

INTER AMT Parts Łukasz Siekierski
ul. Słoneczna 26, Janówek/k. Tarczyna
05-555 Tarczyn

Wyposażenie warsztatowe

Oferta 2014/2015

Łukasz Siekierski



2014



Szafki narzędziowe

Szafka narzędziowa do zawieszenia na ścianie



Szafka narzędziowa do zawieszenia na ścianie wyposażona w zawieszki na narzędzia na drzwiach oraz 2 przestawne półki.

- na lewych drzwiach zawieszki na klucze płaskie.
- na prawych drzwiach haczyki i zawieszki na śrubokręty.

- zamknięcie trzypunktowe (zamek cylindryczny na klucz patentowy).
- wykonanie: blacha 0.8mm
- waga: ok. 25 kg

Kod: MPMSNW

Producent: MEDROS

Wymiary

szerokość: **570**

głębokość: **300**

wysokość: **800**

Kolory standardowe

korpus:  popielaty

drzwi:  niebieskie

Cena: Brutto: 400,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Szafka narzędziowa uniwersalna



Uniwersalna szafa narzędziowa, która dzięki blatowi wyłożonemu gumą może służyć jako stół warsztatowy.

- Wykonanie: blacha 0.8mm
- Waga: ok. 60 kg

Kod: MPMSN-10

Producent: MEDROS

Wymiary

szerokość: **1000**

głębokość: **470**

wysokość: **1090**

Kolory standardowe

korpus:  popielaty

drzwi:  niebieskie

szuflady:  popielate

Cena: Brutto: 1.400,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Szafa regałowa z systemem skrzynek



- Wymiary (WxSxG): 1028 x 710 x 300 mm
- Korpus szafy z blachy stalowej, zgrzewany i spawany
- Drzwi skrzydłowe wzmocnione z zamkiem ryglującym
- Posiada półki ocynkowane z regulacją wysokości, obciążenie 40 kg

- Kolory skrzynek jak na zdjęciu
- Korpus malowany standardowo RAL 7035, drzwi RAL 5010, inne kolory na zapytanie klienta
- Centralne zamknięcie szafy

Kod: MPDR600800

Producent: DRINGENBERG

Cena: Brutto: 1.800,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Szafa regałowa z systemem skrzynek



- Wymiary (WxSxG): 1680x710x300 mm
- Korpus szafy z blachy stalowej, zgrzewany i spawany
- Drzwi skrzydłowe wzmocnione z zamkiem ryglującym
- Posiada półki ocynkowane z regulacją wysokości, obciążenie 40 kg

- Kolory skrzynek jak na zdjęciu
- Korpus malowany standardowo RAL 7035, drzwi RAL 5010, inne kolory na zapytanie klienta
- Centralne zamknięcie szafy

Kod: MPDR600801

Producent: DRINGENBERG

Cena: Brutto: 2.500,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Szafa regałowa z systemem skrzynek



- Wymiary (WxSxG): 1950x710x300 mm
- Korpus szafy z blachy stalowej, zgrzewany i spawany
- Drzwi skrzydłowe wzmocnione z zamkiem ryglującym
- Posiada półki ocynkowane z regulacją wysokości, obciążenie 40 kg
- Z szufladami na szynach kulkowych 100% wysuw, wysokość szuflady 70 mm, wysokość frontu szuflady 90 mm, półki malowane proszkowo, obciążenie

półek i szuflad 40 kg (przy równomiernie rozłożonym ciężarze)

- Kolory skrzynek jak na zdjęciu
- Korpus malowany standardowo RAL 7035, drzwi RAL 5010, inne kolory na zapytanie klienta
- Centralne zamknięcie szafy

Kod: MPDR600802

Producent: DRINGENBERG

Cena: Brutto: 2.600,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Regał ścienny z systemem przechowywania



- Wymiary (WxS) 1125x1055 mm
- Regał doskonale nadaje się do magazynowania drobnych części ułatwiając dostęp do wszystkich artykułów
- Konstrukcja wykonana z profili otwartych stalowych ocynkowanych
- Regał przeznaczony do samodzielnego montażu
- Nośność 300 kg

Kod: MPDR600729

Producent: DRINGENBERG

Cena: Brutto: 650,00 PLN (zawiera 23 % VAT)



Przewoźny stół warsztatowy - 8 szuflad i drzwi



- stół przewoźny na kółkach,
- szuflady w pełni wysuwne,
- z zamykanymi drzwiczkami,
- 2 koła stałe i 2 koła skrętne z blokadą,
- nośność statyczna szuflad 85 kg,
- wymiary: wysokość 934 x szerokość 1040 x głębokość 520 mm,

- wymiar szuflad 527 x 348 x 80 mm
- masa całkowita wózka 85 kg
- blat drewniany

Kod: V1705
Producent: VIGOR

Cena: Brutto: 4.800,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Stół warsztatowy VIGOR 1000 kompletny



Kompletny stół warsztatowy VIGOR 1000 z szafką, nadstawką do wózka i mocowaniami.

W skład zestawu wchodzi:

1. Stół warsztatowy V2531
 - wys. 800 x Szer. 1565 x Gł. 766 mm
 - regulowane stopki

2. Szafka narzędziowa na stół warsztatowy, z dwiema żaluzjami, pusta.

- wys. 603 x Szer. 1565 x Gł. 203 mm
- dwie żaluzje

Kod: V2604
Producent: VIGOR

Cena: Brutto: 5.300,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Stół warsztatowy z 8 szufladami i narzędziami



Stół warsztatowy z 8 szufladami i narzędziami w piankach

- 343 elementy
- maksymalne obciążenie szuflady - 20 kg
- wymiary szuflad: 527 x 348 x 80 mm
- wymiary stołu: Wys. 934 x Szer. 1040 x Gł. 520 mm
- Szuflady wysuwane w 100%

Kod: V1749
Producent: VIGOR

Cena: Brutto: 9.900,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

<< UWAGA: PODGLĄD WYPOSAŻENIA STOŁU NA STRONIE 5 >>

Wyposażenie zawarte w produkcie V1749 (Stół warsztatowy z 8 szufladami i narzędziami – VIGOR)

V2022



V1664



V1663



V1662



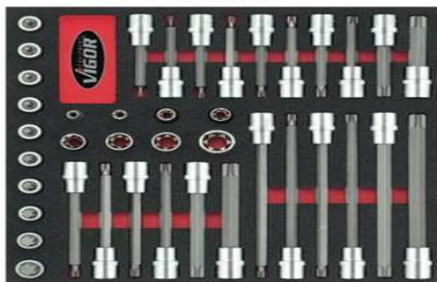
V1683



V1748



V2033



V3383



V2032



V3382



V2607



V2606



V2605



V3616



V1523



V1522





Wózki warsztatowe

Wózek narzędziowy 6 szuflad



Wózek narzędziowy 6 szuflad

- centralne zamykanie (klódka nie ujęta w dostawie)
- w bocznych ściankach perforacja do zawieszenia różnych akcesorii
- blat pokryty tworzywem
- 6 wysuwanych całkowicie szuflad na prowadnicach

- waga: 51 kg, pusty
- ładowność każdej z szuflad: 20 kg
- 6 szuflad: 521 x 342 x 112 mm
- wymiary: wys. 930 x szer 700 x głęb. 500 mm
- wysoka zdolność manewrowania z pełnym obciążeniem
- malowany proszkowo
- czerwony

Kod: V1398
Producent: VIGOR

Cena: Brutto: 2.050,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Wózek narzędziowy 6 szuflad



Wózek narzędziowy 6 szuflad

- centralne zamykanie (klódka nie ujęta w dostawie)
- w bocznych ściankach perforacja do zawieszenia różnych akcesorii
- blat pokryty tworzywem
- 6 wysuwanych całkowicie szuflad na prowadnicach
- waga: 51 kg, pusty

- ładowność każdej z szuflad: 20 kg
- 6 szuflad: 521 x 342 x 112 mm
- wymiary: wys. 930 x szer 700 x głęb. 500 mm
- wysoka zdolność manewrowania z pełnym obciążeniem
- malowany proszkowo
- niebieski

Kod: V1397
Producent: VIGOR

Cena: Brutto: 2.050,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Wózek narzędziowy 5 szuflad



Wózek narzędziowy 5 szuflad

- centralne zamykanie (klódka nie ujęta w dostawie)
- w bocznych ściankach perforacja do zawieszenia różnych akcesorii
- blat pokryty tworzywem
- 5 wysuwanych całkowicie szuflad na prowadnicach
- waga: 49 kg, pusty

- ładowność każdej z szuflad: 20 kg
- 3 szuflady: 521 x 342 x 112 mm
- 2 szuflady: 521 x 342 x 168 mm
- wymiary: wys. 930 x szer 700 x głęb. 500 mm
- wysoka zdolność manewrowania z pełnym obciążeniem
- malowany proszkowo
- czerwony

Kod: V1382
Producent: VIGOR

Cena: Brutto: 1.900,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Wózek narzędziowy 5 szuflad



Wózek narzędziowy 5 szuflad

- centralne zamykanie (klódka nie ujęta w dostawie)
- w bocznych ściankach perforacja do zawieszenia różnych akcesorii
- blat pokryty tworzywem
- 5 wysuwanych całkowicie szuflad na prowadnicach
- waga: 49 kg, pusty

- ładowność każdej z szuflad: 20 kg
- 3 szuflady: 521 x 342 x 112 mm
- 2 szuflady: 521 x 342 x 168 mm
- wymiary: wys. 930 x szer 700 x głęb. 500 mm
- wysoka zdolność manewrowania z pełnym obciążeniem
- malowany proszkowo
- szary

Kod: V1252
Producent: VIGOR

Cena: Brutto: 1.900,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Wózek narzędziowy 3 szuflady



Wózek narzędziowy 3 szuflady

- centralne zamykanie (klódka nie ujęta w dostawie)
- w bocznych ściankach perforacja do zawieszenia różnych akcesorii
- blat pokryty tworzywem
- 3 wysuwane całkowicie szuflady na prowadnicach

- waga: 47 kg, pusty
- ładowność każdej z szuflad: 20 kg
- 3 szuflady: 521 x 342 x 112 mm
- wymiary: wys. 930 x szer 700 x głęb. 500 mm
- wysoka zdolność manewrowania z pełnym obciążeniem
- malowany proszkowo
- czerwony

Kod: V1392
Producent: VIGOR

Cena: Brutto: 1.650,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Wózek narzędziowy 3 szuflady



Wózek narzędziowy 3 szuflady

- centralne zamykanie (klódka nie ujęta w dostawie)
- w bocznych ściankach perforacja do zawieszenia różnych akcesorii
- blat pokryty tworzywem
- 3 wysuwane całkowicie szuflady na prowadnicach

- waga: 47 kg, pusty
- ładowność każdej z szuflad: 20 kg
- 3 szuflady: 521 x 342 x 112 mm
- wymiary: wys. 930 x szer 700 x głęb. 500 mm
- wysoka zdolność manewrowania z pełnym obciążeniem
- malowany proszkowo
- szary

Kod: V1395
Producent: VIGOR

Cena: Brutto: 1.650,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Wózek narzędziowy 7 szufladowy z wyposażeniem



Wózek narzędziowy 7 szufladowy z wyposażeniem 139 narzędzi

Cechy wózka:

- Łatwa i szybka dostępność narzędzi
- Możliwość zgubienia narzędzi zredukowana do minimum
- Wkładki z narzędziami dostosowane do różnych potrzeb
- Boczny uchwyt służący również jako dodatkowy zasobnik na narzędzia
- Wzmocniona konstrukcja wózka i kół, nośność do 500kg
- Prowadnice szuflad na łożyskach kulkowych
- Centralny zamek z 2 kluczami
- Aluminiowe uchwyty szuflad z taśmą umożliwiającą opis zawartości
- Wymiary wózka: 680x458x860mm

Kod: 95107139
Producent: SATA

Cena: Brutto: 4.060,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

<< UWAGA: PODGLĄD WYPOSAŻENIA WÓZKA ZNAJDUJE NA STRONIE 8 >>

Wyposażenie zawarte w produkcji 95107139 (Wózek narzędziowy 7 szufladowy z wyposażeniem – SATA)

(9901) Zestaw 66 kluczy nasadowych (1/4") metrycznych

- nasadki 6-kąt: 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14
- nasadki 6-kąt długie: 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13
- nasadki trzpieniowe:
 - płaskie: 4; 5,5; 6,5
 - (Philips) PH: 1; 2; 3
 - (Pozidriv) PZ: 1; 2; 3
 - Torx: T8; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
 - imbus: 3; 4; 5; 6; 7; 8
- bity 25mm: płaskie 3; 4; 5; 6 PH 0; 1; 2; 3
- rękojeść wkrętaka do nasadek i bitów
- profesjonalna grzechotka
- przedłużka 2"
- przedłużka 4"
- rękojeść przesuwna
- przegub uniwersalny
- przedłużka elastyczna
- uchwyt do bitów magnetyczny
- szybko mocujący adapter do końcówek bit

(9906) Zestaw 30 kluczy płasko-oczkowych i trzpieniowych metrycznych

- klucze płasko-oczkowe 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19
- klucze trzpieniowe imbus z kulką długie: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
- klucze trzpieniowe Torx: od T10; T15; T20; T27; T30; T40; T45; T50

(9912) Zestaw 4 szczypiec

- szczypce 6" z długimi szczękami
- szczypce 6" diagonalne
- szczypce 8" uniwersalne płaskie (kombinerki)
- szczypce 6" diagonalne do cięcia tworzyw sztucznych

(9913) Zestaw 13 wkrętaków

- wkrętaki precyzyjne: płaskie: 1x40; 2x40; 3x40
- (Philips) PH: 3x40; 0x40
- wkrętaki płaskie: 3x75; 6x75; 6x100
- (Philips) PH: 0x75; 1x75; 2x100; 3x150

(9915) Zestaw 26 kluczy nasadowych (1/2") metrycznych

- nasadki 6-kąt: 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32
- nasadki 6-kąt długie: 14; 17; 19; 21; 24
- profesjonalna grzechotka

Wózek narzędziowy HAZET ze specjalnymi narzędziami do AUDI



Wózek narzędziowy HAZET ze specjalnymi narzędziami do obsługi AUDI

Wymiary wózka 179-8-RAL7021: H 1040 x B 817 x T 502 mm

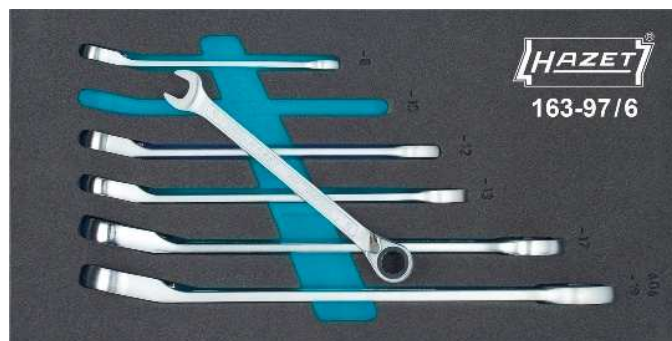
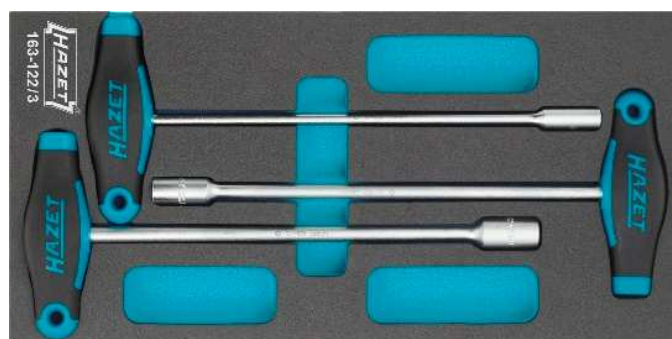
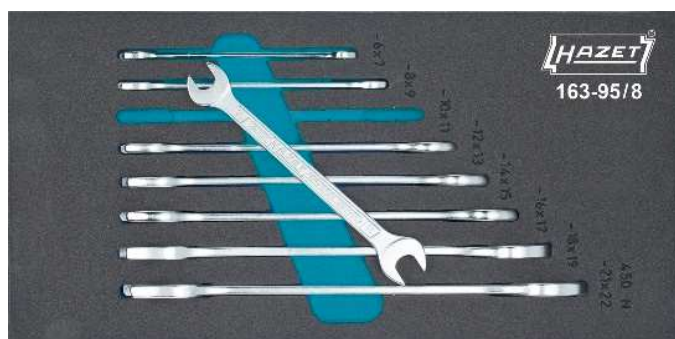
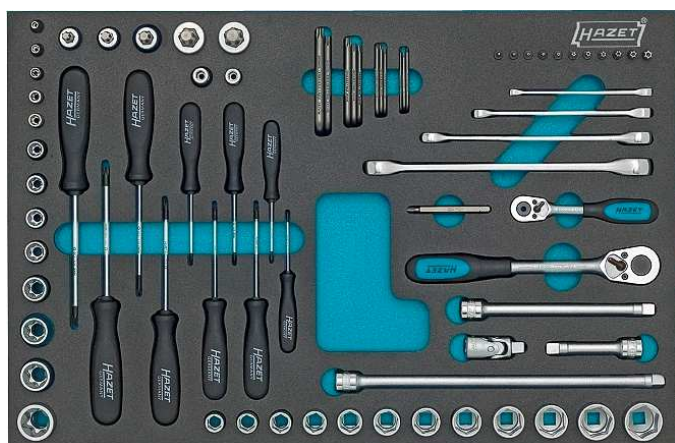
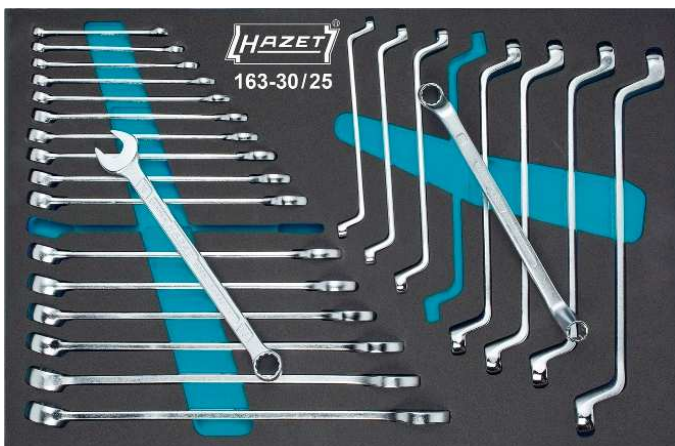
Kod: 179-8-RAL7021/289

Producent: HAZET

Cena: Brutto: 22.000,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

<<UWAGA: PODGLĄD WYPOSAŻENIA WÓZKA ZNAJDUJE NA STRONIE 10>>

Asortyment standardowy do Wózka narzędziowego HAZET(179-8-RAL7021/289) (219 narzędzi)





Wózek warsztatowy HAZET



Szafki narzędziowe serii 173 to:

- więcej przestrzeni wys. 1061 x szer. 910 x gł. 590 (466) mm
- podwójna objętość w porównaniu z tradycyjnymi wózkami narzędziowymi
- wielość zastosowań
- do wyboru płyta robocza z tworzywa sztucznego (173-1) lub wytrzymała wielowarstwową płytą z drewna (173-2)
- bezpieczeństwo
- zamek centralny wszystkich szuflad innowacja
- zamykana szuflada
- wyciągane miejsce odkładcze np. dla urządzenia diagnostycznego lub laptopa - obciążenie półki bocznej 10kg

- wysoka obciążalność - obciążenie szuflady 30kg
- podwójna objętość w porównaniu z tradycyjnymi wózkami narzędziowymi przy zwiększeniu zajmowanej powierzchni o 20% odpowiada zmieniającymi się wymaganiami nowoczesnych mechaników.

Ciągle rosnąca ilość zastosowań w samochodach wymaga coraz to nowych oraz większych zestawów narzędzi

- zamek centralny z obustronną blokadą szuflad (zgodnie z EN 1757-3): ze względów bezpieczeństwa można otworzyć tylko jedna szufladę
- zamykana szuflada pomaga przechować przedmioty wartościowe lub drogie narzędzia, jak np. klucz dynamometryczny
- jeden klucz dla wszystkich zamków (zamek drzwiowy z 2 kluczami łamanymi)
- wysuwany blat roboczy, do urządzeń diagnostycznych, laptopów, itp.
- elastyczny profil krawędzi chroni przed uszkodzeniami
- duże, stabilne lekko obracające się koła, całkowite obciążenie 750 kg
- wysoka jakość obróbki i ekskluzywny design (DBGM i ochrona wzorów przemysłowych)

Wersja szuflad:

- wytrzymują wysokie obciążenia do 35 kg na szufladę
- 7 płaskich (70 mm) i 1 wysoka (140 mm) szuflada
- wszystkie szuflady wysuwane w 100%
- szyny teleskopowe i łożyskowane
- w kpl. 21 przegródek do szuflad (60 x 397 mm) do dowolnego podziału szuflad
- dodatkowa możliwość wymiany dolnych, płaskich szuflad na wysokie

Płyta robocza do wyboru jako:

- nowoczesna, odporna na rozpuszczalniki płyta robocza z tworzywa sztucznego (173-1) z możliwością składowania wkrętek i podobnych narzędzi (nadaje się do wkładek z tworzywa sztucznego 173-21)
- wytrzymała wielowarstwowa płyta z drewna (173-2) z możliwością składowania wkrętek, itp.

