

PROFESJONALNE WYPOSAŻENIE WARSZTATÓW



ad **GORDON**
HURTOWNIA MOTORYZACYJNA

2022 / 2023

Finansowanie, które napędza Twój biznes:



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



**Wybierz leasing,
który działa!**



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

Spis treści

Testery diagnostyczne Obsługa systemów TPMS	3	Myjki ciśnieniowe, odkurzacze Myjki warsztatowe	111
Testery specjalistyczne Weryfikacja wtryskiwaczy	13	Elektronarzędzia Urządzenia akumulatorowe	119
Podnośniki	17	Lampki warsztatowe	125
Geometria kół	26	Serwis olejowy	128
Przyrządy do kalibracji kamer i radarów	30	Wyciągi spalin	130
Wulkanizacja	33	Normalia	136
Kompresory	43	Serwis układu hamulcowego	138
Serwis klimatyzacji	52	Mierniki lakieru	140
Narzędzia ręczne Wózki narzędziowe	57	Narzędzia specjalistyczne Blokady rozrządu	142
Prasy, żurawie, stojaki Podnośniki specjalistyczne	76	Odzież ochronna	146
Narzędzia pneumatyczne	82	Linie diagnostyczne Przyrządy do ustawiania świateł	149
Akcesoria pneumatyczne	93	Meble warsztatowe	154
Prostowniki Urządzenia rozruchowe	99	Nasze oddziały	158
Urządzenia i akcesoria spawalnicze Podgrzewacze indukcyjne	105		

Ceny obowiązują na dzień 1.10.2021.
W celu weryfikacji ceny, skonsultuj się ze swoim przedstawicielem handlowym.

ŁADUJ I ZARABIAJ

DODATKOWA USŁUGA w Twoim Biznesie



Stacja ładowania Szybka DC

typ CCS ⚡ moc od 55 KW

Cena stacji 110 000 zł netto*

Cena instalacji 6 150 zł netto*

Stacja ładowania Wallbox 2 x 22kW

Wallbox ⚡ moc 2 x 22kW

Cena stacji 3 600 zł netto*

Cena instalacji 1 800 zł netto*

Stacja ładowania Wallbox 1 x 22kW

typ 2 ⚡ moc do 22 KW

Cena stacji 2 000 zł netto*

Cena instalacji 1 800 zł netto*

Testery diagnostyczne

Obsługa systemów TPMS



Rozwiązania diagnostyczne dla zawodowców!

AUTEL

Dowiedz się więcej na www.autelpoland.pl



MS ULTRA



MS 909



MS 908 S PRO

Profesjonalne testery diagnostyczne

	MS Ultra / MS 919	MS 909	MS 908 S PRO
Diagnostyka	Zaawansowane programowanie, kodowanie i adaptacje na poziomie OEM, obsługa ADAS		
Głowica	Maxi Flash VCMI – wbudowany oscyloskop, multimetr, generator sygnałów oraz funkcja kontroli magistrali OBD przez VCI	MaxiFlash VCI	MaxiFlash Elite
Protokoły	D-PDU/PassThru J2534/RP1210 CANFD/ DoIP		PassThru J2534
Asystent diagnostyki	Przewodnik procedur z analizą kodów błędów oraz rozwiązaniami		-

	MS 906 TS / BT	MS 906	MX 808 TS / MX 808
Diagnostyka	Kodowanie i adaptacje na poziomie OEM	Kodowanie i adaptacje poziom ogólny	Adaptacje poziom podstawowy
Głowica	Bezprzewodowa VCI	Przewodowa	Bezprzewodowa/Przewodowa
TPMS	TAK poziom zaawansowany / -	-	TAK / -
ADAS	TAK	-	-

Zaawansowany system kalibracji ADAS



ADAS
 ADVANCED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM
CALIBRATION
 TOOL PACKAGE

NOWOŚĆ!

AXES | ADW

Pełna analiza stanu i historii auta

4 690,00 zł netto
5 768,70 zł brutto

CERTYFIKACJA SYSTEMÓW CDIF/3 I NEX
Z ABONAMENTEM NA 12 MIESIĘCY

9 800,00 zł netto
12 054,00 zł brutto

Axes ADW



CDIF/3 + i CDIF/3 Expert +
teraz z modułem Bluetooth!

Pełna diagnoza dla Twojego warsztatu

CDIF/3 Expert +

7 999,00 zł netto
9 838,77 zł brutto

CDIF/3 +

6 199,00 zł netto
7 624,77 zł brutto

NEX

5 599,00 zł netto
6 886,77 zł brutto



Certyfikuj do ADW i oszczędź
5 110 zł netto 6 285,30 zł brutto



AXES

Sprawdź aktualne promocje!

Odwiedź naszą stronę internetową, zadzwoń, napisz,
lub skontaktuj się ze swoim dystrybutorem.

Diagnostyka

Odkoduj nowe obszary dla Twojego biznesu

Diagnostyka pokładowa OBD

Tester DS150E z programem Car Max 1Y -
(SV10546+ SV10516) – cena katalogowa 10 400 zł

Tester DS150E z programem Truck 1Y -
(SV10546 + SV10821) – cena katalogowa 11 380 zł

**Zestaw Truck (tester DS150E,
zestaw przewodów) z programem Truck 1Y -**
(SV11339+SV10821) – cena katalogowa 12 460 zł

Wymień stary tester diagnostyczny na DS150E
Tester DS150 z programem Car Max 1Y -
(SV10546EX+SV10516) – cena katalogowa 6 450 zł



Delphi DS-Flash – Pass-Thru

Pełny zestaw jest zgodny z wymaganiami producentów pojazdów. DS-Flash™ dostarczany jest z kablami, jednostką podtrzymującą akumulator i laptopem, wstępnie skonfigurowanym dla kluczowych marek. Użytkownicy skorzystają również z naszego 12-miesięcznego pakietu wsparcia, który obejmuje szkolenia i wsparcie techniczne dotyczące sprzętu, rejestrację w portalu internetowym VM oraz instalację i użytkowanie oprogramowania VM.

SV60012 - DS-Flash Full kit
cena katalogowa: 33 580 zł

SV60123 - DS-Flash Medium kit
cena katalogowa: 28 980 zł

SV60150 - DS-Flash Basic kit
cena katalogowa: 9 200 zł



Zaawansowane rozwiązania diagnostyczne ADAS

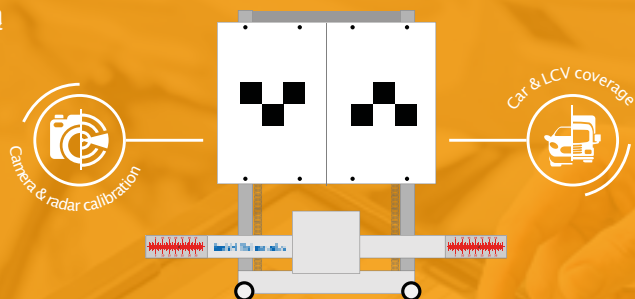
Rozwiązanie Delphi Technologies do kalibracji Zaawansowanych Systemów Wspomagania Kierowcy (ADAS) zapewnia wszechstronny i łatwy w użyciu system, który umożliwia warsztatowi pewną i niezawodną kalibrację czujników zgodnie ze specyfikacjami OEM.

SV60210 - CRC-150 ADAS zestaw podstawowy –
cena katalogowa 38 180 zł

SV60220 - Panele zestaw startowy –
cena katalogowa 8 280 zł

SV60211 - Panel kamery czołowej do VAG | Mercedes –
cena katalogowa 2 300 zł

Sugerowany zakup:
SV60210 + SV60211 – urządzenie diagnostyczne + tablice VW / MB
Lub - SV60210 + SV60220 - urządzenie diagnostyczne + zestaw paneli:
4 x dwustronny panel VAG/Mercedes, Renault/PSA, Fia/Chrysler/Jeep/Alfa
Romeo, Toyota (1 i 2)





BOSCH

Technologia bliżej nas

Inspiruje nas

DIAGNOSTYKA



**KTS 250 z niegasnącym
programem ESI za 9.900 PLN**

www.bosch-ww.pl

Oferta specjalna Bosch

- ▶ tester usterek KTS 250 z oprogramowaniem niegasnącym, jednorazowym ESI
- ▶ cena specjalna 9 990,- PLN netto.
- ▶ oszczędzasz 3 110 PLN.



Bosch KTS 250 tester diagnostyczny

- Nowy, mobilny, uniwersalny tester usterek, przeznaczony 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



BOSCH
Technologia bliżej nas



9 000,00 zł



0 684 400 260



Bosch KTS 350 tester diagnostyczny

- 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 Warsztatu
- 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



BOSCH
Technologia bliżej nas



15 900,00 zł



0 684 400 350



Bosch KTS 460 tester diagnostyczny

- KTS 460 to zestaw diagnostyczny obejmujący tablet DCU 100+ o ekranie dotykowym 10" i bezprzewodowy moduł diagnostyczny KTS 560 z multimetrem 1-kanalowym.
- Szybka i prosta obsługa za pomocą ekranu dotykowego
- 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, zasilacz 12 V, akumulator



BOSCH
Technologia bliżej nas



16 900,00 zł



0 684 400 440



Bosch KTS 515 tester diagnostyczny

- Obsługuje protokoły ISO, SAE oraz CAN, z przewodem OBD i adapterem USB-Bluetooth - diagnostyka wg standardu EOBD
- posiada certyfikat ITS - może być stosowany na SKP
- cena promocyjna obowiązuje tylko przy zakupie razem z BEA 550, 750, 950



BOSCH
Technologia bliżej nas



2 090,00 zł



0 684 400 515



Bosch 560 tester diagnostyczny

- 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



BOSCH
Technologia bliżej nas



10 900,00 zł



0 684 400 560





Bosch 590 tester diagnostyczny

- 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



14 900,00 zł

0 684 400 590



Bosch KTS Truck tester diagnostyczny

- 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 3.108,- (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 1.691,- (Zawiera przewody połączeniowe do: ABS modal, ABS modular, Wabco/Knorr ABS/EBS, EB+, ISO 7638)
- Zestaw adapterów do autobusów [1 687 001 946] cena 998,- (Zawiera przewody połączeniowe do: ABS Volvo, ECS Volvo, ZF adapter)



11 500,00 zł

0 684 400 512



Bosch KTS 960 tester diagnostyczny

- KTS 960 to zestaw obejmujący tablet DCU 220 i bezprzewodowy moduł diagnostyczny KTS 560 z multimetrem 1-kanalowym.
- Bluetooth standard klasy 1 o zasięgu do 100 m
- Obsługa protokołu DoIP oraz pełne wsparcie Pass Thru

Dane techniczne DCU 220:

- Procesor Intel® Core(TM) i5-8265U, 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 Full HD
- Zasilanie: 2 akumulatory litowo-jonowe 24Wh
- Wyposażenie: multimedia, Bluetooth 4.0 klasy 1, WLAN IEEE 802.11ac
- Porty: 2 x USB 3.1, 1 x USB 3.0, Gigabit LAN RJ45, HDMI, Audio, kamera FHD



21 400,00 zł

0 684 400 912



Bosch KTS 980 tester diagnostyczny

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
- Diagnostyka 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



25 400,00 zł

0 684 400 922



X-431 EURO TURBO tester diagnostyczny

Funkcje diagnostyczne:

- Odczyt kodów błędów
- 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
- Obsługa protokołu DoIP
- Cechy urządzenia:
- Zaawansowana technologia diagnostyczna
- System operacyjny Android 9.0
- Parametry tabletu: procesor 2.0 GHz 4 core, pamięć RAM 3 GB, pamięć wewnętrzna 32 GB, bateria 5000 mAh



od 6 800,00 zł

X-431 EURO TURBO



X-431 EURO PRO 5 tester diagnostyczny

Funkcje diagnostyczne:

- Odczyt kodów błędów
- Kasowanie kodów błędów
- Identyfikacja jednostki sterującej
- Odczyt bieżących parametrów
- Możliwość przedstawienia parametrów bieżących w postaci graficznej (15 wykresów jednocześnie)
- Testy członów wykonawczych
- Kodowanie, adaptacje, programowanie
- Kasowanie inspekcji serwisowych
- Zdalna diagnostyka z użyciem interfejsu głośno

Parametry techniczne:

- System operacyjny: Android 9.0
- Wyświetlacz dotykowy 10" • Procesor: 1,8 GHz
- Karta pamięci: 32 GB • Pamięć wewnętrzna: 32 GB
- Bateria 7000 mAh, 8 godzin



od 9 900,00 zł

X-431 EUROPRO5



X-431 EURO TAB II

Tester Diagnostyczny


Funkcje diagnostyczne:

- Odczyt kodów błędów
- Kasowanie kodów błędów
- Identyfikacja jednostki sterującej
- Odczyt bieżących parametrów
- Możliwość przedstawienia parametrów bieżących w postaci graficznej (15 wykresów jednocześnie)
- Testy członów wykonawczych
- Kodowanie, adaptacje, programowanie
- Kasowanie inspekcji serwisowych
- Programowanie online J2534, DOIP
- Zdalna diagnostyka z użyciem interfejsu golo

(roczny dostęp do aktualizacji oprogramowania i roczny dostęp do HynesPro Electronics)



16 500,00 zł X-431 EURO TAB II




Usługa sieciowa w postaci platformy internetowej czołowego dostawcy technicznych baz danych.
Baza zapewnia szeroką gamę informacji na temat:

- diagnostyki
- konserwacji
- napraw dla warsztatów

Ponadto:

- ponad 14000 modeli w bazie danych
- parametry bezpośrednio od producentów
- dostęp do wszystkich baz aktualizacji danych
- kalkulator kosztów
- przyporządkowanie elementów

2 650,00 zł 009999269500



AXONE NEMO 2

Tester Diagnostyczny - bez oprogramowania

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

Parametry techniczne:

- 12 calowy ekran o rozdzielczości 2160x1440;
- Procesor Intel® Pentium Quad Core N5000
- 8 GB pamięci RAM
- Dysk SSD 250 GB
- Bluetooth® 4.2 Low Energy
- dwupasmowe WiFi
- dwie kamery 5 Mpix
- Magnezowa obudowa



14 260,00 zł d127x1



AXONE NEMO MINI

+ IDC5 PLUS CAR

Profesjonalny Tablet Warsztatowy

AXONE NEMO MINI jest zaawansowanym tabletem, przeznaczonym do diagnostyki Samochodów Osobowych, Motocykli oraz sprzętu Motorowodnego. Dedykowane oprogramowanie IDC5m, bazujące na systemie operacyjnym Windows, czyni go niezwykle szybkim i intuicyjnym w obsłudze. Zaprojektowany do profesjonalnego zastosowania w warsztacie.

Parametry techniczne:

- Procesor Intel Pentium N4120
- Pamięć RAM 8GB
- Dysk twardy SSD 256GB
- Wyświetlacz 11,6" 1920x1080
- Windows 10 Pro
- Moduł Wi-Fi, moduł Bluetooth

Opcjonalnie: oprogramowanie BIKE, MARINE



12 000,00 zł d168x0



NAVIGATOR NANO S

(bez oprogramowania)

Interfejs diagnostyczny przeznaczony do bezprzewodowej diagnostyki samochodów osobowych, dostawczych i motocykli. Współpracuje ze wszystkimi jednostkami TEXA AXONE NEMO MINI, AXONE NEMO2 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



4 600,00 zł d08662



Navigator TXTs

(bez oprogramowania)

Interfejs diagnostyczny przeznaczony do bezprzewodowej diagnostyki samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych, autobusów, maszyn rolniczych i budowlanych, motocykli łodzi.

Współpracuje z jednostkami TEXA: AXONE NEMO MINI, AXONE NEMO2, 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
- Obsługa protokołu PASS THRU



8 740,00 zł d072

AKTUALIZACJE



TEXPACK CAR (samochody osobowe)
cena: 3 060 zł


TEXPACK TRUCK (samochody ciężarowe)
cena: 3 280 zł

TEXPACK OHW (maszyny rolnicze, budowlane)
cena: 1 750 zł

TEXPACK BIKE (motocykle)
cena: 1 530 zł




Oprogramowanie IDC5 dla Navigator TXT



CAR - Osobowe, dostawcze do 1,3t	cena: 5 334zł netto
TRUCK - Ciężkie Ciężarowe, Przyczepy/Naczepy, Autobusy, Samochody dostawcze	cena: 10 665zł netto
BIKE - Motocykle, Skutery, Quady, Skutery wodne / Inne	cena: 2 986zł netto
OHW - Maszyny Rolnicze i Budowlane, Silniki przemysłowe	cena: 6 399zł netto
MARINE - Łodzie, Silniki pokładowe i rezerwowe	cena: 4 266zł netto

TEXA CALL CENTER GRATIS - 24 godziny wspaniałej pomocy technicznej i wsparcia TEXA z oprogramowaniem CAR lub TRUCK






MEGA MACS 56 tester diagnostyczny

mega macs 56 to idealne narzędzie diagnostyczne dla wszystkich warsztatów szukających niedrogoego rozwiązania, które nie chcą iść na kompromisy w kwestiach zakresu usług i komfortu obsługi. Warsztaty mają pełny dostęp do koncepcji napraw w czasie rzeczywistym wraz z wszystkimi ważnymi danymi i ceną pomocą z samego systemu oraz profesjonalistów w technicznym centrum obsługi klienta.* Dzięki temu nawet najbardziej złożone zadania można wykonywać bez trudu.

Przegląd funkcji:

- Propozycje rozwiązań na podstawie kodu usterki w czasie rzeczywistym*
- Propozycje rozwiązań na podstawie objawów*
- Odczyt i kasowanie kodów usterek wszystkich sterowników
- Widok parametrów z objaśnieniem (do 12 parametrów jednocześnie)
- Obszerne dane techniczne* (pas zębaty, schemat skrzynek bezpiecznikowych itd.)
- Jednoznaczna identyfikacja pojazdu na podstawie numeru VIN
- Transmisja bezprzewodowa poprzez VCI
- Reset interwału serwisowego
- Test podzespołów wykonawczych
- Regulacja podstawowa
- Kodowanie
- Cyfrowy test sprężania**
- Car History
- Diagnostyka motocykli***
- Technologia PassThru
- Kompatybilność z CSC-Tool
- Kompatybilność z asanetwork
- Akumulator szybkowymienny***



19 735,00 zł

8PD 010 601-191



MEGA MACS ONE tester diagnostyczny

Najważniejsze zalety:

- Brak konieczności połączenia z HGS Drivers
- Wyniki diagnozy za pośrednictwem poczty elektronicznej w formacie PDF
- Szybka i jednoznaczna identyfikacja pojazdu
- Dodatkowo zintegrowane wyszukiwanie pojazdów według kraju
- Wskazanie interfejsu OBD w pojeździe
- Kompatybilność od systemu Android 6.0
- Komunikacja przez tablet (internet, Bluetooth®)
- Łatwe pobieranie ze sklepu Google Play
- Łatwa obsługa aktualizacji
- Kompatybilność z tabletami o przekątnej ekranu od 7 cali
- Adaptacyjny wyświetlacz (format poziomy i pionowy)

Zakres dostawy

- mega macs ONE VCI
- Opakowanie
- Breloczek
- Skrócona instrukcja obsługi



7 700,00 zł

8PD 015 265-101 + 8PY 010 609-341



MEGA MACS PC tester diagnostyczny

Przegląd funkcji:

- Pierwsze pełnowartościowe oprogramowanie diagnostyczne Hella Gutmann
- 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/przełączniki, wartości robocze, dane paska zębatego itd.
- Regularne aktualizacje**
- i wiele innych funkcji



8 925,00 zł

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



MEGA MACS 77 tester diagnostyczny

Najszystsza diagnoza w historii Hella Gutmann.

Szybka diagnostyka i ukierunkowane wsparcie podczas naprawy są kluczem do długoterminowego ekonomicznego sukcesu warsztatu. Hella Gutmann Solutions wyznacza nowe standardy szybszej pracy bez błędzenia, dzięki całkowicie nowemu oprogramowaniu diagnostycznemu i nowej koncepcji obsługi: Smart Diagnostic Interface, w skrócie SDI.

Przegląd funkcji:

- Bardzo duży ekran dotykowy 15,6" Full HD
- Precyzyjna technika pomiarowa z instrukcjami krok po kroku i automatycznym porównaniem wartości rzeczywistych i zadanych (PIN DATA)
- Prezentacja do 16 parametrów pojazdu jednocześnie
- Pomoc podczas naprawy pojazdu na podstawie kodów usterek dostępna w czasie rzeczywistym*
- W połączeniu z licencją Repair Plus (zakres licencji może się różnić w poszczególnych krajach)
- Szybki i bezpośredni dostęp do wyboru pojazdu oraz poprawiony wpis VIN
- Bezpośredni przegląd wszystkich aplikacji, funkcji diagnostycznych i informacji o pojeździe poprzez App Launcher
- Zintegrowane wyszukiwanie na podstawie wszystkich komponentów zapisanych w systemie

Zakres dostawy podstawowy:

- mega macs 77
- DT-VCI
- Stacja dokująca
- Zasilacz
- Kabel zasilający (dla danego kraju)
- Kabel interfejsu USB dla VCI
- Kabel interfejsu USB dla mega macs 77
- Breloczek
- Pamięć USB ze sterownikami
- Opakowanie transportowe
- Skrócona instrukcja obsługi



32 155,00 zł

8PD 010 601-5711



MEGA MACS PC lite tester diagnostyczny

mega macs PC LITE to nowy wariant produktu mega macs PC. Naszym celem było stworzenie narzędzia dla małych warsztatów nie wymagających rozbudowanej diagnostyki nowoczesnych systemów wspomagania kierowania mega macs PC LITE została zmniejszona o:

- Regulacje podstawowe systemów ADAS
- Kodowania systemów ADAS
- oświetlenia i systemów wysokonapięciowych
- brak możliwości połączenia z PassThru
- brak danych technicznych (HGS Data)

mega macs PC Lite komunikuje się ze wszystkimi ważniejszymi markami i modelami pojazdów oraz zapewnia wiarygodne wyniki diagnostyczne.

Właściwe oprogramowanie dla każdego wymagania

- Hardware OBD do bezprzewodowej komunikacji z pojazdem
- Podstawowe oprogramowanie Lite, w tym zoptymalizowany pod względem kosztów zakres usług
- Rok bezpłatnych aktualizacji oprogramowania diagnostycznego



6 400,00 zł

8PD 010 601-931 + 8PY 015 267-111



PDL 3200™ tester diagnostyczny

Parametry sprzętowe:

- 5,6" LCD TFT • 24-bitowy kolor • karta Micro SD
- ekran dotykowy i 4-kierunkowy przycisk nawigacyjny
- wskaźnik napięcia zasilania • Tester : diagnoza szeregową

Możliwości oprogramowania:

- Obsługa większości systemów w tym dla pojazdów z protokołem DoIP oraz Security Gateway (dostęp internetowy)
- Odczyt i kasowanie kodów błędów, kasowanie kontrolki przeglądu, automatyczna identyfikacja samochodu
- Funkcja automatycznego skanowania i skasowania wszystkich kodów z pojazdu z zapisem na uSD
- Graficzna analizy danych – ruchomy kursor i automatyczne nagrywanie
- Testy funkcjonalne, testy siłowników i funkcje serwisowe (adaptacje, regulacje , kodowanie)
- Opisy procedur „krok po kroku”



7 500,00 zł

PDL3200



PDL 4100™ tester diagnostyczny

Parametry sprzętowe:

- 8-calowy ekran LCD TFT • 24-bitowy kolor
- ekran dotykowy i 4-kierunkowy przycisk nawigacyjny
- karta Micro SD • Tester : diagnoza szeregową

Możliwości oprogramowania:

- Obsługa większości systemów również dla pojazdów z protokołem DoIP oraz Security Gateway (dostęp internetowy) • Odczyt i kasowanie kodów błędów, kasowanie kontrolki przeglądu, automatyczna identyfikacja samochodu
- Funkcja automatycznego skanowania i skasowania wszystkich kodów z pojazdu z zapisem na uSD i w SNAP-ON CLOUD Graficzna analizy danych – ruchomy kursor i automatyczne nagrywanie
- Testy funkcjonalne, testy siłowników i funkcje serwisowe (adaptacje, regulacje , kodowanie).
- Opisy procedur „krok po kroku”
- Baza danych SURETRACK - statystyka skutecznych napraw dla częstych kodów usterek



8 500,00 zł

PDL4100



PDL 5600™ tester diagnostyczny

Parametry sprzętowe:

- 8-calowy ekran LCD TFT • 24-bitowy kolor
- ekran dotykowy • połączenie szeregowo
- oscyloskop • multimetr • baza testów

Możliwości oprogramowania:

- Obsługa większości systemów również dla pojazdów z protokołem DoIP oraz Security Gateway (dostęp internetowy)
- Odczyt i kasowanie kodów błędów, kasowanie kontrolki przeglądu, automatyczna identyfikacja samochodu
- Funkcja automatycznego skanowania i skasowania wszystkich kodów z pojazdu z zapisem na uSD i w SNAP-ON CLOUD
- Graficzna analizy danych – ruchomy kursor i automatyczne nagrywanie
- Testy funkcjonalne, testy siłowników i funkcje serwisowe (adaptacje, regulacje , kodowanie).
- Opisy procedur „krok po kroku” • Techniczne Biuletyny Serwisowe, baza danych SURETRACK

Pomiary oscyloskopowe:

- Precyzyjne informacje o działaniu komponentu, rysunek złącza wraz z informacją o sygnałach na poszczególnych pinach
- Instrukcje krok po kroku podłączenia oraz wstępna konfigurację ustawień oscyloskopu lub multimetru
- Możliwość porównania mierzonego sygnału z prawidłowymi wartościami oraz z sygnałem wzorcowym
- Prowadzone pomiary z wykorzystaniem akcesoriów dodatkowych i opcjonalnych : adaptory COP, cęgi indukcyjne
- Rozbudowany samouczek z informacjami z zakresu działania różnych systemów i czujników i teorii sygnałów



11 900,00 zł

PDL5600



PDL 8000™ tester diagnostyczny

Parametry sprzętowe:

- 8-calowy ekran LCD TFT
- 24-bitowy kolor
- ekran dotykowy
- połączenie szeregowo,
- oscyloskop
- multimetr
- baza testów

Możliwości oprogramowania:

- INTELIGENTNA DIAGNOSTYKA - automatyczna rozszerzona diagnostyka kodu usterek
- Obsługa większości systemów również dla pojazdów z protokołem DoIP oraz Security Gateway (dostęp internetowy)
- Techniczne Biuletyny Serwisowe,
- Baza danych SURETRACK,
- Usługi SNAP-ON CLOUD,
- odczyt i kasowanie kodów błędów, kasowanie kontrolki przeglądu, automatyczna identyfikacja samochodu
- Funkcja automatycznego skanowania i skasowania wszystkich kodów z pojazdu z zapisem na uSD
- Graficzna analizy danych – ruchomy kursor, automatyczne nagrywanie i zapis danych
- Testy funkcjonalne, testy siłowników i funkcje serwisowe (adaptacje, regulacje , kodowanie). Opisy procedur „krok po kroku”

Pomiary oscyloskopowe:

- Precyzyjne informacje o działaniu komponentu, rysunek złącza wraz z informacją o sygnałach na poszczególnych pinach
- Instrukcje krok po kroku podłączenia oraz wstępna konfigurację ustawień oscyloskopu lub multimetru
- Możliwość porównania mierzonego sygnału z prawidłowymi wartościami oraz z sygnałem wzorcowym
- Prowadzone pomiary z wykorzystaniem akcesoriów dodatkowych i opcjonalnych : adaptory COP, cęgi indukcyjne
- Rozbudowany samouczek z informacjami z zakresu działania różnych systemów i czujników i teorii sygnałów



14 000,00 zł

PDL8000



Testery specjalistyczne

Weryfikacja wtryskiwaczy





DS1R D/20

Tester wtryskiwaczy

Najnowsze urządzenie do testowania wtryskiwaczy Common Rail na rynku. Charakteryzuje się bardzo kompaktową budową, co docenią pracownicy serwisów o ograniczonej powierzchni, a dzięki zastosowaniu najnowocześniejszych technologii, pozwala na szybkie i precyzyjne sprawdzenie stanu technicznego badanego wtryskiwacza. W podstawowych wersjach DS1R-S/10 i DS1R-E/10, na podstawie testów elektrycznych, oraz testów szczelności wtryskiwacza, otrzymujemy wynik w postaci raportu PASS/FAIL, natomiast w wersjach DS1R-E/20 i DS1R-D/20,

dokładny raport z wyszczególnieniem wszystkich mierzonych parametrów i ich odniesieniem do wbudowanej bazy danych.

