

GORDON

HURTOWNIA MOTORYZACYJNA



2019
2020

PROFESJONALNE

WYPOSAŻENIE

WARSZTATÓW

Finansowanie, które napędza Twój biznes:

GORDON
HURTOWNIA MOTORYZACYJNA

- Oferta szyta na miarę
- Elastyczność spłat
- Minimum formalności
- Atrakcyjne warunki
- Dostępne pakiety ubezpieczeniowe
- Leasing dopasowany do Twoich potrzeb



**Wybierz leasing,
który działa!**

GORDON
HURTOWNIA MOTORYZACYJNA



Zapytaj przedstawiciela handlowego firmy Gordon o ofertę leasingu, podpisz umowę i odbierz swój sprzęt!

SPIS TREŚCI

Testery diagnostyczne Obsługa systemów TPMS	23	Agregaty prądotwórcze Testery akumulatorów	129 130
Testery specjalistyczne Weryfikacja wtryskiwaczy	34	Urządzenia i akcesoria spawnicze Podgrzewacze indukcyjne	131
Podnośniki	39	Myjki ciśnieniowe, odkurzacze Myjki warsztatowe	138
1 kolumnowe	40	Elektronarzędzia Urządzenia akumulatorowe	143
2 kolumnowe	40	Lampy warsztatowe	148
4 kolumnowe	42	Serwis olejowy	155
Nożycowe	43	Wyciągi spalin	157
Motocyklowe	44	Normalia	159
Geometria kół	45	Serwis układu hamulcowego	161
Przyrządy do kalibracji kamer i radarów	50	Narzędzia blacharsko-lakiernicze	163
Wulkanizacja	52	Mierniki lakieru	167
Montażownice	53	Narzędzia specjalistyczne Blokady rozrządu	169
Wyważarki	55	Odzież ochronna	173
Pozostałe	57	Linie diagnostyczne Przyrządy do ustawiania świateł	175
Kompresory	58	Meble warsztatowe	180
Tłokowe	59	Ogrzewanie	185
Śrubowe	63	Nasze oddziały	188
Serwis klimatyzacji	65		
Stacje klimatyzacji	66		
Generatory ozonu	71		
Pozostałe	72		
Narzędzia ręczne Wózki narzędziowe	73		
Prasy, żurawie, stojaki Podnośniki specjalistyczne	95		
Narzędzia pneumatyczne	103		
Akcesoria pneumatyczne	118		
Prostowniki Urządzenia rozruchowe	123		

Cena: **7500,00 zł netto***

Rata leasingu: **210,46 zł netto***

WRX880 WER

WERTTEILE WRX 880

Podnośnik 2-kolumnowy Elektro-Hydrauliczny Udźwig 4000 kg

Specyfikacja:

- Udźwig 4000 kg,
- Trzysegmentowe łapy tylne o zwiększonym zasięgu,
- Maksymalne obniżenie punktu uchwytu pojazdu zapewnia możliwość unoszenia aut o charakterze sportowym,
- Zautomatyzowana obsługa jednostki elektrohydraulicznej i blokad bezpieczeństwa,
- Wzmocniona konstrukcja umożliwia sprawną i bezpieczną pracę,
- Zestaw zawiera kotwy montażowe,
- Certyfikat
- Wysokość 2924 mm,
- Czas unoszenia/opuszczania ≈50 s,
- Maksymalna wysokość unoszenia 1900 mm,
- Minimalna wysokość ramienia 92 mm,

- Zakres długości ramion r630 ~ r890 mm oraz r800 ~ r1490 mm,
- Szerokość między kolumnami (wewnętrzna) 2832 mm,
- Szerokość między kolumnami (zewnętrzna) 3442 mm,
- Maksymalna szerokość pojazdu 2610 mm,
- Moc silnika elektrycznego 2.2 kW,
- Zasilanie 3~400 V + N + PE 380 V,
- Poziom głośności ≤ 70 dB (a),
- Ciśnienie oleju 20 MPa,
- Zestaw stożków podwyższających.



Cena: **10 800.00 zł netto**

Rata leasingu: **210.07 zł netto**

WRX5500 WER

WERTTEILE WRX 5500

Podnośnik 2-kolumnowy Elektro-Hydrauliczny Udźwig 5500 kg

Specyfikacja:

- Udźwig: 5500 kg
- Zasilanie: 240V/380-415V 1/3PH, 50Hz/60Hz
- Moc silnika: 3,0 kW
- Wysokość podnoszenia: 1900 mm
- Min. wysokość: 100 mm
- Ciśnienie oleju: 18 MPa
- Czas podnoszenia: 50 sek.
- Czas opuszczania: 40 sek.
- Mechaniczna synchronizacja na poziomie posadzki
- Elektromagnetyczna blokada wysokości
- Automatyczna blokada ramion podczas podnoszenia
- Maty gumowe zabezpieczające przed otarciem drzwi



* cena nie zawiera wysyłki i montażu

Wszystkie ceny zawarte w niniejszym katalogu są cenami netto i należy do nich doliczyć 23% VAT. Ceny mogą ulec zmianie w przypadku okoliczności niezależnych od hurtowni. Katalog ma charakter poglądowy i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisu prawa. Zdjęcia niektórych produktów mogą odbiegać od ich rzeczywistego wyglądu. Podane raty leasingu mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie w zależności od indywidualnej zdolności kredytowej.

www.wertteile.com

Cena: **13 400.00 zł netto***

Rata leasingu: **376.03 zł netto***

WERTTEILE WRX 3000

Podnośnik 2-kolumnowy elektromechaniczny 3000 kg

Specyfikacja:

- Wysokość podnoszenia: 1940 mm
- Wysokość po opuszczeniu: 95 mm
- Szerokość całkowita: 3450-3750 mm
- Czas podnoszenia/opuszczania: 55 s
- Zasilanie: 400 V/2x2,6 kW
- Bardzo cichy
- Kubeczki z olejem smarującym
- Podwójne nakrętki nośne wykonane z nylatronu NSM
- Bardzo szeroki rozstaw kolumn – prześwit regulowany w zakresie 2,6 ÷ 2,94 m
- Zasada działania: napęd śrubowy
- Supergładkie – walcowane na zimno śruby nośne
- Dwa silniki napędowe o przedłużonej trwałości z zabezpieczeniem termicznym
- Elektroniczna synchronizacja pracy

WRX3000 WER



Cena: **11 300.00 netto***

Rata leasingu: **317.10 zł netto***

WERTTEILE WRX 2500

Podnośnik 2-kolumnowy elektromechaniczny 2500 kg

Specyfikacja:

- Wysokość podnoszenia: 2000 mm
- Wysokość po opuszczeniu: 90 mm
- Szerokość całkowita: 3160 mm
- Czas podnoszenia/opuszczania: 55 s
- Zasilanie: 400 V/4,0 kW
- Usztywniająca rama fundamentowa
- Kubeczki z olejem smarującym
- Podwójne nakrętki nośne wykonane z nylatronu NSM
- Napęd elektromechaniczny
- Walcowane na zimno śruby nośne
- Silnik elektryczny o przedłużonej trwałości z zabezpieczeniem termicznym
- Przeniesienie napędu: łańcuchem
- Nakrętki nośne z kontrolą zużycia
- Sterowanie napięciem bezpiecznym 24 V
- Automatykna blokada ramion



WRX2500 WER



* cena nie zawiera wysyłki i montażu

Cena: **7 600.00 zł netto***

Rata leasingu: **213.27 zł netto***

WRN300 WER

WERTTEILE WRN 300

Podnośnik Nożycowy

Opis Produktu:

PODNOŚNIK NOŻYCOWY WERTTEILE WRN300 jest podnośnikiem podprogowym o niskim profilu zaprojektowany i zbudowany aby spełnić wymagania operatorów wymieniających opony oraz przeprowadzających drobne naprawy mechaniczne (wymianę oleju, klocków hamulcowych itp.) ponieważ osiąga on wysokość podnoszenia około jednego metra. Konstrukcja i produkcja tego podnośnika jest w pełni zgodna ze standardami podnoszenia CE. Spełnione zostały standardy bez obniżania wydajności lub ekonomiki użytkownika podnośnika.



Specyfikacja:

- Maks. udźwig: 3000 kg
- Maks. wysokość podnoszenia: 1000 mm
- Wysokość minimalna: 110 mm
- Czas podnoszenia: 30s
- Zasilanie: 400V
- Poziom hałas: < 65dB

Cena: **5 300.00 zł netto***

Rata leasingu: **147.99 netto***

WRN280 WER

WERTTEILE WRN 280

Podnośnik Nożycowy Mobilny

Specyfikacja:

- Min.wysokość: 96mm
- Min. wysokość robocza: 120mm
- Szerokość: 1080mm
- Maks. szerokość robocza: 1280mm
- Maks. wysokość robocza: 1200mm
- Długość całkowita: 2200mm
- Długość platformy: 1680mm
- Udźwig: 2800kg
- Masa: 400kg
- Zasilanie: 400V



OPIS PRODUKTU:

- **WYGODA PRZY WPROWADZANIU AUTA** Ponieważ w połowiewiększość samochodów jest wyższe, podnośnik ten może być wpychany pod podwozie z boku. Jest to wygodniejsze w obsłudze, bardziej proste i oszczędne.
- **MAŁA MASA** Elastyczne poruszanie się i niska minimalna wysokość nadająca się do różnych pojazdów.
- **WIĘKSZA WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA** W porównaniu z innymi podobnymi produktami, podnośnik ten ma najwyższą wysokość podnoszenia wygodną do konserwacji.
- **WIĘKSZE BEZPIECZEŃSTWO** Pozycja robocza wykorzystująca blokadę mechaniczną i podwójne zabezpieczenie siłownikami hydraulicznymi.
- **BEZPIECZEŃSTWO PRZECHOWYWANIA** Nie wymaga przymocowania do podłoża podczas obsługi.

* cena nie zawiera wysyłki i montażu

Wszystkie ceny zawarte w niniejszym katalogu są cenami netto i należy do nich doliczyć 23% VAT. Ceny mogą ulec zmianie w przypadku okoliczności niezależnych od hurtowni. Katalog ma charakter poglądowy i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisu prawa. Zdjęcia niektórych produktów mogą odbiegać od ich rzeczywistego wyglądu. Podane raty leasingu mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie w zależności od indywidualnej zdolności kredytowej.

www.wertteile.com

Cena: **11 700.00 zł netto***

Rata leasingu: **328.32 zł netto***

WRN 301A WER

WERTTEILE WRN 301A

Podnośnik Nożycowy Podprogowy Naposadzkowy

OPIS PRODUKTU:

Podnośnik nożycowy zaprojektowany do montażu na posadzce. Sterowanie podnośnikiem bezpiecznym napięciem 24v z poziomu zewnętrznej skrzynki kontrolnej. Hydrauliczne urządzenia zabezpieczające na wypadek nagłego wycieku oleju lub przeciążenia. Czujniki skrajnego i bezpiecznego położenia platform. Sygnał dźwiękowy końcowej fazy zniżania. Podnośnik elektrohydrauliczny z 4 siłownikami. Kompaktowa budowa nożycowa.

Dane techniczne:

- Udźwig 3000 kg
- Rodzaj: nożycowy
- Wysokość podnoszenia: 1900 mm
- Wysokość po złożeniu: 112 mm
- Długość platform: 1570-2000 mm
- Szerokość platform: 595 mm
- Czas podnoszenia: 50 s



Cena: **10 300,00 zł netto***

Rata leasingu: **289.04,00 zł netto***

WRN 301C WER

WERTTEILE WRN 301C

Podnośnik Nożycowy Podprogowy Naposadzkowy (MONTAŻ W ZAGŁĘBIENIU)

Specyfikacja:

- Pneumatycznie aktywowana blokada wysokości
- Montaż w fosie.

Dane techniczne:

- Udźwig: 3000 kg
- Rodzaj: nożycowy
- Wysokość podnoszenia: 2060 mm
- Wysokość po złożeniu: 330 mm
- Długość platform: 1540-1740 mm
- Szerokość platform: 550 mm
- Czas podnoszenia: 60 s



* cena nie zawiera wysyłki i montażu

Cena **14 800.00 zł netto***

Rata leasingu: **415.31 zł netto***

WRQ353 WER

WERTTEILE WRQ353

Podnośnik czterokolumnowy diagnostyczny udźwig 3.5T

DANE TECHNICZNE:

Napęd Elektro-hydrauliczny

Udźwig 3500 kg

Wysokość podnoszenia 1820 mm

Wysokość początkowa platform 220 mm

Długość platform 4260 mm

Szerokość platform 490 mm

Czas podnoszenia ≤ 50 s

Czas opuszczania ≤ 60 s

Szerokość całkowita 3460 mm

Długość całkowita 5206 mm

Masa całkowita 1250 kg

Napięcie 400V albo 230V 50/(albo 60Hz)

OPCJONALNIE:

Dźwignik osi ręczny lub zasilany pneumatycznie.



Cena: **17 125.00 zł netto***

Rata leasingu: **480.56 zł netto***

WRQ453 WER

WERTTEILE WRQ453

Podnośnik czterokolumnowy diagnostyczny udźwig 4.5T

DANE TECHNICZNE:

Udźwig 4500 kg

Wysokość podnoszenia 1896 mm

Długość platform 5190 mm

Prześwit 2880 mm

Zasilanie 400V/50Hz

Zasilanie powietrze 6-8 bar max.

Moc silnika 2,2 kW

Szerokość platform 490 mm

Poziom hałasu <70 dB (A)

Waga 1350 kg

OPCJONALNIE:

Dźwignik osi hydrauliczny o udźwigu 2 ton WRJ200H



* cena nie zawiera wysyłki i montażu

Wszystkie ceny zawarte w niniejszym katalogu są cenami netto i należy do nich doliczyć 23% VAT. Ceny mogą ulec zmianie w przypadku okoliczności niezależnych od hurtowni. Katalog ma charakter poglądowy i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisu prawa. Zdjęcia niektórych produktów mogą odbiegać od ich rzeczywistego wyglądu. Podane raty leasingu mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie w zależności od indywidualnej zdolności kredytowej.

www.wertteile.com

Cena: **9 490.00 zł netto***
Rata leasingu: **266.31 zł netto***

WRY2.5 WER

WERTTEILE WRY2,5

Podnośnik Jednokolumnowy - Mobilny

Dane techniczne:

- Nośność: 2500 [kg]
- Moc silnika: 2,2 [kW]
- Maks. wysokość unoszenia: 1800 [mm]
- Czas unoszenia / opuszczania: 24 / 30 [s]
- Minimalna wysokość ramienia: 110 [mm]
- Zakres długości ramion: wewnętrzne 500-685 [mm] (0°-40°), zewnętrzne 630-945 [mm] (0°-90°)
- Poziom hałasu ≤ 70 [dB]
- Ciśnienie oleju 200 [bar]
- Zasilanie 230 / 380 [V]
- Rodzaj napędu elektro-hydrauliczny
- Ilość oleju hydraulicznego: 10 [l]
- Jakość betonu: B25
- Grubość betonu: 300 [mm]
- Ilość kolumn: 1
- Waga netto / brutto: 750/770 [kg]
- Temperatura pracy: -5/+40 [°C]
- System blokad: pojedyncza manualna mechaniczna
- Typ oleju hydraulicznego: 46



Cena: **980.00 zł netto**

WRZ81 WER

WERTTEILE WRZ81

Zlewarko-Wysysarka 90L ze zbiornikiem kontrolny 8L + misa zlewowa

Dane techniczne:

- Pojemność zbiornika głównego 90 litrów,
- Pojemność tacy zbierającej 5 litrów,
- Pojemność szklanego zbiornika 8 litrów,
- Wysokość 1730 mm



* cena nie zawiera wysyłki i montażu

www.wertteile.com

Wszystkie ceny zawarte w niniejszym katalogu są cenami netto i należy do nich doliczyć 23% VAT. Ceny mogą ulec zmianie w przypadku okoliczności niezależnych od hurtowni. Katalog ma charakter poglądowy i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisu prawa. Zdjęcia niektórych produktów mogą odbiegać od ich rzeczywistego wyglądu. Podane raty leasingu mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie w zależności od indywidualnej zdolności kredytowej.

Cena: **5 000.00 zł netto**

Rata leasingu: **od 96.09 zł netto**

WRM500 WER

WERTTEILE WRM 500

Montażownica do aut osobowych, dostawczych i motocykli:

Automatyczna montażownica do opon samochodów osobowych, dostawczych i motocykli to idealne rozwiązanie dla wszystkich warsztatów. Zaawansowana technicznie konstrukcja zapewnia wyjątkową sztywność.

Maszyna wyposażona w pneumatycznie sterowane i blokowane uchylne ramię główne, umożliwia szybką i bezpieczną wymianę opon.

W dowolnym momencie istnieje możliwość rozbudowania maszyny WRM 500 poprzez instalację dodatkowego trójfunkcyjnego prawego ramienia pomocniczego do opon niskoprofilowych i run flat.

Dane techniczne:

- Zasilanie 400 V,
- Moc silnika 0,75 kW,

- Zewnętrzne mocowanie felgi 10 – 21 cali,
- Wewnętrzne mocowanie felgi 12 – 24 cali,
- Szerokość felgi 3 – 14 cali,
- Nacisk zbijaka 2500 kg,
- Maksymalna średnica koła 41 cali (1040 mm),
- Maksymalna szerokość koła 14 cali (355 mm),
- Ciśnienie pracy 8 – 10 bar.



Opcjonalnie ramię pomocnicze WRR50

Cena: **5 000.00 zł netto**
Rata leasingu: **96.09 zł netto**

WRW350 WER

WERTTEILE WRW 350

Wyważarka przeznaczona do aut osobowych, dostawczych i motocykli

Specyfikacja:

- Automatyczny pomiar odległości i oraz wielkości koła,
- Automatyczna kalibracja i funkcja auto diagnostyki,
- Zintegrowany innowacyjny wyświetlacz LCD,
- Opatentowany intuicyjny panel sterujący,
- Plastikowa osłona działająca w systemie START/STOP,
- Intelligent Brake System wskazujący punkt umieszczenia ciężarka,
- Procedura wyważania statycznego, dynamicznego, funkcja podziału i ukrywania ciężarka,
- Sześć zaawansowanych programów ALU/ALU-S,
- Graficzny wskaźnik miejsca przyklejenia ciężarka,
- Hamulec pomocniczy ułatwiający aplikację ciężarka,
- Wyważarka posiada dodatkowe ramię do pomiaru szerokości felgi.

Opcjonalnie:

- Adapter do kół nieprzelotowych,
- Adapter do kół motocyklowych,
- Stożek do felg o dużym otworze centrującym.

Dostępna również wersja z laserem i automatycznym hamulcem - WRW350 LH



Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V,
- Moc silnika 0,2 kW,
- Dokładność wyważania +/- 1 g,
- Maksymalna waga koła 60 kg,
- Prędkość wyważania 200 obr/min,
- Maksymalna średnica obręczy 24 cali,
- Maksymalna szerokość obręczy 20 cali,
- Czas pomiaru ≤ 8 s,
- Poziom hałasu ≤ 70 dB.

Cena: **4 200.00 zł netto**
Rata leasingu: **80.71 zł netto**

WRW250 WER

WERTTEILE WRW 250

Wyważarka przeznaczona do aut osobowych, dostawczych i motocykli

Specyfikacja:

- Wyświetlacz LED,
- Automatyczny pomiar odległości i średnicy koła,
- Funkcja autodiagnozy i autokalibracji maszyny,
- 3 funkcje ALU,
- Wyważanie dynamiczne i statyczne,
- Hamulec nożny.

Opcjonalnie:

- Adapter do kół nieprzelotowych,
- Adapter do kół motocyklowych,
- Stożek do felg o dużym otworze centrującym.



Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V,
- Moc silnika 0,2 kW,
- Dokładność wyważania +/- 1 g,
- Maksymalna waga koła 60 kg,
- Prędkość wyważania 200 obr/min,
- Maksymalna średnica obręczy 24 cali,
- Maksymalna szerokość obręczy 20 cali,
- Czas pomiaru ≤ 8 s,
- Poziom hałasu ≤ 70 dB.

Cena: od 2 875.00 zł netto

WERTTEILE 500-3,0/270 WRT 5.27

Kompresor tłokowy

Dane techniczne:

- Pojemność zbiornika 270 l
- Napięcie 400 V
- Cylindry 2/1
- Wydajność teoretyczna 500 l/min
- Wydajność praktyczna 390 l/min
- Ciśnienie 9 Bar
- Moc 3,0 kW
- Długość 1650 mm
- Wysokość 1150 mm
- Szerokość 660 mm
- Waga 185 kg

WERTTEILE 500-3,0/200 WRT 5.20

Kompresor tłokowy

Dane techniczne:

- Pojemność zbiornika 200 l
- Sprężarka tłokowa żeliwna
- Cylindry/stopnie 2/2
- Napięcie zasilania 400V
- Wydajność 500 l/min.
- Ciśnienie 9 bar
- Moc 3,0 kW
- Waga 130 kg

WERTTEILE 800-5,5/500 WRT 8.50

Kompresor tłokowy

Dane techniczne:

- Pojemność zbiornika 500l
- Moc 5,5 kW,
- Wydajność teoretyczna 800 l/min,
- Wydajność praktyczna 680 l/min,
- Ciśnienie 10 bar,
- Napięcie 400 V,
- Zbiornik 500 l,
- Waga 225 kg,
- Długość 2000 mm,
- Szerokość 620 mm,

Cena: od 14 000.00 zł netto

SKTG

KOMPRESORY ŚRUBOWE WERTTEILE

- moc 5,5 kW i ciśnienie maksymalne na wyjściu 8 bar oraz wydajność na wyjściu 850 l/min–seria SK 5,5 P/8
- moc 5,5 kW i ciśnienie maksymalne na wyjściu 10 bar oraz wydajność na wyjściu 700 l/min–seria SK 5,5 P/10
- moc 5,5 kW i ciśnienie maksymalne na wyjściu 13 bar oraz wydajność na wyjściu 550 l/min–seria SK 5,5 P/13
- moc 7,5 kW i ciśnienie maksymalne na wyjściu 8 bar oraz wydajność na wyjściu 1150 l/min–seria SK 7,5 P/8
- moc 7,5 kW i ciśnienie maksymalne na wyjściu 10 bar oraz wydajność na wyjściu 1000 l/min–seria SK 7,5 P/10
- moc 7,5 kW i ciśnienie maksymalne na wyjściu 13 bar oraz wydajność na wyjściu 850 l/min–seria SK 7,5 P/13
- moc 11 kW i ciśnienie maksymalne na wyjściu 8 bar oraz wydajność na wyjściu 1650 l/min–seria SK 11 P/8
- moc 11 kW i ciśnienie maksymalne na wyjściu 10 bar oraz wydajność na wyjściu 1500 l/min–seria SK 11 P/10
- moc 11 kW i ciśnienie maksymalne na wyjściu 13 bar oraz wydajność na wyjściu 1200 l/min–seria SK 11 P/13
- moc 15 kW i ciśnienie maksymalne na wyjściu 8 bar oraz wydajność na wyjściu 2250 l/min–seria SK 15 P/8
- moc 15 kW i ciśnienie maksymalne na wyjściu 10 bar oraz wydajność na wyjściu 2150 l/min–seria SK 15 P/10
- moc 15 kW i ciśnienie maksymalne na wyjściu 13 bar oraz wydajność na wyjściu 1600 l/min–seria SK 15 P/13

Możliwość doboru do kompresora zbiornika 270 lub 500 litrów oraz stacji przygotowania powietrza (osuszacza) z filtrami wstępnymi i dokładnymi:

- dla SKTG 5,5 osuszacz WDF 53
- dla SKTG 7,5 osuszacz WDF 100 (przy kompresorze 13 bar osuszacz WDF 53)
- dla SKTG 11 osuszacz WDF 155 (przy kompresorze 10 oraz 13 bar osuszacz WDF 100)
- dla SKTG 15 osuszacz WDF 155.



WERTTEILE WRS 319

Szafka narzędziowa z wyposażeniem 319 elementów - 7 szuflad

SZUFLADA 1:

Zestaw 19 szt. kluczy nasadowych
z chwytem 1/4":

- nasadki: 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
- przegub uniwersalny, pokrętło poprzeczne
- przedłużacze: 50 mm oraz 100 mm
- grzechotka 1/4" (pokrętło zapadkowe)
- rękojeść wkretakową

Zestaw 31 szt. kluczy nasadowych
z chwytem 3/8":

- nasadki sześciokątne: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm
- nasadki do świec: 16 i 21 mm
- zestaw nasadek Torx wewnętrznych: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
- przegub uniwersalny
- pokrętło poprzeczne
- przedłużki: 75 mm oraz 150 mm
- grzechotka 3/8" - (pokrętło zapadkowe)

Zestaw 26 szt. kluczy nasadowych
z chwytem 1/2":

- nasadki sześciokątne: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm
- przegub uniwersalny
- pokrętło poprzeczne
- przedłużacze 125 mm i 250 mm
- pokrętło zapadkowe

SZUFLADA 2:

Zestaw 8 wkretaków:

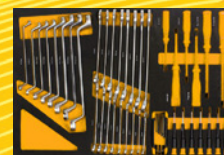
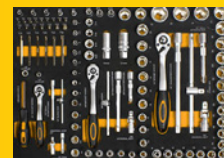
- płaskie: 6x38, 5x100, 4x100, 6x150 mm
- krzyżowe: 6x38, 5x100, 6x100, 6x150 mm

Zestaw 13 kluczy imbusowych typu Torx:

- T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70

Zestaw 42 elementów składających się z:

- 10 szt. kluczy trzpieniowych kontowych z kulka- długich: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5; 6; 8; 10 mm
- nasadka 1/4" długa: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- końcówka wkretakowa płaska 4; 5,5; 7
- końcówka wkretakowa krzyżowa PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3
- końcówka typu Torx T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- końcówka imbusowa sześciokątna 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm



- Nasadka 1/2" z trzpieniem T50, T60, T70,

SZUFLADA 3:

- Zestaw bitów 10*35MM: H4-H5-H6-H7-H8-H10-H12, T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55, M5-M6-M7-M10-M12
- Zestaw bitów 10*75MM: H4-H5-H6-H7-H8-H10-H12, T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55, M5-M6-M7-M10-M12
- Zestaw imbusów: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10MM
- Zestaw bitów 50 mm: (1)H2,2,5,3,4,5,5,6,SL3, (2) SL4,5,6,6,7,PH1,2,3, (3)T10,15,20,25 S0,1,2,3
- Zestaw bitów: 25 mm: (1)T8,10,15,20,25,27,30,40, (2) (+)0,1,2,3,S0,1,2,3 (3)H2,3,4,5,5,6,0,1, (4) 2,3-3,4,5,6,7,AD
- Zestaw bitów: 3,4,5,6,6,7 (+) 0,1,1,2,30,1,2,3:1, 15,20,25,27,30 H1.5,2,2,5,3,4,5,5,6,AD
- adaptory do bitów 5 szt.
- szczypce uniwersalne 200mm
- szczypce wydłużone 200mm
- obcinaki boczne 185mm -zestaw 4szt. szczypiec do pierścienie Segera

SZUFLADA 4:

- 4 sztuki wkretaków płaskich: SL3x75/SL4x100/SL5,5x125/SL6,5x150
- 2 sztuki wkretaków krzyżowych: PH1x100/PH2x100
- zestaw 7 wkretaków precyzyjnych
- 4 wkretaki płaskie: 2x40/2,5x40/3x40/1,8x40
- 3 wkretaki krzyżowe: PH000x40/PH00x40/PH0x40
- zestaw kluczy imbusowych TORX: T5/T8/T10/T20/T25/T27/T30/T40
- zestaw 17szt. Kluczy płasko oczkowych w rozmiarach: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22 mm
- zestaw 8szt. kluczy oczkowych dwustronnych odgiętych w rozmiarach: 6x7/8x9/10x11/12x13/14x15/16x17/18x19/20x22 mm

Cena: 1 899.00 zł netto

WPR 20S WER

WERTTEILE WRP 20S

Prasa Hydrauliczna 20T Spawana

Dane techniczne:

- Ręczna pompa hydrauliczna
- Chromowany manometr
- Maksymalny nacisk 20 t
- Skok siłownika: 150 mm
- Zakres pracy: 820 mm
- Ciężar: 147 kg
- Konstrukcja spawana



Cena: 1 990,00 zł netto

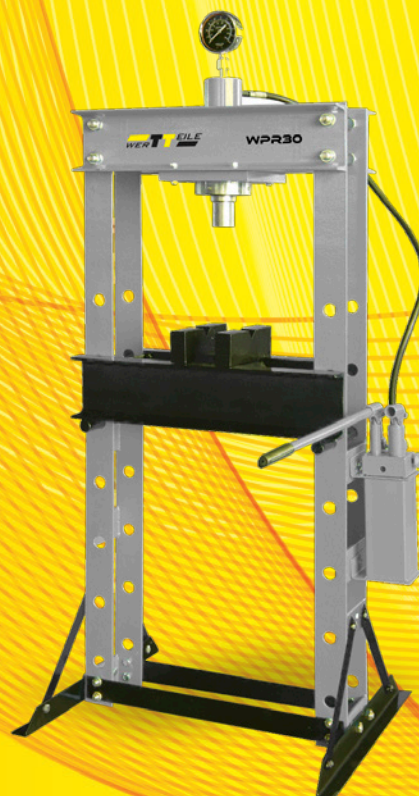
WPR 30 WER

WERTTEILE WRP 30

Prasa Hydrauliczna 30T Skręcana

Dane techniczne:

- Ręczna pompa hydrauliczna
- Chromowany manometr
- Maksymalny nacisk 30 t
- Skok siłownika: 150 mm
- Zakres pracy: 820 mm
- Ciężar: 147 kg
- Konstrukcja skręcana



**Wyposażenie
warsztatowe**



WT-A1080

72,00zł netto

**ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU
OPEL 1,0 1,2 1,4**



WT-A1092

63,00zł netto

**BLOKADA ROZRZĄDU
OPEL FIAT 1,3CDTI MULTIJET**



WT-A1030

113,00zł netto

**ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU
RENAULT 1,4-2,0**



WT-A1032

89,00zł netto

**ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU
VW-SEAT-SKODA 1,2L**



WT-A1084 WER

90,00zł netto

**BLOKADA ROZRZĄDU
OPEL 1,9 2,0 CDTI**



WT-A1025 WER

370,00zł netto

**ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU
DO SILNIKÓW VAG**

*Wysoka jakość
w najniższej cenie*



WT-A1088 WER

32,00zł netto

BLOKADA DO KÓŁ ROZRZĄDU VW 1,9TDI



WT-A1085 WER

160,00zł netto

ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU FORD 2,0 2,4TDCI



WT-A1102 WER

128,00zł netto

**WERTTOOLS WT-A1102 BLOKADA ROZRZĄDU
VW AUDI 1,4 1,6FSI**



WT-A1172 WER

175,00zł netto

**BLOKADA ROZRZĄDU
VAG 1,6TDI 2,0TDI COMON RAIL**



WT-A1018 WER

63,00zł netto

**ZESTAW BITÓW 40 ELEMENTÓW
WT-A1018**



WT-A1017 WER

58,00zł netto

**ZESTAW BITÓW 40 ELEMENTÓW
WT-A1017**

**Wyposażenie
warsztatowe**



WT-J10150

60,00zł netto

**PODNOŚNIK SAMOCHODOWY
TRAPEZOWY 1500KG**



WT-J05031 WER

482,00zł netto

**PODNOŚNIK HYDRAULICZNY 3T
TYP ŻABA**



WT-J13017 WER

714,00zł netto

**PODNOŚNIK HYDRAULICZNY
NISKOPROFILOWY 1,5T 8-375MM**



WT-F1004 WER

45,00zł netto

MISKA ZLEWOWA DO OLEJU 15L



WT-F1006 WER

9,00zł netto

MISKA ZLEWOWA DO OLEJU 8L



WT-B1078 WER

76,00zł netto

**ZESTAW DO KŁOCKÓW HAMULCOWYCH
27 części**

*Wysoka jakość
w najniższej cenie*



WT-B1074 WER

250,00zł netto

**PNEUMATYCZNY ZESTAW
DO KŁOCKÓW HAMULCOWYCH 18 CZĘŚCI**



WT-F1076 WER

126,00zł netto

**ZESTAW DO NAPRAWY
GWINTU KORKÓW OLEJU M13 M15**



WT-C1001 WER

77,00zł netto

**ZESTAW KLUCZY
DO KORKÓW OLEJU 12SZT.**



WT-A1075 WER

128,00zł netto

**ZESTAW DO ODKRĘCANIA FILTRÓW OLEJU
14 CZĘŚCI**



WT-A1076 WER

242,00zł netto

**ZESTAW DO ODKRĘCANIA FILTRÓW OLEJU
30 CZĘŚCI**



WT-A1114 WER

25,00zł netto

KLUCZ DO FILTRA OLEJU 3-RAMIENNY

**Wyposażenie
warsztatowe**



WT-P01102B WER

1003,00zł netto

PRASA HYDRAULICZNA 10T



WT-P01053 WER

3995,00zł netto

PRASA HYDRAULICZNA 50T



WT-B1005 WER

57,00zł netto

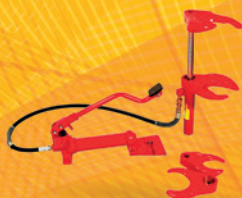
ŚCIĄGACZ DO SPRĘŻYN 355MM



WT-C01011 WER

536,00zł netto

ŚCIĄGACZ DO SPRĘŻYN STACJONARNY 1T



WT-C01014 WER

714,00zł netto

ŚCIĄGACZ DO SPRĘŻYN MCPHERSON 1T



WT-D1034 WER

94,00zł netto

ŚCIĄGACZ DO PRZEGUBÓW PÓŁOSI

*Wysoka jakość
w najniższej cenie*



WT-C1012 WER

126,00zł netto

**ZESTAW FREZÓW DO REGENERACJI
GNAZD WTRYSKIWACZY**



WT-E1019 WER

60,00zł netto

KLUCZE NASADOWE DO SONDY LAMBDA 3 CZĘŚCI



WT-F1045 WER

221,00zł netto

**PROFESJONALNY ZESTAW
DO NAPRAWY GWINTU M5 M6 M8 M10 M12**



WT-M1013 WER

60,00zł netto

**PRZYRZĄD DO ZARABIANIA
PRZEWODÓW HAMULCOWYCH**



WT-G1042 WER

621,00zł netto

**URZĄDZENIE DO WYMIANY
PŁYNU HAMULCOWEGO**



WT-B1068 WER

55,00zł netto

ŚCIĄGACZ DO SWORZNI KULISTYCH

**Wyposażenie
warsztatowe**



WT-A1009 WER

26,00zł netto

**SZCZYPCE DO
USZCZELNIACZY ZAWOROWYCH**



WT-B1003 WER

38,00zł netto

**SZCZYPCE WULKANIZACYJNE
DO CIĘŻARKÓW**



WT-B1048A WER

57,00zł netto

**SZCZYPCE DO
OPASEK ZACISKOWYCH Z LINKĄ**



WT-B1048 WER

184,00zł netto

ZESTAW SZCZYPIEC DO OPASEK 9 ELEMENTÓW



WT-A1002 WER

62,00zł netto

**ZESTAW DO DEMONTAŻU ZAWORÓW
ŚCIĄGACZ**



WT-G1019 WER

17,00zł netto

**KĄTOMIERZ
KLUCZA DYNAMOMETRYCZNEGO**

*Wysoka jakość
w najniższej cenie*



WT-A1041 WER

697,00zł netto

**ZESTAW DO SPRZĘGIEŁ DWUMASOWYCH
SAMONASTAWNYCH SAC**



WT-A1112 WER

76,00zł netto

**ZESTAW DO CENTROWANIA SPRZĘGŁA
17 CZĘŚCI**



WT-A1178 WER

77,00zł netto

**PRZYRZĄDY DO MONTAŻU I DEMONTAŻU
PASKÓW WIELOROWKOWYCH**



WT-A1074

140,00zł netto

**ZESTAW DIAGNOSTYCZNY
DO UKŁADÓW COMMON RAIL
(MENZURKI NA 6 CYLINDRÓW)**



WT-A1079

79,00zł netto

ZESTAW KLUCZY DO ALTERNATORA 13CZ



WT-G1021 WER

77,00zł netto

**POMPKA PODCIŚNIENIOWA
NADCISNIENIOWA 1 DO 3 BAR VACUM**

**Wyposażenie
warsztatowe**



WT-B1035-C WER

123,00zł netto

LEŻANKA WARSZTATOWA



WT-E02100 WER

232,00zł netto

STOJAK DO SILNIKA 450KG



WT-E04005 WER

250,00zł netto

**BELKA DO PODWIESZANIA
SILNIKA UDŹWIG 500KG**



WT-D1038 WER

164,00zł netto

**KLUCZ DO DRAŻKÓW KIEROWNICZYCH
35-45MM DŁ. 400MM**



WT-J11051 WER

438,00zł netto

**PODSTAWA HYDRAULICZNA
DO SKRZYŃ BIEGÓW 500KG**



WT-J07031 WER

97,00zł netto

**PODSTAWA POD SAMOCHÓD KOZIOŁEK 3T
WT-J07031 (2 szt.)**

**Wysoka jakość
w najniższej cenie**



WT-E1016 WER

68,00zł netto

**ZESTAW NASADEK UDAROWYCH DO FELG ALU
3 szt. 17,19, 21mm**



WT-G1006 WER

56,00zł netto

**MIERNIK CIŚNIENIA SPRĘŻANIA
(SILNIKI BENZYNOWE)**



WT-G1003 WER

106,00zł netto

RĘCZNA POMPKA PRÓŻNIOWA WAKUOMETR



WT-G1005 WER

85,00zł netto

**ZESTAW DO SPRAWDZANIA SPRĘŻANIA
POZIOMU KOMPRESJI - BENZYNA**



WT-G1013 WER

306,00zł netto

**WIELOFUNKCYJNY PRÓBNIK
CIŚNIENIA KOMORY SPALANIA**



WT-1036 WER

85,00zł netto

**UNIWERSALNY ZESTAW
DO ODPOWIETRZANIA UKŁADU HAMULCOWEGO**



WT-F1011 WER

67,00zł netto

ZESTAW ŚCIAGACZY TAPICERKI 11 CZĘŚCI

Testery diagnostyczne

Obsługa systemów TPMS



Automotive Diagnostic **AUTEL**



JUŻ OD
1990 PLN

- Najlepsze pokrycie wszystkich marek europejskich, azjatyckich i amerykańskich
- Pełna obsługa **PASS-THRU**
- Dostęp danych **HaynesPro**
- Kodowania i programowania sterowników
- Bezpłatny dostęp do serwerów **AUTEL PASS-THRU**
- Obsługa czujników ciśnienia **TPMS**

AUTEL

PROFESJONALNY ZESTAW DO KALIBRACJI KAMER I RADARÓW

ADAS
ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM
CALIBRATION
TOOL PACKAGE



**ZESTAW AUTEL
ADAS STANDARD**

24900 PLN



TESTERY DIAGNOSTYCZNE CDIF/3 I NEX

STWORZONE NA MIARĘ OCZEKIWAŃ NASZYCH KLIENTÓW

Każdy z testerów produkowanych przez polską firmę Axes to profesjonalne narzędzie, które zaspokaja potrzeby współczesnych warsztatów samochodowych:

- **NEX** to najlepszy stosunek możliwości do ceny. Posiada nowoczesne Wifi, a także Bluetooth, co zwiększa Twoją swobodę działania.
- **CDIF/3** to idealny tester do codziennej pracy w warsztacie. Modułowa budowa pozwala w każdej chwili rozszerzyć go do wersji EXPERT.
- **CDIF/3 EXPERT** oprócz funkcji diagnostycznych zawiera również wbudowany generator, oscyloskop oraz sterownik. Dzięki niemu jeszcze szybciej zlokalizujesz źródło usterki lub sprawdzisz działanie testowanego modułu.

System diagnostyczny **CDIF/3** słynie z wzorowego **wsparcia technicznego**, abonamentu, którego cena należy do **najniższych** w Europie oraz **częstych aktualizacji**. System CDIF/3 działa również po wygaśnięciu abonamentu, dzięki czemu zachowujesz pełną funkcjonalność oprogramowania. Wszystkie testery zapewniają także możliwość wygodnej pracy na **tablecie**.

TESTERY AXES TO INWESTYCJA W PRZYSZŁOŚĆ TWOJEGO WARSZTATU.

WYBIERZ SWÓJ ZESTAW!

JEŚLI POTRZEBUJESZ:

- ▶ Funkcji diagnozy szeregowej,
- ▶ Większej mobilności w warsztacie.

JEŚLI POTRZEBUJESZ:

- ▶ Funkcji diagnozy szeregowej,
- ▶ Możliwość rozbudowy testera do wersji EXPERT.

JEŚLI POTRZEBUJESZ:

- ▶ Funkcji diagnozy szeregowej,
- ▶ Oscyloskopu,
- ▶ Generатора,
- ▶ Sterownika.

ZESTAW NEX



Zestaw zawiera:

- ▶ interfejs diagnostyczny NEX,
- ▶ adapter J1962 16-pin,
- ▶ torbę narzędziową,
- ▶ 6 miesięcy abonamentu.



5 599,00 zł netto
6 886,77 zł brutto

od 108,27 zł netto

ZESTAW CDIF/3



Zestaw zawiera:

- ▶ interfejs diagnostyczny CDIF/3,
- ▶ adapter J1962 16-pin,
- ▶ torbę narzędziową,
- ▶ 6 miesięcy abonamentu.



5 999,00 zł netto
7 378,77 zł brutto

od 116,00 zł netto

ZESTAW CDIF/3 EXPERT



Zestaw zawiera:

- ▶ interfejs diagnostyczny CDIF/3 EXPERT,
- ▶ adapter J1962 16-pin,
- ▶ podstawowy zestaw kabli pomiarowych i sterujących
- ▶ torbę narzędziową,
- ▶ 6 miesięcy abonamentu.



7 799,00 zł netto
9 592,77 zł brutto

od 154,69 zł netto

Abonament roczny

999,00 zł netto 1 228,77 zł brutto



PRODUCENT:
Axes System sp. z o.o.

SPRAWDŹ AKTUALNE PROMOCJE
U DYSTRYBUTORA I NA WWW.CDIF3.COM

REWOLUCJA!

RECOVERY

Patrzymy w przyszłość

Teraz kupując dwuletnią licencję otrzymujesz wszystkie zaległe aktualizacje bez opłaty wstecz.

Szczegóły promocji u przedstawicieli handlowych oraz na stronach hella.pl i hella-gutmann.com.

HELLA GUTMANN SOLUTIONS

WANTED

żywy lub martwy!

Oddaj dowolny, legalny tester (działający lub nie) i kup mega macs zyskując nawet do 2500 zł.

Szczegóły promocji u przedstawicieli handlowych oraz na stronach hella.pl i hella-gutmann.com.

HELLA GUTMANN SOLUTIONS

LICENCJA

Gigantyczna przewaga

Dostajesz więcej za mniej.

Nowe niższe ceny na pakiety licencyjne z HGS Data.

Szczegóły promocji u przedstawicieli handlowych oraz na stronach hella.pl i hella-gutmann.com.

HELLA GUTMANN SOLUTIONS



HELLA Polska Sp. z o.o.
 Al. Wyścigowa 6
 02-681 Warszawa
 tel. 22/514 17 60 | Fax 22/514 17 61
polska@hella-gutmann.com
poland.hella-gutmann.com



Mega Macs 77

Przeгляд funkcji:

- Bardzo duży ekran dotykowy 15,6" Full HD
- Koncepcja napraw w czasie rzeczywistym
- Precyzyjna technika pomiarowa z instrukcjami krok po kroku i automatycznym porównaniem wartości rzeczywistych i zadanych (PIN Data)
- Odczyt i kasowanie kodów usterek wszystkich sterowników
- Prezentacja do 16 parametrów pojazdu jednocześnie
- Pomoc podczas naprawy pojazdu na podstawie kodów usterek dostępna w czasie rzeczywistym*
- Kodowania, regulacje podstawowe i resety interwału serwisowego
- i wiele innych funkcji



29 990,00 zł

8PD 010 601-571

od 579,93 zł



Mega Macs 42 SE

- Bezprzewodowe połączenie z pojazdem
- Odczyt i kasowanie kodów usterek wszystkich sterowników
- Jednoznaczna identyfikacja pojazdu na podstawie numeru VIN
- Szczegółowe informacje dotyczące kodów usterek
- Widok parametrów z wykresem i objaśnieniami
- Podpowiedź lokalizacji złącza diagnostycznego i nazwy adaptera
- Test podzespołów wykonawczych
- Kodowanie
- Regulacja podstawowa
- Reset interwału serwisowego
- Funkcja wydruku dla wszystkich wyników pomiarów
- Stacja dokująca
- Zapasowy akumulator
- Technologia PassThru



11 200,00 zł

8PD 010 601-151

od 216,58 zł



Mega Macs 56

- Propozycje rozwiązań na podstawie kodu usterki w czasie rzeczywistym*
- Propozycje rozwiązań na podstawie objawów**
- Odczyt i kasowanie kodów usterek wszystkich sterowników
- Widok parametrów z objaśnieniami
- Różne parametry techniczne*
- Jednoznaczna identyfikacja pojazdu na podstawie numeru VIN
- Transmisja bezprzewodowa poprzez VCI
- Reset interwału serwisowego
- Test podzespołów wykonawczych
- Regulacja podstawowa
- Kodowanie, Car History
- Cyfrowy test sprężania**, diagnostyka motocykli***
- Technologia PassThru
- Kompatybilność z CSC-Tool i asanetwork
- Akumulator szybkoładowy***

* W połączeniu z licencją Repair Plus (zakres licencji może się różnić w poszczególnych krajach).

** W zależności od pojazdu poprzez diagnozę.

*** Dostępny jako opcja dodatkowa.



18 400,00 zł

8PD 010 601-191

od 355,81 zł



Mega Macs PC

- Odczyt i kasowanie kodów usterek wszystkich sterowników
- Widok parametrów z wykresem i objaśnieniem (8 parametrów)
- Test podzespołów wykonawczych
- Reset interwału serwisowego wszystkich systemów
- Kodowanie i regulacja podstawowa wszystkich systemów
- Bezprzewodowa komunikacja
- Szybka i jednoznaczna identyfikacja pojazdu za pomocą numeru VIN
- Dane techniczne i diagnoza w pełnym zakresie w jednym rozwiązaniu*
- Zintegrowane schematy połączeń, bezpieczniki/przekazniki, wartości robocze, dane paska zębatego itd.
- Regularne aktualizacje**



7 900,00 zł

8PY 010 600-911
8PD 010 601-931

od 152,76 zł



Licencja HGS Data

Przeгляд funkcji:

- Wyszukiwanie usterek bazujące na symptomach
- Szczegółowe informacje o komponentach
- E-mail do przesyłania zapytań
- Przeгляд akcji serwisowych
- Lista TecDoc
- Przeгляд 10 ostatnio opracowywanych pojazdów**
- Dane techniczne dla ponad 35 000 modeli
- Plany przeглядów wszystkich ważniejszych marek
- Roboczo godzinny wszystkich koniecznych etapów pracy
- Kolorowe schematy połączeń w najlepszej rozdzielczości
- Zdjęcia skrzynek bezpiecznikowych/przekaznikowych
- Wartości kontrolne części z informacjami dodatkowymi, Instrukcje napraw, Informacje serwisowe, Systemy Diesel,
- Dane dotyczące spalin



2 200,00 zł

8PY 010 600-151



Axone 5 (bez oprogramowania)

AXONE 5 jest zaawansowanym tabletem, przeznaczonym do diagnostyki Samochodów Osobowych oraz Motocykli. Dedykowane oprogramowanie IDC5a, bazujące na systemie operacyjnym Android, czyni go niezwykle szybkim i intuicyjnym w obsłudze. Zaprojektowany do profesjonalnego zastosowania w warsztacie.

Parametry techniczne:

- Procesor Quadcore ARM Cortex A9 z akceleratorem graficznym 2D/3D/Processor Cortex A8 1Ghz
- Pamięć RAM 2GB
- Dysk twardy SSD 64GB
- Wyświetlacz 9,7" rozdzielczość 2048x1536
- Czas pracy baterii 8 godzin typowego użycia
- Moduł Wi-Fi dual band; Bluetooth



7 500,00 zł

D128X0

od 145,03 zł



Axone Nemo (bez oprogramowania)

Niezwykle wytrzymały tablet warsztatowy o 12 calowym dotykowym ekranie. Dedykowany do współpracy ze wszystkimi oprogramowaniami TEXA IDC5 (CAR, TRUCK, BIKE, AGRI, CONSTRUCTION, MARINE). Obsługuje wszystkie interfejsy diagnostyczne TEXA.

Parametry techniczne:

- 12 calowy ekran o rozdzielczości 2160x1440;
- Procesor Intel® Quad Core N3160
- 8 GB pamięci RAM
- Dysk SSD 250 GB
- Bluetooth® 4.0 Low Energy, dwupasmowe WiFi
- Dwie kamery 5 Mpix
- Możliwość montowania modułów magnetycznych: USB 3.0, Thermographic, Ethernet Broad R/DoIP LAN (zgodność z normą ISO 13400)



HELLF GUTMANN SOLUTIONS

12 500,00 zł

D127X0

od 241,72 zł



Navigator TXT's (bez oprogramowania)

Interfejs diagnostyczny przeznaczony do bezprzewodowej diagnostyki samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych, autobusów, maszyn rolniczych i budowlanych, motocykli itd. Współpracuje z jednostkami TEXA: AXONE 5, AXONE Nemo, oraz jest kompatybilny z oprogramowaniem IDC5 na PC.



HELLF GUTMANN SOLUTIONS

6 500,00 zł

DO72A100116000

od 125,69 zł



Navigator Nano S (bez oprogramowania)

Interfejs diagnostyczny przeznaczony do bezprzewodowej diagnostyki samochodów osobowych, dostawczych i motocykli. Współpracuje ze wszystkimi jednostkami TEXA AXONE S, AXONE 5, AXONE NEMO, oraz jest kompatybilny z oprogramowaniem IDC5 na PC.

Obsługiwane funkcje:

- Odczyt i kasowanie kodów błędów
- Odczyt stanów i parametrów pracy
- Testy elementów wykonawczych
- Regulacje i kodowanie sterowników



4200,00 zł

D08662

od 81,22 zł



Aktualizacje Oprogramowania Texa

- **TEXPACK CAR** (samochody osobowe)
cena 2 600,00 zł
indeks AGA00
- **TEXPACK TRUCK** (samochody ciężarowe)
cena 3 200,00 zł
indeks AGR 96T
- **TEXPACK OHW** (maszyny rolnicze, budowlane)
+ ewentualne zaległe wersje
cena 1 800,00 zł
indeks AGA00AG
- **TEXPACK BIKE** (motocykle)
+ ewentualne zaległe wersje
cena 1 600,00 zł
indeks AGR96B



Axone S TPS + IDC5A Fast Fit

Oprogramowanie IDC5a FAST FIT:

- kasowanie inspekcji serwisowych
- regeneracja filtra cząstek stałych
- wymiana klocków (elektryczny hamulec postojowy)
- zerowanie czujnika kąta skrętu
- i wiele innych regulacji i kodowań

Oprogramowanie IDC5a CAR (opcja)

- pełna diagnostyka samochodów osobowych
- diagnostyka SUPERCAR
- diagnostyka samochodów dostawczych
- diagnostyka motocykli



6 000,00 zł

Z11013

od 116,02 zł



X-431 Pro w ramach akcji wymiany

Oferta skierowana jest do posiadaczy innych przyrządów diagnostycznych do diagnozowania systemów elektronicznych. Przy oddaniu swojego dotychczasowego testera istnieje możliwość zakupu testera X-431 PRO w cenie zaledwie 4499 zł netto (cena katalogowa 6900 netto). Warunkiem skorzystania z promocji jest przedstawienie faktury zakupu na posiadany sprzęt na kwotę minimum 3333 zł netto. Dodatkowo dla chętnych do skorzystania z tej akcji promocyjnej przewidziana jest możliwość odkupienia swojego starego przyrządu za 800 zł netto.



4 500,00 zł

WYMIANA X-431

od 87,02 zł



X-431 Pro

Odczyt i kasowanie kodów błędów, identyfikacja jednostki sterującej, odczyt bieżących parametrów, możliwość przedstawienia parametrów bieżących w postaci graficznej, testy członów wykonawczych, kodowanie, adaptacje, programowanie, kasowanie inspekcji serwisowych. System operacyjny Android, komunikacja bezprzewodowa ze złączem diagnostycznym DBS Car do 25 metrów, znaczna prędkość komunikacji ze sterownikiem pojazdu, WiFi, wbudowana kamera, bezpłatny dostęp do aktualizacji przez 24 miesiące, brak wymuszonych aktualizacji oprogramowania, w zestawie komplet złącz diagnostycznych, oprogramowanie do ponad 70 marek pojazdów z rynku azjatyckiego, europejskiego i amerykańskiego, automatyczne powiadomianie aktualizacji, możliwość zdalnego diagnozowania pojazdów.



5 900,00 zł

X-431 PRO

od 114,09 zł



Autel MaxiDiag MD 808PRO

Uniwersalny tester diagnostyczny przeznaczony do diagnostyki samochodów osobowych i dostawczych praktycznie wszystkich marek pojazdów.

Obsługiwane funkcje:

- Odczyt i kasowanie kodów błędów
- Odczyt parametrów w formie tekstowej i graficznej
- 6 funkcji serwisowych : kasowanie inspekcji, obsługa hamulców, adaptacja przepustnicy, DPF, czujnik skrętu kierownicy, oraz wymiana baterii
- diagnostyka wszystkich sterowników dostępnych w pojeździe



1 990,00 zł

MD808PRO



Autel MaxiSys MS 906

Super-zaawansowany tester diagnostyczny przeznaczony do diagnostyki samochodów osobowych i dostawczych z pokryciem praktycznie wszystkich marek europejskich, azjatyckich oraz amerykańskich.

Obsługiwane funkcje:

- Automatyczne rozpoznanie pojazdu i skanowanie wszystkich sterowników
- Odczyt i kasowanie kodów błędów
- Odczyt parametrów w formie tekstowej i graficznej
- Aktywacje, testy, regulacje i adaptacje komponentów
- Kodowania sterowników i podzespołów
- Rozbudowane funkcje serwisowe



6 200,00 zł

MS906

od 114,09 zł



Autel MaxiSys MS 906TS

Super-zaawansowany tester diagnostyczny przeznaczony do diagnostyki samochodów osobowych i dostawczych z pokryciem wszystkich marek europejskich, azjatyckich oraz amerykańskich.

Obsługiwane funkcje:

- Bardzo-szybkie, bezprzewodowe i w pełni automatyczne rozpoznanie i skanowanie całej elektroniki pojazdowej
- Aktywacje, testy, regulacje i adaptacje komponentów
- Kodowania sterowników i podzespołów
- Rozbudowane funkcje serwisowe
- Dostęp do danych technicznych HaynesPro VESA
- Kodowania i obsługa czujników ciśnienia TPMS



9 800,00 zł

MS906TS

od 183,70 zł





Autel Maxisys MS 908PRO S

Najwyższy model spośród testerów diagnostycznych AUTEL przeznaczony do diagnostyki samochodów osobowych i dostawczych z pokryciem wszystkich marek europejskich, azjatyckich oraz amerykańskich.

Obsługiwane funkcje:

- Super-szybkie, bezprzewodowe i w pełni automatyczne rozpoznanie i skanowanie całej elektroniki pojazdowej
- Aktywacje, testy, regulacje i adaptacje komponentów
- Kodowanie i programowanie sterowników
- Pełna obsługa PASS-THRU
- Bezpłatny dostęp do PASS-THRU BMW i MERCEDES przez serwery AUTEL EUROPE
- Rozbudowane funkcje serwisowe
- Dostęp do danych technicznych HaynesPro VESA

AUTEL

13 900,00 zł

MS908S PRO

od 268,78 zł



Tester diagnostyczny JALTEST

- Dostęp do raportów diagnostycznych po numerze rejestracyjnym:
- Automatyczne wykrywanie systemów
- Szybki dostęp do menu funkcji serwisowych
- Ocena sprawności systemu poprzez porównanie kluczowych parametrów z wartościami wzorcowymi
- Interaktywne szczegółowe schematy elektryczne z dostępem do danych technicznych komponentów:
- Szczegółowe dane techniczne pojazdów
- Diagnostyka po symptomach
- Tryb ekspercki (programowanie i kodowanie z identyfikacją czasu oraz użytkownika)
- Możliwość przeprogramowania sterowników dla części marek i pojazdów
- Zestaw okablowania dla pojazdów ciężarowych, autobusów i naczep

SUI

19 500,00 zł

JALTEST

od 377,08 zł



Tester diagnostyczny PDL 4000™

- Obsługa większości systemów, np. automatyczne skrynie biegów, ABS, ESP, SRS, deski rozdzielcze, wspomaganie układu kierowniczego, system TPMS, asystent parkowania, radarowe tempomaty, aktywne zawieszania i wiele innych
- Odczyt i kasowanie kodów błędów, kasowanie kontrolki przeglądu, automatyczna identyfikacja samochodu
- Funkcja automatycznego skanowania i skasowania wszystkich kodów z pojazdu za pomocą jednego kliknięcia
- Duże możliwości graficzne analizy danych – aktywacja ruchomego kursora i odczyt danych (wszystkie parametry w formie wykresów). Możliwość nagrywania danych i archiwizacji na PC oraz funkcja automatycznego nagrywania
- Testy funkcjonalne, testy siłowników i funkcje serwisowe

SUI

8 500,00 zł

PDL4000

od 164,37 zł



Tester Magneti Marelli Flex

Parametry techniczne:

- ekran 3"
- dostępne oprogramowanie car/truck/bike
- wbudowany 2-kanalowy oscyloskop i multimetr
- dostępne procedury Magneti Marelli
- bezprzewodowa komunikacja
- Magneti Marelli + plus know how
- lekka i kompaktowa budowa z powierzchnią chroniącą amortyzującą upadki powierzchnią antypoślizgową
- zintegrowany wyświetlacz ułatwiający pracę z urządzeniem
- wbudowany 2-kanalowy oscyloskop
- wbudowany multimetr
- połączenie przez USB lub bezprzewodowo przez bluetooth
- zestaw oprogramowanie, zestaw przewodów oraz akcesoriów do wykorzystania oscyloskopu

Zaawansowane funkcje:

- unikalny system zaawansowanej diagnostyki
- pełna diagnostyka: parametry, stany, kody błędów, aktywacje, kodowanie komponentów, schematy techniczne, raporty, rejestrowanie przebiegu testów.
- funkcje specjalne: ok, plus magneti marelli know-how, funkcje easy fix oraz easy scope
- innowacyjny zintegrowany tester – z diagnostyką szeregową, multimetrem oraz oscyloskopem we wspólnej obudowie
- funkcja rejestracji przejazdu testowanego pojazdu
- pełny opis zachowań pojazdu zapamiętany w testerze
- możliwość sprawdzenia powtórnego wcześniej zarejestrowanych przejazdów

MAGNETI MARELLI

4 700,00 zł

007935800080

od 90,89 zł



Tester diagnostyczny PDL 5600™

- Kolorowy wyświetlacz LCD, 8-calowy ekran LCD TFT, 24-bitowy kolor, ekran dotykowy, wskaźnik napięcia zasilania pojazdu, ekran dotykowy lub 4-kierunkowy przycisk nawigacyjny, zasilacz sieciowy, szybki procesor, karta Micro SD. Tester: diagnoza szeregową, oscyloskop, multimetr, prowadzone testy podzespółów, poprzednie pojazdy i zapisane dane, narzędzia i konfiguracja.
- Obsługa większości systemów, np. automatyczne skrynie biegów, ABS, ESP, SRS, deski rozdzielcze, wspomaganie układu kierowniczego, system TPMS, asystent parkowania, radarowe tempomaty, aktywne zawieszania i wiele innych
- odczyt i kasowanie kodów błędów, kasowanie kontrolki przeglądu, automatyczna identyfikacja samochodu
- Funkcja automatycznego skanowania i skasowania wszystkich kodów z pojazdu za pomocą jednego kliknięcia
- Duże możliwości graficzne analizy danych – aktywacja ruchomego kursora i odczyt danych (wszystkie parametry w formie wykresów). Możliwość nagrywania danych i archiwizacji na PC oraz funkcja automatycznego nagrywania
- Testy funkcjonalne, testy siłowników i funkcje serwisowe (adaptacje, kodowanie, konfiguracja). Opisy procedur „krok po kroku” POMIARY OSCYLOSKOPOWE
- Precyzyjne informacje o jego działaniu, rysunek złącza wraz z informacją o sygnałach na poszczególnych pinach
- Instrukcje krok po kroku umożliwiające prawidłowe podłączenie i wstępną konfigurację ustawień oscyloskopu lub multimetru
- Możliwość porównania mierzonego sygnału z prawidłowymi wartościami oraz z sygnałem wzorcowym
- Prowadzone pomiary z wykorzystaniem akcesoriów dodatkowych i opcjonalnych: adaptery COP, cęgi indukcyjne, cęgi prądowe i przetworniki ciśnienia
- Rozbudowany samouczek z informacjami z zakresu działania różnych systemów i czujników i teorii sygnałów

Techniczne Biuletyny Serwisowe wydawane przez producentów pojazdów zawierające zdiagnozowane usterki i problemy techniczne. Biuletyny Techniczne są dostępne on-line (wymagane bezprzewodowe połączenie internetowe) dla użytkowników z aktywną subskrypcją oprogramowania

SUI

11 000,00 zł

PDL5600

od 212,71 zł



KTS 560

Moduł łączy się z komputerem PC lub laptopem bezprzewodowo za pośrednictwem łączności Bluetooth

- Kompleksowa i szybka diagnostyka
- Multimetr 1-kanalowy
- Obsługa protokołu DoIP oraz pełne wsparcie Pass Thru

12 000,00 zł

0 684 400 560

od 232,05 zł



KTS 590

Oscyloskop w KTS 590 umożliwia wykonywanie pomiarów diagnostycznych pozwalających na identyfikację usterek układów elektronicznych, w których częstotliwość zmian wielkości mierzonych jest bardzo wysoka.

- Oscyloskop 2-kanalowy i multimetr 2-kanalowy
- Moduł łączy się z komputerem PC lub laptopem bezprzewodowo za pośrednictwem łączności Bluetooth
- Kompleksowa i szybka diagnostyka
- Obsługa protokołu DoIP oraz pełne wsparcie Pass Thru

16 400,00 zł

0 684 400 590

od 317,13 zł



KTS 250

Nowy, mobilny, uniwersalny tester usterek. Przeznaczony dla mniejszych warsztatów do wykonywania podstawowych operacji diagnostycznych przy pojazdach, a także do użytku w punkcie przyjęcia w warsztacie lub jako dodatkowe urządzenie w większych firmach. Urządzenie posiada 7" ekran dotykowy o rozdzielczości 1024 x 600. Interfejs użytkownika oparty jest na systemie Android. Obsługa jest prosta i intuicyjna, analogiczna do obsługi smartfona. Wydajny procesor zapewnia krótki czas uruchomienia programu, a budzenie ze stanu wstrzymania trwa mniej niż jedną sekundę. Numer VIN pojazdu jest odczytywany automatycznie po podłączeniu testera do gniazda. KTS 250 przygotowany jest także do wykonywania diagnostyki typu DoIP (Diagnostics over Internet Protocol).

9 900, 00 zł

0 684 400 260

od 191,44 zł



KTS 350

KTS 350 to samodzielny tester diagnostyczny ukryty w DCU100+ z ekranem dotykowym 10" i z wbudowanym interfejsem diagnostycznym.

- Szybka diagnoza i ułatwiona naprawa
- Pełna diagnostyka pojazdów: diagnoza sterowników, lokalizowanie usterek, naprawa i serwisowanie
- Szybka i prosta obsługa za pomocą ekranu dotykowego
- Możliwość natychmiastowego przełączenia z diagnozy sterowników do wyszukiwania usterek (naprawy komponentów) i odwrotnie
- Skrócenie czasu naprawy opłacalne dla Warsztatów
- Poręczna obudowa
- Zasilanie możliwe poprzez kabel OBD z pojazdu
- Kompletna diagnoza ECU tak jak w przypadku modułów KTS 560/590
- Obsługa protokołu DoIP oraz pełne wsparcie Pass Thru

17 400,00 zł

0 684 400 350

od 336,47 zł



KTS 460

KTS 460 to zestaw diagnostyczny obejmujący tablet DCU 100+ o ekranie dotykowym 10" i bezprzewodowy moduł diagnostyczny KTS 560 z multimetrem 1-kanalowym.

- Szybka diagnoza i ułatwiona naprawa
- Pełna diagnostyka pojazdów: diagnoza sterowników, lokalizowanie usterek, naprawa i serwisowanie
- Szybka i prosta obsługa za pomocą ekranu dotykowego
- Możliwość natychmiastowego przełączenia z diagnozy sterowników do wyszukiwania usterek (naprawy komponentów) i odwrotnie
- Skrócenie czasu naprawy opłacalne dla Warsztatu
- Poręczna obudowa
- Multimetr 1-kanalowy
- Obsługa protokołu DoIP oraz pełne wsparcie Pass Thru

Dane techniczne DCU100+:

- System operacyjny Windows 10IoT, pamięć operacyjna 4 GB, dysk twardy 256 GB SSD
- Wyświetlacz Kolorowy TFT z ekranem dotykowym, rozdzielczość 1024 x 600 dpi
- Wyposażenie multimedia, Bluetooth klasa 1, WLAN IEEE802.11b/g/n zewnętrzny napęd DVD, zasilacz 12 V, akumulator



18 400,00 zł

0 684 400 460

od 355,81 zł

KTS 960 / 980

- KTS 980 to zestaw diagnostyczny o rozszerzonych możliwościach obejmujący tablet DCU 220 i bezprzewodowy moduł diagnostyczny KTS 590 z oscyloskopem 2-kanalowym i multimetrem 2-kanalowym. Moduł z oscyloskopem umożliwia wykonywanie precyzyjnej diagnostyki.
- Mobilny zestaw do diagnostyki
- Możliwość wykorzystania w dowolnym miejscu w warsztacie lub podczas jazdy próbnej
- Kompaktowy, zasilany akumulatorem moduł pomiarowy KTS 590 łączący się radiowo z tabletem DCU 220
- Diagnoza sterowników z najlepszym wyposażeniem
- Zintegrowany 2-kanalowy multimetr i 2-kanalowy oscyloskop
- Pomiar rezystancji z rozszerzonym zakresem

pomiarowym

- Pomiar napięcia z rozszerzonymi funkcjami pomiarowym
- Optyczne i akustyczne rozpoznawanie stanu oraz kontrolowanie połączenia bezprzewodowego
- Kontroler ciągłości obwodów do lokalizowania usterek
- Pomiar diod do badania komponentów
- Możliwość adaptacji cęgów prądowych FSA
- Obsługa protokołu DoIP oraz pełne wsparcie Pass Thru
- KTS 960 to zestaw obejmujący tablet DCU 220 i bezprzewodowy moduł diagnostyczny KTS 560 z multimetrem 1-kanalowym.

Dane techniczne DCU 220:

- Procesor Intel Core i5-6200U 2.3 GHz, system Windows 10 Pro 64 Bit, pamięć operacyjna 8 GB DDR4 rozszerzalna do 16 GB, dysk twardy 256 GB SSD
- Wyświetlacz: ekran kolorowy 11,6" dotykowy, rozdzielczość 1366 x 768 dpi
- Zasilanie: 2 akumulatory litowo-jonowe, z funkcją Hot-Swap
- Wyposażenie: multimedia, Bluetooth 4.0 klasy 1, WLAN IEEE 802.11ac,
- Porty: 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, Gigabit LAN RJ45, HDMI, Audio, kamera HD
- występuje wersja KTS980 z oscyloskopem

23 900,00 zł
27 900,00 zł0 684 400 912
0 684 400 922od 462,16 zł
od 539,51 zł**KTS Truck**

Bezprzewodowy moduł diagnostyczny do pojazdów użytkowych. Moduł po podłączeniu do komputera PC lub laptopa za pomocą Bluetooth umożliwia prowadzenie diagnostyki pojazdów użytkowych, maszyn rolniczych, budowlanych, przyczep, nacze.

Wyposażenie dodatkowe:

- Zestaw adapterów do LKW [1 687 001 944] - cena 2.960,- (Zawiera przewody połączeniowe do: Volvo, Iveco <96, Iveco >96, MB 14-pin, Scania <2004, Renault, MAN TG okrągła, MAN seria 2000, DAF & Scania okrągła)
- Zestaw adapterów do przyczep [1 687 001 945]- cena 1.610,- (Zawiera przewody połączeniowe do: ABS modal, ABS modular, Wabco/Knorr ABS/EBS, EB+, ISO 7638)
- Zestaw adapterów do autobusów [1 687 001 946] - cena 950,- (Zawiera przewody połączeniowe do: ABS Volvo, ECS Volvo, ZF adapter)



12 660,00 zł

0 684 400 512

od 244,81 zł

TPA 200

Idealne uzupełnienie dla posiadanego programu ESI[tronic] oraz testera diagnostycznego KTS. Przyrząd TPA 200 został stworzony przez firmę Bosch do diagnozowania i obsługi zaworów opon systemu TPMS. TPA 200 pozwala badać czujniki TPMS oraz programować uniwersalne zawory TPMS. Przyrząd ten można stosować zarówno profesjonalnych serwisach opon, jak i na stanowiskach przyjęć pojazdów, oraz wykorzystywać jako uzupełnienie diagnozy sterowników za pomocą ESI[tronic] i KTS przy bezpośrednich systemach TPMS.

* 3 miesiące aktualizacji w cenie



2 320,00 zł

0 684 400 250



BOSCH
Technologia bliżej nas

Testuj oprogramowanie **ESI[tronic] 2.0 gratis**

42 dni
GRATIS!



Przetestuj oprogramowanie **ESI[tronic] 2.0 – Zamów ESI-DEMO**

- ▶ ESI-DEMO to dostęp do programu ESI[tronic] 2.0 **przez 42 dni gratis**
- ▶ Zawiera następujące części programu:
A, B, SD, SIS, M, P, D, E, K3, S, EBR
- ▶ Aby zamówić wersję demonstracyjną ESI-DEMO zgłoś się do lokalnego przedstawiciela HM Gordon

www.bosch-ww.pl

**Kierujemy się tym, co jest
najlepsze dla warsztatu**

CAR MAX

Doskonałe rozwiązanie dla serwisów samochodowych. Urządzenie współpracuje z komputerami wyposażonymi w system Windows 7, 8, 10. Pozwala na szybką i wygodną diagnostykę większości dostępnych systemów w samochodach osobowych i ciężarowych. Umożliwia przeprowadzenie regulacji i adaptacji podzespołów, monitorowanie napięcia akumulatora w trakcie diagnostyki. Wbudowany Flight Recorder pozwala na zapisywanie parametrów rzeczywistych w trakcie jazdy próbnej.



3 000,00 zł

SV10516 DEL


**Oferta wymiany testera!
Wymień tester dowolnego
producenta na tester
Delphi DS150E.**

Szczegóły dostępne u przedstawicieli handlowych.

Tester DS150E z Car Max 1R – 5 845 zł (SV10546EX+SV10516)
Tester DS150E z Truck 1R – 6760 zł (SV10546+SV10821)



2 950,00 zł

SV10546EX DEL

**Tester DS150E z bieżącą wersją
oprogramowania Car Max**

Użytkownik otrzymuje tester wraz z najnowszą wersją oprogramowania CAR MAX. Wersja nie uprawnia do pobierania aktualizacji oraz korzystania z dodatkowego wsparcia.

Możliwe jest rozszerzenie licencji do 12 miesięcy kupując SV10516C.

Tester diagnostyczny Delphi DS150E z bieżącą wersją Car Max (SV10546SW) – 8 310 zł

Tester diagnostyczny Delphi DS150E z roczną aktualizacją wersji Car Max – 9 660 zł (SV10546SW+SV10516C)



8 350,00 zł

SV10546SW

od 161,47 zł

Tester diagnostyczny Delphi DS150

Doskonałe rozwiązanie dla serwisów samochodowych. Urządzenie współpracuje z komputerami wyposażonymi w system Windows 7, 8, 10. Pozwala na szybką i wygodną diagnostykę większości dostępnych systemów w samochodach osobowych i ciężarowych. Umożliwia przeprowadzenie regulacji i adaptacji podzespołów, monitorowanie napięcia akumulatora w trakcie diagnostyki. Wbudowany Flight Recorder pozwala na zapisywanie parametrów rzeczywistych w trakcie jazdy próbnej.



6 850,00 zł

SV10546 DEL

od 132,46 zł

TRUCK

Doskonałe rozwiązanie dla serwisów samochodowych. Urządzenie współpracuje z komputerami wyposażonymi w system Windows 7, 8, 10. Pozwala na szybką i wygodną diagnostykę większości dostępnych systemów w samochodach osobowych i ciężarowych. Umożliwia przeprowadzenie regulacji i adaptacji podzespołów, monitorowanie napięcia akumulatora w trakcie diagnostyki. Wbudowany Flight Recorder pozwala na zapisywanie parametrów rzeczywistych w trakcie jazdy próbnej.



3 950,00 zł

SV10821 DEL

Najważniejsze cechy testerów

- Intuicyjne oprogramowanie, dodatkowo zabezpieczone kluczem USB
- Wsparcie dla szerokiej gamy pojazdów, 3 znaczące aktualizacje w ciągu 12 miesięcy oraz inteligentny system aktualizacji
- Oprogramowanie CAR i TRUCK wykorzystuje to samo urządzenie
- Możliwość swobodnego poruszania się w obrębie pojazdu podczas testów dzięki technologii bezprzewodowej
- Obudowa z antypoślizgową gumową powłoką zabezpiecza tester w warunkach warsztatowych.
- Zintegrowana dioda LED we wtyczce OBD ułatwia zlokalizowanie gniazda diagnostycznego w trudno dostępnym miejscu
- Wielobarwne podświetlenie sygnalizuje status komunikacji testera
- Monitorowanie napięcia akumulatora ostrzega przed jego rozładowaniem w czasie pracy. Szczególnie jest to ważne w przypadku diagnostyki przy wyłączonym silniku.
- Obsługa protokołów OBD i EOBD
- Wsparcie serwisowe w zakresie pomocy technicznej i szkoleń
- Dożywotnia gwarancja na tester w przypadku zachowania ciągłości ważności licencji
- Pomoc techniczna w przypadku problemów z oprogramowaniem lub testem



Testery specjalistyczne



SMT 300

Wykrywacz nieszczelności
Wykrywacz nieszczelności Bosch SMT 300 pozwala wykonywać w warsztatach różnego rodzaju badania szczelności pojazdu. Zwarta konstrukcja i pełen zestaw akcesoriów sprawia, że urządzenie jest idealnie dostosowane dla każdego warsztatu. Nadaje się do badania szczelności każdego zamkniętego układu w dziesięciu pojazdach.
Urządzenie z akcesoriami może być skutecznie stosowane do badania nieszczelności w instalacjach zasilania paliwem i układach wydechowych.