Opcjonalnie bogate możliwości dobudowy i rozbudowy:

- uchwyt do aerozoli
- kosz na śmieci
- uchwyt do ręczników papierowych
- przedłużacz na zwijaczu

Kod: 173-1

Producent: HAZET

Cena: Brutto: 9.500,00 PLN (zawiera 23 % VAT)



Ławeczka składana



Deska na rolkach
Komfortowe wykonywanie prac pod
pojazdem
6 kół o średnicy 63mm
Wysokość nad podłogą 130mm

Kod: 195-3

Producent: HAZET

Cena: Brutto: 445,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Deska na rolkach



Deska na rolkach
Komfortowe wykonywanie prac pod
pojazdem

Kod: 195-2

Producent: HAZET

Cena: Brutto: 471,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Leżanka warsztatowa z funkcją stołka



Leżanka warsztatowa z funkcją stołka

- Blokady mechanizmu przed przypadkowym poluzowaniem
- Wyściełane wykonanie
- Półka na narzędzia pod stopami
- Niewielka głębokość dla wygodnej pracy pod pojazdem
- Regulowany zagłówek
- Siedem cichych, gumowych kół odpornych na olej i kwas
- Czarna metalowa rama malowana proszkowo
- Długość: 1200 mm

- Szerokość: 460 mm
- Wysokość: 145 mm
- Waga: 12.40 kg

Kod: 500.8000

Producent: KS TOOLS

Cena: Brutto: 375,17 PLN (zawiera 23 % VAT)



Ściągacze 2-ramienne

Ściągacz koła napędu wałka rozrządu



Ściągacz koła napędu wałka rozrządu

Do ściągania kół napędu wałka rozrządu

Zastosowanie:

5 i 6 -ramienne koła napędu wałka rozrządu silniki 4 i 6 cyl. TDi, silniki V6 i V8

AUDI A4, A6, A8

Kod: 2510-1

Producent: HAZET

Cena: Brutto: 790,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Ściągacz dwuramienny



- z szybkim mocowaniem
- do szybkiego i bezpiecznego ściągania łożysk kulkowych, tarczy, kół, itp.
- zastosowanie także jako ściągacz zewnętrzny i wewnętrzny poprzez

proste przestawienie łapy

- szybkie, bezproblemowe ustawienie i końcowa regulacja dzięki nowemu szybkiemu mocowaniu
- wytrzymały ściągacz formowany w procesie kucia
- bardzo twardy trzpień bezobsługowy - nie potrzebuje smaru
- możliwość zastosowania trzpienia hydraulicznego
- sb(max./ min): 90
- st(max./ min):100
- śruba: M14 x 1,5 x 140
- max (T): 3,0

Kod: 1787F-9

Producent: HAZET

Cena: Brutto: 300,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Ściągacz dwuramienny



- z szybkim mocowaniem
- do szybkiego i bezpiecznego ściągania łożysk kulkowych, tarczy, kół, itp.
- zastosowanie także jako ściągacz zewnętrzny i wewnętrzny poprzez proste przestawienie łapy
- szybkie, bezproblemowe

ustawienie i końcowa regulacja dzięki nowemu szybkiemu mocowaniu

- wytrzymały ściągacz formowany w procesie kucia
- bardzo twardy trzpień bezobsługowy - nie potrzebuje smaru
- możliwość zastosowania trzpienia hydraulicznego
- sb(max./ min): 130
- st(max./ min):100
- śruba: M14 x 1,5 x 140
- max (T): 3,0

Kod: 1787F-13

Producent: HAZET

Cena: Brutto: 330,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Ściągacz dwuramienny



- z szybkim mocowaniem
- do szybkiego i bezpiecznego ściągania łożysk kulkowych, tarczy, kół, itp.
- zastosowanie także jako ściągacz zewnętrzny i wewnętrzny poprzez proste przestawienie łapy

- szybkie, bezproblemowe ustawienie i końcowa regulacja dzięki nowemu szybkiemu mocowaniu
- wytrzymały ściągacz formowany w procesie kucia
- bardzo twardy trzpień bezobsługowy - nie potrzebuje smaru
- możliwość zastosowania trzpienia hydraulicznego
- sb(max./ min): 350
- st(max./ min): 200
- śruba: G3/4" x 280
- max (T): 7,5

Kod: 1787F-35

Producent: HAZET

Cena: Brutto: 1000,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Ściągacz dwuramienny



- z szybkim mocowaniem
- do szybkiego i bezpiecznego ściągania łożysk kulkowych, tarczy, kół, itp.
- zastosowanie także jako ściągacz zewnętrzny i wewnętrzny poprzez proste przestawienie łapy

- szybkie, bezproblemowe ustawienie i końcowa regulacja dzięki nowemu szybkiemu mocowaniu
- wytrzymały ściągacz formowany w procesie kucia
- bardzo twardy trzpień bezobsługowy - nie potrzebuje smaru
- możliwość zastosowania trzpienia hydraulicznego
- sb(max./ min): 160
- st(max./ min): 150
- śruba: G1/2" x 210
- max (T): 5,0

Kod: 1787F-16
Producent: HAZET

Cena: Brutto: 525,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Ściągacz 2 ramienny (śruba m14x1,5x140 mm)

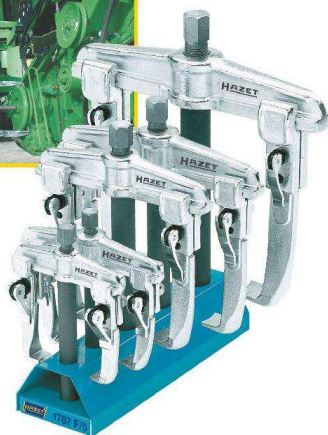
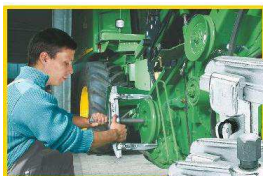


- ze smukłą łapą
- 3 w 1
- 6 smukłych, kutych łap o trzech długościach
- idealnie nadają się do prac w przypadku małej ilości miejsca
- sb(max./ min): 130
- st(max./ min): 100-200-250
- śruba: M14 x 1,5 x 140
- max (T): 3

Kod: 1787S-1
Producent: HAZET

Cena: Brutto: 1.100,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Zestaw ściągaczy dwuramiennych



Zestaw ściągaczy (5-częściowy)

- zastosowanie jako ściągacz zewnętrzny i wewnętrzny poprzez proste przestawienie łapy
- z szybkim mocowaniem
- zestaw w stojaku
- seria: 1787F/5

W skład zestawu wchodzi:

- seria: 1787F (ściągacz dwuramienny)
- rozmiar: 9, 13, 16, 20, 25

Kod: 1787F/5
Producent: HAZET

Cena: Brutto: 2.700,00 PLN (zawiera 23 % VAT)



Ściągacze 3-ramienne

Ściągacz 3 ramienny



- z szybkim mocowaniem
- gwarantuje równomierny rozkład obciążeń, bezpieczne trzymanie i centryczne ściąganie
- nitowany trzpień - bardzo twardy bezobsługowy - bez konieczności używania smaru
- możliwość zastosowania trzpienia hydraulicznego 1786H-01,02 o gwincie G
- sb(max./ min): 130

- st(max./ min): 100
- śruba: M14 x 1,5 x 140
- max (T): 3,0

Kod: 1786F-13

Producent: HAZET

Cena: Brutto: 440,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Ściągacz 3-ramienny (śruba m18x1,5x170)



- do ściągania kół zębatych i łożysk kulkowych
- łąpa obustronnie stosowana, do ściągania z jedną stroną wąską przewidzianą do miejsc trudno dostępnych
- stal specjalna
- powierzchnia ocynkowana
- wersja trójramienna
- gwarantują równomierny rozkład obciążeń, bezpieczny chwyt i centryczność

- seria:
- sb(max./ min): 160
- st(max./ min): 130
- śruba: M18 x 1,5 x 70
- max (T): 5

Kod: 1789-16

Producent: HAZET

Cena: Brutto: 500,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Ściągacz 3-ramienny



- mocne sprawdzone wykonanie
- do ściągania łożysk kulkowych, kół, tarcz itp.
- tarcze pasów klinowych i zamachowych na dłuższych wałach dają się idealnie ściągać
- korzyści z zastosowania przekładające się na niższe koszty:
- zmienna głębokość mocowania
- samoczynne dociśnięcie łąpy
- wytrzymałe, kute wykonanie

- wersja trójramienna
- seria:
- sb(max./ min): 200
- st(max./ min): 210
- śruba: M18 x 1,5 x 200
- max (T): 8

Kod: 1785N-20

Producent: HAZET

Cena: Brutto: 480,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Ściągacz 3-ramienny



- mocne sprawdzone wykonanie
- do ściągania łożysk kulkowych, kół, tarcz itp.
- tarcze pasów klinowych i zamachowych na dłuższych wałach dają się idealnie ściągać
- korzyści z zastosowania przekładające się na niższe koszty:
- zmienna głębokość mocowania
- samoczynne dociśnięcie łąpy
- wytrzymałe, kute wykonanie

- wersja trójramienna
- seria:
- sb(max./ min): 250
- st(max./ min): 260
- śruba: G1/2 x 250
- max (T): 12

Kod: 1785N-25

Producent: HAZET

Cena: Brutto: 700,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Ściągacz 3 ramienny



- z szybkim mocowaniem
- gwarantuje równomierny rozkład obciążeń, bezpieczne trzymanie i centryczne ściąganie
- nitowany trzpień - bardzo twardy bezobsługowy - bez konieczności używania smaru
- możliwość zastosowania trzpienia hydraulicznego 1786H-01,02 o gwincie G

- sb(max./ min): 250

- st(max./ min): 200

- śruba: G3/4 x 280

- max (T): 7,5

Kod: 1786F-25

Producent: HAZET

Cena: Brutto: 1.500,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Ściągacz 3-ramienny (śruba m18x1,5x170)



- do ściągania kół zębatych i łożysk kulkowych
- łapa obustronnie stosowana, do ściągania z jedną stroną wąską przewidzianą do miejsc trudno dostępnych
- stal specjalna
- powierzchnia ocynkowana
- wersja trójramienna
- gwarantują równomierny rozkład obciążeń, bezpieczny chwyt i centryczność
- sb(max./ min): 220

- st(max./ min): 170

- śruba: M18 x 1,5 x 70

- max (T): 5

Kod: 1789-22

Producent: HAZET

Cena: Brutto: 600,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Ściągacz 3 ramienny (śruba m14x1,5x10)



- ze smukłą łapą
- 3 w 1
- 9 smukłych, kutyh łap w 3 długościach
- idealnie nadaje się do prac w przypadku małej ilości miejsca
- trójramienne trzy łapy
- gwarantują równomierny rozkład obciążeń, bezpieczny chwyt i centryczność
- sb(max./ min): 130
- st(max./ min): 100-200-250
- śruba: M14 x 1,5 x 10
- max (T): 3

Kod: 1786S-1

Producent: HAZET

Cena: Brutto: 1.600,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Ściągacz trójramienny



Ściągacz trójramienny M60

Kod: 90633

Producent: SATA

Cena: Brutto: 110,00 PLN (zawiera 23 % VAT)



Ściągacz do sprężyn w kolumnie McPhersona



Ściągacz do sprężyn w kolumnie McPhersona zabezpieczenie naciągu sprężynowego do montażu i demontażu sprężyn śrubowych przy wymianie amortyzatorów stosowany w ok. 100 różnych typów pojazdów.