Rozbudowana baza danych dla wszystkich typów wtryskiwaczy elektromagnetycznych i piezo: Bosch, Delphi, Denso, Siemens/VDO/Continental. Bezpłatne, automatyczne aktualizacje oprogramowania. Idealne urządzenie dla ceniących sobie wygodę obsługi i szybki zwrot inwestycji. Doskonale sprawdzi się w profesjonalnej pracowni regeneracji wtryskiwaczy, oraz w zwykłym serwisie samochodowym, gdzie pomoże w szybkiej ocenie prawidłowości pracy wtryskiwacza i jego przydatności do dalszej eksploatacji.

- Test wszystkich typów wtryskiwaczy elektromagnetycznych i piezo: Bosch, Delphi, Denso, Siemens / VDO / Continental oraz dwucewkowych z odniesieniem wyników testu do bazy danych
- Max ciśnienie pracy 2200 bar
- Test eRLC (elektryczny), ocena stanu wtryskiwacza na podstawie testu szczelności CFL
- Testy dawkowania iVM (dawkowanie: maksymalne obciążenie, częściowe obciążenie, niskie obciążenie, przedwtrysk),
- Testy LKT (test szczelności na powrocie wtryskiwacza) i NLT (szczelność końcówki wtryskiwacza)
- Opcjonalnie testy RSP (szybkości reakcji) i aNOP (ciśnienie otwarcia końcówki wtryskiwacza) – po doposażeniu o czujnik RSP
- Obsługa 1 wtryskiwacza
- Praca w trybie w pełni automatycznym (elektroniczny regulator ciśnienia)
- Elektroniczny pomiar dawek
- Czas testu około 12 minut
- Tablet 8" z systemem Android



38 590,00 zł

007935101450



ES.3

Czyszczenie układu paliwowego

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.

Charakterystyka urządzenia:

Automatyczne urządzenie do czyszczenia układów paliwowych benzynowych i Diesla w:

- motocyklach
- samochodach osobowych
- lekkich samochodach ciężarowych
- ciężkich samochodach ciężarowych
- autobusach
- łodziach

Obsługiwane systemy:

- Common Rail Diesel,
- Diesel konwencjonalny,
- Bezpośredni wtrysk benzyny (G-DI, FSI, HPI),
- Wtrysk wielopunktowy i jednopunktowy benzyny (MPFI, TBI, CIS, inne)
- Gaźnik
- LPG



10 710,00 zł

007935095380



MTBR 2/E

Tester wtryskiwaczy

Stanowisko testowe Magneti Marelli MTBR-D/E, jest nowoczesnym i wydajnym narzędziem, do precyzyjnego pomiaru i testowania technologicznie zaawansowanych wtryskiwaczy i pomp, wykorzystywanych w układach zasilania Common Rail.

W związku z dużym zapotrzebowaniem rynku, spowodowanym awaryjnością elementów układu Common Rail, oraz koniecznością spełnienia przez współczesne silniki rygorystycznych norm emisji spalin, wymagana jest możliwość okresowej kontroli pracy wtryskiwaczy, oraz wydajności wysokociśnieniowych pomp paliwa, pozwalająca ocenić ich przydatność do dalszej eksploatacji.

Magneti Marelli stale rozwija swoją ofertę urządzeń do testowania i napraw układów wtryskowych, a obecnie oferowana, trzecia już generacja urządzeń – seria „R”, należy do najbardziej innowacyjnych rozwiązań tego typu na rynku. Urządzenie MTBR-D/E, umożliwia diagnostykę wtryskiwaczy elektromagnetycznych jak i piezoelektrycznych, oraz pomp CRp firm Bosch, Delphi, Siemens-VDO i Denso, zaś po wyposażeniu w specjalną przystawkę Cambox, wszelkich typów pompowtryskiwaczy EU1/EUP.

Jeszcze nigdy praca przy testowaniu systemów wtrysku nie była tak łatwa. Unikalna konstrukcja urządzenia, umożliwiła doskonały dostęp do przestrzeni roboczej i badanych podzespołów (240 stopni), co gwarantuje wysokie bezpieczeństwo i wydajność pracy. Umożliwia szybkie przebrojenie urządzenia w celu testowania różnych elementów – montaż Cambox'a, instalacja pompy CRp, czy test od 1 do 4 wtryskiwaczy CRDI, zajmuje bardzo mało czasu.



325 000,00 zł

007935101490



GDU.2R/85/F

Tester ciśnienia na szynie

GDU.2R/85/F - Tester wtryskiwaczy GDI, Automatyczny, Ciśnienie max 850 bar, obsługa wtryskiwaczy cewkowych i piezo. Funkcja płukania wtryskiwaczy. Myjka ultradźwiękowa. (1 x zestaw adapterów GDI-3A i GDI-11A, komora do obserwacji rozpylania.

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 wtryskiwacza
- Ciśnienie pracy do 850 bar
- Elektroniczny układ pomiarowy
- Dynamiczny pomiar masowy dla serii GDU*R (dokładność: 0.2%, powtarzalność: 0.05%)
- Ochrona płyty sterującej przed uszkodzeniem
- Unikalna funkcja regeneracji stosu PIEZO
- Czyszczenie wewnętrzne wtryskiwaczy – funkcja MACC
- Bezpłatna aktualizacja bazy danych
- Praca w trybie automatycznym
- Czas testu: 5-15 min (GDU2R/GDU4R) i 7-8 min (GD1R)
- Wbudowany tablet 10" z systemem Android
- Czytelnie przedstawiony wynik testu z możliwością wydruku
- Dostępny zestaw adapterów do zasilania wszelkich typów wtryskiwaczy



97 600,00 zł

007935101630





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
- Walizka
- bluetooth-stick.



3 518,00 zł

0 684 010 050



SMT 300

Wykrywacz nieszczelności

- Bosch SMT 300 pozwala wykonywać w warsztatach różnego rodzaju badania szczelności pojazdu.
- Nadaje się do badania szczelności każdego zamkniętego układu w dzisiejszych 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



5 410,00 zł

0 684 102 300



FSA 500

Diagnoskop silnikowy w walizce

- zasilacz z przewodem
- bezprzewodowy system diagnostyczny
- przewód przyłączeniowy Multi 1/Multi 2 oraz B+/B-
- przewód przyłączeniowy do zacisku 1/15 (przewód uniwersalny II)
- sonda indukcyjna
- cęgi prądowe 1 000 A cęgi prądowe 30 A (opcja - dokupić 1 687 225 020)
- zestaw do pomiaru ciśnienia powietrza z przewodem elastycznym
- uniwersalna sonda KV
- czujnik zdalnego sterowania



17 100,00 zł

0 684 010 512



Limit 310

Multimetr

Łatwy w użyciu i ergonomicznie zaprojektowany multimetr cyfrowy z dużym i wyraźnym wyświetlaczem. Do mierzenia napięcia stałego i zmiennego, prądu stałego, rezystancji i temperatury. Ponadto posiada następujące funkcje: test diodowy, test ciągłości obwodu z sygnalizacją akustyczną, pamięć wyniku pomiaru „datahold”, podświetlenie wyświetlacza i sygnalizację niskiego stanu baterii. Wyposażony w gumową osłonę i odkładaną podpórkę.

Dostarczany w komplecie z kabelkami pomiarowymi, przetwornikiem temperatury do maks. 260°C.

Długość podziatki 1999. Klasa bezpieczeństwa CAT II 250V wg IEC 61010. Zabezpieczenie zakresów do maks. 250V przez 10 sekund i 200mA.



73,00 zł

128600111



DBT-12+

Tester akumulatorów

Tester DBT-12+ pozwala bezpiecznie mierzyć napięcie, prąd rozruchowy, ocenić stan naładowania, wskazać stopień zużycia akumulatorów 6V i 12V oraz może być użyty jako voltomierz. Test instalacji samochodu daje możliwość zaawansowanej diagnozy układu ładowania i rozruchu w układach 12V, 24V oraz 6V. 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.



1 159,00 zł

||||| DBT-12+



CR EDIA-PRO

Analizator sygnałów systemu wtrysku

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

||||| CR EDIA-PRO



QST-5

Tester czujników

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.



1 109,00 zł

||||| QST-5



RPT-5

Tester ciśnienia na szynie

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.



859,00 zł

||||| RPT-5



SET-12

Tester układów elektrycznych

Smart Electric Tester SET-12 dzięki pomiarom wartości elektrycznych - rezystancji, indukcyjności i pojemności, pozwala na sprawdzenie wielu komponentów pojazdów. Jest niezastąpiony w sytuacjach wykrywania zwarc w instalacji, kontrolowaniu stanu izolacji i problemów związanych z zawiłocieniem. 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.



789,00 zł

||||| SET-12



SIT-12

Tester wtryskiwaczy

Smart Injector Tester SIT-12 służy do diagnozowania parametrów elektrycznych wtryskiwaczy i pompowtryskiwaczy. We wtryskiwaczach elektromagnetycznych pozwala na sprawdzenie ich rezystancji 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.



759,00 zł

||||| SIT-12



TP-TACT

Tester / Programator

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



7999,00 zł

||||| TP-TACT



ACT-2

Tester zaworów klimatyzacji

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



Podnośniki



WERTTEILE WRX 880

Podnośnik 2-kolumnowy
Elektro-Hydrauliczny
Udźwig 4000 kg



Specyfikacja:

- Udźwig 4000 kg,
- Trzysegmentowe łąpy 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



15 9 000,00 zł

WRX880 WER

WERTTEILE WRX 3000

Podnośnik 2-kolumnowy
Elektromechaniczny
Udźwig 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 – przeswyt 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

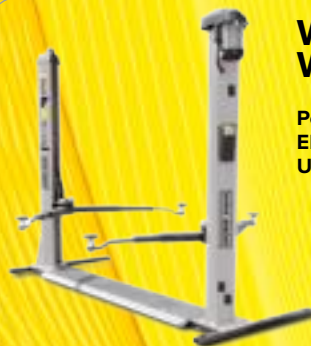


15 15 000,00 zł

WRX3000 WER

WERTTEILE WRX 2500

Podnośnik 2-kolumnowy
Elektromechaniczny
Udźwig 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
- Automatyczna blokada ramion



13 13 000,00 zł

WRX2500 WER



WERTTEILE WRN 280

Podnośnik Nożycowy
Mobilny



Specyfikacja:

- Min.wysokość: 96mm • Min. wysokość robocza: 120mm
- Szerokość: 1080mm • Maks. szer. robocza: 1280mm
- Maks. wys. 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.



6 600,00 zł

WRN280 WER

WERTTEILE WRN 300

Podnośnik nożycowy



Specyfikacja:

- Udźwig: 5500 kg
- Zasilanie: 400V 3PH, 50Hz
- 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



8 000,00 zł

WRN300 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



14 000,00 zł

WRN301A 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



17 700,00 zł

WRN301C WER

Cena nie zawiera transportu i montażu.

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, 50Hz



Opcjonalnie:

- Dźwignik osi ręczny lub zasilany pneumatycznie.



24 000,00 zł

WRQ352 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



28 000,00 zł

WRQ453 WER



QJY3.5-D

Podnośnik 2-kolumnowy

Cechy:

- udźwig 3500 kg trzy-segmentowe łąpy tylne
- obniżony punkt chwyt podprogowego z regulacją wysokości
- zestaw adapterów podwyższających
- zautomatyzowana obsługa
- stabilna wzmocniona konstrukcja
- blokady bezpieczeństwa w technologii SafetyOn
- uproszczony montaż kotwy montażowe
- w zestawie opcjonalne zasilanie 230V
- certyfikat CE



5 760,90 zł

QJY3.5-D



QJY4.0-D6A-PRO

Podnośnik 2-kolumnowy

Cechy:

- udźwig 4000kg trzy-segmentowe łąpy tylne,
- obniżony punkt chwyt podprogowego z regulacją wysokości,
- zestaw adapterów podwyższających,
- zautomatyzowana obsługa,
- stabilna wzmocniona konstrukcja,
- blokady bezpieczeństwa w technologii SafetyOn,
- uproszczony montaż kotwy montażowe,
- w zestawie opcjonalne zasilanie 230V certyfikat CE



7 313,31 zł

QJY4.0-D6A-PRO



QJY4.0-D6B

Podnośnik 2-kolumnowy

Cechy:

- udźwig 4000 kg
- połączenie górnej belki
- brak dolnego złącza
- zmniejszony podjęzkowy uchwyt z regulacją wysokości
- zestaw rosnących adapterów
- zautomatyzowana usługa
- stabilna wzmocniona konstrukcja
- blokady bezpieczeństwa w technologii SafetyOn
- uproszczony montaż
- kotwy montażowe w zestawie
- opcjonalny zasilacz 230 V
- Certyfikat CE



10 934,75 zł

QJY4.0-D6B



QJY4.0-D6D

Podnośnik 2-kolumnowy

Cechy:

- udźwig 4000 kg,
- wzmocnienie dolnej ramy,
- zmniejszony podjęzkowy uchwyt z regulacją wysokości,
- zestaw rosnących adapterów,
- zautomatyzowana usługa,
- stabilna wzmocniona konstrukcja,
- blokady bezpieczeństwa w technologii SafetyOn,
- uproszczony montaż,
- kotwy montażowe w zestawie,
- opcjonalny zasilacz 2"



8 599,43 zł

QJY4.0-D6D



PK8500W

Podnośnik 1-kolumnowy

Dane techniczne:

- Udźwig: 8500 kg
- Zasilanie: DC 24v
- Moc silnika: 2,2 kW
- Wysokość podnoszenia: 1700 mm
- Wysokość całkowita: 3730 mm
- Ciśnienie oleju: 26 MPa
- Poziom hałasu: <70 dB
- Waga: 810 kg
- Zestaw 4 kolumn



101 875,00 zł

PK8500W



TLT-235SBA

Podnośnik 2-kolumnowy

elektrohydrauliczny

Dane techniczne:

- Udźwig: 3500 kg
- Max. wysokość podnoszenia: 1880 mm
- Całkowita wysokość: 2860 mm
- Czas podnoszenia: 60 sekund
- Napięcie zasilania: 400 V
- Całkowita szerokość: 3370 mm
- Szerokość pomiędzy kolumnami: 2486 mm
- Najniższa wys. opuszczenia ramion: 110 mm
- Wysokość belki pomiędzy kolumnami: 50 mm
- Rozstaw zasięgu ramion: 4x800-1110 mm



8 500,00 zł

TLT-235SBA

Cena nie zawiera transportu 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 przepisów prawa. Zdjęcia niektórych produktów mogą odbiegać od ich rzeczywistego wyglądu.



Superlift 4000B
Podnośnik 2-kolumnowy

Dane techniczne:

- Napęd elektrohydrauliczny:
- Wysokość podnoszenia: 1930 mm
- Minimalna wysokość łap: 90 mm
- Długość ramion: 715-1330 mm
- Długość ramion: 830-1260 mm
- Maksymalna szerokość pojazdu: 2500 mm
- Prześwit między kolumnami: 2780 mm
- Wysokość podnośnika: 2824 mm
- Szerokość podnośnika: 3365 mm
- Udźwig: 4000 kg
- Cena zawiera transport i montaż



10 866,00 zł 007935018165



PD4000HE
Podnośnik 2-kolumnowy

Dane techniczne:

- Udźwig: 4000 kg
- Zasilanie: 230V/400V/50Hz
- Moc Silnika: 2,2 kW
- Wysokość Podnoszenia: 1928 mm
- Prześwit: 2750 mm
- 3-Częściowe Ramiona: 685 - 1208 mm
- Ciśnienie Oleju: 16 MPa
- Poziom Hałas: <80 dB
- Waga: 620 kg



10 625,00 zł PD4000HE



PD4000N
Podnośnik 2-kolumnowy

Dane techniczne:

- Udźwig: 4000 kg
- Zasilanie: 400V/50Hz
- Moc Silnika: 2,2 kW
- Wysokość Podnoszenia: 1800 mm
- Prześwit: 2830 mm
- 3-Częściowe Krótkie Ramiona: 712-1051 mm
- 3-Częściowe Długie Ramiona: 793-1500 mm
- Ciśnienie Oleju: 16 MPa
- Poziom Hałas: <70 dB
- Waga: 620 kg



9 975,00 zł PD4000N



PD5500
Podnośnik 2-kolumnowy

Dane techniczne:

- Udźwig: 5500 kg
- Zasilanie: 400V/50Hz
- Moc Silnika: 2,6 kW
- Wysokość Podnoszenia: 1900 mm
- Prześwit: 3300 mm
- 3-Częściowe Ramiona: 860-1800 mm
- Ciśnienie Oleju: 20 MPa
- Poziom Hałas: <75 dB
- Waga: 850 kg



14 625,00 zł PD5500



KPN255 LIKT
Podnośnik 2-kolumnowy

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 Hałas: <70 dB (A)
- Waga: 742 kg



30 000,00 zł KPN255



KPN349 WELIK
Podnośnik 2-kolumnowy

Dane techniczne:

- Udźwig: 4200 kg
- Zasilanie: 400V/50Hz
- Moc Silnika: 3,5 kW
- Wysokość Podnoszenia: 2030 mm
- Prześwit: 3000 mm
- 3-Częściowe Ramiona: 840-1800 mm
- Poziom Hałas: <70 dB (A)
- Waga: 742 kg



17 700,00 zł KPN349



KPS306LC3
Podnośnik 2-kolumnowy

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 Hałas: <70 dB (A)
- Waga: 531 kg



10 300,00 zł KPS306LC3



KPX337LWK
Podnośnik 2-kolumnowy


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 Hałas: <70 dB (A)
- Waga: 535 kg



11 000,00 zł KPX337LWK


Cena nie zawiera transportu i montażu.



KPX337LWR
Podnośnik 2-kolumnowy

Dane techniczne:

- Udźwig: 3200 kg
- Szerokość Całkowita: 3350 mm
- Rozstaw między kolumnami: 2650 mm
- Wysokość z trawersem: 3870 mm
- Max. wysokość podnoszenia: 2007 mm
- Min. wysokość: 80 mm



11 750,00 zł KPX337LWR




KPX343WK
Podnośnik 2-kolumnowy

Dane techniczne:

- Udźwig: 3500 kg
- Szerokość całkowita: 3362 mm
- Rozstaw między kolumnami: 2650 mm
- Wysokość z trawersem: 3868 mm
- Max. wysokość podnoszenia: 2010 mm
- Min. wysokość: 95 mm




12 650,00 zł KPX343WK



SUMO 2.4A
Podnośnik 2-kolumnowy

Dane techniczne:

- Podnośnik elektrohydrauliczny
- Automatyczny
- wysokość podnoszenia: 110/1900 mm
- prześwit: 2760 mm
- ramiona krótkie: 685-1100 mm
- ramiona długie: 845-1330 mm
- Udźwig: 4000 kg



7 570,00 zł SUMO24A



SUMO 3.5A
Podnośnik 2-kolumnowy

Dane techniczne:

- Automatyczny
- Usztywnienie górne
- wysokość podnoszenia: 110/900 mm
- wysokość podnośnika: 4420 mm
- prześwit: 3260 mm
- ramiona przód: 886-1800 mm
- ramiona tył: 886-1800 mm
- Udźwig: 5000 kg



13 430,00 zł SUMO35



WERATHER 232i
Podnośnik 2-kolumnowy

Dane techniczne:

- Wys. podnoszenia: Min 95mm, Max 1995 Mm
- Odległość Między Kolumnami: 2650 Mm
- Wysokość Podnośnika: 3880 Mm
- Udźwig: 4000 kg
- Elektrohydrauliczny
- Dwa Siłowniki
- Usztywniająca Poprzeczka Górna

Cechy Wyróżniające:
Szczególnie trwały i wytrzymały, idealny do samochodów o niskich spoilerach, SUV-ów i małych-średnich dostawczych.



17 480,00 zł werther232i



WERATHER 280A
Podnośnik 2-kolumnowy


Dane techniczne:

- Wysokość podnoszenia: min: 90 mm, max: 1950 mm
- Odległość między kolumnami: 2460 mm
- Zasilanie: 400V/4,0kW
- Ciężar własny: 620 kg
- Udźwig: 2800 kg

- Usztywniająca rama fundamentowa
- Kubeczki z olejem smarującym
- Podwójne nakrętki nośne wykonane z nylatronu NSM



12 460,00 zł werther280a




WERATHER 300S
Podnośnik 2-kolumnowy

Dane techniczne:

- Udźwig: 3000 kg
- Wysokość podnoszenia: 1940 mm
- Wysokość po opuszczeniu: 95 mm
- Zasilanie: 400V, 2x2,6kW

- Bardzo Cichy
- Kubeczki Z Olejem Smarującym
- Podwójne nakrętki nośne wykonane z nylatronu NSM.
- Szeroki rozstaw kolumn - prześwit regulowany w zakresie 2,41 ..3.04 m



14 640,00 zł werther300s



TECHWAR TC0001
Podnośnik 2-kolumnowy

Dane techniczne:

- Max udźwig: 4000 kg
- Prześwit: 2760mm
- Przednie ramiona 3 sekcyjne: 600-1100mm
- Tylne ramiona 2 sekcyjne: 840-1330mm
- Wysokość podnoszenia: 1920 mm
- Wysokość po opuszczeniu: 100 mm
- Zasilanie: 400V



9 400,00 zł TC0001





TECHWAR 2T TP0023
Podnośnik Pneumatyczny Płyty

Dane techniczne:
Maksymalne obciążenie: 2000kg
Maksymalna wysokość podnoszenia: 580mm
Wysokość w stanie spoczynku: 100mm
Długość ramion obrotowych: 360mm
Wymiary płyty: 2000x1260x110 mm
Szerokość całkowita: 2000mm
Długość całkowita z najzardami: 3700mm
Ciśnienie robocze: 0,7 Mpa (7 bar)
Osprzęt pneumatyczny: Rectus
System samopoziomujący: TAK
Pneumatyczna blokada bezpieczeństwa: TAK
Waga netto: 530kg

TECHWAR

7 000,00 zł TP0023



TECHWAR TQ0001
3,5T AUTOMAT
Podnośnik 2-kolumnowy

Dane techniczne:

- Max udźwig: 3500 kg
- Prześwit 2815mm
- Przednie ramiona 3 sekcyjne 560-830mm
- Tylne ramiona 3 sekcyjne 876-1890mm
- Wysokość podnoszenia: 1900 mm
- Wysokość po opuszczeniu: 95 mm
- Zasilanie: 400V lub 230V

TECHWAR

8 400,00 zł TQ0001



TECHWAR TQ0002 / TQ0003
Podnośnik 2-kolumnowy

Dane techniczne:

- Max udźwig: 4000 kg
- Prześwit 2815mm
- Przednie ramiona TQ0002 - 3 sekcyjne 690-1290mm
- Tylne ramiona TQ0002 - 3 sekcyjne 876-1890mm
- Przednie ramiona TQ0003 - 3 sekcyjne 876-1890mm
- Tylne ramiona TQ0003 - 3 sekcyjne 876-1890mm
- Wysokość całkowita TQ0002: 4000 mm
- Wysokość całkowita TQ0003: 4500 mm
- Wysokość podnoszenia: 1900 mm
- Wysokość po opuszczeniu: 95 mm
- Zasilanie: 400V

Ceny:
TQ0002 - 9 100zł
TQ0003 - 9 600zł

TECHWAR

9 500,00 zł
10 000,00 zł TQ0002
TQ0003




UNI-TROL PD-2A
Podnośnik dwukolumnowy - automat

Dane techniczne:

- udźwig 4000kg
- 3 stopniowe łapy
- czujniki krańcowe
- solidne i estetyczne wykonanie
- dzięki połączeniu w podstawie jest idealny do niskich warsztatów
- niskie zużycie energii
- maksymalna wysokość podnoszenia: 1900mm
- minimalna wysokość ramion: ~90-110mm
- czas podnoszenia: ~50s
- czas opuszczenia: 22 s
- szerokość całkowita: 3420 mm
- wysokość całkowita: 2826 mm
- rozstaw między kolumnami: 2800 mm
- moc silnika: 2,2KW
- zasilanie: 400V
- 2 siłowniki hydrauliczne
- bezobsługowy - blokady elektromagnetyczne

UNI-TROL

8 500,00 zł PD-2A




CASTEX QJY2.5-H-PRO
Podnośnik Nożycowy

Zalety:

- udźwig 2500 kg
- automatyczny
- mobilny
- solidna konstrukcja
- blokada bezpieczeństwa
- uproszczona obsługa
- uproszczony montaż
- opcjonalne zasilanie 230 [V]
- certyfikat CE

CASTEX

12 899,43 zł QJY2.5-H-PRO



CASTEX 4QJY5.0-B
Podnośnik 4-kolumnowy

Zalety:

- stabilna wzmocniona konstrukcja
- płyty rozprężeniowe dla osi tylnej
- uniwersalne gniazda pod obrotnice dla osi przedniej
- przystosowywany do obsługi urządzeń do pomiaru geometrii
- wewnętrzny mobilny hydrauliczny podnośnik pod osiowy o udźwigu 2500kg
- kotwy montażowe w zestawie
- opcjonalne zasilanie 230V
- certyfikat CE

CASTEX

16 724,56 zł 4QJY5.0-B



WERTHER SUMO 4.4AT
Podnośnik 4-kolumnowy

Dane techniczne:

- Podnośnik elektrohydrauliczny
- Automatem
- wysokość podnoszenia: 1830 mm
- długość pomostów: 5250 mm
- prześwit: 2900 mm
- szerokość pomostów: 550 mm
- zasilanie: 400V, 2,2 kW
- Udźwig: 4500 kg

WERTHER POLSKA

15 760,00 zł SUMO44AT



WERTHER 450AT
Podnośnik 4-kolumnowy

Dane techniczne:

- Wysokość podnoszenia MIN: 190mm
MAX: 1750 mm
- Prześwit kolumn poprzeczny: 2850 mm
- Szerokość platform: 630 mm
- Zasilanie: 400 V/ 2,2 kW
- Udźwig: 4000 kg
- Długość pomostów: 5000mm
- Samopoziomowanie
- Zagłębienia pod obrotnice + płyty oscylacyjne

WERTHER POLSKA

31 820,00 zł WERTHER450AT

Cena nie zawiera transportu i montażu.