• Roztwór do wytwarzania dymu 350 ml
[F 00E 900 348] - cena 380,- zł

5 150,00 zł

0 684 102 300

od 99,59 zł

FSA 050

Tester napędów hybrydowych, radiowa łączność z systemami opartymi na PC (z komputerem PC, laptopem, FSA 7xx, FSA 500). Kontrola wysokiego napięcia oraz izolacji w elektrycznych i hybrydowych układach napędowych za pomocą głowicy pomiarowej wysokiego napięcia i 2 przewodami pomiarowymi.



3 350,00 zł

0 684 010 050

od 64,78 zł

**EPS 205**

Nową wersją testera wtryskiwaczy Common Rail, elektromagnetycznych **CR**, **CRIN** oraz **piezoelektrycznych CR**. Konstrukcja bazuje na powszechnie stosowanym i sprawdzonym od kilku lat testerze EPS 200/A, którą poddano modyfikacjom ułatwiającym obsługę, a przede wszystkim umożliwiającym testowanie nowych typów wtryskiwaczy jak np. CR1 piezo.
Tester posiada ulepszone oprogramowanie zawierające nowe funkcje pomiarowe. W oferowanej wersji EPS 205 przystosowany do testowania wtryskiwaczy CR1, CRIN, CR1 Piezo firmy Bosch. Dodatkowo w celu testowania wtryskiwaczy CRIN należy dokupić specjalizowane adaptory podłączeniowe.
Do testera można dokupić zestawy umożliwiające testowanie wtryskiwaczy elektromagnetycznych firm Delphi i Denso oraz piezoelektrycznych Delphi/Continental (Siemens).

Oprócz testowania przedstawionych wtryskiwaczy CR EPS 205 umożliwia testowanie:

- Pompowtryskiwaczy UI osobowe/cieżarowe (dolnej części - poprzez adapter zasilający)
- Wtryskiwaczy konwencjonalnych 1 i 2-sprężynowych
- Wtryskiwaczy konwencjonalnych z NBF (czujnik wzniosu igły)
- Wtryskiwaczy stopniowych stosowanych w układach UP- pompa-przewód-wtryskiwacz

Cechy charakterystyczne EPS 205

- Kompaktowy próbnik stołowy, pracujący w środowisku Windows
- Automatem przebieg badania umożliwia pracownikowi pracę z kolejnym wtryskiwaczem
- Intuicyjnie obsługiwany panel sterowania w postaci ekranu dotykowego (możliwość obsługi także z klawiatury)
- Zintegrowana baza danych do zapisywania wyników pomiarowych oraz informacji o klientach
- Ocena wtryskiwaczy i rozpylaczy konwencjonalnych oraz UI na gwarancji
- Badanie szczelności kompletnych wtryskiwaczy („automatyczne” badanie przecieków)
- Badanie szczelności gniazd (optyczne badanie przecieków w rozpylaczu)
- Automatyczne badanie „chrypienia” – na podstawie analizy odczytu z czujnika ciśnienia
- Badanie wtryskiwaczy CR1 / CRIN oparte na pomiarze dawek wtrysku wstępnego, biegu jałowego, częściowego i pełnego pełnym obciążeniu oraz wielkości przepływu powrotnego
- Wbudowany układ odsysania oparów i zaprogramowany proces przepłukiwania
- Łatwy i szybki montaż wtryskiwaczy do próbника – zmodyfikowany w stosunku do EPS200/A
- Sprawdzanie kodów ISA (początkowego napięcia zadziałania piezo-elektryka).

Zestawy dodatkowe do EPS 205	Testowane komponenty	Numer zamówieniowy	Sztuk	Cena katalogowa netto
CR1 elektromagnetyczne Delphi/Denso	Delphi, Denso	1 687 010 399	1	1 440,00 PLN
CR1 Piezo Delphi/Continental (Siemens)	Conti, Delphi	1 687 010 400	1	1 340,00 PLN
CR1 Delphi, Denso, Continental zestaw dodatkowych przewodów elektrycznych i złączy przelewowych. Nowość	Conti, Delphi, Denso Nowsze typy wtryskiwaczy. Okolo 100 nowych numerów.	1 687 205 016	1	1 500,00 PLN
Adaptory mocujące CRIN (te same co do zestawu CR1/CRIN 848H)	Bosch CRIN (najczęściej używanych jest 10 podstawowych adapterów)	1 685 720 xxx – w celu ustalenia konkretnego adaptera proszę o kontakt z Przedstawicielem Handlowym Bosch 150 x 40 x 12,7 200 x 40 x 16		



120 300, 00 zł

0 683 803 205

od 2 326,27 zł



FSA 050

Tester napędów hybrydowych, radiowa łączność z systemami opartymi na PC (z komputerem PC, laptopem, FSA 7xx, FSA 500). Kontrola wysokiego napięcia oraz izolacji w elektrycznych i hybrydowych układach napędowych za pomocą głowicy pomiarowej wysokiego napięcia i 2 przewodami pomiarowymi.



3 350,00 zł

0 684 010 050

od 79,88 zł



BAT 131 Tester akumulatorów

Tester do badania akumulatorów o napięciu 6 V oraz 12 V (kwasowo-ołowiowych, żelowych, włókninowych/AGM oraz EFB) z wbudowaną drukarką i złączem USB. Test stanu akumulatora oraz rozpoznawanie uszkodzeń akumulatora. Zoptymalizowany algorytm testu w celu badania fabrycznie nowych akumulatorów. Rozszerzony test układu rozruchowego/ladowania dla akumulatorów o napięciu 12 V i 24 V.



3 190,00 zł

0 684 400 922

od 61,69 zł



Seria SMART SIT-12

Smart Injector Tester SIT-12 służy do diagnozowania parametrów elektrycznych wtryskiwaczy i pompowtryskiwaczy. We wtryskiwaczach elektromagnetycznych pozwala na sprawdzenie ich rezystancji z rozdzielczością 0,001Ω, pomiar indukcyjności i stanu izolacji. We wtryskiwaczach piezoelektrycznych umożliwia sprawdzenie pod wysokim napięciem stanu izolacji stosu oraz jego pojemności. Tester SIT-12 pozwala na szybką diagnozę czy usterka jest natury elektrycznej czy mechanicznej, nawet bez demontażu wtryskiwaczy.



639,00 zł

SIT-12



Seria SMART Tester czujników QST-5

Tester QST-5 jest przeznaczony do testowania czujników stosowanych w motoryzacji. Tester samodzielnie zasila badane czujniki więc może być wykorzystany w pojeździe, jak i poza pojazdem. Tester potrafi automatycznie wskazać wariant badanego czujnika (np. indukcyjny lub aktywny) oraz podać układ wyprowadzeń. Dodatkowo istnieje możliwość pobrania aplikacji na system Android, która pozwala na zdalny odczyt pomiarów oraz dodawanie czujników wraz z ich parametrami i zdjęciem do bazy danych.



929,00 zł

QST-5



Seria SMART SET-12

Smart Electric Tester SET-12 dzięki pomiarom wartości elektrycznych - rezystancji, indukcyjności i pojemności - pozwala na sprawdzenie wielu komponentów pojazdów. Jest niezastąpiony w sytuacjach wykrywania zwarcia w instalacji, kontrolowaniu stanu izolacji i problemów związanych z zawilgoceniem. Umożliwia elektryczne sprawdzenie elementów sterujących i wykonawczych, np. elektrozaworów, aktuatorów czy cewek. Test izolacji na trzech zakresach napięcia 100, 250 i 500 V pozwala na sprawdzenie wirników alternatorów.



679,00 zł

SET-12



Tester ciśnienia na szynie RPT-5

Tester RPT-5 służy do wykonywania niezależnego, równoległego pomiaru ciśnienia w zasobnikowych układach paliwowych takich jak Common Rail (Diesel) oraz GDI/FSI (benzyna). Tester, oprócz wartości ciśnienia, diagnozuje jednocześnie zasilanie czujnika. Dodatkową zaletą jest możliwość automatycznego rozpoznania układu wyprowadzeń czujnika, przydatna szczególnie przy korzystaniu z sond igłowych. Tester, oprócz odczytu wartości ciśnienia, umożliwia także rejestrację przebiegów ciśnienia. Dodatkowo istnieje możliwość pobrania aplikacji na system Android, która pozwala na zdalny odczyt mierzonych wartości. Można w ten sposób przeglądać przebiegi w wyższej rozdzielczości, zyskując możliwość zapisu i późniejszego odczytu danych na urządzeniu mobilnym.



799,00 zł

RPT-5



Tester zaworów klimatyzacji ACT-2

Tester ACT-2 służy do sprawdzania poprawności działania następujących typów kompresorów klimatyzacji:

- kompresor ze sprzęgłem elektromagnetycznym - sprawdzenie stanu sprzęgła elektromagnetycznego
- kompresor z napędem bezsprzęgłowym - sprawdzenie działania zaworu elektromagnetycznego sterującego wydajnością kompresora



998,00 zł

ACT-2



Tester & Programator TP-TACT

Służy do przeprowadzania diagnozy sterowników (elektrycznych zaworów, aktuatorów) turbosprężarek ze zmienną geometrią. Ponadto TP-TACT służy do programowania zakresu pracy elektronicznych sterowników turbodoładowania produkowanych przez firmy Hella oraz Siemens. TP-TACT jest również pomocny w procesie ustalenia zakresu pracy zmiennej geometrii.



7 999,00 zł

TP-TACT

od 154,68 zł





DeltaTech
ELECTRONICS

Analizator sygnałów systemu wtrysku CR EDIA-PRO

EDIA-PRO to profesjonalne rozwiązanie dla szybkiej i skutecznej diagnostyki silników z wtryskiem Common Rail. Dzięki innowacyjnym sondom pomiarowym umożliwia śledzenie przebiegu sygnału wtrysku czterech wtryskiwaczy oraz sygnału z czujnika wysokiego ciśnienia na szynie bez demontażu wtryskiwaczy.

Analizator EDIA-PRO oferuje prosty i przyjazny sposób obsługi. Zapisane wyniki można przeglądać i porównywać między sobą. Pozwala określić dokładne czasy sygnału wtrysku oraz obserwować precyzyjnie zmiany ciśnienia w zasobniku spowodowane pracą wtryskiwaczy. Oprogramowanie EDIA-PRO pozwala na budowanie bazy danych badanych przypadków.

3 690,00 zł

EDIA-PRO

od 71,35 zł



MTBR/E

Najnowocześniejsze stanowisko testowe, umożliwiające kompleksową obsługę wszystkich systemów wtrysku, stosowanych we współczesnych silnikach Diesla. Możliwość testowania wtryskiwaczy CRDi, pomp CRp, oraz pompowtryskiwaczy EUI/EUP i HEUI, wszystkich typów i wszelkich producentów

Specyfikacja:

- Baza danych dla wszystkich producentów OE, CZ, oraz baza danych użytkownika
- Programowalne profile aktywacji wtryskiwaczy piezoelektrycznych i cewkowych (HV: 0-300 Volt / 0-35A)
- Zaawansowane obwody zabezpieczające wtryskiwacz i płytę PCB (StG, StB, SC, OC, IC)
- Możliwość wielokrotnego wtrysku
- Szybki montaż i demontaż pompowtryskiwaczy i pomp CRp
- Sygnalizacja i sterowanie systemem hydraulicznym (30-300bar)
- Automatykzna kontrola niskiego ciśnienia zasilania (10bar)
- Ergonomiczna i solidna konstrukcja, przyjazna dla użytkownika.
- Idealny dostęp do testowanych komponentów z każdej strony – 270o
- Szybkozłączki zapobiegające wyciekom płynów przy podłączaniu testowanych podzespołów
- Zestaw adapterów, przyłączy i przewodów do pomp CRp / wtryskiwaczy CRI dla wszystkich typów i modeli

**MAGNETI
MARELLI**

292 990,00 zł

007935101490

od 5 665,63 zł



GD1R-E/30

GD1R-E/30 - Kompaktowy tester wtryskiwaczy GDI, Półautomatyczny. Ciśnienie max 450 bar, obsługa wtryskiwaczy cewkowych i piezo. Manualny regulator ciśnienia (1 x zestaw adapterów GD1-3A i GD1-11A, płyn testowy 4L, komora do obserwacji rozpylenia

Charakterystyka urządzeń:

Automatyczne urządzenie do testowania wtryskiwaczy benzynowych, m.in.:

- Test wszystkich typów wtryskiwaczy elektromagnetycznych i piezo (0-300 V / 0-35A)
- Obsługa 1 lub 4 wtryskiwaczy (GDU4R)
- Ciśnienie pracy do 300 lub 550 bar
- Elektroniczny układ pomiarowy
- Dynamiczny pomiar masowy dla serii GDU1R (dokładność: 0.2%, powtarzalność: 0.05%)
- Statyczny pomiar masowy dla serii GD1R (Rozdzielczość: 0,1mm3, dokładność: 0.6%)
- Ochrona płyty sterującej przed uszkodzeniem
- Unikalna funkcja regeneracji stosu PIEZO
- Czyszczenie wewnętrzne wtryskiwaczy – MACC (wersje °F)
- Bezpłatna aktualizacja bazy danych
- Praca w trybie automatycznym (tylko w GD1R-E/30 manualny regulator ciśnienia)
- Czas testu: 5-15 min (GDU2R/GDU4R) i 7-8 min (GD1R)
- Wbudowany tablet 10" (8" w GD1R) z systemem Android
- Czytelnie przedstawiony wyniki testu z możliwością wydruku
- Dostępny zestaw adapterów do zasilania wszelkich typów wtryskiwaczy

**MAGNETI
MARELLI**

29 100,00 zł

007935101500

od 562,71 zł



DS2R-A/20/F

DS2R-A/20/F - TESTER wtryskiwaczy DIESEL DS2R z pompą 2200 bar - manualny regulator ciśnienia (funkcja mycia, osłona, system Android, płyn do myjki 4 L, płyn czyszczący 2L)

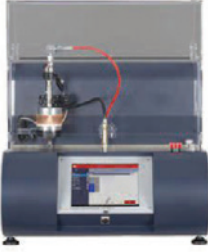
- Test wszystkich typów wtryskiwaczy elektromagnetycznych i piezo: Bosch, Delphi, Denso, Siemens / VDO / Continental z odniesieniem uzyskanych wyników do wbudowanej bazy danych
- Ponad 2000 referencji wtryskiwaczy
- Obsługa 1 wtryskiwacza
- Czyszczenie wewnętrzne wtryskiwaczy (funkcja MACC w wersjach stołu „F”)
- Funkcja regeneracji stosu piezo we wtryskiwaczach piezoelektrycznych Siemens/VDO, Denso i Bosch.
- Generator skoku kulki dla wtryskiwaczy Bosch, z informacją o nominalnym zakresie skoku kulki.
- Praca w trybie ręcznym (manualny regulator ciśnienia)
- Pomiar za pomocą menzurek
- Czas testu 12-19 minut
- Tablet 8" z systemem Android
- Automatykzne, bezpłatne, aktualizacje oprogramowania
- Możliwość dołączenia przystawki do testowania pompowtryskiwaczy UIPR

**MAGNETI
MARELLI**

48 600,00 zł

007935100860

od 939,79 zł



GDU.2R/30/F

GDU.2R/45/F - Tester wtryskiwaczy GDI, Automatematyczny, Ciśnienie max 450 bar, obsługa wtryskiwaczy cewkowych i piezo. Funkcja płukania wtryskiwaczy. Myjka ultradźwiękowa. (1 x zestaw adapterów GDI-3A i GDI-11A, płyn testowy 4L, komora do obserwacji rozpylenia)

Nowoczesne systemy bezpośredniego wtrysku benzyny (G-DI, FSI, HPI, JTS), do prawidłowego przetestowania stosowanych w tych układach wtryskiwaczy, wymagają urządzeń o wysokim ciśnieniu pracy. Magneti Marelli oferuje urządzenia umożliwiające testowanie i czyszczenie takich wtryskiwaczy.

Charakterystyka urządzeń:

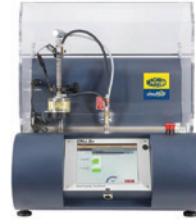
- Automatyczne urządzenie do testowania wtryskiwaczy benzynowych, m.in.:
- Test wszystkich typów wtryskiwaczy elektromagnetycznych i piezo (0-300 V / 0-35A)
 - Obsługa 1 lub 4 wtryskiwaczy (GDU4R)
 - Ciśnienie pracy do 300 lub 550 bar
 - Elektroniczny układ pomiarowy
 - Dynamiczny pomiar masowy dla serii GDU*R (dokładność: 0,2%, powtarzalność: 0,05%)
 - Statyczny pomiar masowy dla serii GD1R (Rozdzielczość: 0,1mm3, dokładność: 0,6%)
 - Ochrona płyty sterującej przed uszkodzeniem
 - Unikalna funkcja regeneracji stosu PIEZO
 - Czyszczenie wewnętrzne wtryskiwaczy – MACC (wersje */F)
 - Bezpłatna aktualizacja bazy danych
 - Praca w trybie automatycznym (tylko w GD1R-E/30 manualny regulator ciśnienia)
 - Czas testu: 5-15 min (GDU2R/GDU4R) i 7-8 min (GD1R)
 - Wbudowany tablet 10" (8" w GD1R) z systemem Android
 - Czytelnie przedstawiony wyniki testu z możliwością wydruku
 - Dostępny zestaw adapterów do zasilania wszelkich typów wtryskiwaczy

MAGNETI MARELLI

89 900,00 zł

007935101610

od 1 738,42 zł



CRU.2R/20/F

Charakterystyka urządzeń:

- Test wszystkich typów wtryskiwaczy elektromagnetycznych i piezo: Bosch, Delphi, Denso, Siemens / VDO / Continental oraz dwucewkowych z odniesieniem do bazy danych
- Ponad 2000 referencji wtryskiwaczy
- Obsługa 1 (CRU2R) lub 4 wtryskiwaczy (CRU4R)
- Ciśnienie pracy: 2000 bar lub 2500 bar Wykrycie zwarcia wtryskiwacza do masy lub między pinami oraz ochrona płyty sterującej przed uszkodzeniem
- Wyznaczanie kodów C2i oraz C3i dla wtryskiwaczy Delphi, oraz kodów IMA, ISA dla wtryskiwaczy Bosch (wymagany tylko czujnik RSP).
- Generowanie kodów dla wtryskiwaczy Denso (piezo i cewkowe) – opcja dodatkowa
- Aktywator skoku kulki (Bosch)
- Unikalna funkcja regeneracji stosu PIEZO
- Czyszczenie wewnętrzne wtryskiwaczy (tylko CRU2R)
- Możliwość podłączenia przystawki do testowania pompowtryskiwaczy (opcja - tylko CRU2R)
- Możliwość edycji planów testowych
- Bezpłatna aktualizacja bazy danych
- Praca w trybie automatycznym
- Wbudowany tablet 12" z systemem Android
- Czytelnie przedstawione wyniki testu z możliwością wydruku

MAGNETI MARELLI

101 990,00 zł

007935100800

od 1 972,21 zł



ES.3/DPF - urządzenie do czyszczenia wtryskiwaczy, silnika i układu paliwowego ES 3 z adapterami DPF

Działanie urządzenia:

Urządzenie ES.3, krok po kroku prowadzi użytkownika przez cykl płukania układu paliwowego. Informacje wyświetlane są na ekranie LCD. Automatyczny tryb pracy, który nie wymaga ingerencji mechanika w czasie trwania procedury czyszczenia. Ciśnienie paliwa wytwarzane przez urządzenie jest automatycznie dopasowywane do ciśnienia w układzie paliwowym pojazdu. Zasilanie dostarczane jest z obsługiwanego pojazdu - 12 V.

Właściwości:

- System z podwójnym zbiornikiem (do benzyny i Diesla)
- Automatematyczna regulacja ciśnienia
- Możliwość dostosowania do wszystkich marek i modeli samochodów
- Możliwość czyszczenia kolektora dolotowego (wymaga dodatkowego adaptera IMC.01)
- Możliwość czyszczenia filtra DPF (wymaga dodatkowego adaptera DPF.01)
- Funkcje automatyczne / manualne
- Podrecznik z lokalizacji językowej na-Display
- Możliwość rozbudowy i aktualizacji oprogramowania
- Interfejs obsługowy przyjazny dla użytkownika
- Oprogramowanie w języku polskim
- Przenośna, lekka i wytrzymała konstrukcja

MAGNETI MARELLI

11 490,00 zł

007935102300

od 222,19 zł



Alt Diag Pro stół do alternatorów

Do zalet Alt Diag Pro należą:

- Kompaktowe rozmiary 80 [cm] x 70 [cm] x 110 [cm]
- Możliwość testowania alternatorów z interfejsami: LIN, BSS, SIG, RLO, RVC, C
- Odczyt sygnału DFM (M, FR, DF, LI, F)
- Silnik o mocy 8,5 KM
- Obsługa 12 oraz 24 w alternatorów i rozruszników
- Maksymalne obciążenie alternatora 300 A
- Wbudowany oscyloskop do pomiaru tętnienia prądu
- Wykrywanie uszkodzonych diod oraz stojanów
- Możliwość przeprowadzenia w pełni zautomatyzowanego testu dla alternatorów
- Funkcja podstawowej diagnostyki rozrusznika
- Pneumatyczne naciąg paska alternatora
- W zestawie wtyczki oraz przystawki umożliwiające mocowanie różnych typów alternatorów
- Przemysłowy ekran dotykowy (możliwość pracy w rękawicach)
- Automatyczny zapis wyników testów
- Możliwość wydruku przebiegu testu
- Bogata baza alternatorów
- Opcja aktualizacji stołu przez USB

MAGNETI MARELLI

54 000,00 zł

007935063050

od 1 044,21 zł



Podnośniki

2 kolumnowe
4 kolumnowe
nożycowe
motocyklowe





Podnośnik elektrohydrauliczny 214iB

Minimalne zapotrzebowanie na konserwację i obsługę, ramiona dostosowane do sam. osobowych, SUV, i krótkich VAN, całkowita automatyka pracy, zabezpieczenie obwodów hydraulicznych.

- Dane techniczne:**
- Wysokość podnoszenia: 90 - 1850 mm
 - Prześwit: 2972 mm
 - Ramiona: 620 - 1350 mm trójczłonowe
 - Masa netto 620 kg
 - Zasilanie 400V, 2,2 kW
 - Dwa siłowniki
 - Automatyczny
 - 3200 kg



Produkcja Werther
Serwis fabryczny producenta

5 lat gwarancji
*Umowa serwisowa

8 780,00 zł

214B WRT

od 247,49 zł



Podnośnik synchroniczny 300 S Click

Dane techniczne:

- Szybkie podstawki Click System
- Kubeczki z olejem smarującym
- Podwójne nakrętki nośne z nylatronu
- Szeroki rozstaw kolumn, bardzo cichy
- Prześwit regulowany w zakresie 2,6 - 2,94 m
- Napęd śrubowy, dwa silniki, elektroniczna synchronizacja
- Wysokość podnoszenia: 1940 mm
- Wysokość po opuszczeniu: 95 mm
- Szerokość całkowita: 3450-3750 mm
- Czas podnoszenia / opuszczania: 55 s
- Zasilanie: 400V / 2x2,6 kW



Produkcja Werther
Serwis fabryczny producenta

5 lat gwarancji
*Umowa serwisowa

16 720,00 zł

300S CLICK WRT

od 471,31 zł



Podnośnik elektromechaniczny 301

- Dane techniczne:**
- Udźwig 3000 kg
 - Usztywniająca rama fundamentowa
 - Kubeczki z olejem smarującym
 - Podwójne nakrętki nośne z nylatronu
 - Napęd elektromechaniczny, łańcuchowy
 - Wysokość podnoszenia min/max: 90/2000 mm
 - Odległość między kolumnami: 2460 mm
 - Szerokość całkowita: 3160 mm
 - Czas podnoszenia/opuszczania: 55 s
 - Zasilanie: 400V/4,0kW



Produkcja Werther
Serwis fabryczny producenta

5 lat gwarancji
*Umowa serwisowa

13 590,00 zł

301 WRT

od 383,08 zł



Podnośnik TQ0001 3,5T Automat

DANE TECHNICZNE

- Max udźwig: 3500kg
- Wysokość podnoszenia: 1900 mm
- Wysokość po opuszczeniu: 95 mm
- Wszystkie ramiona 3-sekcyjne
- Długość ramion przednich 560-890 mm
- Długość ramion tylnych 876-1890 mm
- Odległość między kolumnami: 2815 mm
- Zasilanie: 400V lub 230V

Serwis fabryczny producenta



7 000,00 zł

TQ 0001

od 197,32 zł



Podnośnik TC0001 4T Automatyczny na ramie

- Dane techniczne:**
- Max udźwig: 4000kg
 - Usztywniająca rama fundamentowa
 - Wysokość podnoszenia: 1920 mm
 - Wysokość po opuszczeniu: 100 mm
 - Długość ramion przednich 620-1130 mm
 - Długość ramion tylnych 920-1330 mm
 - Odległość między kolumnami: 2760 mm
 - Zasilanie: 400V

Serwis fabryczny producenta



8 000,00 zł

TC 0001

od 225,51 zł



Podnośnik 2-kolumnowy elektromechaniczny VLE 2130EL

Dane techniczne:

- Brak łącznika podłogowego
- Łącznie z zestawem zasilania: dwa złącza sprężonego powietrza (po jednym przy kolumnie) oraz gniazdo 230 V przy kolumnie głównej)
- Czas podnoszenia tylko 45 sekund
- Kompletna osłona silników elektrycznych w celu wyeliminowania hałasu
- Nośność 3 t
- Silniki napędowe 2 x 3,0 kW
- Materiał nakrętki nośnej specjalny brąz
- Prowadzenie wózków 6 rolek
- Wysokość bez górnej poprzeczki 2550 mm
- Szerokość zewnętrzna 3200 mm
- Szerokość przejazdu 2290 mm
- Odległość między kolumnami wewnątrz 2630 mm
- Długość ramion nośnych przednich 420 - 830 mm
- Długość ramion nośnych tylnych 770 - 1350 mm
- Min. wysokość łap 85 mm
- Zakres regulacji podkładek 30 mm
- Średnica podkładek 130 mm
- Maks. wysokość podnoszenia 2005 mm



13 900,00 zł

1692 822 307

od 387,95 zł



Podnośnik TQ0003 - 4T Automat łączony góra

- Dane techniczne:**
- Max udźwig: 4000kg
 - Wysokość całkowita: 4500 mm
 - Wysokość podnoszenia: 1900 mm
 - Wysokość po opuszczeniu: 95 mm
 - Wszystkie ramiona 3-sekcyjne
 - Długość ramion 876-1890 mm
 - Odległość między kolumnami: 2815 mm
 - Zasilanie: 400V

Serwis fabryczny producenta



8 600,00 zł

TC 0003

od 242,42 zł



Podnośnik dwukolumnowy elektrohydrauliczny TLT-235SBA (3,5 t)

*Cena nie obejmuje transportu i montażu.



6500,00 zł*

TLT235SBA

od 183,22 zł





PODNOŚNIK TC0012 - 5T Automat łączony górą

Dane techniczne:

- Max udźwig: 5000 kg
- Wysokość podnoszenia: 1900 mm
- Wysokość po opuszczeniu: 95 mm
- Wszystkie ramiona 3-sekcyjne
- Długość ramion 886-1800 mm
- Szerokość między kolumnami: 3260 mm
- Szerokość całkowita: 3896 mm
- Wysokość całkowita: 5000 mm



12 000,00 zł

TC0012

od 286,14 zł



Ravaglioli KPN255

Dane techniczne:

- udźwig: 5500 kg
- zasilanie: 400v/50hz
- moc silnika: 3,5 kw
- wysokość podnoszenia: 2030 mm
- prześwit: 3000 mm
- 3-częściowe ramiona: 840-1800 mm
- poziom hałasu: <70 db (a)
- waga: 1680 kg



37 370,00 zł

KPN255

od 10 053,40 zł



Ravaglioli KPN349WELIK

Dane techniczne:

- udźwig: 4200 kg
- zasilanie: 400v/50hz
- moc silnika: 3,5 kw x2
- wysokość podnoszenia: 2020 mm
- prześwit: 2650 mm
- 2-częściowe ramiona: 700-1310 mm
- poziom hałasu: <70db (a)
- waga: 1285 kg



19 900,00 zł

KPN349WELIK

od 560,95 zł



Ravaglioli KPS306LC3

Dane techniczne:

- udźwig: 3200 kg
- zasilanie: 400v/50hz
- moc silnika: 3,5 kw
- wysokość podnoszenia: 2055 mm
- najniższa wysokość: 100 mm
- prześwit: 2650 mm
- poziom hałasu: <70db (a)
- waga: 1130 kg



11 500,00 zł

KPS306LC3

od 324,17 zł



Dwukolumnowy automatyczny podnośnik elektrohydrauliczny QJY 4.0-D6A

Opis:

- Udźwig 4000 kg
- Trzysegmentowe łapy tylne o zwiększonym zasięgu oraz komplet adapterów podwyższających punkt chwytu umożliwiają unoszenie długich pojazdów typu bus i aut terenowych
- Maksymalne obniżenie punktu chwytu pojazdu zapewnia możliwość unoszenia aut o charakterze sportowym
- Zautomatyzowana obsługa jednostki elektrohydraulicznej i blokady bezpieczeństwa
- Stabilna wzmocniona konstrukcja umożliwia sprawną i bezpieczną pracę
- Montaż podnośnika został maksymalnie uproszczony poprzez wstępną instalację jednostki elektrohydraulicznej, jednostki sterującej i okablowania
- Zestaw zawiera kotwy montażowe
- Certyfikat CE



8 830,00 zł

QJY4.0-6DA

od 153,03 zł



Ravaglioli KPX337LWK

Dane techniczne:

- udźwig: 3200 kg
- zasilanie: 400v/50hz
- moc silnika: 2,2 kw
- wysokość podnoszenia: 2010 mm
- najniższa wysokość: 95 mm
- prześwit: 2650 mm
- poziom hałasu: <70db (a)
- waga: 1165 kg



11 500,00 zł

KPX337LWK

od 324,17 zł

	QJY 4.0-D6A	QJY 4.0-D7	QJY 3.0E
Nośność	4000 kg	4000 kg	3000 kg
Moc silnika	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Zasilanie	230V/380V	230V/380V	230/380V
Zakres długości ramion	Przednie: 717-1070 mm Tylne: 900 - 1380 mm	Przednie: 690-1000 mm Tylne: 790 -1185 mm	Przednie: 690-1000 mm Tylne: 717-1070 mm
Czas podnoszenia	45s	50s	40s
Czas opuszczania	25s	25s	20s
Szerokość między wózkami	2610 mm	2410 mm	Nie dotyczy
System blokady	Poczworna automatyczna elektromagnetyczna	Podwójna manualna mechaniczna zwalniana centralnie	Podwójna manualna mechaniczna
Min. wysokość ramienia	100 mm	100 mm	100 mm
Maks. wysokość unoszenia	1965 mm	1800 mm	1500 mm
Szerokość między kolumnami (wewnętrzna)	2832 mm	2650 mm	Regulowana 2400-3400 mm
Szerokość między kolumnami (zewnętrzna)	3442 mm	3260 mm	Nie dotyczy
Poziom hałas	≤70 dB	≤70 dB	≤70 dB
Cięnienie oleju	200 bar	200 bar	200 bar
Wysokość kolumn	2924 mm	2822 mm	2020 mm



Ravaglioli KPH370.42K

Dane techniczne:

- Udźwig: 4200 kg
- Zasilanie: 400v/50hz
- Moc silnika: 2,6 kw
- Wysokość podnoszenia: 2005 mm
- Prześwit: 2670 mm
- 3-Częściowe ramiona: 510-970 mm
- 2-Częściowe ramiona 845-1235 mm
- Waga: 750 kg



11 000,00zł

KPH370.42K

od 310,07 zł



NORTEC PD 5000

Dane techniczne:

- Udźwig: 5000 kg
- Zasilanie: 400v/50hz
- Moc silnika: 2,6 kw
- Wysokość podnoszenia: 1900 mm
- Prześwit: 2500 mm
- 3-Częściowe ramiona: 860-1800 mm
- Ciśnienie oleju: 20 mpa
- Poziom hałas: <70 db
- Waga: 950 kg



14 375,00 zł

PD 5000

od 405,21 zł



Nortec PO350G3

Dane techniczne:

- Udźwig: 3500 kg
- Zasilanie sieć: 400v/50hz
- Zasilanie powietrze: 6-8 bar max.
- Moc silnika: 2,2 kw
- Wysokość podnoszenia: 1820 mm
- Prześwit: 3000 mm
- Platformy: 490x4260 mm
- Poziom hałas: <70 db (a)
- Waga: 1150 kg



17 850,00 zł

PO350G3

od 503,16 zł



PD4000

Dane techniczne:

- Udźwig: 4000 kg
- Zasilanie sieć: 400V/50hz
- Moc silnika: 2,2 kW
- Wysokość podnoszenia: 1800 mm
- Prześwit: 2821 mm
- 2 - częściowe krótkie ramiona: 712 - 1051 mm
- 3 - częściowe długie ramiona: 793 - 1500 mm
- Ciśnienie oleju: 16MPa
- Poziom hałas: <70 dB
- Waga: 620 kg



10 000,00 zł

PD4000

od 281, 88 zł



Podnośnik diagnostyczny 450AT-5

- Długość pomostów 5700 mm
- Do najdłuższych busów
- Dostosowany do technologii 3d
- Wysokość podnoszenia: 155mm/1830 mm
- Prześwit kolumn poprzeczny: 2970 mm
- Szerokość platform: 620 mm
- Czas podnoszenia/podnoszenia: 35s/35 s
- Zasilanie: 400 V/ 3,0 kW

Produkcja Werther
Serwis fabryczny producenta



38 240,00 zł

450AT-5

od 739,46 zł

5 lat gwarancji
*Limitowana serwisowa



Podnośnik diagnostyczny czterokolumnowy elektrohydrauliczny TLT - 440 W (4 t)

*Cena nie obejmuje transportu i montażu.



16 900,00 zł*

TLT-440W

od 476,38 zł



NORTEC PO 450G3

Dane techniczne:

- udźwig: 4500 kg
- zasilanie sieć: 400v/50hz
- zasilanie powietrze: 6-8 bar max.
- moc silnika: 2,2 kw
- wysokość podnoszenia: 1896 mm
- prześwit: 3000 mm
- platformy: 490x5190 mm
- poziom hałasu: <70 db (a)
- waga: 1350 kg



20 200,00 zł

PO 450G3

od 569,41 zł



Maxima ML4030W

Dane techniczne:

- maksymalny udźwig jednej kolumny: 7500 kg
- maksymalna wysokość podnoszenia: 1700 mm
- długość wideł: 320 mm
- szerokość wideł: 380-620 mm
- wysokość kolumny: 2300 mm
- całkowita długość: 1275 mm
- całkowita szerokość: 1100 mm
- całkowita wysokość: 3655 mm
- czas całkowitego wznoszenia: zasilanie: 24v 2
- baterie na kolumnę moc silnika: 2.2 kw waga
- kolumny: 580 kg cykle
- praca na baterii: 20 cykli góra/dół (pełne obciążenie)
- ładowanie: możliwość doładowywania podczas pracy
- ilość kolumn: możliwość podłączenia do 16
- kolumn średnica koła: od 19" do 44"



95 600,00 zł

ML4030W

od 2 694,81 zł





Nortec PN500N

Dane techniczne:

- udźwig: 5000 kg
- zasilanie sieć: 400v/50hz
- zasilanie powietrze: 8 bar max.
- moc silnika: 3,5 kw
- wysokość podnoszenia: 290-2160 mm
- platformy: 608 x 5607 mm
- poziom hałasu: <70 db (a)
- waga: 2570 kg

NORTEC PRO

 41 850,00 zł  PN500N  od 1 179,69 zł



Nortec PN500GPL

Dane techniczne:

- udźwig: 5000 kg
- zasilanie sieć: 400v/50hz
- zasilanie powietrze: 8 bar max.
- moc silnika: 3,5 kw
- wysokość podnoszenia: 2160 mm
- platformy: 608 x 5600 mm
- poziom hałasu: <80 db (a)
- waga: 2670 kg

NORTEC PRO

 39 350,00 zł  PN500GPL  od 760,92 zł



Nortec PN3001D

Dane techniczne:

- udźwig: 3000 kg
- zasilanie: 400v/50hz
- zasilanie pneumatyczne: 6-8 bar
- moc silnika: 2,2 kw
- wysokość podnoszenia: 110-1000 mm
- długość platform: 1400-1900 mm
- poziom hałasu: <70 db
- waga: 550 kg

NORTEC PRO

 7 500,00 zł  MO210AL  od 211,41 zł



Nortec PN3000C

Dane techniczne:

- udźwig: 3000 kg
- zasilanie sieć: 400v/50hz
- zasilanie powietrze: 8 bar max.
- moc silnika: 2,6 kw
- wysokość podnoszenia: 112-1900 mm
- platformy: 595 x 1570-2000 mm
- poziom hałasu: <70 db (a)
- waga: 830 kg

NORTEC PRO

 12 500,00 zł  PN3000C  od 352,36 zł



Podnośnik nożycowy QJY-S2E

Dane techniczne:

- Nośność 3000 [kg]
- Maks. wysokość unoszenia 1000 [mm]
- Moc silnika 2,2 [kW]

CASTEX

 7 074,00 zł  ZH-L3  158,50 zł



Nortec PN3000A

Dane techniczne:

- Udźwig: 3000 kg
- Zasilanie sieć: 400V / 50Hz
- Zasilanie powietrze: 8 bar max.
- Moc silnika: 2,6 kW
- Wysokość podnoszenia: 112 - 1900 mm
- Platformy: 595 x 1570 - 2000 mm
- Poziom hałas: < 70 dB (A)
- Waga: 830 kg

NORTEC PRO

 14 700,00 zł  PN3000A  od 414,37 zł



Nożycowy elektrohydrauliczny podnośnik QJY 3.2-1

Opis:

- Wysoka jakość materiałów i wykonania
- Zautomatyzowana jednostka sterująca
- Regulacja długości platform nośnych
- Automagiczne pneumatycznie sterowane blokady bezpieczeństwa
- Włoskie siłowniki i uszczelnienia
- Zestaw zawiera kotwy montażowe
- Posiada certyfikat CE

CASTEX

 9 350,00 zł  QJY3.2-1  od 263,56 zł



Mobilny nożycowy podnośnik elektrohydrauliczny QJY-S3

Opis:

- Konstrukcja podnośnika i jednostki sterującej zapewnia pełną mobilność podnośnika
- Solidna konstrukcja i blokada zapewniająca bezpieczeństwo i stabilność
- Długa platforma i szeroki zakres regulacji łap
- Posiada certyfikat CE

CASTEX

 5 450,00 zł  QJY-S3  od 153,63 zł

	QJY 33	QJY 3.2-1
Nośność	2700 kg	3200 kg
Moc silnika	2,2 kW	2,2 kW
Zasilanie	230V/380V	230V/380V
Maks. wysokość unoszenia	1400 mm	1720 mm
Poziom hałasu	≤ 70dB	≤ 70dB
Odległość między platformami (wewnętrzna)	Nie dotyczy	780 mm
Odległość między platformami (zewnętrzna)	Nie dotyczy	2020 mm
Wysokość bezwzględna podnośnika	180 mm	330 mm
Wysokość względem poziomu posadzki	180 mm	0 mm
System blokad	Pojedyncza manualna mechaniczna	Podwójny automatyczny elektroprężny
	1000 mm (1476 mm z ramionami)	2020 mm + skrzynia sterująca
Czas podnoszenia	50 s	45 s
Czas opuszczenia	35 s	Brak danych
Cięnienie oleju	200 bar	200 bar



MH 680 – Ultrakompaktowy podnośnik do motocykli z pasami

Dane techniczne:

- Udźwąg 680 kg
- Min. wysokość 140 mm
- Maks. wysokość 410 mm
- Wymiary (dł. x szer. x wys.) 864 x 396 x 315 mm
- Waga 35 kg



578,00 zł

6201500



Ultrakompaktowy podnośnik do motocykli MHB 455

Dane techniczne:

- Udźwąg max. 680 kg
- Min. wysokość 185 mm
- Maks. wysokość 825 mm
- Zakres regulacji imadła 35 - 185 mm
- Rozmiar platformy 1995 x 710 mm
- Rozmiar rampy 550 x 710 mm
- Waga 239 kg



1 704,00 zł

6201505



Podnośnik kanałowy TP0001 - 2,5T/TP0002, - 5T

Dane techniczne:

- Maksymalny udźwąg: TP0001 – 2500kg
- Maksymalny udźwąg: TP0002 – 5000kg
- Dwustopniowa pompa hydrauliczna
- Wysokość podnoszenia 310mm + śruba 100mm
- Maksymalne światło kanału 1000mm

Wyposażenie dodatkowe: Belka\Trawers 2500kg.



od 1 350,00 zł
od 1 550,00 zł

TP0001
TP0002



Podnośnik kanałowy TP0040 4000kg

Dane techniczne:

- Maksymalny udźwąg 4000kg
- Dwustopniowa pompa hydrauliczna
- Wysokość podnoszenia 500mm
- Waga 90kg
- Maksymalne światło kanału 1000mm

Dodatkowe wyposażenie belka/trawers 2500kg.



1 800,00 zł

TP0040 TECH



Podnośnik kanałowy Seria TS 3,5TSD /6TSD

Dane techniczne:

- Maksymalny udźwąg: TS0035 – 3500kg
- Maksymalny udźwąg: TS0060 – 6000kg
- Dwustopniowa pompa hydrauliczna
- Wysokość podnoszenia 500mm
- Możliwość wykonania wersji nieobniżanej

Wyposażenie dodatkowe: Belka\Trawers 2500kg.



2 400,00 zł
2 800,00 zł

TS 3,5TSD
6TSD

Podnośnik dociskacz PM1

Dane techniczne:

- Max obciążenie: 500 kg
- Szybka regulacja wysokości 1200-2000mm
- Podnoszenie płynne kluczem 19mm



Podnośnik dociskacz PM2

Dane techniczne:

- Max obciążenie: 1200 kg
 - Szybka regulacja wysokości 1250-2000mm
 - Podnoszenie płynne za pomocą dźwigni z zapadką kierunkową
- cena: 400 zł**



350,00 zł

PM1 TECH

Wyposażenie dodatkowe PM1/PM2 płyta wychylna oraz kółka na podstawie
cena: 150zł



Geometria kóľ





GeoTest 60 Plus Radio

Wposażenie:

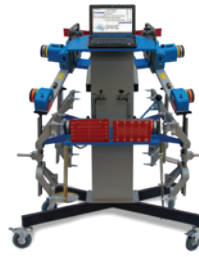
- 8 kamer CCD firmy Sony
- Łączność radiowa Zig Bee
- Zestaw komputerowy
- Windows 10
- Baza danych Autodata
- Kompensacja przez przetoczenie
- Kompensacja przy podniesionym pojeździe
- Program pomiaru pojazdów ze spoilerami
- Regulacja na podniesionym pojeździe
- Pomiar parametrów powypadkowych
- Kalibracja radarów ACC/ADR i kamer ADAC
- Zaciski i obrotnice w cenie zestawu



27 960,00 zł

GEOTESTRADIO

od 540,67 zł



GTOLASER

Lasero-mechaniczny przyrząd do kontroli i ustawiania geometrii kół, Certyfikat ITS (wersja 4-głowicowa).

Dostępne modele:

- 2-głowicowy bazowy
Cena: 10 690,00 zł, indeks: PRZ GTOL
- 2-głowicowy wiszący
Cena: 12 2400,00 zł, indeks: GTO2
- 4-głowicowy wiszący
Cena: 15 880,00 zł, indeks: GTO4
- 4-głowicowy na wózku
Cena: 16 880,00 zł, indeks: GTOPLUS



od 10 690,00 zł

GEOTESTRADIO

od 206,72 zł

Zaciski i obrotnice w cenach zestawów.



Progeo 3D

Cyfrowa technologia odczytu przestrzennego obrazu z ekranów pasywnych
Dane techniczne:

- Zestaw komputerowy firmy DELL
 - Procedury fabryczne pomiaru dla MB i VAG
 - Regulacja zbieżności przy skreślonych kołach
 - Regulacja parametrów na podniesionym pojeździe
 - Pomiar parametrów pojazdów powypadkowych
 - Wydruki graficzne
 - Kompensacja przez przetoczenie o kąt 30°
- Dostępne wersje:
Cena 34.400,00 zł - Standard bez windy
Cena 36.900,00 zł - Standard z windą
Cena 36.400,00 zł - Mobile bez windy
Cena 38.900,00 zł - Mobile z windą
• Zaciski 11"-25", obrotnice w cenie



od 34 400,00 zł

PROGEO3D

od 665,20 zł



GTL TRUCK

Lasery oraz lasero-mikroprocesowy przyrząd do kontroli ustawienia kół pojazdów dwu i wieloosiowych: ciężarowych, autobusów, naczepek i przyczep, ciągników rolniczych, pojazdów specjalizowanych. Pomiar odbywa się względem osi symetrii ramy pojazdu i sworznia królewskiego w naczepekach.

Dostępne modele:

- Cena: 20 900,00 zł, indeks: Truck Eco Standard
- Cena: 21 900,00 zł, indeks: Truck Eco Compact
- Cena: 20 200,00 zł, indeks: Truck Standard
- Cena: 25 700,00 zł, indeks: Truck SKP
- Cena: 27 840,00 zł, indeks: Truck Profi - Radio
- Cena: 33 340,00 zł, indeks: Truck Profi SKP-Radio

* Zaciski i obrotnice w cenach zestawów.



od 20 900,00 zł

GTLTRUCK

od 404,15 zł



PRECYZJA GEO CAR 4.0/8.0

Dane techniczne:

- Głowice pomiarowe bezprzewodowe aktywne x 2 (dla wersji 8.0 x 4 szt)
- Głowice pomiarowe bezprzewodowe pasywne x 2
- Moduł sterujący (do współpracy głowic z PC) x 1
- Uchwyty mocujące głowice na obręczach kół 11-25" x 4
- Blokada kierownicy x 1
- Blokada pedału hamulca x 1
- Szafka x 1
- Układ ładowania głowic x 1 kpl
- Oprogramowanie na PC: G-Car 1.0 x 1
- Instrukcja obsługi
- Obrotnice mechaniczne
- Płyty rozprężne pod koła tylne
- Laptop 14 - 16" lub komputer PC (mysz, klawiatura, monitor)
- Baza danych

Urządzenie GEO-CAR mierzy następujące parametry:

- Zbieżność całkowita
- Zbieżność indywidualna kół
- Różnica zbieżności
- Kąt pochylenia kół
- Różnica kąta pochylenia kół
- Kąt pochylenia osi zwrotnicy kół osi przedniej
- Kąt wyprzedzenia osi zwrotnicy kół osi przedniej
- Różnica kątów skrętu kół osi przedniej
- Maksymalny kąt skrętu kół osi przedniej
- Odchylenie geometrycznej osi jazdy od osi symetrii / ślawość kół
- Wzdłużne przesunięcie kół osi przedniej i tylnej
- Boczne przesunięcie kół dla strony lewej i prawej
- Nierównoległość osi / różnica rozstawu osi pojazdu

Dostępne modele:

- GEO-CAR 8.0
Cena: 27 500,00 zł, indeks: GEOCAR 8.0



od 21.500,00 zł

GEO CAR 4.0

od 369,41 zł



PRECYZJA GEO TRUCK PROFİ

Komputerowym przyrządem do kontroli geometrii ustawienia kół i osi pojazdów o DMC powyżej 3,5 t, umożliwiających pomiar samochodów ciężarowych, autobusów, przyczep i naczepek. Posiada obręcz w zakresie średnic 12" do 28", umożliwia pomiarów pojazdów zarówno dwu jak i wieloosiowych.

Wposażenie:

- Głowice pomiarowe bezprzewodowe aktywne x 2
- Zestaw ładowania głowic pomiarowych x 2
- Moduł sterujący (do współpracy głowic z PC) x 1
- Zaciski mocujące głowice na obręczach kół wraz z kompensatorami x 2
- Ekran na koła tylne z zawieszami x 2
- Linię pomiarowe kompletne x 1
- Zawieszki do mocowania na naczepek x 1
- Zawieszki do mocowania na przyczepie x 1
- Blokada kierownicy x 1
- Blokada pedału hamulca x 1
- Obrotnice mechaniczne x 2
- Szafka x 1
- Instrukcja obsługi (certyfikat ITS)
- Laptop 14-16" lub komputer PC (mysz, klawiatura, monitor)

Urządzenie GEO-TRUCK umożliwia pomiar następujących parametrów:

- Zbieżności całkowite i indywidualne kół
- Kąta pochylenia kół
- Kąta pochylenia osi zwrotnicy dla kół osi przedniej
- Kąta wyprzedzenia osi zwrotnicy dla kół osi przedniej
- Różnicy kątów skrętu kół dla osi przedniej
- Maksymalnego kąta skrętu kół osi przedniej
- Kąta przesunięcia kół (danej osi) – nieprostokątności osi kół do osi symetrii ramy
- Kąta nierównoległości osi pojazdu
- Ślawości kół (przestawienia boczne kół danej osi)



29 500,00 zł

GEO TRUCK PROFİ

od 570,451 zł



GEOLUX 2 LASER

Dane techniczne:

- Głowica pomiarowa laserowa bezprzewodowa x 2
- Zacisk standard z kompensatorem bicia - 12-20" x 2 HIT!
- Obrotnica mechaniczna x 2
- Blokada kierownicy x 1
- Blokada pedału hamulca x 1
- Ekrany tylne x 2
- Wersja GEOLUX LASER wersja 4-głowicowa z certyfikatem ITS - wkrótce
- Program GEO CAR PC z bazą danych 2019 r. - Gratis!



Za pomocą GEOLUX 2 możliwy jest jednoczesny pomiar:

- Zbieżności całkowitej,
- Zbieżności połówkowej,
- Kątów pochylenia kół wraz z ustawieniem koła kierownicy do jazdy na wprost.

Każda z głowic pomiarowych emituje 2 promienie laserowe:

- Promień poprzeczny do pomiaru zbieżności połówkowej i całkowitej,
- Promień wzdłużny do prawidłowego ustawienia koła kierownicy do jazdy na wprost w odniesieniu do kół tylnych.



12 200,00 zł

GEOLUX2

od 231,99 zł



TRUCK LINE urządzenie do sprawdzania i regulacji kół w samochodach ciężarowych

Dane techniczne:

- Głowica pomiarowa x 2
- Zacisk standard x 2
- Obrotnica mechaniczna x 2
- Linia synchroniczna x 2
- Zestaw adapterów do pomiaru naczip i przyczep
- Blokada kierownicy x 1
- Blokada pedału hamulca x 1
- Wózek x 1
- Ładowarka akumulatorów x2
- Arkusz pomiarowy x 10
- Zasilacze do ładowania akumulatorów x 2
- Zestaw rozbudowujący na zaciski magnetyczne (opcja) - dopłata 1800,00 zł netto
- Katalog geometrii kół GEO TRUCK PC 2019 r. - Gratis!



25 000,00 zł

TRUCKLINE

od 475,40 zł



Przyrząd do geometrii kół Munster 4008BT Professor

Dane techniczne:

- Technologia CCD, Bluetooth
- Wersja Profesjonalna
- Pomiar kątów poziomych przy pomocy kamer CCD w podczernieni
- Automatycznie ładowanie akumulatorów
- Elektroniczna poziomica w każdej głowicy pomiarowej
- Laserowy czujnik obrotu koła
- Funkcja regulacji kątów przy zwolnionych kołach
- Funkcja wielopunktowej kompensacji bicia obręczy kół przy przetoczeniu
- Baza danych pojazdów oraz baza danych klientów
- Funkcja regulacji kątów wyprzedzenia osi zwrótnicy
- Komunikacja bezprzewodowa
- Głowice pomiarowe 8 czujnikowe
- Uchwyty kół 13-24"
- Windows 10
- Bezpłatna aktualizacja bazy danych przez 10 lat



WERATHER
POLSKA

25 100,00 zł

MUNSTER4008BT

od 485,37 zł



Przyrząd do geometrii kół KILL 402 - Laser

Urządzenie KILL 400 jest kompaktowym, łatwym w użyciu, bardzo dokładnym, laserowym systemem pomiarowym.

Dane techniczne:

- Laserowy system pomiaru 4 kół
- Precyzyjne komponenty
- Poziomowanie lasera
- Łatwe mocowanie do koła
- Dostosowane do obręczy 12"-23"
- Mierzone kąty: zbieżność tylnych i przednich kół, zbieżność całkowita, nierównoległość osi, odchylenie osi jazdy od osi geomet.
- Kąty mierzone przez inclinometr (opcja): pochylenie, wyprzedzenie osi zwrótnicy
- Internetowa baza danych i program do raportowania - w cenie

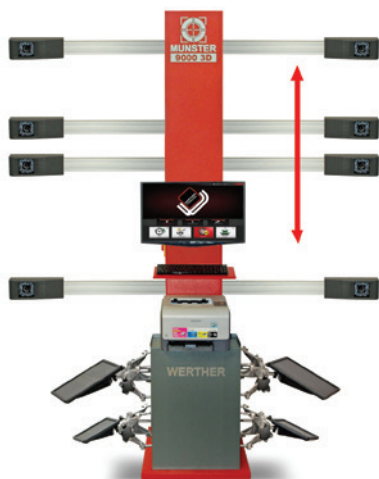


WERATHER
POLSKA

8 980,00 zł

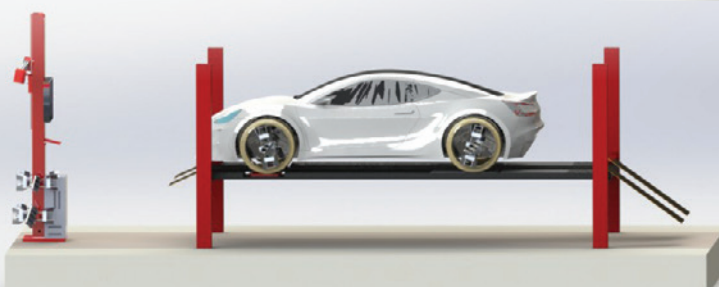
KILL 402L

od 173,65 zł



MUNSTER 9000 3D Lift-Motion

- Regulowana wysokość kamer do pracy z podnośnikiem
- Zasada pomiaru oparta na przetwarzaniu obrazu 3D
- Wysoka dokładność i powtarzalność wyników
- Czas pomiaru: ok. 2 minuty – założenie tarcz, kompensacja przy przetoczeniu i skręty kół
- Łatwa obsługa – program został utworzony przy stosowaniu reguł ONETOUCH (TM)
- Ciągły pomiar wszystkich kątów poziomych i pionowych, a ponadto: rozstawu osi, rozstawu kół i obwodu kół
- Razem 32 parametry geometrii ustawienia kół
- Odległość kamery od obróticy – 1600-4000 mm
- Maksymalny rozstaw osi mierzonego samochodu – 4700 mm
- Programowana oś odniesienia pomiarów – oś geometryczna jazdy lub oś symetrii pojazdu
- Funkcja regulacji zbieżności przy skręconych kołach
- Funkcja pomiaru krzywizny zbieżności (opcja)
- Funkcja kompensacji błędów stanowiska pomiarowego
- Funkcja regulacji kątów przy zwolnionych kołach
- Funkcja kompensacji bicia obręczy kół przy przetoczeniu pojazdu
- Bezpłatna aktualizacja bazy danych przez 10 lat



od 34 600,00 zł

MUNSTER900 3D

od 669,07 zł



MICROLINE Easy 3D

Easy 3D to najnowszy system przeznaczony do pomiaru i regulacji geometrii kół pojazdów o rozstawie osi do 4,3m, pracujący w technice 3 D,

Zalety:

- Szybkość działania
- dokładność
- Mobilność oraz mała przestrzeń robocza

Easy 3D pracuje w oparciu o metody triangulacyjne w odniesieniu do każdego koła. Dodatkowo chroniony patentem system referencyjny z 2 kamerami CCD, umożliwia przemieszczanie głowic pomiarowych w trakcie pomiaru, a także umożliwia wykonywanie kompensacji bicia kół przy użyciu napędu pojazdu.

Konfiguracja:

- Monitor TFT 21"
- Drukarka atramentowa
- Blokada kierownicy P 8 73
- Jednostka centralna Easy 3D z komputerem PC (BX8-R-1) i 1 Gbit Power-Hub + Switch
- Przewody USB i zasilacz drukarki
- Blokada hamulca
- Głowice pomiarowe Easy 3D z systemem referencyjnym
- Głowice pomiarowe (4 sztuki), dla pojazdów o rozstawie osi do 3,4 m



od 64 900,00 zł

ML8RTECH

od 1 254,99 zł



System do geometrii kół ML 8 ROC

Wposażenie:

Profesjonalny przyrząd do pomiaru i regulacji geometrii w pojazdach samochodowych o DM-C<3,5t. Urządzenie wyposażone jest w 4 zespoły pomiarowe z 8 sensorami i radiową transmisją danych. Pomiar realizowany jest wiązką podczerwieni. Zakres pomiarowy zastosowanych kamer CCD wynosi 20 stopni. Automatyczny pomiar kompensacji bicia kół przy użyciu obrotowego sworznia lub kompensacja przez przetaczanie. Głowice pomiarowe z nowymi czujnikami CCD umożliwiają pomiar wszystkich parametrów pojazdu, tj.: kątów zbieżności i pochylenia kół, wyprzedzenia osi sworznia zwróticy, przestawienia kół i osi pojazdu itp. Program umożliwia wydruk zmierzonych parametrów w formie tabeli lub graficznej. Baza danych obejmuje ponad 20 000 pojazdów od 55 producentów. CERTYFIKAT ITS.



33 900,00 zł

ML8 ROC

od 655,53 zł

MICROLINE ML-4000

Kompletne, komputerowe systemy do pomiaru geometrii. Urządzenia wyposażone w 6 lub 8 kamer CCD, monitor LCD, drukarkę, zaciski typu Quick. Urządzenie jest regenerowane.



od 14 500,00 zł

ML4000

od 280,39 zł



Geometria C880 wersja na podnośnik

C 880 to urządzenie do geometrii kół zawierające:

- Dwie kamery elektroniczne, (stałe umiejscowienie, możliwość zmiany położenia w pionie)
- Kolumna
- Stolik na klawiaturę i drukarkę
- Szafka na PC
- Dwie tarcze przednie plus uchwyty 11"-21" (plus adapter - rozszerzenie do 25", z podwójnie profilowanymi pazurkami)
- Dwie tarcze tylne plus uchwyty 11"-21" (plus adapter - rozszerzenie do 25", z podwójnie profilowanymi pazurkami.)
- Komplet wsporników naściennych do zawieszenia tarcz i uchwytów
- Dwie zestawy montażowe ściennie do wspornika naściennego
- Blokada hamulca
- Blokada kierownicy
- Dwie obrotnice mechaniczne z plastikowymi blokadami do funkcji for przetaczania ROC
- CD z bazą danych i oprogramowaniem
- Instrukcja
- Lista części zamiennych

Akcesoria:

- Wózek pozwalający na przemieszczanie geometrii - 007936341000



MAGNETI MARELLI

38 585,00 zł

007941000212

od 1 087,65 zł

Ravaglioli TD3000SP



RAV

- Komunikacja Bluetooth z jednostką centralną.
- Klawiatura z funkcją zdalnego sterowania.
- Szybkie mocowanie na podnośniku.
- Monitor i drukarka w zestawie.
- 2 głowice pomiarowe.
- Para obrotnic.
- Zastosowanie do samochodów osobowych dostawczych terenowych o rozstawach osi w zakresie 1,8 - 4,7 m i rozstawie kół 0 – 2,2m.

42 000,00 zł

TD3000SP

od 812,17 zł

Urządzenie do pomiaru geometrii ustawienia kół i osi pojazdów 3D X-861M (wersja podnośnikowa i kanałowa)



LAUNCH POLSKA

Cechy urządzenia:

- Kamery automatycznie podążają za ruchem ekranów pasywnych osadzonych na kołach unoszonego na podnośniku pojazdu
- Zakres wysokości unoszenia pojazdu na podnośniku w trakcie pomiaru 0-2,6 m
- Brak konieczności kalibracji przed pierwszym uruchomieniem
- Profesjonalna i aktualizowana na bieżąco baza danych parametrów wzorcowych
- Bardzo wysoka dokładność i powtarzalność pomiarów oparta na dopracowanych algorytmach pomiarowych
- Komunikaty głosowe w trakcie obsługi i wykonywania pomiarów
- Pasywne głowice pomiarowe nie wymagające zasilania
- Ergonomiczne zaciski na koła pojazdu, zapewniające wygodną pracę i brak możliwości zarysowania

34 000,00 zł

X-861MK

od 657,47 zł

Urządzenie do pomiaru geometrii ustawienia kół i osi pojazdów 3D X-861M K (wersja kanałowa)



LAUNCH POLSKA

27 000,00 zł

X-861K

od 522,11 zł

Geometria C880

Geometria C880 to urządzenie na którego wyposażenie składa się:

- Dwie kamery elektroniczne, (stałe umiejscowienie, możliwość zmiany położenia w pionie)
- Kolumna
- Stolik na klawiaturę i drukarkę
- Szafka na PC
- Dwie tarcze przednie plus uchwyty 11"-21" (plus adapter - rozszerzenie do 25", z podwójnie profilowanymi pazurkami.)
- Dwie Tarcze tylne plus uchwyty 11"-21" (plus adapter - rozszerzenie do 25", z podwójnie profilowanymi pazurkami.)
- Komplet wsporników naściennych do zawieszenia tarcz i uchwytów
- Dwa zestawy montażowe ściennie do wspornika naściennego
- Blokada hamulca
- Blokada kierownicy
- Dwie obrotnice mechaniczne z plastikowymi blokadami do funkcji for przetaczania ROC
- CD z bazą danych i oprogramowaniem
- Instrukcja
- Lista części zamiennych
- Komputer przystosowany do współpracy z Geometrią C880
- Monitor Kolorowy LCD 18,5"
- Drukarka Kolorowa
- CM system przesuwu kamer dla C880



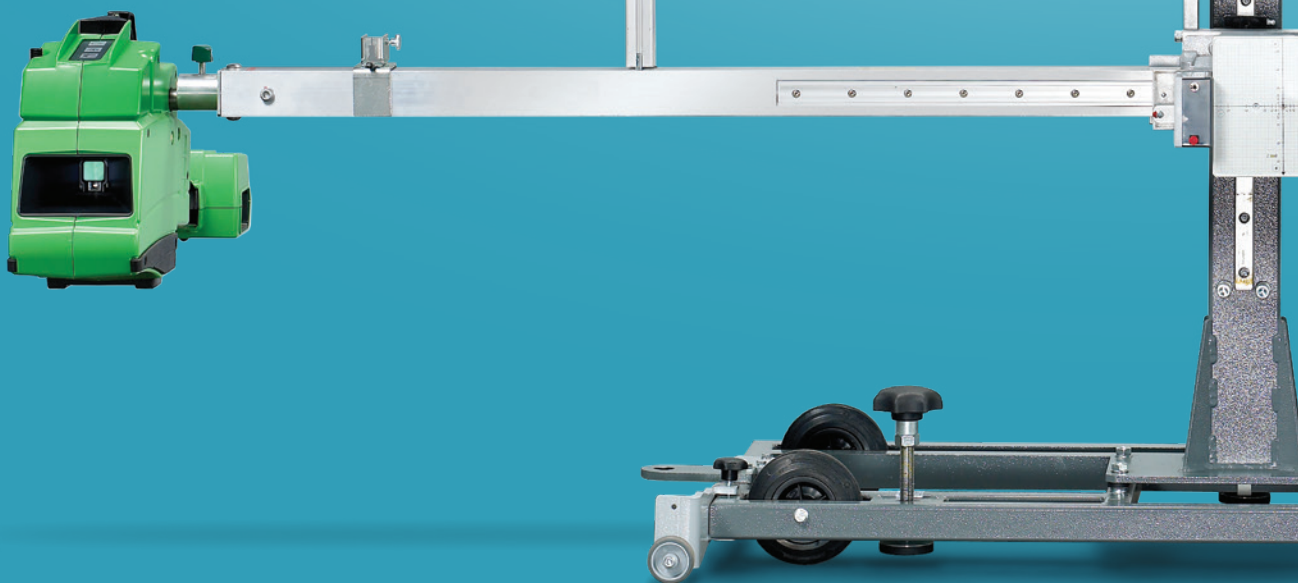
MAGNETI MARELLI

38 585,00 zł

007941000211

od 1 087,65 zł

Przyrządy do kalibracji kamer i radarów





TEXA

RCCS, wielofunkcyjny i wielomarkowy zestaw do kalibracji kamer i radarów w systemach ADAS

Zestaw składa się z:

- Solidnego wspornika głównego
- Belki z ruchomym panelem kalibracyjnym z elektrycznym poziomowaniem zapewniającym wysoką precyzję ustawienia
- Dwóch laserów
- Dwóch uchwytów na koła wraz z wskaźnikami laserowymi i skalą stopniowaną (opatentowana konstrukcja uchwytów, chroniąca felgi aluminiowe)
- Zestaw rccs umożliwia zamocowanie dowolnego panelu do kalibracji kamer dostępnego w ofercie texa

* Przedstawiona tablica kalibracyjna w dostępna opcjonalnie.

29 000,00 zł

RCCS TEXA

od 560,78 zł



CSC Kit Radar I + II

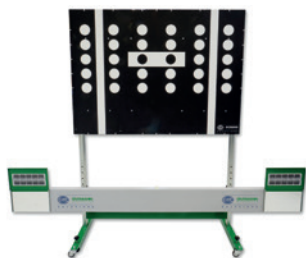
- CSC Kit Radar I (do czujników radarowych z systemem luster). Ten zestaw CSC Kit Radar zawiera kątownik nastawczy oraz laser magnetyczny, które mocuje się do CSC-Tool
- CSC Kit Radar II (do czujników radarowych bez systemu luster; konieczny CSC Kit Radar I). Ten zestaw CSC Kit Radar zawiera między innymi przyrząd do regulacji luster z kloszem próżniowym, różne pierścienie centrujące, ręczną pompę podciśnieniową i przyrząd nastawczy.

Dostępne modele:

- 8P2010611-241
Cena: 9 550,00 zł, indeks:
- 8P2010611-251
Cena: 7 150,00 zł, indeks:

16 700,00 zł

od 322,93 zł



CSC Tool

- Do 95% wszystkich popularnych marek w Europie (zakres stale zwiększany)
- Wysoka dokładność pomiaru przez ukierunkowanie na geometryczną oś jazdy (oś tylną)
- Nie jest konieczne specjalne stanowisko do pomiaru geometrii
- Możliwość kalibracji i regulacji różnych systemów kamer i radarów
- Możliwość rozbudowy w dowolnym momencie
- Dokumentacja regulacji / kalibracji na wydruku i w Car History
- Prawie jednolity proces kalibracji
- Szeroki wybór akcesoriów
- Pakiety specjalne dla warsztatów szklarskich i blacharskich
- Kompatybilność z urządzeniami diagnostycznymi serii Mega Macs

29 000,00 zł

8PDO10611-861

od 560,78 zł



System do kalibracji radarów ACC/ADR i kamer ADAC

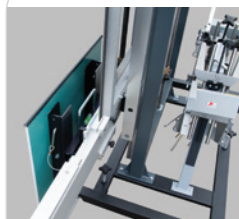
Laserowy, autonomiczny zestaw do kalibracji radarów ACC/ADR i kamer ADAC dla następujących pojazdów:

- VW / Audi / Seat / Skoda
- Mercedes
- Kia / Hyundai
- Nissan / Infiniti
- Renault
- Toyota
- Honda
- Alfa Romeo
- Mazda
- Subaru

od 25 700,00 zł

ACC/ADR PREC

od 496,97 zł



Moduł do kalibracji radarów ACC/ADR i kamer ADAC

Moduł współpracuje z systemami do pomiaru geometrii kół następujących producentów Precyzja / Beissbarth / Corghi / Hunter

od: 21 700,00 zł

ACC/ADR

od 419,62 zł

Wulkanizacja

Montażownice
wyważarki
pozostałe





UNI-TROL

Montażownica Troll Janka KK

Dane techniczne:

- Zasilanie elektryczne 3x400 V / 50 Hz
- Zew. mocowanie obręczy 10" - 23"
- Wew. mocowanie obręczy 13" - 26"
- Maks. szer. koła 15"
- Siła nacisku siłownika odklejacza 1,5 t
- Zasilanie pneumatyczne 8 - 10 bar
- Ciężar urządzenia 300 kg

Opcjonalnie:

- Silnik 2-biegowy (7 / 14 obr. / min.) – 500,00 zł

Dostępne modele:

- JANKA – 8000 zł
- JANKA K – 11 200 zł

12 800,00 zł

JANKA KK UNI

od 247,52 zł



UNI-TROL

Montażownica UNI-ROB

Dane techniczne:

- Zasilanie elektryczne 3x400 V / 50 Hz
- Zew. mocowanie obręczy 10" - 23"
- Wew. mocowanie obręczy 13" - 26"
- Maks. szer. koła 15"
- Siła nacisku siłownika odklejacza 1,5 t
- Zasilanie pneumatyczne 8 - 10 bar
- Ciężar urządzenia 300 kg

Opcjonalnie:

- Silnik 2-biegowy (7 / 14 obr. / min.) – 500,00 zł

Dostępne modele:

- JANKA – 8000 zł
- JANKA K – 11 200 zł

25 900,00 zł

UNI-ROB UNI

od 500,84 zł



Montażownica automatyczna na Titanium 200

- 10-24"
- Odchylane ramię
- Dwie prędkości
- Profesjonalne zastosowania

Cechy wyróżniające:

- Dwie prędkości robocze stołu
- Podwyższona siła pletwy odrywacza opon
- Zabezpieczenie z tworzywa sztucznego na uchwytych obręczy oraz na pletwie odrywacza i łyżce do opon

Dane Techniczne:

- Średnica obręczy - uchwyt wewnętrzny: 12" - 24"
- Średnica obręczy - uchwyt zewnętrzny: 10" - 22"
- Szerokość obręczy - do 12"
- Średnica koła - do 1000 mm
- Moc silnika: 0,75 kW
- Zasilanie elektryczne: 400V / 50Hz 3 fazy
- Poziom hałasu (A) - do 70 dB
- Zasilanie pneumatyczne: 8-12 bar
- Siła nacisku odrywacza: 3080 kg
- Masa własna: 220 kg / wersja podstawowa
- Wymiary: 950 x 1100 x 1910 mm / wersja podstawowa

7 710,00 zł

TITANIUM200

od 149,09 zł

5 lat gwarancji
umowa serwisowa

UNI-TROL

Montażownica OLA

Dane techniczne:

- Zewnętrzne mocowanie obręczy 10" - 20"
- Wewnętrzne mocowanie obręczy 13" - 23"
- Maks. szerokość koła 15"
- Maks. średnica kół 1070 mm
- Ciśnienie robocze 8 - 10 bar
- Prędkość obrotowa stołu 7 obr. / min.
- Zasilanie elektryczne 3 x 400 V / 50 Hz

5 000,00 zł

OLA UNI

od 105,36 zł



HPA

Montażownica osobowa M522 2V

Dane techniczne:

- Automat
- Dwubiegowa
- Średnica obręczy dla moc. od wew. 11" - 22"
- Średnica obręczy dla moc. od zew. 13" - 24"
- Maks. szerokość koła: 3" - 12"
- Maks. średnica koła: 1060 mm
- Prędkość obrotu stołu: 6 i 12 obr. / min
- Silnik: 0,9 / 1,2 kW - 3 PH - 400 V

14 400,00 zł

M522 2V

od 278,46 zł



Montażownica automatyczna Titanium 200 Assistant H

- Odchylane ramię
- Dwie prędkości
- Assistant H ułatwiający pracę z gumieniem niskoprofilowym i RunFlat

Dane techniczne:

- Średnica obręczy - uchwyt wewnętrzny: 12" - 24"
- Średnica obręczy - uchwyt zewnętrzny: 10" - 22"
- Szerokość obręczy - do 12"
- Średnica koła - do 1000 mm
- Moc silnika: 0,75 kW, 400V / 50Hz 3 fazy
- Zasilanie pneumatyczne: 8 - 12 bar
- Siła nacisku odrywacza: 3080 kg

11 160,00 zł

TITANIUM200 ASST

od 215,80 zł

5 lat gwarancji
umowa serwisowa

Nortec MO210AL

Dane techniczne:

- Zasilanie: 230V/50Hz
- Moc silnika: 110 kw
- Ciśnienie powietrza: 8-10 bar
- Uchwyt od zewnątrz: 10" - 21"
- Uchwyt od wewnątrz: 12" - 24"
- Siła pracy zbijaka: 14 kn
- Max średnica koła: 1040 mm
- Max szerokość koła: 14"
- Poziom hałasu: <70db
- Waga: 194 kg

5 000,00 zł

MO210AL

od 96,69 zł



Nortec MO620

Dane techniczne:

- Zasilanie: 400V/50hz
- Moc silnika: 0,75 kw
- Ciśnienie powietrza: 8-12 bar
- Uchwyt do zewnątrz: 13" – 24"
- Uchwyt do wewnątrz: 15" – 26"
- Siła pracy zbijaka: 2500 kg
- Max średnica koła: 1100 mm
- Max szerokość koła: 15"
- Poziom hałas: <70db
- Waga: 324 kg

NORTEC
PRO

9 250,00 zł

MO620

od 178,87 zł



Automatyczna montażownica CASC-505/505F

Dane techniczne:

- Zasilanie 400 [V]
- Moc silnika 0,75 [kW]
- Zewnętrzne mocowanie felgi 10-21 [cali]
- Wewnętrzne mocowanie 12-24 [cali]
- Szerokość felgi 3-14 [cali]
- Siła zbijaka 2500 [kg]
- Maksymalna średnica koła 41 [cali] 1040 [mm]
- Maksymalna szerokość koła 14 [cali] 355 [mm]
- Pobór powietrza 8-10 [bar]
- Poziom hałasu <70 [dB]
- Waga netto/brutto 208/238 [kg]
- Waga ramienia netto/brutto 60/69 [kg]
- Wymiar opakowania 1080x900x1700 [mm]
- Wymiar opakowania ramienia 1050x450x430 [mm]

Opcjonalnie:

- Adapter do kół nieprzelotowych
- Adapter do kół motocyklowych
- Stożek do felg o dużym otworze centrującym
- Ramię pomocnicze 2600 zł netto

4 960,00 zł

BL505 CAST

od 95,91 zł



Nortec MO405

Dane techniczne:

- dane techniczne:
- zasilanie: 400V/50hz
- moc silnika: 0,75 kw
- ciśnienie powietrza: 8-12 bar
- uchwyt od zewnątrz: 12" – 22"
- uchwyt od wewnątrz: 14" – 24"
- siła pracy zbijaka: 2500 kg
- max średnica koła: 1100 mm
- max szerokość koła: 13"
- poziom hałasu: <70db
- waga: 324 kg

NORTEC
PRO

7 550,00 zł

MO405

od 146,00 zł



Półautomatyczna montażownica CASC-502/502F

Dane techniczne:

- Zasilanie 400 [V] | 400 [V]
- Moc silnika 0,75 [kW] | 0,75 [kW]
- Zew. mocowanie felgi 10-18 [cali] | 10-17 [cali]
- Wew. mocowanie felgi 12-22 [cali] | 12-21 [cali]
- Maks. średnica koła 38 [cali] 960 [mm] | 38 [cali] 960 [mm]
- Pobór powietrza 8-10 [bar] | 8-10 [bar]
- Poziom hałasu <70 [dB] | <70 [dB]
- Szerokość felgi 3-13 [cali] | 3-13 [cali]
- Siła zbijaka 2500 [kg] | 2500 [kg]
- Waga netto/brutto maszyny 178/191 [kg] | 163/176 [kg]
- Wymiar opakowania 970x750x950 [mm] | 970x750x870 [mm]

7 555,00 zł

BL502 CAST

od 146,09 zł



Nortec MC705

Dane techniczne:

- Zasilanie: 400v / 50hz, 3 fazy
- Moc silnika chwytaka: 1,3 kw / 1,8 kw
- Moc silnika pompy: 1,1 kw
- Ciśnienie robocze: 130 bar ± 10%
- Max średnica obręczy: 14" - 56"
- Max średnica koła: 2300 mm
- Max szerokość koła: 1065 mm
- Max ciężar koła: 1500 kg
- Poziom hałas: <70 db
- Waga: 770 kg

NORTEC
PRO

31 500,00 zł

MT857ADT BEIS

od 609,12 zł



Montażownica MS 630

Dane techniczne:

- Koła samochodu osobowego/dostawczego
- Szerokość obręczy 3" – 12,5"
- średnica koła - 1100 mm
- średnica obręczy koła (mocowanie od wewnątrz) - 12" - 25"
- średnica obręczy koła (mocowanie od zewnątrz) - 10" - 22"
- Zakres odstępów odpiekacza: 70 mm-397mm
- Prędkość obrotowa stołu 7/15obr/min
- Wymiary: (W x H x D) 1450 x 2295 x 2060 mm
- Waga netto: 385kg

BEISSBARTH

14 900,00 zł

MS630 BEIS

od 419,62 zł



Montażownica do kół ciężarowych UT-56

Dane techniczne:

- Maks. śr. obręczy: 14" - 56"
- Maks szer. koła: 1065 mm
- Moc silnika: 1,8 kW
- Wymiary: 1640 x 800 x 2000 mm
- Siła nacisku siłownika odklejacza: 4,2 t
- Masa maszyny: 770 kg
- Ciśnienie robocze: 130 bar
- Prędkość obrotowa: 6 obr. / min
- Zasilanie elektryczne: 3 x 400 V / 50 Hz

Dostępne modele:

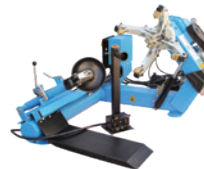
- TROLL UT - 27: 19 900,00 zł

UNI-TROL

25 900,00 zł

UT 56 UNI

od 500,84 zł



Automatyczna montażownica do kół samochodów ciężarowych CASC-6210

Dane techniczne:

- Zasilanie 400 [V]
- Moc silnika pompy 1,5 [kW]
- Moc silnika przekładni 1,8 [kW]
- Szerokość uchwytu 14-26 [cali]
- Maks. średnica koła 63" [cali] 1600 [mm]
- Maks. zerość koła 7" [cali] 780 [mm]
- Waga netto/brutto 570/647 [kg]
- Wymiar opakowania 2030x1590x1000 [mm]
- Maks. waga koła 500 kg

CASTEX

17 900,00 zł

BL6210 CAST

od 346,14 zł





Montażownica ciężarowa F560

Dane techniczne:

- Obsługiwana średnica obręczy: 14" - 56"
- Maksymalna szerokość koła: 1065 mm
- Maksymalna średnica koła: 2300 mm
- Maksymalny ciężar koła: 1600 kg
- Ciśnienie robocze: 130 bar
- Silnik napędu głowicy: 1,3 / 1,85 kW - 3 Ph - 400 V - 50 Hz
- Silnik pompy: 1,5 kW - 3 Ph - 400 V - 50 Hz



39 000,00 zł

F560

od 754,15T zł



Bosch montażownica opon TCE 4435 1694100301 IN-FLATOR w szczękach, dwa biegi stołu

Dane techniczne:

- Średnica obręczy 10"– 22" (zewn.), 12"– 24" (wewn.)
- Szerokość obręczy 3" - 12,5"
- Maksymalna średnica koła 1100 mm
- Maksymalne otwarcie łopaty 397 mm
- Przyłącze sprężonego powietrza 8 – 10 barów

Opcjonalnie zasilanie 230V lub kolumna do opon niskoprofilowych TCE 300.