- maks. długość zaciśnięcia 309 mm
- wysoka obciążalność 26000 N
- nadaje się do użycia z wkrętarkami udarowymi, np. HAZET 9012 MG w połączeniu z nasadką klucza

nasadowego HAZET 900 S-27 lub 900 S Lg-27

- zamknięty system - bezobsługowy!
- zmienny System dzięki szybko zmienianej parze płyt mocujących (DBGM)
- wkłady z tworzywa sztucznego do ochrony lakierowanych powierzchni resoru - dzięki temu korozja nie uszkadza sprężyny
- znak GS - sprawdzone bezpieczeństwo
- uszlachetnione cylindry i prowadnice rurowe
- płyty mocujące kute i uszlachetnione
- DBGM
- urządzenie podstawowe z dalszymi płytami mocującymi także wkład do MERCEDES-BENZ typ 203 (C-Klasse), BMW seria 3 (E90)

Kod: 4900-2A

Producent: HAZET

Cena: Brutto: 3.300,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Ściągacz sprężyn stacjonarny



Dane techniczne:

- maksymalny ścisk 1000 kg
- zakres pracy 0-330 mm
- płynna regulacja średnicy sprężyn: 102-254 mm
- wymiary podstawy 360 x 500 mm
- nożna pompa hydrauliczna
- 2 pedały: pompujący i spustowy

Kod: MPZPN044

Producent: TECHWAR

Cena: Brutto: 580,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Uniwersalny zestaw ściągaczy do sprężyn



Do wszystkich powszechnie stosowanych sprężyn w samochodach osobowych i dostawczych

- z 2 standardowymi uchwytami do sprężyn
- mocny model
- korzystna cenowo i niezawodna alternatywa dla dotychczasowych

ściągaczy do sprężyn

- nadaje się również do prostych i wygiętych sprężyn
- uniwersalny, do 90% popularnych typów pojazdów
- ze śrubą przystosowaną do pracy z kluczem udarowym
- uchwyt sprężyn pokryty tworzywem sztucznym
- zgodnie z badaniami TÜV jest w stanie wytrzymać wyjątkowo wysokie obciążenie – nawet do maksymalne 2600 kg
- ścinany klin chroni przed przeciążeniem
- stal specjalistyczna
- dostarczane z linką bezpieczeństwa

Dane techniczne:

Nacisk sprężyny maks.: 2600 kg
Rozpiętość min.: 50.0 mm
Max rozpiętość.: 310.0 mm
Objętość sprężyn: 80,0-195,0

Kod: 500.8700

Producent: KS TOOLS

Cena: Brutto: 2.000,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Uniwersalny i mocny ściągacz do sprężyn McPhersona



Zalety:

- Bardzo solidna i sprawdzona konstrukcja
- Mała waga - bardzo wygodna obsługa
- Napęd ręczny i mechaniczny - Wbudowane zabezpieczenie przed przeciążeniem (ścianki sztyft)
- Duże pokrycie modeli aut, ok 90% wszystkich pojazdów.
- Specjalne akcesoria dostępne oddzielnie
- Duża profilowana gałka do ręcznego napinania
- Duża siła naciągu - dla współczesnych asymetrycznych układów zawieszenia

- Idealny do zamocowania w imadle

Zestaw składa się z:

1 x Standardowy uchwyt do sprężyn , 2 szt., 80-145mm

1 x Standardowy uchwyt do sprężyn , 2 szt., 145-195mm

Zestaw zawiera zapasowe sztyfty oraz instrukcję obsługi

Dane techniczne:

Długość całkowita: 500mm

Rozpiętość min.: 65mm

Max rozpiętość: 375mm

Sprężyna spiralna Ø: 80-195mm Opcjonalnie do 230mm

Siła: 2250kg/22500N

Kod: 500.8620

Producent: KS TOOLS

Cena: Brutto: 2.000,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Ściągacz wewnętrzny do sprężyn w kolumnie McPhersona



6-częściowy zestaw w walizce z asortymentem:

- optymalnie nadaje się do ciasnych przestrzeni w czasie montażu i demontażu sprężyn śrubowych osi tylnej następujących pojazdów BMW:

seria 1: E87 (od roku produkcji 04): 116i 118i 118d 120i 120d 130i

seria 3: E90 (od roku produkcji 04): 320i 320d 325i 330i Limousine

E91 (od roku produkcji 05): 320,325 330 Touring

- 6-kątna głowica wahadłowa do równomiernego rozłożenia sił ze zintegrowaną ochroną przed przekręceniem

- wewnętrzne prowadnice płyt mocujących zapobiegają wyslizgnięciu się sprężyny

- możliwa obustronna obsługa sworzni

6-częściowy zestaw, składający się z:

- napinacz sprężyny wewnętrznej 4902-1

- płyta mocująca 4902-10

- płyta mocująca 4902-11

- podwójny klucz nasadowy na rurze sw 10 4902-210

- podwójny klucz nasadowy na rurze sw 24 4902-224

- pokrętło zapadkowe z grzechotką 4910-1

Kod: 4902/6

Producent: HAZET

Cena: Brutto: 3.000,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Ściągacz do sprężyn w kolumnie McPhersona



Ściągacz do sprężyn w kolumnie McPhersona zabezpieczenie naciągu sprężynowego do montażu i demontażu sprężyn śrubowych przy wymianie amortyzatorów stosowany w ok. 100 różnych typów pojazdów.

- maks. długość zaciśnięcia 309 mm
- wysoka obciążalność 26000 N
- nadaje się do użycia z wkrętarkami udarowymi, np. HAZET 9012 MG w połączeniu z nasadką klucza nasadowego HAZET 900 S-27 lub 900 S Lg-27
- zamknięty system - bezobsługowy!
- zmienny System dzięki szybko zmienianej parze płyt mocujących (DBGM)
- wkłady z tworzywa sztucznego do ochrony lakierowanych powierzchni resoru - dzięki temu korozja nie uszkadza sprężyny
- znak GS - sprawdzone bezpieczeństwo
- uszlachetnione cylindry i prowadnice rurowe
- płyty mocujące kute i uszlachetnione

- DBGM
 - urządzenie podstawowe z dalszymi płytami mocującymi także wkład do MERCEDES-BENZ typ 203 (C-Klasse), BMW seria 3 (E90)
- Do montażu i demontażu śrubowych sprężyn przy wymianie amortyzatorów
- Możliwość zastosowania klucza udarowego
 - System zamknięty – bezserwisowy!
 - Uniwersalny system z wymiennymi obsadkami
 - Plastikowe wkładki ochronne chronią przed uszkodzeniami korozyjnymi malowane powierzchnie sprężyny.
 - Listwa zaciskowa ułatwiająca montaż w imadle

Zawartość:

- 2 przyrządy i 4 obsadki (2 x 4900-11 and 2 x 4900-12)
- zastosowanie w ok. 100 różnych pojazdach

Kod: 4900-2A/5

Producent: HAZET

Cena: Brutto: 4.900,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Stacjonarny ściągacz sprężyn amortyzatorów 4-częściowy



Większe bezpieczeństwo - dzięki instalacji bez obciążenia napięciem sprężyny amortyzatora.

Uniwersalne zastosowanie do prawie wszystkich typów sprężyn i mocowań amortyzatorów.

Regulacja pionowa/pozioma siłownika.

Łatwa wymiana mocowania amortyzatora po uprzednim ściśnięciu sprężyny, co pozwala na zupełnie bezpieczną pracę bez obciążenia.

Możliwość pełnego manewrowania płytą montażową do każdego typu mocowania

amortyzatorów zarówno prostych jak i ukosowanych. Skala kątowa na płycie umożliwia łatwe zapisanie nastaw dla konkretnych modeli.

Sposób mocowania wyklucza uszkodzenie gwintu tłoczyska

Trwałe mocowanie sprężyny dzięki pływającym szczękom ściskającym.

Zestaw składa się z 4 elementów:

4900-2 ściągacz uniwersalny z listwą zaciskową w imadle umożliwiającą zastosowanie samego ściągacza odrębnie stosując odpowiednie płyty mocujące (zastosowanie w ok. 50 różnych pojazdach)

4903-1 baza wsparcia dla ściągacza uniwersalnego

4903-2 płyta montażowa ze skalą kątową dla pewnego mocowania podstawy amortyzatora

4903-3 mocowanie sprężyny amortyzatora ze szczękami pływającymi dla pewnego ściśnięcia każdego rodzaju sprężyny

Kod: 4903/4

Producent: HAZET

Cena: Brutto: 15.500,00 PLN (zawiera 23 % VAT)



Kompresory i sprężarki

Kompresor bezolejowy z napędem bezpośrednim 24l



Kompresor ten charakteryzuje się bezpośrednim sprzężeniem pompy kompresora z silnikiem elektrycznym. Tego typu rozwiązanie zapewnia kompaktowe gabaryty oraz eliminuje straty energii. Odpowiednio zaprojektowana

obudowa kompresora wraz z wentylatorem silnika pozwala zachować dobre warunki chłodzenia agregatu sprężarkowego, a tym samym jego lepszą sprawność.

Parametry:

- pojemność zbiornika 24 l
- hałas pracy 77 dB
- wydajność ssawna 200 l/min (12 m³/h)
- max ciśnienie 8 bar
- moc silnika 1,1 kW
- obroty 2850 min⁻¹
- ilość cylindrów 1
- stopień sprężania 1
- napięcie zasilania 230 V
- wymiary: 60x28x59 cm
- ciężar 25 kg

Kod: SB-OL200/24

Producent: GUDEPOL

Cena: Brutto: 600,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Sprężarka tłokowa serii GK630-4.0/270



Profesjonalna sprężarka tłokowa firmy Walter z masywnym, wykonanym z żeliwa korpusem pompy tłokowej o wydajności wydmuchu 550l/m i ciśnieniu roboczym 10bar

Parametry techniczne:
napięcie[v] 380

cylindry 2/1
wydajność na ssaniu[l/min] 630
wydajność na wydmuchu[l/min]550
ciśnienie[Bar]10
moc[kW] 4,0
pojemność zbiornika [l] 270

Parametry instalacyjne:

waga[kg]195
długość[mm]1650
wysokość[mm]660
szerokość[mm]1150

Wyposażenie dodatkowe:

osuszacz ADE 8
filtr wstępny LFP 006
filtr dokładny LFX 006

Kod: GK630-4.0/270

Producent: WALTER

Cena: Brutto: 6.700,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Sprężarka tłokowa serii GK880-5.5/270



Profesjonalna sprężarka tłokowa firmy Walter z masywnym, wykonanym z żeliwa korpusem pompy tłokowej o wydajności wydmuchu 740l/m i ciśnieniu roboczym 10 bar

Parametry techniczne:

napięcie[v] 380
cylindry 3/1
wydajność na ssaniu[l/min] 880
wydajność na wydmuchu[l/min]740
ciśnienie[Bar]10
moc[kW] 5,5
pojemność zbiornika [l] 270

Parametry instalacyjne:

waga[kg]206
długość[mm]1650
wysokość[mm]510
szerokość[mm]1150

Wyposażenie dodatkowe:

osuszacz ADE 8
filtr wstępny LFP 000
filtr dokładny LFX 006

Kod: GK880-5.5/270 - Producent: WALTER - Cena: Brutto: 8.200,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Sprężarka tłokowa serii HD520-3.0/270



Kompresor - Sprężarka WALTER VHD 520-3.0/270 - pionowy

- pojemność zbiornika 270 litr
- liczba cylindrów 2
- wydajność efektywna 400 l/min
- ciśnienie 10 bar
- ilość obrotów na minutę 900
- silnik 3.0 kW
- napięcie 380 V
- waga 155 kg
- wymiary 630 x 560 x 1700mm

Żeliwne kompresory Walter HD - Heavy duty - przemysłowe

- wolno obrotowe 900 obr/min

- wzmocniona konstrukcja
- wydłużona żywotność
- zmniejszony hałas
- optymalne chłodzenie -zwiększona ilość wymienników powietrza , radiatorów

Kod: HD520-3.0/270

Producent: WALTER

Cena: Brutto: 6.400,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Sprężarka tłokowa 200l serii GK500-3.0 BLUE SERIES



Kompresor - Sprężarka WALTER GK BLUE SERIES 500-3.0/200 tłokowa w układzie V z głowicami żeliwnymi - dwustopniowy układ sprężania

- pojemność zbiornika 200 litrów
- liczba cylindrów/stopnie 2/1
- wydajność efektywna na ssaniu 500 l/min
- wydajność efektywna na wydmuchu 390 l/min
- ciśnienie 9 bar
- silnik 3.0 kW
- napięcie 380 V
- waga 130 kg
- wymiary 1550 x 560 x 1000mm

Żeliwne kompresory Walter GK

- nowoczesne głowice
- duża żywotność
- zmniejszony hałas
- optymalne chłodzenie

Kod: BL500-3.0/200

Producent: WALTER

Cena: Brutto: 4.400,00 PLN (zawiera 23 % VAT)



SPAWARKA INWERTOROWA IMS1700



SPAWARKA INWERTOROWA IMS1700 jest przenośną spawarką inwertorową, przeznaczoną do spawania prądem stałym (DC) elektrodami otulonymi i TIG. IMS1700 zasilana jest prądem jednofazowym 230V.