PO550 TITAN

Podnośnik 4-kolumnowy

Dane techniczne:

- Udźwig: 5500 kg
- Podnośnik podprogowy: 3200 kg
- Zasilanie sieć: 400V/50Hz
- Moc Silnika: 2,2 kW
- Wysokość całkowita: 2343 mm
- Wysokość podnoszenia: 1960 mm
- Prześwit: 3088 mm
- Platformy: 650x5455 mm
- Poziom hałasu: <70 dB (A)
- Waga: 2370 kg



35 625,00 zł

PO550TITAN



TLT-440W

Podnośnik 4-kolumnowy

Dane techniczne:

- Udźwig: 4000 kg
- Maksymalna wysokość podnoszenia: 1900 mm
- Całkowita wysokość: 2172 mm
- Czas podnoszenia: 60 sekund
- Napięcie zasilania: 400 V
- Całkowita szerokość: 3440 mm
- Szerokość pomiędzy kolumnami: 3045 mm
- Całkowita długość (z najazdami): 5225 mm
- Długość płyt najazdowych: 4300 mm
- Najniższa wysokość płyt najazdowych: 170 mm



19 900,00 zł

TLT440W



MFC-100

Podnośnik Nożycowy

Cechy:

- udźwig 3000kg,
- konstrukcja podnośnika i jednostki sterującej przystosowana do montażu na posadzce,
- maksymalna wysokość robocza 1920mm,
- 4 siłowniki hydrauliczne,
- solidna konstrukcja,
- podwójna blokada zapewniająca bezpieczeństwo i stabilność,
- opcjonalne zasilanie 230V,
- certyfikat CE.



13 740,48 zł

MFC-100



QJY-S2E

Podnośnik Nożycowy

Cechy:

- udźwig 3000kg
- konstrukcja podnośnika i jednostki sterującej przystosowana do montażu na posadzce
- maksymalna wysokość robocza 1000mm
- 2 siłowniki hydrauliczne
- solidna konstrukcja
- podwójna blokada elektro-magnetyczna zapewniająca bezpieczeństwo i stabilność
- opcjonalne zasilanie 230V
- certyfikat CE



7 440,65 zł

QJY-S2E



QJY3.2-1

Podnośnik Nożycowy

Dane techniczne:

- udźwig 3200kg,
- konstrukcja podnośnika i jednostki sterującej przystosowana do montażu w posadzce,
- maksymalna wysokość robocza 1720mm,
- 2 siłowniki hydrauliczne,
- solidna konstrukcja,
- podwójna blokada zapewniająca bezpieczeństwo i stabilność,
- opcjonalne zasilanie 230V,
- certyfikat CE.



10 204,43 zł

QJY3.2-1



Superlift 5000SC

Podnośnik nożycowy

Dane techniczne:

- Udźwig 5500 kg
- Napęd elektrohydrauliczny
- Wysokość podnoszenia 1850 mm
- Minimalna wysokość najazdów 380 mm
- Długość najazdów 5000 mm
- Szerokość najazdu 670 mm
- Czas podnoszenia ≤55 s
- Czas opuszczania ≤55 s
- Długość całego podnośnika 5500 mm
- Szerokość całego podnośnika 2140*2240 mm
- Udźwig pneumatycznego podnośnika podosiowego 3000 kg



39 850,00 zł

007935018210



PN500GPL

Podnośnik nożycowy

Dane techniczne:

- Udźwig: 5000 kg
- Zasilanie Sieć: 400V/50Hz
- Zasilanie Powietrze: 8 bar max.
- Moc Silnika: 3,5kW
- Wysokość Podnoszenia: 290-2160 mm
- Platformy: 608 x 5600 mm
- Poziom Hałasu: <70 dB (A)
- Waga: 2570 kg

Podnośnik wyposażony jest w podnośnik podprogowy.



53 101,00 zł

PN500GPL



PN500N

Podnośnik nożycowy

Dane techniczne:

- Udźwig: 5000 kg
- Dźwignik osi o udźwigu: 2500 kg
- Zasilanie Sieć: 400V/50Hz
- Zasilanie Powietrze: 8 bar max.
- Moc Silnika: 3,5kW
- Wysokość Podnoszenia: 290-2160 mm
- Platformy: 608 x 5607 mm
- Poziom Hałasu: <70 dB (A)
- Waga: 2570 kg



54 351,00 zł

PN500N

Cena nie zawiera transportu 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 przepisów prawa. Zdjęcia niektórych produktów mogą odbiegać od ich rzeczywistego wyglądu.





PN3000A
Podnośnik nożycowy

Dane techniczne:

- Udźwig: 3000 kg
- Zasilanie Sieć: 400V/50Hz
- Zasilanie Powietrze: 8 bar max.
- Moc Silnika: 2,6kW
- Wysokość Podnoszenia: 112-1900 mm
- Platformy: 595 x 1570-2000 mm
- Poziom Hałasu: <70 dB (A)
- Waga: 830 kg

NORTEC PRO

16 125,00 zł | PN3000A



PN3000C
Podnośnik nożycowy

Dane techniczne:

- Udźwig: 3000 kg
- Zasilanie Sieć: 400V/50Hz
- Zasilanie Powietrze: 8 bar max.
- Moc Silnika: 2,6kW
- Wysokość Podnoszenia: 330-2030 mm
- Platformy: 550 x 1540-1740 mm
- Poziom Hałasu: <70 dB (A)
- Waga: 830 kg

NORTEC PRO

14 375,00 zł | PN3000C



PN3001D
Podnośnik nożycowy

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

8 750,00 zł | PN3001D



PN-1M
Podnośnik nożycowy

Hydrauliczny podprogowy podnośnik nożycowy niskiego podnoszenia. Idealny do wulkanizacji.

Dane techniczne:

- Nośność: 3000 kg
- Zasilanie elektryczne: 3x400V / 50 Hz
- Wysokość w stanie spoczynku: 110 mm
- Wysokość podnoszenia: 1000 mm
- Masa: 400 kg

UNI-TROL

7 500,00 zł | PN-1M



STRATOS S39
Podnośnik nożycowy

- przeglądowy lub naprawczy
- do montażu w zagłębieniu posadzki
- hydrauliczny system synchronizacji pomostów

Dane techniczne:

- Wysokość podnoszenia: 1900 mm
- Szerokość platform: 570 mm
- Rozstaw platform: 800 mm
- Długość platform: 1525..2005 mm
- Udźwig: 4000 kg

WERATHER POLSKA

25 190,00 zł | STRATOSS39



SUMO Q3.M
Podnośnik nożycowy

Dane techniczne:

- Podnośnik elektrohydrauliczny niskiego podnoszenia, mobilny (w standardzie)
- Wysokość podnoszenia: 1050 mm
- Wysokość minimalna: 110 mm
- Długość: 1420-2040 mm
- Prześwit: 860 mm
- Szerokość pomostów: 500 mm
- Udźwig: 3500 kg

WERATHER POLSKA

7 930,00 zł | SUMOQ3U



SUMO Q4.U
Podnośnik nożycowy

Dane techniczne:

- Podnośnik elektrohydrauliczny
- Zabudowa w zagłębieniu posadzki
- Blokada mechaniczna
- Wysokość podnoszenia: 2140 mm
- Długość: 1420-1820 mm
- Prześwit: 800 mm
- Szerokość pomostów: 550 mm
- Udźwig: 3500 kg

WERATHER POLSKA

11 920,00 zł | SUMOQ4U



ELF 1200
Nożycowym podnośnik stołowy

Do demontażu i montażu akumulatorów w samochodach elektrycznych i hybrydowych a także silników, skrzyż biegów, elementów zawieszenia, zbiorników paliwa itd

Dane techniczne:

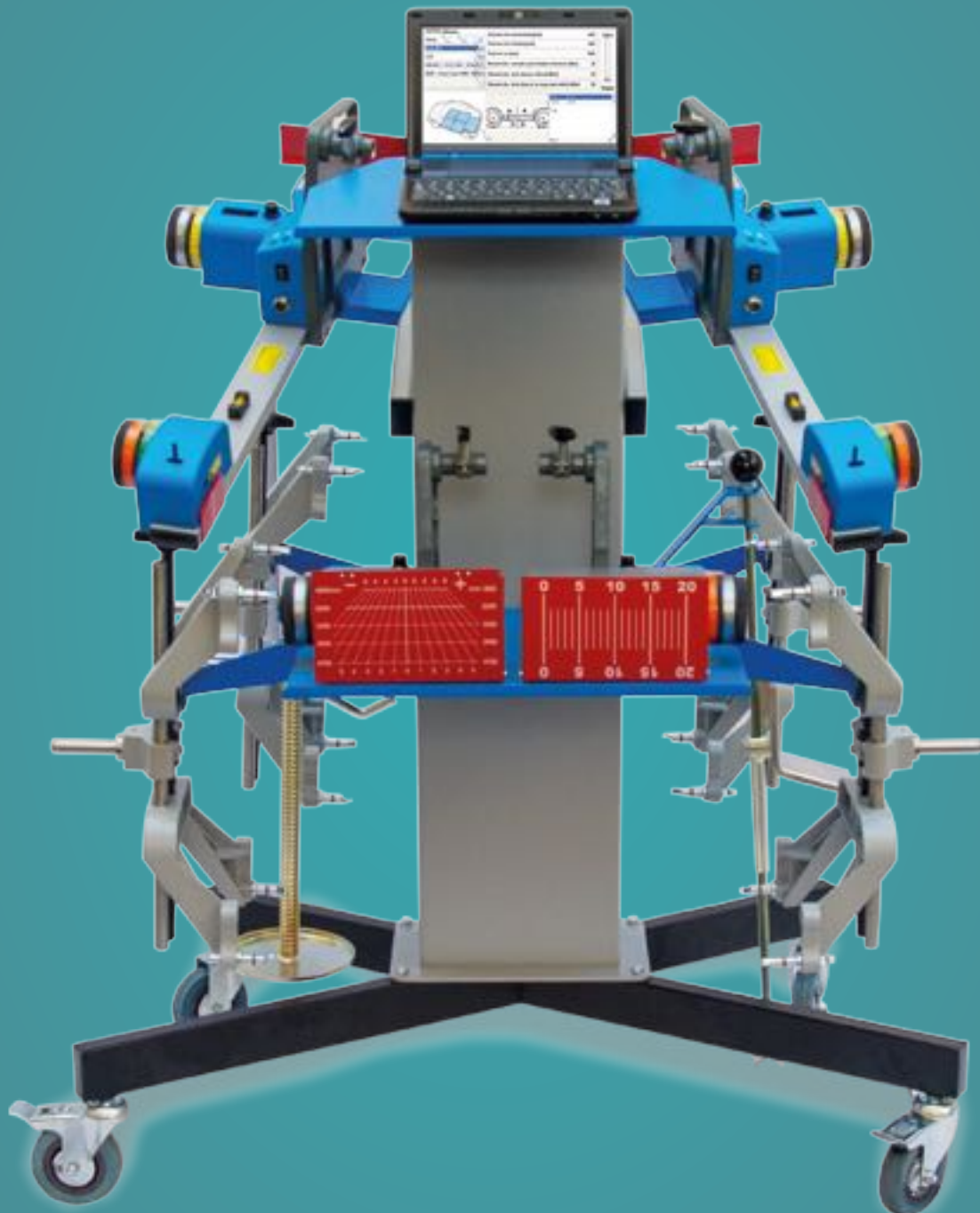
- wysokość podnoszenia: 750-1920 mm
- wymiary platformy: 1300 .. 1400 x 770 mm
- zasilanie: 400V

WERATHER POLSKA

8 720,00 zł | ELF 1200

Cena nie zawiera transportu i montażu.

Geometria kőt



Geometria 3D

z certyfikatem SKP!

italcom 



**Automatyczny
przesuw belki
pomiarowej**



**Pilot zdalnego
sterowania**



Uchwyty 11-25"



**Ultralekkie
aluminiowe
obrotnice**








**Monitor dublujący
umożliwiający
obserwację
wyników spod
samochodu**



**Baza danych na
ponad 20000
pojazdów**



Parametr	G18	V18	V28	V68
Technologia	CCD, bezprzewodowa	3D	3D	3D, Auto przesuw kamer
Certyfikat SKP				
Wyświetlacz dublujący	w każdej głowicy	numeryczny	LCD	LCD
Pilot zdalnego sterowania	-	-	-	



3D ML33

Dane techniczne:

- Rozmiar obręczy: 13" – 24"
- Odległość kolumny do środka obrótlicy: 1800-2400 mm
- Odległość między lewą a prawą kamerą: 2240 mm
- Moc 0,72 kW
- Czas pomiaru ok. 3 minuty

Kompaktowy przyrząd do pomiaru i regulacji geometrii w pojazdach samochodowych i lekkich dostawczych o DMC<3,5t. Wysokość belki regulowana ręcznie w zależności od wysokości samochodu. Na słupie znajduje się szafka na PC i klawiatura, dzięki czemu spełnia małe wymagania co do wielkości stanowiska. Małe tablice pomiarowe – oszczędność miejsca. Pomiar wszystkich parametrów pojazdu tj. kątów zbieżności i pochylenia kół, wyprzedzenia osi sworzni zwrótnicy, przestawienia kół i osi pojazdu itp. Baza danych- Autodata obejmuje ponad 20,000 pojazdów od 55 producentów.



39 900,00 zł

3DML33



ML 8 ROC

Profesjonalny przyrząd do pomiaru i regulacji geometrii w pojazdach samochodowych o DMC<3,5t. Urządzenie wyposażone jest w 4 zespoły pomiarowe z 8 sensorami i **radiową transmisją** danych. Automatyczny pomiar **kompensacji bicia kół przez przetaczanie** lub uniesienie pojazdu dzięki zastosowaniu elektronicznego kompensatora. Głowice pomiarowe z nowymi czujnikami CCD umożliwiając pomiar wszystkich parametrów pojazdu tj.: kątów zbieżności i pochylenia kół, wyprzedzenia osi sworzni zwrótnicy, przestawienia kół i osi pojazdu itp. Zintegrowane oprogramowanie do **ustalania pozycji kalibratora radarów ADAS**. Program umożliwia wydruk zmierzonych parametrów w formie tabeli lub graficznej. Baza danych obejmuje ponad 20,000 pojazdów od 55 producentów.

CERTYFIKAT ITS na Stację Kontroli Pojazdów.



35 900,00 zł

ML8ROC



X-861M K

Cechy urządzenia:

- wersja kanałowa
- 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 obręczy kół oraz odpowiednią.



34 000,00 zł

X861MK



X-861M

Cechy urządzenia:

- wersja podnośnikowa i kanałowa
- 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

X861M



GEOMETRIA C880

- Dwie kamery elektroniczne
- 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 obrótlice 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



38 590,00 zł

007941000211



GeoTest 60 Plus

Dane techniczne:

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



28 560,00 zł

0797-410-070-100



GTL TRUCK

Lasero-owy oraz lasero-owo-mikroprocesorowy przyrząd do kontroli i ustawienia kół pojazdów dwu i wieloosiowych: ciężarowych, autobusów, naczep, przyczep, ciągników rolniczych, pojazdów specjalizowanych. Pomiar odbywa się względem osi symetrii ramy pojazdu i sworzni królewskiego w naczepach.

Dostępne modele:

- cena: 20.900 zł, index Truck Eco Standard
- cena: 21.900 zł, index Truck Eco Compact
- cena: 20.200 zł, index Truck Standard
- cena: 25.700 zł, index Truck Standard SKP
- cena: 27.840 zł, index Truck Profi - Radio
- cena: 33.340 zł, index Truck Profi SKP - Radio
- Zaciski, obrótlice w cenie



od 20 900,00 zł

GTLTRUCK



GTO LASER

Lasero-mechaniczny przyrząd do kontroli i ustawienia geometrii kół z zasilaniem akumulatorowym.

Dostępne modele:


- 2-głowicowy bazowy
cena: 10 690,00 zł, indeks: PRZ GTOL
- 2-głowicowy wiszący
cena: 12 240,00 zł, indeks: GTO2
- 4-głowicowy wiszący
cena: 15 880,00 zł, indeks: GTO4
- 4-głowicowy na wózku
cena: 16 880,00 zł, indeks: GTOPLUS
- Zaciski, obrótlice w cenie



GTO LASER




Progeo 3D





Dane techniczne:

- Zestaw komputerowy firmy DELL
- Procedury fabryczne pomiaru dla MB i VAG
- Regulacja zbieżności przy skręconych kołach
- Regulacja parametrów na podniesionym pojeździe
- Pomiar parametrów pojazdów powypadkowych
- Wydruki graficzne
- Kompensacja przez przetoczenie o kąt 30°

Dostępne wersje:
 Cena 35.400,00 zł - Standard bez windy
 Cena 37.900,00 zł - Standard z windą
 Cena 37.400,00 zł - Mobile bez windy
 Cena 39.900,00 zł - Mobile z windą
 - Zaciski 11"-25", obrotnice w cenie



 od 35 400,00 zł  PROGEO3D

TD2.0WIFI



Zestaw zawiera:

- Tablet z oprogramowaniem
- Zestaw magnesów dla tabletu
- Transmisja Wi-Fi
- Panele ścienne dla głowic z wtyczką ładowania USB
- 4 głowice 8-CCD z łożyskami z enkoderem
- 2 pary uchwytów STDA33EU z zaciskami cztero punktowymi
- Para obrotnic S110A7 / P
- 1 blokada pedału hamulca
- 1 blokada kierownicy



 25 750,00 zł  TD20WIFI

TD3000SP




Cechy urządzenia:

- Geometria 3D
- Komunikacja Bluetooth z jednostką centralną
- Klawiatura z funkcją zdalnego sterowania
- Szybkie mocowanie na podnośniku
- Monitor i drukarka w zestawie
- 2 kamery pomiarowe
- Para obrotnic
- Zastosowanie do samochodów osobowych, dostawczych terenowych o rozstawach osi w zakresie 1,8-4,7 m i rozstawie kół 0 – 2,2 m
- Komplet 4 luster wraz z uchwytami na koła




 44 300,00 zł  TD3000SP



Munster 9002 3D LIFT



Cechy urządzenia:

- regulowana wysokość kamer do pracy z podnośnikiem i na kanale przeglądowym
- zasada pomiaru oparta na przetwarzaniu obrazu 3D
- odległość kamery od obrotnicy: 1600-4500 mm
- maksymalny rozstaw osi mierzonego samochodu: 4900 mm
- inteligentne promienniki IR z osłonami AntyDust, odporna powłoka refleksyjna tarcz pozycjonujących
- Bezpłatna aktualizacja bazy danych przez 10 lat



 37 450,00 zł  9002 3D LIFT

QUANTUM GEO



Komputerowe urządzenie do pomiaru geometrii kół w samochodach osobowych i dostawczych, z technologią pomiarową kamer/czujników CCD. Do stosowania na kanale i każdym podnośniku diagnostycznym.

W zestawie:

- 2 obrotnice ocynkowane z wypełnieniami do wykonania opcjonalnej kompensacji
- 4 głowice pomiarowe z zestawem czujników kątów i poziomiu
- cztery 4-punktowe szybkoocuczące zaciski pomiarowe o zakresie 10 – 24"
- mobilna szafka z przenośnym komputerem (laptop)
- drukarka laserowa A4
- blokada pedału hamulca
- blokada kierownicy
- ładowarka baterii



 od 31 000,00 zł  0797-450-0035

Quantum 3D z certyfikatem ITS



Najnowocześniejsze, super dokładne komputerowe urządzenie do pomiaru geometrii kół w samochodach osobowych i dostawczych z unikalną technologią pomiarową 3D. Do stosowania na kanale i każdym podnośniku diagnostycznym.

Zalety:

- całkowita mobilność zestawu między stanowiskami (nie wymaga ustawiania belki z kamerami przed samochodem)
- duży zakres pomiarowy 8-24"
- odczyt parametrów bez konieczności wykonywania przetoczenia
- obszerna baza danych
- komunikacja bluetooth pomiędzy głowicami i komputerem
- czas pracy na bateriach do 8 h
- funkcja regulacji zbieżności przy skręconych kołach lub uniesionym pojeździe
- funkcja regulacji parametrów geometrii przy rozluźnionym zawieszaniu
- mobilna szafka
- lekkie głowice pomiarowe
- 4 tryby pomiaru, które skracają czynności pomiarowe





 od 49 000,00 zł  0797-450-0020

Quantum UNIGEO



Komputerowe urządzenie do geometrii kół (na kanale i podnośnik diagnostyczny). Urządzenie z technologią pomiarową kamer tzw. czujników/kamer CCD. Certyfikat ITS

W zestawie:

- 2 obrotnice ocynkowane (nośność obrotnic - 6000 kg/szt)
- 4 głowice pomiarowe z zestawem czujników kątów i poziomiu
- cztery 4-punktowe szybkoocuczące zaciski pomiarowe o zakresie 10-24" (dla pojazdów o dmc do 3,5 t)
- cztery 4-punktowe szybkoocuczące zaciski pomiarowe o zakresie 10-28" (dla pojazdów o dmc powyżej 3,5 t)
- belka z rozsuwanymi mocowaniami głowic pomiarowych (zastosowanie do naczepek i przyczep)
- mocowanie belki do głównego sworzni naczepek
- stożkowe mocowanie belki na dyszlu przyczepy - mobilna szafka z przenośnym komputerem (laptop)
- mobilny wózek do przechowywania i transportu akcesoriów i zacisków do badania pojazdów o dmc powyżej 3,5t
- drukarka laserowa A4
- blokada pedału hamulca, blokada kierownicy



 od 52 000,00 zł  0797-450-0037

Geometria 3D Visionlith



Urządzenie do pomiaru geometrii w autach osobowych i dostawczych do 3,5t.

Uni-Trol Visionlith to nowoczesne rozwiązanie oparte na kamerach wysokiej rozdzielczości w technologii 3D. Urządzenie mobilne do zastosowania na podnośniku lub kanale.

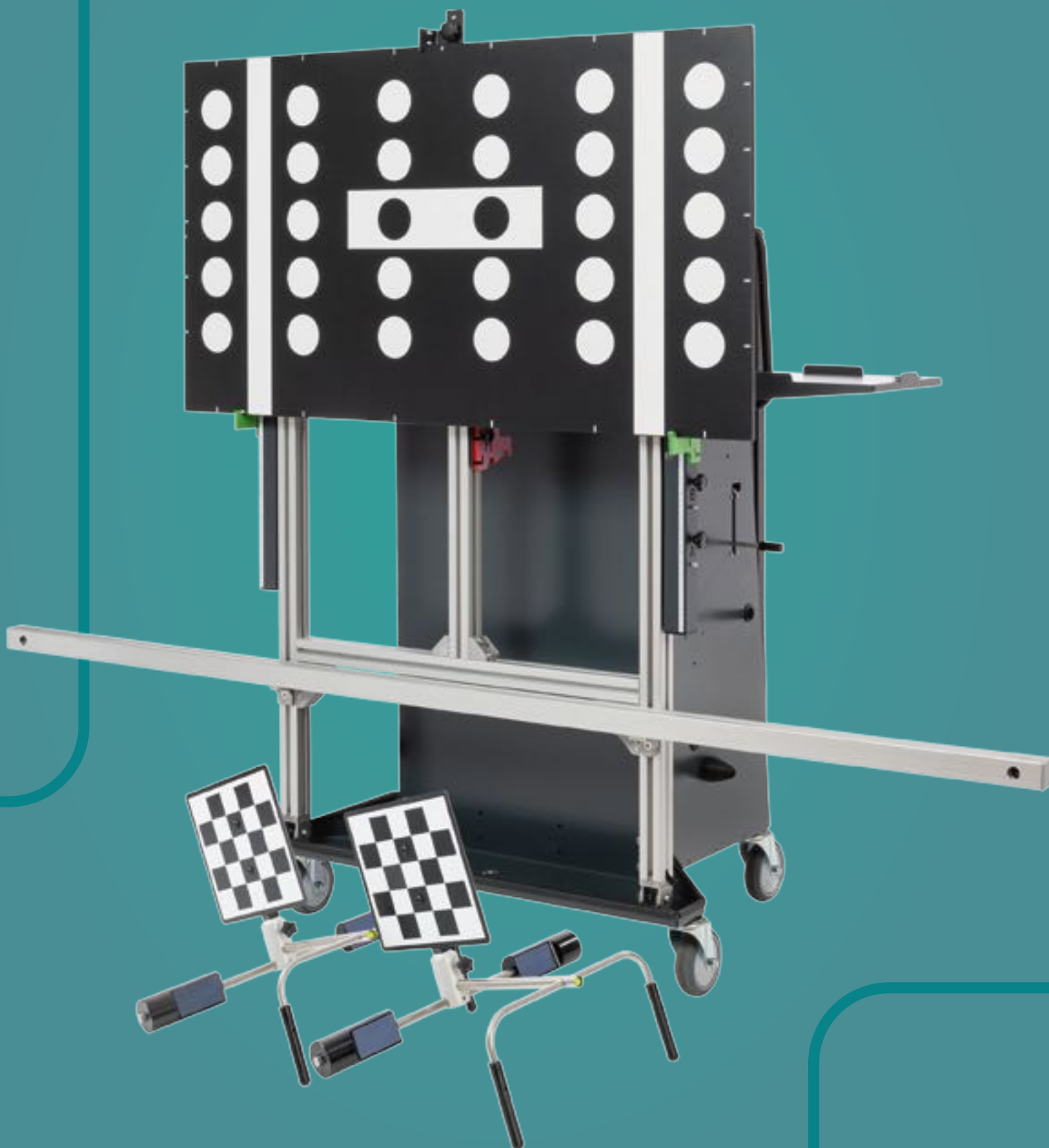
Cechy urządzenia:

Liczba kamer:	2
Zakres zbieżności:	± 20°
Zakres poch. Koła:	± 10°
Zakres kąta wyprzedzenia:	± 20°
Zasilanie:	230V, 50Hz
Uchwyt głowic:	10 – 24"



 31 900,00 zł  3D_Visionlith

Przyrządy do kalibracji kamer i radarów





BOSCH

Technologia bliżej nas

Inspiruje nas

BEZPIECZEŃSTWO



DAS 3000 S20
Zestaw do ustawiania i kalibracji
radarów oraz kamer:

- ▶ Łatwe i szybkie pozycjonowanie
- ▶ Dodatkowe maty do kamer cofania i 360° Grupy VW
- ▶ Dla serwisów szyb samochodowych, napraw powypadkowych i specjalistycznych warsztatów

www.bosch-ww.pl

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



Zobacz film DAS 3000.
Kalibracja radaru i kamery VW.



DAS 3000 S20

Dane techniczne:

- Urządzenie kalibrujące z wózkiem i precyzyjnymi belkami pomiarowymi (belki służą także do zawieszania dedykowanych do danej marki tablic kalibracyjnych)
- Hamulec sprężynowy ze stemplem - stabilne ustawienie zestawu
- Duża półka na komputer diagnostyczny
- Tablica VW - lustro dla radaru
- Zestaw kamer w belce (wyznaczanie osi geometrycznej)
- Tablica kontaktowa do pomiaru odległości
- Zestaw zacisków mocowanych na oponę koła z tablicą
- Pakiet oprogramowania ADAS

Do zestawu należy dokupić opcjonalne tablice kalibracyjne do innych marek pojazdów

BOSCH
Technologia bliżej nas

35 200,00 zł | 0 684 300 109



CSC-Tool SE KALIBRACJA PRZEDNIEJ KAMERY

Najważniejsze zalety:

- Wspomagana sprężyną regulacja wysokości drążka regulacyjnego jest możliwa przez jedną osobę
- Możliwość regulacji dla różnych systemów kamer i radarów
- Wgłębiony główny wspornik do bardzo niskiego ustawienia płytki regulacji kąta
- Modułowość i możliwość rozbudowy w dowolnym momencie
- Dokumentacja regulacji / kalibracji na wydruku i w Car History
- Wysoka dokładność pomiaru
- Kompatybilność z testerami diagnostycznymi z rozdzielni mega macs
- bez głowic laserowych

HELLA

22 550,00 zł | 8PZ 015 269-101



Uchwyt na koło SE + tablice do kalibracji kamer

Najważniejsze zalety:

- Szybkie ustawienie narzędzia CSC-Tool przed pojazdem
- Dzięki zielonemu laserowi liniowemu narzędzie można wycentrować i ustawić równoległe do tylnej osi w zaledwie kilku krokach
- Znacznie większa łatwość obsługi

Kalibracji systemu kamer pojazdu zgodnie z wymaganiami producenta przy użyciu narzędzia CSC-Tool i CSC-Tool SE konieczne są odpowiednie tablice kalibracyjne.