6 450,00 zł

1694 100 301 BOSCH

od 124,73 zł



Wyważarka MONOLITH + LOT

Dane techniczne:

- Czas pomiaru: Ca.6s
- Dokładność wskazań wartości wielkości niewyważenia: 1 g
- Moc silnika napędzającego: 80 W
- Prędkość obrotowa wrzeciona w trakcie pomiaru (obr/min): 140
- Średnica wyważanych kół: 10-30
- Wysokość h (h max): 1450
- Głębokość a (a max): 900
- Szerokość b (b max): 1280
- Masa maszyny: 120 kg
- Dokładność sygnalizacji położenia niewyważenia: 0,45°
- Szerokość obręczy wyważanych kół: 2-15
- Źródło zasilania: 230V / 50Hz
- Masa wyważanych kół: do 80 kg
- Zasilanie pneumatyczne: 8 - 10 Bar



28 900,00 zł

MONOLITH UNI

od 500,84 zł



Wyważarka kół Bosch WBE 4435 S10 1694100234

Dane techniczne:

- WBE 4435
- Średnica obręczy 12" – 30"
- Szerokość obręczy 1" – 21"
- Maksymalna średnica kół 1200 mm
- Maksymalna masa koła 80 kg
- Prędkość obrotowa przy wyważaniu (60 Hz / 50 Hz): 218 / 262 obr. / min
- Wymiary (szer. x wys. x głęb.) 1194 x 1686 x 1600 mm
- Masa 199 kg



9 160,00 zł

1694 100 234 BOSCH

od 177,13 zł



Wyważarka osobowa B235 Evo z wyświetlaczem

Dane techniczne:

- Średnica wałki: 40 mm
- Przeciętny czas pomiaru: 7 s
- Szerokość obręczy: 1,5" - 20" mm
- Średnica obręczy 10" - 28" obr./min.
- Max. szerokość koła (z osłoną): 600 mm
- Obroty koła: 90 - 130 obr./min.
- Opcjonalnie: sonar SMD do automatycznego pomiaru szerokości koła



13 950,00 zł

B235 EVO

od 269,76 zł



Wyważarka osobowa B345 z monitorem LCD

Dane techniczne:

- Średnica wałki: 40 mm
- Przeciętny czas pomiaru: 5,5 s
- Szerokość obręczy: 1,5" - 20" mm
- Średnica obręczy 10" - 28" obr./min
- Maks. szerokość koła (z osłoną): 600 mm
- Obroty koła: 75 - 85 - 98 obr./min
- Opcjonalnie: sonar SMD do automatycznego pomiaru szerokości koła



21 000,00 zł

B345EVO

od 406,08 zł



Nortec WB220

Dane techniczne:

- zasilanie: 230v/50hz
- moc: 180 w
- max. ciężar koła: 65 kg
- średnica obręczy: 10" – 24"
- szerokość obręczy: 1,5" – 20"
- dokładność: 1g
- czas pomiaru: 8s
- poziom hałasu: <70 db (a)
- temperatura pracy: 5-50°C
- waga: 60kg



4 375,00 zł

WB220

od 84,60 zł



Wyważarka TROLL 2351 L (FL)

Dane techniczne:

- Masa całkowita: 100 kg
- Średnica obręczy: 10" - 30"
- Wymiary (G/SZ/W) mm: 900/1170/1450
- Zasilanie elektryczne: 230V/50Hz
- Szerokość obręczy: 2" - 15"
- Maks. ciężar koła: 70 kg
- Prędkość obrotowa: 140 obr/min
- Dokładność sygnalizacji miejsca niewyważenia: 1°
- Dokładność niewyważenia: 1 g



11 400,00 zł

TROLL2351

od 220,44 zł



Nortec WB600

Dane techniczne:

- zasilanie: 230V/50Hz
- moc: 180 w
- max. ciężar koła: 65 kg
- średnica obręczy: 10" – 24"
- szerokość obręczy: 1,5" – 20"
- dokładność: 1g
- czas pomiaru: 8s
- poziom hałasu: <70 db (a)
- temperatura pracy: 5-50 °c
- waga: 60kg

**NORTEC
PRO>>**

8 500,00 zł

WB600

od 164,37 zł



Nortec WO60

Dane techniczne:

- zasilanie: 230V/50Hz
- moc: 180 w
- prędkość obrotowa: 150obr/min
- max. ciężar koła: 65 kg
- max. średnica koła: 1000 mm
- średnica obręczy: 10" – 32"
- szerokość koła: 1,5" – 20"
- dokładność: 1g
- czas pomiaru: 7s
- poziom hałasu: < 70dba
- temperatura pracy: 5-40 °c
- waga: 166 kg

**NORTEC
PRO>>**

7 500,00 zł

WO60

od 145,03 zł



MT826 DT

Dane techniczne:

- Klawiatura
- Automatyczny, precyzyjny odczyt średnicy i odstępów koła przy użyciu ramienia pomiarowego
- 3 programy ALU z funkcją klejenia ciężarków
- 3 programy specjalne, 2 programy PAX
- Program Match, służący do optymalizacji bicia obręczy i opony
- Program autodiagnozy i kalibracji
- Program umożliwiający prowadzenie pomiarów przez kilku operatorów
- Kołnierz uniwersalny z 3 stożkami
- Cęgi do zdejmowania / nabijania ciężarków
- Specjalne ramie Easy-Fit umożliwiające wybór miejsca mocowania ciężarka
- Wymiary (WxHxD): 1300 x 1800 x 1250 mm,
- Waga netto: 97 kg

BEISSBARTH

11 800,00 zł

MT826DT BEIS

od 228,18 zł



Wyważarka Troll Micro

Dane techniczne:

- Maks. śr. obręczy: 10"-30"
- Maks. szer. obręczy: 2"-15"
- Maks waga koła: 70kg
- Zasilanie elektryczne: 230V/50Hz

UNI-TROL

5 000,00 zł

TROL MICRO UNI

od 96,69 zł



Automatyczna wyważarka CASB-99A

Opcjonalnie:

- Adapter do kół nieprzelotowych
- Stożek do felg o dużym otworze centrującym
- Adapter do kół motocyklowych

Dane techniczne

- Zasilanie 230 [V]
- Moc silnika 0,2 [kW]
- Dokładność wyważania +/- 1 [g]
- Maks. waga koła 60 [kg]
- Prędkość wyważania 200 [obr./min]
- Maks. średnica obręczy 24 [cali]
- Maks. szerokość obręczy 20 [cali]
- Czas pomiaru ≤ 8 [s]
- Poziom hałasu ≤ 70 [dB]
- Waga netto/brutto maszyny 98 / 120 [kg]
- Wymiar opakowania 950 x 750 x 1150 [mm]

CASTEX

3 420,00 zł

99A CAS

od 66,13 zł



Automatyczna wyważarka CASB-96LPW

Opcjonalnie:

- Adapter do kół nieprzelotowych
- Stożek do felg o dużym otworze centrującym
- Adapter do kół motocyklowych

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 [V]
- Moc silnika 0,2 [kW]
- Dokładność wyważania +/- 1 [g]
- Maks. waga koła 65 [kg]
- Prędkość wyważania 200 [obr./min]
- Maks. średnica obręczy 24 [cali]
- Maks. szerokość obręczy 20 [cali]
- Czas pomiaru ≤ 8 [s]
- Poziom hałasu ≤ 70 [dB]
- Waga netto/brutto maszyny 98/120 [kg]
- Wymiar opakowania 950x750x1150 [mm]

CASTEX

5 050,00 zł

SBM96LPW

od 97,65 zł



Półautomatyczna wyważarka CASB-96B

Opcjonalnie:

- Adapter do kół nieprzelotowych
- Stożek do felg o dużym otworze centrującym
- Adapter do kół motocyklowych

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 [V]
- Moc silnika 0,2 [kW]
- Dokładność wyważania +/- 1 [g]
- Maks. waga koła 65 [kg]
- Prędkość wyważania 200 [obr./min]
- Maks. średnica obręczy 24 [cali]
- Maks. szerokość obręczy 20 [cali]
- Czas pomiaru ≤ 8 [s]
- Poziom hałasu ≤ 70 [dB]
- Waga netto / brutto maszyny 98 / 110 [kg]
- Wymiar opakowania 950 x 750 x 1150 [mm]

CASTEX

3 090,00 zł

96B CAST

od 59,75 zł



Automatyczna wyważarka CASB-2000C

Opcjonalnie:

- Adapter do kół nieprzelotowych
- Adapter do kół motocyklowych
- Stożek do felg o dużym otworze centrującym

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 [V]
- Moc silnika 0,2 [kW]
- Dokładność wyważania +/- 1 [g]
- Maks. waga koła 65 [kg]
- Prędkość wyważania 200 [obr./min]
- Maks. średnica obręczy 24 [cali]
- Maks. szerokość obręczy 20 [cali]
- Czas pomiaru ≤ 8 [s]
- Poziom hałasu ≤ 70 [dB]
- Waga netto/brutto maszyny 98 / 120 [kg]
- Wymiar opakowania 950 x 750 x 1150 [mm]

CASTEX

3 850,00 zł

5610 CAS

od 74,45 zł





Wyważarka mikroprocesorowa do kół ORION 4

Wyważarka do kół samochodów osobowych, dostawczych o masie do 65 kg i średnicy do 900 mm. Wskazuje położenie i masę ciężarków korygujących. Automatem hamulec zatrzymuje koło w pozycjach korekcji.

- Półautomat
- Panel LCD
- Automatem hamulec

Cechy wyróżniające:

- Osłona koła
- Automatem hamulec
- Program optymalizacji ustawienia opony względem obręczy
- Autokalibracja i samodiagnoza

Dane techniczne:

- Szerokość obręczy koła - 1,5-20" - czas cyklu 7-12 sek
- Program statyczny
- Program dynamiczny
- 5 procedur ALU
- Zasilanie 230V 50 Hz

5 lat gwarancji
umowa serwisowa



6 450,00 zł

ORION4 WRT

od 124,73 zł



Wyważarka 3D Galaxy 1277

- Automat
- Panel LCD
- Dwa hamulce
- W pełni automatyczna wyważarka do kół samochodów osobowych, dostawczych i motocykli (opcjonalny adapter) o masie do 70 kg i średnicy do 1120 mm.

Cechy wyróżniające:

- Elektroniczne pomiary do wprowadzenia wszystkich wymiarów koła
- Super precyzyjny uchwyt koła HAWEKA
- Podwójny hamulec: automatyczny oraz nożny
- Funkcja ukrycia ciężarka SPLIT
- Program optymalizacji ustawienia opony względem obręczy,
- Autokalibracja i samodiagnoza

Dane techniczne:

- Średnica obręczy 10-26"
- Szerokość obręczy koła - 2-20"

5 lat gwarancji
umowa serwisowa



9 160,00 zł

GALAXY 1277WRT

od 177,13 zł



MT857 ADT

Dane techniczne:

- Program MATCH - optymalizacja bicia obręczy i opon – autodiagnoza i autokalibracja
- Ramię Easy-Fix – wybór miejsca mocowania ciężarka i zapamiętanie miejsca klejenia ciężarka
- Maks. średnica koła: 1200 mm
- Monitor TFT
- Elektroniczny odczyt parametrów koła
- 3 programy ALU
- 3 programy specjalne
- 2 programy PAX
- Średnica obręczy: 10–26"
- Szerokość obręczy: 1"–20"



16 300,00 zł

MT857ADT BEIS

od 315,20 zł



Wyważarka TROLL 2322

Dane techniczne:

- Wyważanie kół osobowo-dostawczych
- Masa wyważanych kół do 200 kg
- Szerokość obręczy wyważanych kół 2" - 20"
- Średnica obręczy wyważanych kół 10" - 30"
- Masa maszyny 250 kg
- Zasilanie pneumatyczne 8 - 10 Bar

Opcjonalnie:

- 2322C wersja tylko do ciężarówek - 12,000 zł



13 000,00 zł

TROLL 2322 UNI

od 251,38 zł



Wyważarka ciężarowa B650

Dane techniczne:

- Średnica wałki: 46 mm
- Ciśnienie zasilające: 6 - 15 bar

Dla samochodów osobowych (ciężarowych):

- Przeciętny czas pomiaru: do 6 s (16 s)
- Dokładność wyważania: 1 g (10 g)
- Szerokość obręczy: 1,5 - 16" (4" - 20")
- Średnica obręczy 8" - 20" (12" - 28")
- Maks. ciężar koła: 65 kg (200 kg)



22 000,00 zł

B650

od 425,42 zł



Kosz do pompowania kół samochodów ciężarowych

Wymiary zewnętrzne:

- Wysokość: 1400 cm
- Szerokość: 750 cm
- Głębokość: 1300 cm

Maksymalne wymiary pompowanego koła:

- Średnica: 1200 cm
- Szerokość: 550 cm

4 200,00 zł

KOSZ-1

od 81,22 zł

Kompresory

Tłokowe, śrubowe, akcesoria



Sprężarki tłokowe żeliwne, Seria GK na zbiorniku poziomym

Symbol	Pojemność zbior. (litry)	Cyl/St	Ssanie l/min	Wydmuch l/min	Ciśnienie (bar)	Moc kW	Napięcie V	Waga kg	Wymiary (mm)		
									długość	szerokość	wysokość
GK 420-2,2/100	100	2/1	420	340	10	2,2	230/400	86	1150	490	850
GK 420-2,2/200	200	2/1	420	340	10	2,2	230/400	124	1550	560	1000
GK 530-3,0/200	200	3/1	530	440	10	3,0	400	145	1460	640	1150
GK 530-3,0/270	270	3/1	580	440	10	3,0	400	167	1650	660	1120
GK 630-4,0/270	270	2/1	630	550	10	4,0	400	195	1650	660	1150
GK 880-5,5/270	270	3/1	880	740	10	5,5	400	206	1650	510	1150
GK 880-5,5/500	500	3/1	880	740	10	5,5	400	246	2000	610	1250
GK 1400-7,5/500	500	4/2	1400	1100	10	7,5	400	320	2000	610	1250

Sprężarki tłokowe żeliwne, Seria BL na zbiorniku poziomym

Symbol	Pojemność zbior. (litry)	Cyl/St	Ssanie l/min	Wydmuch l/min	Ciśnienie (bar)	Moc kW	Napięcie V	Waga kg	Wymiary (mm)		
									długość	szerokość	wysokość
BL 500-3,0/200	200	2/1	500	390	9,0	3,0	400	130	1550	560	1100
BL 500-3,0/270	270	2/1	500	390	9,0	3,0	400	140	1590	650	1150
BL 800-5,5/270	270	2/1	880	680	10	5,5	400	216	1660	515	1100
BL 800-5,5/500	500	2/1	880	680	10	5,5	400	225	2000	620	1250



W październiku 2018 roku otworzyliśmy nowy zakład produkcyjny, ściśle połączony z przestrzeniami biurowymi, znajdujący się w Łodzi, przy ul. Świętej Teresy od Dzieciątka Jezus 180. Położenie inwestycji znacząco usprawnia pracę we wszystkich działach spółki.

Specjalizujemy się w sprzedaży sprężonego powietrza jak również w wypożyczeniach sprężarek śrubowych, tłokowych, bezolejowych, przewoźnych oraz o różnej wydajności. Szeroka gama produktów, znajdujących się w naszej ofercie, pozwala na dostarczenie dopasowanej do Państwa oczekiwań sprężarki.

Oferujemy swoim Klientom opiekę serwisową. Wykwalifikowani specjaliści gotowi są szybko i sprawnie udzielić niezbędnej pomocy. W razie potrzeby, dzięki bogatemu zapleczu urządzeń zastępczych, nasi klienci mają zapewnione bezpieczeństwo ciągłości produkcji.

W naszym asortymencie znaleźć można również sprężarki śrubowe zaprojektowane i wykonane z myślą o pracy w warunkach przemysłowych. Dzięki szerokiej gamie produkowanych kompresorów, z naszych rozwiązań mogą korzystać zarówno małe rodzinne firmy jak również potężne fabryki.

Kompresory tłokowe - profesjonalne

gwarancja

2 lata



Indeks	Poj. zbiorn. [litr]	Hałas [dB]	Wydajność ssawna [l/min] [m³/h]	Max. ciśnienie [bar]	Moc silnika [kW]	Obroty [obr./min]	Ilość cyl. [n°]	Stop. spręż. [n°]	Nap. zasil. [V]	dł. x szer. x wys.	Ciężar [kg]	Cena [netto]
GD28-100-320	100	78	320 / 19	10	2,2	1540	2	1	400	107 x 39 x 80	69	1 840,00 zł
GD28-150-350	150	78	350 / 21	10	2,2	1580	2	1	400	138 x 44 x 100	85	2 250,00 zł
GD28-150-350-230V	150	78	350 / 21	8	2,2	1580	2	1	230	138 x 44 x 100	86	2 310,00 zł
GD38-150-395	150	79	394 / 24	10	2,2	1100	2	1	400	138 x 44 x 105	85	2 540,00 zł
GD38-200-475	200	80	476 / 29	10	3,0	1400	2	1	400	150 x 45 x 100	125	2 770,00 zł
GD49-200-515	200	80	515 / 31	10	3,0	1450	2	2	400	150 x 45 x 100	128	3 260,00 zł
GD49-270-515	270	80	515 / 31	10	3,0	1450	2	2	400	152 x 59 x 126	140	3 450,00 zł
GD59-270-650	270	81	653 / 39	10	4,0	1400	2	2	400	152 x 59 x 126	160	3 950,00 zł
GD59-270-560-15	270	81	560 / 32	15	4,0	1100	2	2	400	152 x 59 x 126	160	5 960,00 zł
GD60-270-830	270	82	830 / 50	10	5,5	1450	2	2	400	152 x 59 x 130	220	4 590,00 zł
GD60-500-830	500	82	830 / 50	10	5,5	1450	2	2	400	203 x 68 x 140	280	6 310,00 zł
GD70-500-1210	500	82	1210 / 73	10	7,5	1300	2	2	400	203 x 68 x 140	285	8 840,00 zł
GD70-500-1100-15	500	82	1100 / 66	15	7,5	1000	2	2	400	203 x 68 x 140	285	6 990,00 zł

GudePol®

Kompresory śrubowe - seria SMART

gwarancja

5 lat



Indeks	Poj. zbiorn. [litr]	Hałas [dB]	Wydajność efektywna [l/min] [m³/h]	Max. ciśnienie [bar] [MPa]	Moc silnika [kW]	Nap. zasil. [V]	dł. x szer. x wys.	Ciężar [kg]	Cena [netto]
GD SMART 5,5/10-270	270	6	720 / 43	10 / 1,0	5,5	400	150 x 77 x 132	270	14 280,00 zł
GD SMART 7,5/10-270	270	70	900 / 54	10 / 1,0	7,5	400	150 x 77 x 132	285	14 980,00 zł
GD SMART 7,5/10-500	500	70	900 / 54	10 / 1,0	7,5	400	194 x 76 x 132	340	15 410,00 zł
GD SMART 11/10-500	500	70	1500 / 90	10 / 1,0	11	400	194 x 76 x 132	378	17 200,00 zł
GD SMART 15/10-500	500	70	180 / 108	10 / 1,0	15	400	194 x 76 x 132	378	18 640,00 zł

GudePol®

Kompresory tłokowe przemysłowe - seria HD

Gwarancja sprężarek HD:

- 2 lata gwarancji; pompa oraz wyłącznik ciśnieniowy
- 3 lata gwarancji; silnik elektryczny
- 10 lat gwarancji; zbiornik ciśnieniowy sprężarki HD (100% ocynk zew./wew.)



nowość



Indeks	Pojemność zbiornika [litr]	Hałas [dB]	Wydajność ssawna [l/min] [m³/h]	Max. ciśnienie [bar]	Moc silnika [kW]	Obroty [obr./min]	Ilość cyl. [n°]	Stop. spręż. [n°]	Nap. zasil. [V]	dł. x szer. x wys.	Ciężar [kg]	Cena [netto]
HD40-200-510	200 ocynk (zew./wew.)	80	510 / 31	10	3	1200	2	1	400	145 x 58 x 96	135	4 110,00 zł
HD50-270-700	270 ocynk (zew./wew.)	80	700 / 42	10	4	1130	3	1	400	148 x 50 x 102	175	5 040,00 zł
HD75-270-900	270 ocynk (zew./wew.)	80	900 / 54	10	5,5	1015	2	1	400	148 x 50 x 103	210	5 680,00 zł
HD75-500-900	500 ocynk (zew./wew.)	80	900 / 54	10	5,5	1015	2	1	400	190 x 60 x 118	245	6 780,00 zł
HD100-500-1200	500 ocynk (zew./wew.)	80	1200 / 72	10	7,5	970	2	1	400	190 x 60 x 119	250	7 490,00 zł
HDT-50/270/580/15	270 ocynk (zew./wew.)	82	580 / 35	15	4	790	2	2	400	148 x 50x 103	205	6 690,00 zł
HDT-100/500/1100/15	500 ocynk (zew./wew.)	82	1100 / 69	15	7,5	790	3	2	400	190 x 60 x 119	304	11 120,00 zł

GudePol®



Kompresor K 500-1000S

Dane techniczne:

- Wydajność na ssaniu: 1000 l/min
- Wydajność na wyjściu: 600 l/min
- Zbiornik: 500 l
- Moc silnika: 7,5 KM / 5,5 kW
- Ciśnienie robocze: 12 bar
- Ciśnienie maksymalne: 14 bar
- Ilość tłoków: 2
- Ilość stopni sprężania: 2
- Obrotów: 970 obr/min
- Zasilanie: 400 V / 50Hz / 3Ph YΔ
- Wymiary: 2000 x 620 x 1270 mm
- Waga: 320 kg



(Gwarancja 3 lata)

10 500,00 zł

36516-N AIRP

od 262,70 zł



Kompresor tłokowy HL 340-90

Dane techniczne:

- Wydajność na ssaniu: 340 l/min
- Zbiornik: 90 l
- Moc silnika: 3,0 KM / 2,2 kW
- Ciśnienie robocze: 6 bar
- Ciśnienie maksymalne: 6 bar
- Ilość cylindrów: 2
- Ilość stopni sprężania: 1
- Obrotów: 1400 obr/min
- Zasilanie: 230V / 50Hz / 1Ph
- Wymiary: 440 x 740 mm
- Waga: 63 kg



1 365,00 zł

36844-E AIRP



Kompresor tłokowy HK 425-150 Pro

Dane techniczne:

- Wydajność na ssaniu: 400 l/min
- Wydajność na wyjściu: 280 l/min
- Zbiornik: 150 l
- Moc silnika: 3,0 KM / 2,2 kW
- Ciśnienie robocze: 8 bar
- Ciśnienie maksymalne: 10 bar
- Ilość cylindrów: 2
- Ilość stopni sprężania: 1
- Obrotów: 1250 obr/min
- Zasilanie: 400V / 50Hz / 3Ph
- Wymiary: 1300 x 500 x 930 mm
- Waga: 88 kg



(Gwarancja 3 lata)

2 840,00 zł

360667 AIRP



Kompresor tłokowy HK 425-100 Pro

Dane techniczne:

- Wydajność na ssaniu: 400 l/min
- Wydajność na wyjściu: 280 l/min
- Zbiornik: 100 l
- Moc silnika: 3,0 KM / 2,2 kW
- Ciśnienie robocze: 8 bar
- Ciśnienie maksymalne: 10 bar
- Ilość cylindrów: 2
- Ilość stopni sprężania: 1
- Obrotów: 1250 obr/min
- Zasilanie: 400V / 50Hz / 3Ph
- Wymiary: 980 x 480 x 900 mm
- Waga: 81 kg



(Gwarancja 3 lata)

2 580,00 zł

360501 AIRP



Kompresor tłokowy HK 600-200 Pro

Dane techniczne:

- Wydajność na ssaniu: 539 l/min
- Wydajność na wyjściu: 380 l/min
- Zbiornik: 200 l
- Moc silnika: 4,0 KM / 3,0 kW
- Ciśnienie robocze: 8 bar
- Ciśnienie maksymalne: 10 bar
- Ilość cylindrów: 2
- Ilość stopni sprężania: 1
- Obrotów: 1400 obr/min
- Zasilanie: 400V / 50Hz / 3Ph
- Wymiary: 1420 x 570 x 1000 mm
- Waga: 120 kg



(Gwarancja 3 lata)

3 190,00 zł

360564 AIRP

od 79,81 zł



Kompresor tłokowy HK 425-200 Pro

Dane techniczne:

- Wydajność na ssaniu: 400 l/min
- Wydajność na wyjściu: 280 l/min
- Zbiornik: 200 l
- Moc silnika: 3,0 KM / 2,2 kW
- Ciśnienie robocze: 8 bar
- Ciśnienie maksymalne: 10 bar
- Ilość cylindrów: 2
- Ilość stopni sprężania: 1
- Obrotów: 1250 obr/min
- Zasilanie: 400V / 50Hz / 3Ph
- Wymiary: 1420 x 570 x 980 mm
- Waga: 115 kg



(Gwarancja 3 lata)

3 000,00 zł

360563 AIRP

od 75,06 zł



Kompresor tłokowy HK 600-270 Pro

Dane techniczne:

- Wydajność na ssaniu: 539 l/min
- Wydajność na wyjściu: 380 l/min
- Zbiornik: 270 l
- Moc silnika: 4,0 KM / 3,0 kW
- Ciśnienie robocze: 8 bar
- Ciśnienie maksymalne: 10 bar
- Ilość cylindrów: 2
- Ilość stopni sprężania: 1
- Obrotów: 1400 obr/min
- Zasilanie: 400V / 50Hz / 3Ph
- Wymiary: 1500 x 565 x 1050 mm
- Waga: 134 kg



(Gwarancja 3 lata)

3 690,00 zł

360565 AIRP

od 92,32 zł



Kompresor tłokowy HK 650-200 Pro

Dane techniczne:

- Wydajność na ssaniu: 612 l/min
- Wydajność na wyjściu: 490 l/min
- Zbiornik: 200 l
- Moc silnika: 5,5 KM / 4,0 kW
- Ciśnienie robocze: 9 bar
- Ciśnienie maksymalne: 11 bar
- Ilość cylindrów: 2
- Ilość stopni sprężania: 2
- Obrotów: 1184 obr/min
- Zasilanie: 400V / 50Hz / 3Ph
- Wymiary: 1420 x 580 x 1120 mm
- Waga: 123 kg



(Gwarancja 3 lata)

4 080,00 zł

360671 AIRP

od 102,08 zł



Kompresor tłokowy HK 700-300 Pro

Dane techniczne:

- Wydajność na ssaniu: 662 l / min
- Wydajność na wyjściu: 530 l / min
- Zbiornik: 270 l
- Moc silnika: 5,5 KM / 4,0 kW
- Ciśnienie robocze: 9 bar
- Ciśnienie maksymalne: 11 bar
- Ilość cylindrów: 2
- Ilość stopni sprężania: 2
- Obroty: 1290obr / min
- Zasilanie: 400V / 50Hz / 3Ph
- Wymiary: 1500 x 605 x 1180 mm
- Waga: 145 kg



(Gwarancja 3 lata)

4 490,00 zł

360568 AIRP

od 112,33 zł



Kompresor tłokowy HK 650-270 Pro

Dane techniczne:

- Wydajność na ssaniu: 612 l / min
- Wydajność na wyjściu: 490 l / min
- Zbiornik: 270 l
- Moc silnika: 5,5 KM / 4,0 kW
- Ciśnienie robocze: 9 bar
- Ciśnienie maksymalne: 11 bar
- Ilość cylindrów: 2
- Ilość stopni sprężania: 2
- Obroty: 1184 obr / min
- Zasilanie: 400V / 50Hz / 3Ph
- Wymiary: 1500 x 605 x 1170 mm
- Waga: 143 kg

(Gwarancja 3 lata)



4 420,00 zł

360668 AIRP

od 110,58 zł



Kompresor tłokowy HK 1000-500 Pro

Dane techniczne:

- Wydajność na ssaniu: 872 l / min
- Wydajność na wyjściu: 698 l / min
- Zbiornik: 500 l
- Moc silnika: 7,5 KM / 5,5 kW
- Ciśnienie robocze: 9 bar
- Ciśnienie maksymalne: 11 bar
- Ilość cylindrów: 2
- Ilość stopni sprężania: 2
- Obroty: 1200 obr / min
- Zasilanie: 400V / 50Hz / 3Ph
- Wymiary: 1930 x 600 x 1280 mm
- Waga: 205 kg



(Gwarancja 3 lata)

6 670,00 zł

360569 AIRP

od 166,88 zł



Kompresor tłokowy HK 1500-500 Pro

Dane techniczne:

- Wydajność na ssaniu: 1074 l / min
- Wydajność na wyjściu: 859 l / min
- Zbiornik: 500 l
- Moc silnika: 10,0 KM / 7,5,0 kW
- Ciśnienie robocze: 9 bar
- Ciśnienie maksymalne: 11 bar
- Ilość cylindrów: 2
- Ilość stopni sprężania: 2
- Obroty: 1000 obr / min
- Zasilanie: 400V / 50Hz / 3Ph
- Wymiary: 1930 x 630 x 1370 mm
- Waga: 263 kg



(Gwarancja 3 lata)

8 100,00 zł

360673 AIRP

od 202,65 zł



Kompresor tłokowy VK 700-270 Pro

Dane techniczne:

- Wydajność na ssaniu: 662 l / min
- Wydajność na wyjściu: 530 l / min
- Zbiornik: 270 l
- Moc silnika: 5,5 KM / 4,0 kW
- Ciśnienie robocze: 9 bar
- Ciśnienie maksymalne: 11 bar
- Ilość cylindrów: 2
- Ilość stopni sprężania: 2
- Obroty: 1290 obr/min
- Zasilanie: 400V / 50Hz / 3Ph
- Wymiary: 770 x 610 x 1745 mm
- Waga: 140,5 kg

(Gwarancja 3 lata)



6 450,00 zł

360768 AIRP

od 161,37 zł





Kompresor śrubowy APS 4 Basic Combi Dry 10 bar

Dane techniczne:

- Wydajność: 320 l/min
- Ciśnienie maksymalne: 10 bar
- Moc silnika: 4,0 KM / 3,0 kW
- Pojemność zbiornika: 200 l
- Osuszacz ziębiczny: 230V / 50 Hz / 1Ph
- Środek chłodniczy: R134a
- Panel sterujący: Start/Stop
- Poziom głośności: 61 dB(A)
- Zasilanie: 400V / 50Hz / 3Ph
- Wymiary: 1420 x 575 x 1255 mm
- Waga: 191 kg



14 000,00 zł

36954 AIRP

od 350,26 zł



Kompresor śrubowy APS 5,5 Basic Combi Dry 10 bar

Dane techniczne:

- Wydajność: 470 l/min
- Ciśnienie maksymalne: 10 bar
- Moc silnika: 5,5 KM / 4,0 kW
- Pojemność zbiornika: 200 l
- Osuszacz ziębiczny: 230V / 50 Hz / 1Ph
- Środek chłodniczy: R134a
- Panel sterujący: Start/Stop
- Poziom głośności: 62 dB(A)
- Zasilanie: 400V / 50Hz / 3Ph
- Wymiary: 1420 x 575 x 1255 mm
- Waga: 193 kg



14 800,00 zł

36955 AIRP

od 370,28 zł



Kompresor śrubowy APS 7,5 Basic Combi Dry 10 bar

Dane techniczne:

- Wydajność: 600 l/min
- Ciśnienie maksymalne: 10 bar
- Moc silnika: 7,5 KM / 5,5 kW
- Pojemność zbiornika: 500 l
- Osuszacz ziębiczny: 230V / 50 Hz / 1Ph
- Środek chłodniczy: R134a
- Panel sterujący: Start/Stop
- Poziom głośności: 64 dB(A)
- Zasilanie: 400V / 50Hz / 3Ph ΔY
- Wymiary: 1950 x 720 x 1468 mm
- Waga: 257 kg



16 250,00 zł

36708 AIRP

od 406,56 zł



Kompresor śrubowy APS 10 Basic Combi Dry 10 bar

Dane techniczne:

- Wydajność: 996 l/min
- Ciśnienie maksymalne: 10 bar
- Moc silnika: 10,0 KM / 7,5 kW
- Pojemność zbiornika: 500 l
- Osuszacz ziębiczny: 230V / 50 Hz / 1Ph
- Środek chłodniczy: R134a
- Panel sterujący: ES 4000 BASIC
- Poziom głośności: 66 dB(A)
- Zasilanie: 400V / 50Hz / 3Ph ΔY
- Wymiary: 1950 x 720 x 1468 mm
- Waga: 300 kg



21 000,00 zł

364958 AIRP

od 525,40 zł



Kompresor śrubowy APS 15 Basic Combi Dry 10 bar

Dane techniczne:

- Wydajność: 1416 l/min
- Ciśnienie maksymalne: 10 bar
- Moc silnika: 15,0 KM / 11,0 kW
- Pojemność zbiornika: 500 l
- Osuszacz ziębiczny: 230V / 50 Hz / 1Ph
- Środek chłodniczy: R134a
- Panel sterujący: ES 4000 BASIC
- Poziom głośności: 68 dB(A)
- Zasilanie: 400V / 50Hz / 3Ph ΔY
- Wymiary: 1950 x 720 x 1468 mm
- Waga: 315 kg



21 850,00 zł

364959 AIRP

od 546,66 zł



Kompresor śrubowy APS 20 Basic Combi Dry 10 bar

Dane techniczne:

- Wydajność: 1680 l/min
- Ciśnienie maksymalne: 10 bar
- Moc silnika: 20,0 KM / 15,0 kW
- Pojemność zbiornika: 500 l
- Osuszacz ziębiczny: 230V / 50 Hz / 1Ph
- Środek chłodniczy: R134a
- Panel sterujący: ES 4000 BASIC
- Poziom głośności: 69 dB(A)
- Zasilanie: 400V / 50Hz / 3Ph ΔY
- Wymiary: 1950 x 720 x 1468 mm
- Waga: 330 kg



23 500,00 zł

364960 AIRP

od 587,94 zł



Osuszacz ziębiczny APX 12

Dane techniczne:

- Punkt rosy: 3 °C
- Wydajność: 1200 l/min
- Środek chłodniczy: R134a
- Przyłącze powietrza: 3/4"
- Zasilanie: 230V / 50Hz / 1Ph
- Wymiary: 350 x 500 x 450 mm
- Waga: 25 kg



3 050,00 zł

390012 AIRP

od 76,31 zł



Kompresor K 200-600

Dane techniczne:

- Wydajność na ssaniu: 600 l/min
- Wydajność na wyjściu: 360 l/min
- Zbiornik: 200 l
- Moc silnika: 4,0 KM / 3,0 kW
- Ciśnienie robocze: 12 bar
- Ciśnienie maksymalne: 14 bar
- Ilość tłoków: 2
- Ilość stopni sprężania: 2
- Obrotów: 1170 obr/min
- Zasilanie: 400 V / 50Hz / 3F
- Wymiary: 1470 x 460 x 1000 mm
- Waga: 160 kg

(Gwarancja 3 lata)



5 450,00 zł

36500-N AIRP

od 136,35 zł



Kompresor śrubowy APS 7,5 Combi Dry X 10 bar

Sprężarki śrubowe Airpress serii APS X to wysokiej jakości urządzenia do użytku profesjonalnego za bardzo rozsądną cenę. Modele tej serii dostarczane są w wersji Combi Dry (ze zintegrowanym zbiornikiem i osuszaczem ziębniczym), co sprawia, że są to urządzenia kompletne i gotowe do użytku bezpośrednio po podłączeniu do sieci elektrycznej. Bezpośredni napęd przenoszony z silnika na blok śrubowy znacznie obniża poziom drgań urządzenia. Takie rozwiązanie jest bezobsługowe dzięki wyeliminowaniu kontroli napięcia pasów klinowych oraz ich wymian. Większy blok śrubowy zastosowany w tej serii to mniejsze obroty, dzięki którym urządzenie może pracować w trybie ciągłym. Niższe obroty to także niższa temperatura oraz głośność pracy. Inteligentny układ chłodzenia steruje pracą wentylatora. Szereg czujników sprawnie wykorzystuje wentylator tylko w momentach kiedy jest to niezbędne oraz dopasowuje moc jego pracy. Takie rozwiązanie odpowiednio chroni sprężarkę ale też optymalizuje zużycie energii elektrycznej.

Dane techniczne:

- Wydajność: 690 l / min
- Ciśnienie maksymalne: 10 bar
- Moc silnika: 7,5 KM / 5,5 kW
- Pojemność zbiornika: 200 l
- Osuszacz ziębniczy: 230V / 50 Hz / 1Ph
- Panel sterujący: Smartcontrol
- Poziom głośności: 62 dB(A)
- Zasilanie: 400V / 50Hz / 3Ph
- Wymiary: 1400 x 650 x 1400 mm
- Waga: 300 kg

- **Kompresory z napędem bezpośrednim**
- **Gwarancja do 5 lat**** (standardowa gwarancja 3 lata)

* Przy dopłacie 1000,00 zł netto gwarancję przedłużamy do 5 lat
** Szczegóły u przedstawicieli handlowych HM Gordon



**NAJLEPSZY WYBÓR
DLA TWOJEGO WARSZATU**

🛒 16 000,00 zł

📦 369007 AIRP

📄 od 400,30 zł

NOWOŚĆ



Kompresor śrubowy APS 10 Combi Dry X 10 bar

Sprężarki śrubowe Airpress serii APS X to wysokiej jakości urządzenia do użytku profesjonalnego za bardzo rozsądną cenę. Modele tej serii dostarczane są w wersji Combi Dry (ze zintegrowanym zbiornikiem i osuszaczem ziębniczym), co sprawia, że są to urządzenia kompletne i gotowe do użytku bezpośrednio po podłączeniu do sieci elektrycznej. Bezpośredni napęd przenoszony z silnika na blok śrubowy znacznie obniża poziom drgań urządzenia. Takie rozwiązanie jest bezobsługowe dzięki wyeliminowaniu kontroli napięcia pasów klinowych oraz ich wymian. Większy blok śrubowy zastosowany w tej serii to mniejsze obroty, dzięki którym urządzenie może pracować w trybie ciągłym. Niższe obroty to także niższa temperatura oraz głośność pracy. Inteligentny układ chłodzenia steruje pracą wentylatora. Szereg czujników sprawnie wykorzystuje wentylator tylko w momentach kiedy jest to niezbędne oraz dopasowuje moc jego pracy. Takie rozwiązanie odpowiednio chroni sprężarkę ale też optymalizuje zużycie energii elektrycznej.

Dane techniczne:

- Wydajność: 920 l / min
- Ciśnienie maksymalne: 10 bar
- Moc silnika: 7,5 KM / 5,5 kW
- Pojemność zbiornika: 500 l
- Osuszacz ziębniczy: 230V / 50 Hz / 1Ph
- Panel sterujący: Smartcontrol
- Poziom głośności: 62 dB(A)
- Zasilanie: 400V / 50Hz / 3Ph
- Wymiary: 1600 x 650 x 1700 mm
- Waga: 390 kg

- **Kompresory z napędem bezpośrednim**
- **Gwarancja do 5 lat**** (standardowa gwarancja 3 lata)

* Przy dopłacie 1000,00 zł netto gwarancję przedłużamy do 5 lat
** Szczegóły u przedstawicieli handlowych HM Gordon



**NAJLEPSZY WYBÓR
DLA TWOJEGO WARSZATU**

🛒 18 000,00 zł

📦 369010 AIRP

📄 od 450,34 zł

NOWOŚĆ



Serwis klimatyzacji





Stacja do obsługi klimatyzacji Konfort 707R – R1234yf

Dane techniczne:

- Obsługa układów z czynnikiem R1234yf
- Wyświetlacz LCD niebieski, podświetlany 4x20, wysoka rozdzielczość
- BAZA DANYCH i usługi dodatkowe na karcie SD
- Zbiornik wewnętrzny 10 kg
- Jednostopniowa pompa próżniowa
- Wysoka precyzja podawania +/- 15 gr
- Wysoka skuteczność odzyskiwania czynnika (ponad 95%)
- System blokady wagi
- Automatyczne podawanie olejów (funkcja sterowana czasowo)
- Obsługa serwisowa pojazdu w trybie automatycznym
- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji

Opcjonalnie:

- Drukarka termiczna, Zestaw identyfikatora czynnika



TEXA

12 500,00 zł

Z12110

od 241,72 zł



TEXA

11 500,00 zł

Z10410

od 222,38 zł

Stacja do obsługi klimatyzacji Konfort 705R – R134a

Dane techniczne:

- Obsługa układów z czynnikiem R134a
- Wyświetlacz LCD niebieski, podświetlany 4x20, wysoka rozdzielczość
- Baza danych i usługi dodatkowe na karcie SD
- Zbiornik wewnętrzny 10 kg
- Jednostopniowa pompa próżniowa
- Wysoka precyzja podawania +/- 15 gr
- Automatyczne podawanie olejów (funkcja sterowana czasowo)
- 2 zawory sterowania manualnego przewodów serwisowych
- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji

Identyfikator czystości czynnika R134a i R1234yf

- Kompatybilny ze stacjami TEXA: K707R, K760R, K780 Bi-Gas.
- Identyfikator rozpoznaje czynniki R134a oraz R1234yf



TEXA

5 500,00 zł

S0755B

od 121,82 zł

Stacja do obsługi klimatyzacji Konfort 710R – R134a

Dane techniczne:

- Obsługuje układy z czynnikiem R134a
- Wyświetlacz LCD niebieski, podświetlany 4 x 20, wysoka rozdzielczość
- BAZA DANYCH i usługi dodatkowe na karcie SD
- Zbiornik wewnętrzny 10 kg
- Dwustopniowa pompa próżniowa
- Wysoka precyzja podawania +/- 15 gr
- Wysoka skuteczność odzyskiwania czynnika (ponad 95%)
- Automatyczne podawanie olejów (funkcja sterowana czasowo)
- 2 zawory sterowania manualnego przewodów serwisowych
- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji
- Uproszczone przeglądy stacji
- Automatyczna kontrola gazów nieskroplonych

Opcjonalnie:

- Zestaw do profesjonalnego płukania układów A/C, drukarka termiczna.



TEXA

13 500,00 zł

Z0851000112000

od 261,05 zł



TEXA

23 600,00 zł

Z06910

od 583,02 zł

Stacja do obsługi klimatyzacji Konfort 780R

Dane techniczne:

- Jednoczesna obsługa czynników R134a i R1234yf
- Kolorowy wyświetlacz TFT o wysokiej rozdzielczości
- Rozwinięty interfejs graficzny
- BAZA DANYCH i usługi dodatkowe na karcie SD
- Ruchomy zespół manometry-wyświetlacz (z wyj. rynku niemieckiego)
- 2 zbiorniki wewnętrzne 12 kg
- Precyzja przy podawaniu +/- 15 gr
- Wysoka skuteczność odzyskiwania czynnika (ponad 95%)
- Dwustopniowa pompa próżniowa
- Hermetyczne zbiorniki na olej zapobiegające zawilgoceniu
- Automatyczne i precyzyjne podawanie olejów
- Automatyczne rozpoznanie pojemników na olej
- Automatyczna kontrola odważania czynnika
- System blokady wagi
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji
- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Uproszczone przeglądy stacji
- Automatyczne odprowadzanie nieskroplonych gazów
- Drukarka termiczna

Opcjonalnie:

- Zestaw do płukania układu, Zestaw VDC, Zestaw wydajności klimatyzacji pojazdu, Zestaw identyfikatora czynnika, autodiagnostyka układu klimatyzacji.







WERTHER
POLSKA
5 lat gwarancji
umowa serwisowa

Automatyczna stacja do klimatyzacji AC 930 / AC 930 NG

- Baza danych
- Całkowicie metalowa obudowa
- Wersja mobilna Country (opcja)
- zbiornik czynnika 12 kg
- pompa próżniowa 130 l/min.
- szybki odzysk 300 g/min.
- funkcja płukania czynnikiem
- dokładna 24-bitowa waga
- podciśnieniowe wykrywanie nieszczelności
- dwuwierszowy wyświetlacz LCD


WERTHER
POLSKA
 9 150,00 zł
 10 030,00 zł

 AC930
 AC930NG

 od 176,94 zł
 od 173,95 zł


Automatyczna stacja do klimatyzacji AC 960 NG

- Baza danych - Wbudowana drukarka
- Funkcja płukania czynnikiem - Duża butla 22 kg
- Cechy Wyróżniające:**
- pompa próżniowa 130 l/min.
 - szybki odzysk 300 g/min.
 - funkcja płukania czynnikiem
 - funkcja dozowania oleju HYBRYDA
 - pamięć usług
 - długie przewody 300 cm
 - łatwy dostęp do filtrów
 - dostępny port USB do transmisji danych


WERTHER
POLSKA

- W ZESTAWIE:**
- FGAZY - zaświadczenie
 - UV - zestaw
 - Ozonator 500m

 11 880 zł

 AC960

 od 229,73 zł


Stacja do płukania klimatyacji Flush AC 5000

Do czyszczenia układu ze starego oleju i oraz mechanicznych produktów zużycia sprężarki i uszczeltek. Opatentowana metoda przywraca fabryczną czystość i parametry założone przez konstruktorów.

- Charakterystyka:**
- zasilanie pochodzi z silnika pneumatycznego, efekt czyszczenia jest wzmacniany przez dodatkową energię pulsacji ciśnienia pęcherzyków gazowych


WERTHER
POLSKA

- Zestaw zawiera dwie uniwersalne złączki do połączenia z czyszczoną instalacją

 4 280,00 zł

 FLUSH AC5000

 od 82,76 zł


ALASKA PREMIUM-stacja napełniania automat R134a (konwersja na 1234yf), butla 25kg,LCD

Dane szczegółowe:

- Czynnik chłodniczy: R134a / 1234yf
- Waga elektroniczna czynnika chłodzącego: - dokładność +/- 10 g
- Wagi elektroniczne oleju świeżego/zużytego dokładność +/- 1 g
- Próżniomierz elektroniczny: Kl. 1.0
- Przewody 3m
- Manometry niskiego ciśnienia/wysokiego ciśnienia: Kl. 1.6
- Pojemność wewnętrznego zbiornika: 25kg/27l
- Pojemność skokowa sprężarki: 300g / min
- Wydajność pompy: 100 l / min
- Stopień końcowej próżni: 5 Pa – 0.05 mbar
- Filtr o złożonym o sicie molekularnym
- Filtr mechaniczny z cienkiej siatki
- Drukarka Termiczna

W zestawie ze stacją:

- Para rękawic ochronnych
- Okulary ochronne
- Komplet przyłączy do butli zewnętrznej
- Odważnik wzorcowy do kalibracji wagi
- Klucz imbusowy do blokowania / opuszczania wagi
- Instrukcja
- 100 szt rękawic Nitylowych XL
- Pokrowiec ochronny
- Baner reklamowy
- Plakat reklamowy


 15 200,00 zł

 007950015230

 od 293,93 zł


ALASKA PREMIUM HFO-stacja napełniania automat 1234yf, butla 12kg, LCD

Dane szczegółowe:

- Czynnik chłodniczy: R1234yf
- Waga elektroniczna czynnika chłodzącego: dokładność +/- 10 g
- Wagi elektroniczne oleju świeżego / zużytego dokładność +/- 1 g
- Próżniomierz elektroniczny: Kl. 1.0
- Manometry niskiego ciśnienia / wysokiego ciśnienia: Kl. 1.6
- Pojemność wewnętrznego zbiornika: 10 kg
- Pojemność skokowa sprężarki: 300g / min
- Przewody 3m
- Wydajność pompy: 100 l/min
- Stopień końcowej próżni: 5 Pa – 0.05 mbar
- Filtr o złożonym o sicie molekularnym
- Filtr mechaniczny z cienkiej siatki
- Drukarka Termiczna

W zestawie ze stacją:

- Para rękawic ochronnych
- Okulary ochronne
- Komplet przyłączy do butli zewnętrznej
- Odważnik wzorcowy do kalibracji wagi
- Klucz imbusowy do blokowania / opuszczania wagi
- Instrukcja
- 100 szt rękawic Nitylowych XL
- Pokrowiec ochronny
- Baner reklamowy
- Plakat reklamowy


 15 700,00 zł

 007950015240

 od 303,60 zł

Urządzenia do obsługi klimatyzacji ACS- czynnik R134a

Możliwość wyboru między trybem szczegółowym a szybkim rozpoczęciem pracy

- Automagiczne sterowanie operacją odzyskiwania recyklingu
- Obsługa automatyczna lub manualna
- Recykling wielofazowy
- Programowana faza podciśnienia
- Automagiczne ponowne napełnianie
- Zintegrowany, pilotowany test ciśnienia w systemie
- Automagiczne wysysanie i wprowadzanie oleju z użyciem elektronicznej wagi
- Automagiczny wtrysk środka UV do lokalizacji nieszczelności
- Automagiczne usuwanie nie kondensujących gazów
- Programowana obsługa
- Oprogramowanie w wielu językach
- Inteligentne sterowanie ilością wprowadzanego czynnika
- Zintegrowany program przepłukiwania (w połączeniu z zewnętrznym zestawem)



ACS 511

Dane techniczne:

- ACS 511 na czynnik R134a jest przeznaczony dla warsztatów o mniejszej ilości klientów wymagających usługi serwisowania klimatyzacji
- Wewnętrzny zbiornik na czynnik- 8 kg
- Pompa podciśnienia o wydajności 70 l/min
- 3 zbiorniczki na olej świeży, zużyty, UV
- Wbudowana drukarka termiczna



11 800,00 zł

S P00 000 001

od 229,73 zł

ACS 611

Dane techniczne:

- ACS 611 na czynnik R134a jest wydajnym urządzeniem do serwisowania klimatyzacji i służy do obsługi klimatyzacji w samochodach osobowych i użytkowych.
- Wewnętrzny zbiornik na czynnik - 20 kg
- Pompa podciśnienia o wydajności 170 l/min
- 3 zbiorniczki na olej świeży, zużyty, UV
- Wbudowana drukarka termiczna



13 700,00 zł

S P00 000 002

od 264,92 zł



ACS 653 / 653-P

Urządzenia z bardzo precyzyjnymi wagami oraz w pełni automatycznym przebiegiem pracy zapewniają efektywne serwisowanie klimatyzacji w pojazdach osobowych i ciężarowych. Spełniają wszystkie wymagania amerykańskiego standardu SAE J-2788, przewidzianego dla stanowisk do klimatyzacji, a także normy europejskie.

- Brak drukarki
- Kolorowy wyświetlacz 4,3"
- Niezależny system pojemników na olej (PAG / POE)
- Możliwość pracy urządzenia w sieci warsztatowej CoRe (opcja)
- Aplikacja na smartfon (opcja)
- Wielkość użyteczna zbiornika 16 kg
- Wydajność pompy próżniowej 170 l/min.
- Hybryda

* ACS653-P posiada wbudowaną drukarkę



15 700,00 zł
16 500,00 zł

S P00 000 135
S P00 000 136

od 303,60 zł
od 319,07 zł

ACS 753

Dane techniczne:

- W pełni automatyczne urządzenie na czynnik R134a odpowiada najwyższym wymaganiom, stawianym stacjom do serwisowania klimatyzacji w pojazdach osobowych i ciężarowych. Jest kompatybilne z układami klimatyzacji w hybrydach oraz spełnia normę SAE J2788 i normy europejskie.
- W 99% skuteczne odzyskiwanie (Deep Recovery)
- Pompa podciśnienia o wydajności 170 l/min
- Aplikacja na smartfony oraz współpraca z Bosch Connected Repair
- Zintegrowane badanie szczelności gazem N₂H₂N₂
- Wewnętrzny zbiornik na czynnik- 16kg
- 3 hermetyczne zbiorniczki na olej świeży PAG, POE oraz UV z niezależnymi od siebie systemami dozowania
- Wbudowana drukarka termiczna
- możliwość przebrojenia na czynnik R1234yf



18 300,00 zł

S P00 000 110

od 353,87 zł



ACS 810

ACS 810 jest urządzeniem, które zostało specjalnie zaprojektowane do serwisowania układów klimatyzacji o dużej pojemności w autobusach i pojazdach ciężarowych. Węże serwisowe o długości 5 metrów umożliwiają łatwe podłączenie się do każdej klimatyzacji. Dzięki wbudowanemu 2-litrowym butlom na wtryskiwany i odzyskiwany olej, urządzenie ACS 810 może przyjmować dużą ilość oleju sprężarkowego. Podwójny wentylator gwarantuje doskonałą kontrolę temperatury oraz stałe ciśnienie czynnika chłodniczego podczas fazy odzyskiwania. Ponadto chroni wewnętrzne podzespoły przed przegrzaniem. Pompa napełniająca o wysokiej wydajności pozwala na szybkie i całkowite napełnienie układu czynnikiem chłodniczym i olejem. Urządzenie dysponuje wbudowaną drukarką do tworzenia szczegółowej dokumentacji

- Wewnętrzny zbiornik na czynnik 35kg
- Pompa podciśnienia o wydajności 283l/min
- 2 zbiorniki o pojemności 2l na olej- świeży i zużyty
- Wbudowana drukarka termiczna



18 900,00 zł

S P00 000 003

od 365,47 zł



Stacja klimatyzacji Robinair ACM3000-robdb bez drukarki SP01000023

Stacja oferuje wszystkie podstawowe funkcje i wydajność niezbędne do profesjonalnej pracy z systemami klimatyzacji R134a.

- Funkcja automatycznego spustu oleju
- Programowalna faza próżniowa
- Zautomatyzowany test ciśnienia
- Automagiczne usuwanie nieskrapających się gazów
- Programowalna konserwacja
- Wielojęzyczne oprogramowanie

Dane techniczne:

- Czynnik chłodniczy: R134a
- Pompa próżniowa: 72 l / min
- Nadaje się do hybrydy: nie
- Drukarka (opcjonalnie)
- Zawiera bazę danych/pojazdów: tak
- Zbiornik wewnętrzny 10l
- Ręczne zawory HP i LP



9 000,00 zł

S P01 000 023

od 174,04 zł



Urządzenia do obsługi klimatyzacji ACS - czynnik R1234yf

Po wprowadzeniu na rynek w 2011 roku pierwszych modeli pojazdów z klimatyzacją przystosowaną do nowego czynnika R-1234yf, Bosch ściśle współpracował z przemysłem motoryzacyjnym w celu opracowania nowatorskich urządzeń do serwisowania klimatyzacji. Zaawansowane technicznie urządzenia ACS 863/ 763 zapewniają niezawodne serwisowanie w warsztacie i wspierają ochronę środowiska naturalnego.



ACS 661

- W pełni automatyczna obsługa klimatyzacji
- Możliwość wyboru trybu ręcznego
 - Funkcja przepłukiwania węży serwisowych przy obsłudze systemów A/C pojazdów hybrydowych i elektrycznych
 - 4 osobne pojemniki na olej świeży (PAG/ POE), zużyty i UV
 - Funkcja wytwarzania wysokiego podciśnienia
 - Elektroniczna kontrola wymiany powietrza wewnętrznego
 - Zintegrowany program płukania z opcjonalnym zestawem
 - Automatyczne spuszczenie nieskondensowanych gazów
 - Łatwy w obsłudze filtr wewnętrzny
 - Obsługa serwisowa: łatwy w obsłudze filtr-osuszacz i wymiana oleju w pompie podciśnieniowej
 - Wewnętrzny zbiornik na czynnik - 20 kg
 - Pompa podciśnienia o wydajności 170 l/min
 - Wbudowana drukarka termiczna



17 300,00 zł

S P00 000 071

od 334,53 zł



ACS 561

Dane techniczne:

- W pełni automatyczna obsługa klimatyzacji
- Możliwość wyboru trybu ręcznego
 - Funkcja przepłukiwania węży serwisowych przy obsłudze systemów A/C pojazdów hybrydowych i elektrycznych
 - 3 osobne pojemniki na olej świeży (PAG/ POE) i zużyty - brak na UV
 - Funkcja wytwarzania wysokiego podciśnienia
 - Elektroniczna kontrola wymiany powietrza wewnętrznego
 - Zintegrowany program płukania z opcjonalnym zestawem
 - Automatyczne spuszczenie nieskondensowanych gazów
 - Łatwy w obsłudze filtr wewnętrzny
 - Obsługa serwisowa: łatwy w obsłudze filtr-osuszacz i wymiana oleju w pompie podciśnieniowej
 - Wewnętrzny zbiornik na czynnik - 8 kg
 - Pompa podciśnienia o wydajności 70 l/min
 - Wbudowana drukarka termiczna
 - brak bazy danych - opcja (AC Database - koszt 210zł)



14 900,00 zł

S P00 000 100

od 288,13 zł



AC 1234-3 / 3P

Dane techniczne:

- Dokładność odzysku ~95%
- Wydajność pompy próżniowej 70l/min
- Monochromatyczny wyświetlacz
- 3 osobne pojemniki na olej świeży (PAG / POE) i zużyty - brak na UV
- Zbiornik wewnętrzny na czynnik - 8kg
- Ręczne zawory LP / HP wbudowana drukarka termiczna w wersji 3P*
- Brak bazy danych - opcja (AC Database - koszt 210 zł)
- AC 1234-3p posiada wbudowaną drukarkę



13 900,00 zł

SP 01 000 001
SP 01 000 002

od 249,45 zł
od 268,79 zł



AC 1234-7 / AC 1234-8

Dane techniczne:

- Wysoka dokładność odzysku czynnika >98,5%
- Wydajność pompy próżniowej 170l/min
- 3 hermetyczne, oddzielne zbiorniczki na olej PAG, POE oraz UV z niezależnymi od siebie systemami dozowania
- Kolorowy wyświetlacz 5,7" TFT
- Zbiornik wewnętrzny na czynnik - 9kg
- AC 1234-8 posiada Wbudowany identyfikator czynnika



20 900,00 zł
26 700,00 zł

S P01 000 005
SP 01000 009

od 404,15 zł
od 516,31 zł



ACS 763 / ACS 863

Dane techniczne:

- W pełni automatyczne urządzenia na czynnik R1234yf odpowiadają najwyższym wymaganiom, stawianym stacjom do serwisowania klimatyzacji w pojazdach osobowych i ciężarowych. Są one kompatybilne z układami klimatyzacji w hybrydach oraz spełniają specyfikacje niemieckich producentów aut, normy SAE i Unii Europejskiej.
- W 99% skuteczne odzyskiwanie (Deep Recovery)
- Pompa podciśnienia o wydajności 170 l/min
- Aplikacja na smartfony oraz współpraca z Bosch Connected Repair
- Zintegrowane badanie szczelności gazem N₂/H₂
- Wewnętrzny zbiornik na czynnik - 16kg
- 3 hermetyczne zbiorniczki na olej świeży PAG, POE oraz UV z niezależnymi od siebie systemami dozowania
- ACS 863 posiada Wbudowany identyfikator czynnika



21 900,00 zł
26 900,00 zł

S P00 000 113
S P00 000 112

od 423,49 zł
od 520,17 zł



ACS 663 / ACS 663 RI

- Urządzenia z bardzo precyzyjnymi wagami oraz w pełni automatycznym przebiegiem pracy zapewniają efektywne serwisowanie klimatyzacji w pojazdach osobowych i ciężarowych. Spełniają wszystkie wymagania amerykańskiego standardu SAE J-2788, przewidzianego dla stowiska do klimatyzacji, a także normy europejskie.
- Brak drukarki
 - Kolorowy wyświetlacz 4,3"
 - Niezależny system pojemników na olej (PAG / POE)
 - Aplikacja na smartfon (opcja)
 - Dodatkowo można zamówić kompletny printer-kit z drukarką do ACS serii 6x3 indeks: S P00 101 953, cena: 800,00 zł
 - Opcjonalnie drukarka w wersji P i identyfikator czynnika w wersji RI
 - Wielkość użyteczna zbiornika 16 kg
 - Wydajność pompy próżniowej 170 l/min.
 - Hybryda
 - ACS 663 RI posiada wbudowany identyfikator czynnika chłodniczego



22 250,00 zł
15 700,00 zł

S P00 000 134
S P00 000 132

od 430,25 zł
od 303,60 zł



ACS 595

Dane techniczne:

- ACS 511 na czynnik R134a jest przeznaczony dla warsztatów o mniejszej ilości klientów wymagających usługi serwisowania klimatyzacji
- Wewnętrzny zbiornik na czynnik - 8 kg
- Pompa podciśnienia o wydajności 170 l/min
- 3 zbiorniczki na olej świeży, zużyty, UV
- Wbudowana drukarka termiczna



11 800,00 zł

S P00 000 016

od 281,37 zł



AC 695

Dane techniczne:

- W pełni zautomatyzowany (brak zaworów na pulpicie) ACS 652 na czynnik R134a jest przeznaczony dla warsztatów o średniej i dużej ilości pojazdów wymagających usługi serwisowania klimatyzacji i służy do obsługi klimatyzacji w samochodach osobowych i użytkowych. ACS 652 jest kompatybilny z układami klimatyzacji w pojazdach hybrydowych i elektrycznych.
- Wewnętrzny zbiornik na czynnik - 20 kg
- Pompa podciśnienia o wydajności 170 l/min
- 4 zbiorniczki na olej świeży (PAG/ POE), zużyty, UV
- Wbudowana drukarka termiczna



15 500,00 zł

S P00 000 041

od 369,60 zł



AC 590

Dane techniczne:

- AC 590 na czynnik R134a jest wydajnym urządzeniem do serwisowania klimatyzacji i służy do obsługi klimatyzacji w samochodach osobowych i użytkowych
- Wewnętrzny zbiornik na czynnik - 20 kg
- Pompa podciśnienia o wydajności 170 l/min
- Brak drukarki termicznej - opcja
- 2 zbiorniczki na olej świeży, zużyty - brak UV



11 500,00 zł

S P00 000 006

od 274,22 zł



AC 690

Dane techniczne:

- ACS 611 na czynnik R134a jest wydajnym urządzeniem do serwisowania klimatyzacji i służy do obsługi klimatyzacji w samochodach osobowych i użytkowych.
- Wewnętrzny zbiornik na czynnik - 20 kg
- Pompa podciśnienia o wydajności 170 l/min
- 3 zbiorniczki na olej świeży, zużyty, UV
- Wbudowana drukarka termiczna



13 700,00 zł

S P00 000 023

od 326,67 zł



AC 788

Dane techniczne:

- ACS 752 to w pełni automatyczne urządzenie do obsługi klimatyzacji (brak zaworów na pulpicie), przystosowane także do samochodów hybrydowych i elektrycznych. Dzięki zastosowaniu wysokiej technologii pomiarowej i w pełni automatycznej procesowi obsługi ACS 752 gwarantuje, iż prace serwisowe prowadzone przy układach klimatyzacji są przyjazne środowisku. ACS 752 spełnia wymagania narzucone standardem SAE J-2788: wysoka dokładność napełniania i odzyskiwania zapewniają wysoką czystość czynnika.
- Wewnętrzny zbiornik na czynnik - 20 kg
- Pompa podciśnienia o wydajności 170 l/min
- 4 zbiorniczki na olej świeży (PAG / POE), zużyty, UV
- Wbudowana drukarka termiczna
- Kolorowy wyświetlacz VGA



17 300,00 zł

S P00 000 043

od 412,52 zł



Pokrowiec do ACS 511, 611, 652, 752, AC 590, 595, 690, 695, 788



270,00 zł

S P00 100 075



Robinair AC1234-IDV

Samodzielny identyfikator czynnika R1234yf (może współpracować z ACS661 i AC1234-7) leasing - 174,42 zł



9 020,00 zł

S P00 101 103

od 174,42 zł





Generator ozonu BITOM BT-NH10

- Dane techniczne:**
- Wydajność O₃: 7 - 10g/h O3/h
 - Technologia O₃: wyładowania koronowe - przelotowy
 - Zasilanie: AC230V 50/60Hz ≤125W
 - Obudowa: stal nierdzewna dekoracyjna
 - Timer: elektroniczny LED, 0 - 60 min
 - Wymiary urządzenia: 200x180x190mm
 - Wydajność wentylatora: 210m³/h
 - Akcesoria: Instrukcja obsługi, kabel zasilający, deklaracje.
 - Zastosowanie kubatury 70/140m³, serwis klimatyzacji



568,00 zł

BT-NH10



Generator ozonu BITOM BT-NE7

- Dane techniczne:**
- Model: BITOM BT-NE7
 - Wydajność stała O₃: 7g/h O3/h
 - Wydajność chwilowa O₃: 10g/h
 - Technologia O₃: wyładowania koronowe - przelotowy
 - Zasilanie: AC230V 50/60Hz ≤125W
 - Obudowa: stal nierdzewna dekoracyjna
 - Timer: elektroniczny LED, 0 - 60 min
 - Wymiary urządzenia: 300x150x150mm
 - Wydajność wentylatora: 210m³/h
 - Akcesoria: Instrukcja obsługi, kabel zasilający, deklaracje.
 - Zastosowanie kubatury 55/110m³, serwis klimatyzacji



519,00 zł

BT-NE7



Generator ozonu BITOM SILVER 7

- Dane techniczne:**
- Model: BITOM SILVER 7
 - Wydajność stała O₃: 7g/h O3/h
 - Wydajność chwilowa O₃: 10g/h
 - Technologia O₃: wyładowania koronowe - przelotowy
 - Zasilanie: AC230V 50/60Hz ≤125W
 - Obudowa: stal nierdzewna dekoracyjna
 - Timer: elektroniczny LED, 0 - 60 min. program, cykle, itd.
 - Wymiary urządzenia: 280x220x182mm
 - Wydajność wentylatora: 210m³/h
 - Akcesoria: Instrukcja obsługi, kabel zasilający, deklaracje
 - Zastosowanie kubatury 70/140m³, serwis klimatyzacji, samochody osobowe ≤9osob



649,00 zł

SILVER7



Generator ozonu BITOM BT-PP10

- Dane techniczne:**
- Model: BITOM BT-PP10
 - Wydajność stała O₃: 10g/h O3/h
 - Wydajność chwilowa O₃: 14g/h
 - Technologia O₃: wyładowania koronowe - przelotowy
 - Zasilanie: AC230V 50/60Hz ~200W
 - Obudowa: stal nierdzewna dekoracyjna
 - Timer: elektroniczny LED, 0 - 60 min + PILOT IR
 - Wymiary urządzenia: 360x220x150mm
 - Wydajność wentylatora: 210m³/h
 - Akcesoria: Instrukcja obsługi, kabel zasilający, deklaracje
 - Zastosowanie kubatury 100/200m³, serwis klimatyzacji samochody osobowe, myjnie samochodowe



849,00 zł

BT-PP10



Generator ozonu BITOM SILVER 14

- Dane techniczne:**
- Model: BITOM SILVER 14
 - Wydajność stała O₃: 14g/h O3/h
 - Wydajność chwilowa O₃: 20g/h
 - Technologia O₃: wyładowania koronowe - przelotowy
 - Zasilanie: AC230V 50/60Hz ≤225W
 - Obudowa: stal nierdzewna dekoracyjna
 - Timer: elektroniczny LED, 0 - 60 min. program, cykle, itd.
 - Wymiary urządzenia: 280x220x182mm
 - Wydajność wentylatora: 210m³/h
 - Akcesoria: Instrukcja obsługi, kabel zasilający, deklaracje
 - Zastosowanie kubatury 140/280m³, serwis klimatyzacji samochody osobowe ½ mocy, myjnie, busy, naczepy.