Umożliwia spawanie elektrodami: rutyłowymi, zasadowymi, do stali nierdzewnej, do żeliwa. Funkcja TIG pozwala spawać prawie każdy rodzaj metalu oprócz aluminium oraz jego stopów.

SPAWARKA INWERTOROWA IMS1700 jest przystosowana do pracy z agregatem prądotwórczym (230V +/- 15%)

Kod: 015975

Producent: GYS

Cena: Brutto: 1.200,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

230V	16	1,6>4	10A>160A	65% @ 160A	90	19	72	80	10/25	23	42x17x37	4,6	8,0

SPAWARKA INWERTOROWA IMS1305



SPAWARKA INWERTOROWA IMS1305 jest przenośną spawarką inwertorową, przeznaczoną do spawania prądem stałym (DC) elektrodami otulonymi i TIG. IMS1305 zasilana jest prądem jednofazowym 230V.

Umożliwia spawanie elektrodami: rutyłowymi, zasadowymi, do stali nierdzewnej, do żeliwa. Funkcja TIG pozwala spawać prawie każdy rodzaj metalu oprócz aluminium oraz jego stopów.

SPAWARKA INWERTOROWA IMS1305 jest przystosowana do pracy z agregatem prądotwórczym (230V +/- 15%)

Kod: 031241

Producent: GYS

Cena: Brutto: 820,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

230V	16	1,6>3,2	10A>130A	60% @ 115 A	40	10	76	80	10/25	16	41x15x32	3,5	6,4

Elektrodowa spawarka inwertorowa GYSMI E160 10 - 160A



Urządzenie GYSMI E160 to innowacyjna spawarka ręczna najnowszej generacji, ze sterowaniem mikroprocesorowym. Do prac naprawczych i konserwacyjnych. Spawa wszystkimi powszechnie stosowanymi elektrodami rutyłowymi, elektrodami do stali szlachetnej, elektrodami żeliwnymi i przetwowymi elektrodami zasadowymi. Cyfrowa obsługa menu.

Optymalizacja pracy zapłonu dzięki regulowanej funkcji HOT START. Łatwa obsługa z dodatkowymi funkcjami ARC FORCE i ANTI-STICKING. Zabezpieczenie przed przepięciem/zbyt niskim napięciem oraz wahaniami napięcia sieciowego. Technologia PROTEC400 do ochrony przed przepięciem do 400 V. Po naciśnięciu przycisku możliwość przełączenia na tryb pracy WIG (zapłon WIG LIFT).

W zestawie:

- Zacisk masy z kablem i wtykiem typu Texas 25
- Uchwyt elektrody z kablem i wtykiem typu Texas 25
- Pas do noszenia
- Walizka z tworzywa sztucznego.

Wyposażenie:

- Ze względu na specjalną dynamikę łuku elektrycznego możliwość spawania z zastosowaniem wszystkich rodzajów elektrod (od kwaśnych do zasadowych)
- Lekkie, komfortowe urządzenie o wadze 4,6 kg
- 100% wydajności spawania przy zastosowaniu wszystkich rodzajów elektrod do 4 mm
- Zabezpieczenie przed przepięciem/zbyt niskim napięciem oraz wahaniami napięcia sieciowego (+/-15%)
- Wyświetlacz cyfrowy do ustawiania parametrów, prądu, funkcji HOTSTART itp.
- Ustawienia i przełączanie na tryb spawania WIG wykonywane w prosty i łatwy sposób za pomocą klawiatury foliowej. W

przeciwieństwie do konwencjonalnych ręcznych urządzeń spawalniczych, podczas trybu spawania WIG funkcje ARC-FORCE i ANTISTICK dzięki technice sterowania mikroprocesorowego są automatycznie wyłączane

- Optymalna praca zapłonu dzięki regulowanej funkcji HOTSTART
- Wytrzymała, metalowa obudowa lakierowana proszkowo
- Nadaje się do podłączenia do generatora.

Dane techniczne i specyfikacja:

- Nadaje się do podłączenia do generatora: +/- 15%
- Stopień ochrony: IP 23 S
- Napięcie robocze: 230 V/50 Hz
- Waga: 4,6 kg
- Prąd spawania 10 - 160 A
- Nadaje się do podłączenia do generatora: +/- 15%
- Stopień ochrony: IP 23 S
- Wymiary (DxSxW) 24 x 13 x 30 cm

Kod: 016002

Producent: GYS

Cena: Brutto: 890,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Elektrodowa spawarka inwerterowa GYSMI 130P 10-130A



Elektrodowa spawarka inwerterowa 230 V, 10 – 130 A do prac naprawczych i konserwacyjnych. Spawa wszystkimi powszechnie stosowanymi elektrodami rutyłowymi, elektrodami do stali szlachetnej, elektrodami żeliwnymi i prętowymi elektrodami zasadowymi. Technologia PROTEC400 do ochrony przed przepięciami do 400V. Zabezpieczenie przed przepięciem lub zbyt niskim napięciem oraz wahaniami napięcia sieciowego.

W zestawie:

- Praktyczny pasek do noszenia
- Zacisk masy z kablem i wtyczką typu TEXAS 10/25
- Uchwyt elektrody z kablem i wtyczką typu TEXAS 10/25
- Walizka do narzędzi montażowych.

Wyposażenie:

- HOT START: poprawia właściwości zapłonu

- ARC FORCE: stabilizuje łuk elektryczny
- ANTI STICKING: zapobiega szybkiemu przywieraniu elektrody.

Dane techniczne i specyfikacja:

- Nadaje się do podłączenia do generatora +/- 15%
- Stopień ochrony IP 21
- Napięcie robocze 230 V/50 Hz
- Nadaje się do podłączenia do generatora +/- 15%
- Stopień ochrony IP 21
- Prąd spawania 10 - 130 A
- Waga 2,9 kg
- Wymiary (DxSxW) 11 x 21 x 25 cm

Kod: 029972

Producent: GYS

Cena: Brutto: 820,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Elektrodowa spawarka inwerterowa GYSMI 160P 10-160A + maska



Elektrodowa spawarka inwerterowa 230 V, 10 – 160 A do prac naprawczych i konserwacyjnych. Spawa wszystkimi powszechnie stosowanymi elektrodami rutyłowymi, elektrodami do stali szlachetnej, elektrodami żeliwnymi i prętowymi elektrodami zasadowymi. Technologia PROTEC400 do ochrony przed przepięciami do 400 V. Zabezpieczenie przed przepięciem lub zbyt niskim napięciem oraz wahaniami napięcia sieciowego.

W zestawie:

- Uchwyt masy (1,6 m/∅ 16 mm²)
- Uchwyt elektrody (2 m/∅ 16 mm²)
- Hełm spawalniczy Master 11.

Wyposażenie:

- Spawarka inwerterowa, ze sterowaniem mikroprocesorowym
- Wysoka dynamika łuku elektrycznego to zaleta innowacyjna i do tej pory jedyna na rynku spawalniczym
- Nadaje się do wszystkich powszechnie używanych elektrod otulonych rutyłowymi i zasadowymi, podłączanych do prądu stałego (stal, stal nierdzewna, żeliwo itp.)
- Praktyczna i wygodna dzięki niewielkiej wadze (4,2 kg), mocno zredukowanej objętości i bardzo niskiemu zużyciu prądu (16 A z gniazdka z bezpiecznikiem AM)
- Dobre właściwości zapłonowe dzięki podwyższonemu napięciu jałowemu
- Stała wydajność spawania
- Stała wydajność stapiania elektrody dzięki prądowi stałemu
- Niewrażliwa na wahania prądu i łuku elektrycznego
- Bardzo dobre wypalanie i stabilny łuk elektryczny.

Dane techniczne i specyfikacja:

- Nadaje się do podłączenia do generatora: +/- 15%
- Stopień ochrony: IP 23 S
- Napięcie robocze 230 V/50 Hz
- Prąd spawania 10 - 160 A
- Waga 4,2 kg
- Wymiary (DxSxW) 18 x 14 x 27 cm

Wysokiej jakości hełm LCD: ochrona UV/IR DIN 15

Zasilanie: Solar

Pole widzenia: 92 x 36 mm

Filtry:

- Przyciemnienie początkowe : 3
- Przyciemnienie podczas spawania: 11
- Czas reakcji na zapłon ≤ 0,3 ms
- Czas powrotu do pola widzenia: 0,4 s
- Idealny do spawania MMA/MIG-MAG/TIG : od 25 A do 175 A

Kod: 030435

Producent: GYS

Cena: Brutto: 820,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Elektrodowa spawarka inwerterowa GYSMI E200 PFC 5-200A



Elektrodowa spawarka inwerterowa GYSMI E200 PFC 5-200A

Elektrodowa spawarka inwerterowa 230 V, 5 – 200 A, do prac naprawczych i konserwacyjnych. Sterowana mikroprocesorem. Spawa wszystkimi powszechnie stosowanymi elektrodami rutyłowymi, elektrodami do stali szlachetnej, elektrodami żeliwnymi i prętowymi elektrodami zasadowymi. Technologia PROTEC400 zapewnia ochronę przed przepięciem do 400 V. Po naciśnięciu przycisku możliwość przełączenia na tryb pracy WIG (zapłon WIG LIFT).

W zestawie:

- Praktyczny pasek do noszenia
- Zacisk masy z kablem i wtyczką typu TEXAS 10/25
- Uchwyt elektrody z kablem i wtyczką typu TEXAS 10/25
- Walizka do narzędzi montażowych.

Wyposażenie:

- HOT START: poprawia właściwości zapłonu

- ARC FORCE: stabilizuje łuk elektryczny
- ANTI STICKING: zapobiega szybkiemu przywieraniu elektrody.

Dane techniczne i specyfikacja:

- Nadaje się do podłączenia do generatora +/- 15%
- Stopień ochrony IP 23 S
- Napięcie robocze 230 V/50 Hz
- Nadaje się do podłączenia do generatora +/- 15%
- Stopień ochrony IP 23 S
- Prąd spawania 5 - 200 A
- Waga 5,5 kg
- Wymiary (DxSxW) 27 x 14 x 21 cm

Kod: 030695

Producent: GYS

Cena: Brutto: 1.500,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Spawarka MIG/MAG GYS SMARTMIG 162, 30-160A



Spawarka MIG/MAG GYS SMARTMIG 162, 30-160A

Mobilne, tradycyjne urządzenie do spawania MIG/MAG 230 V, 30 - 160 A dla początkujących i specjalistów. Doskonale nadaje się do lekkich prac naprawczych. Prosta obsługa. Z półsynergiczną regulacją. Spawa stal, stal nierdzewną i aluminium. Intuicyjna obsługa za pomocą tabeli SMART. Umożliwia również początkującym użytkownikom bezproblemowe ustawienie parametrów spawania. Na podstawie grubości drutu i grubości blachy przeznaczonej do spawania użytkownik z łatwością ustawi wymaganą prędkość podawania drutu.

W zestawie:

- Wąż o dł. 2,20 m
- Przewód uziemiający
- Szpula drutu stalowego 0,6/0,8 mm.

