘŻYN

Zestaw do ściągania sprężyn McPherson zarówno w samochodach osobowych jak i dostawczych. Dzięki nakładkom z tworzywa na łapach ściągacza unikniesz uszkodzenia sprężyny.

Siła zacisku: 1000kg

-Szczęki złote: 80-100 mm

-Szczęki czarne: 105-140 mm

-Szczęki srebrne: 145-190 mm

Maksymalny rozstaw

szczek: 265 mm



405,69 zł

499,00 zł BRUTTO

9BJ11

KING TONY

PRZYRZĄD DO ROZSZERZANIA PRZEGUBÓW

Regulowany zestaw jest wykorzystywany do rozszerzania zwrotnicy w celu usunięcia i montażu amortyzatorów - bez ryzyka uszkodzeń.

Audi, VW, BMW, Ford, Peugeot, Citroen, Renault, Seat, Skoda



260,16 zł

320,00 zł BRUTTO

C.4820

Condor
Werkzeug

NASADKI DO AMORTYZATORÓW

Służą do dokręcania i odkręcania amortyzatorów nie powodując uszkodzeń

22 mm - 6-kałne

10.5 mm - VW Golf. tylna oś

12.5 mm - VW Polo. przednia oś

14.5 mm - VW Polo. Golf.

14.5 mm - Passat. Audi 80. 90



60,16 zł

74,00 zł BRUTTO

KB 04036

Zestaw rozłtaczaków do rur

Rozłtaczak służy do naprawiania okrągłego profilu rury lub do poszerzenia średnicy rury w celu połączenia dwóch rur o tych samych średnicach. Rozłtaczak ma zastosowanie np. w rurach wydechowych, tłumikach, katalizatorach



77,24 zł

95,00 zł BRUTTO

4682

HAZET

KLUCZ DO OBCINANIA RUR WYDECHOWYCH

łańcuchowe narzędzie do odcinania rur wydechowych, - L 255 mm



479,67 zł

590,00 zł BRUTTO

KB 04064

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOW

ŚCIAGACZ SWORZNI KULISTYCH

ŚCIAGACZ DO PRZEGUBÓW (SWORZNI KULISTYCH) zakres: 20-48mm

ZASTOSOWANIE:

Profesjonalny przyrząd, który służy do ściągania przegubów kulowych z drążków kierowniczych w dużych samochodach osobowych, terenowych i dostawczych



48,78 zł

60,00 zł BRUTTO

9BE11

KING TONY

Ściągacz do sworzni kulistych

Korpus ze stali kutej matrycowo
Rozwarcie szczek 12 - 50 mm



170,73 zł

210,00 zł BRUTTO

9BE21

KING TONY

Ściągacz do sworzni kulistych

Specjalna konstrukcja o 2-etapowym działaniu pasuje do przegubów kulowych w układzie kierowniczym i zawieszeniu większości samochodów i lekkich ciężarówek.

Zakres: 12-50 mm

Zastosowanie: VW, Audi, Fiat, Ford, Nissan, Saab, Opel,

Peugeot, Volvo, Renault, Toyota, Mercedes



155,28 zł

191,00 zł BRUTTO

C.4570

Condor
Werkzeug

Ściągacz do przegubów

Służy do prac przy stabilizatorach poprzecznych i drążkach skrętnych

- Otwór 15mm

- Wysokość do 46 mm



34,96 zł

43,00 zł BRUTTO

KB 04011

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOW

ZESTAW ŚCIAGACZY DO PRZEGUBÓW

Stosuje się go do demontażu przegubów kulowych.

Zastosowanie: do większości pojazdów amerykańskich takich jak GM, Ford i Dodge 2WD i 4WD pick-up w 1997 r., jak również do wielu europejskich samochodów dostawczych i SUV-ów



340,65 zł

419,00 zł BRUTTO

KB 07007

KUPCZYK
WYPOSAŻENIE SERWISOW

ZESTAW TULEI DO WYCISKANIA SWORZNI

Uniwersalny zestaw narzędzi do wyciskania i wpychania:

- łożysk tłumiących gumowych
- łożysk hydraulicznych
- tule
- łożysk kulowych
- pierścieni uszczelniających
- łożysk gumowych



535,77 zł

659,00 zł BRUTTO