999,00 zł

SILVER14



Generator ozonu BITOM X-PRO AIR CLEAN 30 P

- Dane techniczne:**
- Model: BITOM X-PRO AIR CLEAN 30P – praca ciągła do 24h dezynfekcja agresywna
 - Wydajność stała O₃: 30g/h O3/h
 - Technologia O₃: wyładowania koronowe - przelotowy
 - Zasilanie: AC230V 50/60Hz ≤355W
 - Obudowa: stal nierdzewna dekoracyjna
 - Timer: elektroniczny LED, 0 - 60 min + PILOT IR
 - Wymiary urządzenia: 420x290x222mm
 - Wydajność wentylatora: 350m³/h
 - Akcesoria: Instrukcja obsługi, kabel zasilający, deklaracje
 - Zastosowanie kubatury 300/550m³, serwis klimatyzacji samochody osobowe ½ mocy, myjnie, busy, naczepy, chłodnie



3 000,00 zł

X-PRO AIR



Generator ozonu BITOM BT-NP20

- Dane techniczne:**
- Model: BITOM BT-NP20
 - Wydajność stała O₃: 20g/h O3/h
 - Wydajność chwilowa O₃: 28g/h
 - Technologia O₃: wyładowania koronowe - przelotowy
 - Zasilanie: AC230V 50/60Hz ≤400W
 - Obudowa: stal nierdzewna dekoracyjna
 - Timer: elektroniczny LED, 0 - 60 min + PILOT IR
 - Wymiary urządzenia: 350x360x150 mm
 - Wydajność wentylatora: 2x210m³/h
 - Akcesoria: Instrukcja obsługi, kabel zasilający, deklaracje
 - Zastosowanie kubatury 200/3800m³, serwis klimatyzacji samochody osobowe ½ mocy, myjnie, busy, naczepy, chłodnie



1 642,00 zł

BT-NP20



Identyfikator czynnika ZJ 134a / ZJ 1234yf

Pomaga w zabezpieczeniu przez zanieczyszczeniem nielegalnymi mieszkami i różnymi gazami, które mogą się znajdować w klimatyzacji lub w butli. Pozwala wykryć wysokie zanieczyszczenie powietrzem

Cechy:

- Przyrząd przenośny, lekki i poręczny
- Łatwy w użyciu ze wskaźnikami testu pozytywny lub negatywny
- Wskaźniki: uszkodzenie i nadmiar powietrza
- Zabezpieczenie obudowy gumową nakładką



4 040,00 zł
4 230,00 zł

FLUSH AC5000

od 78,12 zł
od 81,80 zł

5 lat gwarancji
Umowa serwisowa



Ozonator samochodowy WO3600

Dane techniczne:

- Zasada działania: ujemne wyładowania elektryczne niezupełne
- Wydajność: 3500 - 4000 mg/h
- Programator czasowy: 1.. 60 min
- Wydajność pompy: 8 l/min
- Temperatura pracy: 5-40 st.C
- Funkcja pracy ciągłej
- Naciśnienie: 0,2 bara
- Zasilanie 230V, 24 W



800,00 zł

WO3600

5 lat gwarancji
Umowa serwisowa



FLG200 Detektor wodoru

Dane techniczne:

- Detektor wodoru (H2) o czułości <5 ppm do wykrywania nieszczelności w układach klimatyzacji przy użyciu mieszaniny gazów azot (95%) + wodór (5%)



1 230,00 zł

S POF 210 023



Zestaw UV do lokalizacji nieszczelności

Dane techniczne:

- Zestaw UV do lokalizacji nieszczelności R134a – zawiera: UV lampa 12V 60W, UV okulary; pistolet na naboje UV z kroćcem na R-134a; 4 naboje UV 30 ml; walizka



920,00 zł

S POF 210 067



Zestaw przewodów przedłużających LP + HP 2,44 m do ACS 511, 611, 652, AC 590, 595, 690, 695



440,00 zł

S P00 100 075



Olej do pompy podciśnienia do ACS i Robinair

Dane techniczne:

- Olej do pompy – 1 butelka 600 ml



50,00 zł

S P00 100 086



Zestaw N2 / N2H2 do jednostki ACSxx3 nowej plus AC1x34-5i_AC1234-5i

Zestaw N2 / N2H2 do jednostki ACSxx3 nowej generacji.



600,00 zł

S P00 101 740



Filtry osuszające do ACS Bosch, AC Robinair:

- [S P00 101 192]- cena 230,00 zł (ACS 511 / 561 / 661 / AC1234-3 / AC 595)
- [S P00 100 001]- cena 260,00 zł (ACS 611 / 652 / 810 / AC 590 / 690 / 695)
- [S P01 100 355]- cena 340,00 zł (ACS 752 / 753 / 763 / 863 / AC 1234-7, 1234-8)



Narzędzia ręczne

Wózki narzędziowe



ASTA

must have!



A - P6FT 168,- PLN



S - MAHO2 112,- PLN



A - BMW2030 260,- PLN



A - 1007G 519,- PLN



A - 50PCS 255,- PLN



S-SS941412 240,- PLN



A - BA1250
1197,- PLN

S - CO1500
341,- PLN



ASTA3607B
2380,- PLN

POP13UPG
565,- PLN



AODE290E
1750,- PLN



Condor tools

Condor Tools to polska firma działająca od 1994r., ceniona na terenie UE za swoją rzetelność i zaangażowanie w realizowaniu potrzeb Klienta. Wieloletnie doświadczenie, doskonale wyszkolona załoga, duża wiedza techniczna pozwoliły stać się wysokiej klasy dostawcą narzędzi i urządzeń wykorzystywanych przede wszystkim w motoryzacji.

Oferta handlowa

Narzędzia i urządzenia specjalistyczne m.in. testery, wideoskopy, pompy, ręczne, skrawające, pneumatyczne, hydrauliczne, pomiarowe, izolowane, do dystrybucji i wymiany olejów, smarów oraz płynów roboczych, blacharskie, wózki i meble warsztatowe dla motoryzacji.



Kraje pochodzenia naszych narzędzi

Niemcy, USA, Belgia, Hiszpania, Australia.



NR KAT.: STE78684

STETOSKOP DIAGNOSTYCZNY ELEKTRONICZNY, BEZPRZEWODOWY, 4-KANAŁOWY

Najbardziej wszechstronny i mobilny stetoskop na rynku. Zasięg połączenia bluetooth do 20 m. Produkcja Steelman U.S.A. W zestawie: 4 nadajniki, 4 zaciski, sonda stetoskopu, sonda - mikrofon, odbiornik bluetooth, słuchawki, elementy mocujące nadajniki. **CENA: 2 662.60,-**



NR KAT.: STE97215

STETOSKOP DIAGNOSTYCZNY ELEKTRONICZNY, BEZPRZEWODOWY, 4-KANAŁOWY

Zestaw zalecany przez sieci serwisowe Dailmer, Scania, Man, Chrysler, Chevrolet. Bezprzewodowy, 4-kanałowy, zasięg połączenia do 16,5 metra. Produkcja Steelman U.S.A. W zestawie: 4 nadajniki, 4-kanałowy odbiornik, słuchawki, elementy mocujące nadajniki. **CENA: 1 875.61,-**

4.5 MM / 1.0 M, OBRACANA KAMERA

Możliwość odgięcia kamery o 170° - nie ma konieczności stosowania adaptera z lusterkami. Kamera i przewód wodoodporne, 640x480 px, 4 diody LED. Monitor 3.5", bardzo krótka głowica kamery: 13 mm umożliwia pracę w ciasnych przestrzeniach, polskie menu. **CENA: 4 314.63,-**



NR KAT.: STE06606

STETOSKOP DIAGNOSTYCZNY ELEKTRONICZNY, 6-KANAŁOWY

Produkcja Steelman U.S.A. Do badania podwozia, elementów silnika, wtrysków paliwa. W zestawie: odbiornik, 6 mikrofonowych zacisków, wzmacniacz hałasów z metalową sondą, słuchawki. **CENA: 630.08,-**

NR KAT.: STE97170

LOKALIZATOR HAŁASU I WIBRACJI

Pomaga z lokalizacji nietypowych wibracji głównie w silniku samochodu. Stetoskop wzmacnia wszystkie dźwięki i szumy, tryb wykrywania drgań pozwala na wyizolowanie lokalizacji wibracji. **CENA: 669.11,-**



NR KAT.: HU23079

WIDEOSKOP KAMERA INSPEKCYJNA 4.5 MM / 1.0 M, OBRACANA KAMERA

NR KAT.: HU23095

WIDEOSKOP - 4.9 MM / 1.0 M

Kamera o odporności IP67, 3 diody oświetlające z przodu i 3 diody boczne, lusterko obracane o kąt 110° HU23090.

CENA: 2 415.45,-



Assistant® 178 N-7/147
EAN-No. 4000896205080

147



Das Werkzeug

Assistant
2K-Safety-Insert-System

3/3+

Wózek narzędziowy z
147 profesjonalnymi narzędziami!



178 N-7

Made in Germany

Wózek narzędziowy
z wyposażeniem

4.616,- PLN
netto

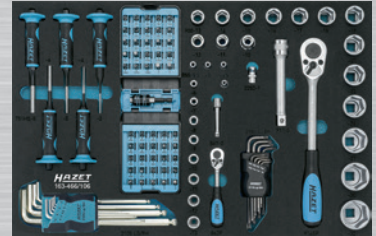
Wideo klip na
kanale Youtube



Zawartość
zestawu:



163-466/106 63 1/4 129 1/2 63 1/4



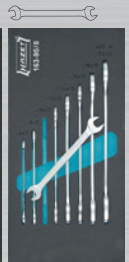
163-330/16



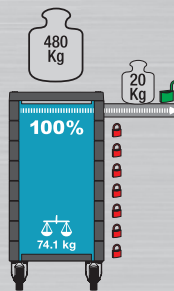
163-98/17



163-95/8



wys. x szer. x gł.:
1035 x 780 x 496 mm



916 HP

EAN-NO. 4000896213894

HiPer
HIGH PERFORMANCE

12⁵ 1/2

Grzechotka zapadkowa o uzębieniu drobnym

Made in Germany

- Niewielki kąt obrotu (4°) umożliwia jeszcze lepsze użycie w najciaśniejszych przestrzeniach
- 90 zębów, drobne uzębienie 4° do ciasnych przestrzeni
- Funkcja blokady dźwigni chroni przed przypadkowym przełączeniem
- Znacznie większa wydajność przy tych samych wymiarach
- Dłuższa żywotność dzięki użyciu w mechanizmie grzechotki najnowocześniejszych smarów
- Niewielkie tolerancje produkcyjne zapewniają ochronę przed wnikaniem zanieczyszczeń
- Wewnętrzne standardy jakości firmy HAZET umożliwiają obciążenie znacznie powyżej normatywnego
- Chromowana powierzchnia: wysokiej jakości, łatwa do czyszczenia, odporna na korozję
- Długość: 275 mm
- Masa: 595 g

Perfekcyjna symbioza
siły i precyzji!



Najmocniejsza
grzechotka HAZET
w historii!

Wideo klip na
kanale Youtube



12⁵ 1/2

224,- PLN
netto

810S/6

EAN-No. 4000896224166

**NOWOŚĆ!****Zestaw wkrętek prostych**

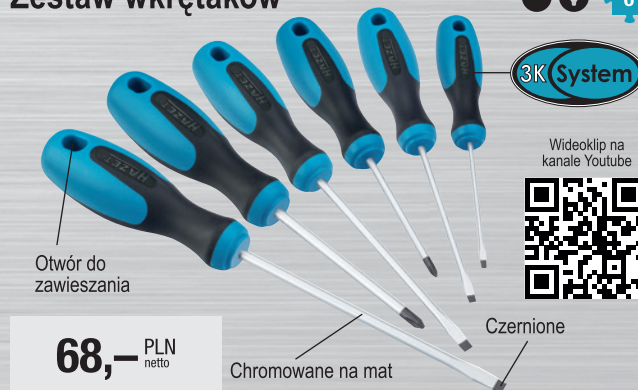
Powierzchnia do pobijania

**110,-** PLN netto**Dostępne od maja 2019**

3 x		810	0.8 x 4.0 · 1.0 x 5.5 · 1.2 x 6.5 mm
3 x		810 U	0.8 x 4.5 · 1.0 x 5.5 · 1.2 x 7 mm

**810/6**

EAN-No. 4000896058808

Das Werkzeug**Zestaw wkrętek**

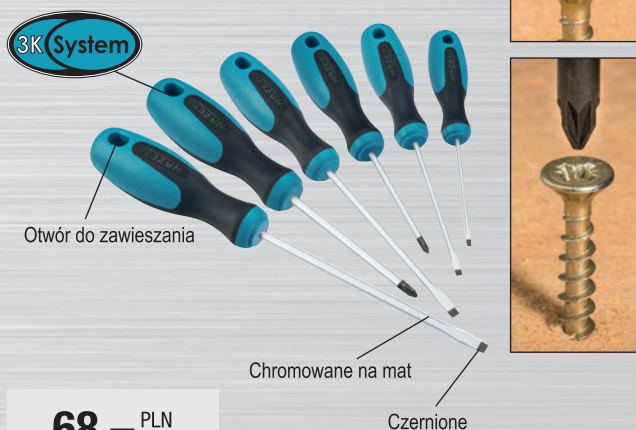
Wideo klip na kanale Youtube

**68,-** PLN netto

4 x		810	0.5 x 3.0 · 0.8 x 4.0 · 1.0 x 5.5 · 1.2 x 6.5 mm
2 x		PH1 · PH2	

810/6 PZ

EAN-No. 4000896217984

**Zestaw wkrętek****68,-** PLN netto

4x		810	0.5x3.0 · 0.8x4.0 · 1.0x5.5 · 1.2x6.5 mm
2x		PZ 1 · PZ 2	

810 T/6

EAN-No. 4000896204304

**Zestaw wkrętek TORX®**

Wideo klip na kanale Youtube

**108,-** PLN netto

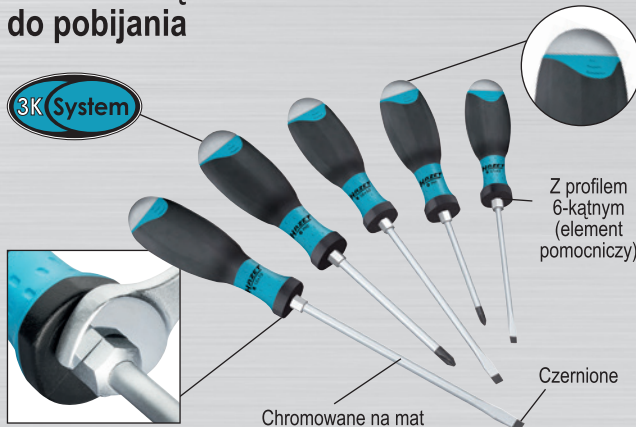
6 x		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30	
-----	--	-----------------------------------	--

810 U-1/5

EAN-No. 4000896179572

**Zestaw wkrętek do pobijania**

Powierzchnia do pobijania

**134,-** PLN netto

3 x		810	0.8 x 4.5 · 1.0 x 5.5 · 1.2 x 7 mm
2 x		PH1 · PH2	

802/5,

EAN-No. 4000896147359

**Zestaw wkrętek profesjonalnych HEXAnamic**

3K System

HEXAnamic

**112,-** PLN netto**Premium**

3 x		810	0.8 x 4.0 · 1.0 x 5.5 · 1.2 x 6.5 mm
2 x		PH1 · PH2	



Szafka narzędziowa 7 szuflad z wyposażeniem 206 elementów

Dane techniczne:

- Wykonanie wnętrza szuflad z blachy ocynkowanej
- Wszystkie dna szuflad wyłożone matą tłumiącą
- Szuflady zabezpieczone przed samoistnym wysunięciem osadzone na prowadnicach kulkowych
- Obciążalność szuflady do 35 kg
- Wysuw szuflady - maks. 95% głębokości
- Centralne zamykanie szuflad zamkiem cylindrycznym
- Duże koła 100 mm z hamulcem
- 5 w pełni wyposażonych szuflad



3 230,00 zł

33113

od 95,22 zł



Wózek narzędziowy Force 10517-337

Dane techniczne:

- 7 szuflad, w tym 5 pełnych
- 337 narzędzi



3 750,00 zł

10517-337

od 72,51 zł



Wózek narzędziowy Force 10217-359A

Dane techniczne:

- 7 szuflad, w tym 5 pełnych
- 359 narzędzi
- Błat wyłożony wzmocnioną plastikową osłoną
- Szuflady zamontowane są na prowadnicach łożyskowych
- Centralny zamek blokujący wszystkie szuflady
- Możliwość równoczesnego otwarcia tylko jednej szuflady
- Dwa koła stałe i dwa obrotowe z hamulcem
- Dedykowany do serwisów samochodów ciężarowych



5 490,00 zł

10217-359A

od 161,84 zł



Wózek narzędziowy z wyposażeniem 16 Szuflad - 447 elementów

Dane techniczne:

- Wysokość: 1060 mm
- Głębokość: 595 mm
- Szerokość: 1160 mm
- Waga: 115 kg



4 650,00 zł

79609 AIRP

od 161,75 zł



Wózek narzędziowy 7 szuflad z wyposażeniem

Dane techniczne:

- Ilość elementów: 217 szt.
- Wysokość: 970 mm
- Głębokość: 465 mm
- Szerokość: 770 mm
- Waga: 80 kg



2 699,00 zł

79156 AIRP



Wózek narzędziowy 7 szuflad (pusty)

Dane techniczne:

- Wysokość: 945 mm
- Głębokość: 458 mm
- Szerokość: 608 mm
- Waga: 54 kg



890,00 zł

79500 AIRP



Wózek warsztatowy TC-1

Dane techniczne:

- Nośność: 200 kg
- Wymiary: 730 x 383 x 790 mm
- Opakowanie: 760 x 400 x 120 mm
- Waga brutto: 13,5 kg
- Waga netto: 12,5 kg



190,00 zł

TC-1



Wózek narzędziowy z wyposażeniem

Dane techniczne:

- Ilość elementów: 217 szt.
- Ilość szuflad: 7 szt.
- Wysokość: 930 mm
- Głębokość: 465 mm
- Szerokość: 730 mm
- Waga: 80 kg



2 699,00 zł

791560 AIRP



Łożyszkowane szuflady z wygodnym uchwytem

- Szuflady z blokadą zabezpieczającą
- Ładowność wózka 360/680 kg
- Malowany proszkowo
- Centralny zamek
- Jednoczęściowy stalowy korpus
- Góra zabezpieczona 10 mm matą gumową
- Przemysłowe kołki z hamulcem do podłogi TPR
- Miękkie ochraniacze na narożnikach

	Wózek 7 i 8 - szufladowy	Wózek 10 - szufladowy	Wózek 7 szufladowy z protektorami Ładowność 360 kg	Wózek 7 szufladowy z protektorami Ładowność 680 kg
190 narzędzi	2820 zł netto	2960 zł netto	3060 zł netto	3210 zł netto
260 narzędzi	3774 zł netto	3914 zł netto	4014 zł netto	4164 zł netto
320 narzędzi	4572 zł netto	4712 zł netto	4812 zł netto	4962 zł netto



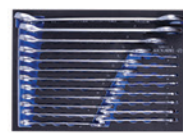
9-31124MRV
Wkręta krzyżakowe PH1-3, płaskie 3-10 mm, torx T6-30, 24 szt.



9-4537MRV
Nasadki 1/2" krótkie 6-кат. 8-32 mm + klucze do świec + akcesoria, 37 cz.



9-90119MRV
Klucze płasko-oczkowe odgięte 6-32 mm + imbusy torx T10-50, 19 cz.



9-1220MRV
Klucze płasko - oczkowe 6-32 mm, 20 szt.



9-4147PRV
Nasadki 1/2" krótkie torx T20-60 + długie spliny M8-14, 17 szt.



9-2565MRV
Zestaw nasadek 1/4" krótkich i długich 6-кат., 4-14 mm + bity 1/4": E4-8, M6-10, T8-40 + akcesoria, 65 cz.



9-90118PRV
Zestaw narzędzi: przecinaki 17-20 mm, wybijaki 3-6 mm, punktak 4 mm, młotek 7821-30, 8 cz.



9-90413TQV
Zestaw narzędzi: szczotka, klucze typu T, pilniki, łyżki do spinek tapicerki, skrobak, 13 cz.



9-40113GPV
Szczypce „mors” okrągłe szczęki, typ niemiecki, uniwersalne wąskie proste mini



9-4129PRV
Nasadki 1/2" krótkie hex H3-19 + spliny M5 - 18, 19 szt.



9-40104GPV
Szczypce uniwersalne, proste wąskie, proste wąskie ekstra długie, tnące boczne, 4 szt.



9-4401MPV
Nasadki uderowe 1/2" krótkie 17-36 mm + długie do alufelg 17-21 mm, 11 szt.



9-44214GPV
Szczypce do pierścieni Segera wew. i zewn., proste i wygięte, 4 szt.



9-90135MRV
Klucze do przewodów hamulcowych 8-22 mm + imbusy hex 1,5-10, 15 cz.



9-90305TQV
Zestaw narzędzi: nóż i ciśnieniomierz, miarka, szczelinomierz, 5cz.



9-1112MRV
Klucze do przewodów hamulcowych 8-22 mm + imbusy hex 1,5-10, 15 cz.



9-3544MRV
Nasadki 3/8" krótkie 6-кат. 10-22 mm, długie 12-кат. 8-19 mm + E7-12 + nasadki przegubowe 10-19 mm + akcesoria, 44 cz.

937-000MRVD - zestaw 190 narzędzi

937-001MRVD - zestaw 260 narzędzi

937-002MRVD - zestaw 320 narzędzi

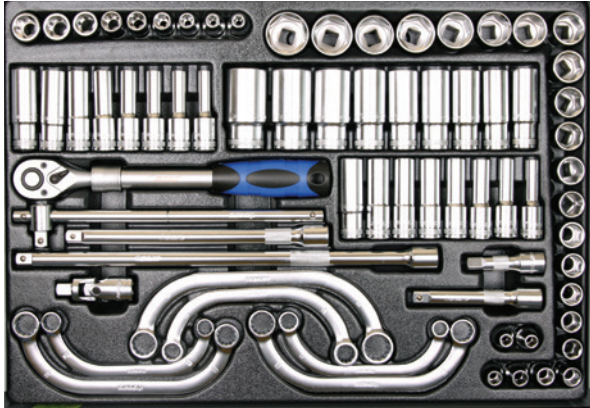
Wózek warsztatowy z 291 - elementowym wyposażeniem, 7 szuflad *

Dane techniczne:

- 7 szuflad
- Centralny zamek
- System pozwalający na jednoczesne otwarcie tylko 1 szuflady
- Szuflady z prowadnicami łożyskowymi z funkcją samo domykania
- Obciążenie szuflady 40 kg
- Podwójna konstrukcja na profilach stalowych, kolor czarny mat RAL9005
- Wymiary: 676x459x1010 (szer x gł x wys), koła 125x50 mm z gumy TPR



GWARANCJA
3 LAT



• Moduł kluczy nasadowych



• Moduł kluczy płasko-oczkowych



• Moduł kluczy oczkowych, z grzechotką, oraz trzpieniowych



• Moduł kluczy trzpieniowych, szczypiec Segera



• Moduł szczypiec, wkrętaków



• Moduł kluczy udarowych 3/4" (18-41mm)



6288,00 zł BX AT7171K291TRUCK (z zestawem bocznych uchwytów)

6049,00 zł

BX AT7071K291TRUCK

od 210,41 zł

* Wyposażenie w postaci laptopa, chemii itp. jest tylko przykładem i nie stanowi oferty. Boczne uchwyty dostępne opcjonalnie.



GWARANCJA
5 LAT*

Wózek warsztatowy z 287 - elementowym wyposażeniem, 7 szuflad*

Dane techniczne:

- 7 szuflad
- Centralny zamek
- System pozwalający na jednoczesne otwarcie tylko 1 szuflady
- Szuflady z prowadnicami łożyskowymi z funkcją samo domykania
- Obciążenie szuflady 40 kg
- Podwójna konstrukcja na profilach stalowych, kolor czarny mat RAL9005
- Wymiary: 676x459x1010 (szer x gł x wys), koła 125x50 mm z gumy TPR



• Moduł kluczy płasko-oczkowych z grzechotką, wkrętaków oraz bitów



• Moduł kluczy płasko-oczkowych



• Moduł szczypiec



• Moduł kluczy trzpieniowych oraz kluczy płaskich typu „C”



• Moduł kluczy nasadkowych

* Wyposażenie w postaci laptopa, chemii itp. jest tylko przykładem i nie stanowi oferty. Boczne uchwyty dostępne opcjonalnie.



4788,00 BX AT7071K (z zestawem bocznych uchwytów)

4 549,00 zł

BX AT7071K

od 158,23 zł



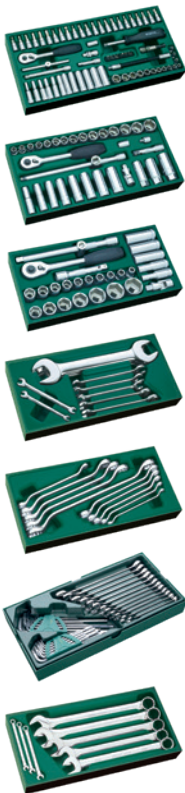
Wózek narzędziowy 7 szuflad, 299 narzędzi

Wózek:

- Szerokość: 680 mm
- Głębokość: 458 mm
- Wysokość: 860 mm
- 1,2 mm grubość ścianek korpusu
- Dwa obrotno i dwa stałe koła z łożyskami tocznymi
- Zamykana szafka na śrubokręty do łatwego i wygodnego przechowywania
- Komfortowe uchwyty PVC
- Wysoka trwałość szyn szuflad, umożliwiają gładkie przesuwanie
- Dopuszczalny ciężar na półkach 35 kg
- Całkowity ciężar na wózku 240 kg

Zestawy szufladowe:

- Zestaw 66 części kluczy nasadowych 1/4" metrycznych
- Zestaw 33 części kluczy nasadowych 3/8" metrycznych
- Zestaw 27 części kluczy nasadowych 1/2" metrycznych
- Zestaw 10 części kluczy płasko-oczkowych metrycznych
- Zestaw 10 części kluczy oczkowo-giętych dwustronnych
- Zestaw 30 kluczy płasko-oczkowych i trzpieniowych metrycznych
- Zestaw 8 części kluczy płasko-oczkowych metrycznych
- Zestaw 19 części kluczy płasko-oczkowych z podwójną grzechotką
- Zestaw 5 części kluczy nastawnych i szczypiec
- Zestaw 8 pilników
- Zestaw 4 części szczypiec do pirścieni
- Zestaw 4 części szczypiec
- Zestaw 13 wkrętaków
- Zestaw 36 części nasadek udarowych 3/8" i 1/2"
- Zestaw 26 części nasadek 1/2" metrycznych
- Zestaw 59 części nasadek 1/4" calowych
- Zestaw 59 części nasadek 1/4" calowych
- Zestaw 25 części kluczy nasadowych 1/2" calowych
- Zestaw 27 kluczy płasko-oczkowych calowych i trzpieniowych metrycznych
- Zestaw 14 części kluczy z płasko-oczkowych z podwójną grzechotką calowych
- Zestaw 21 kluczy nasadowych 1/2" calowych
- Wkłady szufladowe 90 szt. Narzędzi
- Zestaw 4 części narzędzi



* o szczegółowe ceny zapytaj
Przedstawiciela Handlowego
HM Gordon



4 420,00 zł

95107-2

od 153,75 zł



Wytrzymały wózek do warsztatu

- Długość 750cm
- Wysokość 895 cm
- Głębokość 500cm
- 4 koła skrętne (2 z hamulcem) w standardzie - Ø 100
- Szuflada o wysokości 120 mm - nośność 50 kg oraz drzwiczki dwuskrzydłowe
- Szuflada montowana na prowadnicach teleskopowych kulkowych o pełnym wysuwie
- Błat roboczy wyłożony olejoodporną gumą gładką
- Solidna wygodna rączka ułatwiająca przemieszczanie wózka
- 2 tablice perforowane na bokach wózka
- Trwała przestawna półka wewnątrz wózka



1 425,00 zł

W76 DD2



Szafka serwisowa z narzędziami, 6 szuflad, 177 części

Dane techniczne:

- 1 szuflada: 3 moduły z nasadkami 3,5–32 mm, przedłużkami, pokrętłami, przegubami i grzechotkami 1/2", 1/4" oraz 3/8"
- 2 szuflady: 3 moduły z wkrętakami i szczypcami
- 3 szuflady: 3 moduły z kluczami oczkowymi dwustronnymi 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19 mm oraz kluczami płasko-oczkowymi 6–32 mm.
- 4 szuflady: 3 moduły z młotkiem 300 g, młotkiem z wymiennymi końcówkami, 3 przecinakami, bitami torx, bitami hex, bitami spline oraz długimi nasadkami 8–21 mm.



1 850,00 zł

58540



Zestaw narzędziowy 100 cz. z wkrętakiem aku

Dane techniczne:

- profesjonalny zestaw narzędziowy 100 elementowy, który został opracowany pod kątem potrzeb wyspecjalizowanych użytkowników
- klucze nasadowe, jak i napęd nasadek, zostały wykonane z wytrzymałej, narzędziowej stali chromowo-wanadowej crv 50bv3.
- nasadki wyposażone w system as-drive, zwiększający maksymalny moment o 25%, przy pełnej ochronie obrzeży nakrętek, nasadki z dwutonowym wykończeniem zestaw zawiera profesjonalny wkrętak akumulatorowy 3,6v z obrotowym uchwytem i wskaźnikiem poziomu naładowania baterii litowo jonowej 1300 mah nasadki 1/2: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24 mm, l= 38 mm; 27; 30; 32 mm, l= 42 mm
- nasadki długie 1/2: 14; 15; 17; 19 mm, l= 76 mm
- nasadki 1/4: 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm, l= 25
- nasadki 1/4 długie: 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm, l= 50 mm
- grzechotka 1/2: 72t. 255 mm
- grzechotka 1/4: 72t. 155 mm
- pokrętło przesuwne 1/4, 152,4 mm
- pokrętło wkrętakowe 1/4, 150 mm
- przedłużki 1/2: 125 mm; 250 mm
- przedłużki 1/4: 50 mm; 100 mm
- przedłużka elastyczna 1/4 150 mm
- nasadki do świec 1/2: 16; 21 mm
- przegub cardana: 1/2; 1/4
- redukcja: f3/8 x m1/2
- adapter do bitów 1/4
- adapter do bitów 5/16 z nasadką 1/2
- bity 5/16: bity 1/4
- wkrętak akumulatorowy 3,6V 1300mah li-ion
- klucze imbusowe: 1,5; 2; 2,5 mm
- WALIZKA



250,00 zł

YT-12685



Wózek narzędziowy

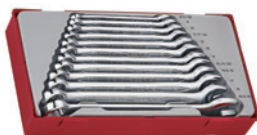
Zestaw 187 narzędzi dostarczany w wózku narzędziowym wykonanym z blachy stalowej lakierowanej na czerwono. Z dwoma kółkami stałymi i dwoma (z hamulcem) osadzonymi obrotowo. Wyposażony w 7 łazyszkowanych kulkowo, zamykanych szuflad. Rękojeść do ciągnięcia wózka. Dostarczany z boczną tablicą narzędziową i półką magnetyczną.



Zestaw zawiera:



16-elementowy zestaw nasadek maszynowych z chwytem kwadratowym 3/4"



12-elementowy zestaw kluczy płasko-oczkowych



4-elementowy zestaw kluczy nastawnych



5-elementowy zestaw wkrętek



23-elementowy zestaw nasadek trzpieniowych sześciokątnych (imbusowych) z chwytem kwadratowym 1/2"



9-elementowy zestaw przecinaków, wybijaaków, punktaków



4-elementowy zestaw do skrobienia i demontażu



11-elementowy zestaw kluczy oczkowych odgiętych



23-elementowy zestaw nasadek trzpieniowych z grotami TX z chwytem kwadratowym 1/2"



16-elementowy zestaw nasadek maszynowych z chwytem kwadratowym 1/2"



4-elementowy zestaw szczypiec do zewnętrznych i wewnętrznych pierścieni osadzonych



4-elementowy zestaw przedłużaczy trzpieniowych i pokrętła zapadkowe z chwytem 3/4"



7-elementowy zestaw wkrętek



5-elementowy zestaw szczypiec uniwersalnych



13-elementowy zestaw przedłużaczy



4-elementowy zestaw szczypiec



18-elementowy zestaw kluczy nasadowych z chwytem kwadratowym 1/2"



7-elementowy zestaw kluczy płasko-oczkowych



6 490,00 zł

TENG_187

od 225,75 zł



Wózek 715 elementów

- 16-elementowy zestaw wkrętek precyzyjnych i szczy-piec
- 20-elementowy zestaw wkrętaka udarowego
- 9-elementowy zestaw przecinaków, wybieraków, punkt-aków
- Pojemnik warsztatowy z 7 przegródkami
- 7-elementowy zestaw wkrętek
- 4-elementowy zestaw szczypiec
- 7-elementowy zestaw wkrętek TX
- 74-elementowy zestaw wkrętaka z grotami wymiennymi
- 4-elementowy zestaw szczypiec spawalniczych
- 2-elementowy zestaw ściągacza
- 81-elementowy zestaw nitownicy z nitonakrętkami, Teng Tools TTNR81
- 17-elementowy zestaw gwintowników
- 8-elementowy zestaw kluczy hakowych
- 7 sztuk kluczy trzpieniowych sześciokątnych (imbusowych) w zestawie
- 4-elementowy zestaw szczypiec do wewn. i zewn. pierścieni osadcznych
- 7-elementowy zestaw kluczy trzpieniowych TX
- 81-elementowy zestaw nitownicy dźwigniowej z nitami
- 11-elementowy zestaw kluczy oczkowych
- 3-elementowy zestaw tomów
- 13-elementowy zestaw przedłużaczy trzpieniowych
- 35-elementowy zestaw kluczy nasadowych z chwytem 1/4"
- 19-elementowy zestaw kluczy nasadowych z chwytem 3/8"
- 17-elementowy zestaw nasadek z chwytem 1/2"
- 5-elementowy zestaw z pokręteł zapadkowym z chwytem 1/2"
- Klucz dynamometryczny 1/2" z miernikiem kąta obrotu
- 16-elementowy zestaw nasadek maszynowych z chwytem 1/2"
- 23-elementowy zestaw nasadek trzpieniowych sześciokąt-nych z chwytem 1/2"
- 32-elementowy zestaw uchwytów sprężystych
- 23-elementowy zestaw nasadek trzpieniowych typu TX z chwytem 1/2"
- 7-elementowy zestaw kluczy płasko-oczkowych
- 12-elementowy zestaw kluczy płasko-oczkowych
- 11-elementowy zestaw demontażowy
- 16-elementowy zestaw narzędzi do serwisu samochod-owego
- 8-elementowy zestaw wkrętek
- 9-elementowy zestaw narzędzi
- 7-elementowy zestaw kluczy płasko-oczkowych
- 8-elementowy zestaw kluczy płasko-oczkowych
- 32-elementowy zestaw nasadek z chwytem 1/4" i 3/8"
- 15-elementowy zestaw nasadek z chwytem 1/2"
- 30-elementowy zestaw nasadek z chwytem 1/4" i 3/8"



10 490,00 zł

106240203

od 393,06 zł



Wózek serwisowy

- Długość 900cm
- Wysokość 895 cm
- Głębokość 500cm
- 4 koła skrętne (2 z hamulcem) w standardzie - Ø 100
- Szuflada o wysokości 120 mm - nośność 50 kg oraz drzwiczki dwuskrzydłowe
- Montowana na prowadnicach teleskopowych kulkowych o pełnym wysuwie
- Błat roboczy wyłożony olejoodporną gumą gładką
- Solidna wygodna rączka ułatwiająca prze-mieszczanie wózka
- 2 tablice perforowane na bokach wózka
- Trwała przestawna półka wewnątrz wózka



1 320,00 zł

W91 ED2



Wózek warsztatowy z szufladami

- Długość 900cm
- Wysokość 895 cm
- Głębokość 500cm
- 4 koła skrętne (2 z hamulcem) w standardzie - Ø 100
- Po lewej stronie 4 szuflady (1 szt. h-60, 1 szt. h-120, 2 szt. h-240)
- Po prawej zamknięte drzwiczki i solidna przestawna półka wewnątrz
- Błat roboczy wyłożony olejoodporną gumą gładką
- Solidna wygodna rączka ułatwiająca prze-mieszczanie wózka
- 2 tablice perforowane na bokach wózka



1 595,00 zł

W92 C26A28



Profesjonalny wózek narzędziowy

- Długość 750cm
- Wysokość 895 cm
- Głębokość 500cm
- 4 koła skrętne (2 z hamulcem) w standardzie - Ø 100
- 5 szuflad (2 szt. h-60, 1 szt. h-120, 1 szt. h-180, 1 szt. h-240)
- Szuflady montowane na prowadnicach teleskopowych kulkowych o pełnym wysuwie
- Błat roboczy wyłożony olejoodporną gumą gładką
- Solidna wygodna rączka ułatwiająca prze-mieszczanie wózka
- 2 tablice perforowane na bokach wózka



1 450,00 zł

W75 D22



Wózek narzędziowy 7 szuflad, 217 elemenów niebieski

- Przedstawiamy nowość w naszej ofercie:
- Warsztatowy wózek narzędziowy z wyposażeniem.
- Cztery szuflady zawierają 217 elementów.
- Trzy szuflady, w tym dwie duże z dodatkowym miejscem do wykorzystania.
- Wózek zamykany na kluczyk.
- Obrotowe koła jezdne z hamulcem, zamknięte szuflady, solidne teleskopowe prowadnice szuflad.



2 200,00 zł

3560.0





Wózek narzędziowy z szufladami

- Długość 900cm
- Wysokość 895 cm
- Głębokość 500cm
- 4 koła skrętne (2 z hamulcem) w standardzie - Ø 100
- 5 szuflad (2 szt. h - 60, 1 szt. h - 120, 1 szt. h - 180, 1 szt. h - 240)
- Szuflada montowana na prowadnicach teleskopowych kulkowych o pełnym wysuwie
- Błat roboczy wyłożony olejoodporną gumą gładką
- Solidna wygodna rączka ułatwiająca przemieszczanie wózka
- 2 tablice perforowane na bokach wózka



1 550,00 zł W90 E22



Solidny wózek warsztatowy

- Długość 750cm
- Wysokość 895 cm
- Głębokość 500cm
- 4 koła skrętne (2 z hamulcem) w standardzie - Ø 100
- Drzwiczki dwuskrzydłowe
- Trwała przestawna półka wewnątrz wózka
- Błat roboczy wyłożony olejoodporną gumą gładką
- Solidna wygodna rączka ułatwiająca przemieszczanie wózka
- 2 tablice perforowane na bokach wózka



1 000,00 zł W75 D28



Wózek warsztatowy

- Długość 900cm
- Wysokość 895 cm
- Głębokość 500cm
- 4 koła skrętne (2 z hamulcem) w standardzie - Ø 100
- Po lewej stronie 1 szuflada h-120 oraz drzwiczki i przestawna półka wewnątrz
- Prawa strona 3 szuflady (1 szt. h-180, 2 szt. h-240)
- Błat roboczy wyłożony olejoodporną gumą gładką
- Solidna wygodna rączka ułatwiająca przemieszczanie wózka
- 2 tablice perforowane na bokach wózka



1 725,00 zł W93 CD2A27



Zestaw kluczy nasadowych, 195 - szt 1/4" + 3/8" + 1/2"

- 6 - kątny
- profil FlankTraction
- mat satynowy
- chrom - wand
- w trwałej walizce z tworzywa sztucznego



449,00 zł 917.0795



Zestaw kluczy nasadowych 217 elementów

- Dane techniczne:**
- Klucze nasadowe 1/4, 3/8, 1/2 cala, 3,5-32 mm i płasko-oczkowe 8-19 mm
 - Stal chromowo - wanadowa
 - Precyzyjna grzechotka 72 zęby z dwukomponentową rękojeścią
 - Kufer na narzędzia wyposażony w metalowe klamry



716,00 zł 58217



Zestaw kluczy nasadowych 94 el. nasadek i końcówek 1/2" i 1/4"

- Dane techniczne:**
- Kufer wykonany jest z mocnego tworzywa z metalowymi klamrami
 - Zestaw posiada chromowane i polerowane nasadki i rękojeści
 - Grzechotki posiadają 72 zęby, rękojeść zbudowana jest z dwukomponentowego, antypoślizgowego tworzywa
 - Uchwyt do nasadek 1/4



303,00 zł 58794



Zestaw kluczy nasadowych 1/2", 3/8", 1/4" i płasko-oczkowych 150 elementów, CrV

- Dane techniczne:**
- Klucze zapadkowe 1/2", 3/8", 1/4"
 - Przedłużki 1/2", 3/8", 1/4"
 - Uniwersalne adaptory 1/2", 3/8", 1/4"
 - Bity nasadkowe i wkrętakowe
 - 3 klucze płaskie + 12 płasko - oczkowych
 - 73 nasadek krótkich i długich 1/2", 3/8", 1/4"
 - Nasadki typu s-pline
 - Nasadki 16 i 21 mm do świec
 - Klucze nimbusowe + rączka



330,00 zł 3555.5



Zestaw kluczy nasadowych 1/2" i 1/4", CrV, 108 elementów



250,00 zł 3555.3



Zestaw narzędzi nasadowych z chwytem kwadratowym 3/4"

Zestaw zawiera 14 nasadek sześciokątnych ze stali chromowo-wanadowej od 19 do 50 mm. Ponadto w skład wchodzi pokrętko z uchwytem poprzecznym 450 mm, dwa przedłużacze 200 i 400 mm oraz pokrętko zapadkowe 500 mm z przyciskiem szybkiego uwalniania nasadki.

Dostarczany w czerwonym pudełku z tworzywa sztucznego, z zabezpieczającym zamkiem metalowym, składaną rączką i zawiasem z metalową ośką. Od spodu pudełka gumowe nóżki przeciwpoślizgowe.



1 448,81 zł

167380104



Zestaw kluczy nasadowych 1/4" 46 elementów, CrV



80,00 zł

3555.1



Zestaw narzędzi nasadowych z chwytem kwadratowym 1/4"

Zestaw składa się z 24 elementów. Zawiera 10 nasadek sześciokątnych od 4 do 13 mm, wzmocnione włóknem szklanym pokrętko zapadkowe, nasadkę pod groty, przedłużacz 75 mm, przegub uniwersalny oraz 10 wymiennych grotów wkrętakowych.

Dostarczany w czerwonym pudełku z tworzywa z zamkiem zatrzaskowym i zawiasem z metalową ośką.



119,00 zł

167920107



Zestaw narzędzi nasadowych z chwytem kwadratowym 1/2"

Zestaw składający się z 21 elementów. Zawierają nasadki sześciokątne od 10 do 32 mm, 2 przedłużacze (63 i 150 mm), przegub uniwersalny, łącznik redukcyjny 1/2"-3/8" oraz zbrojone włóknem szklanym pokrętko zapadkowe o działaniu dwukierunkowym.

Dostarczany w czerwonym tworzywowym pudełku z bezpiecznym zamkiem metalowym, składaną rękojeścią i zawiasem z metalową ośką. Od spodu pudełka gumowe nóżki przeciwpoślizgowe.



229,00 zł

167240209



Zestaw 86 częściowy kluczy nasadowych i bitów 1/4" i 1/2" metrycznych



325,00 zł

09013



Zestaw kluczy nasadowych 1/2" 12 elementów, Cr-Mo

Dane techniczne:

- (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm)



50,00 zł

3553.3



Zestaw kluczy nasadowych 1/2" 21 elementów, Cr-Mo

Dane techniczne:

- (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 mm)



75,00 zł

3553.5



Zestaw 12 kluczy płasko-oczkowych z podwójną grzechotką

Dane techniczne:

- Rozmiary kluczy: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



185,00 zł

09066





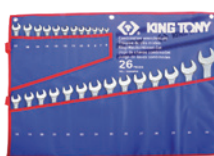
Klucze oczkowo-płaskie

- Dane techniczne:**
- 24 sztuki (6 - 32 mm)
 - Din 3113
 - CV

PROLINE
NARZĘDZIA Z CHARAKTEREM

306,00 zł

35324



Zestaw kluczy płasko-oczkowych 26 cz. 6 - 32mm, etui z materiału

- Dane techniczne:**
- W zestawie klucze w rozmiarach: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm

KING TONY

775,44zł

1226MRN



Zestaw 23 kluczy płasko-oczkowych w saszetce

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

SATA

242,00 zł

09027



Zestaw 17 kluczy płasko-oczkowych (6-24 mm), wykończenie matowe

- Dane techniczne:**
- Rozmiary kluczy: 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,24 mm

GROSLEY

94,50 zł

GZM17001



Klucze płasko-oczkowe z grzechotką z podświetleniem LED

- 10 mm
Cena: 23,00 zł, indeks: 3550.10
- 13 mm
Cena: 25,00 zł, indeks: 3550.13
- 17 mm
Cena: 30,00 zł, indeks: 3550.17
- 19 mm
Cena: 35,00 zł, indeks: 3550.19

adler



Zestaw wkrętek i końcówek, 37 szt. S2, Soft Touch

- Dane techniczne:**
- Rękojeść dwuskładnikowa z twardego i miękkiego, antypoślizgowego tworzywa
 - Groty magnetyczne, wykonane z wysokiej jakości stali S2
 - Otwory umożliwiające montaż zestawu na ścianie

PROLINE
NARZĘDZIA Z CHARAKTEREM

112,00 zł

10937



ERGOTORQUEmax Zestaw wkrętek do pobijania, 13 szt.

- Uchwyt 2 - częściowy
- Z nakrętką sześciokątną
- Z grzechotką z uchwytem T
- Osłona na końcu uchwyty
- Optymalne przeniesienie siły obrotowej
- Hartowana klinga
- Klinga z chromu - wanadu
- W trwałe walizce z tworzywa sztucznego
- Z zabezpieczeniem zacisku bezpieczeństwa

KSTOOLS

229,00 zł

151.1150



ERGOTORQUEplus Zestaw wkrętek i bitów, 39 szt.

- Uchwyt 2 - częściowy
- Optymalne przeniesienie siły obrotowej
- Wraz z najbardziej popularnymi bitami 1/4", uchwytem bitów i wkrętakiem bitów
- Hartowana klinga
- Chromowany i oksydowany szpic
- Chrom - wanad
- W trwałe walizce z tworzywa sztucznego

KSTOOLS

158,00 zł

159.0100



Zestaw 6 wkrętek Philips i płaskich seria A

Dane techniczne:

- SLOTTED: 3.2x75 mm, 5x75 mm, 6x100 mm
- PHILIPS: #0x75 mm, #1x100 mm, #2x100 mm



78,00 zł

09303E



Zestaw wibracyjny do odkręcania zapieczonych świec żarowych, 5-szt., 1/4"

- idealny do bezpiecznego demontażu mocno osadzonych świec żarowych
- szczególnie polecany do świec trudnych w demontażu ze względu na korozję ewentualnie węgiel sadzawaty
- wywołuje kontrolowany impuls wibracyjny
- pasuje do wszystkich popularnych świec żarowych
- obrotowy moment poluzowania regulowany w 4 stopniach zgodnie z momentem obrotowym zalecanym przez producenta
- wyeliminowanie kosztownych napraw związanych z uszkodzonymi świecami żarowymi
- wraz ze złączem 1/4"
- w trwałym opakowaniu z blachy stalowej



998,00 zł

152.1060



Uniwersalny zestaw do wymowy uszkodzonych świec żarowych M8 x 1,26

- uniwersalny system naprawy urwanych świec żarowych zgodny z nową zasadą
- prosty i przyjazny dla użytkownika sposób naprawy
- szybkie i atrakcyjne cenowo rozwiązanie problemów z demontażem świec żarowych
- dzięki zastosowaniu specjalnego, lewoskrętnego potrójnie nacinanego wiertła stopniowego odpada konieczność zastosowania tulejek wiertniczych, co jest konieczne w innych systemach
- opcjonalna możliwość poszerzenia o dostępne w handlu młotki udarowe (M10x1,5)
- w trwałej metalowej walizce



1 398,00 zł

152.1020



Uniwersalny zestaw do wymowy uszkodzonych świec żarowych M10 x 1,25

- uniwersalny system naprawy urwanych świec żarowych zgodny z nową zasadą
- prosty i przyjazny dla użytkownika sposób naprawy
- szybkie i atrakcyjne cenowo rozwiązanie problemów z demontażem świec żarowych
- dzięki zastosowaniu specjalnego, lewoskrętnego potrójnie nacinanego wiertła stopniowego odpada konieczność zastosowania tulejek wiertniczych, co jest konieczne w innych systemach
- opcjonalna możliwość poszerzenia o dostępne w handlu młotki udarowe (M10x1,5)
- w trwałej metalowej walizce



1 485,00 zł

152.1610



Zestaw tulei wciskająco wyciskających, 37-szt.

- do montażu i demontażu łożysk
- doskonale do tulei gumowych, hydraulicznych, łożysk, pierścieni z uszczelnkami wałkowymi itp.
- uniwersalne zastosowanie do samochodów osobowych, ciężarowych, komunalnych, maszyn rolniczych i leśnych, itp.
- doskonale sprawdza się w połączeniu z prasą warsztatową oraz cylindrem z wydrążonym tłokiem
- w zależności od zastosowania tuleje można indywidualnie dostosować
- łożysko oporowe chroni przed nadmiernym tarcieniem podczas pracy
- w trwałej walizce z tworzywa sztucznego



3 980,00 zł

700.1550



Zestaw narzędzi specjalnych do drążków kierowniczych / przegubów, 4-szt.

- do demontażu przegubów osiowych w prętach drążkach kierowniczych
- 3 specjalne nasadki 30-45mm
- zastosowanie w profilach cztero-, sześci-, ośmiokątnych i okrągłych profilach zewnętrznych
- demontaż bez uszkodzenia powierzchni zewnętrznej przegubów
- mocne połączenie
- do wąskich przestrzeni
- specjalna stal narzędziowa
- w trwałej walizce z tworzywa sztucznego



848,00 zł

150.1125



Zestaw narzędzi w walizce 108 - elementów

Zawartość:

- Nasadki krótkie 1/4" (4 - 14 mm) (E4 - E8)
- Nasadki długie 1/4" (6 - 13 mm)
- Nasadki krótkie 1/2" (10 - 32 mm)
- Nasadki krótkie 1/2" (E10 - E24)
- Nasadki długie 1/2" (14 - 22 mm)
- Pokrętło zapadkowe 1/4" i 1/2"
- Pokrętło ręczne 1/4", pokrętło/przedłużka 1/2"
- Uchwyt śrubokrętowy 150 mm
- Przegub Cardana 1/4" i 1/2"
- Nasadki do świec 16 i 21 mm
- Przedłużka 1/4" 50 i 100 mm i 1/2" 125 i 250 mm
- Zestaw bitów: Hex, PZ, SL, PH, T - 35 szt.
- Adapter do bitów 5/16" z nasadką 1/2"
- Klucze imbusowe: 1,27, 1,5, 2,5 mm



260,00 zł

75246 AIRP



Zestaw narzędzi w walizce 94 - elementy

Zawartość:

- Zestaw nasadek 1/2" (od 10 do 32 mm) 18 szt.
- Zestaw nasadek 1/4" (od 4 do 14 mm) 13 szt.
- Zestaw nasadek długich 1/2" (od 14 do 19 mm) 4 szt.
- Zestaw nasadek długich 1/4" (od 6 do 13 mm) 8 szt.
- Pokrętło zapadkowe 1/2" i 1/4"
- Przegub Cardana 1/2" i 1/4"
- Nasadki do świec 16 i 21 mm
- Uchwyt śrubokrętowy 150 mm
- Pokrętło poprzeczne 1/4"
- Przedłużka giętka 1/4" 150 mm
- Przedłużka 1/4" 50 i 100 mm i 1/2" 125 i 250 mm
- Zestaw bitów: Hex, PZ, SL, PH, T-bits 33 szt.
- Klucze imbusowe 3 szt.
- Adapter do bitów 5/16" z nasadką 1/2"



245,00 zł

75245 AIRP





Zestaw kluczy do alternatora 22cz

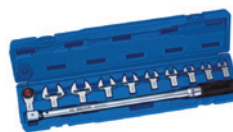
Dane techniczne:

- Zestaw kluczy do montażu i demontażu alternatorów ze sprzęgłem typu bosch i magneti marelli
- Ilość elementów 22
- Wykonany ze stali narzędziowej: crv, s45c, steel 8660
- Twardość 38 - 42 hrc, 53 - 57 hrc



199,00 zł

YT-04211



Klucz dynamometryczny 1/2'' 40 - 200 Nm z zestawem wymiennych głowic płaskich

Dane techniczne:

- W zestawie klucz, grzechotka 1/2'' oraz końcówki płaskie w rozmiarach 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 mm.
- System zmiennych głowic umożliwia dokręcenie śruby, do której nie ma dostępu od góry, z zadaną siłą przy pomocy końcówki płaskiej bądź oczkowej.



1 158,24 zł

345202D11MR



Klucze dynamometryczne

Dane techniczne:

- Klucze posiadają indywidualne certyfikaty kalibracji z numerem seryjnym
- Zgodne z normą: DIN ISO 6789 i ASME B107.300-2010
- Skala momentów umieszczona w ręczce
- Dokładność wskazań +/-3%
- Kierunek prawo/lewo
- 24-zębowa grzechotka
- Moletowana/gumowa rękojeść z blokadą momentu obrotowego

* Kompletly naprawcze do kluczy

Indeks	Kwadrat	Zakres Nm	Długość (mm)	Cena zł netto
34423-1A	1/2"	42-210	450	195,60
34423-2A	1/2"	50-350	570	341,76
34462-1DG	1/2"	40-200	521	511,80
34462-2DG	1/2"	60-340	613	517,20
34462-3DG	1/2"	20-100	436	491,40
34462-4DG	1/2"	80-400	613	517,20



Klucz dynamometryczny elektro. 1/2'' Nm, HD, CE

Dane techniczne:

- Kwadrat 1/2"
- Zakres [Nm] 40 - 200
- Długość (mm) 530



879,00 zł

66813



Ergotorque®precision klucz dynamometryczny z głowicą grzechotkową obrotową 40 - 200 Nm

- Precyzyjność wyzwalania ±3% tolerancji ustalonej skali
- Stała precyzyjność przy minimum 5 000 zmianach obciążenia
- Dla kontrolowanego zakręcania w prawo i w lewo
- Z głowicą obrotową w przelączanej nasadce czworokątnej do ręcznego naciągania
- Zmiana kierunku obracania następuje poprzez przestawienie nasadki czworokątnej
- Podwójna skala nm i lbf•ft podziału dla precyzyjnego ustawienia
- Wraz z delikatną podziałką nm skalą w mikrometrach dla precyzyjnego ustawienia
- Duży wzmniak z funkcją lupy optymalizuje czytelność
- Sygnał po osiągnięciu zadanego momentu dokręcenia
- Z mocnym 30 - ząbkowym mechanizmem grzechotkowym



798,00 zł

516.1442



Klucz dynamometryczny 1/2''

Dane techniczne:

- Szybkość i prostota ustawiania momentu
- Tylko 5 ustawień dokręcania od 100 do 180 Nm (co 20 Nm)
- Pełny zakres ustawień w zakresie jednego obrotu rękojeści
- Zerowanie polega na ustawieniu w pozycji 100 Nm, wystarczy jeden obrót



349,00 zł

HUZ-301



Zestaw nasadek 3/4'' krótkich 6 - ką. 22-50 mm z akcesoriami, 14 cz.

W zestawie:

- Nasadki 6335m: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm
- Przedłużki 3/4'' w rozmiarach: 100 i 200 mm
- Grzechotka 3/4'', 500 mm
- Pokrętko przesuwne 3/4'', 500 mm



783,48 zł

6314MR12

Zestaw nasadek krótkich 6-kąt 1/2" z akcesoriami, 24 cz.



KING TONY

Dane techniczne:

- W zestawie nasadki 6-kątne krótkie w rozmiarach 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm,
- nasadka 6-kątna do świec 21 mm, grzechotka z rączką umożliwiającą użycie przedłużki wraz z przystosowaną do tego przedłużką z gumową rączką, przedłużka uchylna, pokrętko przesuwne oraz pokrętko typu L z uchwytem do przedłużki

499,71 zł

4524MR

Zestaw nasadek do alu felg 17-19-21mm



YATO

Dane techniczne:

- stal chromowo-molibdenowej scm-440.
- tuleja zabezpieczająca z miękkiego tworzywa.
- 3 kolory ułatwią rozróżnienie rozmiarów.
- serwis i warsztat oponiarski
- do obciążeń uderowych i tętniących

71,00 zł

YT-1056

Promocja - zestaw nasadek 1/4 + 1/2" 6-kąt z akcesoriami, + narzędzia uniwersalne, 96 cz.



KING TONY

Dane techniczne:

- W zestawie: nasadki 1/4" i 1/2" 6-kątne krótkie i długie, nasadki do świec, nasadki z końcówkami: krzyżakową, płaską, torx, hex, pozidriv, bity: krzyżakowe, płaskie torx, hex, pozidriv, przegub kardana, imbusy "L", przedłużki, grzechotki, mini grzechotka, pokrętko przesuwne, uchwyt trzpieniowy i uchwyt wkrętakowy

366,44 zł

7596MRST01

Komplet nasadek 3/4"



Dane techniczne:

- Trzpień 3/4"
- Zestaw 8 nasadek o rozmiarach: 24, 27, 29, 30, 32, 34, 36, 38 mm

265,00 zł

45580 AIRP

Komplet nasadek 1/2"



compressoren
www.airpress.pl

Dane techniczne:

- Trzpień 1/2"
- Zestaw 10 nasadek o rozmiarach: 10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24 mm
- Przedłużka 1/2" x 125 mm

140,00 zł

45349 AIRP

Zestaw nasadek 1" z akcesoriami



compressoren
www.airpress.pl

Dane techniczne:

- 10 nasadek 1" o rozmiarach: 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80
- 1 grzechotka 550 mm
- 2 szt. przedłużki 200 oraz 400 mm
- Rozmiar skrzynki 660 x 195 x 95 mm
- Waga 29 kg

1 215,00 zł

75259 AIRP

Zestaw nasadek



adler

Dane techniczne:

- Średnica klucza: 1/2"
- Liczba nasadek w zestawie: 20 szt. (10 szt. krótkich, 10 szt. długich)
- Średnice nasadek krótkich: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22 mm
- Średnice nasadek długich: 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24

200,00 zł

3510.7

Zestaw nasadek długich 1" – 10 szt.



adler

Dane techniczne:

- Średnica klucza: 1"
- Liczba nasadek w zestawie: 10 szt
- Średnice nasadek: 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46 mm
- Materiał: Stal Chromowo Molibdenowa (Cr-Mo)
- Typ nasadki: Sześciokąt

200,00 zł

3510.95





Zestaw nasadek udarowych krótkich - 13 szt.

Dane techniczne:

- Nazwa: AD-13KW
- Średnica klucza: 1/2"
- Liczba nasadek w zestawie: 13 szt.
- Średnice nasadek: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 27 mm



75,00 zł

3510.8



Zestaw nasadek udarowych długich

Dane techniczne:

- Nazwa: AD - 13DW
- Średnica klucza: 1/2"
- Liczba nasadek w zestawie: 13 szt.
- Średnice nasadek: 10, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm



100,00 zł

3510.4



Zestaw nasadek udarowych długich

Dane techniczne:

- Średnica klucza: 1/2"
- Liczba nasadek w zestawie: 16 szt
- Średnice nasadek: 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Materiał: Stal Chromowo Molibdenowa (Cr-Mo)
- Typ nasadki: Sześciokąt



140,00 zł

AD-16D



1/4" grzechotka przegubowo - teleskopowa SlimPOWER, mechanizm 72 zębowy

- Zgodne z DIN 3122 / ISO 3315
- Końcówka czworokątną zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- Bardzo wytrzymała dzięki technologii podwójnych pinów
- Głowica obrotowa o 180°
- Precyzyjnie ząbkowane z 72 - ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- Teleskop blokowany w 5 pozycjach
- Z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- Ergonomiczny, 2-częściowy uchwyt z miękkim wyłożeniem



219,00 zł

914.1420



Wzmacniacz momentu 3/4" na 1" o przełożeniu 5 : 1 (max 2700 Nm) z akcesoriami

Dane techniczne:

- Przełożenie 5: 1,
- 2 rodzaje wlvmentów kontrolujących
- Kwadrat wejścia 3/4"
- Kwadrat wyjścia 1"
- Siła 540 Nm
- Siła wyjścia 2700 Nm



2 146,80 zł

34688



1/2" grzechotka przegubowo - teleskopowa SlimPOWER, mechanizm 72 zębowy

- Zgodne z DIN 3122 / ISO 3315
- Końcówka czworokątną zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- Bardzo wytrzymała dzięki technologii podwójnych pinów
- Głowica obrotowa o 180°
- Precyzyjnie ząbkowane z 72 - ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- Teleskop blokowany w 7 pozycjach
- Z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- Ergonomiczny, 2 - częściowy uchwyt z miękkim wyłożeniem



299,00 zł

914.1220



3/8" grzechotka przegubowo - teleskopowa SlimPOWER, mechanizm 72 zębowy

- zgodne z DIN 3122 / ISO 3315 końcówka czworokątną zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- bardzo wytrzymała dzięki technologii podwójnych pinów
- głowica obrotowa o 180°
- precyzyjnie ząbkowane z 72 - ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- ergonomiczny, 2 - częściowy uchwyt z miękkim wyłożeniem



249,00 zł

914.3820



Smarownica ręczna

Dane techniczne:

- Nazwa narzędzia: AD - 451
- Pojemność tuby: 400 ml
- Ciśnienie wylotowe smaru: 414 bar
- Waga: 1,3 kg



50,00 zł

AD-451 ADL



Strzykawkka do oleju

Dane techniczne:

- Pojemność: 500 ml
- Długość przewodu: 25 cm
- Średnica wew. przewodu: 10 mm



40,00 zł

AD-501 ADL



Przedłużka 1/2'' - 125 mm z podświetleniem LED



25,00 zł

3551.1



Przedłużka 1/2'' - 250 mm z podświetleniem LED



28,00 zł

3551.3



Imadła ślusarskie obrotowe

Nr kat.	Szerokość szczęk	Cena
70000	3" = 75 mm	180,00 zł
70001	4" = 100 mm	195,00 zł
70002	5" = 125 mm	255,00 zł
70003	6" = 150 mm	325,00 zł
70004	8" = 200 mm	450,00 zł
70005	10" = 250 mm	855,00 zł



www.airpress.pl



Ściągacz sprężyn zaworowych



100,00 zł

DX-0149



Refraktometr

Dane techniczne:

- Refraktometr pozwalający określić właściwości fizyczne cieczy.
- Pomiaru za pomocą współczynnika załamania światła na granicy ośrodków



133,00 zł

YT-06722



Zestaw wideoskop wi-fi Ø 5,5 mm 0° sonda z kamerą przednią HD, 8-cz.

- Łatwe połączenie ze smartfonami z Androidem (przez system Android 4.4+) i iPhone'ami (przez iOS 8.0)
- 5,5 mm kamera HD
- Zdjęcia i filmy będą zapisywane bezpośrednio na smartfonie
- 6 przyciemnianych diod Mini-LED
- optymalna obsługa dzięki pracom niezależnym od sieci
- sondy odporne na zginanie, ponieważ nie zawierają kabla ze światłowodu
- temperatura robocza od -15°C do +50°C
- Nadajnik ze zintegrowanym akumulatorem, lampką kontrolną ładowania i światłem
- łącznie z adapterem USB, który umożliwił przyłączenie kamery do laptopa lub PC
- w tym haczyk, magnes i lustro



679,00 zł

550.7510



Taca magnetyczna

Dane techniczne:

- Materiał: blacha metalowa
- Wymiary całkowite (mm): 150 x 150



15,00 zł

440.2



Prasa do sworzni Mercedes Sprinter VW LT VW T4



470,00 zł

DX-0159



Ściągacz do sworzni kuliściwych regulowany

Dane techniczne:

- profesjonalny ściągacz do sworzni kuliściwych z możliwością regulacji do samochodów osobowych jak i lekkich dostawczych



55,00 zł

YT-06122



Warsztatowy uchwyt magnetyczny

Dane techniczne:

- Materiał: metal malowany proszkowo



85,00 zł

440.15



Przyrząd do wymiany simeringu wału korbowego VW C05

Zastosowanie:

- Produkt przeznaczony do VW Golf, Touran, Audi A3, Audi A4
- 1,4i turbo, 1,4 i 1,6 benzyna, 1,9/2,0 2,0 Common Rails



490,00 zł

WRB01/0060W WER



Szczypce płaskie z podwójnym przegubem, XL



89,55 zł

500.7161





**Klucz VibroShock
do odkręcania śrub**
8 el.

Condor
tools

292,68 zł

HU41045



**Nasadki wykrętaki
9-19 mm**
10 el.

Condor
tools

112,20 zł

C.2110



**Przyrząd do zarabiania
przewodów**

Condor
tools

105,69 zł

C.410



Honownica do cylindrów
32 - 90 mm.

Condor
tools

54,47 zł

C.5321



**Zestaw do śrub
zabezpieczających koła**
10 el.

Condor
tools

1 170,73 zł

HU42025



**Przyrząd do gwintów
metrycznych i calowych**

Condor
tools

577,24 zł

C.5353



**Zestaw do czyszczenia
śrub i szpilek**
10 el.

Condor
tools

203,25 zł

C.5354



**Gumowy krążek
do usuwania kleju**

Condor
tools

32,52 zł

C.8235



**Blokada kół zębatych
rozrządu - uniwersalna**

Condor
tools

173,98 zł

HAB70900



**Przyrządy do demontażu
pasków klinowych**
Nylon.

Condor
tools

33,33 zł

HAB70993



**Zestaw narzędzi
do gwintowania M2-M16**
110 szt.

Condor
tools

743,90 zł

C.144



**Statyw magnetyczny
z czujnikiem**

Condor
tools

165,04 zł

D.52904



**Tester podciśnienia
-1 do 4 bar**

Condor
tools

525,20 zł

MI8550



**Płyn reakcyjny
do badania szczelności**
500 ml.

Condor
tools

39,02 zł

HAB70587



**Przyrząd do montażu
czujników RDKS, TPMS**

Condor
tools

101,63 zł

C.8204



Spawarka do plastiku
230 V

Condor
tools

531,71 zł

HU14009



Profesjonalny zestaw pomiaru ciśnienia

Sprężania w cylindrach silników wysokoprężnych (diesel). Konstrukcja: materiał stal C45, powierzchnia czarna, oksydowana. Zestaw zawiera miernik ciśnienia do 70 BAR (1000 PSI) z przewodem, szybkozłączem i zaworem zwalnającym, 4 adaptery montowane w miejscu wtryskiwacza, 9 adapterów montowanych w miejscu świecy żarowej, jeden adapter uniwersalny oraz mocowanie typ H dzięki czemu pasuje do większości marek samochodów.



162,00 zł

HS-A1020B



Profesjonalny optyczny tester do płynów, refraktometr motoryzacyjny

Służy do pomiaru temperatury zamarzania płynu chłodniczego, płynu do spryskiwaczy oraz gęstości elektrolitu. Można go używać do pomiarów płynów stosowanych we wszystkich pojazdach wyposażonych w silniki chłodzone płynem glikolowym na bazie etylenu i propylenu. akumulatory z kwasem siarkowym jako elektrolit.



162,00 zł

KB04033



Zestaw do zarabiania oczek w plandekach

Zestaw zawiera elementy niezbędne do zarabiania 50 sztuk oczek.

- 50 oczek (1/2"),
- 50 podkładek,
- 3 częściowy zestaw do zaciskania,
- W sprytniej skrzynce z przegrodami.



20,00 zł

FH-870



Miernik ciśnienia

Przeznaczony jest do badań ciśnienia wtrysku w silnikach benzynowych, w serwisach motoryzacyjnych.

Konstrukcja: urządzenie pomiarowe, manometr analogowy o skali 0 - 10 Bar (0 - 140 PSI), ciśnienie maksymalne 10 bar, wymiary sztuki 37 x 26 x 7 mm, wymiary opakowania 39 x 39 x 30 mm.



70,00 zł

HS-A0020



Blokada rozrządu Opel

Silniki:

- benzynowe: 1.0 12 V, 1.2 12 V EcoTec, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.2 16 V (DOHC)
- diesel: 1.3 16 V CDTi, 1.9 CDTi, 2.0 DTi, 2.2 DTi

Także do silników: SAAB, RENAULT itp.

Nadaje się np. do: AGILA, ASTRA, CORSA, FRONTERA, OMEGA, SINTRA, VECTRA, TIGRA, ZFIRA itp.



731,00 zł

KB04290



Miernik

Przeznaczony do pomiaru ciśnienia paliwa w układach nisko- i wysokociśnieniowych. Zestaw zawiera dwa czujniki do zastosowań wysokiego i niskiego ciśnienia.

Manometr wysokiego ciśnienia z dwoma odczytami 0 - 145 psi i 0 - 1000 kpa
Niski wskaźnik ciśnienia z 0 - 15 psi lub 0 - 100 kpa
W wygodnej walizce znajduje się również komplet adapterów i przewodów. Adaptery posiadają szybkozłączki do łatwego połączenia.

Konstrukcja: wymiary sztuki (43 x 31 x 11 mm), wymiary opakowania (45 x 36 x 42 mm).



487,00 zł

HS-A0125



Komplet do demontażu urwanych świec żarowych KB02116

Komplet służy do demontażu urwanych świec żarowych 8 mm / 10 mm. Naprawę można przeprowadzić bez konieczności demontażu głowicy montując adapter pneumatyczny w miejscu odpowiedniego wtryskiwacza. Dzięki temu sprężone powietrze uniemożliwi przedostanie się pozostałości po obróbce do komory spalania.



309,00 zł

KB02116



Tester chłodnicy-układów chłodzenia 17 części profesjonalny sprawdza:

- szczelność instalacji chłodzenia,
- termostat,
- gniazdo czujnika temperatury.

Przyrząd zawiera zawór bezpieczeństwa, jest mocowany w korku chłodnicy lub zbiornika wyrównawczego. Nadaje się do wszystkich tradycyjnych silników chłodzonych cieczą.



399,00 zł

HS-A3310

Prasy żurawie stojaki

podnośniki
specjalistyczne





Prasa hydrauliczna 10 ton

Dane techniczne:

- Spawana
- Wyposażona w manometr
- Siła nacisku: 10 000 kg
- Suw: 175 mm
- Zakres min. / maks.: 75 mm / 350 mm
- Warianty regulacji: 3
- Rozmiar: 570 x 500 x 1070 mm
- Waga: 55 kg



975,00 zł

79380-1 AIRP



Prasa hydrauliczna 20 ton

Dane techniczne:

- Spawana
- Siła nacisku: 20 000 kg
- Zakres pracy: 0 - 1 000 mm
- Suw: 190 mm
- Warianty regulacji: 10
- Rozmiar: 850 x 560 x 1610 mm
- Waga: 135 kg



2 150,00 zł

79375-1 AIRP



Prasa hydrauliczno - pneumatyczna 30 ton

Dane techniczne:

- Spawana
- Siła nacisku: 30000 kg
- Wysuw tłoka: 160 mm
- Zakres pracy: 60 - 940 mm
- Warianty regulacji: 10
- Regulacja boczna siłownika: tak
- Szybki mechanizm opuszczania pneumatyczny
- Szerokość prześwitu: 550 mm
- Rozmiar: 700 x 800 x 1860 mm
- Waga: 142 kg



2 950,00 zł

79330 AIRP



Osprzęt do pras hydraulicznych

Dane techniczne:

- 10 elementów
- Maks. siły nacisku 20 ton



180,00 zł

79345-1 AIRP



Żuraw 2 tony

Dane techniczne:

- 4 stopnie udźwigu
2000 kg
1500 kg
1000 kg
500 kg
- Maks. wysokość podnoszenia 2250 mm
- Wyposażony w 6 kółek jezdnych
- Waga 100 kg



900,00 zł

76180/1 AIRP



Chwytnak z balanserem do żurawia

Dane techniczne:

- Maksymalny udźwig: 680 kg
- Waga: 5,1 kg



115,00 zł

76182 AIRP



Podnośnik do skrzyni biegów

Dane techniczne:

- Maks. obciążenie: 500 kg
- Min. wysokość podnoszenia: 1100 mm
- Maks. wysokość podnoszenia: 1900 mm
- Wymiary podstawy: 560 x 580 mm
- Średnica koła: 70 mm
- Waga: 32 kg



580,00 zł

72234 AIRP



Stojak do silnika

Dane techniczne:

- Maksymalny udźwig: 680 kg
- Wymiary: 810 x 830 x 960 mm
- Waga: 33 kg
- Wyposażony w 5 kółek jezdnych



450,00 zł

76195-1 AIRP



Podnośniki pneumatyczne poduszkowe

Nr kat.	72250/3	72250/45	722250/6
Maks. obciążenie (kg)	3000	4500	6000
Min. wysokość (mm)	140	145	140
Maks. wysokość (mm)	370	380	360
Śr. poduszki gumowej (mm)	250	340	400
Cena	850,00 zł	900,00 zł	1700,00 zł

compressoren
www.airpress.pl



Podnośnik aluminiowo-stalowy 72225 - 2500 kg

- Dane techniczne:**
- Maksymalne obciążenie: 2500 kg
 - Min. wysokość podnoszenia: 85 mm
 - Maks. wysokość podnoszenia: 455 mm
 - Wysokość konstrukcyjna: 174 mm
 - Szerokość konstrukcyjna: 342 mm
 - Długość konstrukcyjna: 640 mm
 - Długość dźwigni: 1070 mm
 - Waga: 34 kg

compressoren
www.airpress.pl

72225 AIRP

650,00 zł



Podnośnik niskoprofilowy 72015 - 3000 kg

- Dane techniczne:**
- Maksymalne obciążenie: 3000 kg
 - Min. wysokość podnoszenia: 98 mm
 - Maks. wysokość podnoszenia: 535 mm
 - Wysokość konstrukcyjna: 170 mm
 - Szerokość konstrukcyjna: 345 mm
 - Długość konstrukcyjna: 700 mm
 - Długość dźwigni: 1200 mm
 - Waga: 42 kg

compressoren
www.airpress.pl

72015 AIRP

735,00 zł



Podnośnik 3000 kg

- Dane techniczne:**
- Z systemem szybkiego unoszenia – podwójna pompa
 - Maksymalne obciążenie: 3000 kg
 - Min. wysokość podnoszenia: 130 mm
 - Maks. wysokość podnoszenia: 465 mm
 - Wysokość konstrukcyjna: 162 mm
 - Szerokość konstrukcyjna: 328 mm
 - Długość konstrukcyjna: 630 mm
 - Długość dźwigni: 1013 mm
 - Waga: 29,3 kg

compressoren
www.airpress.pl

72117 AIRP

500,00 zł



Zestaw warsztatowy „JJ” w walizce

- Dane techniczne:**
- Maksymalne obciążenie: 2000 kg
 - Min. wysokość podnoszenia: 140 mm
 - Maks. wysokość podnoszenia: 340 mm
 - Wysokość konstrukcyjna: 135 mm
 - Szerokość konstrukcyjna: 204 mm
 - Długość konstrukcyjna: 448 mm
 - Długość dźwigni: 420 mm
 - Średnica siodła: 45 mm
 - Podpory: 2 szt.
 - Minimalna wysokość: 277 mm
 - Maksymalna wysokość: 365 mm
 - Maksymalny udźwieg: 2000 kg
 - Klipy pod koła: 2 szt.
 - Waga kompletu: 13 kg

compressoren
www.airpress.pl

72010 AIRP

210,00 zł



Pneumatyczny podnośnik poduszkowy

- Dane techniczne:**
- Maksymalny udźwieg: 4,5 t
 - Wysokość w stanie spoczynku: 160 mm
 - Wysokość podnoszenia: 420 mm
 - Waga podnośnika: 38 kg
 - Ciśnienie robocze: 6,0 bar

AG-ZC80

1 250 zł



TP0015 – Stojak obrotowy do silników z przekładnią

- Dane techniczne:**
- Max obciążenie: 400 kg
 - Przekładnia ślimakowa z korbą
 - Wanna na ściekający olej
 - Uniwersalny uchwyt do silników i skrzyń

techwar
producent narzędzi

TP0015 TECH

1 000,00 zł



TP0035 – Podnośnik pneumatyczny poduszkowy

- Dane techniczne:**
- Wbudowany teleskop stabilizacyjny
 - Udźwieg – 3500kg
 - Zakres pracy 125-475mm

techwar
producent narzędzi

TP0035 TECH

800,00 zł



TH0006 Prasa hydrauliczno pneumatyczna 50T

Dane techniczne:

- Dźwignik hydrauliczny 50T
- Ręczna pompa hydrauliczna
- Nożny napęd pneumatyczny
- Głowica siłownika przesuwana na łożyskach
- Wymiary: 1920 x 1390 x 1090 mm
- Szerokość prześwitu: 730 mm
- Wysokość prześwitu: 1280 mm
- Skok tłoka 200 mm
- Waga 345kg



6 000,00 zł

TH0006

od 169,13 zł



TP0008, TP0009, TP0010 - Prasy hydrauliczne 20T, 25T, 30T

Dane techniczne:

- Dźwignik hydrauliczny 20T / 25T / 30T
- Przesuwana głowica siłownika
- Wymiary: 1720 x 700 x 200 mm
- Szerokość prześwitu: 540 mm
- Wysokość prześwitu: 1500 mm
- Skok tłoka 150 mm
- Napęd ręczny bądź nożny
- Pompa dwustopniowa szybka i wolna



od 2 500,00 zł

TP0008



Podnośnik hydrauliczny 3t

Wysokiej jakości podnośnik samochodowy marki Yato. Nośność 3t. Posiada konstrukcję opartą o zasadę dźwignika ramieniowego z napędem hydraulicznym działającym w osi poziomej. Cechą charakterystyczną podnośnika jest jego niewielka wysokość początkowa, dzięki czemu można wsunąć podnośnik pod większość aut, szczególnie przydatne przy niskich samochodach sportowych. Niezbędny w warsztatach samochodowych, serwisach ogumienia i stacjach obsługi pojazdów.