Dane techniczne i specyfikacja:

- Stopień ochrony: IP 21
- Napięcie robocze 230 V/50 Hz
- Prąd spawania 30 - 160 A
- Waga 25 kg
- Wymiary (DxSxW) 54 x 33 x 45 cm
- Ø drutu spawalniczego 0,6 - 1,0 mm (Schutzgas)/0,9 - 1,2 mm (Fülldraht)

Kod: 033160

Producent: GYS

Cena: Brutto: 1.700,00 PLN (zawiera 23 % VAT)



Spawarka MIG MAG TRIMIG 205-4S



Półautomat spawalniczy do spawania metodą MIG-MAG przeznaczony dla przemysłu motoryzacyjnego. W urządzeniu możemy mieć zamontowany drut:
 Do spawania: stali, lutowania, aluminium
 Do spawania ALUMINIUM lub lutowania w uchwycie SPOOL GUN (opcja)
 Sterowany mikroprocesorem z intuicyjnym panelem sterującym
 Podajniki drutu 15kg
 Urządzenie wyposażone w gniazdo EURO do podłączenia uchwytu spawalniczego
 Umożliwia spawanie blach ocynkowanych lutowanie, blach sprężystych, stali nierdzewnej i aluminium.
 Synergiczna (AUTO EASY CONTROL) regulacja prędkości podawania drutu w zależności od spawanego materiału, średnicy drutu spawalniczego oraz gazu osłonowego.

Możliwość zastosowania uchwytu SPOLL GUN (opcja) do spawania cienkich blach aluminiowych
 Półka na butle z gazem
 Zabezpieczenie przeciw przeciążeniu.

Zasilanie 3x400V
 Zgodny z CE
 Zgodny z LVD i EMC

Kod: 015777

Producent: GYS

Cena: Brutto: 4.100,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

400 V	10	5	1>15	0,6/0,8	1	0,8 mm (steel/acier)	0,6/0,8	150	130	105	22	15 >205	7	18>28	47x77 79	55

Spawarka MIG MAG MONOGYS 185-2S



Synergiczna jedno fazowa spawarka idealna do naprawy karoserii auta i nie tylko. Niski pobór prądu oznacza że Monogys 185-2S jest zasilany na 230V. Nadaje się do spawania stali, stali nierdzewnej oraz aluminium

Zalety produktu:

- Łatwe i szybkie ustawienie w trybie synergicznym
- Mikroprocesorowa kontrola
- Automatyczny wybór optymalnej prędkości podawania drutu podczas spawania

Kod: 033245

Producent: GYS

Cena: Brutto: 3.400,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

230 V 13A - 4,5KVA	25 > 180	0,6/0,8/(1)	0,8 mm (steel/acier)	0,6/0,8	140A 15%	70	1>15	4	18>28	47x77 79	50	

Półautomat spawalniczy MONOMIG 250/4 bez manometru



Półautomat spawalniczy MONOMIG 250/4 bez manometru

- Średnica drutu MIG 0,8 - 1 - 1,2 mm
- Bez gazu średnica drutu 0,9 - 1,2 mm
- Jednofazowe zasilanie 230 V
- Wielofunkcyjny półautomat spawalniczy:
- Urządzenie zostało zaprojektowane do łatwego użytku uniwersalnego z drutem o średnicy 1mm.
- 6 pozycji ustawienie napięcia
- Spawanie punktowe
- Przycisk SPOT, ustawia czas spawania
- Przycisk DELAY, ustawia czas pauzy

- Automagiczne sterowanie powrotem płomienia
- Wspornik dla butli do 4m3
- Przeznaczony do bębnow z drutem o długości 200 mm lub 300 mm (5 do 15 kg)
- Stal, stal nierdzewna, aluminium
- chłodzenie powietrzem, transformator miedziany
- Euro złącze palnika
- Połączenie z odwrotną polaryzacją na front

Kod: 017283

Producent: GYS

Cena: Brutto: 3.800,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Półautomat spawalniczy MIG MAG SMARTMIG 182 180A/230V



Półautomat spawalniczy MIG MAG SMARTMIG 182 180A/230V

- zasilanie 230V,
- jedna faza,
- prąd spawania 35-180A,
- spawanie stali, aluminium,
- możliwość spawania NO-GAS,
- intuicyjne sterowanie,
- okablowanie,
- uchwyt spawalniczy na EURO złącze,
- uchwyt masy.

Kod: 033184

Producent: GYS

Cena: Brutto: 2.700,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

50/60Hz	AAI	MIG/MAG	GAS NO GAS		Ø mm			Electronic Control	équipé d'origine optical equipment original equipment equipement de fabrica		EN60974-1 (40°C)	Uo	cm kg	POWER GENERATOR	
			0,6	0,9	100	200	300		I _A (50%)	X ₉₅ (I ₂ -max)					
230V	16A	35 180	0,6 1,0	0,9 1,2	-	✓	✓		0,6/0,8	0,8	80A	140A 15%	28>45	39x80x70cm 46kg	6kVA



Spawarki do aluminium

Półautomat spawalniczy TIG 200 A AC/DC bez chłodzenia



Półautomat spawalniczy TIG 200 A AC/DC bez chłodzenia.

Urządzenie do spawania Aluminium, stali, stali nierdzewnej z kontrolą mikroprocesorową i sterowaniem na panelu cyfrowym. W komplecie z palnikiem i zestawem do spawania MMA elektrodą otuloną.

Parametry urządzenia:

zakres regulacji spawania TIG AC: 10A do 200A
 zakres regulacji spawania TIG MMA DC/MMA: 5A do 160A
 zasilanie: 230V
 max. pobór mocy AM: 16A

prąd spawania TIG: XIMS 32% 200A
 prąd spawania TIG: XIMS 47% 160A
 prąd spawania TIG: XIMS 58% 160A

masa całkowita: 17 kg
 wymiary: 20x39x35.5 cm
 indeks ochronny: IP23

do elektrod: 1.0 do 5.0 mm
 START HF: bez dotyku
 START LIFT: z dotykiem

regulowana funkcja pulsacji 20 do 200 Hz

funkcja cykliczna 2 takt lub 4 takt: dodatkowo funkcja 4 takt "LOG", gdzie operator może w dowolnym momencie naciskając spust

regulować prąd spawania (HOT/COLD)

funkcja STOP do szybkiej pracy

regulacja podawania gazu do urządzenia

zabezpieczenie przeciwko skokom napięcia - nadaje się do agregatów prądotwórczych

wentylacja wewnętrzna do ochrony urządzenia



AC

NORMAL USE 20°C



mm	1	2	3	4	5
----	---	---	---	---	---



DC

NORMAL USE 20°C



mm	1	2	3	4	5
----	---	---	---	---	---

I_2 (A)	40	80	120	160	200
X (IMS)	100%	100%	100%	47%	32%

I_2 (A)	30	60	90	120	160
X (IMS)	100%	100%	100%	100%	47%

TIG MMA

Spawanie z wielką łatwością stali, stali nierdzewnej, żeliwa, elektrodą rutyłową lub elektrodą bazową.

Urządzenie oferuje również tryby:

ARC FORCE

Regulację prądu zwarcia - ułatwia przenoszenie kropli roztopionej elektrody na spawany materiał, zapobiegając wygaszeniu łuku podczas zetknięcia kropli elektrody z jeziorkiem spawalniczym.

HOT START

Gończy start - ułatwia zapłon elektrody poprzez dostarczenie większego prądu spawania przy każdym zajarzeniu łuku.

Kod: 011724

Producent: GYS

Cena: Brutto: 5.800,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Półautomat spawalniczy TIG 200 A AC/DC z osprzętem



Spawarka GYS TIG 207 AC/DC HF FV przeznaczona jest do spawania metodą TIG AC/DC oraz MMA wszystkimi gatunkami elektrod. Sterowana mikroprocesorowo poprzez cyfrowy panel.

Charakterystyka:

- małą masę
- zwarta budowa i mały pobór prądu
- bezdotykowy HF
- dotykowy TSL
- regulacja rozpoczęcia wypływu gazu
- regulowany czas wypływu gazu POST GAS
- funkcja 2T/4T
- regulacja balansu
- regulacja częstotliwości

- zasilanie 230V/50Hz
- wymagane zabezpieczenie 16A
- chłodzenie - wentylator
- wymiary 200x390x355mm
- masa 17 kg

Certyfikaty:

- Certyfikat 2006/95/CE (12/12/2006)
- CEM 2004/108/CE (15/12/2004)
- EN60974-1 (2005)
- EN50445 (2008)
- EN60974-10 (2007)

Standardowe wyposażenie:

- uchwyt TIG
- pojemnik z częściami do uchwytu TIG,
- przewody MMA (elektroda otulona)
- gwarancja 12 m-cy
- DTR w języku polskim

50/60Hz	AM	I ₂		EN60974-1 (40°C)		U ₀	cm kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)	
		AC	DC	I _A (60%)	X% (I ₂ max)			kW	kVA
110V	20A	10>160	5>160	AC/DC 90A	AC/DC 30%	70V	20x39x36cm 19kg	6kW	7,5kVA
230V	13A	10>200	5>160	AC 95A	AC 13%				

Kod: 011618

Producent: GYS

Cena: Brutto: 5.200,00 PLN (zawiera 23 % VAT)



Spawarki do aluminium

Przecinarka plazmowa PLASMA CUTTER 21K



Przecinarka Plazmowa z wbudowaną sprężarką - jednofazowa
 Służy do przecinania stali, stali nierdzewnej (do 6 mm) i aluminium (do 4 mm) grubości
 Uruchomienie łukiem pilotującym, "Start samoczynny" zaraz po dotknięciu materiału. Model Cutter 21KF jest szczególnie polecany, kiedy nie ma dostępu do sieci sprężonego powietrza.

Kod: 030978

Producent: GYS

Cena: Brutto: 3.000,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

						AIR SYSTEM								
						Pressure bar	L / mm	Kompressor inside						
Plasma cutter 21K Ref. 030978	230-1~	16	5A > 20A	6	4	12A	26%	3	40	•	23	21,5x45 x31	17,2	4,1 kW 5,9 kVA

Przecinarka plazmowa PLASMA CUTTER 31FV



Parametry:

- Napięcie zasilania: 110-230 V / 50 Hz
- Wymagane zabezpieczenie: 16 A
- Prąd wtórny: 5 - 30 A
- Prąd wtórny przy 60%: 22 A
- Max grubość cięcia: 10 mm (stal), 8 mm (aluminium)
- Ciśnienie systemu powietrza: 2,5 - 6 bar
- Wydajność systemu powietrza: 115 l/min
- Wbudowany kompresor: Nie
- Wymiary: 18,5 x 41 x 29 cm
- Masa: 12 kg

Do pracy wymaga podłączenia do instalacji sprężonego powietrza

Kod: 030985

Producent: GYS

Cena: Brutto: 3.100,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Przecinarka plazmowa PLASMA CUTTER 40 FV



Przecinarka ta posiada solidną i wzmocnioną konstrukcję.