Dla CSC-Tool Mobile dostępnych jest tyle samo tablic kalibracyjnych. Różnią się one wielkością od tych przeznaczonych dla CSC-Tool i CSC-Tool SE i są częściowo składane do rozmiaru max. 100 x 50 cm.

HELLA

12 420,00 zł | 8PZ 015 269-131



Radar Kit I EVO

Podstawowy zakres dostawy:

- Pionowe, bezstopniowe przesuwanie płytki regulacji kąta
- Zastosowanie ze wszystkimi wariantami narzędzia CSC-Tool
- Uchwyt systemowy stanowi podstawę przyszłych rozszerzeń sprzętowych w zakresie ADAS
- Regulacja kąta nachylenia płytki regulacji kąta za pomocą uchwytu krzyżowego

Podstawowy zakres dostawy Radar Kit I EVO

- Uchwyt systemowy
- Płytki regulacji kąta EVO

HELLA

6 435,00 zł | 8PZ 010 611-981



Radar Kit II

Radar Kit II służy do regulacji czujników radarowych marki Mercedes-Benz (czujniki radarowe bez systemu luster)

Podstawowy zakres dostawy:

- Walizka
- Przyrząd do kalibracji lusterek z kloszem próżniowym
- Pierścień centrujący dla samochodów osobowych od 2004
- Pierścień centrujący dla samochodów klasy E
- Ręczna pompa podciśnieniowa
- Przyrząd nastawczy
- Wazelina

Wymagania:

- Radar Kit I lub Radar Kit I EVO
- Laser magnetyczny

HELLA

7 315,00 zł | 8PZ 010 611-251



Radar Kit III

Radar Kit III składa się z obrotowej podstawy z prętami z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, modułu laserowego i 2 reflektorów radarowych. Zestaw umożliwia regulację przednich i tylnych czujników radarowych. W zależności od producenta stosowane są różne reflektory radarowe.

Podstawowy zakres dostawy:

- 1 x reflektor radarowy CSC 4-04
- 1 x reflektor radarowy CSC 4-05
- 1 x podstawa z prętami z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
- 1 x moduł lasera

Wymagania:

- Rear Cam Kit I – Basic Profile
- Uchwyt na koło
- ew. pomoc do pozycjonowania reflektora radarowego

HELLA

6 950,00 zł | 8PZ 015 269-051



Tablica kalibracyjna czujnika laserowego

Największe zalety:

- Możliwość pionowej, bezstopniowej regulacji
- Współpraca ze wszystkimi dostępnymi wariantami CSC-Tool
- Kalibracja skanera laserowego w najnowszych modelach Audi

Podstawowy zakres dostawy:

- Tablica kalibracyjna czujnika laserowego CSC 5-01

Wymagania:

- Uchwyt systemowy

HELLA

4370,00 zł | 8PZ 010 624-961



RCCS 3

Wielofunkcyjny i wielomarkowy zestaw do kalibracji systemów ADAS dostępny w dwóch wersjach:

- Wersja z 75" monitorem 4K
- Wersja z mocowaniem dla tradycyjnych paneli kalibracyjnych

Posiada zaawansowany i precyzyjny mechanizm umożliwiający łatwe i szybkie pozycjonowanie zestawu względem kalibrowanego pojazdu. Opcjonalnie zestaw może być wyposażony w głowice CCD oraz dodatkowe przyrządy do kalibracji radarów martwego pola, systemu Night Vision, Kamer 360°.

TEXA

od 31 750,00 zł | RCCS3



Wulkanizacja





WERTTEILE WRM 500

Montażownica do aut osobowych,
dostawczych i motocykli



Ramię WRR50
Dodatkowa opcja.

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, umożliwiającą 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 (f040 mm)
• Maksymalna szerokość koła	14 cali (355 mm)
• Ciśnienie pracy	8 – 10 bar



6 100,00 zł

WRM500 WER



WERTTEILE WRW 250

Wyważarka automatyczna
z hamulcem

Opis produktu:

- Przeznaczona do kół aut osobowych, dostawczych i motocykli:
- 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.
- Do wyposażenia podstawowego maszyny należą:
- Zestaw stożków
 - Cyrkiel

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



4 900,00 zł

WRW250 WER



WERTTEILE WRW 350

Wyważarka z małym LCD
z ramieniem i hamulcem

Opis produktu:

- Przeznaczona do aut osobowych, dostawczych i motocykli
- 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 program w 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

Dane Techniczne:

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



6 200,00 zł

WRW350 WER



WERTTEILE WRW 400 PRO

Wyważarka 24"

Opis produktu:

- Ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD
- Automatyczny pomiar średnicy i szerokości koła oraz odległości koła od maszyny
- Funkcja autodiagnozy i autokalibracji
- Sześć zaawansowanych program w ALU/ALU-S
- Wyważanie dynamiczne i statyczne
- Opatentowany intuicyjny panel sterujący
- Plastikowa osłona działająca w systemie START/STOP
- Pomocniczy hamulec nożny, ułatwiający aplikację ciężarka
- Laserowe naprowadzanie miejsca naklejenia ciężarka
- Automatyczne hamowanie koła w miejscu naklejenia ciężarka
- Automatyczny dojazd koła do miejsca nabicia i naklejenia ciężarka

Do wyposażenia podstawowego maszyny należą:

- Zestaw stożków
- Cyrkiel
- Szczypce wulkanizacyjne
- Nakrętka szybkomocująca z tuleją
- Wałek gwintowany 36 mm
- Ciężarek kalibrujący 100g

Moc silnika	0,2 kW
Nośność	230 V
Dokładność wyważania	+/- 1 g
Max. waga koła	65 kg
Prędkość wyważania	200 obr/min
Max. średnica obręczy	24 cal
Max. szerokość obręczy	20 cal
Czas pomiaru	≤ 8 s
Poziom hałasu	≤ 70 dB



9 200,00 zł

WRW400 WER





WERTTOOLS WT-B1003

Szczypce wulkanizacyjne do ciężarków



37,00 zł

WT-B1003 WER



WERTTOOLS WT-E1016

Zestaw nasadek uderowych do felg alu
3 sztuki 17 - 19 - 21 mm



73,00 zł

WT-E1016 WER



M522 2V Montażownica osobowa HPA FAIP

Dane techniczne:

- automat
- dwubiegowa
- średnica obręczy dla moc. od wew. 11" - 22"
- średnica obręczy dla moc. od zew. 13" - 24"
- maksymalna szerokość koła: 3" - 12"
- maksymalna średnica koła: 1060 mm
- prędkość obrotu stołu: 6 i 12 obr./min.
- silnik: 0,9/1,2 kW - 3 PH - 400 V



14 800,00 zł

M522_2V



F426 Montażownica ciężarowa HPA FAIP

Dane techniczne:

- obsługiwana średnica obręczy: 14" - 26"
- maksymalna szerokość koła: 780 mm
- maksymalna średnica koła: 1500 mm
- maksymalny ciężar koła: 700 kg
- ciśnienie robocze: 130 bar
- silnik napędu głowicy: 1,8 kW-3 Ph-400 V-50/60 Hz
- silnik pompy: 1,5 kW - 3 Ph - 400 V - 50/60 Hz



28 500,00 zł

F426



MS 630 S V1 Montażownica

Dane techniczne:

- Koła samochodu osobowego/dostawczego
- szerokość obręczy - 3" - 12"
- średnica koła - 1200 mm
- średnica obręczy koła (mocowanie od wewnątrz) - 12" - 28"
- średnica obręczy koła (mocowanie od zewnątrz) - 10" - 24"
- średnica koła - 1200 mm
- średnica obręczy koła - 10" - 28"
- Waga netto: 320kg



22 600,00 zł

MS_630_S_V1



CASC-505 Montażownica automatyczna

- Stabilna i masywna konstrukcja
- Wszechstronne zastosowanie: osobowe, dostawcze, motocykle
- Mocowanie wewnętrzne felg do 24 cali
- Łatwe i wygodne sterowanie przy użyciu pedałów nożnych
- Wysokiej jakości instalacja pneumatyczna, elektryczna oraz elementy mechaniczne
- Duży siłownik ramienia zbijaka
- Masywny stół - sterowany dwoma siłownikami
- Zabezpieczenia przed uszkodzeniem felgi
- Możliwość zmiany zasilania z 400V na 230V"



4 661,32 zł

CASC505



CASC502N Montażownica półautomatyczna

- Stabilna i masywna konstrukcja
- Wszechstronne zastosowanie: osobowe, dostawcze, motocykle
- Nieskomplikowana konstrukcja przy szerokim zakresie obsługi kół
- Łatwe i wygodne sterowanie przy użyciu pedałów nożnych
- Wysokiej jakości instalacja pneumatyczna, elektryczna oraz elementy mechaniczne
- Duży siłownik ramienia zbijaka
- Masywny stół, sterowany dwoma siłownikami
- Zabezpieczenia przed uszkodzeniem felgi
- Możliwość zmiany zasilania z 400V na 230V"



3 408,43 zł

CASC502N



CAM-113 505 Ramię pomocnicze

do montażownicy CASC505
- wspomagające docisk opony podczas demontażu i montażu opon zarówno w przypadku opon standardowych, niskoprofilowych oraz typu runflat.



1 932,98 zł

CAM-113505



BGC850

Montażownica ciężarowa

Montażownica BGC230 zaprojektowana do obsługi kół gabarytowych, których średnica felgi nie przekracza 56 cali. Posiada napęd elektrohydrauliczny. Przenośna jednostka kontrolna i intuicyjna obsługa zapewnia bezpieczeństwo i usprawnia pracę.

Dane techniczne:	
• Moc silnika	0,75 [kW], 1,1 [kW]
• Poziom hałasu	70 [dB]
• Zasilanie	400 [V], 230 [V]
• Zew. mocowanie felgi	10" - 19" [cal]
• Wew. mocowanie felgi	12" - 21" [cal]
• Max. Szerokość felgi	15" [cal]
• Max. średnica koła	37" [cal]
• Siła zbijaka	2500 [kg]
• Ciśnienie powietrza	8-12 [bar]



2 692,56 zł

BGC850



BGC230

Montażownica ciężarowa

Montażownica BGC230 zaprojektowana do obsługi kół gabarytowych, których średnica felgi nie przekracza 56 cali. Posiada napęd elektrohydrauliczny. Przenośna jednostka kontrolna i intuicyjna obsługa zapewnia bezpieczeństwo i usprawnia pracę.

Dane techniczne:	
• Zasilanie	400 [V]
• Max. waga koła	1500 [kg]
• Maksymalna średnica koła	2300 [mm]
• Waga netto / brutto	770 / [kg]
• Szerokość uchwytu	14-56 [inch]
• Moc silnika pompy	1,5 [kW]
• Moc silnika przekładni	1,5 [kW]
• Maksymalna szerokość koła	1065 [mm]



19 412,40 zł

BGC230



BGC160

Montażownica ciężarowa

Zaprojektowana do obsługi kół gabarytowych, których średnica felgi nie przekracza 46 cali. Posiada napęd elektrohydrauliczny. Przenośna jednostka kontrolna i intuicyjna obsługa zapewnia bezpieczeństwo i usprawnia pracę.

Dane techniczne:	
• Zasilanie	400 [V]
• Max. waga koła	500 [kg]
• Maksymalna średnica koła	1600 [mm]
• Waga netto	570 / [kg]
• Szerokość uchwytu	14-46 [cali]
• Moc silnika pompy	1,5 [kW]
• Moc silnika przekładni	1,5 [kW]
• Maksymalna szerokość koła	780 [mm]



11 810,39 zł

BGC160



MM-HC1224LL2V 2

Montażownica

- Opatentowany projekt obudowy.
- Unikalna trapezowa konstrukcja zapewnia mocne wsparcie podczas wymiany opon.
- Zbijak do opon regulowany w czterech pozycjach



10 755,00 zł

007935017875



MC605

Montażownica

Cechy urządzenia:	
• Zasilanie:	400V/50Hz, 3 fazy
• Moc Silnika Chwyta:	1,3 kW
• Moc Silnika Pompy:	1,5 kW
• Ciśnienie Robocze:	130 bar +/- 10%
• Max Średnica Obręczy:	13" - 27"
• Max Średnica Koła:	1600 mm
• Max Szerokość Koła:	780 mm
• Max Ciężar Koła:	1500 mm
• Poziom Hałasu:	<70 dB
• Waga:	560 kg



22 500,00 zł

MC605



MC705

Montażownica

Cechy urządzenia:	
• Zasilanie:	400V/50Hz, 3 fazy
• Moc Silnika Chwyta:	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 Hałasu:	<70 dB
• Waga:	770 kg



31 500,00 zł

MC705



MO405N

Montażownica

Cechy urządzenia:	
• Zasilanie:	400V
• Moc Silnika:	1,1 kW
• Max. Moment Obr. Wrzeciona:	1200 Nm
• Prędkość Obr. Stołu:	6 / 12 obr./min.
• Ciśnienie Powietrza:	8 - 12 Bar
• Ogranicznik Pompowania:	do 3,5 Bar z regulacją
• Wbudowany Inflator:	Nie
• Uchwyt Od Zewnątrz:	8" - 22"
• Uchwyt Od Wewnątrz:	10" - 24"
• Siła Pracy Zbijaka:	3000 kg
• Max. Średnica Koła:	1000mm (39")
• Max. Szerokość Koła:	350 mm (15")
• Poziom Hałasu:	<70 dB
• Waga:	290 kg



7 500,00 zł

MO405N



MO420N

Montażownica

Cechy urządzenia:	
• Zasilanie:	400V
• Moc Silnika:	1,1 kW
• Max. Moment Obr. Wrzeciona:	1200 Nm
• Prędkość Obr. Stołu:	6 / 12 obr./min.
• Ciśnienie Powietrza:	8 - 12 Bar
• Ogranicznik Pompowania:	do 3,5 Bar z regulacją
• Wbudowany Inflator:	Tak
• Uchwyt Od Zewnątrz:	10" - 22"
• Uchwyt Od Wewnątrz:	12" - 24"
• Siła Pracy Zbijaka:	3000 kg
• Max. Średnica Koła:	1000mm (39")
• Max. Szerokość Koła:	350 mm (15")
• Poziom Hałasu:	<70 dB
• Waga:	295 kg



8 500,00 zł

MO420N





MO620N
Montażownica

Cechy urządzenia:

- Zasilanie: 400V
- Moc Silnika: 1,1 kW
- Max. Moment Obr. Wrzeciona: 1200 Nm
- Prędkość Obr. Stołu: 6 / 12 obr./min.
- Ciśnienie Powietrza: 8 - 12 Bar
- Ogranicznik Pompowania: do 3,5 Bar z regulacją
- Wbudowany Inflator: Tak
- Uchwyt Od Zewnątrz: 10" - 24"
- Uchwyt Od Wewnątrz: 12" - 26"
- Siła Pracy Zbijaka: 3000 kg
- Max. Średnica Koła: 1200 mm (47")
- Max. Szerokość Koła: 350 mm (15")
- Poziom Hałas: <70 dB
- Waga: 300 kg

NORTEC PRO

9 500,00 zł

MO620N



MO820N
Montażownica

Cechy urządzenia:

- Zasilanie: 400V
- Moc Silnika: 1,1 kW
- Max. Moment Obr. Wrzeciona: 1200 Nm
- Prędkość Obr. Stołu: 6 / 12 obr./min.
- Ciśnienie Powietrza: 8 - 12 Bar
- Ogranicznik Pompowania: do 3,5 Bar z regulacją
- Wbudowany Inflator: Tak
- Uchwyt Od Zewnątrz: 10" - 28"
- Uchwyt Od Wewnątrz: 12" - 30"
- Siła Pracy Zbijaka: 3000 kg
- Max. Średnica Koła: 1200 mm (47")
- Max. Szerokość Koła: 350 mm (15")
- Poziom Hałas: <70 dB
- Waga: 310 kg

NORTEC PRO

12 000,00 zł

MO820N



Titanium 200 ASIST
Montażownica

Największe zalety:

- Odchylane ramię
- Dwie prędkości
- Assistant H ułatwiający pracę z ogumieniem niskoprofilowym i RunFlat.
- dwie prędkości robocze stołu
- średnica obręczy - uchwyt wewnętrzny: 12"-24"
- średnica obręczy - uchwyt zewnętrzny: 10"-22"

WERTHER POLSKA

11 840,00 zł

T200ASIST



JANKA K
Montażownica

Dane techniczne:

- Zewnętrzne mocowanie obręczy 10" - 23"
- Wewnętrzne mocowanie obręczy 13" - 26"
- Maks. szerokość koła 15"
- Maks. średnica kół 1070 mm
- Siła nacisku siłownika odklejacza 2500 kg
- Ciśnienie robocze 8 - 10 bar
- Prędkość obrotowa stołu 7 obr./min. (14 obr./min. wer. 2-biegowa opcja)
- Zasilanie elektryczne 3 x 400V / 50Hz

UNI-TROL

11 200,00 zł

JANKA K



MANAGER
Montażownica

Dane techniczne:

- Dla felg od 12" do 26"
- Automatyczne odchylanie kolumny
- Przystawka PLUS dla opon high performance
- Dwie prędkości (8-16 rpm)
- Automatyczny odpiekacz nowej generacji
- Automatyczna stopka Leverless (opcjonalnie)
- Nowy system pedałów sterujących
- Nowoczesny wygląd
- Nowy system blokowania
- Ciśnienie robocze 8-10 Bar

UNI-TROL

16 900,00 zł

MANAGER



40.3E
Montażownica z bezkontaktową stopką

- Ramię docisku krawędzi
- Podnośnik koła
- Kolumna pionowa odchylana na bok
- Centralne mocowanie koła
- Odpiekacz elektryczny
- Zespół pompowania sterowany pedałem
- System rolkowy przy odpiekaczu (opcja)

Dane techniczne:

- Średnica obręczy 12" - 30"
- Max. wysokość koła 1100 mm (43")
- Max. szerokość koła 340 mm (13")
- Prędkość obrotu stołu 7/14 obr./min. (płynnie dwie prędkości - motoinverter)

UNI-TROL

29 900,00 zł

40.3E



AT-56
Montażownica

Montażownica AT-56 jest maszyną skonstruowaną i przeznaczoną do stosowania przy montażu i demontażu kół samochodów ciężarowych i niektórych dostawczych a także kół ciężkiego sprzętu o średnicy do 56 cali

Dane techniczne:

- Zewnętrzne mocowanie obręczy 14" - 56"
- Wewnętrzne mocowanie obręczy 14" - 56"
- Maks. szerokość koła 1065 mm
- Maks. średnica kół 2300 mm
- Siła nacisku siłownika odklejacza 2500 kg
- Ciśnienie robocze 130 bar
- Prędkość obrotowa stołu 6 obr./min. (12 obr./min. wer. 2-biegowa)

UNI-TROL

29 500,00 zł

AT-56



BGB1200B
Wyważarka do kół ciężarowych

Cechy:

- wyświetlacz LED, pneumatyczna winda do kół, funkcja autodiagnozy i auto kalibracji maszyny, wyważanie dynamiczne i statyczne, funkcja optymalizacji niewyważenia, funkcje ALU, szerokość felgi stalowej - 381-508 mm (15-20"), średnica felgi stalowej - 330,2-609,6 (13-24"), maksymalna waga koła - 150 kg, czas pomiaru - 8 sekund.

Funkcje:

- Moc silnika 0,4 [kW]
- Waga 250 [kg]
- Wymiary [cm] 125 x 96 x 110 [cm]
- Pobór mocy 400 [V]
- Dokładność wyważenia +/- 1 [g]
- Max. waga koła 150 [kg]
- Prędkość wyważania 200 [obr./min]
- Max. średnica obręczy 24 [cal]
- Max. szerokość obręczy 20 [cal]
- Czas pomiaru ≤ 8 [s]

BOUSTGEAR

4 606,88 zł

BGB1200B

**BGB90A****Wyważarka półautomatyczna**

Przeznaczona jest do montażu i demontażu opon z felg samochodów osobowych, dostawczych oraz motocyklowych. W przypadku tych ostatnich wystarczy nabyć dodatkowo wyposażenie w postaci odpowiedniego adaptera, aby móc bez trudu zdjąć oponę motocyklową z felgi.

Dane techniczne:

- Moc silnika 0,75 [kW], 1,1 [kW]
- Poziom hałasu 70 [dB]
- Zasilanie 400 [V], 230 [V]
- Zewnętrzne mocowanie felgi 10" - 19" [cal]
- Wewnętrzne mocowanie felgi 12" - 21" [cal]
- Max. Szerokość felgi 15" [cal]
- Max. średnica koła 37" [cal]
- Siła zbijaka 2500 [kg]
- Ciśnienie powietrza 8-12 [bar]



2 678,94 zł

BGB90A

**BGB95B****Wyważarka półautomatyczna**

Przeznaczona do kół aut osobowych, dostawczych oraz motocykli, wyświetlacz LED, funkcja autodiagnozy i autokalibracji maszyny, funkcje ALU, funkcja optymalizacji niewyważenia, niezawodna i sprawdzona konstrukcja, wyważanie dynamiczne i statyczne.

Dane techniczne:

- Moc silnika 0,2 [kW]
- Zasilanie 230 [V]
- Dokładność wyważenia +/- 1 [g]
- Max. waga koła 60 [kg]
- Prędkość wyważania 200 [obr./min]
- Max. średnica obręczy 10 - 24 [cal]
- Max. szerokość obręczy 1,5 - 20 [cal]
- Czas pomiaru 10 [s]
- Poziom hałasu 70 [dB]



2 188,89 zł

BGB95B

**CASB96AAB****Wyważarka automatyczna**

Przeznaczona do wyważania zarówno stalowych, jak i aluminiowych kół w samochodach osobowych, dostawczych do 3,5T oraz kół motocyklowych i wszystkich innych rodzajów kół, których waga i wymiary nie przekraczają maksymalnych parametrów ujętych w specyfikacji urządzenia.

Dane techniczne:

- Automatyczny pomiar średnicy i szerokości koła oraz odległości koła od maszyny
- Funkcja autodiagnozy i autokalibracji
- 6 zaawansowanych programów ALU/ALU-S
- Wyważanie dynamiczne i statyczne
- Opatentowany intuicyjny panel sterujący
- Plastikowa osłona działająca w systemie START/STOP
- Pomocniczy hamulec elektroniczny w formie przycisku na pulpicie
- Laserowe naprowadzanie miejsca naklejenia ciężarka
- Automatyczne hamowanie koła w miejscu naklejenia ciężarka



3 827,15 zł

CASB96AAB

**CASB96LPW****Wyważarka automatyczna**

Przeznaczona jest do wyważania kół samochodów osobowych i dostawczych. Posiada automatyczny pomiar parametrów koła przyspieszający pracę.

Cechy:

- wyświetlacz LCD,
- automatyczny pomiar odległości i średnicy koła,
- funkcja autodiagnozy i autokalibracji,
- sześć zaawansowanych programów ALU/ALU-S,
- wyważanie dynamiczne i statyczne,
- automatyczny pomiar odległości i oraz wielkości koła,
- opatentowany intuicyjny panel sterujący,
- plastikowa osłona działająca w systemie START/STOP,
- hamulec pomocniczy ułatwiający aplikację ciężarka,
- wyważarka posiada dodatkowo ramię do pomiaru trzeciego parametru koła.



4 534,96 zł

CASB96LPW

**CASB2000CPW****Wyważarka automatyczna**

Przeznaczona do wyważania stalowych i aluminiowych kół samochodów osobowych, dostawczych do 3,5T oraz kół motocyklowych i wszystkich innych rodzajów kół, których waga i wymiary nie przekraczają maksymalnych parametrów ujętych w specyfikacji urządzenia.

Cechy:

- Czytelny wyświetlacz LED z regulacją jasności.
- Automatyczny pomiar odległości i średnicy koła.
- Funkcja autodiagnozy i autokalibracji maszyny.
- 3 Funkcje ALU.
- Rozbudowana funkcja ALU-S.
- Funkcja podziału i ukrywania ciężarka.
- Funkcja optymalizacji niewyważenia.
- Wyważanie dynamiczne i statyczne.