405,00 zł

YT-17211



TH0014 Prasa hydrauliczno pneumatyczna 75T

Dane techniczne:

- Dźwignik hydrauliczny 75T
- Ręczna podwójna pompa hydrauliczna
- Nożny napęd pneumatyczny
- Głowica siłownika przesuwana na łożyskach
- Wymiary: 1940 x 1450 x 800 mm
- Szerokość prześwitu: 880 mm
- Wysokość prześwitu: 800 mm
- Skok tłoka 250 mm
- Waga 475 kg



7 500,00 zł

TH0014

od 211,41 zł



Leżanka warsztatowa

Dane techniczne:

- Materiał: PLASTIK
- Długość [mm]: 1000, 6 obrotowych kółek



150,00 zł

YT-0880



Podnośnik hydrauliczny słupkowy 2t

Dane techniczne:

- System zaworów precyzyjnie dawkuje strugę oleju.
- Udźwig podnośnika wynosi 2 tony, a zakres podnoszenia wynosi od 181 mm do 345 mm.



45,00 zł

YT-17000



Podnośnik hydrauliczny słupkowy 3t

Dane techniczne:

- System zaworów precyzyjnie dawkuje strugę oleju.
- Udźwig podnośnika wynosi 3 tony, a zakres podnoszenia wynosi od 194 mm do 374 mm.



50,00 zł

YT-17001



Podnośnik hydrauliczny słupkowy 8t

Dane techniczne:

- System zaworów precyzyjnie dawkuje strugę oleju.
- Udźwig podnośnika wynosi 8 tony, a zakres podnoszenia wynosi od 230 mm do 457 mm.



77,00 zł

YT-17003



Podnośnik hydrauliczny słupkowy 32t

Dane techniczne:

- System zaworów precyzyjnie dawkuje strugę oleju.
- Udźwig podnośnika wynosi 32 tony, a zakres podnoszenia wynosi od 285 mm do 465 mm.



🛒 298,00 zł

📦 YT-17008



Podnośnik hydrauliczny słupkowy 5t

Dane techniczne:

- System zaworów precyzyjnie dawkuje strugę oleju.
- udźwig podnośnika wynosi 5 tony, a zakres podnoszenia wynosi od 216 mm do 413 mm.



🛒 66,00 zł

📦 YT-17002



Podnośnik hydrauliczny słupkowy 15t

Profesjonalny podnośnik hydrauliczny słupkowy marki yato, posiadający system zaworów, które precyzyjnie dawkuje strugę oleju. Udźwig podnośnika wynosi 15 ton, a zakres podnoszenia wynosi od 230 mm do 462 mm. Charakteryzuje się niewielkim rozmiarem i ciężarem, co ma istotne znaczenie w przemieszczaniu i przechowywaniu. Niezbędny w warsztatach samochodowych i stacjach obsługi pojazdów.



🛒 111,00 zł

📦 YT-17006



Podstawki pod samochód 2t 2 szt

Dane techniczne:

- cztery łapy, regulację wysokości w zakresie 265-415 mm, udźwig 2 tony, klin zabezpieczający
- kobyłki pokryte warstwą antykorozyjną. wyposażenia każdego warsztatu.



🛒 85,00 zł

📦 YT-17310



Podstawki pod samochód 6t 2 szt

Dane techniczne:

- Cztery łapy, regulację wysokości w zakresie 382-600 mm, udźwig 6 ton, klin zabezpieczający
- Pokryte warstwą antykorozyjną.



🛒 190,00 zł

📦 YT-17312



Podstawki pod samochód 3t, 2 szt

Dane techniczne:

- Cztery łapy, regulację wysokości w zakresie 280-420 mm, udźwig 3 tony, klin zabezpieczający.
- pokryte warstwą antykorozyjną.
- wyposażenia każdego warsztatu.



🛒 105,00 zł

📦 YT-17311



Żuraw warsztatowy 2000kg

Dane techniczne:

- Nośności do 2000 kg. „precyzyjny zawór spustowy, zakres 230cm.



🛒 720,00 zł

📦 YT-55557



Podnośnik hydrauliczny o niskim profilu

Dane techniczne:

- Udźwig 2.5T
- Zakres podnoszenia 89-457MM
- Niski profil umożliwia podnoszenie również aut o niskim zawieszaniu, samochodów sportowych, itd
- Rozmiar 640 x 346 x 180 mm



🛒 650,00 zł

📦 46926



Podnośnik hydrauliczny CE Proline 140 - 500 mm

- Dane techniczne:**
- Funkcją szybkiego podnoszenia
 - Udźwig 3t
 - Waga 35,5 kg



650,00 zł

46927



Trawers-balanser do żurawia udźwig 680kg

- Dane techniczne:**
- Trawers - balanser. solidna konstrukcja, nośność do 680 kg.



100,00 zł

YT-55565



Belka do podwiesz. silnika udźwig 500kg

- Dane techniczne:**
- Belka do podwieszania silnika
 - Udźwig 500 kg.



230,00 zł

YT-55568



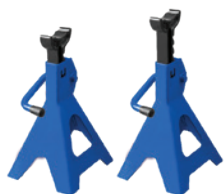
Prasa hydrauliczna 30t

- Dane techniczne:**
- Nacisku 30 ton.
 - Masywna i mocna konstrukcja



1 040,00 zł

YT-55582



Koziołki - kpl. 2 szt.

Stojaki są wykonane z grubej, wytrzymałej blachy. Posiadają mechanizm regulacji, który umożliwia bardzo precyzyjne ustawienie wysokości na wielu poziomach.

Niezbędne w każdym warsztacie oraz garażu.



Indeks	Nazwa	Zakres	Cena zł netto
9TY341-03A-B	Koziołek 3T	285-425 mm	97,79
9TY341-06A-B	Koziołek 6T	390-605 mm	168,08
9TY341-12A-B	Koziołek 12T	465-715 mm	362,17



Żuraw, wyciągarka warsztatowa składana, 2T

- Dane techniczne:**
- Zakres podnoszenia: 25 - 2200 mm
 - Wymiary: 1750 x 1040 x 1486 mm



938,12 zł

9TY1341-02A-B

Leżanki warsztatowe



- Ergonomicznie wyprofilowana powierzchnia do leżenia
- Miękki zagłówek
 - Sześć obrotowych gumowych kółek

- Trwała, stalowa konstrukcja
- Całość tapicerowana
- Wyposażona w 6 obrotowych kółek, co znacznie ułatwia manewrowanie
- Regulowany zagłówek



Indeks	Nazwa produktu	Wymiary (mm)	Udźwig (kg)	Cena zł netto
87C23A-B	Leżanka warsztatowa plastikowa	1050x490x95	127	119,15
87C24A-B	Leżanka warsztatowa	922x425x95	136	111,12
87C25A-B	Leżanka warsztatowa z podnoszonym zagłówkiem	1020x425x110	136	134,8



Stół nożycowy FHT 500 z podnośnikiem hydraulicznym o udźwigu 500 kg



- Wytrzymała stalowa konstrukcja
- Pozwala na elastyczną i komfortową pracę
- Możliwość manualnego obniżenia stołu
- Prosty w obsłudze pedał nożny umożliwia wzniesienie stołu na pożądaną wysokość

Dane techniczne:

- Udźwig 500 kg
- Wymiary stołu 855 x 500 x 50 mm
- Długość całkowita 1087 mm
- Waga 87 kg
- Max. wys. podnoszenia 900 mm
- Wysokość stołu min. 340 mm



1 587,00 zł

6150500



KR 2000 Praktyczne i proste w obsłudze ramy najazdowe zwiększające bezpieczeństwo podczas prac przy i pod samochodem

Dane techniczne:

- Udźwig: 2t / para
- Maks. szerokość opony 185 mm
- Wymiary: 850 x 325 x 275mm
- Waga 5,2kg



185,00 zł

6202000

PRW 450 – Wózek do przemieszczania samochodów osobowych



- Przesuwanie bez wysiłku nawet uszkodzonych, zamkniętych lub zablokowanych pojazdów
- Do przesuwania w bok lub obracania w miejscu.
- Z rolkami zwrotnymi do optymalnego manewrowania w ciasnych pomieszczeniach, jak np. salony samochodowe lub warsztaty

Dane techniczne:

- PRW 450 Nośność 900 kg
- Wymiary 602 x 385 x 140 mm
- Waga 9 kg/szt. Zakres dostawy 2 szt.



264,00 zł

6201599



WWH 60000 PH Pneumatyczny - hydrauliczny podnośnik samochodowy do warsztatu

- Przesuwanie bez wysiłku nawet uszkodzonych, zamkniętych lub zablokowanych pojazdów
- Do przesuwania w bok lub obracania w miejscu.
- Z rolkami zwrotnymi do optymalnego manewrowania w ciasnych pomieszczeniach, jak np. salony samochodowe lub warsztaty

Dane techniczne:

- Udźwig (dolna wysokość podnoszenia) 60 t
- Udźwig (średkowa wysokość podnoszenia) 40 t
- Udźwig (górną wysokość podnoszenia) 20 t
- Maks. wysokość podnoszenia: 20 t 312 mm
- Maks. wysokość podnoszenia: 40 t 256 mm
- Maks. wysokość podnoszenia: 60 t 207 mm
- Wysokość nasadek 75 + 45 mm
- Wysokość wyjściowa 150 mm
- Waga 64 kg
- Ciśnienie robocze 8 - 12 bar



5 329,00 zł

6201112

od 150,22 zł

CANVIK PLUS



- Łatwy w użyciu, wysokiej jakości ściągnacz do sprężyn zawieszania.
- Wbudowana wkładka wykonana z odpornego poliuretanu sprawia, że zaciskanie ściągnacza w imadle jest bezpieczne.
- Obciążenie maksymalne 1800 kg.
- Duża, łatwa w obsłudze i ergonomiczna regulowana rączka ułatwia ręczne ustawianie szczęk.
- Bezpieczne zaciskanie w imadle.
- Ulepszona wersja o zwiększonym poziomie bezpieczeństwa.
- Nowa, odporna na uszkodzenia linka zabezpieczająca.
- Zestaw zawiera: szczęki 80-120 mm i 80-200 mm.
- Dostępne szczęki dodatkowe i specjalne.



1 599,00 zł

11.0005

Podnośnik ŻABA 3 tony bardzo niski profil T31513



Dane techniczne:

- Maks. wysokość unoszenia: do 500 mm
- Min. wysokość: 70 mm
- Średnica krążka z gumą: 95 mm
- Długość max. konstrukcji: 730 mm
- Szerokość max. konstrukcji: 340 mm
- Wysokość max. konstrukcji: 175 mm
- Długość całkowita rączki: 950 mm



486,99 zł

T31513



HKRS 1001 – Zestaw hydrauliczny do naprawy karoserii

Zestaw hydrauliczny w stabilnej walizce z tworzywa sztucznego z rolkami

- Udźwig 10 t
- Skok cylindra 130 mm
- Min. szer. narzędzi 322 mm
- Wymiary walizki 910 x 405 x 180 mm
- Waga 31,5 kg

Zakres dostawy:

- Pompa ręczna z wężem
- Podstawa z nakładką gumową
- Sworzeń adapterowy z gwintem
- Zestaw rur przedłużających
- Żebrowana płyta nośna
- Siłownik dociskowy
- Rozpieracz
- Głowica gumowa
- Podpórka V 90°



697,00 zł

6201205



Hydrauliczny podnośnik do skrzyni biegów (dwucylindrowy)

Dane techniczne:

- Wymiary: 520 x 320 x 770 mm
- Waga netto / brutto: 53 / 63 kg
- Udźwig: 0,5 t
- Wysokość podnoszenia: 855 - 1760 mm



748,00 zł

T60203



Hydrauliczny podnośnik teleskopowy do skrzyni biegów (jednocylindrowy)

Dane techniczne:

- Model: T60101
- Udźwig: 0,5 TON
- Wysokość podnoszenia: 1000 - 1900 mm
- Waga netto: 30 kg
- Waga brutto: 35 kg
- Wymiary opakowania: 1150 x 280 x 290 mm



399,00 zł

T60101



Prasa warsztatowa hydrauliczna 30 ton z manometrem.

Manometr wypełniony glikolem.
Prasy dostępne w kolorze niebieskim.

Dane techniczne:

- Wysuw tłoka: 150 mm
- Udźwig: 30 t
- Maksymalny zakres pracy: 130 - 820 mm



1 662,00 zł

T61230



Prasa warsztatowa hydrauliczno-pneumatyczna 40 ton z manometrem. Manometr wypełniony jest glikolem

Dane techniczne:

- Wysuw tłoka: 235 mm
- Udźwig: 40 t
- Maksymalny zakres pracy: 885 mm



2 495,00 zł

T61240P



Wyciągarka do silników 2T - Żuraw

Dane techniczne:

- Nośność: 500 - 2000 kg
- Waga: 95 kg
- Udźwig: 1450 mm
- Wysokość podnoszenia: 2380 mm



585,37 zł

T62202



Seria KR – Praktyczne i proste w obsłudze rampy najazdowe zwiększają bezpieczeństwo podczas prac przy i pod samochodem

Ciągacz hydrauliczny przeznaczony do profesjonalnych prac blacharskich, wyposażony w dwa haki obracane w jednej płaszczyźnie, z możliwością odkręcenia. Bardzo duża siła ściągania i niewielkie wymiary umożliwiają zastosowanie ściągacza w każdych warunkach oraz w trudno-dostępnych miejscach pracy.



268,00 zł

T03110



Prasa warsztatowa hydrauliczno-pneumatyczna 50 ton z manometrem. Manometr wypełniony jest glikolem

Dane techniczne:

- Wysuw tłoka: 235 mm
- Udźwig: 50 t
- Maksymalny zakres pracy: 885 mm



3 005,00 zł

T61250P

od 84,71 zł



Ściągacz hydrauliczno-pneumatyczny sprężyn McPherson 1 Tona, stacjonarny z kratką bezpieczeństwa

Siłownik sterowany jest dzięki pompie nożnej hydraulicznej (siłowiej) oraz hydrauliczno-pneumatycznej. Urządzenie posiada 7 stopniową regulację z dostosowaniem do długości sprężyny. Łańcuch oraz kratka jest dodatkowym zabezpieczeniem przed przypadkowym wysłizgiem, wystrzałem sprężyny.

Dane techniczne:

- Nacisk: 1000 kg
- Maks. rozstaw: 260 mm
- Skok siłownika 335 mm
- 1 talerz mieści sprężyny o średnicy: od 80 - 125mm
- 2 talerz mieści sprężyny o średnicy: od 100-165mm
- Zakres roboczy: 210 - 570 mm
- Wymiary uchwytów: 2 x 8,5 cm; 2 x 11,5 cm
- Łańcuch stalowy: 12 m
- Wysokość całkowita 1125 mm



642,00 zł

T01402BP



Narzędzia pneumatyczne



9012 M-1 Miniklucz udarowy

- Maks. moment przy odkręcaniu: 1200 Nm



12⁵ 1/2" Wideoklip na kanale Youtube



1200 Nm – teraz jeszcze silniejszy i krótszy!

9012 M-1-S

EAN-NO. 4000896222735

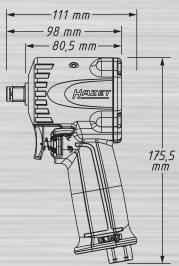
NOWOŚCI!

Silikonowa osłona ochronna

- Stosowana do 9012 M-1



24,- PLN netto



700,- PLN netto



Das Werkzeug

9012 MT Miniklucz udarowy

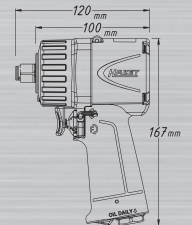
- Maks. moment przy odkręcaniu: 1400 Nm
- Maks. moment dokręcania: 745 Nm



12⁵ 1/2" Wideoklip na kanale Youtube



Bardzo krótki – tylko 100 mm!



876,- PLN netto

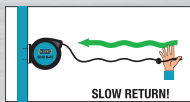
Zwijacz węża

- Przeznaczony do sprężonego powietrza lub wody
- Czarny hybrydowy wąż polimerowy
- Równomierne nawijanie dzięki automatycznemu prowadzeniu



15 m

9040 N-13: Zgodność ze wszystkimi odpowiednimi przepisami dyrektywy maszynowej 2006/42/WE



9040 N-10

598,- PLN netto

9040 N-13

673,- PLN netto

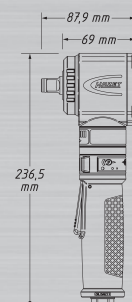
HAZET No.	°C	Gwint zewnętrzny	bar	kg	Nr EAN 4000896 +
9040 N-10	-40°/+60°	16.41 mm 3/8"	20	7.75	206445
9040 N-13	-40°/+80°	20.96 mm 1/2"	20	9.5	214648

9012 A-1

Klucz udarowy kątowy

- Maks. moment przy odkręcaniu: 450 Nm

700,- PLN netto

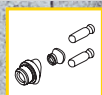


12⁵ 1/2" Wideoklip na kanale Youtube

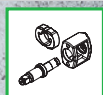


HAZET No.	EAN-NO. 4000896 +	12 ⁵ 1/2"	max. Nm	rpm upm	l/min	dB(A) Lp A	m/s ²	kg	✓	12.91(4) 7/2	12.91(4) 7/2	12.91(4) 7/2	12.91(4) 7/2	12.91(4) 7/2
9012 M-1	218356	12 ⁵ 1/2"	1.200	8.800	127.4	92.2	13.49	1.27	✓	12.91(4) 7/2	-	✓	-	-
9012 MT	203598	12 ⁵ 1/2"	1.400	9.000	135	92.7	8.74	1.32	✓	12.91(4) 7/2	-	-	✓	-
9012 A-1	218301	12 ⁵ 1/2"	450	8.500	113	92.2	9.96	1.16	✓	12.91(4) 7/2	-	✓	-	-

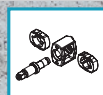
Pojedynczy mechanizm udarowy



Mechanizm udarowy „Jumbo”



Podwójny mechanizm udarowy



Bezpośredni mechanizm udarowy



Szlifierki jednoręczne

- Do szlifowania, szlifowania na połysk, polerowania i usuwania zadziorów

Kątowa 9035 N-5



Uchwyt zaciskowy: Ø 6 mm

Prosta 9032 N-1



Uchwyt zaciskowy: Ø 6 mm

Prosta, długa 9032 LG-1



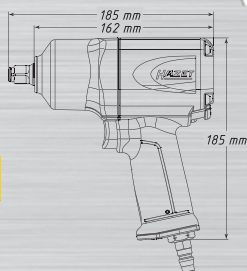
Uchwyt zaciskowy: Ø 6 mm

HAZET No.	Wersja	Moc wat	mm	obr./min	l/min	dB(A) Lp A	m/s ²	kg	✓	12.91(4) 7/2	EAN-NO. 4000896 +	Cena netto PLN
9032 N-5	Kątowa	224	6	2 000–20 000	74	79	0.4	0.5	✓	12.91(4) 7/2	198788	497,-
9032 N-1	Prosta	224	6	25 000	74	79	0.4	0.4	✓	12.91(4) 7/2	189359	418,-
9032 LG-1	Prosta, długa	360	6	22 000	99	81	0.5	0.6	✓	12.91(4) 7/2	209675	563,-

9012 EL-SPC

Klucz udarowy

- Maks. moment przy odkręcaniu: 1700 Nm
- Obsługa jedną ręką dzięki innowacyjnemu przełączaniu z tyłu urządzenia



9012 EL-SPC-S

EAN-NO. 4000896222520

Silikonowa osłona ochronna

- Stosowana do 9012 EL-SPC



30,- PLN netto

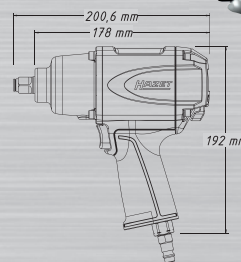
NOWOŚĆ!

876,- PLN netto

9012 SPC

Klucz udarowy

- Maks. moment przy odkręcaniu: 850 Nm



9012 SPC-S

EAN-NO. 4000896222476

Silikonowa osłona ochronna

- Stosowana do 9012SPC, 9012-1 SPC, 9012P-1



30,- PLN netto

NOWOŚĆ!

568,- PLN netto



Das Werkzeug

12⁵ 1/2"

9013 M

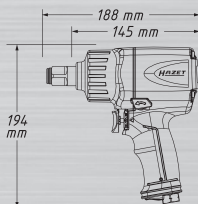
Klucz udarowy

- Maks. moment przy odkręcaniu: 1890 Nm



Wideo klip na kanale Youtube

Klucz udarowy 3/4 cala w rozmiarze 1/2"! Masa tylko 2,1 kg!



20 3/4"

1.580,- PLN netto

HAZET No.	EAN-No. 4000896 +	max. Nm	rpm upm	l/min	dB(A) Lp A	m/s ²	kg	✓	✓	✓	✓	✓	
9012 SPC	119639	12 ⁵ 1/2"	850	7000	127.4	92.1	7.42	2.6	✓	12,91(+)	12,91(+)	12,91(+)	12,91(+)
9012 EL-SPC	188444	12 ⁵ 1/2"	1700	8000	139	98	10.23	1.98	✓	12,91(+)	12,91(+)	12,91(+)	12,91(+)
9013 M	212347	20 3/4"	1890	7300	153	104	7.47	2.1	✓	12,91(+)	12,91(+)	12,91(+)	12,91(+)

Pojedynczy mechanizm udarowy



Mechanizm udarowy „Jumbo”



Podwójny mechanizm udarowy



Bezpośredni mechanizm udarowy



Węże do sprężonego powietrza z szybkozłączką i złączką przyłączeniową

- Z włączanymi sprężkami/złączkami
- Do warsztatów, zastosowań przemysłowych i hobbyistycznych
- Wąż ciśnieniowy z PCW
- Spełnia wymogi normy DIN EN ISO 5774:2008 „Wymagania hydrostatyczne” (typ C)
- Ciśnienie robocze: do 15 barów
- Ciśnienie rozrywające: 45 barów

Made in Germany

od 88,- PLN netto

NOWOŚĆ!

HAZET No.	Ø mm	l m	EAN-No. 4000896 +	Cena netto PLN
9040-610	6	10	221929	88,-
9040-620	6	20	221912	132,-
9040-1010*	10	10	221899	110,-
9040-1020	10	20	221905	154,-

* do zastosowania przemysłowego HAZET zaleca Ø 10 mm





Klucz udarowy 1/2" CP 7736

- Dane techniczne:**
- Rozmiar czopa: 1/2"
 - Moment roboczy: 69 - 770 Nm
 - Moment maks.: 900 Nm
 - Waga: 2.32 kg



650,00 zł

8941077360



Klucz udarowy 1/2" CP 7748

- Dane techniczne:**
- Rozmiar czopa: 1/2"
 - Moment roboczy: 72 - 779 Nm
 - Moment maks.: 1250 Nm
 - Waga: 2.1 kg



780,00 zł

8941077480



Klucz udarowy 3/4" CP 7763

- Dane techniczne:**
- Rozmiar czopa: 3/4"
 - Moment roboczy: 136 - 1288 Nm
 - Moment maks.: 1627 Nm
 - Waga: 5.3 kg



1 799,00 zł

8941077630



Klucz udarowy 3/4" CP 7630

- Dane techniczne:**
- Rozmiar czopa: 3/4"
 - Moment roboczy: 200 - 1300 Nm
 - Moment maks.: 1500 Nm
 - Waga: 4.8 kg



1 490,00 zł

8941076300



Szlifierka oscylacyjno-obrotowa

- Dane techniczne:**
- Średnica tarczy mocującej: 150 mm
 - Skok mimośrodowy: 5 mm
 - Obroty: 11 000 obr / min.
 - Poziom głośności: 81 dB(A)
 - Zużycie powietrza: 250 l/min
 - Przyłącze powietrza: 1/4"
 - Waga: 0,85 kg



190,00 zł

45407/5 AIRP



Klucz udarowy 1" CP 7782-6

- Dane techniczne:**
- Rozmiar czopa: 1"
 - Moment roboczy: 600 - 2500 Nm
 - Moment maks.: 2900 Nm
 - Waga: 11.6 kg



2 380,00 zł

8941077826



Klucz udarowy 1"

- Dane techniczne:**
- Trzpień: 1"
 - Obroty: 6.000 obr / min
 - Moment obrotowy: 2.441 Nm
 - Maks. moment odkręcania: 4.150 Nm
 - Przyłącze powietrza: 1/2"
 - Ciśnienie powietrza: 6.2 bar
 - Średnie zużycie powietrza: 282 l/min
 - Poziom głośności: 97 dB (A)
 - Długość: 466 mm
 - Waga: 7.3 kg



1 850,00 zł

45443 AIRP



Klucz udarowy 1"

- Dane techniczne:**
- Trzpień: 1"
 - Obroty: 6.000 obr / min
 - Maks. moment obrotowy: 2.441 Nm
 - Maks. moment odkręcania: 4.150 Nm
 - Przyłącze powietrza: 1/2"
 - Ciśnienie powietrza: 6.2 bar
 - Średnie zużycie powietrza: 282 l / min
 - Poziom głośności: 97 dB(A)
 - Długość: 324 mm
 - Waga: 6.5 kg



1 700,00 zł

45467 AIRP



Kompaktowy klucz udarowy 1/2"

Dane techniczne:

- Trzpień: 1/2"
- Obroty: 11.000 obr / min
- Moment obrotowy: 949 Nm
- Maks. moment odkręcania: 1.613 Nm
- Ciśnienie powietrza: 6.2 bar
- Średnie zużycie powietrza: 126 l/min
- Rzeczywiste zużycie powietrza: 249 l/min
- Długość: 112 mm
- Waga: 1.27 kg



515,00 zł

45424 AIRP



Klucz udarowy 3/4"

Dane techniczne:

- Trzpień: 3/4"
- Obroty: 5.500 obr / min
- Moment obrotowy: 2034 Nm
- Maks. moment odkręcania: 3.051 Nm
- Ciśnienie powietrza: 6.2 bar
- Średnie zużycie powietrza: 210 l/min
- Rzeczywiste zużycie powietrza: 852 l/min
- Długość: 220 mm
- Waga: 3.44 kg



1 385,00 zł

45422 AIRP



Klucz pneumatyczny 1/2", 746 Nm, seria mini

Dane techniczne:

- Rozmiar czopu - 1/2"
- Moment max - 746 Nm
- Moment roboczy - 515 Nm
- Uderzenia na minutę - 1500
- Prędkość obrotowa - 11000 rpm
- Zużycie powietrza - 79,93 [l/min]
- Wąż przyłączeniowy - 3/8"
- Wyjście powietrza - boczne
- Długość - 108 mm
- Waga - 1,4 kg
- Głośność - 87 dB (A)
- Ciśnienie - 6.2 bar
- 3 stopnie regulacji mocy odkręcania i zakręcania
- **Wtyk narzędziowy w zestawie**



469,00 zł

68530E



Klucz udarowy 1/2"

Dane techniczne:

- Trzpień: 1/2"
- Obroty: 8.000 obr / min
- Moment obrotowy: 112 Nm
- Maks. moment odkręcania: 1.800 Nm
- Ciśnienie powietrza: 6.2 bar
- Średnie zużycie powietrza: 144 l/min
- Rzeczywiste zużycie powietrza: 582 l/min
- Długość: 187 mm
- Waga: 1.91 kg



635,00 zł

45411 AIRP



Zestaw z kluczem udarowym AD-1904 1/2"

Dane techniczne:

- Średnica wrzeciona: 1/2"
- Maksymalny moment obrotowy: 1490 Nm
- Ilość obrotów: 8500 obr. / min
- Ilość biegów (odkręcanie / przykręcanie): 1/3
- Średnie zużycie powietrza: 139 l/min
- W komplecie nasadki do felg aluminiowych: 17, 19, 21 mm
- W komplecie nasadki długie: 22, 23, 24 mm
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga zestawu: 4,5 kg



615,00 zł

AD-1904-Z6



Zestaw z kluczem udarowym 1/2"

Dane techniczne:

- Średnica wrzeciona: 1/2"
- Maksymalny moment obrotowy: 1590 Nm
- Ilość obrotów: 7500 obr. / min
- Ilość biegów (odkręcanie / przykręcanie): 1/3
- Średnie zużycie powietrza: 184 l/min
- W komplecie nasadki: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga zestawu: 4,1 kg

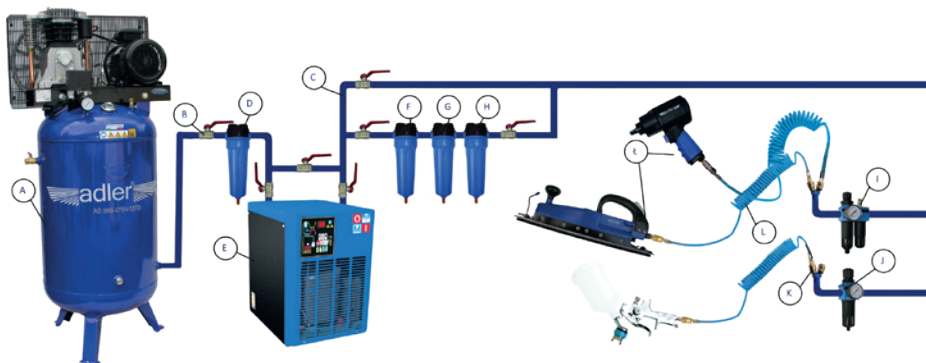


590,00 zł

AD-1907-Z10

Schemat instalacji pneumatycznej

- A - sprężarka powietrza
- B - zawór powietrza
- C - przewód instalacyjny
- D - separator wody
- E - osuszacz
- F - filtr QF
- G - filtr PF
- H - filtr HF
- I - reduktor + filtr + naolejacz
- J - reduktor + filtr
- K - rozdzielacz
- L - wąż spiralny
- ł - narzędzie pneumatyczne





Klucz zapadkowy 3/8"

Dane techniczne:

- Średnica wrzeciona: 3/8"
- Maks. moment obrotowy: 34 Nm
- Ilość obrotów: 250 obr. / min
- Śr. zużycie powietrza: 111 l/min
- Maks. ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga: 0,6 kg



130,00 zł

AD-251B ADL



Klucz zapadkowy – 1/2" kompozyt, bezodrzutowy

Dane techniczne:

- Średnica wrzeciona: 1/2"
- Maks. moment obrotowy: 102 Nm
- Typ udaru: Pin Clutch
- Średnie zużycie powietrza: 108 l/min
- Maks. ciśnienie pracy 6,3 bar
- Średnica przyłącza powietrza: 1/4" W



320,00 zł

AD-2550 ADL



Klucz zapadkowy 1/2" - kompozyt

Dane techniczne:

- Średnica wrzeciona: 1/2"
- Maksymalny moment obrotowy: 81 Nm
- Ilość obrotów: 180 obr. / min
- Średnie zużycie powietrza: 111 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
- Waga: 1,2 kg



130,00 zł

AD750 ADL



Klucz pneumatyczny 1/2" 1356 Nm

Dane techniczne:

- Waga (kg) 2,5
- Moment obrotowy [Nm] 1356
- Obroty min./maks. 10 000
- Opakowanie color box
- Rozmiar szybkozłącza [cal] 1/4"
- Wydajność [l/min] 480
- Rozmiar [cal] 1/2"
- Gwarancja: 1 rok



485,00 zł

YT-0953



Klucz zapadkowy 1/2" kompozyt

Dane techniczne:

- Średnica wrzeciona: 1/2"
- Maksymalny moment obrotowy: 102 Nm
- Ilość obrotów: 180 obr. / min
- Średnie zużycie powietrza: 86 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga: 1,3 kg



180,00 zł

AD2150 ADL



Szlifierka pneumatyczna tarcza 150MM

Szlifierka mimośrodowa pneumatyczna jest narzędziem zasilanym strumieniem sprężonego powietrza pod odpowiednim ciśnieniem. Dzięki środkom ściernym nakładanym bezpośrednio na tarczę możliwe jest szlifowanie i polerowanie różnego rodzaju powierzchni.

Szlifierka jest wyposażona w złączkę pozwalającą przyłączyć ją do układu pneumatycznego. Szlifierka jest wyposażona w tarczę o średnicy 150 mm. Do montażu tarczy nie są wymagane żadne narzędzia dodatkowe.



179,00 zł

YT-0967



Klucz pneumatyczny 1/2" 550 Nm

Dane techniczne:

Klucz pneumatyczny 550 Nm marki Yato. Posiada trwałą i zwartą budowę, która zapewnia bezpieczeństwo i ergonomię pracy. Mechanizm udarowy typu twin hammer gwarantuje skuteczność przy odkręcaniu oraz zapewnia niezwykłą trwałość. Zastosowanie w przemyśle, serwisach mechanicznych oraz w warsztatach samochodowych.



200,00 zł

YT-09511



Mini szlifierka pneumatyczna

Dane techniczne:

- Ciśnienie [bar]: 6.2
- Obroty min / max: 20 000
- Rozmiar szybkozłącza [cal]: 1/4"
- Wydajność [l/min]: 160



110,00 zł

YT-0965





Klucz pneumatyczny 1/2" mini 678 nm

Dane techniczne:

- Ciśnienie robocze [MPa]: 0,63
- Rozmiar szybkozłącza [cal]: 1/4"
- Wydajność [l/min]: 100, długość całkowita 99 mm, Waga 1,36 kg



399,00 zł

YT-09512



Klucz pneumatyczny 1/2" mini 680nm"

Dane techniczne:

- Ciśnienie robocze [MPa]: 0,63
- Moment obrotowy [Nm]: 680
- Rozmiar szybkozłącza [cal]: 1/4"
- Wydajność [l/min]: 165,
- Długość całkowita 125 mm, waga 1,61 kg
- Średnie zużycie powietrza: 144 l/min
- Rzeczywiste zużycie powietrza: 582 l/min
- Długość: 187 mm
- Waga: 1,91 kg



350,00 zł

YT-09513



Klucz pneumatyczny 3/4" 1300Nm

Dane techniczne:

- Ciśnienie [bar]: 6,3
- Moment obrotowy [Nm]: 1300
- Obroty min / max: 5000
- Rozmiar szybkozłącza [cal]: 3/8"
- Rozmiar [cal]: 3/4, Wydajność [l/min]: 660



533,00 zł

YT-09564



Szlifierka kątowna pneumatyczna

Dane techniczne:

- Ciśnienie robocze [MPa]: 0,63
- Rozmiar szybkozłącza [cal]: 1/4", Średnica gwintu [cal]: M10, Wydajność [l/min]: 141



150,00 zł

YT-09675



Klucz udarowy 1" kompozytowy 2700Nm

Dane techniczne:

- Ciśnienie robocze [MPa]: 0,63
- Moment obrotowy [Nm]: 2700
- Rozmiar szybkozłącza [cal]: 1
- Wydajność [l/min]: 255



2 300,00 zł

YT-09611



Wiertarka pneumatyczna

Dane techniczne:

- Ciśnienie robocze [MPa]: 0,63
- Max ciśnienie na wlocie [bar]: 6,3
- Rozmiar szybkozłącza [cal]: 1/4"
- Wydajność [l/min]: 198



140,00 zł

YT-09702



Wiertarka pneumatyczna kompozytowa

Dane techniczne:

- Ciśnienie robocze [MPa]: 0,63
- Waga: 0,9 kg
- Przełącznik obrotów prawo - lewo 1800 obr./min
- Uchwyt wiertarki na kluczyk



90,00 zł

YT-09703



Przecinarka pneumatyczna

Dane techniczne:

- Ciśnienie robocze [MPa]: 0,63
- Wydajność [l/min]: 128
- Maksymalna prędkość obrotowa: 20000 obr./min
- Średnica tarczy tnącej: 75 mm, waga: 0,64 kg



85,00 zł

YT-09715





Szlifierka kątowna orbitalno-oscylująca kompozyt

Dane techniczne:

- Średnica dysku: 2" / 50 mm
- Ilość obrotów: 15 000 obr. / min
- Średnie zużycie powietrza: 71 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
- Waga: 0,67 kg



210,00 zł

AD-1182 ADL



Szlifierka kątowna orbitalna kompozyt

Dane techniczne:

- Nazwa narzędzia: AD-1082
- Średnica dysku: 2" / 50 mm
- Ilość obrotów: 15 000 obr. / min
- Średnie zużycie powietrza: 48 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
- Waga: 0,5 kg



180,00 zł

AD-1082 ADL



Szlifierka trzpieniowa długa - 125 mm kompozyt

Dane techniczne:

- Nazwa narzędzia: AD-2142
- Średnica uchwyty trzpienia: 6 mm
- Ilość obrotów: 23 000 obr. / min
- Średnie zużycie powietrza: 71 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
- Waga: 0,7 kg



170,00 zł

AD-2142 ADL



Szlifierka trzpieniowa kompozyt

Dane techniczne:

- Średnica uchwyty trzpienia: 6 mm
- Ilość obrotów: 25 000 obr. / min
- Średnie zużycie powietrza: 68 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
- Waga: 0,4 kg



90,00 zł

AD-1244 ADL



Klucz udarowy 3/4"

Dane techniczne:

- Średnica wrzeciona: 3/4"
- Maksymalny moment obrotowy: 1626 Nm
- Ilość obrotów: 4500 obr./min
- Średnie zużycie powietrza: 175 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
- Waga: 5,6 kg



540,00 zł

AD-361 ADL



Klucz udarowy 1/2" – kompozyt

Dane techniczne:

- Średnica wrzeciona: 1/2"
- Maks. moment obrotowy: 1430 Nm
- Ilość obrotów: 8500 obr. / min
- Średnie zużycie powietrza: 139 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
- Waga: 2,2 kg



690,00 zł

AD-1904 ADL



Klucz udarowy 1/2"

Dane techniczne:

- Średnica wrzeciona: 1/2"
- Maksymalny moment obrotowy: 678 Nm
- Ilość obrotów: 10 000 obr. / min
- Średnie zużycie powietrza: 135 l/min
- Długość klucza: 13 cm
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
- Waga: 1,6 kg



330,00 zł

AD-263 ADL



Klucz zapadkowy 1/4"

Dane techniczne:

- Moc maks. (Nm): 34
- Średnica trzpienia (cal): 1/4
- Obroty (obr. / min.): 250
- Średnie zużycie powietrza (l/min): 111
- Ciśnienie robocze (bar): 6,3
- Waga (kg): 0,6



130,00 zł

AD251 ADL



Klucz udarowy 1/2" - kompozyt

Dane techniczne:

- Średnica wrzeciona: 1/2"
- Maksymalny moment obrotowy: 1350 Nm
- Ilość obrotów: 7500 obr. / min
- Ilość biegów (odkręcanie / przykręcanie): 1/3
- Średnie zużycie powietrza: 184 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga: 2,1 kg



450,00 zł

AD-1804



Klucz udarowy 3/4" – kompozyt

Dane techniczne:

- Średnica wrzeciona: 3/4"
- Maksymalny moment obrotowy: 1690 Nm
- Ilość obrotów: 8000 obr. / min
- Ilość biegów (odkręcanie / przykręcanie): 1/2
- Średnie zużycie powietrza: 143 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga: 2,3 kg



715,00 zł

AD-3070



1/2" MONSTER wysoko-wydajny pneumatyczny klucz udarowy 1690Nm

- Materiał: aluminium
- Maks. moment obracania 1690 Nm
- Zalecany moment dokręcania: 615 Nm
- Zabierak: 1/2
- Tryb pracy: pneumatyczny
- Zużycie powietrza w l/min.: 135
- Maks. wielkość śrub: M 16
- Uchwyt: z uchwytem odpornym na zeslizgiwanie się
- Ciśnienie robocze w bar: max. 6,3 bar
- Min. średnica węża: 3/8" - 10 mm
- Waga w g: 1340



585,00 zł

515.1210



Klucz udarowy pneumatyczny 1/2" 1145 Nm, CE

Dane techniczne:

- Mechanizm udarowy z podwójnym sprzęgłem młotkowym
- Przełącznik kierunku obrotów lewo/prawo
- 3 pozycje regulacji momentu dokręcania i 1 pozycja odkręcania
- Wylot powietrza w rękojeści w dół
- Korpus wykonany z kompozytu, gumowana rękojeść
- Uniwersalne szybkozłącze 1/4"



485,00 zł

66372



Wyrzynarka z zestawem pilników

Dane techniczne:

- Ilość skoków bez obciążenia: 9000 r.p.m.
- Skok: brzeszczotu: 10 mm
- Średnie zużycie powietrza: 48 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga: 0,7 kg



200,00 zł

AD-178



Zestaw z szlifierką trzpieniową

Dane techniczne:

- Średnica uchwyty trzpienia: 3, 6 mm
- Ilość obrotów: 22 000 obr. / min
- Średnie zużycie powietrza: 95 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
- Waga: 1,2 kg



90,00 zł

AD-012Z ADL



1/2" miniMONSTER Pneu-matyczny klucz udarowy 1.390 Nm

Dane techniczne:

- Materiał: aluminium
- Maks. moment odkręcania: 1390 Nm
- Zalecany moment dokręcania: 615 Nm
- Zabierak: 1/2
- Tryb pracy: pneumatyczny
- Zużycie powietrza w l/min.: 135
- Uchwyt: z uchwytem odpornym na zeslizgiwanie się
- Ciśnienie robocze w bar: max. 6,3 bar
- min. średnica węża: 3/8" - 10 mm
- Waga w g: 1340



585,00 zł

515.1270



Zestaw z młotkiem udarowym

Dane techniczne:

- Nazwa narzędzia: AD-221
- Ilość uderzeń udaru: 3000 uderzeń / min
- Długość skoku tłoka: 66 mm
- Długość dłut w zestawie: 175 mm
- Typ gniazda na dłuto: ośmiokąt - hex
- Średnie zużycie powietrza: 100 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
- Waga: 3 kg



110,00 zł

AD-064Z ADL



Wielofunkcyjne urządzenie oscylacyjne

- Dane techniczne:**
- Częstotliwość oscylacji: 16 000 r.p.m. / 266 Hz
 - Kąt oscylacji: 2,8°
 - Średnie zużycie powietrza: 128 l/min
 - Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
 - Waga: 0,85 kg



160,00 zł

AD-1136



Przecinarka trzpieniowa kompozyt

- Dane techniczne:**
- Nazwa narzędzia: AD-748
 - Średnica dysku: 3" / 75 mm
 - Ilość obrotów: 20 000 obr. / min
 - Średnie zużycie powietrza: 79 l/min
 - Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
 - Waga: 0,8 kg



100,00 zł

AD-748 ADL



Wyrzynarka

- Dane techniczne:**
- Nazwa narzędzia: AD-176
 - Ilość skoków bez obciążenia: 9000 obr. / min.
 - Skok: brzeszczotu: 10 mm
 - Średnie zużycie powietrza: 48 l/min
 - Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
 - Waga: 0,7 kg



190,00 zł

AD-176 ADL



Ściernica do opon kompozyt

- Dane techniczne:**
- Ilość obrotów: 2500 obr. / min
 - Średnie zużycie powietrza: 68 l/min
 - Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
 - Waga: 1kg



130,00 zł

AD-846 ADL



Pistolet do ropowania

- Dane techniczne:**
- Waga: 0,5 kg



26,00 zł

0210.1



Pistolet lakierniczy wysoko-ciśnieniowy

- Dane techniczne:**
- Typ pistoletu: wysokociśnieniowy (HP)
 - Typ zbiornika: dolny (podciśnieniowy)
 - Pojemność zbiornika: 1000 ml
 - Średnica dyszy: 1,5 mm
 - Dostępne dysze: 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,5 / 3,0
 - Szerokość wachlarza: 160 - 230 mm
 - Zużycie powietrza: 140 - 240 l/min
 - Ciśnienie pracy: 4 - 8 bar
 - Waga: 0,66 kg



70,00 zł

0209.0



Pistolet do zabezpieczeń antykorozyjnych do wkładów

- Dane techniczne:**
- Typ zasilania: gotowe wkłady z masą
 - Ciśnienie pracy: 4 - 8 bar
 - Waga: 0,33 kg



40,00 zł

0205.6 ADL



Zbijak do rdzy

- Dane techniczne:**
- Nazwa narzędzia: AD - 324
 - Ilość uderzeń udaru: 4300 uderzeń / min
 - Długość skoku tłoka: 43 mm
 - Średnie zużycie powietrza: 75 l/min
 - Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
 - Waga: 4,4 kg



180,00 zł

AD-324 ADL



Szlifierka orbitalna

Dane techniczne:

- Nazwa narzędzia: AD - 980
- Średnica dysku: 6" / 150 mm
- Ilość obrotów: 10 000 obr. / min
- Skok oscylacji: 4,8 mm
- Średnie zużycie powietrza: 79 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
- Waga: 1,8 kg



160,00 zł

AD-980 ADL



Szlifierka kątowa

Dane techniczne:

- Średnica tarczy: 125 mm / 5"
- Ilość obrotów: 11 000 obr. / min
- Średnie zużycie powietrza: 132 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
- Waga: 1,7 kg



220,00 zł

AD-449C ADL



Nitownica pneumatyczna

Dane techniczne:

- Średnice dysz do nitów: 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 / 6,0 / 6,4 mm
- Maksymalna średnica nitów: AL – 6,4 mm, FE – 6,4 mm, SS – 4,8 mm
- Materiał nitów: AL, FE, SS
- Siła zrywania: 8,34 kN / 850 kG
- Skok tłoka: 14 mm
- Zużycie powietrza: 0,5 l / cykl
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
- Waga: 1,8 kg



270,00 zł

AD 6017 ADL



Szlifierka liniałowa

Dane techniczne:

- Wymiary stopy: 408 x 64 mm
- Montaż papieru: zaciski
- Ilość cykli posuwu: 2300 obr. / min
- Długość skoku: 25 mm
- Średnie zużycie powietrza: 64 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
- Waga: 3,0 kg



250,00 zł

AD-186 ADL



Szlifierka orbitalna kompozyt

Dane techniczne:

- Średnica dysku: 6" / 150 mm
- Ilość obrotów: 10 500 obr. / min
- Skok oscylacji: 2,4 mm
- Średnie zużycie powietrza: 96 l/min.
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
- Waga: 1 kg



320,00 zł

AD-787 ADL



Szlifierka orbitalna

Dane techniczne:

- Śr. dysku: 5" / 125 mm
- Ilość obrotów: 10 500 obr. / min
- Skok oscylacji: 4,8 mm
- Średnie zużycie powietrza: 103 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
- Waga: 1,1 kg



280,00 zł

AD-187 ADL



Odkurzacz pneumatyczny

Dane techniczne:

- Waga: 0,58 kg



55,00 zł

0210.3 ADL



Zestaw Smarownica pneumatyczna + ręczna

Dane techniczne:

- Pojemność tuby: 500 ml,
- Ciśnienie wylotowe smaru: 83 – 290 bar
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,9 bar
- Waga: 2,3 kg



100,00 zł

AD-506Z



Pneumatyczny klucz udarowy 1/2"

- Dane techniczne:**
- Moment max. 1500Nm
 - Zużycie powietrza średnie: 125 l/min
 - Waga: 2 kg
 - Idealnie wyważony
 - Sprzęgło „Twinn Hammer”

HUZAIR

649,00 zł

KU-12P



Pneumatyczny klucz udarowy 1/2" MINI

- Dane techniczne:**
- Moc max. 1200 Nm
 - Waga tylko: 1,2 kg
 - Długość korpusu tylko: 99 mm
 - Idealnie wyważony

GRATIS ! pneumatyczna szlifierka ST-6RS

- Obroty: 22.000 obr / min
- Moc: 220 W
- Tulejka: 6 mm

HUZAIR

659,00 zł

KU-12M



Pistolet do silikonu, kleju i mas uszczelniających 2 w 1

- Dane techniczne:**
- Pojemność tuby: 300 - 600 ml, gotowe tuby, kartusze „kiełbasy”
 - Średnie zużycie powietrza: 43 - 170 l/min
 - Maksymalne ciśnienie: pracy 6,3 bar

adler

230,00 zł

AD-2032 ADL



Smarownica pneumatyczna

- Dane techniczne:**
- Nazwa narzędzia: AD-295
 - Pojemność tuby: 500 ml
 - Ciśnienie wylotowe smaru: 83 - 290 bar
 - Maksymalne ciśnienie pracy: 6,9 bar
 - Waga: 1,2 kg

adler

75,00 zł

AD-295 ADL



Pistolet do silikonu

- Dane techniczne:**
- Pojemność tuby: 310 ml, tuba z silikonem
 - Średnie zużycie powietrza: 1,5 l/min
 - Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
 - Waga: 1 kg

adler

70,00 zł

AD-195



Pistolet do silikonu, kleju i mas uszczelniających 3 w 1

- Dane techniczne:**
- Pojemność tuby: 300 - 600 ml, gotowe tuby, kartusze „kiełbasy”
 - Średnie zużycie powietrza: 78 - 310 l/min
 - Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
 - Waga: 1,4 kg

adler

360,00 zł

AD-2033 ADL



1/2" MONSTER wysoko wydajny pneumatyczny klucz zapadkowy, udarowy, 271 Nm

- Końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- Odprowadzanie powietrza przez uchwyt do tyłu
- 2-stopniowy wybór momentu obrotowego
- Pierścien blisko uchwytu jako przełącznik do obracania w prawo / w lewo dla lepszej wygody obsługi
- Wysokowydajny dwumłotkowy mechanizm bicia
- Amortyzacja drgań
- Wyjątkowa trwałość
- Izolowany na zimno uchwyt wraz ze złączem 1/4"

KSTOOLS

1 349,00 zł

515.1625



Profesjonalny pistolet do pompowania

- Dane techniczne:**
- Pistolet wyposażony w manometr z podwójną skalą
 - BAR: (0 - 12 bar)
 - PSI: (0 - 170 psi)
 - Przyłącze powietrza: 1/4"

compressoren
www.airpress.pl

85,00 zł

42078 AIRP

Klucze udarowe pneumatyczne 1/2", standardowy trzpień

KING TONY



Indeks	Nazwa	Obroty R.P.M.	Max moment obrotowy Nm	Długość klucza mm	Ciśnienie bar	Cena zł netto
33411-040	Klucz udarowy pneumatyczny	8000	678	187	6,2	704,34
33411-050P	Klucz udarowy pneumatyczny +nasadki 17, 19, 21	8000	881	194	6,2	649,99



Promocja - klucz udarowy pneumatyczny mini 1/2" krótki trzpień 610Nm

Dane techniczne:

- Klucz udarowy pneumatyczny mini 1/2", krótki trzpień 610Nm, maksymalny moment obrotowy: 610 Nm
- Rozmiar śruby: M16
- Obroty: 9000 RPM
- Ciśnienie pracy: 90 PSI (6,2 bar)
- Pobór powietrza: 164 l/min (5,8 CFM)
- Średnica węża: 3/8", średnica wlotu: 1/4"
- Długość całkowita klucza: 125 mm,
- Waga: 1,6 kg

KING TONY

418,00 zł

33451-045

Klucze udarowe pneumatyczne 3/4", standardowy trzpień

KING TONY



Indeks	Nazwa	Obroty R.P.M.	Max moment obrotowy Nm	Długość klucza m.m	Ciśnienie bar	Cena zł netto
33611-055	Klucz udarowy pneumatyczny	6500	949	188	6,2	979,74
33621-075	Klucz udarowy pneumatyczny	6500	1085	228	6,2	1359,99
33631-110	Klucz udarowy pneumatyczny	5500	1491	220	6,2	2506,5

Klucze udarowe pneumatyczne 1"

KING TONY



Indeks	Nazwa	Trzpień	Obroty R.P.M.	Max moment obrotowy Nm	Długość klucza m.m	Ciśnienie bar	Cena zł netto
33831-180	Klucz udarowy pneumatyczny	krótki	4000	2440	371	6,2	2790
33832-180	Klucz udarowy pneumatyczny	długi	4000	2440	523	6,2	2954,7



Grzechotka pneumatyczna 3/8" 108Nm

Dane techniczne:

- 360 stopniowa rotacja wydechu kieruje powietrze z dala od obszaru pracy
- Szczelna konstrukcja obudowy izoluje od pyłu
- Trzpień : kwadrat 3/8"
- Rozmiar śruby: M10
- Obroty: 210 RPM
- Siła: 108 Nm
- Długość całkowita: 268 mm
- Wlot powietrza: 1/4"
- Wąż powietrza: 3/8"
- Ciśnienie: 6,2 bar (90PSI)
- Średnia zużycia powietrza: 127 l/min
- Poziom hałas: 93 DBA
- Wibracje: 3,58 M/S2
- Waga: 1,25 kg

KING TONY

382,05 zł

37334-080



Klucz udarowy pneumatyczny 1" krótki trzpień 2440Nm

Dane techniczne:

- Przycisk z regulacją prędkości, tłumik na wylocie uchwytu
- Trzpień: 1"
- Rozmiar śruby: M36
- Obroty: 4000 RPM
- Siła: 2440 Nm
- Długość całkowita: 307 mm
- Wlot powietrza: 1/2"
- Wąż powietrza: 3/4"
- Ciśnienie: 6,2 bar (90PSI)
- Średnia zużycia powietrza: 255 l/min
- Poziom hałas: 101,56 DBA
- Wibracje: 4,37 M/S2
- Waga: 10,62 kg

KING TONY

3 204,00 zł

33841-180



Zestaw dłuta pneumatycznego do wyjmowania wtryskiwaczy z adapterami, 10 - szt.

- Demontaż i montaż zamontowanych na stałe wtryskiwaczy w głowicy cylindrowej
- Umożliwia krótkie i intensywne uderzenia dzięki wsparciu dłuta pneumatycznego z uchwytem 10 mm
- Głowica cylindra nie służy jako wspornik
- Zapobiega przechylaniu wtryskiwaczy łącznie z bogatym zestawem złączy
- Gwint mocujący na wyciągaczu wtryskiwaczy 5/16" x 16 mm



1 489,00 zł

152.1450



Pistolet do pompowania

Dane techniczne:

- Ciśnienie powietrza: 0,7 - 12 bar
- Przyłącze powietrza: 1/4"



30,00 zł

4300021 AIRP



Pistolet do pompowania OMG

Dane techniczne:

- Średnica manometru: 60 mm
- Długość przewodu: 75 cm
- Wytrzymałość przewodu: 20 bar
- Skala manometru: 0 - 12 bar / 0 - 170 psi
- Dokładność: 0,1 bar / 2 psi
- Upuszczanie powietrza: lekkie wciśnięcie spustu
- Waga: 0,55 kg



40,00 zł

0206.6



Pistolet do przedmuchu

Dane techniczne:

- Długa dysza



17,50 zł

4300011 AIRP



Pistolet do przedmuchu z regulacją

Dane techniczne:

- Regulator ciśnienia
- Krótka dysza
- Długa dysza 115 mm
- Gumowa końcówka



59,00 zł

4300003 AIRP



ABG-10 Pistolet do przedmuchu

Dane techniczne:

- Waga: 0,14 kg



17,00 zł

0210.8 ADL



Zestaw pistoletów 5 elementów

Zestaw zawiera:

- Pistolet do pompowania
- Pistolet do przedmuchiwania
- Pistolet lakierniczy (dysza 1,5 mm zbiornik 600 ml)
- Pistolet do ropowania
- Przewód spiralny PE 8 x 5 mm 5 m okuty w złącza
- Zestaw zapakowany w pudełko zbiorcze



90,00 zł

AD-24Z



Zestaw pneumatyczny 6 elementów

Zestaw zawiera:

- Pistolet do pompowania
- Pistolet do przedmuchiwania
- Przewód spiralny PU 8 x 5 mm, 5 m okuty w złącza
- Komplet trzech końcówek do pompowania
- Zestaw zapakowany w pudełko zbiorcze



75,00 zł

AD-26Z



Pistolet do pompowania OMG PROFI

Dane techniczne:

- Średnica manometru: 60 mm
- Długość przewodu: 30 cm
- Skala manometru: 0-12 bar / 0-170 psi
- Upuszczanie powietrza: boczny przycisk
- Waga: 0,36 kg



75,00 zł

0206.5



Pistolet do piaskowania ze zbiornikiem.

Dane techniczne:

- Typ zasilania: zbiornik
- Pojemność zbiornika: 1000 ml
- Średnica dyszy: 6 mm
- Ciśnienie pracy: 4 - 8 bar
- Waga: 0,49 kg



40,00 zł

0206.1 ADL



Pistolet HP lakierniczy

Dane techniczne:

- Typ zbiornika: górny (gravitacyjny)
- Pojemność zbiornika: 1000 ml
- Średnica dyszy: 1,5 mm
- Dostępne dysze: 1,0 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,5 / 3,0
- Szerokość wachlarza: 160 - 230 mm
- Zużycie powietrza: 140 - 240 l/min
- Ciśnienie pracy 4 - 8 bar
- Waga: 0,56 kg



70,00 zł

0208.0



Pistolet do pompowania OMG z homologacją

Dane techniczne:

- Średnica manometru: 60 mm
- Długość przewodu: 30 cm
- Wytrzymałość przewodu: 20 bar
- Skala manometru: 0 - 10 bar / 0 - 140 psi
- Dokładność: 0,1 bar / 2 psi
- Upuszczanie powietrza: przycisk
- Waga: 0,36 kg



70,00 zł

0206.7 ADL



Pistolet do pompowania OMG PROFI z homologacją

Dane techniczne:

- Nazwa narzędzia: AD - 221
- Ilość uderzeń uderzeń / min
- Długość skoku tłoka: 66 mm
- Długość dłut w zestawie: 175 mm
- Typ gniazda na dłuto: ośmiokąt - hex
- Średnie zużycie powietrza: 100 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,3 bar
- Waga: 3 kg



160,00 zł

0206.8 ADL



Pistolet lakierniczy HP

Dane techniczne:

- Typ pistoletu: wysokociśnieniowy (HP)
- Typ zbiornika: górny (gravitacyjny)
- Pojemność zbiornika: 600 ml
- Średnica dyszy: 1,4 mm
- Dostępne dysze: 1,4 / 1,7 / 2,0 mm
- Szerokość wachlarza: 180-250 mm
- Zużycie powietrza: 119-201 l/min
- Ciśnienie pracy: 2-3,5 bar
- Waga: 0,76 kg



120,00 zł

1019 HP



Pistolet do przedmuchu - komplet

Dane techniczne:

- Waga: 0,18 kg



20,00 zł

0211.5 ADL



Pistolet woda - powietrze



35,00 zł

0210.4

Akcesoria pneumatyczne





Olej do kompresorów tłokowych - 1 litr

Dane techniczne:
Profesjonalny olej mineralny przeznaczony do smarowania różnego typu kompresorów tłokowych pracujących w normalnych i ciężkich warunkach.

- Olej charakteryzuje się:**
- Bardzo dobrymi właściwościami przeciwkorozyjnymi i przeciwzużyciowymi
 - Dobrą odpornością na utlenianie
 - Dobrym wydzieleniem powietrza i niską skłonnością do pienienia



17,50 zł

12494 AIRP



Olej do kompresorów śrubowych - 5 litrów

Dane techniczne:
Mineralny olej przeznaczony do smarowania różnego typu sprężarek śrubowych marki Airpress pracujących w normalnych i ciężkich warunkach.

- Olej charakteryzuje się:**
- Bardzo dobrymi właściwościami przeciwkorozyjnymi i przeciwzużyciowymi,
 - Dobrą odpornością na utlenianie
 - Dobrym wydzieleniem powietrza i niską skłonnością do pienienia.



200,00 zł

36488-P AIRP



Olej do narzędzi pneumatycznych - 0,6 litra

Dane techniczne:
Przeznaczony do smarowania urządzeń napędzanych pneumatycznym np. klucze udarowe, szlifierki, wiertarki itp., wymagających smarowania wewnętrznych elementów ruchomych

- Olej charakteryzuje się:**
- Dobrą przyczepnością do materiału
 - Brakiem oddziaływań z materiałami konstrukcyjnymi (aluminium, stal, uszczelki z gumy i tworzyw sztucznych)
 - Dobrą odpornością na starzenie (brak szlamowania części ruchomych w długim okresie eksploatacji).



16,00 zł

13002 AIRP



Profesjonalne węże spiralne

Śr.zew.	Śr.wew.	Dł.cał.	Index
8 mm	5 mm	5 m	4304205
8 mm	5 mm	10 m	4304206
8 mm	5 mm	15 m	4304207
12 mm	8 mm	5 m	4304208
12 mm	8 mm	10 m	4304210
12 mm	8 mm	15 m	4304211
16 mm	12 mm	10 m	4304222
16 mm	12 mm	15 m	4304223



od 40,00 zł



Zwijadło pneumatyczne

- Dane techniczne:**
- Wyposażone w wąż poliuretanowy
 - Materiał węża: PU
 - Długość węża: 9 metrów
 - Średnica: 8 x 12 mm
 - Przyłącze powietrza: 1/4"
 - Ciśnienie maksymalne: 12 bar
 - Wymiary: 315 x 165 x 270 mm
 - Waga: 3,2 kg



180,00 zł

46576 AIRP



Zwijadło pneumatyczne

- Dane techniczne:**
- Wyposażone w wąż poliuretanowy
 - Długość węża: 8 metrów
 - Średnica: 8 x 12 mm
 - Przyłącze powietrza: 1/4"
 - Ciśnienie maksymalne: 15 bar



335,00 zł

46579 AIRP



Wąż pneumatyczny na bębnie

- Dane techniczne:**
- Długość węża: 30 metrów
 - Średnica: 8 x 12 mm
 - Przyłącze powietrza: 1/4"
 - Ciśnienie maksymalne: 12 bar
 - Waga: 14 kg



430,00 zł

46573 AIRP



Wąż pneumatyczny 10 metrów

- Dane techniczne:**
- Średnica wewnętrzna: 8 mm
 - Ciśnienie maksymalne: 20 bar
 - Materiał: Nityl
 - Szybkołączce: Typ EURO

- Dostępne modele:**
- 15 metrów
Cena: 140,00 zł, Index: 40401 AIRP
 - 20 metrów
Cena: 165,00 zł, Index: 40402 AIRP



110,00 zł

40400 AIRP



Węże techniczne PCV 50 m.b

Śr.zew.	Śr.wew.	Gr.Ścianki	Index
11 mm	6 mm	2,5 mm	46565
13 mm	8 mm	2,5 mm	46566
15 mm	10 mm	2,5 mm	46567
17,5 mm	12,5 mm	2,5 mm	46568
22 mm	16 mm	3 mm	46560
27 mm	19 mm	4 mm	46569



od 1,36 zł / mb



Pneumatic Premium 15 olej do narzędzi pneumatycznych 1 l

- Dostępne pojemności:
5 l - 90,00 zł, indeks: 0.200.30 ADL



20,00 zł 0.200.3 ADL



AD-08 Zestaw nasadek imbusowych 1/2" - 8 szt.

Dane techniczne:

- Średnica trzpienia klucza: 1/2"
- Liczba nasadek w zestawie: 8 szt
- Rozmiary imbusów: H5, H6, H7, H8, H10, H12, H14, H16
- Materiał: Stal Chromowo Molibdenowa (Cr - Mo)



73,00 zł 3510.11



Reduktor + Filtry + Naolejacz Industrial 1/2"

Dane techniczne:

- Średnica gwintów przyłącza: 2 x 1/2" W
- Stopień filtracji: 5 mikronów (5µ)
- Typ reduktora: membranowy
- Maksymalna przepustowość: 1800 l/min
- Maksymalne ciśnienie wejściowe: 16 bar / 1,6 MPa
- Skala manometru: 0-16 bar / 1,6 MPa
- Minimalny przepływ zapewniający dozowanie oleju: 6 l/m
- Pojemność szklanki naolejacza: 43 ml
- Zalecany olej: Adler Pneumatic Premium 15
- Typ zaworu spustowego: manualny
- Temperatura pracy: -10oC - +60oC



220,00 zł 3125.1



Zwijadło 12x8 mm, 15 m, Industrial

Dane techniczne:

- Materiał przewodu: poliuretan – PU zbrojone (wykonany z surowca niemieckiej firmy BASF)
- Średnica zewnętrzna przewodu: 12 mm
- Średnica wewnętrzna przewodu: 8 mm
- Grubość ścianki: 2 mm
- Długość przewodu: 15 m
- Ciśnienie pracy: 16 bar
- Ciśnienie maksymalne: 64 bar
- Obudowa: z tworzywa
- Przeznaczenie: sprężone powietrze
- Wymiary: 370 x 108 x 450 mm
- Waga: 6 kg



350,00 zł 3123.0



Przewody spiralne PU z prostą końcówką ze złączkami – 15 m

- Materiał: poliuretan – PU
- Proste końce: 15 cm przy złączce, 45 cm przy szybkozłączce
- Złącza: mosiężne złącza typu niemieckiego
- Przeznaczenie: sprężone powietrze



110,00 zł 3109.0 ADL



Reduktor + Filtr + Naolejacz MAXY 1/2"

Dane techniczne:

- Średnica gwintów przyłącza: 2 x 1/2" W
- Maksymalna przepustowość: 2250 l/min
- Poziom filtracji: 20µ (20 mikronów)
- Regulacja ilości oleju: śrubą mikrometryczną
- Maksymalne ciśnienie wejściowe: 18 bar / 261 psi
- Skala manometru: 0-12 bar / 0-175 psi
- Pojemność szklanki filtra: 60 cm3
- Pojemność szklanki naolejacza: 150 cm3
- Otwory na śruby montażowe: M4x50
- Waga: 1,18 kg
- Wymiary: 60 x 60 x 245 mm



230,00 zł 0137.491





Olejarka do narzędzi 1/4"

Dane techniczne:

- Gwint montażowy do narzędzia: 1/4" Z – zewnętrzny
- Gwint do montażu złączki: 1/4" W – wewnętrzny



22,00 zł

0200.1 ADL



Profesjonalne zwijadło z przewodem elektrycznym

Dane techniczne:

- Materiał przewodu: Miedź CU
- Napięcie: 230 V
- Średnica przewodu: 3 x 1.5 mm²
- Długość przewodu: 15 m
- Przewód podłączeniowy: 1 m
- Maks. obciążenie przewód zwinięty: 1000 W / 4 A
- Maks. obciążenie przewód rozwinięty: 3000 W / 12 A
- Materiał obudowy: tworzywo sztuczne
- Stopień ochrony: IP23
- Temperatura pracy: +5°C - +60°C
- Waga: 5.57 kg



240,00 zł

3131.2



Zwijadło 10 x 6,5 mm, 12 m Industrial

Dane techniczne:

- Materiał przewodu: poliuretan - PU zbrojone (wykonany z surowca niemieckiej firmy BASF)
- Średnica zewnętrzna przewodu: 10 mm
- Średnica wewnętrzna przewodu: 6,5 mm
- Grubość ścianki: 1,75 mm
- Długość przewodu: 12 m
- Ciśnienie pracy: 16 bar
- Ciśnienie maksymalne: 64 bar
- Obudowa: z tworzywa
- Przeznaczenie: sprężone powietrze
- Wymiary: 285 x 108 x 330 mm
- Waga: 4,4 kg



230,00 zł

3121.0



Profesjonalne zwijadło z przewodem elektrycznym

Dane techniczne:

- Materiał przewodu: Miedź CU
- Napięcie: 230 V
- Średnica przewodu: 3 x 1.5mm²
- Długość przewodu: 10 m
- Przewód podłączeniowy: 1 m
- Maks. obciążenie przewód zwinięty: 1500 W / 6 A
- Maks. obciążenie przewód rozwinięty: 3000 W / 12 A
- Materiał obudowy: tworzywo sztuczne
- Stopień ochrony: IP23
- Temperatura pracy: +5°C - +60°C
- Waga: 4.92 kg



305,00 zł

3131.1



Zwijadło 13,5 x 9,5 mm, 15 m Industrial

Dane techniczne:

- Materiał przewodu: poliuretan - PU zbrojone (wykonany z surowca niemieckiej firmy BASF)
- Średnica zewnętrzna przewodu: 10 mm
- Średnica wewnętrzna przewodu: 6,5 mm
- Grubość ścianki: 1,75 mm
- Długość przewodu: 12 m
- Ciśnienie pracy: 16 bar
- Ciśnienie maksymalne: 64 bar
- Obudowa: z tworzywa
- Przeznaczenie: sprężone powietrze
- Wymiary: 285 x 108 x 330 mm
- Waga: 4,4 kg



420,00 zł

3124.0



Zwijadło 12x8 mm, 10 m Industrial

Dane techniczne:

- Materiał przewodu: poliuretan - PU zbrojone (wykonany z surowca niemieckiej firmy BASF)
- Średnica zewnętrzna przewodu: 12 mm
- Średnica wewnętrzna przewodu: 8 mm
- Grubość ścianki: 2 mm
- Długość przewodu: 10 m
- Ciśnienie pracy: 16 bar
- Ciśnienie maksymalne: 64 bar
- Obudowa: z tworzywa
- Przeznaczenie: sprężone powietrze
- Wymiary: 285 x 108 x 330 mm
- Waga: 4,2 kg



240,00 zł

3122.0



Szybkozłączki mosiężne

- 10 mm
cena: 15,00 zł , indeks: 3024.3 ADL
- 12 mm
cena: 16,00 zł , indeks: 3024.4 ADL
- 1/4" Z
cena: 14,00 zł , indeks: 3025.1 ADL
- 1/2" Z
cena: 16,00 zł , indeks: 3025.3 ADL



Złączki mosiężne

- 12 mm
cena: 4,00 zł , indeks: 3022.4 ADL
- 1/2" Z
cena: 4,00 zł , indeks: 3022.3 ADL
- 10 mm
cena: 4,00 zł , indeks: 3021.3 ADL





Przewód pneumatyczny na zwijaku

Dane techniczne:

- Długość 15 m - długość przyłącza 60 cm. Wąż zakuty standardowymi szybkozłączkami, średnica wewnętrzna 10 mm zakuty w standardowe szybkozłącza, wytrzymały na rozciąganie i ścieranie odporny na działanie agresywnych środków chemicznych, dedykowany do warsztatów motoryzacyjnych, zakładów produkcyjnych, garaży przydomowych.
- Przewód pneumatyczny na zwijaku 15m
- Przewód przyłączeniowy 0,6m
- Zwijak z korbą
- Kotwy mocujące do podłoża lub ściany



140,00 zł

YT-24240



Przewód pneumatyczny na zwijaku

Dane techniczne:

- Długość 15 m - długość przyłącza 60 cm.
- Wąż zakuty standardowymi szybkozłączkami.
- Długość przewodu: 15 m
- Średnica wewnętrzna 9,5 mm
- Zakuty w standardowe szybkozłącza
- Wytrzymały hybrydowy wąż odporny na rozciąganie i ścieranie
- Odporny na działanie agresywnych środków chemicznych
- Odporny na starzenie
- Płynna regulacja zwijania
- Z możliwością montażu do ściany dedykowany do warsztatów motoryzacyjnych, zakładów produkcyjnych, garaży przydomowych.
- Kotwy mocujące do podłoża lub ściany



170,00 zł

YT-24241



Pistolet do pompowania kół

Dane techniczne:

- Manometrem do pompowania kół. długość węża 40 cm, max ciśnienie robocze 0,6 mpa, przyłącze 1/4



35,00 zł

YT-23701



Przewód pneumatyczny na zwijaku 10m

Dane techniczne:

- Długość przewodu: 10 m średnica: 8 mm ciśnienie robocze [mpa]: 2 rozmiar szybkozłącza [cal]: 1/4 elastyczny odporny na wysokie i niskie temperatury, rozciąganie oraz działanie agresywnych środków chemicznych.