- Waży tylko 20 kg
- jest odpowiednia do użytku przemysłowego w trudnych warunkach zapewniając wysokiej jakości cięcie nawet na malowanych powierzchniach
- Przecina elementy ze stali, stali nierdzewnej i żeliwa do 15 mm grubości
- Tnie elementy z aluminium i miedzi do 10 mm grubości

Plasma CUTTER 40FV jest urządzeniem inwertorowym do cięcia elementów stalowych oraz aluminiowych karoserii samochodowych. Niezastąpione do przecinania spawów laserowych oraz zgrzein blach wysokogatunkowych współczesnych karoserii samochodowych. Umożliwia cięcie elementów ze stali, stali nierdzewnej i żeliwa do grubości 15mm, a aluminiowych i miedzi do 10mm. Lekka (waży tylko

20 kg) i łatwa w obsłudze. Cięty element nie ulega deformacji w miejscu przecięcia, wywołanej skurczem termicznym. Urządzenie posiada wbudowany kompresor.

Parametry techniczne:

- Zasilanie: 230 V (50/60Hz)
- Zabezpieczenie: bezpiecznik 16 A
- Prąd wtórny: 10 - 40 A
- Posiada wbudowany kompresor
- Maksymalna grubość cięcia: 15 mm stal nierdzewna, 10 mm aluminium
- Gabaryty: 21X51X37 cm
- Masa: 20 kg

Kod: 031043 Producent: GYS Cena: Brutto: 4.900,00 PLN (zawiera 23 % VAT)



Mikroprocesorowa wyważarka z samokalibracją i samodiagnozą



Mikroprocesorowa wyważarka z samokalibracją i samodiagnozą

- automatyczne uruchomienie po opuszczeniu osłony.
- automatyczne zatrzymanie koła pod koniec obrotu.
- automatyczny miernik do wprowadzania odległości i średnicy koła.
- niska prędkość wyważania.
- 7 programów dla felg aluminiowych.
- ruchome płaszczyzny - dokładne wyznaczenie miejsca przyklejenia ciężarka.
- ukryty ciężarek - podział ciężarka na dwie części i rozłożenie go za szprychami felgi aluminiowej.
- mobilna przednia podstawa wspierająca koła do 50 kg (opcja).

Dane techniczne:

- napięcie zasilania: 115/2230 V - 1Ph - 50/60 Hz

- średnica wału: 40 mm
- maksymalna średnica opony: 1117 mm
- maksymalna szerokość opony: 600 mm
- prędkość obrotowa: 90 – 130 rpm
- maksymalna wyliczana wartość niewyważenia: 999 gr
- czas wyważania: 7 sek.
- waga: 75 kg
- poziom hałasu podczas pracy: 70 dB (A)

Kod: 007960001370

Producent: MAGNETI MARELLI

Cena: Brutto: 14.000,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Wyważarka do kół WBE 4110 z elektronicznym nastawnikiem



Wyważarka WBE 4110 jest ekonomicznym i nowoczesnym wyposażeniem dla warsztatów rozpoczynających działalność serwisowania kół samochodów osobowych, motocykli i lekkich ciężarówek. Przejrzysty, podwójny wyświetlacz umożliwia łatwe i intuicyjne odczytywanie zmierzonych wartości. Elektroniczne nastawniki szybko rejestrują odstęp i średnicę koła. Umieszczanie ukrytych ciężarków przyklejanych odbywa się za pomocą ramienia elektronicznego.

Programy:

9 programów wyważania kół samochodów osobowych i motocykli, ramię elektroniczne do umieszczania ciężarków przyklejanych i ukrytych, program optymalizacji dla niewyważenia statycznego.

Zakres dostawy:

Wyważarka z podwójnym wyświetlaczem LED, klawiaturą foliowaną, pedałem hamulca koła, kołnierzem centrowania środkowego z ręcznym uchwytem szybko mocującym, elektronicznym nastawnikiem parametrów koła, kołnierzem stożkowym, ciężarkiem wzorcowym, szczypcami, sprawdzianem i trzpieniami dla uchwytów mocujących.

Dane techniczne:

- Średnica obręczy 8"-24"
- Szerokość obręczy 2"-19"
- Maksymalna średnica koła 820 mm
- Maksymalny ciężar koła 65 kg
- Prędkość wyważania 167 obr/min
- Czas pomiaru 3 s
- Zasilanie prądem 230V 50/60Hz
- Ciężar 97 kg
- Szerokość 1050 mm
- Wysokość 1300 mm
- Głębokość 900 mm

Kod: 1694100219

Producent: BOSCH

Cena: Brutto: 14.500,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Wyważarka do kół WBE 4200 z podwójnym wyświetlaczem



Nowa wyważarka w klasie średniej ze wskaźnikiem LED. Zaprojektowana specjalnie pod kątem specjalistów oraz innych klientów, którym zależy na prostej obsłudze i precyzji. Nowy, ergonomiczny design zapewnia lepszą pozycję pracy przy maszynie oraz lepszy wgląd do wnętrza felgi.

Cechy produktu:

- Samodiagnoza i funkcje kalibracji
- 11 programów do wyważania opon
- 5 specjalnych programów do ALU
- Split program (schowanie ciężarka za ramieniem)
- 5 programów do motocykli
- Program optymalizacji do statycznego niewyważenia
- Możliwość wyboru położenia ciężarka na 12/3/6
- Automatyczny wybór programu

- Funkcje: EASYFIX z automatyczną oceną średnicy felgi i odstępów felgi z możliwością doposażenia o zewnętrzne ramie pomiarowe do określenia szerokości felgi (wyposażenie dodatkowe).

Zakres dostawy:

Kołnierz centrujący, ręczny uchwyt szybkoocujący, pierścień gumowy, 3 stożki centrujące (42–111,5 mm), szczypce, ciężarek wzorcowy, sprawdzian.

Dane techniczne:

- Oznaczenie WBE 4200
- Średnica obręczy 10"-26"
- Szerokość obręczy 1"-21"
- Maksymalna średnica koła 1200 mm
- Maksymalny ciężar koła 70 kg
- Prędkość wyważania 250 obr/min
- Zasilanie prądem 230V 50/60 Hz

Kod: 1694100000

Producent: BOSCH

Cena: Brutto: 19.100,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Mikroprocesorowa wyważarka do kół Bravo Line B 40



Bravo Line B 40 to mikroprocesorowa wyważarka do kół z samokalibracją i samodiagnozą. Urządzenie posiada duży wybór programów, ułatwiający pracę z maszyną. Posiada podświetlany wyświetlacz LED i manualne wprowadzanie danych. Zawiera 7 programów specjalnych do felg aluminiowych, automatyczne sprawdziany do pomiaru odległości i średnicy koła, automatyczne hamowanie koła pod koniec obrotu i automatyczne uruchamianie po opuszczeniu osłony. Prędkość wyważania od 150 do 200 rpm. Wartości niewyważenia podawane są w gramach lub uncjach.

Zestaw nie zawiera pokrywy i kompletu stożków.

Dane techniczne:

- napięcie zasilania: 115/2230 V - 1Ph - 50/60 Hz
- średnica wału: 40 mm
- maksymalna średnica opony: 1110 mm (43.7")

- maksymalna szerokość opony: 580 mm (22.8")
- ciśnienie: 8-10 bar
- moc silnika 2V: 0.9/1.2 kW – 3Ph – 400V – 50Hz
- czas wyważania: 7 sek.
- waga: 70 kg
- poziom hałasu podczas pracy: 70 dB (A)

Wyposażenie opcjonalne:

- 007960001100 - PCM podstawowy zestaw stożków
- 007960001350 - szczypce do ciężarek
- 007960001120 - osłona plastikowa

Kod: 007960001080

Producent: MAGNETI MARELLI

Cena: Brutto: 8.000,00 PLN (zawiera 23 % VAT)



Stacja klimatyzacji TEXA 710R na czynnik R134a



Konfort 710R jest wersją podstawową stacji do obsługi klimatyzacji, którą można zakupić w konfiguracji tylko z czynnikiem R134a.

Jest wersją podstawową nowej serii 700R, będącą w stanie pracować na wszystkich układach samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych i maszyn rolniczych.

Jest wyposażona w automatyczne funkcje do kontroli nieszczelności, odzysku oraz usuwania oleju, wykonuje wszystkie operacje serwisowania w układzie klimatyzacji. Ilość oleju i barwnika UV jest kontrolowana przy użyciu wagi elektronicznej i sterowanie czasowo (skuteczność pow. 95%).

Wszystkie operacje są sygnalizowane na wyświetlaczu LCD oraz za pomocą lampek LED.

Oprogramowanie zarządzające jest podporządkowane najbardziej restrykcyjnym normom SAE pod względem precyzji i dokładności serwisu technicznego.

Mechanik nie napotka więc kłopotów nawet w przypadku konieczności obsługi bardziej złożonych układów, takich, jak np. instalowane są w nowych samochodach hybrydowych.

Dzięki wymiennemu nośnikowi pamięci (karta SD) seryjnie instalowanemu, możliwe jest podłączenie go do dowolnego komputera klasy PC w celu aktualizacji bazy danych marek i modeli, sprawdzenia i przeanalizowania wszystkich wykonanych cykli serwisowania oraz przeprowadzenia aktualizacji wewnętrznego oprogramowania stacji.

Parametry techniczne:

Wymiary stacji: 1078 x 598 x 706 mm

Masa własna stacji: 90 kg

Pojemność zbiornika: 12kg

Zasilanie: 110/230 V 50/60 Hz

Zakres pracy w temperaturze: 5°C do 49°C

Maksymalne ciśnienie robocze 20 bar

Sprężarka hermetyczna 12 cm³

Pompa próżniowa 100 l/min dwustopniowa – ciśnienie końcowe 0.03 mBar

Waga elektroniczna czynnika: margines błędu 5 gr

Długość przewodów obsługowych: 3 m (SAE J2196), które można przedłużyć

Wyświetlacz LCD 4x20

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

- Obsługuje układy z czynnikiem R134a
- Zarządzanie BAZA DANYCH oraz usługami dostępnymi poprzez kartę Secure Digital
- Zbiornik wewnętrzny 12 kg
- pompa o wydajności 100l/min
- Dwustopniowa pompa próżniowa
- Wysoka skuteczność odzyskiwania czynnika (ponad 95%)
- Automatyczne podawanie olejów (funkcja sterowana czasowo)
- 2 zawory sterowania manualnego przewodów serwisowych

- Tryby pracy:

BAZA DANYCH

OBSŁUGA INDYWIDUALNA

MOJA BAZA DANYCH

- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji
- Uproszczone przeglądy stacji
- Automatyczne odprowadzanie skroplin

OPCJE

- Drukarka termiczna
- Zestaw do profesjonalnego płukania układów A/C
- Zestaw do przedłużenia przewodów serwisowych

Kod: Z08510

Producent: TEXA

Cena: Brutto: 13.000,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Stacja klimatyzacji - Clima Tech Mobile



Urządzenie umożliwia w prosty sposób przeprowadzenie interwencji serwisowych na dwa sposoby. Funkcja manualna: poprzez operatora wykonywany jest odzysk środka chłodzącego, opróżnianie, wtrysk oleju, napełnianie. Funkcja automatyczna: operacje wykonywane są automatycznie poprzez wybór kodu samochodu z bazy danych lub automatycznie w cyklu programowalnym (bez pomocy operatora poprzez ustawienia poszczególnych funkcji wprowadzane przez obsługującego). Bogate oprogramowanie urządzenia jest w stanie prowadzić operatora poprzez kolejne cykle pracy. Baza danych usprawnia pracę operatora i przyspiesza obsługę układu klimatyzacji.