4 534,96 zł

CASB2000CPW

**B245 EVO****Wyważarka osobowa HPA FAIP****Dane techniczne:**

- Średnica wałka: 40 mm
- Przeciętny czas pomiaru: 5,5 s
- Szerokość obręczy: 1,5" - 20" mm
- Średnica obręczy 10" - 28" obr./min.
- Max. szerokość koła (z osłoną): 600 mm
- Obroty koła: 75 - 85 - 98 obr./min.
- Wyświetlacz cyfrowy



18 200,00 zł

B245 EVO

**B345 EVO****Wyważarka osobowa HPA FAIP****Dane techniczne:**

- Średnica wałka: 40 mm
- Przeciętny czas pomiaru: 5,5 s
- Szerokość obręczy: 1,5" - 20" mm
- Średnica obręczy 10" - 28" obr./min.
- Max. szerokość koła (z osłoną): 600 mm
- Obroty koła: 75 - 85 - 98 obr./min.
- Monitor LCD



22 200,00 zł

B345 EVO

**B650****Wyważarka ciężarowa HPA FAIP****Dane techniczne:**

- średnica wałka: 46 mm
- ciśnienie zasilające: 6 - 15 bar

Dla samochodów osobowych (ciężarowych):

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



22 400,00 zł

B650





MT Zero 6 Touch AWLP

Wyważarka

Dane techniczne:

- laserowe pozycjonowanie ciężarka (3 lasery)
- hamulec elektromagnetyczny umożliwiający precyzyjne blokowanie koła w miejscu nabijania ciężarka
- automatyczny, precyzyjny odczyt parametrów koła
- QSP Szybki wybór sposobu wyważania (Quick Selection Programm)
- program Match, służący do optymalizacji bicia obręczy i opony
- program autodiagnozy i kalibracji
- ramię do przyklejania ciężarków,
- pierścieni oświetlający przestrzeń roboczą wewnątrz koła

BEISSBARTH

34 500,00 zł



MT6



MT 857 L

Wyważarka

Dane techniczne:

- Max. waga koła: 70 kg
- Max. średnica koła: 1200 mm
- Średnica obręczy: 10" - 24" (ręczny wpis do 26")
- Szerokość obręczy: 1" - 24"
- Prędkość wyważania: 208 obr/min (50Hz)
- Wymiary (WxHxD): 1300 x 1830 x 1250 mm,
- Waga netto: 131 kg,
- 11 programów wyważania
- 5 programów specjalnych ALU z funkcją klejenia ciężarków
- LASER wskazujący miejsce nabicia ciężarka
- program Match, służący do optymalizacji bicia obręczy i opony
- specjalne ramię Easy-Fit umożliwiający wybór miejsca mocowania ciężarka

BEISSBARTH

18 400,00 zł



MT857L



MM-WB1024

Wyważarka

Dane techniczne:

- Masa koła max.: 65kg
- Moc silnika: 200W
- Zasilanie: 220V/50Hz
- Precyzja wyważania: ±1g
- Prędkość obrotowa: 200obr/min
- Czas trwania cyklu: 8s
- Średnica obręczy: 10"-24"(256mm m)
- Szerokość obręczy: 1,5"-20"(40mm)
- Poziom hałas: <70db
- Masa netto:102Kg
- Wymiary: 960mm×760mm×1160mm

Wyposażenie standardowe:

- Pokrywa ochronna • Stożki • Szczypce • Cyrkiel
- Wałek • Blokada • Ciężarek kalibracyjny

MAGNETI
MARELLI

5 090,00 zł



007935017275



WB220

Wyważarka półautomatyczna

Dane techniczne:

- Zasilanie: 230V/50Hz
- Moc: 180 W
- Max. ciężar koła 65 kg
- Średnica obręczy: 10" - 24"
- Szerokość obręczy: 1,5" - 20"
- Dokładność: 1 g
- Czas pomiaru: 8 s
- Poziom hałas: < 70 dB (A)
- Temperatura pracy: 5-50 °C
- Waga: 60 kg

NORTEC
PRO

4 375,00 zł



WB220



WB300N

Wyważarka automatyczna

- Funkcja pozycjonowania koła
- Doświetlenie wnętrza koła
- Wskaźnik laserowy liniowy
- Sonar do pomiaru szerokości obręczy

Dane techniczne:

- Zasilanie: 230V/50Hz
- Moc: 250 W
- Max. ciężar koła 70 kg
- Średnica obręczy: 10" - 24"
- Szerokość obręczy: 1,5" - 20"
- Średnica wałki: 40 mm
- Dokładność: 1 g
- Czas pomiaru: 8 s
- Poziom hałas: < 70 dB (A)
- Temperatura pracy: 5-50 °C
- Waga: 100 kg

NORTEC
PRO

6 250,00 zł



WB300N



WB600

Wyważarka automatyczna

Dane techniczne:

- Monitor 20"
- Menu w języku polskim oraz wskazówki dotyczące wyważania
- wskaźnik laserowy punktowy
- laser do pomiaru szerokości obręczy
- Zasilanie: 230V/50Hz
- Moc: 180 W
- Max. Ciężar Koła: 65 kg
- Średnica Obręczy: 10" - 24"
- Szerokość Obręczy: 1,5" - 20"
- Średnica Wałki: 40 mm
- Dokładność: 1 g
- Czas Pomiaru: 8 s
- Poziom Hałas: < 70 dB (A)
- Temperatura Pracy: 5-50 °C
- Waga: 60 kg

NORTEC
PRO

8 500,00 zł



WB600



ALPHA 2040

Wyważarka

Dane techniczne:

- Automat • Panel LCD
- Pełna automatyka wymiarów Wyważarka do kół do 70 kg i średnicy do 940 mm.
- uchwyt Haweka
- szerokość obręczy koła - 2-15"
- czas cyklu 2-15 sek
- 2 programy statyczne, 2 programy dynamiczne
- 5 procedur ALU

Opcja:

- nastawnik laserowy

WERTHER
POLSKA

9 460,00 zł



ALPHA2040



2451L

Wyważarka

Dane Techniczne:

- autonaprowadzanie na miejsce niewyważenia
- laserowy nastawnik
- bezdotkowy pomiar zewnętrznej szerokości koła
- programy ALU
- 2 programy ALU dla motocykli
- optymalizacja
- 3P - ukryty ciężarek
- syntezytor mowy
- monitor LCD

Opcje wyposażenia dodatkowego:

- pneumatyczny uchwyt szybko mocujący (z 4 stożkami wersja 2451LP)

UNI-TROL

12 000,00 zł



2451L



2312 CLASSIC

Wyważarka

Nowoczesna wyważarka z automatycznym nastawnikiem do wprowadzania parametrów koła. Urządzenie wyposażone jest w nowoczesny system naprowadzania koła na miejsce niewyważenia.

Dane Techniczne:

- Średnica obręczy: 8" – 30"
- Szerokość obręczy: 2" – 20"
- Maks. ciężar koła: 70 kg
- Dokładność niewyważenia: 1 g
- Prędkość obrotowa: 140 obr/min
- Moc silnika napędzającego: 80 W
- Zasilanie elektryczne: 230V/50 Hz
- Wymiary: 900x1150x1400 mm
- Masa całkowita: 90 kg

5 990,00 zł

2312 CLASSIC



TROLL - 2362 L

Wyważarka ciężarowa

Przeznaczona jest do dynamicznego wyważania kół samochodów ciężarowych i osobowych w jednym przebiegu pomiarowym.

- wyważanie kół osobowo-dostawczych
- wyważanie kół ciężarowych
- kalibracja - oddzielna do osobowych i ciężarowych
- syntezator mowy
- laserowy wskaźnik miejsca klejenia ciężarka
- winda

Dane Techniczne:

- Średnica obręczy: 8" – 30"
- Szerokość obręczy: 2" – 20"
- Maks. ciężar koła: 200 kg
- Dokładność niewyważenia: 1 g
- Dokł. syg. miejsca niewyważenia: 1,5°
- Prędkość obrotowa: 130 - 150 obr/min

18 000,00 zł

TROLL-2362L



Monolith+LOT

Wyważarka

Dane Techniczne:

- automatyczne otwieranie i zamykanie osłony koła
- system LOT (wskaźnik osi nabicia ciężarków „godz. 12”)
- pneumatyczny uchwyt szybkocomujący (MONOLITH P)
- pneumatyczny hamulec w miejscu niewyważenia
- kalibracja (łatwa przy pomocy przyrządu)
- syntezator mowy
- laserowy wskaźnik
- program Alu + program „ukryty ciężarek”
- autonaprowadzanie
- automatyczny, bezdotykowy pomiar parametrów koła
- optymalizacja
- ultradźwiękowy pomiar zewnętrznej szerokości koła
- program 3P (ukrywanie ciężarka za ramionami felgi)
- monitor dotykowy LED
- drukarka laserowa
- podręczna pamięć użytkownika
- automatyczny pomiar odległości, średnicy i szerokości
- przeliczenie niewyważań

28 900,00 zł

Monolith+LOT



PO-30 H 2S

Prostowarka

Urządzenie przeznaczone jest do napraw obręczy stalowych i aluminiowych o średnicach od 13 do 30 cali. Naprawa obręczy wykonywana jest za pomocą 2 siłowników hydraulicznych wyposażonych w odpowiednio dobrane kształtowe nakładki robocze. Maszyna posiada szybkocomujący uchwyt hydrauliczny

Dane Techniczne:

- masa urządzenia 450 kg
- moc silnika napędu 0,55 kW
- zasilanie 3x400V/50Hz
- siła rozwijana przez siłownik prostujący 45kN
- zakres średnic naprawianych obręczy: od 13 do 30 cali
- moc silnika pomy hydraulicznej 0,55 kW
- max ciśnienie pompy hydraulicznej 200 Bar

24 000,00 zł

PO-30 H 2S



4x4HP

Myjka do kół

Myjka do kół WULKAN 4x4HP do kół samochodów osobowych, dostawczych, terenowych oraz SUV o szerokości do 360 mm i o średnicy do 850 mm ze wszystkimi rodzajami felg i opon, z systemem ogrzewania wody oraz pneumatycznym zespołem stabilizacji koła

27 500,00 zł

4x4HP



Klucz MULTI

Klucz elektryczny do kół Multi służy do odkręcania i przykręcania śrub i nakrętek kół samochodów ciężarowych, autobusów, pojazdów budowlanych, rolniczych i wojskowych.

Dane Techniczne:

- Temperatura pracy -10 do 35°C
- Waga 64 kg
- Rozmiar nasadki 1"
- Wymiary (wys./szer./długość) 104/52/150 (cm)
- Prędkość obrotowa silnika 1400/min
- Częstotliwość prądu 50 Hz
- Napięcie 400 V
- Moc znamionowa silnika 1,5 kW
- Moc udaru 400-2500 Nm

4 500,00 zł

MULTI



BL-1718

Przetaczarka

Przetaczanie tarcz na samochodzie jest zalecaną formą stosowania urządzenia, daje zdecydowanie lepsze efekty z uwagi na właściwe centrowanie tarczy. Zdecydowanie ogranicza ryzyko bicia tarczy po wykonanej naprawie.

Dane techniczne:

- Maks. grubość tarczy 39 mm
- Dokładność ≤ 0.002 – 0.005 mm
- Posuw 8.5 mm/min.
- Prędkość obrotowa 98 rpm

12 900,00 zł

BL-1718



K1

Kosz do pompowania

Osłona do pompowania opon jest elementem bezpieczeństwa, który zabezpiecza operatora i otoczenie przed skutkami pęknięcia opony lub felgi. Pęknięcie może wystąpić podczas pompowania opony lub spuszczenia powietrza.

Dane Techniczne:

- Wymiary wewnętrzne 540/1160/1280
- Wymiary zewnętrzne 655/1300/1300
- Waga urządzenia 180 kg
- Temp. pracy -10 do 35 °C
- Temp. przechowywania -20 do 45 °C

4 300,00 zł

K-1





C05 0166

Stożek do wyważarki

Stożek do wyważarki fi 36mm 95-175mm + flansza BUS C05/0166. Dzięki stożkowi można wyważać felgi z otworami od 95mm do 175mm, stożek o średnicy 36 mm, dodatkowo w zestawie flansza (225mm).



386,35 zł

||||| C05/0166



C05 0176

Stożek do wyważarki

Stożek do wyważarki fi 40mm 95-175mm + flansza BUS C05/0176. Dzięki stożkowi można wyważać felgi z otworami od 95mm do 175mm, stożek o średnicy 40 mm, dodatkowo w zestawie flansza (225mm).



386,35 zł

||||| C05/0176



CAM-0001

Nakładka na stopkę głowicę do montażownicy

Ślizg A CAM-0001. Nakładka na stopkę głowicę do montażownicy ślizg A ułatwiająca poślizg i chroniąca przed zarysowaniem felg podczas montażu i demontażu opon.

Montujemy nakładkę szybko i w bardzo prosty sposób: należy odkręcić rolkę i w jej miejsce wstawić nakładkę. Wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego. Oferta dotyczy 1 sztuki nakładki na rolkę montażownicy.



9,95 zł

||||| CAM-0001



CAW-0004

Kompletna śruba szybko mocująca do wyważarki rozmiar otworu 36 mm.

Zestaw zawiera:

- śrubę fi 36,
- nakładkę do felg stalowych,
- nakładka (kaptur) do felg aluminiowych,
- osłona gumowa do felg."



116,64 zł

||||| CAW-0004



CCM-0059

Półka narzędziowa do WRM 500



656,49 zł

||||| CCM-0059



CAW-0006

Kompletna śruba szybko mocująca do wyważarki rozmiar otworu 40 mm.

Zestaw zawiera:

- śrubę fi 40,
- nakładkę do felg stalowych,
- nakładka (kaptur) do felg aluminiowych,
- osłona gumowa do felg."



133,16 zł

||||| CAW-0006

WWW.UNITROL.PL

UNI-TROL

GARAGE EQUIPMENT

PROMOCJA

WYWAŻARKA
2312 S



+



+ przystawka K3
2000 PLN

PRZYSTAWKA
K3

9999,- netto

Wyprodukowano w Polsce



MONTAŻOWNICA
JANKA LITE

Kompresory



Cena: od 3 000.00 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
- Wymiary 1550 x 560 x 1000.

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,
- Wysokość 1250 mm

Cena: od 15 000.00 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.





KOMPRESORY TŁOKOWE PROFESJONALNE

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. [cm]	Ciężar [kg]	Cena [netto]
GD28-100-320	100	78	320 / 19	10	2,2	1540	2	1	400	107 x 39 x 80	69	1 895,00 zł
GD28-150-350	150	78	350 / 21	10	2,2	1580	2	1	400	138 x 44 x 100	85	2 320,00 zł
GD28-150-350-230V	150	78	350 / 21	8	2,2	1580	2	1	230	138 x 44 x 100	86	2 380,00 zł
GD38-150-395	150	79	394 / 24	10	2,2	1100	2	1	400	138 x 44 x 105	85	2 620,00 zł
GD38-200-475	200	80	476 / 29	10	3,0	1400	2	1	400	150 x 45 x 100	125	2 850,00 zł
GD49-200-560	200	80	560 / 33	10	3,0	1450	2	2	400	150 x 45 x 100	128	3 580,00 zł
GD49-270-560	270	80	560 / 33	10	3,0	1450	2	2	400	152 x 59 x 126	140	3 890,00 zł
GD59-270-650	270	81	653 / 39	10	4,0	1400	2	2	400	152 x 59 x 126	160	4 250,00 zł
GDT59-270-560-15	270	81	560 / 32	15	4,0	1100	2	2	400	152 x 59 x 126	160	6 140,00 zł
GD60-270-830	270	82	830 / 50	10	5,5	1450	2	2	400	152 x 59 x 130	220	4 890,00 zł
GD60-500-830	500	82	830 / 50	10	5,5	1450	2	2	400	203 x 68 x 140	280	6 490,00 zł
GD70-500-1210	500	82	1210 / 73	10	7,5	1300	2	2	400	203 x 68 x 140	285	7 200,00 zł
GD70-500-1100-15	500	82	1100 / 66	15	7,5	1000	2	2	400	203 x 68 x 140	285	9 105,00 zł

KOMPRESORY TŁOKOWE PIONOWE PROFESJONALNE

GWARANCJA
2 lata

MADE IN
POLAND

Indeks	Poj. zbiorn. [litr]	Hałas [dB]	Wydajność efektywna [l/min] [m³/h]	Obroty [obr./min]	Moc silnika [kW]	Ilość cyl. [n°]	Max. ciśnienie [bar]	Stop. spręż. [n°]	dł. x szer. x wys. [cm]	Ciężar [kg]	Cena [netto]
GDV38-200-475	200	80	476 / 29	1400	3,0	2	10	1	55 x 55 x 150	125	3 680,00 zł
GDV49-270-515	270	80	515 / 31	1450	3,0	2	10	2	65 x 65 x 165	134	4 550,00 zł
GDV59-270-650	270	81	653 / 39	1400	4,0	2	10	2	65 x 65 x 172	140	5 290,00 zł
GDV60-270-830	270	82	830 / 50	1450	5,5	2	10	2	65 x 65 x 175	148	5 850,00 zł



KOMPRESORY TŁOKOWE PRZEMYSŁOWE seria HD

MADE IN
POLAND

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.)

HEAVY DUTY
HD
urządzenia przemysłowe

HEAVY DUTY
HDT
TWO STAGE
15 bar

Indeks	Pojemność zbiornika [litr]	Hałas [dB]	Wydajność ssawna [l/min] [m³/h]	Max. ciś. [bar]	Moc silnika [kW]	Obroty [obr./min]	Ilość cyl. [n°]	Stop. spręż. [n°]	Nap. zasil. [V]	dł. x szer. x wys. [cm]	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	4 230,00 zł
HD50-270-700	270 ocynk (zew./wew.)	80	700 / 42	10	4	1130	3	1	400	148 x 50 x 102	175	5 190,00 zł
HD75-270-900	270 ocynk (zew./wew.)	80	900 / 54	10	5,5	1015	2	1	400	148 x 50 x 103	210	5 850,00 zł
HD75-500-900	500 ocynk (zew./wew.)	80	900 / 54	10	5,5	1015	2	1	400	190 x 60 x 118	245	7 090,00 zł
HD100-500-1200	500 ocynk (zew./wew.)	80	1200 / 72	10	7,5	970	2	1	400	190 x 60 x 119	250	7 715,00 zł
HDT-50/270/580/15	270 ocynk (zew./wew.)	82	580 / 35	15	4	790	2	2	400	148 x 50 x 103	205	6 890,00 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	11 450,00 zł

GWARANCJA
5 lat

MADE IN
POLAND

KOMPRESORY ŚRUBOWE seria SMART

Kompresory serii SMART w standardzie wyposażone są w: panel kontrolny Logik L9, chłodnicę olejowo-powietrzną, automatykę sterującą, dźwiękochłonną obudowę.

Dostępne wersje: 8, 10, 13 bar.

Opcjonalnie mogą być wyposażone w stację przygotowania powietrza.

■ Zaawansowany panel kontrolny L26*

■ Zbiornik (wew./zew.) ocynkowany 100%*

■ Automatyczny wyrzutnik kondensatu*

Indeks	Poj. zbiornika [litr]	Hałas [dB]	Wydajność efektywna [l/min] [m³/h]	Max. ciśnienie [bar] [MPa]	Moc silnika [kW]	Napięcie zasilania [V]	dł. x szer. x wys. [cm]	Ciężar [kg]	Cena [netto]	Cena z osuszaczem VT [netto]
GD SMART 5,5/10-270	270	68	720 / 43	10 / 1,0	5,5	400	150 x 77 x 132	270	14 710,00 zł	17 980,00 zł
GD SMART 7,5/10-270	270	70	900 / 54	10 / 1,0	7,5	400	150 x 77 x 132	285	15 430,00 zł	18 490,00 zł
GD SMART 7,5/10-500	500	70	900 / 54	10 / 1,0	7,5	400	194 x 76 x 132	340	15 870,00 zł	18 940,00 zł
GD SMART 11/10-500	500	70	1500 / 90	10 / 1,0	11	400	194 x 76 x 132	360	17 720,00 zł	21 060,00 zł
GD SMART 15/10-500	500	70	1800 / 108	10 / 1,0	15	400	194 x 76 x 132	378	19 200,00 zł	23 440,00 zł

* Opcjonalne ulepszenie - zapytaj dystrybutora

Mobilboy Silence 241/50 OF E - mobilna i bezolejowa sprężarka dedykowana do terenowych prac serwisowych.

50 l



Nr art. 2002325
1.689 zł netto
2 077,47 zł brutto

Mobilboy 421/100 AC – Sprężarka tłokowa z napędem bezpośrednim, zasilaniu 230V i ciśnieniu max. 10 bar

100 l



Nr art. 2004406
2.159 zł netto
2 655,57 zł brutto

AirClassic 451/50/10 – mobilna sprężarka tłokowa z napędem pasowym, zasilanie 230V.

50 l



Nr art. 2034045
2.099 zł netto
2 581,77 zł brutto

Dane Techniczne	MOBILBOY SILENCE 241/50 OF E
Wydajność na ssaniu	240 l/min
Wydajność na tłoczeniu	140 l/min
Maksymalne ciśnienie	8 bar
Pojemność zbiornika	50 l
Cylindry / stopnie sprężania	2 / 1
Prędkość obrotowa	1400 min ⁻¹
Moc silnika	1,5 kW
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Poziom ciśnienia akustycznego	72 dB (A)
Waga	40,5 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	730 x 410 x 730 mm

Dane techniczne	Mobilboy 421/100 AC	AirClassic 451/50/10
Maksymalne ciśnienie	10 bar	10 bar
Wydajność na ssaniu	412 l/min	418 l/min
Wydajność na tłoczeniu	247 l/min	250 l/min
Pojemność zbiornika	100 l	50 l
Cylindry / stopnie sprężania	2/1	2/1
Moc silnika	2,2 kW	2,2 kW
Prędkość obrotowa	2850 min ⁻¹	1086 min ⁻¹
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Poziom ciśnienia akustycznego	97 dB(A)	97 dB(A)
Waga	56 kg	60 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1060 x 440 x 820 mm	870 x 380 x 760 mm

Seria AirClassic - klasyczne i trwałe sprężarki o napędzie pasowym. Ekonomiczne rozwiązanie dla warsztatów mechanicznych!

200 l



AirClassic 623/200/10 VC

Nr art. 2035062
5.099 zł netto
6 271,77 zł brutto

270 l



AirClassic 1003/270/10 VC

Nr art. 2035103
6.549 zł netto
8 055,27 zł brutto

500 l



AirClassic 1303/500/10 VC

Nr art. 2035132
7.849 zł netto
9 654,27 zł brutto

Dane techniczne	AirClassic 623/200/10 VC	AirClassic 1003/270/10 VC	AirClassic 1303/500/10 VC
Maksymalne ciśnienie	10 bar	10 bar	10 bar
Wydajność na ssaniu	598 l/min	900 l/min	1269 l/min
Wydajność na tłoczeniu	418 l/min	585 l/min	888 l/min
Pojemność zbiornika	200 l	270 l	500 l
Cylindry / stopnie sprężania	2 / 1	3 / 1	3 / 1
Moc silnika	4 kW	5,5 kW	7,5 kW
Prędkość obrotowa	850 min ⁻¹	995 min ⁻¹	950 min ⁻¹
Napięcie zasilania	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Waga	168 kg	222 kg	280 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1391 x 460 x 1023 mm	1565 x 460 x 1149 mm	1860 x 560 x 1276 mm

AIRSTAR 853/270/10 H Solidna sprężarka z napędem pasowym i dwucylindrowym agregatem dwustopniowego sprężania.

270 l



Nr art. 2028761
5.789 zł netto
7 120,47 zł brutto

500 l



Nr art. 2026015
13.349 zł netto
16 419,27 zł brutto

Dane techniczne	AIRSTAR 853/270/10 H	AIRPROFI 1253/500/10 H
Wydajność na ssaniu	850 l/min	1200 l/min
Wydajność na tłoczeniu	680 l/min	900 l/min
Maksymalne ciśnienie	10 bar	10 bar
Pojemność zbiornika	270 l	500 l
Cylindry/stopnie sprężania	2/2	2/2
Prędkość obrotowa	1240 min ⁻¹	1 220 min ⁻¹
Moc silnika / napięcie zasilania	5,5 kW / 400V	7,5 kW / 400 V
Waga	173 kg	245 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1950 x 600 x 1250 mm	2 020 x 570 x 1 340
Poziom ciśnienia akustycznego	83 dB(A)	82 dB(A)

AIRBAU - 652/100 B PRO Spalinowa sprężarka tłokowa o ciśnieniu sprężania do 14 bar.

100 l



Nr art. 2006530
10.749 zł netto
13 221,27 zł brutto

▶ Z silnikiem spalinowym HONDA

Dane techniczne	AIRBAU 652/100 B PRO
Wydajność na ssaniu	642 l/min
Wydajność na tłoczeniu	480 l/min
Maksymalne ciśnienie	14 bar
Pojemność zbiornika	100 l
Cylindry / stopnie sprężania	2/2
Prędkość obrotowa	950 min ⁻¹
Moc silnika	6,6 kW / 8,16 KM
Silnik	1 cylinder / 4-surowy
Waga	121 kg
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1050 x 500 x 1060 mm



Kompresor śrubowy APS 7.5 Combi Dry

Dane Techniczne:

- Moc KM / kW: 7.5 / 5.5
- Ilość stopni sprężania: 1
- Wydajność przy 10 barach (l/min): 690
- Środek chłodniczy: Powietrze
- Napęd: Bezpośredni
- Rozruch: Y-Δ
- Pojemność zbiornika (l): 200
- Osuszacz: 230 V / 50 Hz / 1 Ph
- Wymiary (mm): 1400 x 600 x 1430
- Waga (kg): 310,00
- Zabezpieczenie: Przycisk bezpieczeństwa
- Wyświetlacz: Monochromatyczny
- Poziom głośności dB(A): 63
- Przyłącze powietrza: 3/4"


www.airpress.pl

14 375,00 zł

||||| 369007



Kompresor śrubowy APS 10 Combi Dry

Dane Techniczne:

- Moc KM / kW: 10 / 7.5
- Ilość stopni sprężania: 1
- Wydajność przy 10 barach (l/min): 920
- Środek chłodniczy: Powietrze
- Napęd: Bezpośredni
- Rozruch: Y-Δ
- Pojemność zbiornika (l): 500
- Osuszacz: 230 V / 50 Hz / 1 Ph
- Wymiary (mm): 1670 x 700 x 1660
- Waga (kg): 380,00
- Zabezpieczenie: Przycisk bezpieczeństwa
- Wyświetlacz: Monochromatyczny
- Poziom głośności dB(A): 63
- Przyłącze powietrza: 3/4"


www.airpress.pl

16 250,00 zł

||||| 369010



Kompresor śrubowy APS 15 Combi Dry

Dane Techniczne:

- Moc KM / kW: 15 / 11
- Ilość stopni sprężania: 1
- Wydajność przy 10 barach (l/min): 1410
- Środek chłodniczy: Powietrze
- Napęd: Bezpośredni
- Rozruch: Y-Δ
- Pojemność zbiornika (l): 500
- Osuszacz: 230 V / 50 Hz / 1 Ph
- Wymiary (mm): 1850 x 820 x 1880
- Waga (kg): 530,00
- Zabezpieczenie: Przycisk bezpieczeństwa
- Wyświetlacz: Monochromatyczny
- Poziom głośności dB(A): 63
- Przyłącze powietrza: 3/4"


www.airpress.pl

19 375,00 zł

||||| 369015



Osuszacz APX-12 3/4" 1200 l/min

Dane Techniczne:

- Ciśnienie robocze (bar): 16
- Przyłącze powietrza: 3/4"
- Środek chłodniczy: R134a
- Dł. Szer. Wys. (cm): 35 x 50 x 45
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz / 1 Ph
- Rodzaj: APX 12
- Wydajność na ssaniu (l/min): 1200
- EAN: 08712418362718


www.airpress.pl

3 125,00 zł

||||| 390012



Kompresor tłokowy HL 425-100V

Dane Techniczne:

- Waga (kg): 57,00
- Wydajność (l/min): 392
- Wydajność na wyjściu (l/min): 314
- Pojemność zbiornika (l): 100
- Moc silnika (KM/kW): 3.0 KM / 2.2 kW
- Zasilanie: 230V / 50 Hz / 1 Ph
- Bezolejowy: Nie
- Prędkość obrotowa (obr./min): 2850
- Ciśnienie robocze (bar): 6
- Ciśnienie maksymalne (bar): 8
- Ilość tłoków: 2
- Ilość stopni sprężania: 1
- Poziom głośności dB(A): 94
- Wymiary (cm): 109 x 43 x 43
- Zbiornik galwanizowany: Nie


www.airpress.pl

1 135,00 zł

||||| 36834



Kompresor tłokowy HL 340-90

Dane Techniczne:

- Waga (kg): 63,00
- Wydajność (l/min): 340
- Wydajność na wyjściu (l/min): 272
- Pojemność zbiornika (l): 90
- Moc silnika (KM/kW): 3.0 KM / 2.2 kW
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz / 1 Ph
- Bezolejowy: Nie
- Prędkość obrotowa (obr./min): 1400
- Ciśnienie robocze (bar): 8
- Ciśnienie maksymalne (bar): 10
- Ilość tłoków: 2
- Ilość stopni sprężania: 1
- Poziom głośności dB(A): 99
- Wymiary (cm): 123 x 44 x 74
- Zbiornik galwanizowany: Nie


www.airpress.pl

1 465,00 zł

||||| 36844-e



Kompresor tłokowy HK 425-100 Pro

Dane Techniczne:

- Waga (kg): 81,00
- Wydajność (l/min): 400
- Wydajność na wyjściu (l/min): 280
- Pojemność zbiornika (l): 100
- Moc silnika (KM/kW): 3.0 KM / 2.2 kW
- Typ pompy: K17C
- Zasilanie: 400V / 50 Hz / 3 Ph
- Bezolejowy: Nie
- Prędkość obrotowa (obr./min): 1250
- Ciśnienie robocze (bar): 8
- Ciśnienie maksymalne (bar): 10
- Ilość tłoków: 2
- Ilość stopni sprężania: 1
- Poziom głośności dB(A): 97
- Wymiary (cm): 98 x 48 x 90
- Zbiornik galwanizowany: Nie


www.airpress.pl

2 756,00 zł

||||| 360501



Kompresor tłokowy Kompresor HK 425-200 Pro

Dane Techniczne:

- Waga (kg): 115,00
- Wydajność (l/min): 400
- Wydajność na wyjściu (l/min): 280
- Pojemność zbiornika (l): 200
- Moc silnika (KM/kW): 3.0 KM / 2.2 kW
- Typ pompy: K17C
- Zasilanie: 400 V / 50 Hz / 3 Ph
- Bezolejowy: Nie
- Prędkość obrotowa (obr./min): 1250
- Ciśnienie robocze (bar): 8
- Ciśnienie maksymalne (bar): 10
- Ilość tłoków: 2
- Ilość stopni sprężania: 1
- Poziom głośności dB(A): 97
- Wymiary (cm): 142 x 57 x 98
- Zbiornik galwanizowany: Nie


www.airpress.pl

3 225,00 zł

||||| 360563



Kompresor tłokowy HK 600-200 Pro

Dane Techniczne:	
• Waga (kg):	120,00
• Wydajność (l/min):	539
• Wydajność na wyjściu (l/min):	380
• Pojemność zbiornika (l):	200
• Moc silnika (KM/kW):	4,0 KM / 3,0 kW
• Typ pompy:	K18C
• Zasilanie:	400 V / 50 Hz / 3 Ph
• Bezolejowy:	Nie
• Prędkość obrotowa (obr./min):	1400
• Ciśnienie robocze (bar):	8
• Ciśnienie maksymalne (bar):	10
• Ilość tłoków:	2
• Ilość stopni sprężania:	1
• Poziom głośności dB(A):	97
• Wymiary (cm):	142 x 57 x 100
• Zbiornik galwanizowany:	Nie



3 392,00 zł

360564



Kompresor tłokowy HK 600-270 Pro

Dane Techniczne:	
• Waga (kg):	134,00
• Wydajność (l/min):	539
• Wydajność na wyjściu (l/min):	380
• Pojemność zbiornika (l):	270
• Moc silnika (KM/kW):	4,0 KM / 3,0 kW
• Typ pompy:	K18C
• Zasilanie:	400 V / 50 Hz / 3 Ph
• Bezolejowy:	Nie
• Prędkość obrotowa (obr./min):	1400
• Ciśnienie robocze (bar):	8
• Ciśnienie maksymalne (bar):	10
• Ilość tłoków:	2
• Ilość stopni sprężania:	1
• Poziom głośności dB(A):	97
• Wymiary (cm):	150 x 56,5 x 105
• Zbiornik galwanizowany:	Nie



3 885,00 zł

360565



Kompresor tłokowy HL 425-150 Pro

Dane Techniczne:	
• Waga (kg)	88,00
• Wydajność (l/min)	400
• Wydajność na wyjściu (l/min)	280
• Pojemność zbiornika (l)	150
• Moc silnika (KM/kW)	3,0 KM / 2,2 kW
• Typ pompy	K17C
• Zasilanie	230 V / 50 Hz / 1 Ph
• Bezolejowy	Nie
• Prędkość obrotowa (obr./min)	1250
• Ciśnienie robocze (bar)	8
• Ciśnienie maksymalne (bar)	10
• Ilość tłoków	2
• Ilość stopni sprężania	1
• Wymiary	130 x 50 x 93
• Zbiornik galwanizowany	Nie



2 968,00 zł

360567



Kompresor tłokowy HK 700-300 Pro

Dane Techniczne:	
• Waga (kg)	145,00
• Wydajność (l/min)	662
• Wydajność na wyjściu (l/min)	530
• Pojemność zbiornika (l)	270
• Moc silnika (KM/kW)	5,5 KM / 4,0 kW
• Typ pompy	K28
• Zasilanie	400 V / 50 Hz / 3 Ph
• Bezolejowy	Nie
• Prędkość obrotowa (obr./min)	1290
• Ciśnienie robocze (bar)	9
• Ciśnienie maksymalne (bar)	11
• Ilość tłoków	2
• Ilość stopni sprężania	2
• Poziom głośności dB(A)	76
• Wymiary (cm)	150 x 60,5 x 118
• Zbiornik galwanizowany	Nie



4 855,00 zł

360568



Kompresor tłokowy HK 1000-500 Pro

Dane Techniczne:	
• Waga (kg)	205,00
• Wydajność (l/min)	872
• Wydajność na wyjściu (l/min)	698
• Pojemność zbiornika (l)	500
• Moc silnika (KM/kW)	7,5 KM / 5,5 kW
• Typ pompy	K30
• Zasilanie	400 V / 50 Hz / 3 Ph
• Bezolejowy	Nie
• Prędkość obrotowa (obr./min)	1200
• Ciśnienie robocze (bar)	9
• Ciśnienie maksymalne (bar)	11
• Ilość tłoków	2
• Ilość stopni sprężania	2
• Poziom głośności dB(A)	77
• Wymiary (cm)	193 X 60 x 128
• Zbiornik galwanizowany	Nie



6 996,00 zł

360569



Kompresor tłokowy HL 425-200 Pro

Dane Techniczne:	
• Waga (kg)	115,00
• Wydajność (l/min)	400
• Wydajność na wyjściu (l/min)	280
• Pojemność zbiornika (l)	200
• Moc silnika (KM/kW)	3,0 KM / 2,2 kW
• Typ pompy	K17C
• Zasilanie	230 V / 50 Hz / 1 Ph
• Bezolejowy	Nie
• Prędkość obrotowa (obr./min)	1250
• Ciśnienie robocze (bar)	8
• Ciśnienie maksymalne (bar)	10
• Ilość tłoków	2
• Ilość stopni sprężania	1
• Poziom głośności dB(A)	97
• Wymiary (cm)	142 x 57 x 98
• Zbiornik galwanizowany	Nie



3 165,00 zł

360663



Kompresor tłokowy HK 425-150 Pro

Dane Techniczne:	
• Waga (kg)	88,00
• Wydajność (l/min)	400
• Wydajność na wyjściu (l/min)	280
• Pojemność zbiornika (l)	150
• Moc silnika (KM/kW)	3,0 KM / 2,2 kW
• Typ pompy	K17C
• Zasilanie	400 V / 50 Hz / 3 Ph
• Bezolejowy	Nie
• Prędkość obrotowa (obr./min)	1250
• Ciśnienie robocze (bar)	8
• Ciśnienie maksymalne (bar)	10
• Ilość tłoków	2
• Ilość stopni sprężania	1
• Poziom głośności dB(A)	97
• Wymiary (cm)	130 x 50 x 93
• Zbiornik galwanizowany	Nie



3 030,00 zł

360667



Kompresor tłokowy HK 650-270 Pro

Dane Techniczne:	
• Waga (kg)	143,00
• Wydajność (l/min)	612
• Wydajność na wyjściu (l/min)	490
• Pojemność zbiornika (l)	270
• Moc silnika (KM/kW)	5,5 KM / 4,0 kW
• Typ pompy	K25
• Zasilanie	400 V / 50 Hz / 3 Ph
• Bezolejowy	Nie
• Prędkość obrotowa (obr./min)	1184
• Ciśnienie robocze (bar)	9
• Ciśnienie maksymalne (bar)	11
• Ilość tłoków	2
• Ilość stopni sprężania	2
• Poziom głośności dB(A)	74
• Wymiary (cm)	150 x 60,5 x 117
• Zbiornik galwanizowany	Nie



4 660,00 zł

360668





Kompresor tłokowy HK 650-200 Pro

Dane Techniczne:

- Waga (kg) 124,00
- Wydajność (l/min) 612
- Wydajność na wyjściu (l/min) 490
- Pojemność zbiornika (l) 200
- Moc silnika (KM/kW) 5.5 KM / 4.0 kW
- Typ pompy K25
- Zasilanie 400 V / 50 Hz / 3 Ph
- Bezolejowy Nie
- Prędkość obrotowa (obr./min) 1184
- Ciśnienie robocze (bar) 9
- Ciśnienie maksymalne (bar) 11
- Ilość tłoków 2
- Ilość stopni sprężania 2
- Poziom głośności dB(A) 74
- Wymiary (cm) 142 x 58 x 112
- Zbiornik galwanizowany Nie


www.airpress.pl

4 300,00 zł

||||| 360671



Kompresor tłokowy HK 1500-500 SD Pro

Dane Techniczne:

- Waga (kg) 351,00
- Wydajność (l/min) 857
- Wydajność na wyjściu (l/min) 686
- Pojemność zbiornika (l) 500
- Moc silnika (KM/kW) 10.0 KM / 7.5 kW
- Typ pompy K50
- Zasilanie 400 V / 50 Hz / 3 Ph
- Bezolejowy Nie
- Prędkość obrotowa (obr./min) 800
- Ciśnienie robocze (bar) 12
- Ciśnienie maksymalne (bar) 14
- Ilość tłoków 2
- Ilość stopni sprężania 2
- Poziom głośności dB(A) 78
- Wymiary (cm) 193 x 63 x 137
- Zbiornik galwanizowany Nie


www.airpress.pl

10 950,00 zł

||||| 360674



Kompresor tłokowy GK 420-2,2/100 P

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika L 100
- Cyl/st: 2/1
- Ssanie l/min: 420
- Wydmuch l/min: 340
- Ciśnienie bar: 10
- Moc kW: 2,2
- Napięcie V: 230/400
- Waga kg: 72
- Długość mm: 1150
- Szerokość mm: 490
- Wysokość mm: 850
- Obroty obr/min: 1040



2 795,00 zł

||||| GK420-2.2/100



Kompresor tłokowy GK 420-2,2/200 P

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika: L 200
- Cyl/st: 2/1
- Ssanie l/min: 420
- Wydmuch l/min: 340
- Ciśnienie bar: 10
- Moc kW: 2,2
- Napięcie V: 230/400
- Waga kg: 102
- Długość mm: 1550
- Szerokość mm: 560
- Wysokość mm: 1000
- Obroty obr/min: 1040



3 570,00 zł

||||| GK420-2.2/200



Kompresor śrubowy SKTG 15 SXP

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika L: 500
- Moc kW: 15
- Ciśnienie bar: 8 / 10 / 13
- Wydajność m³/min: 2,25 / 2,15 / 1,60
- Wydajność m³/h: 135 / 129 / 96
- Waga kg: 522
- Głośność dB(A): 70
- Długość mm: 1944
- Szerokość mm: 720
- Wysokość mm: 1613



24 400,00 zł

||||| SKTG 15 SXP



Kompresor śrubowy SKTG 15 SXP COMBO

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika L: 500
- Moc kW: 15
- Ciśnienie bar: 8 / 10 / 13
- Wydajność m³/min: 2,25 / 2,15 / 1,60
- Wydajność m³/h: 135 / 129 / 96
- Waga kg: 563
- Głośność dB(A): 70
- Długość mm: 1940
- Szerokość mm: 720
- Wysokość mm: 1650



30 550,00 zł

||||| SKTG 15SXP COMBO



Kompresor śrubowy SKTG 5,5 SXP COMBO

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika L 500
- Moc kW 5,5
- Ciśnienie bar 8 / 10 / 13
- Wydajność m³/min 0,85 / 0,70 / 0,55
- Wydajność m³/h 51 / 42 / 33
- Waga kg 342
- Głośność dB(A) 68
- Długość mm 1940
- Szerokość mm 650
- Wysokość mm 1460



23 300,00 zł

||||| SKTG 5,5 SXP COMBO



Kompresor śrubowy SKTG 7,5 SXP COMBO

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika L 500
- Moc kW 7,5
- Ciśnienie bar 8 / 10 / 13
- Wydajność m³/min 1,15 / 1,00 / 0,85
- Wydajność m³/h 69 / 60 / 51
- Waga kg 381
- Głośność dB(A) 70
- Długość mm 1940
- Szerokość mm 650
- Wysokość mm 1460



24 200,00 zł

||||| SKTG 7.5 SXP COMBO



Kompresor śrubowy SKTG 5,5 SXP

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika: L 270 / 500
- Moc kW: 5,5
- Ciśnienie bar: 8 / 10 / 13
- Wydajność m³/min: 0,85 / 0,7 / 0,55
- Wydajność m³/h: 51 / 42 / 33
- Waga kg: 270 / 322
- Głośność dB(A): 70
- Długość mm: 1178 / 1944
- Szerokość mm: 650
- Wysokość mm: 1480



17 550,00 zł



SKTG 5,5 SXP



Kompresor śrubowy SKTG 7,5 SXP

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika: L 270 / 500
- Moc kW: 7,5
- Ciśnienie bar: 8 / 10 / 13
- Wydajność m³/min: 1,15 / 1,0 / 0,85
- Wydajność m³/h: 69 / 60 / 51
- Waga kg: 270 / 322
- Głośność dB(A): 70
- Długość mm: 1178 / 1944
- Szerokość mm: 650
- Wysokość mm: 1480



19 400,00 zł



SKTG 7,5 SXP



Kompresor śrubowy SKTG 11 SXP

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika: 500L
- Moc kW: 11
- Ciśnienie bar: 8 / 10 / 13
- Wydajność m³/min: 1,65 / 1,48 / 1,15
- Wydajność m³/h: 99 / 88 / 69
- Waga kg: 492
- Głośność dB(A): 70
- Długość mm: 1944
- Szerokość mm: 720
- Wysokość mm: 1613



21 300,00 zł



SKTG 11 SXP



Kompresor śrubowy SKTG 11/500 SXP COMBO

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika: 500L
- Moc kW: 11
- Ciśnienie bar: 8 / 10 / 13
- Wydajność m³/min: 1,65 / 1,50 / 1,20
- Wydajność m³/h: 99 / 90 / 72
- Waga kg: 533
- Głośność dB(A): 70
- Długość mm: 1940
- Szerokość mm: 720
- Wysokość mm: 1650



27 200,00 zł



SKTG 11 SXP COMBO



Kompresor tłokowy GK 530-3,0/200 P

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika L 200
- Cyl/st 3/1
- Ssanie l/min 530
- Wydmuch l/min 440
- Ciśnienie bar 10
- Moc kW 3,0
- Napięcie V 400
- Waga kg 116
- Długość mm 1460
- Szerokość mm 640
- Wysokość mm 1150
- Obroty obr/min 1040



3 550,00 zł



GK530-3.0/200



Kompresor tłokowy GK 530-3,0/270 P

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika L 270
- Cyl/st 3/1
- Ssanie l/min 580
- Wydmuch l/min 440
- Ciśnienie bar 10
- Moc kW 3,0
- Napięcie V 400
- Waga kg 134
- Długość mm 1650
- Szerokość mm 660
- Wysokość mm 1120
- Obroty obr/min 1040



3 800,00 zł



GK530-3.0/270



Kompresor tłokowy GK 630-4,0/270 P

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika L 270
- Cyl/st 3/1
- Ssanie l/min 630
- Wydmuch l/min 550
- Ciśnienie bar 10
- Moc kW 4,0
- Napięcie V 400
- Waga kg 145
- Długość mm 1650
- Szerokość mm 660
- Wysokość mm 1150
- Obroty obr/min 1040



4 200,00 zł



GK630-4.0/270



Kompresor tłokowy GK 880-5,5/270 P

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika L 270
- Cyl/st 3/1
- Ssanie l/min 880
- Wydmuch l/min 740
- Ciśnienie bar 10
- Moc kW 5,5
- Napięcie V 400
- Waga kg 187
- Długość mm 1650
- Szerokość mm 510
- Wysokość mm 1150
- Obroty obr/min 1040



4 650,00 zł



GK880-5.5/270



Kompresor tłokowy GK 880-500P

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika L 500
- Cyl/st 3/1
- Ssanie l/min 880
- Wydmuch l/min 740
- Ciśnienie bar 10
- Moc kW 5,5
- Napięcie V 400
- Waga kg 217
- Długość mm 2000
- Szerokość mm 610
- Wysokość mm 1250
- Obroty obr/min 1040



WALTER



5 150,00 zł



GK880-500P

Kompresor tłokowy GK 1400-7,5/500 P

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika L 500
- Cyl/st 4/2
- Ssanie l/min 1400
- Wydmuch l/min 1100
- Ciśnienie bar 10
- Moc kW 7,5
- Napięcie V 400
- Waga kg 288
- Długość mm 2000
- Szerokość mm 610
- Wysokość mm 1250
- Obroty obr/min 1040



WALTER



6 900,00 zł



GK1400-7.5/500

WERTTEILE VDL

Olej sprężarkowy

Dane Techniczne:

- Pojemność 1L



WERTTEILE



20,00 zł



VDL100 1L WER

Serwis klimatyzacji



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 nowego urządzenia do serwisowania klimatyzacji.

Zaawansowane technicznie urządzenia serii Andiamo ACS 863/763/663/563 zapewniają niezawodne serwisowanie w warsztacie i wspierają ochronę środowiska naturalnego.

**ACM 3000YF**

- Zawiera bazę danych pojazdów oraz drukarkę termiczną
- Automacyjny proces serwisowy lub możliwość wyboru pojedynczego procesu serwisowego
- Zbiornik wewnętrzny 8kg
- Wydajność pompy podciśnienia 71 l/min
- Ręczne zawory HP i LP
- posiada dwa zbiorniczki na olej świeży i zużyty 1040



10 500,00 zł

S P01 000 038

**ACS 663 P**

Spełnia wszystkie wymagania standardu SAE J-2788, przewidzianego dla stanowisk do klimatyzacji, a także normy europejskie.

- Wbudowana drukarka termiczna
- Kolorowy wyświetlacz 4,3"
- Niezależny system pojemników na olej (PAG / POE) oraz UV
- W 99% skuteczne odzyskiwanie (Deep Recovery)
- Pompa podciśnienia o wydajności 170 l/min
- Wewnętrzny zbiornik na czynnik- 16kg
- Opcjonalny identyfikator czynnika R1234YF - należy dokupić S P00 101 951
- Możliwość pracy urządzenia w sieci warsztatowej CoRe (opcja- należy dokupić S P00 101 379)
- Możliwość badania szczelności gazem N2H2/ N2 (opcja- należy dokupić S P00 101 952)



16 200,00 zł

S P00 000 133

**ACS 663 RI**

Spełnia wszystkie wymagania standardu SAE J-2788, przewidzianego dla stanowisk do klimatyzacji, a także normy europejskie.

- Wbudowana drukarka termiczna
- Kolorowy wyświetlacz 4,3"
- Niezależny system pojemników na olej (PAG / POE) oraz UV
- W 99% skuteczne odzyskiwanie (Deep Recovery)
- Pompa podciśnienia o wydajności 170 l/min
- Wewnętrzny zbiornik na czynnik- 16kg
- Wbudowany identyfikator czynnika R1234yf
- Możliwość pracy urządzenia w sieci warsztatowej CoRe (opcja- należy dokupić S P00 101 379)
- Aplikacja na smartfon (opcja – należy dokupić S P00 101 379)
- Możliwość badania szczelności gazem N2H2/ N2 (opcja- należy dokupić S P00 101 952)



21 900,00 zł

S P00 000 134

**ACS 763**

W pełni automatyczne urządzenia na czynnik R1234YF odpowiadają najwyższym wymaganiom, stawianym stacją 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 N₂H₂/N₂
- Wewnętrzny zbiornik na czynnik- 16kg
- 3 hermetyczne zbiorniczki na olej świeży PAG, POE oraz UV z niezależnymi od siebie systemami dozowania
- wbudowana drukarka termiczna
- Opcjonalny identyfikator czynnika R1234YF- należy dokupić S P00 101 951



21 600,00 zł

S P00 000 113

**ACS 863**

W pełni automatyczne urządzenia na czynnik R1234YF odpowiadają najwyższym wymaganiom, stawianym stacją 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.

- Wbudowany identyfikator czynnika R1234yf
- 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 N₂H₂/N₂
- Wewnętrzny zbiornik na czynnik- 16kg
- 3 hermetyczne zbiorniczki na olej świeży PAG, POE oraz UV z niezależnymi od siebie systemami dozowania
- wbudowana drukarka termiczna



26 500,00 zł

S P00 000 112

**ACS 563P**

ACS 563-P to maszyna do serwisowania klimatyzacji Bosch, zapewniająca właściwą równowagę między wydajnością i funkcjonalnością realizującą podstawowe zadania serwisowe, takie jak odzysk czynnika, recykling i napełnianie.

Podczas projektowania produktu koncentrowano się na tym, aby zapewnić właściwe rozwiązanie do standardowych zadań serwisowych, konserwacyjnych i naprawczych w samochodach osobowych i ciężarowych, w tym pojazdach hybrydowych i elektrycznych z klimatyzacją na czynnik R1234yf.

- Wybór ustawień dla obsługi w pełni automatycznej lub poszczególnych procesów: skrócenie czasu serwisowania klimatyzacji i wynikające z tego obniżenie kosztów
- Skuteczność odzysku czynnika chłodniczego do 95%: zapewnia większe zyski
- Elektroniczny system odpowietrzania zbiornika: zmniejsza ryzyko wysokiego ciśnienia i chroni czynnik chłodniczy przed nieskrapalającymi się gazami i zanieczyszczeniami
- Obsługuje oleje PAG i POE oraz funkcję płukania węży: umożliwia przywrócenie sprawności układu klimatyzacji w dowolnym pojeździe z czynnikiem R1234yf
- Przejrzysty interfejs użytkownika z kolorowym wyświetlaczem graficznym i dużymi manometrami 100 mm: łatwy w obsłudze i nawigacji
- Konstrukcja przyjazna dla konserwacji: zapewniająca łatwy dostęp do wewnętrznych elementów stacji
- Szeroka gama akcesoriów: stacja może być wyposażona zgodnie z potrzebami warsztatu.



11 990,00 zł

S P00 000 152

Urządzenia do obsługi klimatyzacji ACS - czynnik R134a:

- Możliwość wyboru między trybem szczegółowym a szybkim rozpoczęciem pracy
- Automagiczne sterowanie operacją odzyskiwania i recyklingu
- Obsługa automatyczna lub manualna
- Recykling wielofazowy
- Programowana faza podciśnienia
- Automagiczne ponowne napełnianie
- Zintegrowany, pilotowany test ciśnienia w systemie
- Programowana obsługa
- Oprogramowanie w wielu językach
- Inteligentne sterowanie ilością wprowadzanego czynnika
- Zintegrowany program przepłukiwania (w połączeniu z zewnętrznym zestawem)



BOSCH
Technologia bliżej nas

**ACM 3000****Dane Techniczne:**

- Zawiera bazę danych pojazdów
- Automagiczny proces serwisowy lub możliwość wyboru pojedynczego procesu serwisowego
- Zbiornik wewnętrzny 8kg
- Wydajność pompy podciśnienia 71 l/min
- Ręczne zawory HP i LP
- Drukarka jako opcja (nr S P00 100 419)



BOSCH
Technologia bliżej nas

8 500,00 zł

S P01 000 023

**ACS 511**

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



BOSCH
Technologia bliżej nas

11 400,00 zł

S P00 000 001

**ACS 611**

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



BOSCH
Technologia bliżej nas

13 400,00 zł

S P00 000 002

**ACS 653P**

Spełniają wszystkie wymagania standardu SAE J-2788, przewidzianego dla stanowisk do klimatyzacji, a także normy europejskie.

- Wbudowana drukarka termiczna
- Kolorowy wyświetlacz 4,3"
- Niezależny system pojemników na olej (PAG / POE) oraz UV
- W 99% skuteczne odzyskiwanie (Deep Recovery)
- Pompa podciśnienia o wydajności 170 l/min
- Wewnętrzny zbiornik na czynnik- 16kg
- Możliwość pracy urządzenia w sieci warsztatowej CoRe (opcja- należy dokupić S P00 101 379)
- Aplikacja na smartfon (opcja – należy dokupić S P00 101 379)
- Możliwość badania szczelności gazem N₂H₂/ N₂ (opcja- należy dokupić S P00 101 952)
- możliwość przezbroyenia na R1234yf



BOSCH
Technologia bliżej nas

16 200,00 zł

S P00 000 136

**ACS 753**

W pełni automatyczne urządzenie na czynnik R134a odpowiada najwyższym wymaganiom, stawianym stacją 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 N₂H₂/N₂
- 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 przezbroyenia na czynnik R1234yf



BOSCH
Technologia bliżej nas

17 900,00 zł

S P00 000 110

**ACS 553P**

ACS 553P to najnowsza maszyna rozszerzające ofertę stacji do serwisowania klimatyzacji Bosch. Zapewnia właściwą równowagę między wydajnością i funkcjonalnością realizując podstawowe zadania serwisowe, takie jak odzysk czynnika, recykling i napełnianie.

Podczas projektowania produktu koncentrowano się na tym, aby zapewnić właściwe rozwiązanie do standardowych zadań serwisowych, konserwacyjnych i naprawczych w samochodach osobowych i ciężarowych, w tym pojazdach hybrydowych i elektrycznych z klimatyzacją na czynnik R-134a lub R1234yf (możliwość konwersji z R134a na R1234yf)

- Wewnętrzny zbiornik na czynnik- 8 kg
- Pompa podciśnienia o wydajności 70 l/min
- 3 zbiorniczki na olej świeży PAG, POE oraz zużyty- obsługa aut hybrydowych i elektrycznych
- Automagiczne usuwanie gazów nieskondensowanych ze zbiornika wewnętrznego
- Wbudowana drukarka termiczna



BOSCH
Technologia bliżej nas

11 990,00 zł

S P00 000 149

S P00 000 149





ALASKA START

Wyposażenie urządzenia:

- Programator, oraz wysokiej klasy elektroniczny system sterowania elektrozaworami
- Zawory bezpieczeństwa
- Czujniki ciśnienia
- Dwa manometry analogowe
- Dwa zawory ręczne
- Trzy zbiorniczki na olej świeży, przepracowany i kontrast
- Drukarka (opcjonalnie)
- Przewody serwisowe o długości 3m z możliwością wydłużenia
- Czytelny wyświetlacz alfanumeryczny
- Zintegrowana, elektroniczna baza danych, pozwalająca m.in. na wtórną identyfikację pojazdu w oparciu o numer rejestracyjny wraz z bazą ostatnio wykonanych serwisów oraz diagnostyką



10 608,00 zł

007950015200



ALASKA START HFO

Wyposażenie urządzenia:

- Programator, oraz wysokiej klasy elektroniczny system sterowania elektrozaworami
- Identyfikator czynnika chłodniczego (opcja)
- Zawory bezpieczeństwa
- Czujniki ciśnienia
- Dwa zawory ręczne
- Trzy zbiorniczki na olej świeży, przepracowany i kontrast
- Przewody serwisowe o długości 3m zgodne z normą J2888
- Czytelny wyświetlacz alfanumeryczny
- Dodatkowy manometr wskazujący ciśnienie w butli wewnętrznej
- Złącze do Azotu (opcja)
- Złącze do płukania układu
- Pojemnik POE/UV (do pojazdów hybrydowych z szybkoszłączką)
- Szybkoszłączka
- Parker zgodne z normą J2888



12 648,00 zł

007950015210



ALASKA BUS

Wyposażenie urządzenia:

- Programator, oraz wysokiej klasy elektroniczny system sterowania elektrozaworami
- Zawory bezpieczeństwa
- Czujniki ciśnienia
- Dodatkową chłodnicę (z elektrowentylatorem) czynnika chłodzącego
- Dwa zawory ręczne
- Trzy zbiorniczki na oleje i kontrast
- Przewody serwisowe o długości 5 m z możliwością przedłużenia
- Czytelny wyświetlacz alfanumeryczny
- Dodatkowy manometr wskazujący ciśnienie w butli wewnętrznej
- Zintegrowaną, elektroniczną bazę danych, pozwalającą m.in. na wtórną identyfikację pojazdu w oparciu o numer rejestracyjny wraz z bazą ostatnio wykonanych serwisów
- Złącze do Azotu • Złącze do płukania układu
- Pojemnik POE/UV (samochody hybrydowe) z szybkoszłączką
- Pas grzewczy



15 198,00 zł

007950015220



ALASKA PREMIUM

Wyposażenie urządzenia:

- Programator, oraz wysokiej klasy elektroniczny system sterowania elektrozaworami
- Zawory bezpieczeństwa
- Czujniki ciśnienia
- Czujnik ciśnienia w butli (pomiar ciśnienia w butli wraz z alarmem)
- Dodatkową chłodnicę (z elektrowentylatorem) czynnika chłodzącego
- Dwa manometry analogowe z sugerowanym ciśnieniem
- Drukarkę termiczną
- Wagi elektroniczne na olej oraz czynnik
- Przewody serwisowe o długości 3m z możliwością przedłużenia
- Wyświetlacz LCD
- Pas grzewczy
- Złącze do płukania układu
- Pojemnik POE/UV (pojazdy hybrydowe) z szybkoszłączką
- Złącze do azotu (max 15 bar)



15 810,00 zł

007950015230



ALASKA PREMIUM HFO

Wyposażenie urządzenia:

- Programator, oraz wysokiej klasy elektroniczny system sterowania elektrozaworami
- Zawory bezpieczeństwa
- Czujniki ciśnienia / ciśnienia w butli
- Dwa manometry analogowe z sugerowanym ciśnieniem
- Drukarkę termiczną
- Wbudowaną bazę danych z wyborem pojazdu samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych i możliwością uzupełnienia o dodatkowe pojazdy wraz z diagnostyką i bazą ostatnich serwisów
- Wagi elektroniczne na olej oraz czynnik
- Przewody serwisowe o długości 3m z możliwością przedłużenia zgodne z normą J2888
- Cztery zbiorniczki na olej odzyskany, olej świeży, kontrast oraz olej do pojazdów hybrydowych
- Pas grzewczy
- Złącze do płukania układu



16 320,00 zł

007950015240



KONFORT 705R

Dane Techniczne:

- Obsługa układów z czynnikiem R134a
- Wyświetlacz LCD niebieski
- 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

Opcje:

- Drukarka termiczna.