130,00 zł

YT-24242



compressoren
www.airpress.pl

Filtry, reduktory, naoliwiacze SERIA PRO do 15 bar

detal

45200016	Filtr powietrza z reduktorem i naoliwiacz 1/2" 15 BAR SERIA PRO	340,00 zł
45200022	Filtr powietrza z reduktorem i naoliwiacz 3/4" 15 BAR SERIA PRO	590,00 zł

od 95,00 zł



compressoren
www.airpress.pl

Reduktor + Filtr + Dwójnik 1/2"

Cena: 125,00 zł, Indeks: 45222 AIRP

Reduktor + Filtr + Dwójnik 3/8"

Cena: 95,00 zł, Indeks: 45220 AIRP

od 95,00 zł



140,00 zł

YT-24243

Przewód pneumatyczny na zwijaku 14m

Dane techniczne:

- Długości 14 metrów, zwijak automatycznym, średnica: 6,5 mm ciśnienie robocze [mpa]: 2 rozmiar szybkozłącza [cal]: 1/4 elastyczny odporny na wysokie i niskie temperatury, rozciąganie oraz działanie agresywnych środków chemicznych.



Prostowniki

i urządzenia rozruchowe





Prostownik Load UP BC 10

Dane techniczne:

- Zasilanie: 230V / 50Hz / 1F
- Napięcie ładowania: 12 / 24V
- Prąd szczytowy ładowania: 3 A
- Pojemność akumulatora: 12 - 100 Ah
- Rozmiar (mm): 275 x 205 x 225 mm
- Waga: 2,9 kg



205,00 zł

77001-1 AIRP



Prostownik Load UP BC 20

Dane techniczne:

- Zasilanie: 230V / 50Hz / 1F
- Napięcie ładowania: 12 / 24V
- Prąd szczytowy ładowania: 8 A
- Pojemność akumulatora: 25 - 125 Ah
- Rozmiar: 275 x 205 x 225 mm
- Waga: 3,8 kg



220,00 zł

77002-1 AIRP



Prostownik Load UP BC 50

Dane techniczne:

- Zasilanie: 230V / 50Hz / 1F
- Napięcie ładowania: 12 / 24V
- Prąd szczytowy ładowania: 21 A
- Pojemność akumulatora: 40 - 400 Ah
- Rozmiar: 315 x 280 x 240 mm
- Waga: 10,5 kg



375,00 zł

77006-1 AIRP



Prostownik Load UP BC 730 z systemem rozruchu

Dane techniczne:

- Napięcie ładowania: 12 / 24V
- Prąd szczytowy ładowania: 50 A
- Pojemność akumulatora: 40 - 1500 Ah
- Rozmiar: 350 x 295 x 680 mm
- Waga: 30 kg



1 125,00 zł

77008-1 AIRP



Prostownik mikroprocesorowy AD CHARGER 15

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania (V): 230
- Maksymalny pobór mocy (W): 200
- Napięcie ładowania (V): 12
- Prąd ładowania (A): 2*10
- Tryby ładowania: kilkupoziomy wybór prędkości i prądu ładowania
- Pojemność ładowanych akumulatorów (Ah - 15h): 10*120
- Zabezpieczenie (A): 10
- Waga (kg): 1,5
- Wymiary (l x d x h): 25 x 17,5 x 15 cm



240,00 zł

550.150 ADL



Prostownik transformatorowy 12 / 24 V, BOOST - 18/1

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania (V): 230
- Maksymalny pobór mocy (W): 200
- Napięcie ładowania (V): 12 / 24
- Prąd ładowania (A): 12V - 8A / 24V - 5A
- Ilość trybów ładowania: 2
- Pojemność ładowanych akumulatorów (Ah - 15 h): 25*120
- Zabezpieczenie (A): 16
- Waga (kg): 7,2
- Wymiary (l x d x h): 26 x 23 x 19,7 cm



160,00 zł

570.018/1 ADL



Prostownik transformatorowy 12 / 24 V, BOOST - 20/1

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania (V): 230
- Maksymalny pobór mocy (W): 300
- Napięcie ładowania (V): 12 / 24
- Prąd ładowania (A): 12V - 12A / 24V - 8A
- Ilość trybów ładowania: 2
- Pojemność ładowanych akumulatorów (Ah - 15 h): 60*200
- Zabezpieczenie (A): 16
- Waga (kg): 7,4
- Wymiary (l x d x h): 26 x 23 x 19,7 cm



230,00 zł

570.020/1 ADL



Prostownik transformatorowy 12 / 24 V, START-40/1 z funkcją wspomagania rozruchu

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania (V): 230
- Pobór mocy (kW): 0,8 ~ 2,5
- Napięcie ładowania (V): 12 / 24
- Prąd ładowania (A): 30
- Prąd rozruchu (A (IV/e)): 160
- Ilość trybów ładowania: 3
- Poj. ładowanych akumulatorów (Ah - 15 h): 30*500
- Zabezpieczenie (A): 16
- Waga (kg): 13,5



320,00 zł

580.040/1 ADL





Prostownik transformatorowy 12 / 24 V START-50/1 z funkcją wspomagania rozruchu

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania (V): 230
- Pobór mocy (kW): 0,8 ~ 3,6
- Napięcie ładowania (V): 12 / 24
- Prąd ładowania (A): 40
- Prąd rozruchu (A (1 V / e)): 180
- Ilość trybów ładowania: 3
- Pojemność ładowanych akumulatorów (Ah - 15 h): 40~700
- Zabezpieczenie (A): 16
- Waga (kg): 14,5
- Wymiary (l x d x h): 32,5 x 31 x 21,5 cm



360,00 zł

580.050/1 ADL



Prostownik transformatorowy 12 / 24 V, z funkcją wspomaganie rozruchu, START-1025

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 400 V
- Pobór mocy: 2,5 ~ 20 kW
- Napięcie ładowania: 12 / 24 V
- Max. prąd ładowania: 100 A
- Max. prąd rozruchu: 1000 A (1 V / e)
- Ilość trybów ładowania: 7
- Poj. ładowanych akumulatorów (Ah - 15h): 25~1500
- Zabezpieczenie: 20 A
- Klasa ochrony obudowy (wg PN-EN 60529:2003): IP20
- Typ rozruchu złącz ładowania: klemy (+)/(-)
- Waga (kg): 45,5
- Wymiary (l x d x h): 40 x 33 x 73 cm



1 180,00 zł

START-1025



Prostownik transformatorowy 12 / 24 V, Start 425 z funkcją wspomaganie rozruchu

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania (V): 230
- Pobór mocy (kW): 1,6 - 10
- Napięcie ładowania (V): 12 / 24
- Maks. prąd ładowania (A): 50
- Funkcja szybkiego ładowania: tak
- Poj. ładowanych akumulatorów (Ah)15 h: 50 - 800
- Maks. prąd rozruchu (A (1 V / e)): 360
- Waga (kg): 22,5
- Wymiary (l x d x h): 35 x 28 x 57



540,00 zł

590.425 ADL



Prostownik transformatorowy 12 / 24 V, Start 625 z funkcją wspomaganie rozruchu

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 230 V
- Pobór mocy: 2,0 ~ 12 kW
- Napięcie ładowania: 12 / 24 V
- Prąd ładowania: 60 A
- Prąd rozruchu: 540 A (1 V / e)
- Ilość trybów ładowania: 6
- Pojemność ładowanych akumulatorów (Ah - 15 h): 60~1000
- Zabezpieczenie: 20 A
- Wymiary (l x d x h): 35 x 28 x 57 cm



650,00 zł

590.625 ADL



Wielofunkcyjne urządzenie rozruchowe Mini Power 400

Dane techniczne:

- Poj. baterii 7500 mAh
- Maks. prąd rozruchu 12 V / 400 A



199,00 zł

560.400



Wielofunkcyjne urządzenie rozruchowe Mini Power 700

Dane techniczne:

- Poj. baterii 18000 mAh
- maks. prąd rozruchu 12 V / 700 A



449,00 zł

560.700



Inwertorowy agregat prądowłórczy

Dane techniczne:

- Moc znamionowa/maksymalna: 1,2 / 1,5 kW
- Poziom hałasu (Lwa): 95
- Typ silnika: 4-SUW
- Pojemność silnika (cm³): 72
- Moc przy max obrotach na minutę (KM / R.P.M.): 2,1 / 5500
- Zbiornik paliwa(l): 3,6
- Typ paliwa: benzyna bezołowiowa (Pb)
- Zużycie paliwa (l/kWh): 0,6
- Typ rozruchu: ręczny - linka
- Waga (kg): 18,5
- Wymiary (l x d x h): 49,2 x 26,2 x 40,6 cm



1 600,00 zł

AD-1500



Inwertorowy agregat prądowłórczy

Dane techniczne:

- Moc znamionowa/maksymalna: 2,0 / 2,2 kW
- Poziom hałasu (Lwa): 91
- Typ silnika: 4-SUW
- Pojemność silnika (cm³): 125
- Moc przy max obrotach na minutę (KM/R.P.M.): 2,2 / 5400
- Zbiornik paliwa(l): 7
- Typ paliwa: benzyna bezołowiowa (Pb)
- Zużycie paliwa (l/kWh): 0,6
- Typ rozruchu: ręczny - linka
- Waga (kg): 28
- Wymiary (l x d x h): 55,5 x 30,5 x 49,5 cm



1 990,00 zł

AD-2200



Sprint 15

Dane techniczne:

- Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych
- Miernik prądu ładowania
- Dwa stopnie ładowania.
- Zasilanie 230V
- Napięcie ładowania 12 / 24 A
- Prąd ładowania 15A%
- Pojemność akumulatora min / max 25 / 150 Ah

BADEK

185,00 zł

SPRINT15



Sprint 20

Dane techniczne:

- Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych
- Miernik prądu ładowania
- Dwa stopnie ładowania
- Napięcie ładowania 12 / 24 A
- Prąd ładowania 20 A
- Pojemność akumulatora min/max 60 / 200 Ah

BADEK

205,00 zł

SPRINT20



Sprint 30

Dane techniczne:

- Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych
- Miernik prądu ładowania
- Trzy stopnie ładowania
- Zasilanie 230V
- Napięcie ładowania 12 / 24 A
- Prąd ładowania 30 A
- Pojemność akumulatora min / max 92 / 300 Ah

BADEK

250,00 zł

SPRINT30



Sprint 400 Start

Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Umożliwia rozruch samochodów osobowych z silnikami benzynowymi oraz diesla o pojemności do 2000cm³. Wyposażony w profesjonalne przewody wyjściowe i zaciski biegunowe. Miernik prądu ładowania. Trzy stopnie ładowania.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230V
- Napięcie ładowania 12 / 24 A
- Prąd ładowania 45 A
- Prąd rozruchu 300 A
- Pojemność akumulatora min / max 20 / 500 Ah

BADEK

330,00 zł

SPRINT400



Starter 440

Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Umożliwia rozruch samochodów z silnikami benzynowymi oraz diesla (w tym vanów, ciężarówek i traktorów). Miernik prądu ładowania. Trzy stopnie ładowania.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V
- Napięcie ładowania 12 / 24 A
- Prąd ładowania 60 A
- Prąd rozruchu 400 A
- Pojemność akumulatora min / max 20 / 700 Ah

BADEK

470,00 zł

STARTER 440



Starter 640

Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Umożliwia rozruch samochodów z silnikami benzynowymi oraz diesla (w tym vanów, ciężarówek i traktorów). Miernik prądu ładowania. Sześć stopni ładowania.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V
- Napięcie ładowania 12 / 24 A
- Prąd ładowania 90 A
- Prąd rozruchu 600 A
- Pojemność akumulatora min / max 20 / 1000 Ah

BADEK

620,00 zł

STARTER 640



Starter 840

Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Umożliwia rozruch samochodów z silnikami benzynowymi oraz diesla (w tym vanów, ciężarówek i traktorów). Miernik prądu ładowania. Sześć stopni ładowania.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V
- Napięcie ładowania 12 / 24 A
- Prąd ładowania 120 A
- Prąd rozruchu 700 A
- Pojemność akumulatora min / max 20 / 1200 Ah (Ah - 15 h): 60~200

BADEK

925,00 zł

STARTER 840



Smart Charger 4

Automatyczny prostownik przeznaczony do ładowania wszystkich typów akumulatorów kwasowo - ołowiowych, żelowych i AGM. Mikroprocesorowy układ sterowania, 7 - etapowy proces ładowania. Odporny na zachłapanie i pyłoszczelny IP65. Zakres pojemności: ładowanie 1.2 - 14 Ah (6V), 14 - 120Ah (12V), konserwacyjne do 160 Ah.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230V
- Prąd ładowania 2A (6V) 4A (12V)
- Pojemność akumulatora 1,2 - 14Ah (6V), 14 - 120Ah (12V)

BADEK

110,00 zł

SMART4





Car Protection 12/24V

Eliminator przepięć CAR PROTECTION 12 / 24 V. Zabezpieczenie elektroniki w pojazdach podczas spawania, zgrzewania i cięcia plazmą. Podpinany do zacisków akumulatora. Nie wymaga odłączenia akumulatora

- Dane techniczne:**
- Napięcie pracy 12 / 24 V

BADEK

66,00 zł

CP12/24



Smart Charger 4

Automatyczny prostownik przeznaczony do ładowania wszystkich typów akumulatorów kwasowo - ołowiowych, żelowych i AGM. Mikroprocesorowy układ sterowania, 7 - etapowy proces ładowania. Odporny na zachłapanie i pyłoszczelny IP65. Zakres pojemności: ładowanie 1.2 - 14 AH (6 V), 14 - 120 AH (12 V), konserwacyjne do 160 Ah.

- Dane techniczne:**
- Zasilanie 230 V
 - Prąd ładowania 2 A (6 V) 4 A (12 V)
 - Pojemność akumulatora 1,2 - 14 Ah (6 V), 14 - 120 Ah (12 V)

BADEK

108,00 zł

SMART4



Smart Charger 7

Automatyczny prostownik przeznaczony do ładowania wszystkich typów akumulatorów kwasowo - ołowiowych, żelowych i AGM. Mikroprocesorowy układ sterowania, 7 - etapowy proces ładowania, cyfrowy wyświetlacz LED. Odporny na zachłapanie i pyłoszczelny IP65. Zakres pojemności: ładowanie 1.2 - 30 AH (6 V), 14 - 220AH (12 V), konserwacyjne do 300 Ah.

- Dane techniczne:**
- Zasilanie 230 V
 - Prąd ładowania 3,5 A (6 V), 7 A (12 V)
 - Pojemność akumulatora 1, 2 - 30 Ah (6 V), 14 - 220 Ah (12 V)

BADEK

190,00 zł

SMART7



Ultrastarter 700 / 1600

Ultra STARTER jest 12 V bezbaterijnym urządzeniem rozruchowym wykonanym w technologii ultra-kondensatorów. Jest lekki, kompaktowy i nie wymaga konserwacji. Prąd rozruchu zapewnia szybkie wspomaganie rozruchu motocykli, samochodów osobowych i dostawczych oraz małych łodzi. Bardzo prosty w obsłudze: wystarczy podłączyć zaciski urządzenia do rozładowanego akumulatora i odczekać ok. 100 sekund, w trakcie których nastąpi naładowanie ultra-kondensatorów, następnie uruchomić pojazd. Urządzenie gwarantuje utrzymanie parametrów rozruchu przy ujemnych temperaturach do - 20°C. Przy temperaturach niższych niż - 20°C prąd rozruchu jest nieznacznie mniejszy. Dzięki funkcji GLOW umożliwia rozruch pojazdów z silnikiem diesla również z grzaniem świec żarowych.

BADEK

450,00 zł
730,00 zł

ULTRASTARTER700
ULTRASTARTER1600



Lemania Energy P6-2000

Przenośny akumulator do wspomagania rozruchu samochodów osobowych (silniki benzynowe, silniki diesla średniej wielkości). Specjalna konstrukcja klem zapewniająca równomierny rozkład natężenia prądu. Bardzo duża żywotność akumulatorów (do 400 ładowań). Zabezpieczenie przeciw nagłym skokom napięcia, a także zabezpieczenie akumulatorów przed wyciekami. Automatyczne wyłączanie ładowarki po naładowaniu. Dwie ładowarki pod napięciem 230 V i 12 V na wyposażeniu.

- Dane techniczne:**
- Napięcie doładowania 230 V
 - Napięcie rozruchu 12 V
 - Prąd rozruchu 750 A
 - Szczytowy prąd rozruchu 2000 A

BADEK

790,00 zł

OXLMP62000



LEMANIA ENERGY P6-2500

Przenośny akumulator do wspomagania rozruchu samochodów osobowych (silniki benzynowe, silniki diesla średniej wielkości). Specjalna konstrukcja klem zapewniająca równomierny rozkład natężenia prądu. Bardzo duża żywotność akumulatorów (do 400 ładowań). Zabezpieczenie przeciw nagłym skokom napięcia, a także zabezpieczenie akumulatorów przed wyciekami. Automatyczne wyłączanie ładowarki po naładowaniu. Dwie ładowarki pod napięciem 230 V i 12 V na wyposażeniu.

- Dane techniczne:**
- Napięcie rozruchu 12 V
 - Prąd rozruchu 850 A
 - Szczytowy prąd rozruchu 2500 A

BADEK

950,00 zł

OXLMP62500



Lemania Energy P23-3100 Pro P27

Przenośny akumulator do wspomagania rozruchu samochodów osobowych (silniki benzynowe, silniki diesla średniej wielkości). Dołączona stacja ładująca usprawnia proces automatycznego ładowania. Wbudowana w stację automatyczna ładowarka umożliwia ładowanie boostera jak również zewnętrznego akumulatora. Specjalna konstrukcja klem zapewniająca równomierny rozkład natężenia prądu. Bardzo duża żywotność akumulatorów (do 400 ładowań). Zabezpieczenie przeciw nagłym skokom napięcia, a także zabezpieczenie akumulatorów przed wyciekami. Automatyczne wyłączanie ładowarki po naładowaniu. W komplecie przewody do ładowania zewnętrznego akumulatora.

BADEK

1 560,00 zł

OXLMP233100P27



Lemania Energy P7-1224 F2

Przenośny akumulator do wspomagania rozruchu samochodów osobowych (silniki benzynowe, silniki diesla). Specjalna konstrukcja klem zapewniająca równomierny rozkład natężenia prądu. Bardzo duża żywotność akumulatorów (do 400 ładowań). Zabezpieczenie przeciw nagłym skokom napięcia, a także zabezpieczenie akumulatorów przed wyciekami. Automatyczne wyłączanie ładowarki po naładowaniu. Dwie ładowarki pod napięciem 230 V i 12 V na wyposażeniu.

- Dane techniczne:**
- Napięcie doładowania 230 V
 - Napięcie rozruchu 12 / 24 V
 - Prąd rozruchu 1700 / 850 A
 - Szczytowy prąd rozruchu 5000 / 2500 A

BADEK

2 800,00 zł

OXLMP71224



Doctor Charge 130 PFC

DOCTOR CHARGE 130 PFC jest wielofunkcyjnym elektronicznym prostownikiem z technologią POWER STREAM do kompleksowej obsługi akumulatorów typu WET, GEL, Li, AGM oraz wspomagania działań w serwisach i salonach samochodowych. Zasilanie 230 V. Napięcie ładowania 12 / 24 V.

BADEK

2 420,00 zł

807599



Doctor Charge 50, 230 V

Wielofunkcyjny, elektroniczny prostownik z technologią POWER STREAM do kompleksowej obsługi akumulatorów typu WET, GEL, Li AGM oraz wspomagania działań w serwisach i salonach samochodowych. Zasilanie 230 V. Napięcie ładowania 6 / 12 / 24 V.

BADEK

1 120,00 zł

807598



Doctor Start 330 / 630

DOCTOR START 330 / 630 jest wielofunkcyjnym elektronicznym prostownikiem do kompleksowej obsługi akumulatorów typu WET, GEL, AGM, MF, Pb - Ca, EFB oraz wspomagania rozruchu pojazdów. Zasilanie 230V. Napięcie ładowania 12 / 24 V.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V
- Napięcie ładowania 12 / 24 A
- Prąd ładowania 45 A / 90 A
- Prąd rozruchu 300 A / 570 A

BADEK

1 580,00 zł
2 190,00 zł

829341
829342



Dynamic 420

Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. zasilanie 230 V, napięcie ładowania 12 / 24 V.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230V
- Napięcie ładowania 12 / 24 A
- Prąd ładowania 70 A
- Prąd rozruchu 400 A

BADEK

1 000,00 zł

829382



Dynamic 620

Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Zasilanie 230 V, napięcie ładowania 12 / 24 V.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V
- Napięcie ładowania 12 / 24 A
- Prąd ładowania 90 A
- Prąd rozruchu 570 A

BADEK

1 415,00 zł

829384



Inwertorowy agregat prądowtórny

Dane techniczne:

- Moc znamionowa / maksymalna: 2,8 / 3,0 kW
- Generowane napięcie (V): AC - 230 / DC - 12
- Poziom hałasu (Lwa): 96
- Typ silnika: 4-SUW
- Pojemność silnika (cm3): 149
- Moc przy max obrotach na minutę (KM/R.P.M.): 3,0 / 5000
- Zbiornik paliwa(l): 7
- Typ paliwa: benzyna bezołowiowa (Pb)
- Zużycie paliwa (l/kWh): 0,5
- Typ rozruchu: ręczny – linka, elektryczny*
- Waga (kg): 32
- Wymiary (l x d x h): 61,4 x 34,1 x 50,6 cm

adler

2 900,00 zł

AD-3000S



Prostownik ładowarka do akumulatorów 6V/12V

Dane techniczne:

- Automatykna diagnostyka i dopasowanie 9 - stopniowego programu ładowania do parametrów akumulatora
- Wyświetlacz LCD i łatwa obsługa 1 przyciskiem
- Do akumulatorów 6 i 12V (samochody osobowe i motocykle) do 120 Ah
- Rodzaj obsługiwanych akumulatorów: kwasowo - ołowiowe mokre, żelowe, AGM i MF
- Napięcie wejściowe: AC 220 - 240 V 50 / 60 Hz
- Napięcie wyjściowe: 12 V / 6 V DC 4 A

KING TONY

197,28 zł

9DS311



Prostownik ładowarka do akumulatorów 12V

Dane techniczne:

- Automatykna diagnostyka i dopasowanie 9-stopniowego programu ładowania do parametrów akumulatora
- Wyświetlacz LCD i łatwa obsługa 1 przyciskiem
- Do akumulatorów 12V (samochody osobowe i motocykle) do 120 Ah
- Rodzaj obsługiwanych akumulatorów: kwasowo-olowiowe mokre, żelowe, AGM i MF
- Napięcie wejściowe: AC 220-240V 50/60Hz
- Napięcie wyjściowe: 12V DC 8A

KING TONY

332,64 zł

9DS312





Agregat prądowórczy

Dane techniczne:

- Moc znamionowa/maksymalna: 5,0 / 5,5 kW
- Generowane napięcie (V): AC - 230
- Poziom hałasu (Lwa): 96
- Typ silnika: 4-SUW
- Pojemność silnika (cm3): 389
- Moc silnika (KM): 13
- Zbiornik paliwa(l): 25
- Typ paliwa: benzyna bezołowiowa (Pb)
- Zużycie paliwa (l/kWh): 0,8
- Typ rozruchu: ręczny - linka, elektryczny*
- Waga (kg): 85
- Wymiary (l x d x h): 71 x 54 x 55 cm



2 760,00 zł **AD-588S**



Agregat prądowórczy

Dane techniczne:

- Moc znamionowa / maksymalna przy 400 V: 6,2 / 6,8 kW
- Moc znamionowa przy 230 V: 2 x 2,2 kW
- Generowane napięcie (V): AC - 230 / 400
- Poziom hałasu (Lwa): 96
- Typ silnika: 4-SUW
- Pojemność silnika (cm3): 389
- Moc silnika (KM): 13
- Zbiornik paliwa(l): 25
- Typ paliwa: benzyna bezołowiowa (Pb)
- Zużycie paliwa (l/kWh): 0,8
- Typ rozruchu: ręczny - linka, elektryczny*
- Waga (kg): 85
- Wymiary (l x d x h): 71 x 54 x 55 cm



2 940,00 zł **AD-688S**

Agregaty Benzynowe i LPG



Parametr	KS 3000	KS 3000E	KS 3000G	KS 7000	KS 7000E	KS 7000E G	KS 7000E ATS	KS 7000E-3	KS 7000E ATS-3	KS 10000E	KS 10000E ATS	KS 10000E-3	KS 10000E ATS-3
Moc maksymalna	3 kW	3 kW	3 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	8 kW	8 kW	8 kW	8 kW
Moc nominalna	2,6 kW	2,6 kW	2,6 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
Moc silnika	7 KM	7 KM	7 KM	13 KM	13 KM	13 KM	13 KM	13 KM	13 KM	18 KM	18 KM	18 KM	18 KM
Uruchomienie	ręczne	ręczne /electro	ręczne	ręczne	ręczne /electro	ręczne /electro	ręczne /electro/ auto	ręczne /electro	ręczne /electro/ auto	ręczne /electro	ręczne /electro/ auto	ręczne /electro	ręczne /electro/ auto
Paliwo	benzyna PB 95	benzyna PB 95	benzyna PB 95/LPG	benzyna PB 95	benzyna PB 95	benzyna PB 95/LPG	benzyna PB 95	benzyna PB 95	benzyna PB 95	benzyna PB 95	benzyna PB 95	benzyna PB 95	benzyna PB 95
Model silnika	KS 210 4-suw	KS 210 4-suw	KS 210 4-suw	KS 390 4-suw	KS 390 4-suw	KS 390 4-suw	KS 390 4-suw	KS 390 4-suw	KS 390 4-suw	KS 440 4-suw	KS 440 4-suw	KS 440 4-suw	KS 440 4-suw
Gniazdzka	2 x 16 A	2 x 16 A	2 x 16 A	1 x 16 A /32 A	1 x 16 A /32 A	1 x 16 A /32 A	1 x 16 A /32 A	1 x 16 A /32 A	1 x 16 A /32 A	1 x 16 A /32 A	1 x 16 A /32 A	1 x 16 A /32 A	1 x 16 A /32 A
Pojemność zbiornika paliwa	15 l	15 l	15 l	25 l	25 l	25 l	25 l	25 l	25 l	25 l	25 l	25 l	25 l
Pojemność zbiornika oleju	0,6 l	0,6 l	0,6 l	1,1 l	1,1 l	1,1 l	1,1 l	1,1 l	1,1 l	1,2 l	1,2 l	1,2 l	1,2 l
Czas pracy bez tankowania przy 50%	15 godzin	15 godzin	15 godzin	17 godzin	17 godzin	17 godzin	17 godzin	17 godzin	17 godzin	15 godzin	15 godzin	15 godzin	15 godzin
Waga	41,5 kg	45,5 kg	42 kg	72 kg	74 kg	76 kg	76 kg	77 kg	77 kg	92kg	93 kg	94 kg	94 kg
Napięcie	230 V (AVR)	230 V (AVR)	230 V (AVR)	230 V (AVR)	230 V (AVR)	230 V (AVR)	230 V (AVR)	230 V/400 (AVR)	230 V/400 (AVR)	230 V (AVR)	230 V (AVR)	230 V/400 (AVR)	230 V/400 (AVR)
Częstotliwość	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Cena	1317,00 zł	1585,00 zł	1666,00 zł	2634,00 zł	2902,00 zł	3252,00 zł	3252,00 zł	3252,00 zł	3512,00 zł	3512,00 zł	3780,00 zł	3780,00 zł	4130,00 zł



Agregat prądowórczy

Dane techniczne:

- Moc znamionowa / maksymalna: 2,5 / 2,8 kW
- Generowane napięcie (V): AC - 230
- Poziom hałasu (Lwa): 96
- Typ silnika: 4-SUW
- Pojemność silnika (cm3): 208
- Moc silnika (KM): 7
- Zbiornik paliwa(l): 15
- Typ paliwa: benzyna bezołowiowa (Pb)
- Zużycie paliwa (l/kWh): 0,87
- Typ rozruchu: ręczny - linka, elektryczny*
- Waga (kg): 44
- Wymiary (l x d x h): 59 x 43,3 x 46 cm



1 500,00 zł **AD-288S**



Seria SMART Tester akumulatorów DBT-12+

Tester DBT-12+ pozwala bezpiecznie mierzyć napięcie, prąd rozruchowy, ocenić stan naładowania, wskazać stopień zużycia akumulatorów 6 V i 12 V oraz może być użyty jako woltomierz. Test instalacji samochodu daje możliwość zaawansowanej diagnozy układu ładowania i rozruchu w układach 12 V, 24 V oraz 6 V. Dołączone oprogramowanie pozwala na przeglądanie wyników i wydruk raportów. Dzięki bezprzewodowej łączności WiFi możliwe jest zdalne zlecenie wydruku od razu po zakończeniu pomiaru. Tryb rejestracji umożliwia wielogodzinny pomiar napięcia akumulatora.



999,00 zł **DBT-12+**

Ładowarka akumulatora BAT 100 10 A z LCD



Parametry:

- Wyświetlacz LCD
- W zestawie komplet zacisków pierścieniowych
- Wartość napięcia prądu zmiennego: 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
- Minimalne napięcie akumulatora: - Kwasowo - ołowiowy: 2 V - LFP: 10 V
- 3 tryby ładowania: - mniejsze akumulatory: 1.5A - 12 V; 2.3 Ah do 30 Ah - duże akumulatory: 10A - 12 V; 30 Ah do 200 tAh - funkcja zasilania: 13.6 V - 10A
- 9 cykli dla akumulatorów AGM, ŻELOWY, STD, VRLA, MF, CAL / CAL
- 6 cykli dla LiFePO4 battery
- Obsługiwane akumulatory: 12V - AGM, ŻELOWY, STD, VRLA, MF, CAL / CAL
- Inteligentny program ładowania
- Czujnik temperatury z funkcją kompensacji
- Temperatura pracy: - 20 do + 50°C
- Waga: 880 g



399,00 zł

007950007100

Magneti Marelli iBat Expert Pro



Testy można wykonać na akumulatorach:

- FLOODED
- VRLA / GEL
- AGM SPIRAL
- AGM FLAT PLATE
- PS AGM
- PS FLOODED
- Start Stop Test
- EFB
- AGM FLAT PLATE

Test akumulatorów EV (głębokiego rozładowania). Prąd rozruchowy może zostać podany według jednej z norm: SAE, EN, IEC, DIN oraz JIS

Parametry techniczne:

- Do testowania akumulatorów o napięciu 6 lub 12 V lub 8 V (EV)
- Do kontroli układów ładowania o napięciu 12 lub 24 V
- Zakres działania 40*2,000 (CCA / SAE)
- Temperatura użytkowania 0 - 50°C
- Dodatkowe zasilanie wewnętrzna bateria Li-Ion 1150 mAh
- Komunikacja Bluetooth 4.0
- Pracuje z systemami: iOS 8.0 i nowsze oraz Android OS 4.3 i nowsze



3 290,00 zł

007950007150

od 78,45 zł

BAT 690 Ładowanie prądem wysokiej częstotliwości 90A



Uniwersalna ładowarka o dużej mocy do bezobsługowych akumulatorów standardowych, żelowych, typu AMG i LFP. Ładowanie akumulatorów 12 V i 24 V z odłączeniem i bez odłączania akumulatora od instalacji, z automatycznym przełączaniem. Prąd ładowania do 90 A z uniwersalną charakterystyką ładowania, z opcjonalną funkcją ładowania buforowego i podtrzymującego. Trzy tryby podstawowe.



Możliwość aktualizacji oprogramowania przez gniazdo USB. W wyposażeniu uchwyt ścienny i kable do ładowania o długości 3 m.

5 490,00 zł

0 687 000 169

od 130,91 zł

BAT 645 Ładowanie prądem wysokiej częstotliwości 45A



Uniwersalna ładowarka do bezobsługowych akumulatorów standardowych, żelowych, typu AMG i LFP. Ładowanie akumulatorów 12 V i 24 V z odłączeniem i bez odłączania akumulatora od instalacji, z automatycznym przełączaniem. Prąd ładowania do 45 A z uniwersalną charakterystyką ładowania, z opcjonalną funkcją ładowania buforowego i podtrzymującego. Trzy tryby podstawowe.

Możliwość aktualizacji oprogramowania przez gniazdo USB. W wyposażeniu uchwyt ścienny i kable do ładowania o długości 3 m.



3 290,00 zł

0 684 010 050

od 78,45 zł

BAT 131 Tester akumulatorów



Tester do badania akumulatorów o napięciu 6 V oraz 12 V (kwasowo - ołowiowych, żelowych, włokninowych / AGM oraz EFB) z wbudowaną drukarką i złączem USB. Test stanu akumulatora oraz rozpoznawanie uszkodzeń akumulatora. Zoptymalizowany algorytm testu w celu badania fabrycznie nowych akumulatorów. Rozszerzony test układu rozruchowego/ładowania dla akumulatorów o napięciu 12 V i 24 V.



3 190,00 zł

0 684 400 922

od 76,07 zł

Urządzenia i akcesoria spawalnicze



Praktik Mig 200

Półautomat spawalniczy do zastosowań warsztatowych. Spawanie metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu oraz metodą FLUX drutem samoosłonowym. Szpula z drutem do 5kg. Podajnik drutu 2 - rolkowy. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V
- Prąd spawania 200 A
- Cykl pracy 180 A / 60%
- Średnica drutu 0,6 - 0,8 mm

BADEK

770,00 zł

PMIG200

Tecnomig 215 MMA Digital

Półautomat spawalniczy do zastosowań warsztatowych. Spawanie metodą MIG - MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, metodą FLUX drutem samoosłonowym oraz metodą MMA elektroda otuloną. Szpula z drutem do 5 kg. Podajnik drutu 2 - rolkowy. Złącze euro. Półka na butlę z gazem. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V
- Prąd spawania 200 A
- Cykl pracy 200 A / 60%
- Średnica drutu 0,6 - 1,0 mm

BADEK

1 240,00 zł

TMIG215MMA

Tecnomig 202 MIG, MMA, TIG Synergic

Półautomat spawalniczy do zastosowań warsztatowych i półprofesjonalnych. Spawanie metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, metodą FLUX drutem samoosłonowym oraz metodą MMA elektroda otuloną. Szpula z drutem do 5 kg. Profesjonalny podajnik drutu 2 - rolkowy. Złącze euro. Synergiczny dobór parametrów spawania. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V
- Prąd spawania 200 A
- Cykl pracy 200 A / 40%
- Średnica drutu 0,6 - 1,0 mm

BADEK

3 500,00 zł

520.201 ADL

od 107,58 zł

Expert Mig 215 LCD MIG, MMA, TIG Synergic

Półautomat spawalniczy do zastosowań warsztatowych i półprofesjonalnych. Spawanie metodą MIG - MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, technologią lutowania, metodą FLUX drutem samoosłonowym metodą MMA elektroda otuloną oraz metodą TIG Lift. Szpula z drutem do 5 kg. Profesjonalny podajnik drutu 2 - rolkowy. Złącze euro. Synergiczny dobór parametrów spawania. Wyświetlacz LCD.

Dane techniczne:

- Prąd spawania 200 A
- Cykl pracy 200 A / 60%
- Średnica drutu 0,6 - 1,0 mm

BADEK

2 050,00 zł

EXMIG215LCD

Tecnomig 225 PRO Cusi

Półautomat spawalniczy do zastosowań warsztatowych i półprofesjonalnych. Spawanie metodą MIG - MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, technologią lutowania, metodą FLUX drutem samoosłonowym oraz metodą MMA elektroda otuloną. Szpula z drutem do 5 kg. Profesjonalny podajnik drutu 2 - rolkowy. Złącze euro. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V
- Prąd spawania 200 A
- Cykl pracy 200 A / 60%
- Średnica drutu 0,6 - 1,0 mm

BADEK

1 800,00 zł

TMIG225CUSI

Tecnomig 230 / 1 Pro MMA

Półautomat spawalniczy do zastosowań warsztatowych i półprofesjonalnych. Spawanie metodą MIG - MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, metodą FLUX drutem samoosłonowym oraz metodą MMA elektroda otuloną. Szpula z drutem do 15 kg. Profesjonalny podajnik drutu 2 - rolkowy. Złącze euro. Półka na butlę z gazem. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V
- Prąd spawania 230 A
- Cykl pracy 200 A / 60%
- Średnica drutu 0,6 - 1,0 mm

BADEK

1 630,00 zł

TMIG230/1

Tecnomig 250 / 2 PRO MMA

Półautomat spawalniczy do zastosowań warsztatowych i półprofesjonalnych. Spawanie metodą MIG - MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, metodą FLUX drutem samoosłonowym oraz metodą MMA elektroda otuloną. Szpula z drutem do 15 kg. Profesjonalny podajnik drutu 2 - rolkowy. Złącze euro. Półka na butlę z gazem. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 / 400 V
- Prąd spawania 250 A
- Cykl pracy 200 A / 60%
- Średnica drutu 0,6 - 1,0 mm

BADEK

1 640,00 zł

TMIG250

Tecnomig 255 4 x 4 PRO MMA

Półautomat spawalniczy do zastosowań warsztatowych i półprofesjonalnych. Spawanie metodą MIG - MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, metodą FLUX drutem samoosłonowym oraz metodą MMA elektroda otuloną. Szpula z drutem do 15 kg. Profesjonalny podajnik drutu 4 - rolkowy. Złącze euro. Półka na butlę z gazem. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 / 400 V
- Prąd spawania 250 A
- Cykl pracy 250 A / 60%
- Średnica drutu 0,6 - 1,0 mm

BADEK

2 190,00 zł

TMIG255





Tecnomig 280/330/370 4 x 4 Digital MMA

Półautomat spawalniczy do zastosowań profesjonalnych i półprofesjonalnych. Spawanie metodą MIG - MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, metodą FLUX drutem samoosłonowym oraz metodą MMA elektrodą otuloną. Szpula z drutem do 15 kg. Profesjonalny 4 - rolkowy podajnik drutu. Złącze euro. Półka na butlę z gazem. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania

Dane techniczne:

- Zasilanie 3 x 400 V
- Prąd spawania 280 A / 330 A / 370 A
- Cykl pracy 250 A / 300 A / 60%
- Średnica drutu 0,6 - 1,2 mm



od 2 240,00 zł

TMIG280MMA
TMIG330MMA
TMIG370MMA



Telmig 195/2

Półautomat spawalniczy do spawania metodą MIG - MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu. Prąd spawania 200 A. Zasilanie 230 / 400 V. Średnica drutu spawalniczego 0,6 - 1,0 mm. Podajnik drutu 2 - rolkowy.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V / 400 V
- Prąd spawania 200 A
- Średnica drutu 0,6 - 1,0 mm



2 840,00 zł

821069



V-Mig 280/330 4 X 4 Digital MMA

Półautomat spawalniczy do zastosowań profesjonalnych i półprofesjonalnych. Spawanie metodą MIG - MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu, metodą FLUX drutem samoosłonowym oraz metodą MMA elektrodą otuloną. Szpula z drutem do 15 kg. Profesjonalny 4 - rolkowy podajnik drutu. Złącze euro. Półka na butlę z gazem. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.

Dane techniczne:

- Zasilanie 3 x 400 V
- Prąd spawania 280 A / 330 A
- Cykl pracy 250 A / 300 A / 60%
- Średnica drutu 0,6 - 1,2 mm



od 2 600,00 zł

VMIG280MMA
VMIG330MMA



Expert MIG 500W 4 X 4 Synergic

Półautomat spawalniczy do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych. Spawanie metodą MIG - MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu oraz metodą MMA elektrodą otuloną. Profesjonalny 4 - rolkowy podajnik drutu. Przewód podajnika 10 m. Synergiczny dobór parametrów spawania.

Dane techniczne:

- Zasilanie 3 x 400 V
- Prąd spawania 500 A
- Cykl pracy 60 %
- Średnica drutu 1,0 - 1,6 mm



9 040,00 zł

EXMIG500W

od 226,17 zł



Technomig 223 Treo Synergic MIG/TIG/MMA + Spool Gun M6

Stworzony mikroprocesorem inwerterowy półautomat spawalniczy do spawania metodą MIG - MAG oraz lutowania. Wyposażony w 2 uchwyty spawalnicze. Prąd spawania 220 A Zasilanie 230 V Średnica drutu spawalniczego 0,6 - 1,0 mm Podajnik drutu 4 - rolkowy + 2 - rolkowy Technologia ONE TOUCH LCD SYNERGY. Technologia ATC. 816058 urządzenie bez uchwytu spool gun.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V
- Prąd spawania 220 A
- Średnica drutu 0,6 - 1,0 mm



8 670,00 zł
6 730,00 zł

816120
816058

od 216,91 zł
od 168,38 zł



Max-Tig 232

Spawarka inwerterowa do spawania metodą TIG i TIG PULS prądem zmiennym (AC) i stałym (DC) z bezdotykowym (HF) zajarzeniem łuku oraz metodą MMA elektrodą otuloną prądem stałym (DC). Umożliwia spawanie aluminium, stali i ich stopów. Możliwość spawania prądem pulsacyjnym. Cyfrowy panel sterowania z opisem w języku polskim.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V
- Prąd spawania 230 A
- Średnica elektrody spawalniczej 1,6 - 4,0 mm



2 150,00 zł

MAXTIG232



Tecnotig 220 AC/DC Pulse

Profesjonalna spawarka inwerterowa do spawania metodą TIG wszystkich metali w tym aluminium i stali nierdzewnej. Urządzenie umożliwia spawanie metodą TIG i TIG PULSE prądem zmiennym (AC), stałym (DC), mieszanym (MIX) oraz metodą MMA elektrodą otuloną prądem stałym (DC). Możliwość spawania prądem pulsacyjnym. Cyfrowy panel sterowania z opisem w języku polskim. 20 programów spawania. Funkcja TIG PUNKTOWE: umożliwia wstępne szczypanie materiałów.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V
- Prąd spawania 220 A
- Średnica elektrody spawalniczej 1,6 - 4,0 mm



2 700,00 zł

MAXTIG232



Expert Tig 315 AC/DC Pulse

Profesjonalna spawarka inwerterowa do spawania metodą TIG i TIG PULS prądem zmiennym (AC) i stałym (DC) z bezdotykowym (HF) lub dotykowym (LIFT) zajarzeniem łuku oraz metodą MMA elektrodą otuloną prądem stałym (DC). Umożliwia spawanie aluminium, stali i ich stopów. Możliwość spawania prądem pulsacyjnym. Cyfrowy panel sterowania. Pamięć programów spawania.

Dane techniczne:

- Zasilanie 3 x 400 V
- Prąd spawania 315 A
- Średnica elektrody spawalniczej 1,6 - 6,0 mm



7 100,00 zł

EXTIG315AC

od 177,63 zł



Inwertorowa spawarka TIG AC / DC 201 pulse zestaw

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania (V): 230
- Pobór mocy (kW): 5,2*6,4
- Prąd spawania (A): 10–200
- Ilość ustawień prądu spawania: bezstopniowe, płynne
- Napięcie jałowe (V): 66
- Sprawność przy 40°C (%): 200A–25%
- Średnica elektrod (mm): 1,6–5,0
- Zabezpieczenie (A): 20
- Stopień izolacji obudowy: IP21
- Chłodzenie: tak – wentylator
- Waga (kg): 20,5
- Wymiary (l x d x h): 38 x 16 x 25 cm



🛒 4 300,00 zł

📊 520.201 ADL

📄 od 107,58 zł



Inwertorowa spawarka MMA - 220

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania (V): 230
- Pobór mocy maks. (kW): 8,7
- Prąd spawania (A): 20 - 220
- Ilość ustawień prądu spawania: bezstopniowe, płynne
- Napięcie jałowe (V): 62
- Sprawność przy 40°C (%): 220 A – 60%
- Średnica elektrod (mm): 1,6 – 5,0
- Typy elektrod MMA: rutyłowe, basic, stal nierdzewna, żeliwne
- Zabezpieczenie (A): 20
- Stopień izolacji obudowy: IP21S
- Chłodzenie: tak – wentylator
- Waga (kg): 4,3
- Wymiary (l x d x h): 28 x 11,5 x 19,1 cm



🛒 630,00 zł

📊 500.220



Półautomat spawalniczy INMIG-202 z przyłbicą

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania (V): 230
- Pobór mocy maks. (kW): 8,2
- Prąd spawania (A): 50-200
- Napięcie jałowe (V): 56
- Sprawność przy 40°C (%): 200A - 60%
- Średnica drutu (mm): 0,6 - 1,0 stal, stal nierdzewna
- Średnica elektrod (mm): 1,6 - 4,0
- Zabezpieczenie (A): 30
- Stopień izolacji obudowy: IP21S
- Izolacja przewodów: F
- Chłodzenie: tak – wentylator
- Waga (kg): 19
- Wymiary (l x d x h): 42 x 22 x 39 cm



🛒 1 450,00 zł

📊 540.202



Tecno plasma 75 HF IGBT Digital

Sterowane mikroprocesorem urządzenie do wyciągania, zgrzewania jednostronnego, łatania i rozgrzewania elektrodą węglową blach. Automatyyczny dobór parametrów zgrzewania, cyfrowy panel sterowania. W komplecie przewody i wybijak. Wersja wyposażona w QuickPuller do małych wgniecień.

Dane techniczne:

- Zasilanie 400 V
- Prąd zgrzewania 3800 A
- Zgrzewanie max 0,8 x 0,8 mm



🛒 2 600,00 zł

📊 TPLASMA75



Plasma 45 PRO

Inwertorowe urządzenie do cięcia plazmowego. Umożliwia cięcie bez zniekształceń: stali, stali nierdzewnej, aluminium, miedzi i mosiądzu. Maksymalna grubość cięcia 12 mm. Regulacja czasu chłodzenia uchwytu po zakończeniu cięcia.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V
- Prąd cięcia 40 A
- Grubość cięcia 12 mm



🛒 1 540,00 zł

📊 PLASMA45



INDUCTOR 1,5

NAGRZEWARKA INDUKCYJNA INDUCTOR 1.5 jest przeznaczona do szybkiego, bardzo wydajnego i zarazem bezpiecznego nagrzewania części metalowych. Urządzenie INDUCTOR 1.5 doskonale zastępuje standardowe metody nagrzewania przy pomocy gazów palnych, wykorzystuje nowoczesną, wydajną i skuteczną metodę nagrzewania detali, przyrządów przed hartowaniem. Moc 1,5 kW.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V
- Moc maksymalna 1,5 KW



🛒 2 070,00 zł

📊 INDUCTOR1.5



Smart Inductor 5000 Deluxe 230V + akcesoria

Smart Inductor 5000 jest rewolucyjnym podgrzewaczem indukcyjnym służącym do szybkiego bezpromieniowego rozgrzewania metali metodą indukcyjną. Zalecany do każdego serwisu pojazdów osobowych i dostawczych. Ułatwia demontaż zablokowanych śrub, nakrętek, sworzni, łożysk i innych części samochodowych. Ułatwia również usunięcie klejonych szyb, listew ozdobnych, plastikowych elementów, naklejek

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V
- Moc maksymalna 2,3 KW



🛒 7 820,00 zł

📊 865012

📄 od 195,65 zł



Inductor 3 230 V 3,5 KW DH144

INDUCTOR 3 jest rewolucyjnym podgrzewaczem indukcyjnym służącym do szybkiego bezpromieniowego rozgrzewania metali żelaznych i aluminium metodą indukcyjną.

Dane techniczne:

- Zasilanie 230 V
- Moc maksymalna 3,5 KW



🛒 8 950,00 zł

📊 INDUCTOR3C

📄 od 223,92 zł





Inductor Dragon IHD300 230V

INDUCTOR DRAGON IHD300 jest rewolucyjnym podgrzewaczem indukcyjnym służącym do szybkiego bezplamieniowego rozgrzewania metali żelaznych i aluminium metodą indukcyjną.

- Dane techniczne:**
- Zasilanie 230 V
 - Moc maksymalna 4,5 KW

10 350,00 zł

EXMIG500W

od 258,94 zł



INDUCTOR 840 3x400V IHD06

INDUCTOR 840 IHD06 jest rewolucyjnym podgrzewaczem indukcyjnym służącym do szybkiego bezplamieniowego rozgrzewania metali żelaznych i aluminium metodą indukcyjną.

- Dane techniczne:**
- Zasilanie 3 x 400 V
 - Moc maksymalna 8,5 KW

14 500,00 zł

INDUCTOR840

od 362,77 zł



INDUCTOR 3 230V 3,5 kW BHF01

INDUCTOR 3I BUTTERFLY BFH01 jest rewolucyjnym podgrzewaczem indukcyjnym służącym do szybkiego bezplamieniowego rozgrzewania metali żelaznych i aluminium metodą indukcyjną.

- Dane techniczne:**
- Zasilanie 230V
 - Moc maksymalna 3,5KW

9 200,00 zł

INDUCTOR3I

od 230,17 zł



Półautomat spawalniczy INMIG-257 z przyłbicą

- Dane techniczne:**
- Napięcie zasilania (V): 400
 - Pobór mocy maks. (kW): 9,2
 - Prąd spawania (A): 35 - 250
 - Napięcie jałowe (V): 15,8"/25,5
 - Sprawność przy 40oC (%): 250 A – 60 %
 - Średnica drutu (mm): 0,8 – 1,0 stal, stal nierdzewna
 - Można używać drutu na szpulach o średnicy do 300 mm i wadze 15 kg
 - Średnica elektrod (mm): 1,6 - 5,0
 - Zabezpieczenie (A): 25
 - Stopień izolacji obudowy: IP21S
 - Chłodzenie: tak - wentylator
 - Waga (kg): 55
 - Wymiary (l x d x h): 92 x 43 x 81 cm

2 800,00 zł

540.257

od 85,06 zł



Półautomat spawalniczy MIG-207 zestaw

- Dane techniczne:**
- Napięcie zasilania (V): 230
 - Pobór mocy maks. (kW): 8,3
 - Prąd spawania (A): 50 - 200
 - Ilość ustawień prądu spawania: 6 pozycji
 - Sprawność przy 40oC (%): 200 A - 10%
 - Śr. drutu (mm): 0,8 - 1,0 stal, stal nierdzewna
 - Można używać drutu na szpulach o średnicy do 300 mm i wadze 15 kg
 - Zabezpieczenie (A): 20
 - Chłodzenie: tak – wentylator
 - Waga (kg): 45
 - Wymiary (l x d x h): 84 x 41 x 73 cm

1 700,00 zł

540.207Z ADL



INMIG-277 270A – 230/400V

- Dane techniczne:**
- Napięcie zasilania (V): 230/400
 - Pobór mocy max (kW): 9,8
 - Prąd spawania (A): 50-270
 - Sprawność przy 40oC (%): 270A – 60%
 - Średnica drutu (mm): 0,8 – 1,0 stal, stal nierdzewna, aluminium
 - Można używać drutu na szpulach o średnicy do 300mm i wadze 15kg
 - Średnica elektrod (mm): 1,6 - 5,0
 - Zabezpieczenie (A): 35@230 V / 20@400 V
 - Stopień izolacji obudowy: IP21
 - Chłodzenie: tak - wentylator
 - Waga (kg): 22
 - Wymiary (l x d x h): 50,7 x 26 x 53,2 cm

1 990,00 zł

INMIG-277



Smart Inductor 5000 Twister 230 V

Smart Inductor 5000 jest rewolucyjnym podgrzewaczem indukcyjnym służącym do szybkiego bezplamieniowego rozgrzewania metali metodą indukcyjną. Zalecany do każdego serwisu pojazdów osobowych i dostawczych. Ułatwia demontaż zablokowanych śrub, nakrętek, sworzni, łożysk i innych części samochodowych.

- Dane techniczne:**
- Zasilanie 230V
 - Moc maksymalna 2,3KW

3 600,00 zł

835012

od 90,07 zł



Półautomat spawalniczy MIG-177 zestaw

- Dane techniczne:**
- Napięcie zasilania (V): 230
 - Pobór mocy maks. (kW): 5,7
 - Prąd spawania (A): 30 - 160
 - Ilość ustawień prądu spawania: 4 pozycje
 - Napięcie jałowe (V): 23"/38
 - Sprawność przy 40oC (%): 160 A - 10%
 - Śr. drutu (mm): 0,6 - 1,0 stal, stal nierdzewna
 - Można używać drutu na szpulach o średnicy do 200 mm i wadze 5 kg
 - Zabezpieczenie (A): 16
 - Stopień izolacji obudowy: IP20
 - Chłodzenie: tak - wentylator
 - Waga (kg): 39,5
 - Wymiary (l x d x h): 65 x 42 x 56 cm

1 000,00 zł

540.177Z ADL



TIG AC / DC - 200 PULSE z zestawem akcesoriów

Dane techniczne:

- Napięcie i częstotliwość: 230 V ~ 50 Hz
- Prąd wejściowy efekt. / maks.: 14.7 / 20.4 A
- Napięcie spoczynkowe: 70 V
- Prąd spawania TIG DC: 5 - 200 A
- Prąd spawania TIG AC: 20 - 200 A
- Prąd spawania MMA DC: 10 - 160 A
- Prąd impulsowy: 20 - 200 A
- Częstotliwość impulsu: 0.5 - 25 Hz
- Szerokość impulsu: 0.1 - 0.9 (10 - 90%)
- Średnica elektrody TIG: 1 - 3.2 mm
- Średnica elektrody MMA: 1 - 4 mm
- Czas załączenia ED 100%: 154 A
- Czas załączenia ED 60%: 200 A
- Prąd usuwania gradu SP: 30 - 70%
- Czas dopływu gazu: 1 - 10 s
- Wzrost prądu (up - slope): 0 - 10 s
- Obniżenie prądu (down - slope): 0 - 10 s
- Zapłon TIG: HF - wysoka częstotliwość
- ARC - FORCE: TAK
- HOT - START / ANTI-STICK MMA: TAK
- Przełącznik 2 / 4 cykli TIG: TAK
- Elektrozawór gazowy: TAK
- Złącze obsługi zdalnej pedał: TAK
- Chłodzenie: 2 x wentylator
- Bezpiecznik przepięciowy: TAK
- Klasa bezp. obudowy: IP215
- Klasa izolacji: F
- Zgodność z EG: CE
- Wykonano wg: EN 60974 - 1
- Waga netto: 25 kg
- Wymiary: 325 x 510 x 365 mm

Akcesoria w zestawie:

- Przewody spawalnicze (masy, MMA, TIG)
- Akcesoria TIG
- Samościemniająca przyłbica spawalnicza MMA - MIG / MAG - TIG Adler LIDER - 350S
- Reduktor gazu MINI z wskaźnikami przepływu i ciśnienia
- Szczotko - młotek
- Tarczo - maska spawalnicza
- Dwa magnetyczne kątowniki spawalnicze



1 780,00 zł

520.200



Inwertorowa spawarka TIG/MMA 250 zestaw

Zestaw zawiera:

- Napięcie zasilania (V): 230
- Prąd spawania (A): 10 - 250
- Ilość ustawień prądu spawania: bezstopniowe, płynne
- Średnica elektrod (mm): 1,6 - 5,0
- Chłodzenie: tak - wentylator



1 350,00 zł

510.250Z ADL



MIG - 197, 180A MIG / MAG

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania (V): 230 / 400 V
- Pobór mocy max (kW): 8,2 / 7,2 (przy 400 V)
- Prąd spawania (A): 40 - 180
- Ilość ustawień prądu spawania: 6 pozycji
- Napięcie jałowe (V): 20~36
- Sprawność przy 400C (%): 180 A - 10%
- Średnica drutu (mm): 0,6 - 1,0 stal, stal nierdzewna
- Można używać drutu na szpulach o średnicy do 200 mm i wadze 5 kg
- Zabezpieczenie (A): 20
- Stopień izolacji obudowy: IP20
- Chłodzenie: tak - wentylator
- Waga (kg): 39,7
- Wymiary (l x d x h): 65 x 42 x 56 cm



1 310,00 zł

MIG-197



Przyłbica samościemniająca LIDER-850

Dane techniczne:

- MMA
- MIG / MAG - CO2
- TIG
- Spawanie plazmą
- Żłobienie plazmą
- Cięcie plazmą



150,00 zł

0022.16



INMIG - 357 350A - 400 V

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania (V): 400
- Pobór mocy max (kW): 13,9
- Prąd spawania MIG (A): 50 - 350
- Prąd spawania MMA (A): 20 - 350
- Sprawność przy 400C (%): 350A - 60%
- Średnica drutu (mm): 0,8 - 1,2 stal, stal nierdzewna, aluminium
- Można używać drutu na szpulach o średnicy do 300mm i wadze 15 kg
- Średnica elektrod (mm): 1,6 - 6,0
- Zabezpieczenie (A): 40
- Stopień izolacji obudowy: IP215
- Chłodzenie: tak - wentylator
- Waga (kg): 45
- Wymiary (l x d x h): 89 x 45 x 73.5 cm



3 333,00 zł

INMIG-357





Przyłbica samościemniająca LIDER-350

Dane techniczne:

- MMA
- MIG/MAG - CO2
- TIG
- Spawanie plazmą
- Żłobienie plazmą
- Cięcie plazmą



90,00 zł

0022.0



APS Silver True Colour

Przyłbice spawalnicze ze zmiennym stopniem ochrony DIN 4/9-13, zmiennym czasem rozjaśniania i możliwością ustawienia wrażliwości czujników. Przeznaczone do spawania metodą MIG/MAG, TIG i TIG PULSE i MMA, wyposażone w funkcję szlifowania.



120,00 zł

APS-510G /TC



Przyłbica automatyczna APS-718G

Przyłbice spawalnicze ze zmiennym stopniem ochrony DIN 4/9-13, zmiennym czasem rozjaśniania i możliwością ustawienia wrażliwości czujników. Przeznaczone do spawania metodą MIG/MAG, TIG i TIG PULSE i MMA, wyposażone w funkcję szlifowania.



216,00 zł

APS-718G RED



Przyłbica samościemniająca LIDER-550

Dane techniczne:

- MMA
- MIG/MAG - CO2
- TIG
- Spawanie plazmą
- Żłobienie plazmą
- Cięcie plazmą



182,00 zł

0022.1



Reduktor gazu MINI z dwoma wskaźnikami ciśnienia i przepływu

Dostępne modele:

- Reduktor gazu Maxy z dwoma wskaźnikami ciśnienia i przepływu

Cena: 100,00 zł, indeks: 0025.0 ADL



70,00 zł

0024.2 ADL



Przyłbica automatyczna APS-616G BLUE

Przyłbice spawalnicze ze zmiennym stopniem ochrony DIN 4/9-13, zmiennym czasem rozjaśniania i możliwością ustawienia wrażliwości czujników. Przeznaczone do spawania metodą MIG/MAG, TIG i TIG PULSE i MMA, wyposażone w funkcję szlifowania.



160,00 zł

APS-616G BLU



Pasta SPAW MIX PW-100

Dane techniczne:

- Pojemność: 280 g

Dostępne modele:

- Spray Spaw Mix: pojemność: 400 ml

Cena: 8,00 zł, indeks: 0026.0



10,00 zł

0026.2



Drut spawalniczy stalowy

Dane techniczne:

- ER 70S - 6
- 0,6 mm, 5 kg

Dostępne modele:

- ER 70S - 6
- 0,8 mm, 5 kg

Cena: 60,00 zł, indeks: 0033.0 ADL



85,00 zł

0032.0 ADL

Myjki ciśnieniowe odkurzacze myjki warsztatowe



Profesjonalne urządzenia do regeneracji
DPF / FAP / GPF i katalizatorów

XTON™

DPF Master Flash PROFESSIONAL

Maszyna dedykowana dla serwisów samochodowych i usług związanych z regeneracją, jest doskonałym pomysłem na rozszerzenie działalności dla podmiotów regenerujących np. turbosprężarki. Sprzęt obsługuje samochody osobowe, sprzęt budowlany, rolniczy, samochody ciężarowe (z wyjątkiem największych filtrów). Urządzenie posiada wbudowany system suszenia filtrów DPF.



Cena 122 000 zł netto

DPF Master Flash PROFESSIONAL PLUS

Maszyna dedykowana dla serwisów samochodowych i usług związanych z regeneracją, jest doskonałym pomysłem na rozszerzenie działalności dla podmiotów regenerujących np. turbosprężarki. Sprzęt obsługuje samochody osobowe, ciężarowe, autobusy, sprzęt budowlany i rolniczy. Urządzenie posiada wbudowany system suszenia filtrów DPF.



Cena 161 500 zł netto

DPF Heater Pro

Profesjonalne urządzenie do suszenia filtrów cząstek stałych DPF / FAP i katalizatorów. Zaprojektowane z myślą o warsztatach i serwisach zajmujących się regeneracją filtrów cząstek stałych dpf, fap i katalizatorów i nie posiadających możliwości suszenia filtrów.

- działa **niezależnie** od posiadanej maszyny,
- koszt suszenia to zaledwie kilka złotych,
- szybki system zapinania filtra
- automatyczne zarządzanie cyklem suszenia
- profesjonalna jakość potwierdzona certyfikatem



Cena 25 000 zł netto

Środki czyszczące



To najwyższej klasy aktywny środek czyszczący. Unikalny skład pozwala na jeszcze lepsze oczyszczenie filtra DPF, FAP, GPF czy katalizatorów, dając jeszcze lepsze efekty w porównaniu do standardowych dostępnych na rynku środków czyszczących DPF. Dzięki naszym produktom proces oczyszczania filtra odbywa się przy niskich kosztach eksploatacji – co również ma pozytywny wpływ na środowisko. Posiadamy również skoncentrowany środek czyszczący w cenie 118 zł netto.

Cena 11 zł netto/litr

Materiały eksploatacyjne

- Węże i systemy połączeniowe
- Systemy elastycznego mocowania filtra quickX
- Filtry zamienne
- Kołnierze i tuby mocujące



XTON™
AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA

DPF MASTER FLASH™
by XTON

DPF HEATER PRO™
by XTON



Myjka warsztatowa MST 1200

Dane techniczne:

- Nośność: 500 kg
- Pojemność beczki: 60 l, 200 l
- Powierzchnia robocza: 1175 x 775 mm
- Wysokość robocza 800 mm
- SZ x G x W: 1200 x 780 x 1200 mm
- Zasilanie: 230 V, 50 Hz

- **Opcje:**
Pokrywa domykająca **450,00 zł**
Mobilność: **450,00 zł**



2 600,00 zł

MST 1200



Myjka warsztatowa RUSZMOBIL 800 2 w 1

Dane techniczne:

- Nośność: 300 kg
- Pojemność wanny: 30 l
- Powierzchnia robocza: 750 x 500 mm
- Wysokość robocza 210 mm
- SZ x G x W: 750 x 750 x 850 mm
- Zasilanie: 230 V, 50 Hz

- **Dostępne modele:**
RUSZMOBIL 800: **2 000 zł netto**
RUSZMOBIL 1200: **2 600 zł netto**
RUSZMOBIL 2000: **3 500 zł netto**

- Możliwość zakupu stolika do powyższych modeli, zapytaj handlowca



2 449,00 zł

RUSZMOBIL



Myjka warsztatowa MST 800 z pokrywą i mobilnością

Dane techniczne:

- Nośność 500 kg
- Pojemność beczki: 60 l
- Powierzchnia robocza: 780 x 575 mm
- Wysokość robocza: 800 mm
- Sz x G x W: 800 x 580 x 1200 mm
- Zasilanie: 230 V, 50 Hz
- Pokrywa domykająca mobilność

- **Dostępne modele:**
MST WAN 500 - **999,00 zł**
MST 800 - **2000,00 zł**
MST 2000 - **6000,00 zł**



2 699,00 zł

MST



Myjka warsztatowa MST 800XL

Dane techniczne:

- Nośność 500 kg
- Pojemność beczki: 60 l
- Powierzchnia robocza: 1080 x 770 mm
- Wysokość robocza: 800 mm
- Sz x G x W: 800 x 580 x 900 mm
- Zasilanie: 230 V, 50 Hz



2 000,00 zł

MST 800XL



MRS Cleaner Ultra Active

Alkaliczny, nisko pieniający preparat przeznaczony do mycia i odtłuszczenia. Swoją rolę spełnia wmyjkach z zamkniętym obiegiem płynu roboczego z podgrzewaniem. Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując roztwór wodny produktu o temperaturze 40 - 80°C. Zawiera inhibitory korozji. Zalecany do mycia silników. Jego pH wynosi 12,8, w zależności od wrażliwości powierzchni, stopnia i charakteru zanieczyszczenia oraz zastosowanej techniki czyszczenia 2 - 10%. Kąpiel w roztworze 5 - 10%, niskie ciśnienie 2 - 10%, wysokie ciśnienie 2 - 5%.

Pojemności:

- 5 l - **99 zł netto**
- 20 l - **400 zł netto**
- 30 l - **600 zł netto**



ULTRA ACTIV

Polecany koncentrat do myjek ciśnieniowych.



Zmywacz Clean Professional

Prawie bezwonny, na bazie rozpuszczalników odaromatyzowanych, mieszanina wolno ulatniająca. Doskonale zmywa smary, oleje, i inne mocne zabrudzenia z części samochodowych i przemysłowych. Środek o działaniu odtłuszczającym. POSIADA ATEST PZH.

Pojemności :

- 5 l - **50 zł netto**
- 20 l - **200 zł netto**
- 30 l - **270 zł netto**
- 60 l - **540 zł netto**
- 200 l - **1 600 zł netto**



ZMYWACZ CLEAN

Polecany płyn do myjek manualnych.



Myjki ciśnieniowe HYDRO POWER 1200

Dane techniczne:

- SZ x G x W - 1410 x 800 x 1920 / 2380 mm
- Szerokość robocza - 1100 mm
- Głębokość robocza - 780 mm
- Wysokość robocza - 620 mm
- Masa netto: 180 kg
- Pojemność wanny na płyn: 120 - 150 l
- Regulacja temp: 50 °C
- Wydajność lancy: do 12 l / min
- Ciśnienie: 140 bar
- Moc grzałki: 6 kW
- Moc silnika 3 kW / 1450 obr. / min.
- Napięcie zasilania: 3 ~400 V
- Stopień bezpieczeństwa IP-54



25 500,00 zł

0 684 400 560

od 255,00 zł



- Mycie ręczne pędzlem: do 5 l / min.
- Pistolet sprężonego powietrza: maks. 8 atm
- Pompa wysokociśnieniowa: interpump
- Odolejacz: dyskowy

- **Opcje dodatkowe:**
Sztynna lanka natryskowa: **1000zł**
Stół obrotowy: **1500 zł**

- **Dostępne modele:**
Hydro Power 800: **21 500zł netto**





Myjki biologiczne BIO – WASH

Dane techniczne:

- Nośność: 500 kg
- Pojemność wanny: 100 l
- Powierzchnia robocza: 750 x 550 mm
- Temperatura pracy: 35 - 40 °C
- Moc grzałki: 1000 W
- Sz x G x W: 800 x 580 x 1100 mm
- Waga: 80 kg
- Zasilanie : 230 V, 50 Hz

- **Dostępne modele:**
BIO - WASH 1200: **5 999 zł**



4 999,00 zł

||||| BIO-WASH

od 96,67 zł



BioActive – Clean

Bioremediacyjny koncentrat o niskim poziomie spieniania i delikatnym zapachu cytrusów. Naturalny roztwór na bazie wyciągów z roślin z biośrodkiem czyszczącym, inhibitorem korozji i wodą. Nie zawiera rozpuszczalników. Naturalny proces bioremediacji pozwala na dokładne usunięcie olejów i tłuszczów. pH koncentratu wynosi 6,8-7,9, a pH roztworu 6,4 - 7,3. Uzyskując najkorzystniejszy efekt pracy mikroorganizmów zalecane jest aby woda utrzymywała się w stałej temperaturze 41 st. C oraz była stale napowietrzana.

Pojemności :

- Koncentrat 5 l – **PROMOCJA 799 zł netto (999 zł)**
- Gotowy płyn 30 l – **PROMOCJA 499 zł netto (599 zł)**



||||| BIOACTIVE

Polecany koncentrat do myjek biologicznych.



Myjki koszowe MRS – WASH 800

Dane techniczne:

- Średnica kosza: 800 mm
- Wysokość użyteczna: 500 mm
- SZ x G x W zamknięta / otwarta: 1300 x 1300 x 1200 / 2500 mm
- Nośność kosza: 300 kg
- Temperatura mycia: 60°C
- Pojemność zbiornika: 200 l
- Wydajność natrysku: 200l / min
- Ciśnienie robocze natrysku: 4,5-6 bar
- Zasilanie: 3~230 V

- **Dostępne modele:**
MRS-WASH 600: **16 000 zł netto**
MRS-WASH 1000: **25 000 zł netto**
MRS-WASH 1200: **32 500 zł netto**



19 999,00 zł

||||| MRS-WASH

od 386,73 zł



MRS Cleaner Strong

Koncentrat alkaliczny, odtłuszczający na bazie wody. Zawiera inhibitory korozji. Płyn demulgujący, nadaje się do separatorów olejowych, co zapewnia dłuższą żywotność. Pozwala nam na perfekcyjne odtłuszczenie i czyszczenie w jednym. Idealny do stosowania na większości powierzchniach tj. stal szlachetna, stal, aluminium metale kolorowe, szkło, ceramika. Skutecznie usuwa zabrudzenia z różnego rodzaju olejów, płynów chłodząco - smarujących, środków konserwujących (woski), żywyce, nagary, tłuszcze, składniki smarów itp.

Pojemności:

- 5 l – **130 zł netto**



||||| MRS CLEANER STRONG Polecany koncentrat do myjek koszowych.



Piaskarki ciśnieniowe BLAST JET 1200 C

Dane techniczne:

- Szerokość całkowita: 1400 mm
- Głębokość całkowita: 850 mm
- Wysokość zamknięta / otwarta: 1720 mm / 2490 mm
- Szerokość robocza: 1180 mm
- Głębokość robocza: 780 mm
- Wysokość robocza: 620 mm
- Średnica dyszy Φ 4 - 8 mm
- Nośność stołu: 250 kg
- Masa netto: 200 kg
- Zbiornik: 13 l
- Oświetlenie: LED
- Wyłącznik: nożny



20 500,00 zł

||||| BLAST JET

od 396,41 zł



- **Opcja dodatkowa: Stół obrotowy 1500 zł**
- Zalecane ścierniwa: Elektrokorund, mikrokulki szklane, węgiel krzemowy
- Zapotrzebowanie na sprężone powietrze: od 600 do 9000 dm³/min - uzależnione jest od średnicy dyszy.

Dostępne modele:

- **BLAST JET 800C: 19 500 zł**
wersje inżektorowe, zapytaj handlowca!

Opcja dodatkowa:

- **Filtrowentylator Clean Air 1600A 8999,00 zł**



SonicStrong

Alkaliczny koncentrat na bazie wody. Bardzo wydajny. Nadaje się do czyszczenia m.in.: filtrów olejów, tłoków, łożysk kół, śrub, narzędzi tnących, części maszyn i podzespołów, silników z turbodoładowaniem, cylindrów, pomp wtryskowych, głowic, materiałów sypkich, elementów aluminiowych, rur ze stali stopowej. Koncentrat demulgujący. Skutecznie usuwa oleje, woski, tłuszcze, grafit, oleje antykorozyjne, resztki kleju, emulgatory, pozostałości po docieraniu, polerowaniu i szlifowaniu, zanieczyszczenia barwnikami, komponenty smarów, bitumy itp. Wartość pH wynosi 13,5. Temperatura czyszczenia powyżej 40 °C. Stężenie 1 - 5 % .

- Pojemności:**
1 l – **50 zł netto**
5 l – **150 zł netto**



||||| SONICSTRONG

Koncentrat do myjek ultradźwiękowych.



CarStrong

Alkaliczny koncentrat czyszczący na bazie wody. Stosowany w: branżach przemysłowych, budownictwie, budowach dróg, czyszczeniu pojazdów ciężarowych, czyszczeniu plandek, rolnictwie itp. Skutecznie usuwa silne zabrudzenia różnego rodzaju olejów, tłuszczów, nagarów, cząstek sadzy i wielu innych zanieczyszczeń. Przede wszystkim chroni metal, stosowany do powierzchni lakierowanych i metalowych, mosiądzu, miedzi, chromu, aluminium, niklu, i wszelkiego rodzaju tworzyw sztucznych. Koncentrat nadaje się do separatorów olejowych, nie zawiera krzemianów ani fosforanów. Jego pH wynosi 13,5. Stężenie 2 - 20%.