WYPOSAŻENIE URZĄDZENIA

Programator, oraz wysokiej klasy elektroniczny system sterowania elektrozaworami
Zawory bezpieczeństwa

- Czujnik ciśnienia
- Dwa manometry analogowe
- Dwa zawory ręczne

Trzy zbiorniczki na olej świeży, przepracowany i kontrast

Drukarka (opcjonalnie)

Przewody serwisowe o długości 2,5 m

Bogatą bazę danych CAR+TRUCK+MASZYNY BUDOWLANE i ROLNICZE w formie książkowej

Czytelny wyświetlacz ciekłokrystaliczny

Diagnostykę układu klimatyzacji w samochodzie (opcjonalnie)

Zintegrowaną, elektroniczną bazę danych, pozwalającą m.in. na wtórną identyfikację pojazdu w oparciu o numer rejestracyjny (opcjonalnie)

FUNKCJE CLIMA TECH MOBILE

odzysk czynnika chłodzącego zawartego w A/C

oczyszczanie czynnika z zanieczyszczeń mechanicznych

odwadnianie czynnika poprzez filtrowanie

separacja czynnika od oleju zawartego w układzie

pomiar ilości odzyskanego czynnika

test obecności resztek czynnika w układzie

osuszanie układu za pomocą specjalnej pompy próżniowej

test szczelności układu

automatyczny lub półautomatyczny wtrysk oleju i kontrastu w ilości założonej przez obsługującego lub manualny z kontrolą wzrokową

odzysk pozostałego czynnika z przewodów

możliwość pracy w trybie manualnym

diagnostykę układu wraz z wydrukiem (opcja)

nieskomplikowany i tani serwis

Funkcja SHOCK FREE - ochrona wagi

DANE SZCZEGÓŁOWE:

Czynnik chłodzący: R134a

Kompresor 300 g/min

Waga elektroniczna czynnika chłodzącego:

Dokładność +/- 10 g

Próżniomierz elektroniczny: Kl. 2.5

Wymiary: 900x650x577 mm

Ciężar: 70 Kg

Pojemność operacyjna: zbiornik 12,4 lt - 10 Kg R134a

Filtry Filtr o złożonym o sicie molekularnym + mechaniczny z cienkiej siatki

Pompa próżniowa - 70 l/min

Maksymalne podciśnienie 0,05 mbar

Przewody 3m

Kod: 007950015150

Producent: MAGNETI MARELLI

Cena: Brutto: 12.300,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Stacja klimatyzacji TEXA 705R na czynnik R134a



Konfort 705R jest wersją podstawową stacji do obsługi klimatyzacji, którą można zakupić w konfiguracji tylko z czynnikiem R134a.

Jest wersją podstawową nowej serii 700R, będącą w stanie pracować na wszystkich układach samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych i maszyn rolniczych.

Jest wyposażona w automatyczne funkcje do kontroli szczelności, odzysku oraz usuwania oleju, wykonuje wszystkie operacje serwisowania w układzie klimatyzacji. Ilość oleju i barwnika UV jest kontrolowana przy użyciu wagi elektronicznej i sterowanie czasowo (skuteczność pow. 95%).

Wszystkie operacje są sygnalizowane na wyświetlaczu LCD oraz za pomocą lampek LED.

Oprogramowanie zarządzające jest podporządkowane najbardziej restrykcyjnym normom SAE pod względem precyzji i dokładności serwisu technicznego.

Mechanik nie napotka więc kłopotów nawet w przypadku konieczności obsługi bardziej złożonych układów, takich, jakie np. instalowane są w nowych samochodach hybrydowych.

Dzięki wymiennemu nośnikowi pamięci (karta SD) seryjnie instalowanemu, możliwe jest podłączenie go do dowolnego komputera klasy PC w celu aktualizacji bazy danych marek i modeli, sprawdzenia i przeanalizowania wszystkich wykonanych cykli serwisowania oraz przeprowadzenia aktualizacji

wewnętrznego oprogramowania stacji.

Parametry techniczne:

Wymiary stacji: 1078 x 598 x 706 mm

Masa własna stacji: 75 kg

Pojemność zbiornika: 10kg

Zasilanie: 110/230 V 50/60 Hz

Zakres pracy w temperaturze: 5°C do 49°C

Maksymalne ciśnienie robocze 20 bar

Sprężarka hermetyczna 12 cm³

Pompa próżniowa 100 l/min dwustopniowa – ciśnienie końcowe 0.03 mBar

Waga elektroniczna czynnika: margines błędu 5 gr

Długość przewodów obsługowych: 3 m (SAE J2196), które można przedłużyć

Wyświetlacz LCD 4x20

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

- Obsługuje układy z czynnikiem R134a
- Zarządzanie BAZA DANYCH oraz usługami dostępnymi poprzez kartę Secure Digital
- Zbiornik wewnętrzny 10 kg
- pompa o wydajności 100l/min
- Dwustopniowa pompa próżniowa
- Wysoka skuteczność odzyskiwania czynnika (ponad 95%)
- Automatyczne podawanie olejów (funkcja sterowana czasowo)
- 2 zawory sterowania manualnego przewodów serwisowych
- Tryby pracy:

BAZA DANYCH

OBSŁUGA INDYWIDUALNA

MOJA BAZA DANYCH

- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji
- Uproszczone przeglądy stacji
- Automatyczne odprowadzanie skroplin

OPCJE

- Drukarka termiczna
- Zestaw do profesjonalnego płukania układów A/C
- Zestaw do przedłużenia przewodów serwisowych

Kod: Z10410

Producent: TEXA

Cena: Brutto: 10.800,00 PLN (zawiera 23 % VAT)



Układ hamulcowy

Elektryczny odpowietrzacz układu hamulcowego (30l) - FB 30 EDR



ATE FB 30 jest elektrycznym urządzeniem odpowietrzającym do napełniania, płukania i odpowietrzania wszystkich hydraulicznych systemów hamulcowych i sprzęgłowych, również ABS, EDS, ESP i SBC. Urządzenie to pozwala na pracę z niskowiskozowymi płynami hamulcowymi (specjalnie do systemów ESP). Szczególną funkcją FB 30 EDR jest elektroniczna regulacja ciśnienia (EDR). Po ustawieniu ciśnienia roboczego według wskazówek technicznych, w trzech stopniach (0,4 bar, 1,0 bar i 2,2 bar), ciśnienie to jest utrzymywane w ciągu całego procesu odpowietrzania i wymiany płynu hamulcowego. Elementy obsługi oraz manometr do kontroli aktualnego ciśnienia są dobrze widocznie i ergonomicznie umieszczone na pulpicie urządzenia.

Duże rolki i wygodny uchwyt zapewniają wyśmienitą mobilność nawet w ciasnych pomieszczeniach. Po bokach przyrządu znajdują się haki do zawieszenia kabla sieciowego oraz węża do napełniania układów hamulcowych. Mała pułeczka w górnej części urządzenia nadaje się doskonale do odkładania drobnych części i narzędzi. ATE FB 30 EDR jest idealne do zastosowania płynu hamulcowego w pojemnikach ATE: 5, 12, 20 lub 30-to litrowych, mocowanych bezpośrednio w urządzeniu, bez konieczności przelewania płynu. W przypadku zbyt niskiego stanu płynu, pompa wyłącza się automatycznie, a sygnał dźwiękowy informuje użytkownika o konieczności wymiany pojemnika. W ten sposób powietrze nie ma możliwości wtargnięcia

do układu hamulcowego.

Wszystkie elementy składowe FB 30 EDR są odporne na działanie płynu hamulcowego. Dzięki najnowszej technologii FB 30 EDR jest idealnym urządzeniem zarówno na dziś jak i na przyszłość.

Zalety:

- szybka i efektywna praca
- nadaje się szczególnie do nowoczesnych płynów niskowiskozowych
- płyn hamulcowy jest pobierany bezpośrednio z pojemnika bez przelewania.
- różne rozmiary pojemników: 5l-30l
- możliwość stosowania we wszystkich hydraulicznych układach hamulcowych i sprzęgła.
- stałe ciśnienie kontrolowane przez elektronikę EDR
- automatyczne wyłączenie i sygnał ostrzegawczy w razie braku płynu w pojemniku

Zakres dostawy:

- kompletny przyrząd (Bez pojemnika z płynem).
- instrukcja obsługi
- adaptery do podłączenia na zbiorniczek wyrównawczy płynu hamulcowego muszą być zamówione osobno.

Znak kontrolny: CE

Kod: ATE740273

Producent: ATE

Cena: Brutto: 4.300,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Nakładki odpowietrzające TRW - zestaw standardowy



Cztery najważniejsze adaptory standardowe w jednym zestawie walizkowym. Nakładki tego zestawu pasują do większości marek pojazdów.

Kod: YCB352

Producent: TRW

Cena: Brutto: 920,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Urządzenie do wymiany płynu hamulcowego TRW



samochodów)

Profesjonalne urządzenia umożliwiające szybką i bezpieczną wymianę płynu hamulcowego i jednoczesne odpowietrzanie układu hamulcowego.

YCB350 - pracuje z kanistrem płynu hamulcowego o pojemności do 5 litrów

- jednoosobowa obsługa
- szybka, czysta i nieszkodliwa dla środowiska praca
- obsługują także układy hamulcowe z systemami ABS czy ESP oraz hamulce elektrohydrauliczne
- ciśnienie robocze – płynnie regulowane - od 0,4 do 4 bar
- wyposażone we własną pompę i stabilizator ciśnienia - niepotrzebne jest zewnętrzne źródło sprężonego powietrza
- przewód do napełniania długości 3,5m
- wyposażone w pompę i przewód odsysający (YCB351)
- automatyczne wyłączenie po opróżnieniu pojemnika
- zasilane napięciem 230V
- w zestawie uniwersalna nakrętka – adapter na zbiorniczek wyrównawczy (obsługujący 90% modeli

Dostępny jest także zestaw nakrętek – adapterów (YCB352) umożliwiający obsługę wszystkich marek pojazdów.

Kod: YCB350

Producent: TRW

Cena: Brutto: 2.100,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Urządzenie do wymiany płynu hamulcowego TRW



Profesjonalne urządzenia umożliwiające szybką i bezpieczną wymianę płynu hamulcowego i jednoczesne odpowietrzanie układu hamulcowego.

YCB351 – współpracuje z pojemnikami do 20 litrów

- jednoosobowa obsługa
- szybka, czysta i nieszkodliwa dla środowiska praca
- obsługują także układy hamulcowe z systemami ABS czy ESP oraz hamulce elektrohydrauliczne
- ciśnienie robocze – płynnie regulowane - od 0,4 do 4 bar
- wyposażone we własną pompę i stabilizator ciśnienia - niepotrzebne jest zewnętrzne źródło sprężonego powietrza
- przewód do napełniania długości 3,5m
- wyposażone w pompę i przewód odsysający (YCB351)
- automatyczne wyłączenie po opróżnieniu pojemnika
- zasilane napięciem 230V
- w zestawie uniwersalna nakrętka – adapter na zbiorniczek wyrównawczy (obsługujący 90% modeli samochodów)

Dostępny jest także zestaw nakrętek – adapterów (YCB352) umożliwiający obsługę wszystkich marek pojazdów.

Kod: YCB351

Producent: TRW

Cena: Brutto: 4.100,00 PLN (zawiera 23 % VAT)

Dane firmy:

INTER AMT Parts
Łukasz Siekierski
ul. Słoneczna 26
Janówek/k. Tarczyna
05-555 Tarczyn

NIP: **5342356375**
REGON: **147329683**

Kontakt:

Telefon: 698-123-332
e-mail: usinter@wp.pl
gg: 37728773

Zapraszamy do kontaktu od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 – 17:00

Zapraszamy do naszego sklepu on-line pod adresem:

www.amtparts.pl