- Pojemności :**
1 l – **30 zł netto**
5 l – **99 zł netto**



||||| CARSTRONG

Koncentrat pianotwórczy do myjek ciśnieniowych typu Karcher



Urządzenie do mycia części TWG 1

Dane techniczne:

- Przepływ środka czyszczącego 0,8 l/min
- Zawartość zbiornika środka czyszczącego 4 - 9 l
- Maks. obciążenie kratki 40 kg
- Ciśnienie robocze 5 - 8 bar
- Zapotrzebowanie ok. 140 l/min
- Gwint przyłączeniowy 1/4"
- Pobór mocy 0,04 kW
- Napięcie elektryczne 230 V
- Pojemność kabiny roboczej 140 l
- Średnica otworu ręcznego 100 mm
- Wymiary (dł. x szer. x wys.) 785 x 595 x 700 mm
- Waga 29,5 kg



1 120,00 zł

6220001



HDR-K 44-13 Myjka wysokociśnieniowa zimnowodna

Dane techniczne:

- Ciśnienie maksymalne: 135 bar
- Przepływ wody: 440 l/h
- Max. temp. wody na dopływie: 50 °C
- Długość przewodu elektrycznego: 5 m
- Moc znamionowa: 1,8 kW
- Obroty silnika: 3.400 min - 1
- Przyłącze elektryczne: 230 V ~50-60 Hz
- Długość węża: 6 m
- Wymiary: w mm 420 x 340 x 870
- Waga: 12,9 kg



681,00 zł

7101441



SSK 3.1 Piaskarka kabinowa do czystego strumieniowania bez zabrudzenia otoczenia

Zakres dostawy:

- Dwie pary bocznych dużych drzwi i kłapa czołowa do szybkiego i prostego załadunku i wyładunku nawet dłuższych półwyrobów
- Zintegrowana instalacja wyciągowa z wymienianym filtrem powietrza
- Pistolet strumieniowy bez spustu ręcznego - do sterowania strumieniem powietrza służy pedał
- lampy fluorescencyjne (230 V), w osobnej obudowie z szybą ochronną i wymienianą folią ochronną, plus 5 folii zapasowych
- Przełącznik światła z podwójną funkcją: Odsysanie i oświetlenie kabiny są włączane i wyłączane jednocześnie
- Regulator ciśnienia z manometrem



4 702,00 zł

6204005

od 90,92 zł

Dane techniczne:

- Pojemność kabiny roboczej 360 l
- Zużycie powietrza 400 - 800 l/min
- Ciśnienie robocze 3,4 - 8,0
- Maks. ciśnienie robocze 8,6 bar
- Przyłącze sprężonego powietrza 3/8"
- Uziarnienie ścierniwa 0,250 - 0,125 mm
- Wymiary kabiny wewnątrz 1160 x 580 x 580 mm
- Waga 115 kg



FlexCAT 116 PD – odkurzacz specjalny do czyszczenia dywanów i tapicerki samochodowej

Dane techniczne:

- Typ odkurzacza na mokro i sucho
- Moc maks.: 1200 W
- Ilość powietrza 3583 l/min
- Pojemność zbiornika 16 l
- Objętość zbiornika środka czyszczącego: 3 l
- Średnica/długość węża: 36 mm / 2 m
- Liczba silników / stopni mocy: 1
- Chłodzenie silnika: przewód obejściowy



1 089,00 zł

7003265

- Poziom ciśnienia akustycznego: 73,4 dB(A)
- Podłączenie elektryczne 230 V ~50
- Podciśnienie: 245 mbar
- Długość kabla: 8,5 m
- Materiał zbiornika: Tworzywo sztuczne
- Stal szlachetna Wymiary (dł. x szer. x wys.) 390 x 370 x 500 mm
- Waga: 11 kg



SRF Master – przeznaczony do filtracji dymów spawalniczych

Dane techniczne:

- Czyszczenie powietrza: 3 - stopniowe
- Typ filtra: wymienny
- Powierzchnia filtracji: ca. 13 m²
- Skuteczność filtracji: > 99 % > 99 % > 99 %
- Materiał filtracyjny: włóknina
- PTFE Klasa filtracji dymów spawalniczych: W3
- Filtry dodatkowe: dwa prefiltry

Dane techniczne:

- Wydatek: max. 950 m³/h
- Średnica węża ramienia: Ø 150
- Długość ramienia: 2 m
- Średnica końcówki ssącej: Ø 150
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz
- Moc silnika: 11 kW
- Waga: ca. 71 kg ca.
- Wymiary 705 x 655 x 900 mm



5 911,00 zł

1800020

od 114,30 zł



FlexCAT 16 H – Odkurzacz specjalny przenośny

Dane techniczne:

- Max. Moc 1200 W
- Ilość powietrza: 1800 l/min
- Pojemność zbiornika: 6 l
- Średnica/długość węża 35 mm / 1 m
- Poziom ciśnienia akustycznego 72,6 dB(A)
- Podłączenie elektryczne 230 V ~50 Hz
- Podciśnienie 194 mbar
- Materiał zbiornika: tworzywo sztuczne
- Wymiary (L x B x H) 290 x 240 x 430 mm
- Waga 4 kg



298,00 zł

7003110

Elektronarzędzia



Wiertarki stołowe i kolumnowe



Parametr / Indeks	J.	B-1316B/400	E-1516B/230	E-1516B/400	E-1516BVL/400	B-1316F/230	E-1720F/400	E-2020F/400
Napięcie	V	400	230	400	400	230	400	400
Moc przyłączeniowa	W	550	750	750	650	600	1 100	1 500
Głowica - uchwyt	mm	3 - 16	1 - 16	1 - 16	1 - 16	3 - 16	5 - 20	5 - 20
Maks. średnica wierc.	mm	16	20	20	19	20	25	32
Stożek wrzeczona	Mk	II	II	II	II	II	III	IV
Wysięg wrzeczona	mm	165	195	195	180	170	215	260
Posuw wrzeczona	mm	80	80	80	80	80	80	120
Maks. odl. wrzeczona od stołu	mm	415	350	350	300	670	640	595
Maks. odl. wrzeczona od podstawy	mm	615	600	600	490	1 150	1 150	1 100
Wymiar stołu	mm	Ø 310	300 x 300	300 x 300	290 x 290	305 x 305	350 x 355	425 x 475
Wymiar podstawy	mm	420 x 245	500 x 285	500 x 285	450 x 270	456 x 280	500 x 290	580 x 450
Średnica kolumny	mm	70	73	73	80	73	80	92
Ilość stopni regulacji obrotów	st.	12	12	12	-	12	16	12
Zakres obrotów	obr./min.	210 / 2 580	180 / 2 740	180 / 2 740	150 - 2 150 wariator	180 / 2 740	180 / 3000	120 / 3 480
Całkowita wysokość (V)	mm	960	1 065	1 065	1 040	1 590	1 635	1 730
Masa netto / brutto	kg	53	61 / 66	61 / 66	61 / 66	58 / 63	85 / 90	144 / 150
Cena		- 1460,00 zł	1490,00 zł	1666,00 zł	2153,00 zł	1504,00 zł	2236,00 zł	3244,00 zł



Wiertarka Kolumnowa 16 - 980

Dane techniczne:

- Maks. średnica uchwytu: 16 mm
- Moc silnika: 230 V / 50 Hz / 1 Ph - 550 W
- Regulacja uchwytu: 3 - 16 mm
- Posuw wrzeczona: 80 mm
- Ilość prędkości: 16
- Obroty: 180, 270, 310, 420, 430, 470, 580, 630, 650, 720, 1230, 1320, 1460, 1880, 1950 - 2770 obr / min
- Mocowanie uchwytu: MT2
- Odległość od wrzeczona do kolumny: 162,5 mm
- Odległość wrzeczona do stołu: 450 mm
- Odległość wrzeczona do podstawy: 630 mm
- Rozmiar stołu: 250 x 250 mm
- Rozmiar podstawy: 250 x 420 mm
- Wysokość całkowita: 980 mm
- Waga: 42 kg

980,00 zł

77316 AIRP



Wiertarka kolumnowa 16-580

Dane techniczne:

- Maks. średnica uchwytu: 13 mm
- Moc silnika: 230 V / 50 Hz / 1 Ph - 350 W
- Regulacja uchwytu: 1,5 - 13 mm
- Posuw wrzeczona: 50 mm
- Ilość prędkości: 5
- Obroty: 620, 920, 1280, 1750, 2620 obr / min
- Mocowanie uchwytu: B16
- Odległość od wrzeczona do kolumny: 105 mm
- Odległość wrzeczona do stołu: 220 mm
- Odległość wrzeczona do podstawy: 300 mm
- Rozmiar stołu: 160 x 160 mm
- Rozmiar podstawy: 300 x 195 mm
- Wysokość całkowita: 580 mm
- Waga: 16 kg

420,00 zł

77301 AIRP



Wiertarka Kolumnowa 22-1710

Dane techniczne:

- Maks. średnica uchwytu: 32 mm
- Moc silnika: 230 V / 50 Hz / 1 Ph - 1100 W
- Regulacja uchwytu: 5 - 20 mm
- Posuw wrzeczona: 120 mm
- Ilość prędkości: 12
- Obroty: 150, 240, 270, 330, 430, 470, 830, 1030, 1270, 1430, 1790, 2450 obr / min
- Mocowanie uchwytu: MT4
- Odległość od wrzeczona do kolumny: 220 mm
- Odległość wrzeczona do stołu: 700 mm
- Odległość wrzeczona do podstawy: 1205 mm
- Rozmiar stołu: 360 x 360 mm
- Rozmiar podstawy: 360 x 470 mm
- Wysokość całkowita: 1710 mm
- Waga: 115 kg

2 090,00 zł

77351 AIRP

Wiertarki stołowe



Zdjęcie: model BZ-25B/400 (z funkcją gwintowania)



Zdjęcie: model BY-3216PC/400

Parametr / Indeks	J.	BV-25B/400	BZ-25B/400	BY-3216PC/400
Napięcie	V	400	400	400
Moc przyłączeniowa	W	1100	1100	1500
Maks. średnica wierc.	mm	25	25	32
Gwintowanie do	-	-	M14	M24 (żeliwo), M20 (stal)
Skok wrzeczona	mm	125	125	150
Maks. odl. wrzeczona od kolumny	mm	240	240	265
Maks. odl. wrzeczona od podstawy	mm	630	630	745
Maks. odl. wrzeczona od stołu	mm	367	367	390
Pochylenie stołu	-	45° +/-	45° +/-	-
Stożek wrzeczona	Mk	III	III	-
Zmiana obrotów	-	paskiem klinowym	paskiem klinowym	paskiem klinowym
Zakres obrotów	obr./min	290 - 2 150	290 - 2 150	125 - 1 975 obr./min.
Ilość stopni regulacji obrotów	st.	5	5	8
Zakres autoposuwu	mm/obr.	-	-	-
Ilość stopni regulacji autoposuwu	st.	-	-	-
Średnica kolumny	mm	85	85	100
Wymiar stołu	mm	280 x 300	280 x 300	380 x 400
Wymiar podstawy	mm	590 x 375	590 x 375	310 x 380
Całkowita wysokość	mm	1 127	1 127	1 405
Masa	kg	140	140	260 / 295
Cena		- 3488,00 zł	3814,00 zł	8751,00 zł





B 23 Pro Solidna wiertarka kolumnowa z napędem pasowym

Dane techniczne:

- Moc silnika / Napięcie elektr.: 750 W / 230 V
- Średnica wiercenia w stali: 25 mm
- Odl. wrzeciona od kolumny: 180
- Mocowanie wrzeciona: MK 2
- Wysuw tulei wrzeciona: 80 mm
- Wym. stołu / Rowka teowego: 280 x 245 / 12 mm
- Pochył / Obrót stołu rob.:] 45° / 360°
- Dł. x Szer. x Wys.: 615 x 330 x 1.015 mm
- Obroty wrzeciona/zakresy: 200 - 2.440 min-1 / 12
- Waga: 58 kg

OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

2 028,00 zł

3003231



MES 600-2 Elektryczna mini-wciągarka linowa

Dane techniczne:

- Udźwąg bez / z krążkiem zwrotnym: 300 / 600 kg
- Podłączenie elektryczne: 230 V ~50 Hz
- Moc 1050 W
- Wys. podn. bez / z krążkiem zwrotnym: 12 / 6 m
- Maks. szybkość podn. bez / z krążkiem zwrotnym: 8 / 4 m / min
- Średnica liny: 4,5 mm
- Waga 17,5 kg

Stürmer
Maszyny

489,00 zł

6198260

Szlifierki dwutarczowe



PROMA

Parametr	J.	MBKL-1500L	BKL-1500	BKL-2000	BKS-2500	BKLP-1500
Moc przyłączeniowa	W / V	375 / 230	375 / 230	550 / 230	1 100 / 230	350 / 230
Napięcie						
Ilość obrotów	obr./min.	2 850	2 850	2 850	2 950	2 850
Rozmiar tarczy (I)	mm	150 x 20 x 12,7	150 x 25 x 12,7	200 x 25 x 16	250 x 32 x 32	150 x 20 x 12,7
Rozmiar tarczy (II)	mm	150 x 20 x 12,7	150 x 40 x 12,7	200 x 40 x 16	250 x 32 x 32	-
Rozmiar taśmy	mm	-	-	-	-	50 x 686
Masa	kg	10,3	11,5	20	45	10,3
Cena	-	487,00 zł	369,00 zł	601,00 zł	858,00 zł	398,00 zł



GU 15B Szlifierka kombinowana

- Silnik bezobrotowy, przemysłowy do stałego użytku.
- Obudowa wykonana z odlewu aluminiowego
- Przykładnica umożliwia szybkie i wygodne szlifowanie.
- Druk stalowy o wysokiej wytrzymałości jako wyposażenie dodatkowe dostępne w różnych grubościach.

Dane techniczne:

- Napięcie: 230 V / 1 Ph ~50 Hz
- Moc silnika: 450 W
- Wymiary ściernicy: 150 x 20 mm; otwór 16 mm
- Obroty: 2.850 min - 1
- Wymiary: 495 x 305 x 305 mm
- Waga netto: 11 kg

OPTIMUM
MASCHINEN - GERMANY

605,00 zł

3101600



Szlifierka kąтова

- Moc 850 W
- Średnica tarczy 125 mm
- Prędkość obrotowa 11 000 obr. / min
- Gwint wrzeciona m14

TRYTON
IPROSTA ROBOTY

145,90 zł

TDS125B



Szlifierka kąтова

Dane techniczne:

- Obrotowy uchwyt
- Ergonomiczna konstrukcja
- Włącznik o podwyższonej pyłoszczelności
- Hartowane przekładnie
- Moc: 2350 W
- Średnica tarczy: 230 mm
- Prędkość obrotowa: 6 000 obr. / min.
- Gwint wrzeciona: M14
- Ilości pakowe: 2

TRYTON
IPROSTA ROBOTY

330,00 zł

TDS 230



Elektronożyce do blachy

- 380 W
- 1700 min.
- 2 noże
- Kufer

TRYTON
IPROSTA ROBOTY

556,50 zł

TNB380K



M18 FHIWF-502X Klucz udarowy 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym

- Napięcie (V) 18
- Pojemność akumulatora (Ah) 5.0
- Uchwyt narzędziowy 1/2"
- Częstotliwość udaru (ud./min)
- 0 - 950 / 0 - 1750 / 0 - 2100 / 0 - 2100
- Maks. moment dokręcania (Nm) 130 / 400
- Maks. średnica śruby M 33
- Moment zrywający (Nm) 1898
- Opakowanie Walizka HD box

- Wysokoobrotowy klucz udarowy M18 FUEL™ zapewnia moment obrotowy 1356 Nm przy swoim kompaktowym rozmiarze 213 mm, co umożliwia pracę w miejscach trudno dostępnych
- 4-stopniowy system DRIVE CONTROL™ pozwala użytkownikowi na zmianę ustawień prędkości oraz momentu obrotowego na 4 poziomach, co stwarza więcej możliwości zastosowań
- Tryb 4 do wykręcania śrub zapewnia maksymalne obroty wstępne na poziomie 1898 Nm, a następnie zmienia się do 750 obr./min dla niezrównanej kontroli
- Uchwyt 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym
- Nowe oświetlenie LED jest o 40% jaśniejsze niż w poprzedniej wersji
- Silnik bezszczotkowy Milwaukee® POWERSTATE™ zapewnia zwiększoną wydajność, żywotność i maksymalną moc
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowi zabezpieczenie przed materiałami korozyjnymi i zapewnia większy komfort pracy
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™



🛒 2 429,00 zł

🔋 493345966



M18 ONEFHIWF34-502X Klucz udarowy 3/4" pierścień zabezpieczający

- Napięcie (V) 18
- Pojemność akumulatora (Ah) 5.0
- Częstotliwość udaru (1/2/3/4) (min) 0 - 850 / 0 - 1850 / 0 - 2400 / 0 - 2400
- Prędkość bez obciążenia (1/2/3/4) (obr./min) 0 - 800 / 0 - 1300 / 0 - 1800 / 0 - 1800
- Maks. średnica śruby M 33
- tMoment zrywający (Nm) 2034

- Wysokoobrotowy klucz udarowy M18 FUEL™ z technologią ONE-KEY™ zapewnia moment obrotowy 1627 Nm w pracach łączeniowych przy swoim kompaktowym rozmiarze 213 mm, co umożliwia pracę w miejscach trudno dostępnych
- 4-stopniowy system DRIVE CONTROL™ pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości zakresu zastosowań dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego na 4 poziomach
- Tryb 4 do wykręcania śrub zapewnia maksymalne obroty na poziomie 2034 Nm, a następnie zmienia się do 750 obr. / min. dla niezrównanej kontroli przy usuwaniu śrub
- Wbudowany czujnik liczący uderzenia zwiększa powtarzalność wybranego momentu obrotowego
- Technologia kontroli nad narzędziami ONE-KEY™ umożliwia bezprzewodową konfigurację narzędzia zapewniającą zwiększoną wydajność i spójność wyników
- Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która jest pomocna zarówno w sprawdzaniu lokalizacji narzędzia, jak i zapobieganiu jego kradzieży
- Uchwyt 3/4" z pierścieniem zabezpieczającym
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M18™
- Zestaw zawiera 2x ak. 5Ah, ładowarka, klucz i walizka HD Box



🛒 2 589,00 zł

🔋 4933459730



M18 CAG125X - 502X Szlifierka kątowa 125 MM

- Napięcie (V) 18
- Pojemność akumulatora (Ah) 5.0
- Gwint wrzeciona M 14
- Prędkość bez obciążenia 8500
- Średnica tarczy (mm) 125
- Ładowarka (min) 100
- Waga (kg) 2.5

- Bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee® daje do 10 x dłuższą żywotność silnika
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- System przekładniowy premium, taki sam jaki jest używany dla mocnych szlifierek sieciowych
- Osłona bezkluczowa 125 mm - wyjątkowa wydajność cięcia i szybka regulacja osłony bez użycia klucza
- Zmiana tarczy bez użycia narzędzi dzięki zintegrowanemu systemowi FIXTEC
- Najbardziej smukła rękojeść na rynku
- Wymienna osłona przeciwpyłowa, aby zapobiec wyjściu smęci, przedłużając żywotność silnika
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotwałą żywotność baterii
- Wskaźnik wyświetlacza pokazuje stan naładowania akumulatora



🛒 2 169,00 zł

🔋 4933448866



M12 FIR12-0 Subkompaktowa grzechotka udarowa 1/2"

- Napięcie (V) 12
- Długość (mm) 324
- Prędkość bez obciążenia (obr./min) 0 - 175
- Maks. moment obrotowy (Nm) 81
- Waga z akumulatorem (kg) 1.5

- Maksymalny moment obrotowy 81 Nm i 175 obr. / min sprawia, że narzędzie jest idealne w pracach łączeniowych wykonywanych w mechanice pojazdowej, przez konserwatorów czy specjalistów od napraw
- Płaski profil głowicy umożliwia lepsze dojdzie do trudno dostępnych miejsc
- Wiodąca w branży technologia FUEL™ w połączeniu ze wzmocnionym mechanizmem oraz obudową wykonaną z odlewu stalowego zapewniają większą wytrzymałość narzędzia dla profesjonalnego użytkownika
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także w wyjątkowy sposób zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Metalowy spust regulujący prędkość zapewnia najlepszą kontrolę narzędzia
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowi zabezpieczenie przed materiałami korozyjnymi i zapewnia większy komfort pracy
- Lampka LED doświetla miejsce pracy, a zintegrowany wskaźnik pokazuje stan naładowania akumulatorów
- W zestawie znajduje się adapter 3/8" oraz 1/4"



🛒 929,00 zł

🔋 4933459800



Bezszczotkowy akumulatorowy klucz udarowy 1/2" CP 8849

- Dane techniczne:**
- Rozmiar czopa: 1"
 - Moment roboczy: 68 - 1000 Nm
 - Moment max: 1150 Nm
 - Waga z baterią: 3.59 kg
 - Posiada miękkie panel dotykowy z kolorowym wyświetlaczem
 - 5 możliwych ustawień pracy klucza (4 pozycje przy dokręcaniu, 1 pozycja przy odkręcaniu)
 - W zestawie: ładowarka + dwie baterie (4 Ah 20 Volt Li-Ion)



🛒 2 580,00 zł

🔋 8941088490



Akumulatorowy klucz udarowy 1/2"

- Dane techniczne:**
- Moc max. 1050Nm
 - Silnik bezszczotkowy
 - Waga: 2,9 kg
 - Długość: 205 mm
 - Najmniejszy i najlżejszy w klasie
 - Zestaw zawiera: Klucz udarowy + 2 x akumulator 20 V 4 Ah + ładowarka + walizka



🛒 1 695,00 zł

🔋 KU-12A



M12 FIR14-201B QUANTUM subkompaktowa grzechotka udarowa 1/4

- Maksymalny moment obrotowy 54 Nm i 250 obr./min sprawia, że narzędzie jest idealne w pracach łączeniowych wykonywanych w mechanice pojazdowej, przez konserwatorów czy specjalistów od napraw
- Płaski profil głowicy umożliwia lepsze doświadczenie do trudno dostępnych miejsc
- Wiodąca w branży technologia FUEL™ w połączeniu ze wzmocnionym mechanizmem oraz obudową wykonaną z odlewu stalowego zapewniają większą wytrzymałość narzędzia dla profesjonalnego użytkownika
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób - zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższą jakość wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Metalowy spust regulujący prędkość zapewnia najlepszą kontrolę narzędzia
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowi zabezpieczenie przed materiałami korozyjnymi i zapewnia większy komfort pracy
- Lampka LED doświetla miejsce pracy, a zintegrowany wskaźnik pokazuje stan naładowania akumulatorów
- W zestawie znajduje się adapter 3 / 8" oraz 1 / 2"
- Napięcie (V) 12
- Pojemność akumulatora (Ah) 2.0
- Długość (mm) 274
- Maks. moment obrotowy (Nm) 40
- Prędkość bez obciążenia (obr / min) 0 - 250
- Ładowarka (min) 40
- Waga z akumulatorem (kg) 0.9



1349,00 zł

4933459796



M12 SI - 201C subkompaktowa lutownica

- Szybki czas nagrzewania, gotowa do użyciu w 20 - 30 sekund
- Blokowanie głowicy w 3 pozycjach do pracy w różnych kierunkach: 0°, 45°, 90°
- Wymiana końcówek bez użycia narzędzi
- Dwukolorowa dioda LED sygnalizacyjna: miga na zielono, gdy lutownica nagrzewa się; świeci na zielono, gdy jest gotowa do pracy; świeci na czerwono, gdy narzędzie jest wyłączone, ale końcówka jest wciąż rozgrzana - po wystygnięciu czerwona lampka gasnie
- System kontroli temperatury służy do utrzymania ciągłego ciepła przy całym procesie lutowania
- Jasna lampka LED dla lepszej widoczności podczas lutowania
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™
- Pojemność akumulatora (Ah) 2.0
- Ładowarka Tak
- Średnia moc grzewcza (W) 90
- Ustawiona temperatura lutowania (°C) 400
- Waga z akumulatorem (kg) 0.5



879,00 zł

4933459761



Wiertarko - wkrętarka 18V Li-Ion

Dane techniczne:

- Obroty 0-700 / min
- Uchwyt wiertarki szybkozacciskowy 0.8 - 10 mm
- Metalowe przekładnie
- 21+1 pozycji sprzęgła
- Ładowarka 3-5 h
- 1 akumulator Li-Ion 1.5 Ah
- Wiertarko-wkrętarka posiada certyfikat CE
- W zestawie walizka transportowa
- Napięcie akumulatora: 18 V
- Pojemność akumulatora: 1.5 Ah
- Uchwyt wiertarki szybkozacciskujący: 0.8 - 10 mm
- Biegi: 1
- Prędkość obrotowa: 0-700 / min
- Maks. moment obrotowy: 15 / 18 Nm



329,00 zł

TFV18B2



Wiertarko - wkrętarka 18 V li-ion, ładowarka 3 - 5 h, 1 bieg

Dane techniczne:

- Napięcie akumulatora 18 V
- Typ akumulatora Liion
- Pojemność akumulatora 1.5 Ah
- Uchwyt szybkozacciskowy 0.8-10 Mm - szybkozacciskujący
- Biegi 2
- Prędkość obrotowa: I bieg 0-400 / min, II bieg 0-1500 / min.
- Maks. moment obrotowy 25 Nm
- Ilości pakowe 5



224,50 zł

TFV18



Wiertarka

Dane techniczne:

- Moc 710 W
- Uchwyt wiertarki 13 mm, kluczowy
- Prędkość obrotowa 0-3000 obr. / min.
- Maks. Średnica wiercenia w murze 13 mm
- Maks. Średnica wiercenia w stali 10 mm
- Maks. Średnica wiercenia w drewnie 24 mm
- Ilości pakowe 6

Funkcje:

- Łożyska toczne
- Lekka i poręczna konstrukcja
- Regulacja obrotów
- Obroty lewo / prawo
- WYPOSAŻENIE: rękojeść boczna, ogranicznik głębokości wiercenia



175,50 zł

TDW710



Wiertarko - wkrętarka

- 18V
- 1h
- 2 akumulatory
- lit 1,5 AH
- 2 biegi



469,00 zł

TCV18L2



Wyrzynarka

Dane techniczne:

- Moc 800 W
- Liczba suwów 800 - 3100 suwów / min.
- Długość skoku 23 mm
- Cięcie pod kątem 0 - 45°
- Max. Głębokość cięcia drewno / aluminium / stal 110 / 15 / 10 mm

Funkcje:

- System szybkiej wymiany brzeszczotów
- Funkcja pracy wahadłowej
- 3 m przewód zasilający
- Wskaźnik laserowy
- Regulacja prędkości pracy
- Laserowy wskaźnik linii cięcia
- Uchwyt szybkozacciskujący



219,27 zł

TMR800K

Lampy warsztatowe



HDL10 Profesjonalna lampa czołowa LED



PHILIPS

63,00 zł

LPL29B1

- Dane techniczne:**
- 100 / 50 lumenów
 - Dwa tryby światła
 - Światło LED o strumieniu 100 lm w trybie-wzmocnionym do czynności wymagających wysokiego poziomu precyzji
 - Światło LED o strumieniu 50 lm w trybie ekonomicznym
 - Szeroki kąt wiązki światła do 50°
 - Trwałe oświetlenie LED
 - Wysokiej jakości wykonanie
 - Obrotowa głowica (90°)
 - Regulowana opaska
 - Wodoodporność
 - Zasilana 3 bateriami AAA firmy Philips

RCH19 ultra płaska lampa akumulatorowa



PHILIPS

124,00 zł

LPL46X1

- Płaska i wszechstronna lampa robocza
- Moduł oświetleniowy obrotowy w zakresie 180°
- Możliwość pracy bez użycia rąk: wysuwany i obrotowy haczyk (360°) oraz mocny magnes
- Do 7 godzin autonomicznej pracy w trybie Eco
- Szybkie ładowanie - 3 godz.
- Doskonale jasne, naturalne światło o temperaturze 6 000 K
- Strumień świetlny - do 250 lumenów w trybie Boost
- Szeroki kąt rozsyłu światła: 90°
- Solidna konstrukcja przystosowana do środowiska warsztatowego
- Wysoka odporność na uderzenia - IK07
- Odporność na substancje chemiczne i rozpuszczalniki używane w warsztacie

Penlight Premium- Lampa LED w kompaktowej obudowie z technologią LUXEON®



PHILIPS

192,00 zł

LPL28RECHX1

- Dane techniczne:**
- Komfortowe oświetlenie zapobiegające zmęczeniu wzroku
 - Diody LUXEON® LED wysokiej mocy (145 lumenów)
 - Mocna wskaźnikowa lampa LED o mocy 120 lumenów
 - Naturalne białe światło o temperaturze barwowej 6000 K
 - Jednolita, szeroka wiązka
 - Solidne wykonanie i wygodna obsługa bez użycia rąk-obrotowy uchwyt na zacisk z wbudowanym magnesem
 - Aluminiowy korpus z miękkim uchwytem
 - Szybkie ładowanie i stały strumień świetlny
 - Akumulator w najnowszej technologii zapewnia długi czas pracy do 6 godzin na w pełni naładowanym akumulatorze

RCH21S -solidna lampa akumulatorowa ze stacją dokującą



PHILIPS

179,50 zł

LPL47X1

- Poręczna i wszechstronna
- Zwiększona wytrzymałość dzięki niepowtarzalnej konstrukcji
- Solidna obudowa i gumowy uchwyt zapewniający wysoką odporność na uderzenia – IK08 oraz odporność na wodę, i kurz, substancje chemiczne i rozpuszczalniki używane w warsztacie – IP65
- Czerwona Dioda Find-Me w trybie gotowości
- Wysokiej jakości, białe światło LED
- Diody LUXEON LED: 300 lm w trybie Boost 120 lm w trybie Eco
- Szeroki kąt rozsyłu światła: 90°
- Jasne, naturalne światło o temperaturze 6000 K
- Ultra trwały akumulator litowy 5 x większa trwałość niż w przypadku standardowego akumulatora – do 1 500 cykli ładowania– do 6 godzin pracy bez ładowania w trybie Eco
- Szybkie ładowanie: 2 godz.
- Moduł oświetleniowy obrotowy w zakresie 90°
- Gumowy uchwyt poprawiający komfort trzymania lampy
- Możliwość pracy bez użycia rąk: wysuwany i obrotowy haczyk (360°) oraz mocny magnes

Philips RCH6



PHILIPS

120,00 zł

LPL38X1

- Inspekcyjna lampa LED Philips RCH6 służy do wykonywania szybkich prac kontrolnych. Dzięki kompaktowym rozmiarom i mocnemu strumieniowi świetlnemu 130 lm jest niezwykle uniwersalna. Ponadto dołączona opaska na głowę umożliwia korzystanie z lampy bez użycia rąk.
- Podwójne zastosowanie jako lampa kieszonkowa i czołowa
- Uchylny moduł świetlny (90°)
- Silny magnes z tyłu oraz opaska na głowę umożliwiającą korzystanie bez użycia rąk
- Czerwone światło Find-Me w trybie gotowości
- Wyjątkowo jasne światło
- Wysokiej mocy lampa LED Philips o strumieniu świetlnym 130 lumenów (tryb wzmacniony) - 70 lumenów (tryb ekonomiczny)
- Szeroki kąt rozsyłu światła: 90°
- Szybko ładujący się akumulator o wyjątkowej trwałości i bardzo szybkim ładowaniu
- 5 - krotnie dłuższa żywotność akumulatora
- Wysoka odporność na uderzenia i działanie rozpuszczalników -zgodnie z normami IK07 i IP54

RCH31UV Lampa akumulatorowa z wykrywaczem nieszczelności UV



PHILIPS

239,00 zł

LPL34UVX1

- Źródło światła LED o dużej mocy: 350 lm (tryb wzmacniony) i 150 lm (tryb ekonomiczny) oraz wykrywacz nieszczelności UV
- Szeroki kąt wiązki światła: 90°
- Wysoka odporność na uderzenia - IK07
- Odporność na wodę, pyły i rozpuszczalniki - IP54
- Niezwykle wydajny akumulator 5 - krotnie dłuższy okres eksploatacji - długa autonomiczna praca - do 8 godz. bardzo szybkie ładowanie - 2,5 godz.
- Elastyczny moduł oświetleniowy (90°)
- Swoboda użytkowania: wysuwany haczyk 360° i silny magnes
- Czerwone światło Find-Me w trybie gotowości

RCH10 - profesjonalna lampa bezprzewodowa



PHILIPS

97,00 zł

LPL38X1

- Niezwykle jasne światło LED o dużej mocy - strumień świetlny do 150 lumenów
- Szeroki kąt wiązki światła: do 120°
- Wytrzymałość i odporność na uderzenia i działanie rozpuszczalników - zgodnie z normami IK07 i IP54
- Oświetlenie, które nie zajmuje rąk - bezprzewodowa, wyposażona w obrotowy haczyk
- Łatwa w otwarciu nasadka podstawy z silnym magnesem

CBH51 Wszechstronna lampa hybrydowa LED pod maskę



PHILIPS

370,00 zł

LPL45X1

- Zasilanie przewodowe lub bezprzewodowe
- Zintegrowane, teleskopowe mocowanie z regulacją od 1,1 do 1,8 metra
- Obrotowe haczyki (360°) z piankowymi podkładkami
- Autonomia przez 5,5 godz. / 3 godz.
- Wysokiej jakości białe, naturalne światło LED o temperaturze barwowej 6000 K
- Tryb wzmacniony, do 1200 lumenów
- Szeroki kąt wiązki światła - 120°
- Wysoka odporność na uderzenia - IK07
- Odporność na wodę i kurz chemikalia i rozpuszczalniki stosowane w warsztatach - IP54
- Wytrzymały przewód o długości 5 m przeznaczony do pracy w wymagającym środowisku warsztatowym



3-modułowa wielokierunkowa lampa LED MDLS CRI dla warsztatów lakierniczych

- Dopasowanie kolorów jak przy prawdziwym świetle dziennym CRI 92
- Wysokiej jakości dwustopniowy strumień świetlny (1500 / 750 lm)
- Oświetlenie 360°
- Matowy filtr redukujący odbłaski
- Zaawansowany akumulator zapewniający 5 - krotnie więcej cykli ładowania* (1500 cykli ładowania zamiast standardowych 300)
- Odporność na uderzenie (IK07)
- Odporność na wodę, kurz i działanie środków chemicznych (IP54)
- Zaciskowy haczyk i magnes
- Pojedynczy moduł zapasowy

PHILIPS

574,90 zł

LPL403MODX1



Akumulatorowy projektor LED PJH20 dla warsztatów lakierniczych

- Dopasowanie kolorów jak przy prawdziwym świetle dziennym - CRI 92: najlepszy do zadań wymagających najdokładniejszego dopasowania kolorów
- Wysokiej jakości dwustopniowy strumień świetlny (2300 / 1200 lm)
- Szeroki kąt rozsyłu światła: 90°
- Matowy filtr redukujący odbłaski
- Zaawansowany akumulator
- Łatwe przełączanie między akumulatorem i przewodowym źródłem zasilania
- Odporność na uderzenia (IK09)
- Odporność na wodę, kurz i działanie środków chemicznych (IP67)
- Montaż na statywie

PHILIPS

602,00 zł

LPL28RECHX1



Philips EcoPro50 reflektor projekcyjny z aluminium

- Naturalne, białe światło: 6500 K
- do 6 godzin godziny pracy na w pełni naładowanym akumulatorem w trybie eco i do 3 godzin w trybie normalnym
- Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Użytkowanie bez użycia rąk: obrotowy uchwyt 180° oraz silny magnes
- Powerbank: umożliwia ładowanie innych urządzeń
- Ładowanie przez port micro - USB
- Wysoka odporność na uderzenia - IK 08
- Odporność na wodę i chemikalia używane w warsztacie - IP 54

PHILIPS

159,00 zł

LPL38X1



Philips EcoPro40 Ładowana lampa ręczna

- Mocne światło (300 lumenów / 3 W) do wykonywania codziennych zadań
- Reflektor punktowy (100 lumenów / 1 W) do oświetlania wąskich obszarów
- Naturalne, białe światło: 6500 K
- Akumulator litowo-jonowy wystarcza na 8 godzin po pełnym naładowaniu (w trybie reflektora punktowego) lub do 3 godzin w trybie normalnym.
- Użytkowanie bez użycia rąk: silne magnesy i wysuwane haczyki 360°
- Solidna obudowa i odporność na wstrząsy - IK 07
- Ładowanie przez port micro - USB

PHILIPS

90,50 zł

RC420B1



Philips EcoPro20 Wygodna lampa kieszonkowa

Philips EcoPro20 to mała ładowalna lampa robocza, którą można łatwo wsunąć do kieszeni. Idealna do szybkich prac inspekcyjnych i codziennego użytku

- Jasne, komfortowe światło LED: do 220 lumenów (2 W)
- Naturalne, białe światło: 6500 K
- Solidna i trwała obudowa przetrwa sporadyczne upuszczenie na podłogę IK 07
- Do 3,5 godzin pracy na baterii
- Duża autonomia: do 3,5 godziny pracy na w pełni naładowanym akumulatorze
- Użytkowanie bez użycia rąk: magnetyczna podstawa obrotowa
- 180° i wysuwany haczyk 360°
- Powerbank: umożliwia ładowanie innych urządzeń
- Ładowanie przez port micro-USB



PHILIPS

86,00 zł

RC320B1



RCH5S- poręczna i mocna kieszonkowa lampa inspekcyjna

- Wysokiej jakości białe LED
- Jasne naturalne światło: 6 000 K
- Unikalna funkcja ściemniania dla większego komfortu: 30 - 300 lumenów wraz z funkcją zapamiętywania ustawień
- Tryb bardzo jasnego światła: aż do 300 lumenów
- Światło punktowe: aż do 120 lumenów
- 120° szeroki kąt wiązki światła
- Bardzo duża odporność na uderzenia: IK09
- Wysoka ochrona przed wodą i pyłem: IP68
- Odporność na rozpuszczalniki chemiczne i warsztatowe
- Wytrzymały akumulator
- Wspólna stacja dokująca z modelem RCH25
- Długi czas pracy: aż do 12 godzin (światło ściemnione)
- Bardzo szybkie ładowanie: mniej niż 2,5 godziny
- 180° obrotowy moduł oświetleniowy
- Wygoda: chowany haczyk 360° i mocny magnes



PHILIPS

126,85 zł

RC320B1



RCH25 Poręczna lampa warsztatowa

- Wysokiej jakości białe LED
- Unikalna funkcja ściemniania dla większego komfortu: 50 - 500 lumenów wraz z funkcją zapamiętywania ustawień
- Tryb bardzo jasnego światła: aż do 500 lumenów
- Światło punktowe: aż do 300 lumenów
- 120° szeroki kąt wiązki światła
- Jasne naturalne światło: 6 000 K
- Bardzo duża odporność na uderzenia: IK09
- Wysoka ochrona przed wodą i pyłem: IP68
- Odporność na rozpuszczalniki chemiczne i warsztatowe
- Wytrzymały akumulator
- Wspólna stacja dokująca z modelem RCH5S
- Długi czas pracy: aż do 10 godzin (światło ściemnione)
- Szybkie ładowanie: mniej niż 3,5 godziny
- 180° obrotowy moduł oświetleniowy
- Chowany haczyk 360° i mocny magnes



PHILIPS

236,50 zł

LPL63X1



PJH10 Mały projektor ręczny

- Wysokiej jakości białe LED
- Unikalna funkcja ściemniania dla większego komfortu: 100 - 1000 lumenów wraz z funkcją zapamiętywania ustawień
- Tryb bardzo jasnego światła: aż do 1000 lumenów
- 90° szeroki kąt wiązki światła
- Jasne naturalne światło: 6 000 K
- Bardzo duża odporność na uderzenia: IK09
- Wysoka ochrona przed wodą i pyłem: IP68
- Odporność na rozpuszczalniki chemiczne i warsztatowe
- Długi czas pracy: aż do 10 godzin (światło ściemnione)
- Ładowarka Micro - USB
- Szybkie ładowanie: mniej niż 4,5 godziny
- 180° obrotowy moduł oświetleniowy
- Wygoda: chowany haczyk 360° i mocny magnes

PHILIPS

251,50 zł

LPL64X1



Lampa warsztatowa 2in1 Led Magnet aku Li-Ion

Dane techniczne:

- Profesjonalna lampa warsztatowa o unikalnej konstrukcji diody. Dzięki zastosowaniu diody w konfiguracji 1 + 1 lampa generuje światło o natężeniu 180 lm. Zasilana jest 3,7 V Li-Ion akumulatorem o pojemności 3600 mAh. Zapewnia to 3 godziny nieprzerwanej pracy przy włączonych wszystkich diodach. Do pełnego naładowania akumulator potrzebuje zaledwie 4 godzin. W zestawie ładowarka stacjonarna oraz samochodowa - do gniazda zapalniczki. Obudowa zawiera magnes i hak.

YATO

180,00 zł

YT-08502



YATO

Lampa warsztatowa 30 + 7 led

Dane techniczne:

- YT-08507 to profesjonalna, akumulatorowa oprawa przenośna LED. Główny panel oprawy posiada 30 diód LED zapewniających mocny strumień światła 140 lm. Dodatkowo na czole lampy zainstalowano 7 LED, które pełnią funkcję latarki, umożliwiając oświetlenie trudno dostępnych miejsc. Lampa posiada wzmocnioną konstrukcję korpusu oraz uderzenioodporny klosz wykonany z poliwęglanu.

90,00 zł

YT-08518



YATO

Lampa 5W do dobierania kolorów

Dane techniczne:

- Przenośna lampa idealnie odtwarzająca warunki światła naturalnego. Nowoczesne źródło COB LED o bardzo wysokim współczynniku oddawania barw CRI = 95 zbliżonym do światła słonecznego umożliwia perfekcyjne dobranie właściwego koloru i odcienia lakieru, m.in. samochodowego. Ułatwia sprawdzenie koloru względem wzornika oraz sprawdzenie samego pokrycia. W świetle lampy YT-08509 łatwo można wykryć najmniejsze defekty lakiernicze, takie jak plamy, hologramy czy przepalenia.

243,00 zł

YT-08509



YATO

Lampa warsztatowa 30 + 7 LED

Dane techniczne:

- Nowoczesna przenośna lampa z diodami led. Ilość diod 30 + 7, jasność ok. 13 000 mcd. Posiada akumulator nimh 3,6 V / 12 000 mAh. W rękojeści znajduje się magnes ułatwiający mocowanie lampy do metalowych powierzchni. Mobilne źródło światła potrzebne w warsztacie, garażu lub podczas awarii na drodze.

87,00 zł

YT-08505



KING TONY

Latarka 3 W cob led + 5 LED z kablem usb i ładowarką sieciową oraz funkcją power bank

Dane techniczne:

- 3 W COB + 5 LED
- Barwa światła: jasny biały, 7200 k
- 300 lumenów
- Bateria: 3,7 V 2600 mAh Li-ion
- Gumowa powłoka chroniąca przed uszkodzeniem
- 180° magnetyczna obrotowa podstawa
- 360° magnetyczny obrotowy klips
- W zestawie ładowarka sieciowa
- Czas pracy 4 godz.
- Funkcja „power bank”
- Długość latarki 220 mm

86,74 zł

9TA27



KING TONY

Latarka 1,5 W cob + 1 W led z kablem USB

Dane techniczne:

- Latarka 1,5 W COB + 1 W LED
- Strumień światła: 145 lumen, 7200 K
- 180° magnetyczna obrotowa podstawa
- 270° magnetyczny obrotowy klips
- Akumulator 3,7 V - 800mAh Li-ion
- Zabezpieczenie przed przeładowaniem i całkowitym rozładowaniem
- Materiał: ABS + PC
- Czas pracy i ładowania: 2 godz.
- W zestawie kabel USB
- Długość latarki 180 mm

50,16 zł

9TA28



KING TONY

Lampa naświetlacz led (zasilanie 230 V)

Dane techniczne:

- 180° obrotowa podstawa
- Strumień światła: 3000 lumen,
- Barwa: 6000 - 7000 K
- Obudowa wodoodporna, stopień ochrony IP 54
- AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz, kabel 1,8 m
- Wymiary lampy: 238 x 270 x 46 mm (dł. x wys. x szer.)

219,12 zł

9TA42A



**MAGNETI
MARELLI**

Zestaw lampa czołowa i latarka - zasilanie akumulator 100 / 50 Lumenów SMD LED

41,37zł

007935030210



**MAGNETI
MARELLI**

Zestaw lampa czołowa i latarka - zasilanie bateryjne 130 / 65 Lumenów SMD LED

100,00 zł

007935030200



PROMOCJA - LATARKA „SLIM” 6W COB + 1 SMD Z ŁADOWARKĄ



KING TONY

Dane techniczne:

- lampka: 6W COB LED, 6,500 Kelvin, 600/250 lumen
- latarka: 1 SMD, 6,500 Kelvin, 120 lumen
- akumulator: 3.7V 2600mAh Li-Ion
- materiał: ABS+gumowy uchwyt, PC szkło, aluminiowa konstrukcja
- bardzo silny magnes w podstawie
- obrotowa 120° głowica lampy
- 3 ledowy wskaźnik naładowania baterii
- 4 funkcyjny przełącznik: latarka, lampka-2 poziomy jasności, wyłącznik
- ładowarka: 110-240V AC/DC, kabel USB
- czas pracy: niski poziom światła 6 godz.
- wysoki poziom światła 3 godz. latarka 7 godz.
- czas ładowania: 4 godz.
- temperatura pracy: -10° do +40° C
- Waga: 303 g, długość: 340 mm

120,00 zł

9TA261

LAMPKA WARSZTATOWA COB LED 5W + 3W



YATO

Dane techniczne:

- Strumień świetlny [lm]: 600 lm, Barwa światła: 6500K, Obudowa: ABS, aluminium, guma, Bateria/akumulator: Li-Ion 3.7V 2600mAh, Czas świecenia [h]: 2,5-5,5

90,00 zł

YT-08518

MAG



SCANGRIP

Inspekcyjna lampka akumulatorowa z diodami SMD LED o mocy do 200 lumenów i światłem czołowym High Power LED 75 lumenów. Akumulator 3.7V / 1800mAh, litowo-jonowy. Czas pracy do 4h, ładowania 4h. IP20. IK07.

- MAG - najlepiej sprzedające się w Europie oświetlenie robocze
- Nowoczesne wzornictwo zapewniające ergonomiczną i przyjazną dla użytkownika obsługę
- Wbudowana lampka robocza i funkcjonalność latarki w jednym
- 2 tryby ustawienia światła (50 lub 100%)
- 3 silne wbudowane magnesy. 2 wysuwane uchwyty do podwieszania.
- Elastyczną głowicę lampy można odchylać w zakresie 180 stopni.
- W komplecie z kablem USB.

129,00 zł

03.5400

MAG 3



SCANGRIP

Lampka akumulatorowa z diodami LED COB o mocy do 300 lumenów i światłem czołowym High Power LED 150 lumenów. Akumulator 3,7 V/2200 mAh, litowo-jonowy. Czas pracy do 3h, ładowania 3h. IP20/IK07

- MAG - najlepiej sprzedające się w Europie oświetlenie robocze
- Wbudowana lampka robocza i funkcjonalność latarki w jednym
- 2 tryby ustawienia światła (50 lub 100%)
- 3 silne wbudowane magnesy. 2 wysuwane uchwyty do podwieszania.
- Elastyczną głowicę lampy można odchylać w zakresie 180 stopni.
- W komplecie z kablem USB

179,00 zł

03.5401

MAG PEN 3



SCANGRIP

Długopisowa akumulatorowa lampka robocza z diodami SMD LED 80 lumenów i światłem czołowym LED 60 lumenów. Akumulator 3.7V / 750mAh, litowo-jonowy. Czas pracy 2h, ładowania 1.5h. IP20.

- Konstrukcja umożliwia włączenie i wyłączenie jedną ręką.
- Odporna na uderzenia z gumowaną powłoką zapewnia pewny uchwyt i komfort użytkownika.
- Kompaktowy rozmiar lampy gwarantuje zastosowanie jej w najmniej dostępnych miejscach.
- Wbudowany magnes w klipsie i podstawa lampy pozwala na jej dowolne ustawienie i ułatwia przechowywanie.
- Akumulatorowa lampka z kablem USB.

119,00 zł

03.5116

UNIFORM



SCANGRIP

Akumulatorowa, trwała lampka robocza z diodami COB LED o mocy 250/500 lumenów i światłem czołowym High Power LED 175 lumenów. Czas pracy 3h/6h. Akumulator 3.7V / 3000mAh litowo-jonowy. Czas ładowania 5h. IP65. IK07.

- Wyjątkowo trwała i wydajna lampka robocza COB LED
- Wodoszczelność pozwalająca na zastosowanie w wilgotnym otoczeniu warsztatowym.
- Stacja dokująca o małych wymiarach zapewniająca łatwy ścienny montaż.
- Inteligentny wskaźnik stanu akumulatora.
- 2 tryby ustawienia światła (50 lub 100%)
- Elastyczną głowicę lampy można odchylać w zakresie 180 stopni.
- Wbudowany silny magnes, obrotowy uchwyt z funkcją klipsa.

249,00 zł

03.5407

MINIFORM



SCANGRIP

Ultra smukła kieszonkowa akumulatorowa lampka robocza z diodami COB LED o mocy 100/200 lumenów i światłem czołowym High Power LED 75 lumenów. Akumulator 3.7V / 1600mAh litowo-jonowy. Czas pracy 6h, ładowania 3h. IP65.

- Ultra smukła lampka robocza COB LED o kieszonkowym rozmiarze o komfortowym i ergonomicznym uchwycie
- 2 ustawienia mocy światła (50 lub 100%) i światło czołowe.
- Elastyczną głowicę lampy można odchylać w zakresie 180 stopni.
- Wbudowany magnes i obrotowy uchwyt z funkcją klipsa.

169,00 zł

03.5404

SLIM



SCANGRIP

Ultra cienka akumulatorowa lampka robocza z diodami LED COB o moc 250/500 lumenów i światłem czołowym 100 lumenów, Akumulator 3,7 V/2600 mAh, litowo-jonowy, Czas pracy do 2,5h/5h, ładowania 4,5h. IP30. IK07

- Jedyna tak wąska lampka 3 w 1 na rynku: lampka inspekcyjna, funkcja latarki.
- Smukła konstrukcja lampy (ø7mm) pozwala na oświetlenie najmniej dostępnych miejsc
- Niezwykle mocne 200-lumenowe światło czołowe.
- 2 ustawienia mocy światła (50 lub 100%) pozwalające maksymalnie wydłużyć czas pracy.
- Ultra cienka, kompaktowa konstrukcja o średnicy zaledwie 9 mm.
- Kompaktowa konstrukcja obudowa lampy z możliwością jej całkowitego złożenia.
- Wbudowane silne magnesy i hak zapewniające elastyczność ustawiania.
- Całkowicie składany korpus.

219,00 zł

03.5612

MINI SLIM

Ultra cienka akumulatorowa lampa robocza z diodami LED COB o moc do 200 lumenów i światłem czołowym 100 lumenów, Akumulator 3,7 V/1200 mAh, litowo-jonowy, Czas pracy do 5h, ładowania 3h. IP30. IK07.

- Jedyna tak wąska lampa 3 w 1 na rynku: lampa inspekcyjna, funkcja latarki.
- Smukła konstrukcja lampy pozwala na oświetlenie najmniej dostępnych miejsc
- Mocne, 100-lumenowe światło czołowe.
- 2 ustawienia mocy światła (50 lub 100%) pozwalające maksymalnie wydłużyć czas pracy.
- Ultra cienka, kompaktowa konstrukcja o średnicy zaledwie 9 mm.
- Kompaktowa konstrukcja obudowa lampy z możliwością jej całkowitego złożenia.
- Wbudowane silne magnesy i hak zapewniające elastyczność ustawiania.
- Całkowicie składany korpus.

SCANGRIP®

159,00 zł

03.5610

ZONE

Akumulatorowa lampa czołowa z diodami COB LED



Akumulatorowa lampa czołowa z diodami COB LED o mocy 75/150 lumenów. Akumulator 3.7V / 800mAh, litowo-jonowy. Czas pracy 2,5h/5h, ładowania 3h. IP30

- Lampę ZONE zaprojektowano do użytku profesjonalnego: jest mocna i waży zaledwie 84 g.
- Zapewnia optymalnie rozproszone światło na całej powierzchni pracy obejmujące pełny kąt widzenia.
- Odporna i lekka.
- Ładowanie kablem USB.

SCANGRIP®

119,00 zł

03.5426

STICK LITE S

Wąska akumulatorowa lampa robocza z 4 diodami SMD o moc 50/100 lumenów i światłem górnym 50 lumenów. Akumulator 3,7 V/1200 mAh litowo-jonowy. Czas pracy do 4h, ładowania 2,5h. IP20. IK07.

- Mocna lampa robocza z funkcją światła górnego.
- Ultralekka waga dla zapewnienia maksymalnego komfortu pracy.
- Smukła i kompaktowa konstrukcja dostosowana do noszenia w kieszeni (12 mm szerokości).
- Wbudowane silny magnes do zastosowania bez użycia rąk.

SCANGRIP®

69,00 zł

03.5638

STICK LITE M

Wąska akumulatorowa lampa robocza z 10 diodami SMD o moc 125/250 lumenów i światłem górnym 65 lumenów. Akumulator 3,7 V/1200 mAh litowo-jonowy. Czas pracy do 4h, ładowania 3h. IP20. IK07.

- Mocna lampa robocza z funkcją światła górnego.
- Ultralekka waga dla zapewnienia maksymalnego komfortu pracy.
- Smukła i kompaktowa konstrukcja dostosowana do noszenia w kieszeni (12 mm szerokości).
- Wbudowane silne magnesy do zastosowania bez użycia rąk.

SCANGRIP®

99,00 zł

03.5639

HEAD LITE A

Lampa czołowa z funkcją czujnika o mocy do 150 lumenów, 3 x alkaliczny 1,5 V AAA. IP54. IK07.



- Zaawansowane światło czołowe z funkcją 2 poziomów mocy oświetlenia.
- Wygodna lampa czołowa z bateriami.
- Bezdotkowy czujnik ułatwiający włączanie/wyłączanie lampy przez pomoczenie ręką przed lampą.
- Elastyczne ustawianie oświetlenia z możliwością regulacji kąta światła.
- Wysoki komfort noszenia dzięki regulowanej i elastycznej opasce.

SCANGRIP®

84,00 zł

03.5643

NOVA R

Nowa akumulatorowa lampa robocza NOVA o wysokiej wydajności z diodami COB LED o mocy do 1500 lumenów i 5 stopniowym ściemniaczem mocy światła. Funkcja Power bank USB. Akumulator 3.7V / 6000mAh, litowo-jonowy. Czas pracy 1h/12h, ładowania 4h. IP65. IK07.



- Niebywale mała i kompaktowa lampa robocza o dużej mocy i uniwersalnym, równomiernym świetle.
- 5 stopniowy ściemniacz pozwalający na zmianę mocy światła.
- Przyjazny dla użytkownika wskaźnik pokazujący moc światła i pozostały czas pracy akumulatora.
- Niesamowicie wytrzymała, uderzenioodporna konstrukcja o ergonomicznym wzornictwie.
- Zintegrowany uchwytem magnetycznym.
- Zaprojektowana do zastosowań w najtrudniejszych warunkach.
- Wyjście USB do ładowania mobilnych urządzeń zewnętrznych.

SCANGRIP®

359,00 zł

03.5439

LINE LIGHT - Bonnet light C+R

Akumulatorowa lampa pod maskę z 48 diodami SMD LED o mocy do 500/1000 lumenów, funkcją ładowania DUAL SYSTEM, uchwytem teleskopowym i 5m przewodem zasilającym.



- Lampa pod maskę BONNET LIGHT o bardzo dużej mocy światła.
- Najbardziej smukła i kompaktowa lampa pod maskę dostępna na rynku.
- Funkcja DUAL SYSTEM oznacza, że lampa może być zasilana zarówno przez akumulator jak i 5m przewód. Jest dostarczana z regulowanym.
- 2 ustawienia mocy światła (50 lub 100%).
- Teleskopowy uchwyt (1.2-1.7m) z miękkimi uchwytyami mocującymi na końcach.
- Możliwość użycia również jako lampy roboczej wewnątrz kabiny samochodu.
- Zbudowana z "niełamiącego się" profilu akrylowego.
- Bardzo wytrzymała konstrukcja zapewnia odporność na silne uderzenia i wibracje.
- Klasa ochrony IP67 oznacza odporność na kurz i wodę.

SCANGRIP®

489,00 zł

03.5240



Serwis olejowy





Urządzenie do czyszczenia i dynamicznej wymiany oleju w automatycznej skrzyni biegów CAT-501 S

Zapewnia skuteczną wymianę oleju w automatycznych skrzyniach biegów. Wymiana oleju realizowana jest w sposób dynamiczny. Umożliwia przeprowadzenie procesu obiegowego czyszczenia układu automatycznej skrzyni biegów z użyciem specjalnego detergentu. Automatycznie rozpoznaje kierunek przepływu oleju. Umożliwia monitorowanie temperatury i ciśnienia oleju.



LAUNCH
POLSKA

9 500,00 zł

CAT-501S

od 183,70 zł



Odsysarka - zlewarka z pomiarem ilości do oleju 80L MM-OD2

Urządzenie składa się ze:

- Zbiornika o pojemności 70L
- Zbiornika kontrolnego o pojemności 10L
- Misy o pojemności 20L

W skład zestawu dołączonego do urządzenia wchodzi sondy, przez które przepływa olej wprost do zbiornika za pomocą odpowiedniego otworu w bagnetie o następujących parametrach:

- plastikowa sonda o średnicy 6 x 700 mm
- plastikowa sonda o średnicy 8 x 700 mm
- plastikowa sonda o średnicy 6 x 900 mm
- plastikowa sonda o średnicy 8 x 700 mm
- miedziana sonda o średnicy 6 x 700 mm
- miedziana sonda o średnicy 5 x 700 mm

Parametry techniczne:

- Ciśnienie wejściowe powietrza: 6 - 8 Bar
- Wartość podciśnienia: 0 - 0,1 MPa
- Ciśnienie podczas procedury opróżniania zbiornika z olejem: 0,7 - 1 Bar
- Temperatury oleju w zakresie: 40 - 80 °C



**MAGNETI
MARELLI**

1 350,00 zł

007935016720



Urządzenie ATF EXTRA+ zestaw złączek EVO automatyczne z wagami i bazą danych

(W cenie 2 dniowe szkolenie w Katowicach z budowy skrzyni - jako dodatkowa pozycja na fakturze voucher kod 099691020114)

Parametry Techniczne:

- Zasilanie: 12 V DC (akumulator pojazdu).
- Wyświetlacz: Podświetlany wyświetlacz LCD, 4 linie x 20 znaków, alfanumeryczny
- Drukarka: Termiczna, 24 kolumny.
- Sprzęt komputerowy: Płytki sterowania układu elektronicznego i mikrosterownik
- Pompa: Maksymalne natężenie przepływu = 5,5 l / min;
- Minimalne natężenie przepływu = 4,5 l / min;
- Maks. ciśnienie = 9 bar
- Wymiary: 660 x 1175 x 810 mm
- Masa: ~55 kg
- Temperatura robocza: + 5°C - + 40°C



**MAGNETI
MARELLI**

13 200,00 zł

007935130001

od 255,25 zł



Wyciągi spalin





3 lata gwarancji

Bębnowy wyciąg spalin

- Napęd sprężynowy
- Wąż wyciągowy typu S
- Odporność temp. węża do +150°C
- Mocowanie sufit / ściana
- Zasilanie 3 x 400 V, 50 Hz

Indeks	Moc wentylatora	Średnica węża	Dł. węża	Ssawka wyciągowa	Cena
--------	-----------------	---------------	----------	------------------	------

Do pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t

S5-4601-100	0,37 kW	100 mm	7,5 m	gumowa	7 300,00 zł
-------------	---------	--------	-------	--------	-------------

Do pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t

S5-4601-150	0,75 kW	150 mm	7,5 m	aluminiowa	7 800,00 zł
-------------	---------	--------	-------	------------	-------------

NORFI



3 lata gwarancji

Podwójny wyciąg spalin

- Podwieszenie typu linka
- Ssawki aluminiowe
- Odporność temp. węża S do +150°C (NR - CP: do +180°C)
- Mocowanie ścienne wentylatora
- Zasilanie 3 x 400 V, 50 Hz

Indeks	Moc wentylatora	Średnica węża	Dł. węża	Ssawka wyciągowa	Cena
--------	-----------------	---------------	----------	------------------	------

Do pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t

S6-4996-076	0,75 kW	75 mm	2 x 5 m	S	5 700,00 zł
-------------	---------	-------	---------	---	-------------

P6-4996-102	0,75 kW	100 mm	2 x 5 m	NR-CP	6 600,00 zł
-------------	---------	--------	---------	-------	-------------

NORFI



3 lata gwarancji

Szynowy wyciąg spalin TECHNORAIL

- Długość szyny od 0 do 100 m
- Podwieszenie węża typu linka
- Wąż wyciągowy typu S, Ø100 mm
- Ssawka gumowa - owalna
- Zasilanie 3 x 400 V, 50 Hz

Indeks	Moc wentylatora	Dł. szyny	Ilość wózków	Dł. węża	Cena
--------	-----------------	-----------	--------------	----------	------

Do pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t

13-4050-0050	0,37 kW	5 m	1	5 m	7 999,00 zł
--------------	---------	-----	---	-----	-------------

13-4052-0120	0,75 kW	12,5 m	2	5 m	13 990,00 zł
--------------	---------	--------	---	-----	--------------

13-4052-0170	0,75 kW	17,5 m	2	5 m	15 990,00 zł
--------------	---------	--------	---	-----	--------------

NORFI



3 lata gwarancji

Pojedynczy wyciąg spalin

- Podwieszenie węża typu linka
- Ssawka aluminiowa
- Ssawka gumowa (P6 - 4996 - 101)
- Odporność temp. węża S do +150°C
- Mocowanie ścienne wentylatora
- Zasilanie 3 x 400 V, 50 Hz

Indeks	Moc wentylatora	Śr. węża	Dł. węża	Typ węża	Cena
--------	-----------------	----------	----------	----------	------

Do pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t

S6-4996-100	0,37 kW	100 mm	5 m	S	3 900,00 zł
-------------	---------	--------	-----	---	-------------

P6-4996-101	0,37 kW	100 mm	7,5 m	NR-CP	5 100,00 zł
-------------	---------	--------	-------	-------	-------------

Do pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do i pow. 3,5 t

P6-4996-151	0,75 kW	150 mm	7,5 m	NR-CP	5 600,00 zł
-------------	---------	--------	-------	-------	-------------

NORFI



3 lata gwarancji

Prosty odsysacz spalin

- Podwieszenie węża typu półka
- Ssawka metalowo-gumowa SMG
- Wąż wyciągowy typu CRV
- Odporność temp. węża do +150°C
- Zasilanie 3 x 400 V, 50 Hz

Indeks	Moc wentylatora	Śr. węża	Dł. węża	Cena
--------	-----------------	----------	----------	------

Do pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t

SE-PC-T5A	0,37 kW	100 mm	5 m	2 695,00 zł
-----------	---------	--------	-----	-------------

SE-PC-T7A	0,37 kW	100 mm	7,5 m	2 980,00 zł
-----------	---------	--------	-------	-------------

Do pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do i pow. 3,5 t

SE-HCV-T7A	0,75 kW	150 mm	7,5 m	3 965,00 zł
------------	---------	--------	-------	-------------

CARVENT



3 lata gwarancji

Podwójny wyciąg spalin

- Podwieszenie węża typu półka
- Ssawka metalowo-gumowa SMG
- Wąż wyciągowy typu CRV
- Odporność temp. węża do +150°C
- Zasilanie 3 x 400 V, 50 Hz

Indeks	Moc wentylatora	Śr. węża	Dł. węża	Cena
--------	-----------------	----------	----------	------

Do pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t

DE-PC-T5A	0,55 kW	100 mm	2 x 5 m	4 062,00 zł
-----------	---------	--------	---------	-------------

CARVENT



Normalia





315 szt kołków sprężystych mix

Dane techniczne:
 • Zestaw 315 sztuk kołków sprężystych / rozprężnych
 • Rozmiary od 1.5 x 5 mm do 10 x 50 mm
 • Opakowanie typu sortownik



45,00 zł

YT-06785



60 szt sworzni z łbem i otworem

Dane techniczne:
 • Zestaw 60 sztuk sworzni z łbem i otworem
 • Rozmiary od 5 x 25 mm aż do 12 x 50 mm
 • Opakowanie typu sortownik.



30,00 zł

YT-06786



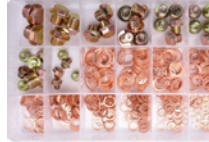
T 80 szt klinów półokrągłych czótenkowych

Zestaw 80 sztuk klinów półokrągłych czótenkowych



25,00 zł

YT-06790



534 szt podkładki i korki spustowe oleju

Zestaw 534 sztuk podkładek miedzianych i korków spustowych do oleju. rozmiary od 6 mm do 20 mm. opakowanie typu sortownik.



50,00 zł

YT-06864



300 szt nakrętki metryczne mix

Zestaw 300 sztuk nakrętek metrycznych zawiera rozmiary m3, m4, m5, m6, m8, m10. Całość umieszczono w wygodnym opakowaniu typu sortownik.



20,00 zł

YT-06772



419 szt oringów gumowych mix

Zestaw 419 sztuk oringów wykonanych z nbr. rozmiary od 3 x 1.5 mm do 50 x 3.5 mm. opakowanie typu sortownik.



40,00 zł

YT-06876



347 szt wkręty / nakr / śrub / podkł mix

Zestaw 347 sztuk wkrętów, nakrętek, śrub i podkładek zawierający podstawowe rozmiary. opakowanie typu sortownik.



20,00 zł

YT-06771



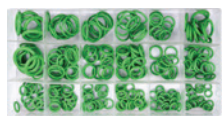
150 szt nakrętki motylkowe metryczne mix o rozmiarach: m4, m5, m6, m8, m10, opakowanie typu sortownik

Dane techniczne:
 • Cztery łapy, regulację wysokości w zakresie 382-600 mm. udźwig 6 ton, klin zabezpieczający
 • Pokryte warstwą antykorozyjną.



30,00 zł

YT-06776



270 szt oringów z hnbr do klimatyzacji

270 szt oringów z hnbr do klimatyzacji



55,00 zł

YT-06879



300 szt podkładek miedzianych miękkich

Dane techniczne:
 • Zestaw 300 sztuk nakrętek nierdzewnych metrycznych rozmiary m3, m4, m5, m6, m8, m10
 • Opakowanie typu sortownik.



125,00 zł

YT-06872



300 szt zawleczki typu e. mix rodzajów

300 szt zawleczki typu e: 50x6mm, 40x12 mm, 50x10mm, 30x3mm, 30x1.5mm, 40x5mm, 20x22mm, 20x15mm, 20x19mm



20,00 zł

YT-06884



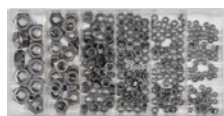
225 szt pierścieni segera zew / wew mix

Zestaw 225 sztuk pierścieni segera zewnętrznych i wewnętrznych. rozmiary od 6 mm do 32 mm. opakowanie typu sortownik.



20,00 zł

YT-06882



300 szt nakrętek nierdzewnych metr mix

Dane techniczne:
 • Zestaw 300 sztuk nakrętek nierdzewnych metrycznych rozmiary m3, m4, m5, m6, m8, m10
 • Opakowanie typu sortownik.



30,00 zł

YT-06773



160 śrub imbusowe bez łba ustalające mix

Dane techniczne:
 • Zestaw 160 sztuk śrub imbusowych bez łba ustalających. Rozmiary od 3x5 mm do 10x12 mm.
 • Opakowanie typu sortownik.



22,00 zł

YT-06777



146 szt nakrętki z zabezpieczeniem

Zestaw 146 sztuk nakrętek metrycznych z zabezpieczeniem przeciw samoistnemu odkręcaniu się. rozmiary: m4, m5, m6, m8, m10, m12. Opakowanie typu sortownik.



20,00 zł

YT-06774



170 szt wkręty / podkładki do karoserii mix

Dane techniczne:
 • Zestaw 170 sztuk wkrętów i podkładek do karoserii. rozmiary wkrętów i podkładek od m3x8 mm do m6x20 mm.
 • Opakowanie typu sortownik.



20,00 zł

YT-06780



Serwis układu hamulcowego





Urządzenia do wymiany płynu hamulcowego ATE FB 30

Wymiana płynu hamulcowego w nowoczesnych samochodach z elektronicznym systemem hamulcowym wymaga zastosowania nowoczesnych urządzeń serwisowych. Dzięki innowacyjnej technologii „elektronicznej regulacji ciśnienia” (EDR) ze zmiennymi i zdefiniowanymi poziomami ciśnienia, nowe urządzenie ATE FB 30 wyznacza nowe standardy wśród urządzeń do napełniania i odpowietrzania hamulców. Do napełniania, płukania i odpowietrzania instalacji hamulcowej dostępne są trzy poziomy ciśnienia: 0,4 / 1,0 / 2,2 bara. Dodatkowo do dyspozycji jest funkcja ciśnienia zmiennego w zakresie 0,4 - 3,5 bara. Wybrany poziom ciśnienia można przy tym kontrolować za pomocą manometru.



12 3 690,00 zł

03.9302-3005.4

od 71,35 zł



Urządzenia do wymiany płynu hamulcowego ATE FB 30 S

Centralne ułożone, ergonomiczne pole obsługi pozwala na regulowanie pracy ATE FB 30S pomiędzy funkcją odsysania i napełniania / odpowietrzania. Lampki sygnalizacyjne wskazują wybraną funkcję są przejrzyste ułożone na polu obsługi. Do napełnienia, płukania i odpowietrzania instalacji hamulcowej dostępne są trzy poziomy ciśnienia: 0,4 / 1,0 / 2,2 bara. Dodatkowo do dyspozycji jest funkcja ciśnienia zmiennego w zakresie 0,4 - 3,5 bara. Wybrany poziom ciśnienia można przy tym kontrolować za pomocą manometru.



12 4 450,00 zł

03.9302-3015.4

od 86,05 zł



Urządzenie do odpowietrzania hamulców ATE FB 5ev

ATE FB 5ev to wyjątkowo kompaktowe i solidne 5 - litrowe urządzenie do odpowietrzania hamulców. Spełnia wszystkie wymagania dotyczące napełniania, płukania i odpowietrzania nowoczesnych układów hamulcowych. Ustawienie ciśnienia podawanego płynu hamulcowego jest dostępne w zakresie od 0,4 do 3,5 bara, dzięki czemu spełnia wszystkie zakresy ciśnienia wymaganych przez wiodących producentów samochodów. Ciśnienie robocze jest regulowane za pomocą nastawnika i może być kontrolowane za pomocą manometru.



12 1 990,00 zł

03.9302-1502.4

NOWOŚĆ



Urządzenia do wymiany płynu hamulcowego ATE FB 30 SR

Specjalna płyta podstawy zapobiega nieładnym rysom powodowanym przez pojemnik płynu hamulcowego. Z boku ATE FB 30 SR umieszczone są praktyczne uchwyty na wąż napełniający i kabel sieciowy, a po każdej stronie po trzy uchwyty na nakładki odpowietrzające. Na urządzeniu znajduje się praktyczna taca do odkładania niewielkich części i narzędzi. Duże koła z przodu oraz koła samonastawne z tyłu w połączeniu z ergonomicznym uchwytem zapewniają wygodne i bezpieczne ustawianie urządzenia ATE FB 30 SR, również z pełnym 30 - litrowym pojemnikiem.



12 5 185,00 zł

03.9302-3025.4

od 100,26 zł



VDO Autodiagnos Check

Po prostu podłącz, uruchom system, a wszystkie istotne funkcje szybkiej diagnostyki będą gotowe do użycia: np. serwis, silnik lub układ kierowniczy. Należy wybrać pożądany zakres, a następnie Autodiagnos Check marki VDO poprowadzi w sposób intuicyjny przez proces serwisowy. Bez skomplikowanych opcji wyboru. Obsługa urządzenia Autodiagnos Check marki VDO jest dziecinnie łatwa również bez posiadania specyficznej, szczegółowej wiedzy danego producenta. Po dokonaniu wyboru producenta pojazdu, model, rok produkcji i odpowiednie urządzenia sterujące identyfikowane są samoczynnie. Wszystkie najważniejsze zastosowania serwisowe realizowane są przy tym niezależnie od producenta. Pomaga zapewnić wydajną i opłacalną działalność serwisową.



12 12 700,00 zł

A2C59512078

od 245,58 zł



Testery płynu hamulcowego

Płyn hamulcowy jest higroskopijny, tzn. wraz z upływem czasu zwiększa się zawartość wody w płynie, co prowadzi do spadku temperatury wrzenia, a tym samym wzrostu niebezpieczeństwa powstawania pęcherzyków pary w płynie. Dlatego płyn hamulcowy musi być regularnie kontrolowany i w razie potrzeby wymieniany na nowy. Dzięki testerowi ATE BFT 320/320P możliwy jest pomiar temperatury wrzenia płynów hamulcowych na bazie glikolu (DOT 3, DOT 4 i DOT 5). Zasilanie 12 Volt umożliwia podłączenie do akumulatora i wygodny pomiar bezpośrednio w zbiorniczku wyrównawczym w pojeździe. Dzięki dołączonemu do urządzenia pojemnikowi i pipecie, możliwe są również pomiary poza pojazdem. Testery BFT podgrzewają płyn hamulcowy aż do momentu gotowania, co pozwala na precyzyjne określenie temperatury wrzenia. Drukarka termiczna w BFT 320 P umożliwia udokumentowanie wyniku przeprowadzonego pomiaru dla klienta oraz na potrzeby warsztatu. Znajduje się ona w uchwycie testera płynu hamulcowego i po zakończeniu badania automatycznie podaje wynik pomiaru oraz zalecenie wymiany płynu. Tym kontrolować za pomocą manometru.



12 1 220,00 zł
2 075,00 zł

03.9311-0080.4
03.9302-0085.4



Nakładki odpowietrzające - zestaw (Standard)

Zestaw adapterów ATE na zbiorniczek wyrównawczy zawiera pięć najważniejszych adapterów standardowych jak i dodatkowy wąż do odpowietrzania w odwrotnym kierunku. Nakładki tego zestawu pasują do większości marek pojazdów.



12 685,00 zł

03.9302-0800.3



Nakładki odpowietrzające - zestaw (Plus)

Wymiana płynu hamulcowego w nowoczesnych samochodach z elektronicznym systemem hamulcowym wymaga zastosowania nowoczesnych urządzeń serwisowych. Dzięki innowacyjnej technologii „elektronicznej regulacji ciśnienia” (EDR) ze zmiennymi i zdefiniowanymi poziomami ciśnienia, nowe urządzenie ATE FB 30 wyznacza nowe standardy wśród urządzeń do napełniania i odpowietrzania hamulców. Do napełniania, płukania i odpowietrzania instalacji hamulcowej dostępne są trzy poziomy ciśnienia: 0,4 / 1,0 / 2,2 bara. Dodatkowo do dyspozycji jest funkcja ciśnienia zmiennego w zakresie 0,4 - 3,5 bara. Wybrany poziom ciśnienia można przy tym kontrolować za pomocą manometru.



12 1 785,00 zł

03.9302-0802.3

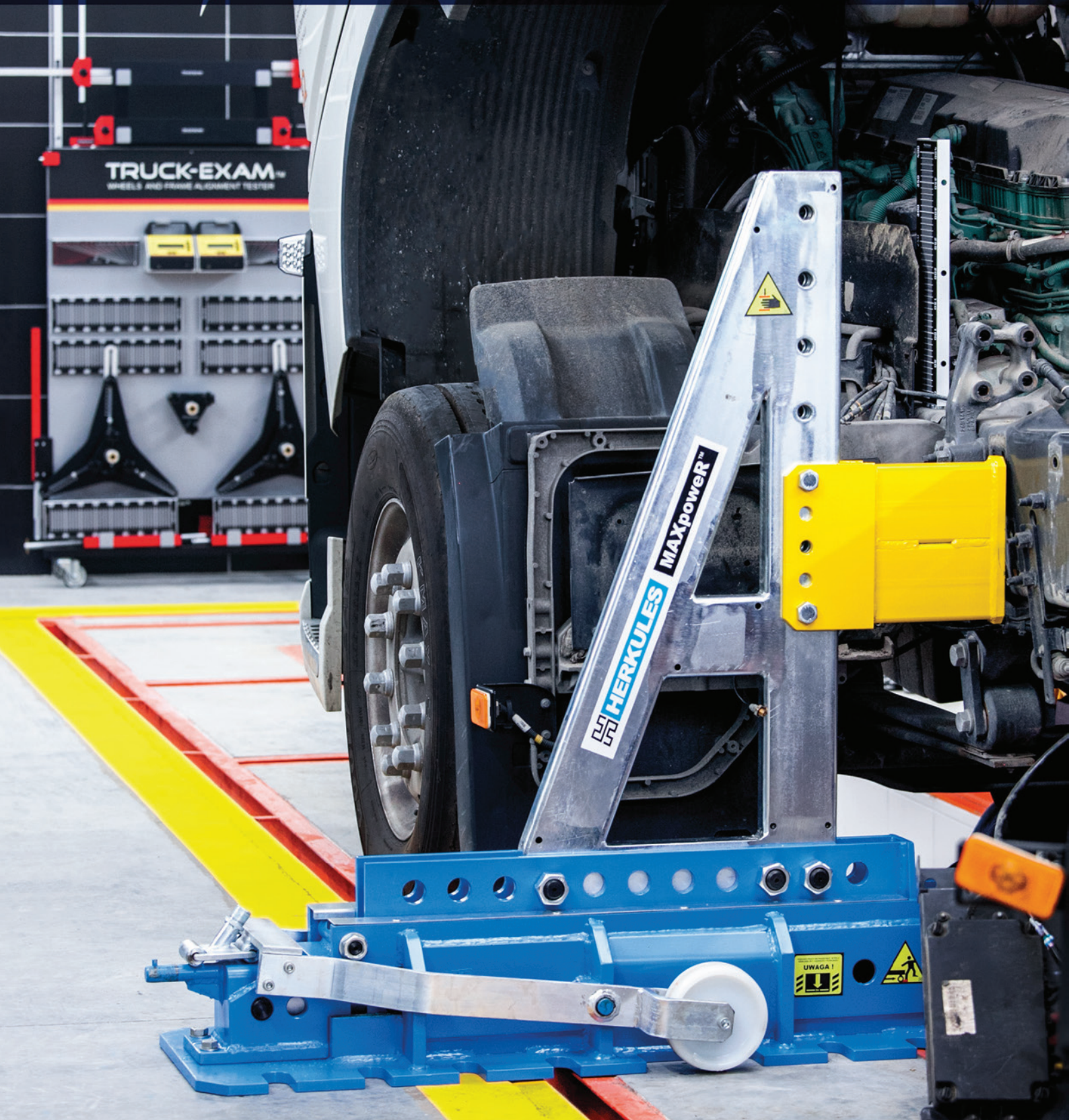
Narzędzia blacharsko- lakiernicze



TRUCK SYSTEM™



LINIA TECHNOLOGICZNA



- Urządzenia do napraw ram i kabin samochodów użytkowych
- Urządzenia do pomiaru geometrii kół, osi i ram

HERKULES AUTO-TECHNIKA WARSZTATOWA
 **HERKULES**™



Promiennik

Dane techniczne:

- Moc lamp: 2 x 1000 W
- Regulacja czasu: 0 - 60 min
- Ustawienie temperatury: 40 - 100 °C
- Obszar utwardzania-suszenia: 800 x 800 mm
- Czujnik odległości: brak
- Czujnik temperatury: brak
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz / 1 Ph



1 200,00 zł

79853 AIRP



Promiennik

Dane techniczne:

- Moc lamp: 3 x 1000 W
- Regulacja czasu: 0 - 99 min
- Ustawienie temperatury: 40 - 100 °C
- Obszar utwardzania-suszenia: 1200 x 1100 mm
- Czujnik odległości: brak
- Czujnik temperatury: brak
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz / 1 Ph



2 670,00 zł

79852 AIRP



Promiennik

Dane techniczne:

- Moc lamp: 3 x 1000 W
- Regulacja czasu: 0 - 99 min
- Ustawienie temperatury: 40 - 100 °C
- Obszar utwardzania-suszenia: 1200 x 1100 mm
- Czujnik odległości: tak
- Czujnik temperatury: brak
- Zasilanie: 230V / 50 Hz / 1 Ph



3 450,00 zł

79851 AIRP

od 374,39 zł



Tecnospotter 5800 z Quickpuller

Sterowane mikroprocesorem urządzenie do wyciągania, zgrzewania jednostronnego, łatania i rozgrzewania elektrodą węglową blach. Automatyyczny dobór parametrów zgrzewania, cyfrowy panel sterowania. W komplecie przewody i wybijak. Wersja wyposażona w QuickPuller do małych wgnieceń.

Dane techniczne:

- Zasilanie 400 V
- Prąd zgrzewania 3800 A
- Zgrzewanie max 0,8 + 0,8 mm



2 100,00 zł
2 500,00 zł

TSPOT5
TSPOT5800P



Tecnospotter 8000 z Quickpuller 8000 Digital Pull z Quickpuller

Sterowane mikroprocesorem urządzenie do wyciągania, zgrzewania jednostronnego, łatania i rozgrzewania elektrodą węglową blach. Automatyyczny dobór parametrów zgrzewania, cyfrowy panel sterowania. W komplecie węzki i skrzynka z wyposażeniem, 2 wybijaki, ssawka gumowa, rączka 6-pin do wyciągania drutu falistego. Wersja wyposażona w QuickPuller do małych wgnieceń.



2 730,00 zł
3 150,00 zł

TSPOT8000
TSPOT8000P

od 88,79 zł



Zgrzewarka Inverspotter 14000 Smart Aqua

Sterowane mikroprocesorem urządzenie do zgrzewania dwustronnego blach w technologii MFDC (Medium Frequency Direct Current). Przeznaczone do zgrzewania blach stalowych o dużej wytrzymałości i sprężystych (Boron, HSS, AHSS, UHSS) w przemyśle samochodowym. Technologia SMART AUTOSET automatycznie rozpoznaje rodzaj i grubość zgrzewanych blach, urządzenie samo dopasuje prąd zgrzewania i optymalne cykle pracy nawet, gdy rodzaj zgrzewanych blach nie jest znany. 128 programów fabrycznych, możliwość zapamiętania ponad 400 własnych ustawień. Zgrzewarka zatwierdzona przez: Mercedes-Benz, Ford.



31 700,00 zł

823350

od 893,57 zł



T1GYS

Dane techniczne:

- Lutospawarka do karoserii
- Lutowanie CuSi3
- Spawanie stali
- Stali nierdzewnej
- Spawanie aluminium
- Wymiary: 330 / 620 / 640 mm
- Masa: 62 kg



4 500,00 zł

032910

od 126,85 zł



Spot Liner

Dane techniczne:

- Najnowszy spoter blacharski firmy HERKULES
- Dostarczany z osprzętem i młotkiem bezwładnościowym
- Wymiary: 225 / 360 / 235 mm
- Masa: 27 kg



3 080,00 zł

900400

od 86,82 zł



Spoter 2600

Dane techniczne:

- Spoter blacharski
- Dostarczany z osprzętem i młotkiem bezwładnościowym
- Wymiary: 200 / 180 / 320 mm
- Masa: 14 kg



1 690,00 zł

052208



Body Liner BASIC

Dane techniczne:

- Podstawowy zestaw do napraw uszkodzonych karoserii od HERKULESA
- W skład wchodzi: SPOT LINER, STRONG PULLER, EASY PULLER, wózek itp.
- Masa: ok 55 kg



6 790,00 zł

990000

od 191,40 zł



Herkules remover

Dane techniczne:

- Profesjonalny zestaw do demontażu śrub zabezpieczających, tzw. złodziejek
- Masa: 5 kg



390,00 zł

304010



Szczęki blacharskie HQ

Dane techniczne:

- Wysokiej jakości szczęki blacharskie
- Szeroka samozaciskowa, wąska samozaciskowa, obrotowa, dwukierunkowa



390,00 zł

304010



Dziurkarko - falcarka



320,00 zł

20000 HER



Zabezpieczenie elektroniki

- Zabezpieczenie układów elektryczno - elektronicznych w samochodzie przed nieodwracalnymi uszkodzeniami podczas spawania i zgrzewania karoserii.

Dostępne modele:

- Z sygnałem akustycznym

Cena: 140,00 zł, indeks: 507 602 HER



110,00 zł

507 600 HER

Mierniki lakieru





Miernik grubości lakieru P-11-S-AL

Profesjonalny tester lakieru P-11-S-AL jest wysoko oceniany przez specjalistów z branży motoryzacyjnej. Miernik lakieru P-11-S-AL został zaprojektowany i przystosowany do precyzyjnego badania grubości lakieru samochodowego.

Urządzenie pozwala dokonać pomiaru na:

- Krzywiznach
- Stali
- Stali ocynkowanej
- Aluminium
- Słupkach, progach, wnękach



Urządzenie automatycznie wykrywa rodzaj podłoża wyświetlając na ekranie:

- „FE” - dla powierzchni wykonanych ze stali lub stali ocynkowanej
- „AL” - dla powierzchni wykonanych z aluminium



Specyfikacja:

- Pomiar na stali, stali ocynkowanej i aluminium
- Pomiar na elementach zaokrąglonych (słupki, progi itp.)
- Sprężyste zawieszona sonda niwelująca drgania ręki
- Zakres pomiarowy od 0 do 1990 μm
- Rozdzielczość pomiaru: 10 μm
- Sonda na 80 cm, silikonowym przewodzie
- Duży podświetlany wyświetlacz
- Wbudowana latarka LED
- Dwa tryby pracy (pomiar ciągły / funkcja HOLD)
- Dźwiękowy system podpowiedzi
- Zasilanie: 2 x 1,5 V (zalecamy baterie alkaliczne np. LR6)
- Czas pracy do 100 godzin
- Temperatura pracy od -20°C do 40°C
- Automatyczne wyłączenie po dwóch minutach bezczynności
- Płytki kalibracyjno - wzorcowe w zestawie
- Urządzenie posiada certyfikat CE
- Gwarancja na 24 miesiące
- Produkt polski

Dźwiękowa sygnalizacja ilość warstw i szpachli
Włączona funkcja HOLD z dźwiękową sygnalizacją grubości warstwy i szpachli:

- Jeden, krótki sygnał dźwiękowy - sugeruje, że element posiada oryginalny lakier
- Dwa, krótki sygnały dźwiękowe - sugerują, że element został pomalowany drugą warstwą lakieru
- Jeden, długi sygnał dźwiękowy - sugeruje, że element był szpachlowany.

W skład zestawu wchodzi:

- Miernik grubości lakieru P-11-S-AL
- Instrukcja w języku polskim
- 2 baterie alkaliczne LR6 - 1,5 V
- Płytki wzorcowo - kalibracyjna „FE - 200 μm ”
- Płytki wzorcowo - kalibracyjna „AL - 200 μm ”
- Gwarancja na 24 miesiące



350,00 zł

P-11-S-AL



Miernik grubości lakieru P-10-S-AL

Dane techniczne:

- Sonda na przewodzie
- Profesjonalna, ruchoma, kulista głowica pomiarowa
- Zakres pomiaru do 2,0 mm (2000 μm)
- Rozdzielczość pomiaru 1 μm dla 0 μm - 500 μm
- 10 μm dla 500 μm - 2000 μm

Pomiar na:

- Krzywiznach, stali, stali ocynkowanej, aluminium, słupki, progi, wnęki

330,00 zł

P-10-S-AL



Miernik grubości lakieru MGR-11-S-AL

Dane techniczne:

- Sonda na przewodzie
- Zakres pomiaru do 1,9 mm (1999 μm)
- Rozdzielczość pomiaru 10 μm
- Dźwiękowa sygnalizacja ilości warstw
- Funkcja zamrażania wyników (HOLD)
- Duży, czytelny, podświetlany ekran
- Wbudowana latarka LED
- Zasilanie 2 x AA paluszki (100 godz. pracy)

Pomiar na:

- Stali, stali ocynkowanej, aluminium

230,00 zł

MGR-11-S-AL



Miernik grubości lakieru MGR-11-S-FE

Dane techniczne:

- Sonda na przewodzie
- Zakres pomiaru do 1,9 mm (1999 μm)
- Rozdzielczość pomiaru 10 μm
- Dźwiękowa sygnalizacja ilości warstw
- Funkcja zamrażania wyników (HOLD)
- Duży, czytelny, podświetlany ekran
- Wbudowana latarka LED
- Zasilanie 2xAA paluszki (100 godz. pracy)

Pomiar na:

- Stali, stali ocynkowanej

190,00 zł

MGR-11-S-FE



Miernik grubości lakieru MGR-11-FE

Dane techniczne:

- Sonda wbudowana w obudowę
- Zakres pomiaru do 1,9 mm (1990 μm)
- Rozdzielczość pomiaru 10 μm
- Dźwiękowa sygnalizacja ilości warstw
- Funkcja zamrażania wyników (HOLD)
- Duży, czytelny, podświetlany ekran
- Wbudowana latarka LED
- Zasilanie 2 x 1,5 V (Zalecamy baterie alkaliczne np. LR6)

Pomiar na:

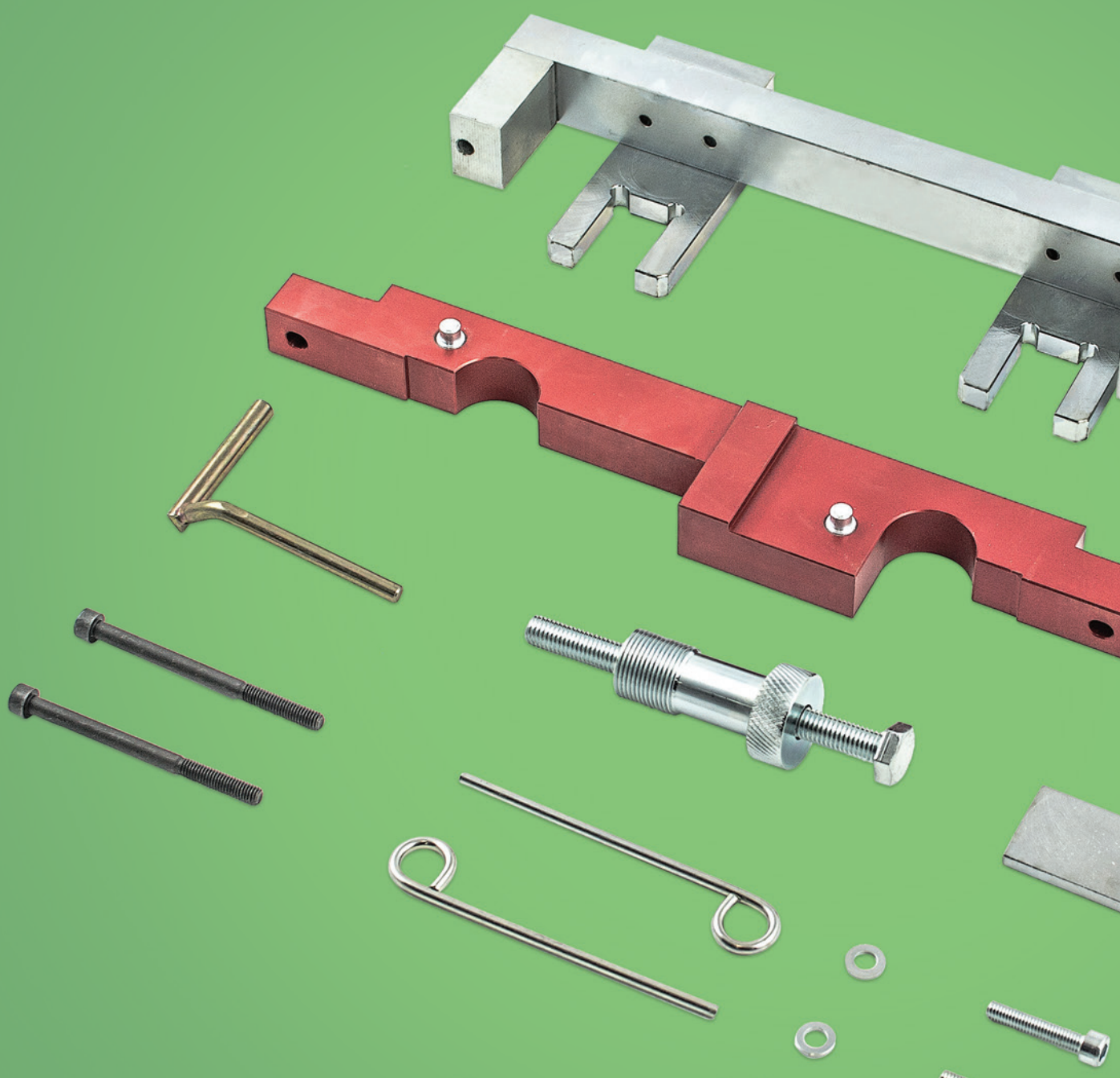
- Stali, stali ocynkowanej

140,00 zł

MGR-11-FE



Narzędzia specjalistyczne





Blokady rozrządu FORD - MAZDA - VOLVO

Zastosowanie:

- Ford Fiesta, Puma, Focus, Focus C-MAX, Eskort, Orion, Mondeo, Cougar, Courier, Transit Cinnect, Fusion, Tourneo Connect
- Mazda 121
- VOLVO S40, V50, C30



42,00 zł

WRB01/0002 WER



Blokady rozrządu FORD-MAZDA z paskiem

Zastosowanie:

- FORD-MAZDA 1.8 i 2.5 D / TD / DI / TDCI / TCI



130,00 zł

WRB01/0008 WER



Blokada rozrządu BMW podwójny vanos M52 M54 M56

Zastosowanie:

- BMW 320i / 323i / 328i Coupe E46 (98-01)
- 520i / 523i / 528i E39 (98-01)
- 728i E38 (98-02)
- Z3 2,0i / 2,8i (99-03) 2,2i / 3,0i (00-03)
- X5 3,0i E53 (99-07)
- 320i E46 (00-07)
- 520i / 525i / 530i E39 (00-03) E60 / 61 (03-05)
- 325i / Compact / 330i E46 (00-07)
- 730i E65 / 66 (02-05)
- X3 3,0 E83 (03-07)
- Z4 2,5 / 3,0 E85 (03-06)



420,00 zł

WRB01/0010 WER



Blokada rozrządu BMW

Zastosowanie:

- Silniki N42 / N46 / N46T z system Valvetronic o oznaczeniach kodowych B18 / B18A / B20 / B20A / B20B
- 118i / 120i (E87) 2004 - 2010
- 316i / 316ti Compact (E46); 2001 - 2005
- 318ti Compact (E46); 2001 - 2005
- 318i (E46); 2001 - 2007
- 318i (E90); 2005 - 2008
- 520i (E90); 2004 - 2008
- Z4: 2.0 (E85); 2004 - 2009
- X3: 2.0i (E83); 2005 - 2009



420,00 zł

WRB01/0010 WER



Blokady rozrządu BMW

Zastosowanie:

- M60 - 730i / 740i - 94-96
- M62 - 535i / 540i - 96-00
- 735i / 740i - 96-02
- 840i - 93-99
- X5 4 / 4,6 - 99-03



380,00 zł

WRB01/0060W WER



Blokada rozrządu BMW silniki M43, M70, M73 (łańcuch)

Zastosowanie:

- 316i - E36/E46 (93-04)
- 316i - Compact E36 (98-01)
- 318i - E36/E46 (93-01)
- 518i - E34 (94-96)
- Z3 - 1.8/1.9 - E36



84,00 zł

WRB01/0049 WER



Ściągacz wtryskiwaczy

Wyciskanie, wyciąganie zapieczonych wtryskiwaczy. Bogate wyposażenie adapterów i końcówek pozwala na wszechstronność zastosowań.

Zestaw składa się z potrójnej ramy oraz 4 regulowanych podpór adaptery: Bosch M17x1, Delphi: M14x1, M16x1, Denso: M20x1, Simens: M25x1, M27x1.

Zestaw zawiera siłownik hydrauliczny z otworem przelotowym.

WERTT EILE

3 160,00 zł WRB04/0027S



Blokada wałka rozrządu VW 2.5 TDI - silniki 5-cylindrowe Diesel

Zastosowanie:
• VW LT, T4, Audi 100, A6

WERTT EILE

125,00 zł WRB01/0020 WER



Blokada rozrządu Opel 1.4 benzyna (2010-)

WERTT EILE

125,00 zł WRB01/0032W WER



Blokada rozrządu OPEL CHEVROLET

Zastosowanie:
• Silniki benzynowe z łańcuchem sterującym: 1,0 / 1,2 / 1,4 litra turbo od 2010 r.
• OPEL: Adam, Ampera, Astra- J, Agila-B, Cascada, Combo, Corsa D, Meriva B, Mokka, Zafira-C Tourer.
• CHEVROLET: Aveo, Cruze.

WERTT EILE

250,00 zł WRB01/0054W WER



Blokada rozrządu BMW M52, M54, M56, M52TU

WERTT EILE


190,00 zł WRB01/0034W WER



Blokada koła zamachowego FORD

WERTT EILE

60,00 zł WRB01/0044 WER



Blokady rozrządu BMW M42, M44, M50, M52, M54

WERTT EILE

170,00 zł WRB01/0052 WER



Blokada rozrządu Ford 1.8 SCI Duratec Mazda 2.0

WERTT EILE

55,00 zł WRB01/0046 WER



Blokada rozrządu BMW M40, M42, M43, M44, M50, M52, M54

WERTT EILE

470,00 zł WRB01/0066W WER



Blokada rozrządu BMW silniki M60, M62

WERTT EILE

340,00 zł WRB01/0038W WER



Blokada rozrządu BMW 2.5 / 3.0

Zastosowanie:
• Silniki

WERTT EILE

350,00 zł WRB01/0071W WER



Blokada rozrządu BMW benzyna V8 i V12

Zastosowanie:
• Samochody BMW N62, N73 3.6 / 4.0 / 4.4 / 8.6

WERTT EILE

340,00 zł WRB01/0047W WER



Blokada rozrządu Renault 1.4, 1.6 2.0, 16V 1.5 CDI

WERTT EILE

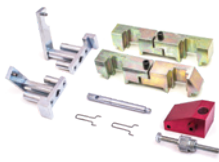
60,00 zł DX-0135



Blokady rozrządu BMW - M42, M44, M50, M52, M54 + M60, M62

WERTT EILE

470,00 zł WRB01/0053W WER



Blokady wałków rozrządu i variatorów BMW

- Zastosowanie:**
- M60 - 730i / 740i - 94-96
 - M62 - 535i / 540i - 96-00
 - 840i - 93-99
 - X5 4 / 4,6 - 99-03



670,00 zł

WRB01/0059W WER



Blokady rozrządu Ford 2.0 i Ecoboost

- Opis:**
- Do regulacji rozrządu silników 2.0 l benzynowych z bezpośrednim wtryskiem o zmiennych fazach rozrządu napędzanych łańcuchem. Silniki montowane w samochodach: Galaxy, Mondeo, S-MAX, Focus,



150,00 zł

WRB01/0055W WER



Blokada rozrządu BMW 2.5 / 3.0 silniki N51, N52, N52K, N53, N54

- Zastosowanie:**
- Seria 1
 - 128i E82 - rocznik 2007 - 2010
 - 130i E81; 130i E87 - rocznik 2005 - 2008
 - 135iS E82 - rocznik 2007 - 2010
 - Seria 3
 - 323i E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2004 - 2010
 - 325i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2004 - 2010
 - 328i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2004 - 2008
 - 330i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2004 - 2010
 - 335i / xi E90 / 91 / 92 / 93 - rocznik 2005 - 2009
 - Seria 5
 - 523i / Li E60 / 61 - rocznik 2004 - 2010
 - 525i / Li / xi E60 / 61 - rocznik 2004 - 2010
 - 528i / xi E60 / 61 - rocznik 2006 - 2008
 - 530i / Li / xi E60 / 61 - rocznik 2005 - 2010
 - 535i / xi E60 / 61 - rocznik 2005 - 2010
 - 630i E63 / 64 - rocznik 2004 - 2008
 - 730i / Li E65 / 66 - rocznik 2004 - 2008
 - Z4 - 2.5 / 3.0 E85 / 86 rocznik 2005 - 2010
 - X3 - 2.5 / 3.0 E83 rocznik 2006 - 2010
 - X5 - 3.0 E70 rocznik 2006 - 2010



385,00 zł

WRB01/0023W WER



Blokada rozrządu BMW 2.5 / 3.0

- Zastosowanie:**
- Silniki N51; N52; N52K z systemem Valvetronic oraz N55.
 - Obejmuje lata 2006 i nowsze Serii 1, 3 i 5 modeli, (N52) 3.0L (Non-Turbo), silniki (N54) 3.0L Twin Turbo.



350,00 zł

WRB01/0070W WER



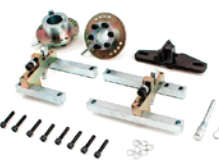
Blokada rozrządu BMW podwójny vanos M52 M54 M56

- Zastosowanie:**
- BMW 320i / 323i / 328i Coupe E46 (98 - 01)
 - 520i / 523i / 528i E39 (98-01)
 - 728i E38 (98 - 02)
 - Z3 2,0i / 2,8i (99 - 03) 2,2i / 3,0i (00 - 03)
 - X5 3,0i E53 (99 - 07)
 - 320i E46 (00 - 07)
 - 520i / 525i / 530i E39 (00 - 03) E60 / 61 (03 - 05)
 - 325i / Compact / 330i E46 (00 - 07)
 - 730i E65 / 66 (02 - 05)
 - X3 3,0 E83 (03 - 07)
 - Z4 2,5 / 3,0 E85 (03 - 06)



375,00 zł

WRB01/0030W WER



Blokada rozrządu Ford

- Zastosowanie:**
- Modele: Fiesta, Focus, B-MAX, C-MAX, Eco-Sport, Grand C-MAX, Grand Tourneo Connect
 - Tourneo Connect, TransitConnect, Transit Courier (2011 - 2017)



710,00 zł

WRB01/0043W WER



Wąż spustowy oleju z filtra VW AUDI DSG

- Specyfikacja:**
- Połączenie M24 x 1,5 mm
 - Długość przewodu: 1500 mm



66,00 zł

WRB01/0048 WER

Odzież ochronna





Spodnie ochronne z pasami odblaskowymi

Dane techniczne:

- Spodnie robocze wykonane z wysokiej jakości poliestru i bawełny o gramaturze 267 g/m²
- 65% poliester i 35% bawełna
- Certyfikat CIOP PIB

LAHTI PRO

86,45zł

LPSR



Spodnie robocze ogrodniczki

Dane techniczne:

- Wykonane z wysokiej jakości poliestru i bawełny o gramaturze 267 g/m²
- 65% poliester i 35% bawełna
- Odzież chroni użytkownika wg normy PN-EN 340:2006 (EN 340:2003) przed podstawowymi zagrożeniami mechanicznymi

LAHTI PRO

87,00 zł

LPSR02



Bluza robocza ochronna męska

Dane techniczne:

- Wykonana z ultra mocnego materiału 270 g/m²
- Posiada kieszeń na telefon GSM, oraz dwie kieszenie na długopis, kieszenie wzmacnione z zapieciem na rzepy
- Otwory wentylacyjne pod pachą kurtki z siatką zamykane na suwak
- Certyfikat BHP: CIOP PIB
- Bawełna: 35 %, poliester: 65 %

LAHTI PRO

83,69 zł

LPBR01



Spodnie do pasa Allton

Dane techniczne:

- Spodnie wykonane z mocnego materiału o gramaturze 250g/m².
- 5 kieszeni w tym 2 zapinane na rzep.
- Certyfikat CE
- Bawełna: 35 %, poliester: 65 %

LAHTI PRO

55,00 zł

LPAS



Allton spodnie robocze ochronne ogrodniczki

Dane techniczne:

- Spodnie wykonane z mocnego materiału o gramaturze 250 g/m².
- 7 kieszeni w tym 4 zapinane na rzep. Mała kieszeń na telefon komórkowy.
- Szelki z regulacją długości za pomocą zapiecia i gumki.
- Certyfikat CE.
- Bawełna: 35 %. Poliester: 65 %

LAHTI PRO

78,06 zł

LPAO



Bluzy robocze ochronne Allton

Dane techniczne:

- Ubranie robocze wykonane z mocnego materiału o gramaturze 245 g/m²
- 5 kieszeni, w tym 3 zapinane na rzep
- Certyfikat CE
- Bawełna: 35 %, poliester: 65 %

LAHTI PRO

70,00 zł

LPAB



Półbuty bez podnoska skórzane czarne

Dane techniczne:

- Mechanizm udarowy z podwójnym sprzężeniem młotkowym
- Przełącznik kierunku obrotów lewo / prawo
- 3 pozycje regulacji momentu dokręcania i 1 pozycja odkręcania
- Wylot powietrza w rękojeści w dół
- Korpus wykonany z kompozytu, gumowana rękojeść
- Uniwersalne szybkozłączce 1/4"

LAHTI PRO

70,00 zł

L30401



Półbuty skóra Oxford czarno-białe

Dane techniczne:

- Podnosek buta stalowy
- Buty skórzane ze skóry typu Oxford odporne na olej napędowy
- Certyfikat CE

LAHTI PRO

143,19 zł

L30402



Linie diagnostyczne

Przyrządy do ustawiania
świateł





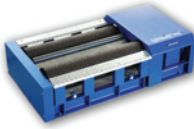
Urządzenie rolkowe do pomiaru sił hamujących RHO-6/L

Nowoczesne urządzenie do badania układów hamulcowych pojazdów o dmc do 3,5 t, w tym samochodów osobowych i dostawczych, motocykli/motorowerów ciągników rolniczych, przyczep oraz pojazdów z napędem 4x4.

Dostępne wersja: samodzielne urządzenie zagłębiane lub naposadzkowe, jako element linii diagnostycznej UNILINE QUANTUM 2000

Do stosowania na:
- Stacjach Kontroli Pojazdów (Certyfikat ITS)
- w warsztatach
- w ASO

W zestawie:
- część mechaniczna
- szafka sterująca z komputerem
- czujnik nacisku na pedał hamulca
- nakładki motocyklowe



38 000,00 zł

0797-420-0037

od 734,82 zł



Quantum 3D z cert. ITS

Urządzenie mobilne do pomiaru geometrii kół i osi pojazdu o dmc do 3,5 t z możliwością użytkowania na stanowisku kanałowym i podnośniku diagnostycznym. Urządzenie wykorzystuje technologię CCD dla wyznaczania pozycji głowic względem siebie. Urządzenie, korzystając z sygnałów od 4 kamer o wysokiej rozdzielczości i 2 kamer CCD, pozwala na uzyskanie kompletnych informacji o geometrii kół badanego pojazdu wraz z pomiarem rozstawu kół i osi pojazdu (bardzo przydatne dla warsztatów blacharskich).

Zalety urządzenia:

- Odczyt parametrów 3D bez konieczności wykonywania kompensacji
- Pomiar dokonywany tylko w obrysie pojazdu, co pozwala na dużą oszczędność miejsca na stanowisku
- Obszerna baza danych
- Wyszukiwanie pojazdów w bazie danych po nazwie modelu lub numerze VIN
- Animacje pomiarowe
- Możliwość usytuowania na każdym podnośniku 4-kolumnowym oraz nożycowym czy kanale
- Bezpieczne mocowanie ekranów pasywnych nieuszkodzające obręczy felg
- Funkcja regulacji zbliżności przy skręconych kołach lub uniesionym pojeździe

W zestawie:

- Bardzo lekkie głowice pomiarowe z zestawem czujników pomiarowych
- 3-punktowe szybkocujące zaciski pomiarowe wraz z ładowarką głowic pomiarowych
- Mobilna szafka
- Zestaw komputerowy i drukarka laserowa A4
- Blokada pedału hamulca i kierownicy
- Obrotnice 2 szt.
- Ładowarka baterii



49 900,00 zł

0797-450-0020

od 964,93 zł



Quantum GEO z Cert. ITS

Dane techniczne:

- Komputerowy przyrząd do kontroli geometrii ustawienia kół i osi pojazdów osobowych i dostawczych - zestaw mobilny na wózku
- CERTYFIKAT ITS

W zestawie:

- Głowice pomiarowe CCD (8 czujników) - 4 szt.
- Zacisk 10" - 24" - 4 szt.
- Zestaw z oprogramowaniem i bazą danych pojazdów wzorcowych
- Obrotnice 2 szt.
- Wypełnienia obrotnic - 4 szt.
- Mobilna szafka z przenośnym komputerem (laptop)
- Drukarka laserowa A4



29 900,00 zł

0797-450-0036

od 578,18 zł



Uniwersalne urządzenie do ustawiania geometrii kół UNI-GEO z Cert. ITS

Charakterystyka:

- Animacje prezentujące wykonywanie czynności pomiarowych krok po kroku
- Komunikacja bluetooth pomiędzy głowicami i komputerem
- Sterowanie z poziomu komputera lub każdej głowicy
- Funkcja regulacji zbliżności przy skręconych kołach
- Funkcja regulacji parametrów geometrii przy rozluźnionym zawieszeniu
- Wskaźniki LED umożliwiające obserwację postępu regulacji z kanału
- Szybki montaż i demontaż zestawu na stanowisku
- Rozbudowana baza danych zapisanych pomiarów z możliwością indywidualnego filtrowania
- Duża oszczędność miejsca na stanowisku pomiarowym
- Najazdy umożliwiają wykonanie pełnej kompensacji bicia kół
- Czas pracy na bateriach ok. 8 h
- Mobilna szafka
- Lekkie głowice pomiarowe

W zestawie:

- 4 głowice pomiarowe CCD (8 czujników)
- 4 zaciski 4-punktowe 10" - 24"
- 4 zaciski 4-punktowe 12" - 28"
- Baza danych z parametrami geometrii
- 2 obrotnice z podstawą i wkładkami wypełniającymi
- 2 płyty rozprężne z podstawą
- Szafka, z zestawem komputerowym
- Drukarka laserowa a4
- Wózek transportowy akcesoriów dla poj. pow. 3,5 t
- Belka na głowice z poziomica



52 000,00 zł

0797-450-0037

od 1005,54 zł



Ara

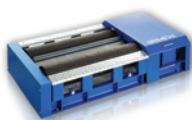
Dane techniczne:

- Przyrząd do pomiaru ustawienia i światłości światła oświetleniowych - laserowy; pomiar w kandelach!
- Termoplastyczna obudowa głowicy
- Cyfrowy wyświetlacz
- Stalowa stabilna baza na kółkach
- Aluminiowa kolumna
- Wysokość 166 cm



2 900,00 zł

0797-421-0052



UNILINE QUANTUM 5000

Dane techniczne:

Linia UNILINE QUANTUM 5000 to zintegrowana i nowoczesna uniwersalna ścieżka do profesjonalnej diagnostyki pojazdów o dmc do i pow. 3,5 t w tym samochodów osobowych, dostawczych i ciężarowych, autobusów, motocykli / motorowerów, ciągników rolniczych, przyczep oraz pojazdów z napędem 4 x 4. Jest przeznaczona do stosowania w okręgowych stacjach kontroli pojazdów i w stacjach obsługi na stanowiskach rewizyjnych. CERTYFIKAT ITS.

W skład linii wchodzi:

- Centralna jednostka sterująca wyposażona w PC pracujący w środowisku WINDOWS z oprogramowaniem Uniline Quantum
- Urządzenie do oceny zbieżności kół jezdnych
- Tester układu zawieszenia
- Urządzenie rolkowe do badania hamulców



od 105 000,00 zł

0797-420-0995

od 2 030,41 zł



UNILINE QUANTUM 2000

Dane techniczne:

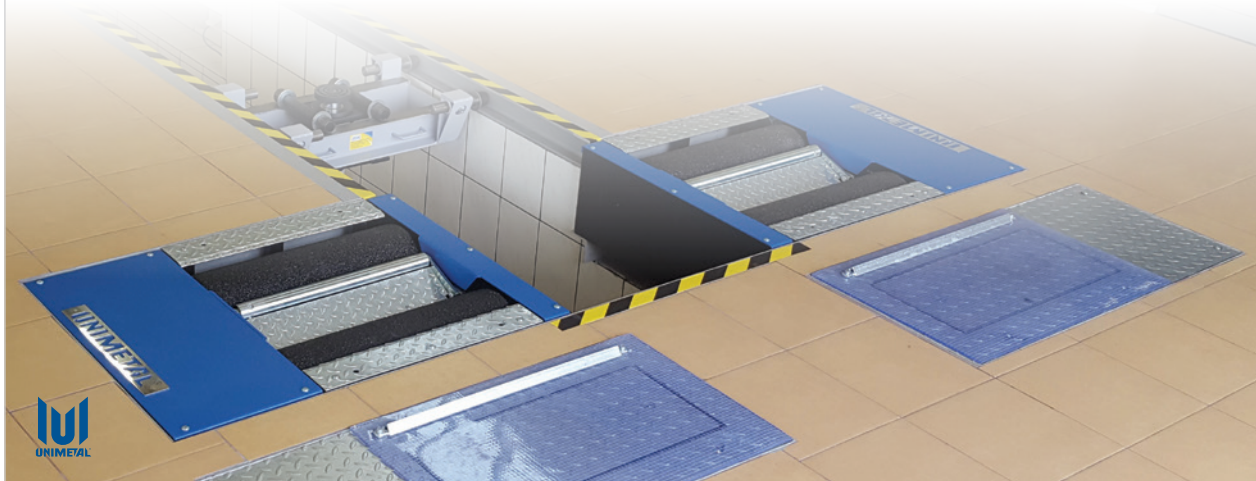
- Linia UNILINE QUANTUM 2000 to zintegrowana i nowoczesna ścieżka do profesjonalnej diagnostyki pojazdów o dmc do 3,5 t w tym samochodów osobowych i dostawczych, motocykli/motorowerów, ciągników rolniczych, przyczep oraz pojazdów z napędem 4 x 4
- Jest przeznaczona do stosowania w podstawowych stacjach kontroli pojazdów i w stacjach obsługi na stanowiskach rewizyjnych
- CERTYFIKAT ITS

Linia występuje w dwóch wariantach:

- Na kanale (urządzenia są montowane wzdłuż kanału diagnostycznego)
- Kompaktowym (urządzenia są montowane poza kanałem)

W skład linii wchodzi następujące urządzenia:

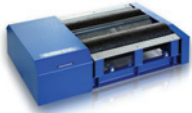
- Centralna jednostka sterująca wyposażona w PC pracujący w środowisku WINDOWS z oprogramowaniem Uniline Quantum
- Urządzenie do oceny zbieżności kół jezdnych
- Tester układu zawieszenia
- Urządzenie rolkowe do badania hamulców



od 67 000,00 zł

0797-420-0997

od 1 295,60 zł



UNILINE QUANTUM 3000

Dane techniczne:
Linia UNILINE QUANTUM 3000 to zintegrowana i nowoczesna ścieżka do profesjonalnej diagnostyki pojazdów o dmc pow 3,5 t w tym samochodów ciężarowych, autobusów, ciągników rolniczych, przyczep oraz pojazdów z napędem 4x4
• CERTYFIKAT ITS

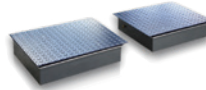
W skład linii wchodzi następujące urządzenia:
• Centralna jednostka sterująca wyposażona w pc pracujący w środowisku windows z oprogramowaniem uniline quantum
• Urządzenie do oceny zbieżności kół jezdnych
• Urządzenie rolkowe do badania hamulców



od 70 000,00 zł

0797-420-0996

od 1 353,61 zł



Szarpak hydrauliczny SZ-3,5H

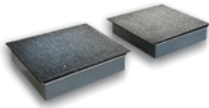
Dane techniczne:
• Urządzenie do wymuszania szarpnięć kołami jezdnych pojazdu dla kontroli luzów w elementach zawieszenia i układu kierowniczego o dmc do 3,5 t (szarpak hydrauliczny) - płyty z ocynkowanej blachy ryflowanej.
• Maks. nacisk na oś: 2 tony
• Skok płyt szarpającej: 45 mm poprzecznie, 16 st. skrajnie
• Ruchy płyt szarpających poprzeczne oraz skrajne
• Sterowanie za pomocą pilota latarki (latarka bezprzewodowa - dopłata 1700 zł netto)



15 960,00 zł

0797-450-0180

od 308,62 zł



Szarpak pneumatyczny SZ-3,5

Dane techniczne:
• Płyty z blachy ryflowanej lub masy bitumicznej,
• Sterowanie za pomocą pilota latarki (latarka bezprzewodowa - dopłata 1700 zł netto)
• Ruchy poprzeczne i skrajne



12 200,00 zł

0797-450-0159

od 235,91 zł



SEG V

• Cyfrowy luksomierz
• Celownik hybrydowy
• Lustro kierunkowe
• Obrotowa kolumna do ustawiania modułu optycznego
• Opcjonalne wyposażenie w kółka stalowe na poziomowane szyny
• Automatem poziomowanie
• Ekran dotykowy 8,4"
• Identyfikacja pojazdu na podstawie Car History
• Złącze USB
• Przygotowanie do podłączenia do sieci WiFi
• Możliwość aktualizacji
• Podstawa na kółkach z polimerobetonu



14 658,00 zł

8PA 007 732-4001

od 283,45 zł



Szarpak hydrauliczny SZ-16

Dane techniczne:
• Urządzenie do wymuszania szarpnięć kołami jezdnych pojazdu dla kontroli luzów w elementach zawieszenia i układu kierowniczego o dmc do i powyżej 3,5 t - szarpak hydrauliczny uniwersalny - płyty z ocynkowanej blachy ryflowanej
• Maks. nacisk na oś 18 ton
• Maks. ciśnienie zasilacza hydraulicznego 16 MPa
• Skok płyt szarpającej 100 mm
• Ruchy płyt szarpających poprzeczne oraz wzdłużne
• Płyty szarpające zabezpieczone powłoką galwaniczną
• Sterowanie za pomocą pilota latarki (latarka bezprzewodowa - dopłata 1700 zł)



od 24 900,00 zł

0797-450-0171

od 481,50 zł



CCS, wielomarkowy i wielofunkcyjny zestaw do kalibracji KAMER w systemach ADAS

• CCS składa się z solidnego wspornika głównego umożliwiającego zastosowanie dowolnego panelu kalibracji kamer.
• CCS przewiduje także opcjonalne zastosowanie maty z podziałką i dwóch podpór do wyznaczania osi kół za pomocą poziomicy laserowej
• Opcjonalnie można dokupić panele do odpowiednich marek



4 200,00 zł

3907336

od 81,22 zł





Urządzenie do ustawiania światła SMART-pomiar cyfrowy

Dane techniczne:

- Kolumna wyposażona w przeciwwagę, operator może przesunąć skrzynkę optyczną w dwóch kierunkach, lekko ją dotykając
- Skrzynka optyczna formowana wtryskowo z tworzywa sztucznego zawiera szklaną soczewkę o średnicy 230 mm; cechy konstrukcyjne umożliwiają kontrolę odchylenia od mechanicznej pozycji wiązki świetlnej o 1 cm / 10 m
- Podstawa wykonana ze stopu aluminium i stali posiada 3 regulowane kółka umożliwiające uzyskanie idealnego ustawienia urządzenia względem posadzki
- Pomiar prawidłowości regulacji światła mijania i światła drogowych oraz reflektorów przeciwmgielnych
- Pomiar natężenia światła światła mijania i drogowych
- Pomiar ugięcia strumienia świetlnego w płaszczyźnie poziomej
- Precyzyjny system pozycjonowania obiektywu przy pomocy 8 łożysk umożliwia szybkie pomiary.
- Cyfrowy ekran pokazujący bezpośrednio wynik dla natężenia światła reflektorów w Kilkandeli [KCD]
- Możliwość regulacji reflektorów za pomocą pokrętki w zakresie 0 - 4%
- Łatwe i szybkie odczytywanie zmierzonych parametrów
- Wizjer laserowy
- Oparte na laserach
- Pomiar natężenia światła w 1 Klux/KCD lub Lux
- Diagnostyka na wysokości do 170 cm



4 015,00 zł

007935902010

od 77,64 zł



Urządzenie do ustawiania światła Premium (Biksenon, Halogen, Przeciwmgielne, Laser) pomiar cyfrowy

Obsługa światel:

- Halogenowych,
- LED
- Ksenonowych,
- Biksenonowych,
- Reflektorów niskich,
- Reflektorów wysokich,
- Światel przeciwmgielnych

Typ światel:

- Europejskie (ruch prawostronny / lewostronny),
- USA,
- Japonia



9 999,00 zł

007935902020

od 193,35 zł



SEG IV-DLLX

- Cyfrowy luksomierz
- Celownik szerokopasmowy
- Lustró kierunkowe
- Element ułatwiający ustawianie lasera
- Poziomica / wałek mimośrodowy do ustawiania pochylecia
- Obrotowa kolumna do ustawiania modułu optycznego
- Opcjonalne wyposażenie w kółka stalowe na poziomowane szyny
- Podstawa na kółkach z polimerobetonu



4 999,00 zł

8PA 007 732-311

od 96,67 zł



SEG IV-DL

- Cyfrowy luksomierz
- Celownik szerokopasmowy
- Lustró kierunkowe
- Element ułatwiający ustawianie lasera
- Obrotowa kolumna do ustawiania modułu optycznego
- Opcjonalne wyposażenie w kółka stalowe na poziomowane szyny
- Podstawa na kółkach z polimerobetonu



4 399,00 zł

8PA 007 732-301

od 85,06 zł



SEG IV-SE

- Cyfrowy luksomierz
- Celownik szerokopasmowy
- Lustró kierunkowe
- Element ułatwiający ustawianie lasera
- Poziomica / wałek mimośrodowy do ustawiania pochylecia
- Obrotowa kolumna do ustawiania modułu optycznego
- Opcjonalne wyposażenie w kółka stalowe na poziomowane szyny
- Podstawa na kółkach z polimerobetonu
- Przedłużona kolumna, zakres regulacji do 1650 mm



6 399,00 zł

8PA 007 732

od 123,74 zł



SEG Economy D

- Cyfrowy luksomierz
- Celownik szerokopasmowy
- Lustró kierunkowe



2 499 zł

8PA 006 796-071

Meble warsztatowe



**MEBLE
WARSZTATOWE
NA WYMIAR**

BEZPŁATNA WYCENA



FAST SERVICE

WWW.FASTSERVICE.PL

SZAFKI NARZĘDZIOWE FS WÓZKI WARSZTATOWE FS STOŁY WARSZTATOWE FS STOŁY MONTERSKE
GABLOTY NARZĘDZIOWE FS TABLICE NARZĘDZIOWE FS STOJAKI NARZĘDZIOWE FS SZAFY PRZEMYSŁOWE BHP
SZAFY KOMPUTEROWE FS REGAŁY MAGAZYNOWE FS ZABUDOWY SAMOCHODÓW FS ZAWIESZKI NA NARZĘDZIA
KRZESŁA WARSZTATOWE FS USŁUGI



Stół serwisowy

Tablica:

- Kratownica wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm
- Nogi tablicy wykonane z blachy stalowej o grubości 1,5 mm z perforacją
- Szer. x Gr. x Wys. tablicy 2000 x 135 x 920 mm
- Wzmocniona konstrukcja płyty
- Perforacja w kratownicy wykonana w rozstawie 10 x 10 x 32 mm
- Mocowanie tablicy do blatu stołu za pomocą czterech śrub
- Po zamocowaniu śruby są przysłaniane zaślepką umocowaną w nodze tablicy
- Kratownica przystosowana do zawieszania zawieszek narzędziowych
- Tablica wyposażona w zawieszki systemowe dopasowane do profilu serwisu



6 900,00 zł

HQ-3-02-00

- Po stronie prawej umieszczony wyłącznik centralny oświetlenia
- Tablica wyposażona w oprawę oświetleniową LED VECTOR II SMD LED 64 W
- Całość malowana wg palety barw RAL3020/9005 (czerwno / czarny)

Stół

- Po stronie prawej zamocowana listwa zasilająca z 4 gniazdami
- Wykonanie konstrukcji z blachy stalowej o grubości 1,5 mm całość spawana oraz skrucana, dopasowana do długości blatu 2000 mm
- Szer. x Gr. x Wys.stołu 2000 x 800 x 890 mm
- Dolne poprzeczki wzmacniające
- Regulacja wysokości
- Błat stołu wykonany ze sklejki o grubości 40 mm
- Dodatkowo blat stołu wyłożony nakładką wykonaną z nierdzewnej blachy o grubości 1,5 mm
- Strona lewa szafka z czterema szufladami
- Wysokości szuflad: 1 x 65 mm, 3 x 118 mm
- Szafka zamykana centralną blokadą oraz zamkiem z dwoma kluczami w komplecie
- Szuflady osadzone na prowadnicach kulkowych z obciążeniem do 60 kg
- Po stronie prawej umieszczona szafka z przestawną półką wewnątrz
- Szafka zamykana drzwiami oraz zamkiem z dwoma kluczami w komplecie
- Wygodny uchwyt do otwierania drzwiczek
- **Komplet 60 zawieszek**
- **Wszystkie stoły mają maksymalne obciążenie 1500 kg**



Stół warsztatowy P-3-00-01

- Długość 1920 mm
- Solidna konstrukcja stołu warsztatowego wykonana jest z kształtownika 50 x 50 x 2 mm
- Poprzeczki stołu wykonane z kształtownika zamkniętego zinnomalowanego 30 x 70 x 2 mm, 35 x 35 x 2 mm
- Konstrukcja stołu w całości spawana oraz skrucana
- Dolna półka w stole wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm oparta na dodatkowej wzmacniającej konstrukcję poprzeczce
- Nogi stołu zabezpieczone przed porysowaniem posadzki wkładkami z tworzywa sztucznego
- Błat roboczy klejony wielowarstwowo o grubości 40 mm w 3 szerokościach do wyboru
- Konstrukcja stołu warsztatowego umożliwia zamocowanie zestawu wkręcanych stopek do regulacji wyprofilowania (zestaw do nabycia jako oddzielna pozycja)



1 126,00 zł

P-3-00-01



Stół warsztatowy P-3-02-01

- Wymiary 1400 x 600 x 890 mm
- Stół wyposażony w szafkę modułową z 3 szufladami P-1-05-01
- 2 x szuflada niska 70
- Wysokość czoła szuflady 66 mm
- Wysokość wewnętrzna użytkowa 56 mm
- Szerokość wewnętrzna użytkowa 560 mm
- Głębokość wewnętrzna użytkowa 406 mm
- 1 x szuflada średnia 140
- Wysokość czoła szuflady 136 mm
- Wysokość wewnętrzna użytkowa 119 mm
- Szerokość wewnętrzna użytkowa 560 mm
- Głębokość wewnętrzna użytkowa 406 mm



1 920,00 zł

P-3-02-01



Stół warsztatowy P-3-07-01

- Wymiary 1400 x 600 x 890 mm
- Stół wyposażony w szafkę modułową z 4 szufladami P-1-06-01 oraz szafką z drzwiczkami P-1-09-01
- Wymiary użytkowe szuflad:
- 1 x szuflada niska 70
- Wysokość czoła szuflady 66 mm
- Wysokość wewnętrzna użytkowa 56 mm
- Szerokość wewnętrzna użytkowa 560 mm
- Głębokość wewnętrzna użytkowa 406 mm
- 3 x szuflada średnia 140
- Wysokość czoła szuflady 136 mm
- Wys./szer./gł. wewnętrzna użytkowa 119 x 560 x 406 mm
- 1 x Szafka do stołu warsztatowego - moduł z drzwiczkami
- Drzwiczki zamykane zamkiem
- Wewnątrz szafki półka z możliwością regulacji



2 898,00 zł

P-3-07-01



Stół warsztatowy P-3-151-01

- Wymiary 1920 x 600 x 890
- Stół wyposażony w szafkę modułową z 5 szufladami P-1-061-01 oraz szafką z drzwiczkami P-1-09-01
- Wymiary użytkowe szuflad:
- 3 x szuflada niska 70
- Wysokość czoła szuflady 66 mm
- Wysokość wewnętrzna użytkowa 56 mm
- Szerokość wewnętrzna użytkowa 560 mm
- Głębokość wewnętrzna użytkowa 406 mm
- 2 x szuflada średnia 140
- Wysokość czoła szuflady 136 mm
- Wysokość wewnętrzna użytkowa 119 mm
- Szerokość wewnętrzna użytkowa 560 mm
- Głębokość wewnętrzna użytkowa 406 mm
- 1 x Szafka do stołu warsztatowego - moduł z drzwiczkami
- Drzwiczki zamykane zamkiem
- Wewnątrz szafki półka z możliwością regulacji



3 413,00 zł

P-3-151-01

od 100,61 zł





Stół warsztatowy P-3-061-01

- Wymiary 1570 x 600 x 890
- Stół wyposażony w szafkę modułową z 4 szufladami P-1-06-01 oraz szafkę modułową z 5 szufladami P-1-061-01
- Szafka do stołu warsztatowego - modułowa z 4 szufladami
- Wymiary użytkowe szuflad:
- 1 x szuflada niska 70
- 3 x szuflada średnia 140
- Szafka do stołu warsztatowego - modułowa z 5 szufladami:
- 3 x szuflada niska 70
- 2 x szuflada średnia 140



3 891,00 zł

P-3-061-01

od 114,71 zł



Stół warsztatowy P-3-171-01

- Wymiary 1920 x 600 x 890
- Stół wyposażony w szafkę modułową z 5 szufladami P-1-061-01 oraz 2 szafki z drzwiczkami P-1-09-01
- Szafka do stołu warsztatowego - modułowa z 5 szufladami
- 3 x szuflada niska 70
- 2 x szuflada średnia 140
- 1 x Szafka do stołu warsztatowego - moduł z drzwiczkami P-1-09-01
- Drzwiczki zamykane zamkiem
- Wewnątrz szafki półka z możliwością regulacji



4 119,00 zł

P-3-171-01

od 121,43 zł



Wysokiej jakości szafa ubraniowa dla 2 osób

- Długość 800 cm
- Wysokość 1800 cm
- Głębokość 490 cm
- 2 komory, każda z podziałem na odzież czystą i brudną, wewnątrz półka i drążek z 2 haczykami
- Szafa wykonana z blachy o grubości 0,8 mm
- Szafa na regulatorach



505,00 zł

SPP 800 02PC1/
02/00/02M/2Y/0



Wysokiej jakości szafa ubraniowa dla 2 osób

- Długość 600 cm
- Wysokość 1800 cm
- Głębokość 490 cm
- 2 komory, każda z półką i drążkiem z 2 haczykami
- Szafa wykonana z blachy o grubości 0,8 mm
- Szafa na regulatorach



409,00 zł

SPP 600 02 PA1/
02/00/02M/2X/0



Szafa na pojemniki

- Długość 1020 cm
- Wysokość 1950 cm
- Głębokość 435 cm
- 2 tablice perforowane na tylnej ścianie szafy
- Perforacje na drzwiach
- 3 półki o nośności 100 kg
- 20 pojemnych pojemników
- Szafa na regulatorach



1 294,00 zł

SNP 435 1



Pojemna szafa magazynowa

- Długość 1000 cm
- Wysokość 1950 cm
- Głębokość 535 cm
- 4 półki o nośności 60 kg
- Półki przestawne co 20 mm
- Szafa na regulatorach



1 038,00 zł

SBD 1001



Stół warsztatowy

- Długość 1100 cm
- Wysokość 900 cm
- Głębokość 750 cm
- Nośność 1000 kg
- Kontener o szerokości 300 mm z 4 szufladami różnymi szufladami (h-60, h-120, h-180, h-240)
- Szuflady montowane na prowadnicach teleskopowych kulkowych o pełnym wysuwie
- Blat: sklejka 36 mm pokryta gumą gładką
- Solidna, wytrzymała konstrukcja
- Stół na regulatorach



1 691,00 zł

ST 1104 A20



Szafa na pojemniki

- Długość 1020 cm
- Wysokość 1950 cm
- Głębokość 535 cm
- Perforacje na drzwiach
- 40 dużych pojemników umocowanych na tylnej ścianie szafy
- 60 praktycznych pojemników na drzwiach
- Szafa na regulatorach



2 311,00 zł

SNP 535 1



Stół warsztatowy

- Długość 1550 cm
- Wysokość 900 cm
- Głębokość 750 cm
- Nośność 1000 kg
- Kontener o szerokości 300 mm z 4 szufladami różnymi szufladami (h-60, h-120, h-180, h-240)
- Kontener o szerokości 300 mm z szufladą o wys. 120 mm i drzwiczkami
- Blat: sklejka 36 mm pokryta gumą gładką
- Solidna, wytrzymała konstrukcja
- Stół na regulatorach



2 585,00zł

ST 1554 A20AD2



Stół warsztatowy

- Długość 1100 cm
- Wysokość 900 cm
- Głębokość 750 cm
- Nośność 1000 kg
- Kontener o szerokości 600 mm z szufladą 120 mm i szafką z półką zamykaną drzwiczkami
- Solidna perforacja z 30 pojemnikami
- Blat: sklejka 36 mm pokryta gumą gładką
- Solidna, wytrzymała konstrukcja
- Stół na regulatorach



2 229,00 zł

SB 1104 CD2NM3L230P2



Stół warsztatowy

- Długość 2000 cm
- Wysokość 900 cm
- Głębokość 750 cm
- Nośność 1000 kg
- 2 kontenery z drzwiczkami (wewnątrz przestawna półka) i 1 z szufladą o wys. 120 mm
- Blat: sklejka 36 mm pokryta gumą gładką
- Solidna, wytrzymała konstrukcja
- Stół na regulatorach



2 474,00 zł

ST 2004 BD2 A24



Stół warsztatowy

- Długość 1550 cm
- Wysokość 900 cm
- Głębokość 750 cm
- Nośność 1000 kg
- 2 duże kontenery z pojemnymi szufladami
- Solidna perforacja z 2 półkami i pojemnikami
- Blat: sklejka 36 mm pokryta gumą gładką
- Solidna, wytrzymała konstrukcja
- Stół na regulatorach



4 287,70 zł

ST 1554 D12 C17ND2PS1L2L37P25P3



Stanowisko montażowe

- Długość 1350 cm
- Wysokość 900 cm
- Głębokość 740 cm
- Nośność 500 kg
- Duża perforacja z półką z 19 trwałymi pojemnikami
- Mocne oświetlenie
- 2 gniazda elektryczne i włącznik
- Kontener z szufladą o wysokości 120 mm
- Stanowisko na regulatorach



2 344,10 zł

SMO H2 1PL 1L2 1L3 11P2 8P3



Stół warsztatowy dla profesjonalistów

- Długość 2000 cm
- Wysokość 900 cm
- Głębokość 750 cm
- Nośność 3000 kg
- Kontener o szerokości 600 mm z 4 szufladami różnymi szufladami (h-60, h-120, h-180, h-240)
- Blat: sklejka 36mm pokryta gumą gładką
- Blat w ramce z kątownika
- Solidna, wytrzymała konstrukcja dopuszczalne obciążenie 3 tony
- Możliwość kotwienia stołu do podłoża



2 989,00 zł

SH 2004C20



Stół warsztatowy

- Długość 1100 cm
- Wysokość 900 cm
- Głębokość 750 cm
- Nośność 1000 kg
- 2 kontenery z drzwiczkami (wewnątrz przestawna półka) - 1 z szufladą o wys. 120 mm
- Solidna perforacja z 2 półkami
- Blat: sklejka 36 mm pokryta gumą gładką
- Solidna, wytrzymała konstrukcja
- Stół na regulatorach
- 3 gniazda elektryczne



2 901,00 zł

ST 1104 CD2A24NM2PSGN1



Stół warsztatowy

- Długość 1550 cm
- Wysokość 900 cm
- Głębokość 750 cm
- Nośność 1000 kg
- Duża perforacja na narzędzia i detale
- Mocne oświetlenie
- Blat: sklejka 36mm pokryta gumą gładką
- Solidna, wytrzymała konstrukcja
- Stół na regulatorach

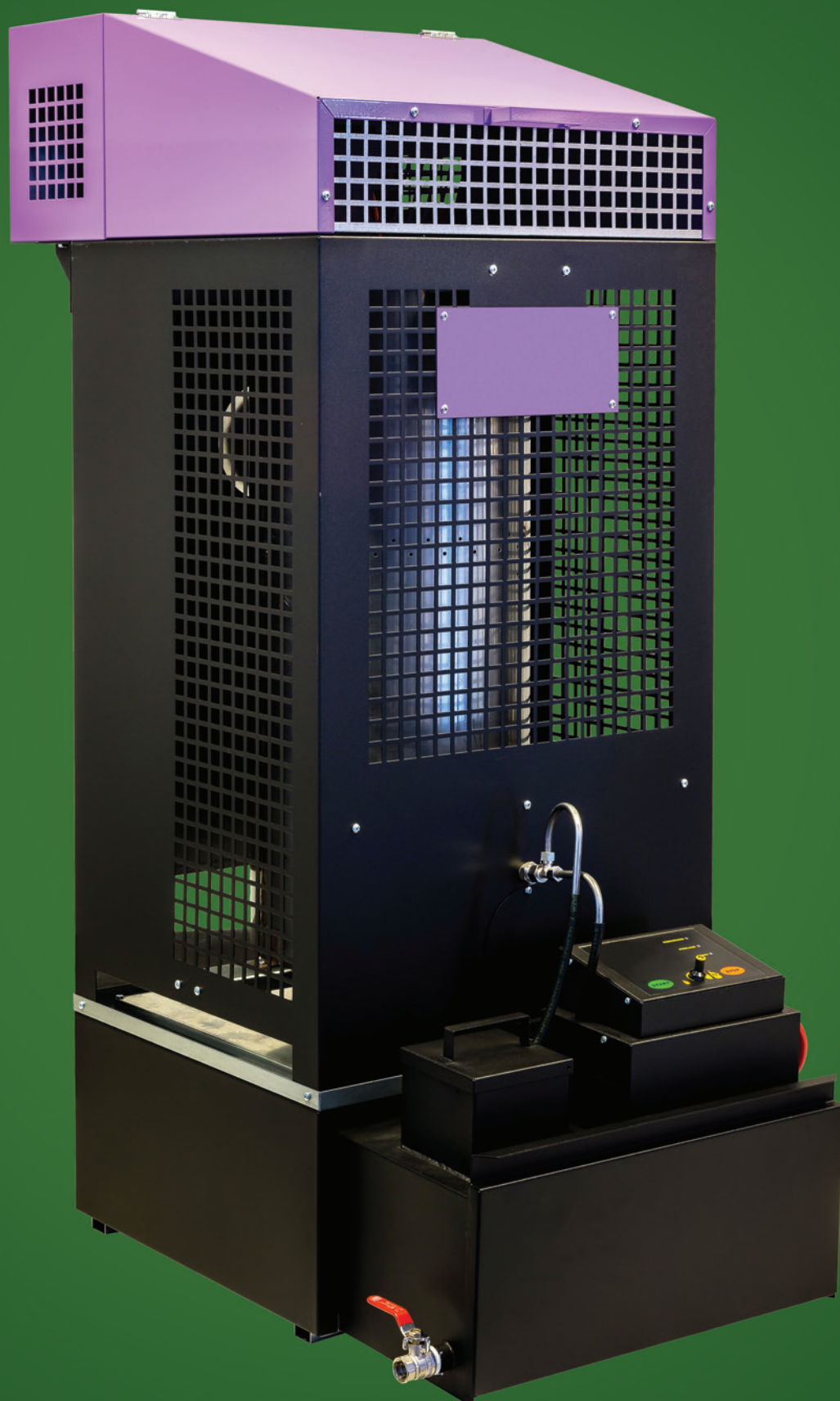


2 325,00 zł

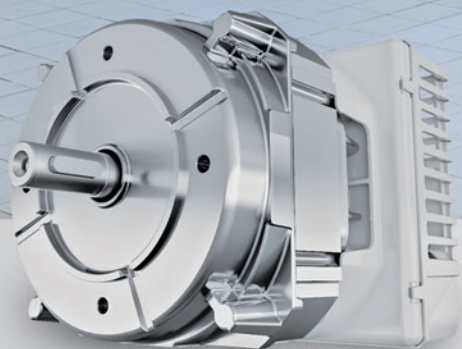
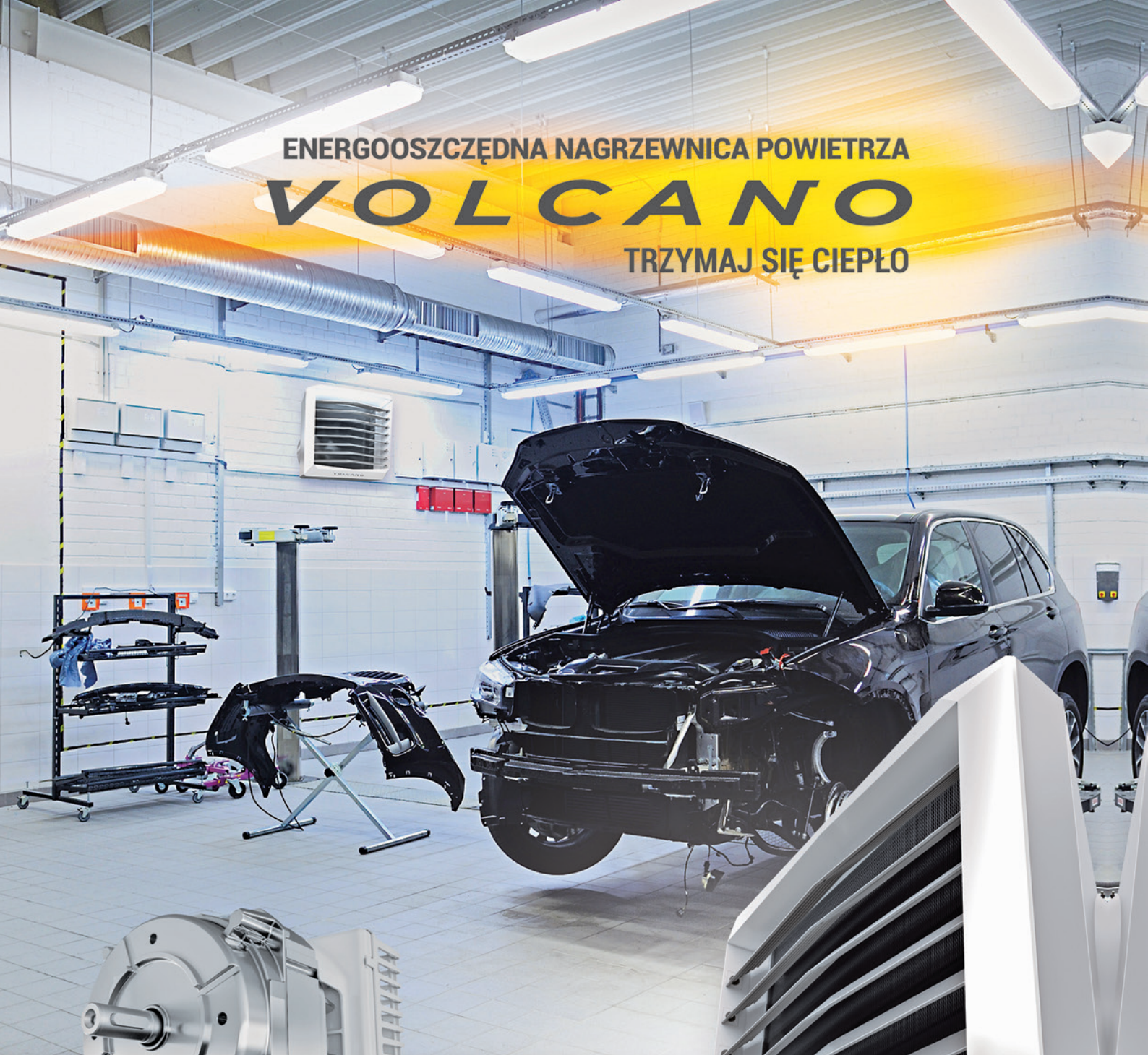
ST 1554 NDKL



Ogrzewanie



ENERGOOSZCZĘDNA NAGRZEWNICA POWIETRZA
VOLCANO
TRZYMAJ SIĘ CIEPŁO



OSZCZĘDNE
I NIEZAWODNE
SILNIKI EC



SOLIDNA
KONSTRUKCJA



3 LATA
GWARANCJI

WWW.VTSGROUP.COM

VTS



Nagrzewnica powietrza typ MTM 8-30 KOLOR

- Moc od 8 do 30 kW
- Zużycie oleju (min. - max.) 0,8 - 3,0 l/h*
- Przepływ powietrza 1460 m³/h
- Prąd znamionowy 0,44 A
- Zasilanie 230 V / 50 Hz
- Zużycie prądu 100 W
- Wyjście kominowe 130 mm
- Wymiary (szer. × gł. × wys.) 540 × 900 × 1350 mm
- Waga 62 kg
- Pojemność zbiornika paliwa 25 l

Wydajność grzewcza i zużycie oleju zależne są od wartości energetycznej zastosowanego paliwa.



🛒 2 520,00 zł

📦 MTM8-30



Nagrzewnica powietrza typ MTM 8-30 OCYNK

- Moc od 8 do 30 kW
- Zużycie oleju (min. - max.) 0,8 - 3,0 l/h*
- Przepływ powietrza 1460 m³/h
- Prąd znamionowy 0,44 A
- Zasilanie 230 V / 50 Hz
- Zużycie prądu 100 W
- Wyjście kominowe 130 mm
- Wymiary (szer. × gł. × wys.) 540 × 900 × 1350 mm
- Waga 62 kg
- Pojemność zbiornika paliwa 25 l

Wydajność grzewcza i zużycie oleju zależne są od wartości energetycznej zastosowanego paliwa.



🛒 2 420,00 zł

📦 MTM8-30 OC



Nagrzewnica powietrza typ MTM 17-33

- Moc od 17 do 33 kW
- Zużycie oleju (min. - max.) 1,7 - 3,3 l/h*
- Przepływ powietrza 1000 m³/h
- Prąd znamionowy 0,8 A
- Zasilanie 230 V / 50 Hz
- Zużycie prądu 190 W
- Wyjście kominowe (z regulatora ciągu) 150 mm
- Wymiary (szer. × gł. × wys.) 560 × 900 × 1370 mm
- Waga 80 kg
- Pojemność zbiornika paliwa 50 l

Wydajność grzewcza i zużycie oleju zależne są od wartości energetycznej zastosowanego paliwa.



🛒 3 130,00 zł

📦 MTM17-33

📦 od 60,53 zł



Nagrzewnica powietrza typ MTM 15-35 GT zamknięta komora spalania

- Moc od 15 do 35 kW
- Zużycie oleju (min. - max.) 1,28 - 2,99 l/h*
- Przepływ powietrza 1000 m³/h
- Prąd znamionowy 0,8 A 230 V / 50 Hz
- Zasilanie 230 V / 50 Hz
- Zużycie prądu 150 W
- Pojemność zbiornika paliwa 50 l

Wydajność grzewcza i zużycie oleju zależne są od wartości energetycznej zastosowanego paliwa.



🛒 3 630,00 zł

📦 MTM15-35GT

📦 od 70,19 zł



Nagrzewnica powietrza typ MTM 30 - 52 zamknięta komora spalania

- Moc od 30 do 52 kW
- Zużycie oleju (min. - max.) 2,56 - 4,45 l/h*
- Przepływ powietrza 5500 m³/h
- Prąd 1,3 A
- Zasilanie 230 V / 50 Hz
- Zużycie prądu 300 W
- Wyjście kominowe (z regulatora ciągu) 150 mm
- Wymiary (szer. × gł. × wys.) 600 × 1200 × 1300 mm
- Waga 120 kg
- Pojemność zbiornika paliwa 90 l

Wydajność grzewcza i zużycie oleju zależne są od wartości energetycznej zastosowanego paliwa.



🛒 5 030,30 zł

📦 MTM30-52

📦 od 97,27 zł



Nagrzewnica powietrza typ MTM 30 - 52R zamknięta komora spalania

- Moc od 30 do 52 kW
- Zużycie oleju (min. - max.) 2,56 - 4,45 l/h*
- Przepływ powietrza 5500 m³/h
- Prąd 1,3 A
- Zasilanie 230 V / 50 Hz
- Zużycie prądu 300 W
- Wyjście kominowe (z regulatora ciągu) 150 mm
- Wymiary (szer. × gł. × wys.) 600 × 1200 × 1300 mm
- Waga 120 kg
- Pojemność zbiornika paliwa 90 l
- Wylot powietrza 2 × 315 MM

Wydajność grzewcza i zużycie oleju zależne są od wartości energetycznej zastosowanego paliwa.



🛒 5 330,00 zł

📦 MTM30-52R

📦 od 103,07 zł



Ekonomizer spalin typ 6,5 kW

- Przepływ powietrza 270 m³/h
- Średnica przyłącza kominowego 150 mm
- Średnica wylotu powietrza 80 mm
- Przyrost temperatury do 100 °C
- Wysokość 610 mm
- Szerokość 370 mm
- Głębokość 380 mm
- Waga 10 kg

* Wydajność grzewcza i zużycie oleju zależne są od wartości energetycznej zastosowanego paliwa.



🛒 695,00 zł

📦 EKONOM-120



Ekonomizer spalin typ 12,7 kW

- Przepływ powietrza 450 m³/h
- Średnica przyłącza kominowego 150 mm
- Średnica wylotu powietrza 80 mm
- Przyrost temperatury do 100 °C
- Wysokość 610 mm
- Szerokość 370 mm
- Głębokość 410 mm
- Waga 10 kg

* Wydajność grzewcza i zużycie oleju zależne są od wartości energetycznej zastosowanego paliwa.



🛒 795,00 zł

📦 EKONOM-140

CZĘŚCI I AKCESORIA SAMOCHODOWE

do Twojego auta



Centrala

Hurtownia Motoryzacyjna Gordon sp. z o.o.
Zamość k. Szubina, ul. Poznańska 62

Sprzedaż hurtowa: tel. 52 372 54 54

Sprzedaż detaliczna: tel. 52 372 54 55, fax 52 372 54 06

Księgowość / Finanse: tel. 52 372 54 50

Reklamacje: tel. 52 372 54 31/69

Wyposażenie warsztatowe: tel. 52 372 54 03

Eksport: tel. 52 372 54 86

GORDON
HURTOWNIA MOTORYZACYJNA