13 215,00 zł

Z10410



KONFORT 707R

Dane Techniczne:

- Obsługa układów z czynnikiem R1234yf
- Wyświetlacz LCD niebieski
- 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
- Obsługa serwisowa pojazdu w trybie automatycznym
- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji

TEXA

Opcje:

- Drukarka termiczna, zestaw identyfikatora czynnika

14 640,00 zł

Z12110



KONFORT 710R

Dane Techniczne:

- Obsługuje układy z czynnikiem R134a
- Wyświetlacz LCD niebieski
- BAZA DANYCH i usługi dodatkowe na karcie SD
- Zbiornik wewnętrzny 10 kg
- Dwustopniowa pompa próżniowa
- Wysoka precyzja podawania +/- 15 gr
- Wysoka skuteczność odzyskiwania czynnika
- Automatyczne podawanie olejów
- 2 zawory sterowania manualnego przewodów serwisowych
- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji
- Automatyczna kontrola gazów nieskroplonych



Opcje:

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

16 115,00 zł

Z08510



KONFORT 780R

Dane Techniczne:

- Jednoczesna obsługa czynników R134a i R1234yf
- Kolorowy wyświetlacz TFT o wysokiej rozdzielczości
- BAZA DANYCH i usługi dodatkowe na karcie SD
- Ruchomy zespół manometry-wyświetlacz
- 2 zbiorniki wewnętrzne 12 kg
- Precyzja przy podawaniu +/- 15 gr
- Wysoka skuteczność odzyskiwania czynnika
- Dwustopniowa pompa próżniowa
- Hermetyczne zbiorniki na olej zapobiegające zawilgoceniu
- Automagiczne i precyzyjne podawanie olejów
- Automagiczne rozpoznanie pojemników na olej
- Automagiczna kontrola odważania czynnika
- System blokady wagi
- Automagiczna sygnalizacja przeglądów stacji
- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automagiczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Automagiczne odprowadzanie nieskroplonych gazów
- Drukarka termiczna



26 740,00 zł

||||| Z06820



Identyfikator

Dane Techniczne:

- Kompatybilny ze stacjami TEXA: K707R, K760R, K780R Bi-Gas
- Identyfikator rozpoznaje czynniki R134a oraz R1234yf



6 760,00 zł

||||| S07550



AC900

- F-GAZY - szkolenie i zaświadczenie w ramach dostawy
- Baza danych
- Całkowicie metalowa obudowa
- Przewoźna - mobilna

Dane Techniczne:

- zbiornik czynnika 10 kg
- pompa próżniowa 51 l/min.
- odzysk 320 g/min.
- wymiary SxDxW 40x42x62 cm (bez uchwytu)
- masa własna 48 kg



7 330,00 zł

||||| AC900



AC960

Stacja do obsługi klimatyzacji samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych, maszyn rolniczych i roboczych.

F-Gazy – zaświadczenie wydawane w ramach szkolenia przy uruchomieniu.

Dane Techniczne:

- Baza danych i drukarka
- duży zbiornik 22 kg
- pompa próżniowa 130 l/min.
- szybki odzysk 300 g/min.
- funkcja płukania czynnikiem
- funkcja dozowania oleju HYBRYDA
- duży wyświetlacz 132x42 mm



12 620,00 zł

||||| AC960



ECK 4000 HFO

Dane Techniczne:

- wydajność pompy próżniowej: 100 l/m
- rodzaj czynnika: R134a lub 1234yf w wersji HFO
- pojemność butli: 12l
- drukarka termiczna
- 7" calejowy wyświetlacz
- podgrzewana butla na czynnik chłodniczy
- wbudowana baza danych
- złącze azotu
- obsługa pojazdów hybrydowych

Opcjonalnie:

zestaw do płukania układu Flushing Kit, Saniflux do odgrzybiania klimatyzacji, identyfikator gazu (tylko dla wersji 1234yf)



16 500,00 zł

||||| ECK 4000 HFO



ECK 4000

Dane Techniczne:

- wydajność pompy próżniowej: 100 l/m
- rodzaj czynnika: R134a lub 1234yf w wersji HFO
- pojemność butli: 12l
- drukarka termiczna
- 7" calejowy wyświetlacz
- podgrzewana butla na czynnik chłodniczy
- wbudowana baza danych
- złącze azotu
- obsługa pojazdów hybrydowych

Opcjonalnie:

zestaw do płukania układu Flushing Kit, Saniflux do odgrzybiania klimatyzacji, identyfikator gazu (tylko dla wersji 1234yf)



14 500,00 zł

||||| ECK 4000



ZESTAW DO BADANIA NIESZCZELNOŚCI AZOT/WODÓR (HYDROGEN)

Zawartość zestawu:

- Butla 1 kg Hydrogen
- Reduktor
- Manometr 40 Bar
- Wykrywacz
- Zawór odcinający



17 850,00 zł

||||| 007950025880



WERTTOOLS WT-513

Profesjonalny zestaw manometrów do sprawdzania ciśnienia w układzie klimatyzacji



395,00 zł

||||| WT-513 WER



Narzędzia ręczne

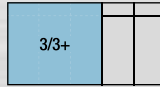
Wózki narzędziowe



Wózek narzędziowy 179 N-7 / 179 NX-7 z 137 profesjonalnymi narzędziami



179 N-7
 Made in Germany
 dł. x szer. x wys.
 785 x 518 x 1020 mm



Zestaw



163-138/77

¼ s 4-14 mm ½ s 10-32 mm



163-374/27

s6-24 mm,
 s6x7-30x32 mm



137

Z powierzchnią roboczą z tworzywa sztucznego 179 N-7/137

EAN-No. 4000896215270

7.125,- PLN netto

12⁵ ½



9012 M-1

12⁵ ½

W zestawie

HiPer

Gratis!

5122-3CT

Made in Germany

Promocyjna cena detaliczna:
 5122-3CT: 850,- PLN / 9012 M-1: 981,- PLN, bez VAT

137

Z powierzchnią roboczą ze stali szlachetnej 179 NX-7/137

EAN-No. 4000896224463

7.326,- PLN netto



163-141/31



Wózek narzędziowy bez wyposażenia

- Powierzchnia robocza ze stali szlachetnej lub tworzywa sztucznego
- Całkowite obciążenie: 540 kg
- Obciążenie szuflad: 25 kg każda
- Wsuw szuflad: 100%
- Masa własna: 90 kg
- Wymiary wewnętrzne szuflady: 522 mm x 398 mm

Made in Germany

HAZET No.	Powierzchnia robocza	Liczba szuflad	EAN-No. 4000896+	Cena netto PLN
179 N-6	Tworzywo sztuczne	6	214570	3.840,-
179 N-7	Tworzywo sztuczne	7	214488	4.019,-
179 N-8	Tworzywo sztuczne	8	214587	4.376,-
179 N X-6	Stal szlachetna	6	215560	4.068,-
179 N X-7	Stal szlachetna	7	215577	4.247,-
179 N X-8	Stal szlachetna	8	215584	4.604,-



179 N-6



179 N X-6

NOWOŚĆ

Nr. kat.: BX AT7071K291TRUCK

Wózek warsztatowy z 291 narzędziami oraz bocznymi akcesoriami

**ZESTAW ZAWIERA 291
NARZĘDZI
W 6 WKŁADACH**

- dla serwisów TIR
- maszyn budowlanych
- przemysłu

**10 LAT
GWARANCJI**

- 7 szuflad
- Centralny zamek
- System pozwalający na jednoczesne otwarcie tylko 1 szuflady
- Szuflady z prowadnicami łożyskowymi z funkcją samoczynnego zamykania
 - Obciążenie 1 szuflady maks. 40 kg
- Kolor: czarny, matowy, lakier proszkowy RAL 9005
 - Szuflady wyłożone pianką 3 mm
- Górny blat roboczy wyłożony ryflowaną pianką EVA o grubości 10 mm
- Podwójna konstrukcja profili stalowych, blacha 0,8 - 1,0 mm
 - Kółka 125 x 50 mm z materiału TPR
- Wymiary 676x459x1010 mm (szer x gł x wys)



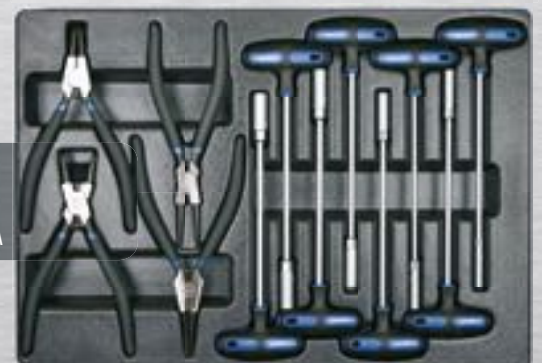
MODUŁ KLUCZY
NASADOWYCH



MODUŁ SZCZYPIEC,
WKRĘTAKÓW



MODUŁ KLUCZY
PŁASKO-
OCZKOWYCH



MODUŁ KLUCZY
TRZPIENIOWYCH,
SZCZYPIEC SEGERA



MODUŁ KLUCZY OCZKOWYCH,
Z GRZECHOTKĄ,
ORAZ TRZPIENIOWYCH



MODUŁ KLUCZY
UDAROWYCH 3/4"
(18-41MM)



Nr. kat.: BX AT7071K

Wózek warsztatowy z 287 elementowym wyposażeniem, 7 szuflad

**10 LAT
GWARANCJI**

**ZESTAW ZAWIERA
287 NARZĘDZI
W 5 WKŁADACH**

- 7 szuflad
- Centralny zamek
- System pozwalający na jednoczesne otwarcie tylko 1 szuflady
- Szuflady z prowadnicami łożyskowymi z funkcją samoczynnego zamykania
- Obciążenie 1 szuflady maks. 40 kg
- Kolor: czarny, matowy, lakier proszkowy RAL 9005
- Szuflady wyłożone pianką 3 mm
- Górny blat roboczy wyłożony ryflowaną pianką EVA o grubości 10 mm
- Podwójna konstrukcja profili stalowych, blacha 0,8 - 1,0 mm
- Kółka 125 x 50 mm z materiału TPR
- Wymiary 676x459x1010 mm (szer x gł x wys)



MODUŁ SZCZYPIEC



MODUŁ KLUCZY
PŁASKO-OCZKOWYCH



MODUŁ KLUCZY
PŁASKO-OCZKOWYCH
Z GRZECHOTKĄ,
WKRĘTAKÓW
ORAZ BITÓW

MODUŁ KLUCZY
NASADOWYCH



MODUŁ KLUCZY TRZIPIENIOWYCH
ORAZ KLUCZY PŁASKICH TYPU „C”



Przedstawione wyposażenie w postaci laptopa, papieru, klucza pneumatycznego itp. stanowi tylko przykład i nie znajduje się w Produkcie. Możliwość zakupu bez zestawu akcesoriów.



WERTTOOLS WT01Y0219

**WÓZEK NARZĘDZIOWY 205 ELEMENTÓW
7 SZUFLAD**



- 5 małych szuflad o wymiarach 535x 400x 55mm
- 1 średnia szuflada o wymiarach 535x 400x 125mm
- 1 duża szuflada o wymiarach 535x 400x 195mm
- blat ze stali nierdzewnej, odporny na ścieranie
- skrotne koła z hamulcem

Narzędzia znajdujące się wózku:

- klucze płasko oczkowe 17 szt o rozmiarach: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22mm
- klucze płaskie 10 szt ze stali 40cr-v
- klucze oczkowe wygięte 8 szt
- zestaw kluczy nasadowych z grzechotką 3/8", klucze nasadowe 3/8" o rozmiarach 6-22 mm,
- zestaw kluczy nasadowych z grzechotką 1/2", klucze nasadowe 1/2" o rozmiarach 8-32 mm,
- zestaw kluczy nasadowych z grzechotką 3/4", klucze nasadowe 3/4" o rozmiarach 4-14 mm,
- zestaw nasadek typu torx 21 szt,
- zestaw młotków 2szt
- zestaw szczypiec 3szt
- szczypce zaciskowe 2szt
- zestaw kluczy oczkowych przegubowych z grzechotką 8-19mm
- zestaw bitów 1/4" -23 szt
- zestaw kluczy typu hex 1.5- 10 mm – 9 szt



2 700,00 zł

WT01Y0219 WER



WERTTOOLS WT01164

**WÓZEK WARSZTATOWY
190 ELEMENTÓW / 6 SZUFLAD**



Szafka narzędziowa:

- o wymiarach: 78x 46x 880 cm (wysokość podana ze średnicą kółek)
- konstrukcja stalowa o grubości blachy 0,8 mm, grubość szuflady 0,6 mm,
- szuflady z łożyskami kulkowymi,
- blat szafki pokryty tworzywem sztucznym

Wyposażenie:

- zestaw kluczy płasko oczkowych 6 - 22 mm
- zestaw kluczy oczkowych 6 - 22 mm
- zestaw 3 szczypiec
- zestaw kluczy nasadowych z grzechotką 1/2"
- zestaw kluczy typu torx - 60 elementów
- zestaw kluczy nasadowych z grzechotką 3/8"
- zestaw kluczy nasadowych z grzechotką 1/4"
- zestaw młotków - 2 szt
- zestaw wkrętek płaskich - 7szt
- zestaw wkrętek krzyżowych - 7 szt
- zestaw kluczy płaskich 6 - 32 mm
- zestaw szczypiec typu SEGER - 4szt



2 200,00 zł

WT01164 WER



WERTTOOLS WT01Y0319

**Wózek warsztatowy 7 szuflad, zamykane na klucz,
dwa koła skrotne z hamulcem 333 elementy,**

- Nasadki 13szt 1/4, 4-14 mm
- 1 szt. Przegub uniwersalny 1/4 "
- 2 szt. Przedłużacz 1/4 „,50/100 1 szt. 1/4" grzechotka 72T 1 szt. 1/4 uchwyt
- Nasadka SPCS 1/4 „E3, E4, E5, E6, E7, E8 16szt bity 25mm T6-T55
- 6 sztuk końcówek o długości 75 mm:T20, T25, T30, T40, T45, T50
- 1 szt. Uchwyt na bity 1/4", 1 szt. Pręt przesuwny 1/4 „150 mm 17 szt. nasadek 3/8": 6 - 22 mm
- 2 szt. Nasadki do świec zapłonowych: 16/2 1 mm
- 7 szt. 3/8 nasadek typu E:E10, E11, E12, E 14, E16, E18, E20
- 1 szt. Przegub uniwersalny 3/8" , 2 szt. Przedłużka 3/8" 75/1 S0mm
- 1 szt. 3/8 pręt przesuwny 160MM 1 szt. Uchwyt z grzechotką 3/8" 72T 1 szt. Uchwyt do bitów 3/8"
- 21 szt. Nasadki 1/2": 8-32 mm, 1 szt. Przegub uniwersalny 1/2 „,2 szt. Przedłużka 1/2 „125 12 50mm
- 1 szt. Grzechotka 1/2 „72T 1 szt. 1/2" prowadnica 250mm
- 4 szt. (-) śrubokręt: 6 * 38, 5 * 100, 4 * 100, 6 * 150 4 szt. (+) Śrubokręt: 6 * 38, 5 * 100, 6 * 150
- 13 szt. Klucza sześciokątne
- torx:T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
- 9-częściowy zestaw kluczy imbusowych długich (C-R-V): od 1,5 do 10 mm
- 9 sztuk 1/4 nasadek: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- 6 szt. Nasadek 1/4: PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3
- 8 szt. Nasadek 1/4": T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 6 szt. Końcówek nasadowych 1/4: 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
- 3 szt. Końcówek nasadowych 1/2": T50, T60, T70
- 3 szt. Końcówek nasadowych 1/4 „: 4, 5, 5, 7
- 19 sztuk bitów: 10 * 35 MM: H4-HS-H6-H 7-H8-H 10-H12, T20-T25-T30-T40-T-45-T50-T55, MS-M6-M7-M10-M12
- 19 szt bity: 10 * 75MM: H4-HS-H6-H 7-H8-H 10- H12, T20-T25-T30-T40-T-45-T50-T55, MS-M6-M7-M10-M12
- 17 szt 50 mm: SL3, SL4 , SLS, SL6, SL7, PH1, PH2, P H3,PZ1, PZ2, PZ3, H3, H4, HS, H6, T 15, T20
- 50 szt 25mm: SL3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, PH0, PH1, PH1, PH1, PH2, PH2, PH2, PH3, PH3, PZO, PZ1, PZ1, PZ1, PZ2, PZ2, PZ2, PZ3, PZ3, PZ3, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40, H2, H3, H4, HS, H6, SO, 1, 2, 3
- 1 szt nasadka przegubowa, 1 szt pasek magnetyczny
- 1 szt. Uchwyt do końcówek 1/4", 1 szt. Uchwyt do końcówek 3/8"
- 1 szt. Uchwyt do końcówek 1/2 „, 1 szt. Szczypce kombinowane 200 mm
- 1 szt. Szczypce długie 200 mm, 1 szt. Szczypce ukośne 185 mm
- 4 szt. Szczypce proste zewnętrzne 6 „
- 8 sztuk dwustronnego klucza oczkowego:6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 / 20x22 mm
- 17 sztuk podwójny klucz bez grzechotki: od 6 mm do 22 mm
- Klucz sześciokątny 8 sztuk: T5 / T8 / T10 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40
- 4 szt. (-) wkrętek z wbudowanym: SL3x75 / SL4x100 / SLS, Sx125 / SL6, Sx150
- 2szt (+) wkrętki izolowane wer: PH1x100 / PH2x100
- Wkrętak precyzyjny 7szt: (-) 1,8, 2,0, 2,5, 3,0 (+) PHOOO, PHOO, PHO



3 060,00 zł

WT01Y0319 WER



WERTTOOLS WT01Y0219P

**WÓZEK WARSZTATOWY/ SZAFKA NARZĘDZIOWA
PUSTY / 7 SZUFLAD**

- 5 małych szuflad o wymiarach 535x 400x 55mm
- 1 średnia szuflada o wymiarach 535x 400x125mm
- 1 duża szuflada o wymiarach 535x 400x 195mm
- blat ze stali nierdzewnej, odporny na ścieranie
- skrotne koła z hamulcem



1 360,00 zł

WT01Y0219P WER



WERTTOOLS WT01164P

**WÓZEK WARSZTATOWY/ SZAFKA NARZĘDZIOWA
PUSTY/ 6 SZUFLAD**

- o wymiarach: 78x 46x 880 cm (wysokość podana ze średnicą kółek)
- konstrukcja stalowa o grubości blachy 0,8 mm, grubość szuflady 0,6 mm
- szuflady z łożyskami kulkowymi
- blat szafki pokryty tworzywem sztucznym



1 250,00 zł

WT01164P WER



**WERTOOLS
WT-E1002**
ZESTAW NARZĘDZIOWY 1/4" 42 ELEMENTY

WER TT TOOLS

99,00 zł | WT-E1002 WER



**WERTOOLS
WTHAS94**
ZESTAW NARZĘDZIOWY 1/4" 1/2"
94 ELEMENTY

WER TT TOOLS

215,00 zł | WTHAS94 WER



**WERTOOLS
WT-E1237**
ZESTAW NARZĘDZIOWY 1/4" 1/2"
108 ELEMENTÓW

WER TT TOOLS

367,00 zł | WT-E1237 WER



**WERTOOLS
WT-E1210**
ZESTAW NARZĘDZIOWY 1/4" 3/8" 1/2"
215 ELEMENTÓW

WER TT TOOLS

589,00 zł | WT-E1210 WER



**WERTOOLS
WT-658 WER**
ZESTAW WKRĘTAKÓW
PŁASKICH I KRZYŻOWYCH
W WALIZCE - 12 ELEMENTÓW
75-200 MM

WER TT TOOLS

116,00 zł | WT-658 WER



**WERTOOLS
WT420-1/2 WER**
GRZECHOTKA WYGIĘTA 1/2"

WER TT TOOLS

70,00 zł | WT420-1/2 WER



**WERTOOLS
WT420-3/8**
GRZECHOTKA WYGIĘTA 3/8"

WER TT TOOLS

52,00 zł | WT420-3/8 WER



**WERTOOLS
WT420-1/4**
GRZECHOTKA WYGIĘTA 1/4"

WER TT TOOLS

41,00 zł | WT420-1/4 WER



**WERTOOLS
WTK3221E**
KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 3/8"
20-120 NM

WER TT TOOLS

186,00 zł | WTK3221E WER



**WERTOOLS
WTK3221B**
KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/4"
5-25NM

WER TT TOOLS

156,00 zł | WTK3221B WER



**WERTOOLS
WT-A1015**
WKRĘTAK UDAROWY Z ZESTAWEM BITÓW
/RĘCZNY/

WER TT TOOLS

94,00 zł | WT-A1015 WER



**WERTOOLS
33-03 PLUS**
KLUCZ DO KÓŁ 17, 19
ROZSUWANY TELESKOPOWY

WER TT TOOLS

44,00 zł | 33-03 PLUS



**WERTOOLS
33-07 PLUS**
KLUCZ DO ŚWIEC
PRZEGUBOWY
16 57160 33-07

WER TT TOOLS

12,00 zł | 33-07 PLU



**WERTOOLS
WT-00188-16**
KLUCZ DO ŚWIEC PRZEGUBOWY

WER TT TOOLS

20,00 zł | WT-00188-16 WER



**WERTOOLS
WT-00371**
SZCZYPCE DO OPASEK ROZPRĘŻNYCH

WER TT TOOLS

35,00 zł | WT-00371 WER



**WERTOOLS
WT-00380**
SZCZYPCE DO OPASEK WYDECHU

WER TT TOOLS

59,00 zł | WT-00380 WER





WERTTOOLS
WT-00381

SZCZYPCE DO OPASEK ZACISKOWYCH
OSŁONY PRZEGUBU

WER TT TOOLS

76,00 zł | WT-00381 WER



WERTTOOLS
WT-00392

SZCZYPCE Z LINKĄ DO OPASEK ZACISKOWYCH

WER TT TOOLS

87,00 zł | WT-00392 WER



WERTTOOLS
WT-00411

ZESTAW ZACISKÓW DO PRZEWODÓW Z CIECZĄ

WER TT TOOLS

37,00 zł | WT-00411 WER



WERTTOOLS
WT-00419

ZESTAW WKRETAKÓW PŁASKICH
I KRZYŻOWYCH DŁUGICH
5 EL. DŁ. 450 MM

WER TT TOOLS

101,00 zł | WT-00419 WER



WERTTOOLS
WT-00429

ZESTAW ŚCIĄGACZY DO TAPICERKI

WER TT TOOLS

35,00 zł | WT-00429 WER



WERTTOOLS
WT-00452-6

MISKA MAGNETYCZNA OKRĄGŁA 150 MM

WER TT TOOLS

21,00 zł | WT-00452-6 WER



WERTTOOLS
WT-00500

LISTWA MAGNETYCZNA 20" DO NARZĘDZI

WER TT TOOLS

38,00 zł | WT-00500 WER



WERTTOOLS
WT-00503

MAGNES TELESKOPOWY 2KG

WER TT TOOLS

26,00 zł | WT-00503 WER



WERTTOOLS
WT-260

ZACISKACZ DO PIERŚCIENI 50-125MM
OPASKA ŚCIĄGACZ

WER TT TOOLS

21,00 zł | WT-260 WER



WERTTOOLS
WT-261

ZACISKACZ DO PIERŚCIENI 90-175MM
OPASKA ŚCIĄGACZ

WER TT TOOLS

32,00 zł | WT-261 WER



WERTTOOLS
WT-295

ŚCIĄGACZ DO SPRĘŻYN MCPERSON
SRUBOWY

WER TT TOOLS

538,00 zł | WT-295 WER



WERTTOOLS
WT-597 WER

ZESTAW GWINTOWNIKÓW I NARZYNK
110 SZTUK

WER TT TOOLS

757,00 zł | WT-597 WER



WERTTOOLS
WT-605 WER

KOMPLET WYKRETAKÓW DO ŚRUB
6 CZĘŚCI

WER TT TOOLS

20,00 zł | WT-605 WER



WERTTOOLS
WT-651

ZESTAW KLUCZY OCZKOWO- WYGIĘTYCH
6-32 MM

WER TT TOOLS

123,00 zł | WT-651 WER



WERTTOOLS
WT-654

ZESTAW DO OSADZANIA SIMERINGÓW
10 CZĘŚCI

WER TT TOOLS

144,00 zł | WT-654 WER



WERTTOOLS
WT-F1045

PROFESJONALNY ZESTAW DO NAPRAWY GWINTU
M5 M6 M8 M10 M12

WER TT TOOLS

281,00 zł | WT-F1045 WER



**WERTTOOLS
WT-728**
ZESTAW HACZYKÓW Z RĘKOJEŚCIĄ
4 ELEMENTY

WER TT TOOLS

17,00 zł | WT-728 WER



**WERTTOOLS
WT-H1007**
SZCZYPCE DO MONTAŻU OPASEK NA PRZEGUBACH

WER TT TOOLS

104,00 zł | WT-H1007 WER



**WERTTOOLS
WT-A1017**
ZESTAW BITÓW
40 ELEMENTÓW
IMBUS - TORX - SPLINE

WER TT TOOLS

88,00 zł | WT-A1017 WER



**WERTTOOLS
WT-A1018**
ZESTAW BITÓW
40 ELEMENTÓW

WER TT TOOLS

94,00 zł | WT-A1018 WER



**WERTTOOLS
WT-B1005**
ŚCIĄGACZ DO SPRĘŻYN 355MM
KPL=2 SZTUKI

WER TT TOOLS

70,00 zł | WT-B1005 WER



**WERTTOOLS
WT-B1035-C**
LEŻANKA WARSZTATOWA 1000MM

WER TT TOOLS

176,00 zł | WT-B1035-C WER



**WERTTOOLS
WT-B1048**
ZESTAW SZCZYPIC DO OPASEK
9 ELEMENTÓW

WER TT TOOLS

258,00 zł | WT-B1048 WER



**WERTTOOLS
WT-B1048A**
SZCZYPCE DO OPASEK ZACISKOWYCH Z LINKĄ

WER TT TOOLS

38,00 zł | WT-B1048A WER



**WERTTOOLS
WT04J1232**
TABORET WARSZTATOWY NA KÓLKACH

WER TT TOOLS

145,00 zł | WT04J1232



**WERTTOOLS
WTRT-013K WER**
ZESTAW NASADEK UDAROWYCH 1/2"
DŁUGIE (78 MM)

WER TT TOOLS

150,00 zł | WTRT-013K WER



**WERTTOOLS
WT-00207**
KLUCZ DO FILTRA
LANCUCH

WER TT TOOLS

11,00 zł | WT-00207 WER






**WERTTOOLS
WT-487**
Zestaw wykrętek do śrub 3/8"

WERTTOOLS

78,00 zł | WT-487 WER



**WERTTOOLS
WT-F1011**
Zestaw ściągaczy tapicerki
11 części

WERTTOOLS

86,00 zł | WT-F1011 WER



AD-4AL
Nasadki do felg aluminiowych
4 sztuki

Dane Techniczne:

- Średnica klucza: 1/2"
- Liczba nasadek w zestawie: 4 szt.
- Średnice nasadek: 17, 19, 21, 22, mm
- Materiał: Stal Chromowo Molibdenowa (Cr-Mo)
- Materiał kołnierza: Teflon
- Typ nasadki: Sześciokąt

adler

75,00 zł | 3510.1



AD-3AL
Nasadki do felg aluminiowych
3 sztuki

Dane Techniczne:

- Średnica klucza: 1/2"
- Liczba nasadek w zestawie: 3 szt.
- Średnice nasadek długich: 17, 19, 21 mm
- Materiał: Stal Chromowo Molibdenowa (Cr-Mo)
- Typ nasadki: Sześciokąt

adler

35,00 zł | 3509.1



AD-13KW
Nasadki udarowe 1/2"
13sztuk / wieszak

Dane Techniczne:

- Średnica klucza: 1/2"
- Liczba nasadek w zestawie: 13 szt.
- Średnice nasadek: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm
- Materiał: Stal Chromowo Molibdenowa (Cr-Mo)
- Typ nasadki: Sześciokąt

adler

72,00 zł | 3510.8



AD-13DW
Nasadki udarowe długie 1/2"
13 sztuk / wieszak

Dane Techniczne:

- 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
- Materiał: Stal Chromowo Molibdenowa (Cr-Mo)
- Typ nasadki: Sześciokąt

adler

97,00 zł | 3510.4



AD-16D
Nasadki udarowe długie 1/2"
16 sztuk

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

adler

138,00 zł | 3510.6



AD-35KD
Nasadki udarowe 1/2"
35 sztuk

Dane Techniczne:

- Średnica klucza: 1/2"
- Liczba nasadek w zestawie: 35 szt. (20szt - krótkich, 15szt - długich)
- Średnice nasadek krótkich: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- Średnice nasadek długich: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Materiał: Stal Chromowo Molibdenowa (Cr-Mo)
- Typ nasadki: Sześciokąt

adler

220,00 zł | 3510.92



AD-08 Nasadki imbusowe udarowe 8 sztuk

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)



89,00 zł



3510.11



AD-7D Nasadki udarowe 1" - 7szt

Dane Techniczne:

- Średnica klucza: 1"
- Liczba nasadek w zestawie: 7 szt
- Średnice nasadek długich: 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46
- Materiał: Stal Chromowo Molibdenowa (Cr-Mo)
- Typ nasadki: Sześciokąt



130,00 zł



3510.94



AD-8D Nasadki udarowe 3/4" 8szt

Dane Techniczne:

- Średnica trzpienia klucza: 3/4"
- Liczba nasadek w zestawie: 8 szt
- Rozmiary nasadek: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46 mm
- Materiał: Stal Chromowo Molibdenowa (Cr-Mo)



155,00 zł



3510.93



Zestaw kluczy nasadowych 1/4" + 3/8" + 1/2" 150 elementów

Zawartość zestawu:

- Grzechotka: 1/4", 3/8", 1/2"
- Nasadki 1/2" - krótkie / długie / do świece zapłonowych / udarowe
- Nasadki 3/8" - krótkie / długie
- Nasadki 1/4" krótkie / długie
- Nasadki torx
- Klucze płaskie / płasko-oczkowe
- Przedłużki 1/4", 3/8", 1/2"
- Trzpień ręczny 1/4" z pałąkiem
- Przeguby Cardana: 1/4", 3/8", 1/2"
- Zestaw imbusów typ L
- Bity / Bity nasadowe
- Nasadka do mocowania bitów na wkrętaku



354,00 zł



3555.5



AD-15D Nasadki udarowe 1" - 15szt

Dane Techniczne:

- Średnica trzpienia klucza: 1"
- Liczba nasadek w zestawie: 15 szt
- Rozmiary nasadek: 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60 mm
- Materiał: Stal Chromowo Molibdenowa (Cr-Mo)



365,00 zł



3510.96



Zestaw kluczy nasadowych 1/2" 37 elementów

Zawartość zestawu:

- Grzechotka: 1/2"
- Wkrętak 1/4"
- Nasadki krótkie 1/2": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
- Nasadki 1/2" do świece zapłonowych: 16, 21mm
- Klucze płasko-oczkowe: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
- Przegub Cardana 1/2"
- Przedłużka 1/2" 250mm z trzpieniem przesuwającym 1/2"

Materiał:

- Stal narzędziowa Cr-V



170,00 zł



3553.7



Zestaw kluczy nasadowych 1/4" 43 elementy

Dane Techniczne:

- Grzechotka: 1/4"
- Wkrętak 1/4"
- Nasadki krótkie 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
- Nasadki wkrętakowe krzyżowe Philips: Ph1, Ph2, Ph3
- Nasadki wkrętakowe krzyżowe Pozidriv: Pz1, Pz2, Pz3
- Nasadki wkrętakowe sześciokątne: H3, H4, H5, H6, H7, H8
- Nasadki wkrętakowe płaskie: 4, 4.5, 7mm
- Nasadki wkrętakowe TORX: T10, T15, T20, T25, T30, T40
- Nasadki długie 1/4": 4, 5, 6, 7, 8, 9mm
- Nasadki torx: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24
- Przedłużki 1/4": 50mm, 100mm, elastyczna 140mm
- Pokrętko przesuwne 110mm z trzpieniem 1/4"
- Zestaw imbusów L: H1, H2, H3



70,00 zł



3554.1

Materiał:

- Stal narzędziowa Cr-V



Zestaw kluczy nasadowych 1/4" + 1/2" - 82 elementy

Zawartość zestawu:

- Grzechotka: 1/4", 1/2"
- Wkrętak 1/4"
- Nasadki krótkie 1/4": od 4 do 13mm
- Nasadki krótkie 1/2": od 14 do 32mm
- Nasadki 1/2" do świece zapłonowych: 16, 21mm
- Klucze płasko-oczkowe: od 8 do 22mm
- Nasadki 1/4" wkrętakowe TORX: T8, T10, T15, T20, T25, T30
- Nasadki 1/4" wkrętakowe płaskie: 4, 5.5, 6.5mm
- Nasadki 1/4" wkrętakowe krzyżowe Philips: Ph1, Ph2
- Nasadki 1/4" wkrętakowe krzyżowe Pozidriv: Pz1, Pz2
- Przeguby Cardana: 1/4", 1/2"
- Przedłużki 1/4": 50, 100mm, 140mm (elastyczna)
- Pokrętko przesuwne 110mm z trzpieniem 1/4"
- Przedłużka 1/2" 250mm z trzpieniem przesuwającym 1/2"
- Bity HEX: H8, H10, H12, H14mm
- Bity płaskie: 8, 10, 12mm
- Bity Philips oraz Pozidriv: Ph3, Ph4 - adaptory



199,00 zł



3555.4





Wózek narzędziowy 217 elementów

Opis zawartości



Szuflada 1:

- Zestaw 47 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, pokrętko poprzeczne
- Przedłużki: 50 mm oraz 100 mm
- Pokrętko zapadkowe oraz rękojeść wkrętakową
- Złączka na bit sześciokątny duży
- Torx długi: T20, T25, T30, T40, T45, T50
- Torx krótki z dziurką: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
- Torx krótki: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Zestaw nasadek Torx wewnętrzny: E4, E5, E6, E7, E8
- 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 świecek: 16 i 21 mm
- Zestaw nasadek Torx wewnętrznych: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
- Przegub uniwersalny
- Pokrętko poprzeczne
- Przedłużki: 75 mm oraz 150 mm
- Pokrętko zapadkowe
- Zestaw 27 szt. kluczy nasadowych z chwytem 1/2":
- Nasadki sześciokątne: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm
- Złączka na bit sześciokątny duży
- Przegub uniwersalny
- Pokrętko poprzeczne
- Przedłużki 125 mm i 250 mm
- Pokrętko zapadkowe

Szuflada 2:

- Zestaw 17 szt. kluczy płasko-oczkowych o wymiarach od 6 mm do 22 mm
- Zestaw 8 szt. kluczy oczkowych giętych: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm
- Zestaw 10 szt. kluczy płaskich dwustronnych: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32 mm

Szuflada 3:

- Zestaw 8 wkrętaków:
- płaskie : 6x38, 5x100, 4x100, 6x150 mm
- krzyżowe : 6x38, 5x100, 6x100, 6x150 mm
- Zestaw 13 kluczy imbusowych typu Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
- Zestaw 42 elementów składających się z:
- 10 szt. kluczy trzpieniowych kątowych z kulką - długich: 1,5 ; 2; 2,5; 3 ; 4 ; 5; 5,5; 6; 8; 10 mm
- nasadek 1/4" długa 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- nasadek 1/2" Torx: T50, T60, T70
- końcówek wkrętakowych płaskich 4; 5,5; 7
- końcówek wkrętakowych krzyżowych PH 1, PH 2 , PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3
- końcówek typu Torx T8, T10, T15, T20 , T25, T27, T30, T40
- końcówek imbusowych sześciokątnych: 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm

Szuflada 4:

- Młotek warsztatowy 300g z trzonkiem z włókna szklanego
- Pobijak plastikowy z trzonkiem z włókna szklanego
- Zestaw przecinaków: 16, 18, 24 mm
- Zestaw szczypic:
- Szcypce płaskie 175 mm,
- Szcypce z cięciem bocznym 175 mm
- Kombinerki 200 mm
- Szcypce uniwersalne 250 mm
- Szcypce nastawne 250 mm



2 365,00 zł



3560.0

AD-501

Wysysarka ręczna do oleju

Dane Techniczne:

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



40,00 zł



MA501

AD-451

Smarownica ręczna

Dane Techniczne:

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



64,00 zł



MA-451

Wózek narzędziowy z wyposażeniem

Zawartość zestawu:

- Ilość elementów 447 szt.
- Ilość szuad 16 szt.
- Wysokość 1060 mm
- Głębokość 595 mm
- Szerokość 1160 mm
- Waga 115 kg
- EAN 8712418276213



4 665,00 zł



79609

FORCE

Wózek narzędziowy z wyposażeniem

Dane Techniczne:

- 337 narzędzi
- 7 szuflad, w tym 5 pełnych
- blat wózka wyłożony gumową osłoną
- szuflady na prowadnicach łożyskowych
- dwa koła stałe i dwa obrotowe (w tym dwa z hamulcem)
- możliwość otwarcia kilku szuflad jednocześnie



4 800,00 zł



10517-337



FORCE
Wózek narzędziowy z wyposażeniem

Zawartość zestawu:

- 359 narzędzi
- 7 szuflad, wszystkie pełne
- blat wózka wyłożony wzmocnianą, plastikową osłoną
- szuflady na prowadnicach łożyskowych
- dwa koła stałe i dwa obrotowe (w tym dwa z hamulcem)
- możliwość otwarcia jednocześnie tylko jednej szuflady
- dedykowany do serwisów ciężarowych (szuflada z 23 elementami 3/4")

6 900,00 zł ||||| 10217-359A



FORCE
Wózek narzędziowy z wyposażeniem

Zawartość zestawu:

- 607 narzędzi
- 7 szuflad, wszystkie pełne
- blat wózka wyłożony wzmocnianą, plastikową osłoną
- szuflady na prowadnicach łożyskowych
- dwa koła stałe i dwa obrotowe (w tym dwa z hamulcem)
- możliwość otwarcia jednocześnie tylko jednej szuflady
- dedykowany do serwisów ciężarowych (szuflada z 34 elementami 3/4")

11 200,00 zł ||||| 10318-607



10937
Zestaw wkrętek i końcówek

Opis:

- Rękojeść dwuskładnikowa z twardego i miękkiego, antypoślizgowego tworzywa
- Groty magnetyczne, wykonane z wysokiej jakości stali S2
- Otwory umożliwiające montaż zestawu na ścianie
- 6x38, 5x75, 6x100, 8x150 PH1x75, 2x38, 2x100, 3x150 Bit Holder 1/4"x75 mm
- 2,5x50, 3,0x50 PH00x50, PH0x50 T5x50, 6x50, 7x50, 8x50
- T10, 15, 20, 25, 30, 40 H3, 4, 5, 6 4, 5, 6 PH1, 2, 3 P20, 1, 2, 3

120,02 zł ||||| 10937




35324
Zestaw kluczy oczkowo - płaskichy

Opis:

- Kute na zimno
- Główki szlifowane
- Chromowane
- 24 sztuk:
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm
- CRV
- DIN 3113

293,41 zł ||||| 35324



33113
Wózek warsztatowy

Zawartość zestawu:

- Szafka z 7 szufladami każda o maksymalnym obciążeniu do 40 kg
- V szuflada: zestawy 58793, 58727, 58797
- IV szuflada: zestawy 58761, 58763, 58795
- III szuflada: zestawy 58733, 58737, 58787
- II szuflada: zestawy 58765, 58779
- I szuflada: zestawy 58781, 58783, 58724
- Cechy szafki: centralny zamek, hamulec kół, łożyskowane prowadnice szuflady, blokada szuflad, perforowane, podwójne ściany, umożliwiające wieszanie narzędzi, gumowa wkładka blatu.

3517,54 zł ||||| 33113



Wózek warsztatowy P-220

- 6 szuflad (wysuw szuflad 97 %)
- centralna blokada zamykająca wszystkie szuflady
- centralny zamek blokujący z dwoma kluczami
- dno szuflad wyłożone gumową matą tłumiącą
- blat wózka wyłożony tłumiącą matą gumową benzyno – olejo odporną o grubości 2,0 mm
- konstrukcja szafki wykonana z blachy stalowej
- wzmocnienia podstawy kół wykonane z blachy
- 4 koła o średnicy 125 mm Colson Performa 2 stałe + dwa obrotowe w tym jedno z hamulcem
- boki szafki posiadają perforację przystosowaną do zamontowania zawieszek na narzędzia
- produkt wyposażony w solidny boczny uchwyt pomocny przy manewrowaniu obciążonym wózkiem
- możliwość pomalowania w dowolnym podstawowym kolorze palety RAL (w cenie)
- Waga wózka 66 kg


2 837,00 zł ||||| P-220



Wózek warsztatowy MEGA

- 10 szuflad (wysuw szuflad 97%)
- centralna blokada zamykająca wszystkie szuflady
- centralny zamek blokujący z dwoma kluczami
- blokada przed wysunięciem więcej niż jednej szuflady
- dno każdej szuflady wyłożone gumową matą tłumiącą
- blat wózka wyłożony tłumiącą matą gumową benzyno-olejo odporną o grubości 2,0 mm
- przykręcony aluminiowy, anodowany i satynowany uchwyt szuflady z zabezpieczeniem bocznych krawędzi wkładką z tworzywa
- wzmocnienia podstawy kół wykonane z blachy stalowej
- 4 koła o średnicy 160 mm Colson Performa 2 stałe + dwa obrotowe w tym jedno z hamulcem
- opona koła wykonana z niebrudzącej syntetycznej gumy szarej, odpornej na smary benzynny ługi
- produkt wyposażony w solidny boczny uchwyt pomocny przy manewrowaniu obciążonym wózkiem
- Waga wózka 178,5 kg

6 977,00 zł ||||| PM-220-23



Wózek warsztatowy P-2-08-02

- szerokość wózka bez uchwytu 1000 mm
- głębokość wózka 600 mm
- wysokość wózka z kołami 908 mm
- dwie półki wykonane z blachy stalowej
- konstrukcja wózka wykonana z kształtowników stalowych zamkniętych o przekroju 45 x 45 x 2 mm
- poprzeczki nośne wykonane z kształtowników stalowych zamkniętych 70 x 30 x 2 mm
- koła o średnicy 160 mm Ecoforma
- cztery koła obrotowe w tym dwa z hamulcem
- montaż koła do stalowej płyty montażowej o grubości 8,0 mm
- możliwość zmiany konfiguracji kół tylnych
- półki wyłożone matą poliuretanową odporną na kwasy, ługi, zasady, benzyny, oleje, smary itp
- wózek malowany trwałymi farbami proszkowymi z podkładem antykorozyjnym
- obciążenie statyczne wózka do 300 kg

1 746,00 zł ||||| P-2-08-02



Wózek warsztatowy TRUCK

- 6 szuflad (wysuw szuflad 97 %)
- centralna blokada zamykająca wszystkie szuflady
- dno każdej szuflady wyłożone gumową matą tłumiącą
- blat wózka wyłożony tłumiącą matą gumową benzyno – olejo odporną o grubości 2,0 mm
- konstrukcja szafki wykonana z blachy stalowej
- wzmocnienia podstawy kół wykonane z blachy stalowej
- 4 koła o średnicy 125 mm Colson Performa 2 stałe + dwa obrotowe w tym jedno z hamulcem
- opona koła wykonana z niebrudzącej syntetycznej gumy szarej, odpornej na smary benzynny ługi
- boki szafki posiadają perforację przystosowaną do zamontowania zawieszek na narzędzia
- produkt wyposażony w solidny boczny uchwyt pomocny przy manewrowaniu obciążonym wózkiem
- Waga wózka 102,5 kg

3 806,00 zł ||||| PT-220



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.



Condor tools

B.950

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY CYFROWY 1/2" 40-200 NM



- wydaje sygnał dźwiękowy po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego.
- działa zarówno w lewo, jak i w prawo



C.8820

KLUCZ VIBRO-IMPACT DO ODKRĘCANIA ŚWIEC ŻAROWYCH, ISKROWYCH I WTRYSKIWACZY

- wyjście 1/4",
- moment obrotowy przy obrotach prawych 40 Nm, lewych regulowany 10, 20, 30, 40 Nm,
- waga 0,9 kg



STE97216

STETOSKOP DIAGNOSTYCZNY ELEKTRONICZNY 4-KANAŁOWY BEZPRZEWODOWY

- szybko lokalizuje źródło i dokładne położenie hałasu podczas testów drogowych



G.3548

CYFROWY PRÓBNIK CIŚNIENIA SPRĘŻANIA

- do silników benzynowych w samochodach osobowych i motocyklach,
- z cyfrowym wyświetlaczem,
- szybki pomiar 0 - 20 bar,
- przełącznik jednostek PSI / bar / KPA,
- funkcja pamięci pomiarów



ODBICIE LUSTRZANE

27 35 42 55

HU23079

WIDEOSKOP OBRACANA KAMERA

- średnica kamery i przewodu: 4,5 mm,
- kamera analogowa,
- przewód i kamera wodoodporne,
- wysoka rozdzielczość: 640x480 pixeli,
- monitor 3,5" TFT LCD,
- 4 diody LED,
- długość przewodu: 1 metr

ZOOM
3x 5x



Możliwość zdalnego odgięcia kamery o 180° w obie strony - nie ma konieczności stosowania adaptera z lusterkami.

SPECJALISTYCZNE



PNEUMATYCZNE



HYDRAULICZNE



PŁYN I PRZEWODY



NARZĘDZIA RĘCZNE



BLACHARKA I TAPICERKA



WÓZKI WARSZTATOWE



DIAGNOSTYCZNE



AKCESORIA WARSZTATOWE



KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE SYSTEM 5000-3CT

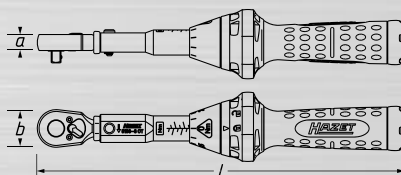


Das Werkzeug

Zakres pomiarowy od 1 Nm do 800 Nm

Dokładność wyzwalania $\pm 3\%$
(5108-3CT – 5145-3CT)

6.3 1/4 10 3/8 12.5 1/2 20 3/4



Skręcane opakowanie sześciokątne



Klucze dynamometryczne

- Zintegrowana dźwignia przełączająca z funkcją wolnobiegu w zakresie pomiarowym 20–320 Nm ogranicza zarówno niebezpieczeństwo urazu, jak i wadliwego działania **
- Zagłębienia w uchwycie umożliwiają optymalne przeniesienie siły oraz chronią poprzez lepszą przyczepność przed obsuwaniem się dłoni
- Usprawniające obsługę wspomaganie ustawiania za pomocą punktów zatraskiwania gwarantuje szybkie i pewne ustawianie żądanej wartości momentu obrotowego przez obrót uchwytu
- Bezpieczne blokowanie nastawionych wartości dzięki funkcji zatraskiwania na niebieskim pierścieniu obrotowym
- Symbole kłódki sygnalizują stan zablokowania/oblokowania rękojeści
- Możliwość zamocowania pętli linki przez otwory w niebieskim pierścieniu obrotowym
- Trygonometryczny kształt niebieskiego pierścienia obrotowego zapobiega niepożądanemu odcoczeniu się narzędzia
- Zoptymalizowany pierścień uszczelniający do ochrony przed wnikaniem ciał obcych
- Naniesione za pomocą lasera napisy na metalowej tulei skali oraz na skali gwarantują trwałą czytelność
- Przebadany zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-2:2017, z certyfikatem kalibracji i numerem seryjnym
- Czworokąt zewnętrzny zgodny z normami DIN 3120 i ISO 1174-1
- Dostawa w stabilnym, skręcanym opakowaniu sześciokątnym

Made in Germany

od **604,-** PLN netto

HAZET No.	Naped wyjściowy	l mm	a mm	b mm	Dokładność wyzwalania w %	Nm	Nm		EAN-No. 4000896 +	Cena netto PLN
5107-3CT	6.3 1/4	234	10,2	24	4	1–9	0,1	0,6–5,5	218875	666,-
5108-3CT	6.3 1/4	234	10,2	24	3	2,5–25	0,25	1,4–15,3	218882	666,-
5110-3CT	10 3/8	320	14,5	32	3	10–60	0,5	3,9–25,0	218899	604,-
5120-3CT	12.5 1/2	320	14,5	32	3	10–60	0,5	3,9–25,0	218905	626,-
5121-3CT	12.5 1/2	421	19,6	44	3	20–120**	1	6,1–38,0	218912	648,-
5122-3CT	12.5 1/2	519	19,6	44	3	40–200**	1	9,4–49,5	219001	666,-
5123-3CT	12.5 1/2	628	19,6	44	3	60–320**	2	11,3–62,2	218998	756,-
5145-3CT	20 3/4	1271	28,5	64	3	300–800	2,5	26,2–71,0	218929	2.503,-



KING TONY

87G34-7BA-KB

Cena: 2560,00 zł netto

Wózek warsztatowy 7-szufladowy z protektorami, rozmiar L

- Samo-podnoszący się panel tylny
- Wmontowany głośnik bluetooth
- Magnetyczne zamknięcia szuflad
- Dodatkowa komora boczna z 2 półkami
- Wielofunkcyjny blat roboczy
- Logo z oświetleniem LED
- Boczny system zamykania
- Wymiary wózka z kółkami:

752 x 358 x 982 mm

wielofunkcyjny blat



boczna komora

87G35-7B-KB01

Cena: 1810,00 zł netto

Wózek warsztatowy 7-szufladowy z boczną szafką

- Magnetyczne zamknięcia szuflad
- Dodatkowa szafka boczna
- Wielofunkcyjny blat roboczy
- Boczny system zamykania
- Wymiary wózka z kółkami:

752 x 538 x 982 mm

wielofunkcyjny blat



boczna komora





KING TONY

Zestaw 365 narzędzi we wkładach z pianki EVA

Cena: 5549,99 zł netto

Indeks: 937-365MRVD

Zestaw zajmuje 6 i 1/2 szuflady

41,20



9-9503MRV01 #6

Zestaw nasadek 6-kąt. 4-32 mm 1/4"+3/8"+1/2" z akcesoriami, 103 cz.

W zestawie: nasadki krótkie i długie, z końcówkami hex i torx, uchwyty trzpieniowe do wkrętarek, przeguby kardana, nasadki do świec, przedłużki, redukcje, grzechotki oraz pokrętko łamane



9-31920MRV #6

Zestaw wkrętarek z akcesoriami, 20 cz.

W zestawie wkrętaki krzyżakowe: PH0x60, PH2x38, PH2x300, ślusarskie: PH2x100, PH3x150, płaskie: 3x75, 6.5x38, 6.5x300, ślusarskie: 6.5x100, 8x150, torx z otworem: T8Hx75, T10Hx75, T15Hx75, T20Hx100, T25Hx 100, T27Hx100, T30Hx125, chwytaki do zapinek tapicerskich oraz chwytak giętki z końcówką magnetyczną



9-90217GPV02 #6

Zestaw szczypiec z akcesoriami, 17 cz.

W zestawie: szczypce nastawne 7-pozycyjne, morse'a zaciskowe okrągłe, uniwersalne, tnące wzmocnione boczne, wąskie proste, mini, do pierścieni segera wewnętrznych i zewnętrznych wygięte i proste, wybijaki igłowe, punktak, przecinak profilowany do metalowych elementów, młotek



9-4221MRV #9

Zestaw długich nasadek 12-kąt. 1/2", 21 cz.

W zestawie nasadki: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36 mm



9-1220MRV #9

Zestaw kluczy płasko-oczkowych, 20 cz.

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



9-4419MPV #9

Zestaw nasadek 6-kąt. uderowych długich 1/2", 19 cz.

W zestawie nasadki: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36 mm



9-4443MPV #9

Zestaw nasadek uderowych 1/2", 33 cz.

W zestawie nasadki torx: T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, hex: H5, H6, H8, H10, gwiazdkowe: E10, E12, E14, E16, E18, E20, długie cienkościenne: 17, 19, 21, 22 mm, z tuleją zabezpieczającą: 17, 19, 21 mm, nasadki długie z przegubem: 10, 13, 14, 17 mm, przegub kulisty, redukcja oraz przedłużki



9-10112MRV #7

Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką jednokierunkową i adapterami do nasadek, 12 cz.

W zestawie klucze: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 mm

9-4143FRV #7

Zestaw wkrętarek uderowych + bity 5/16", 43 cz.

W zestawie: wkrętak uderowy 1/2", bity, uchwyty 1/2" do bitów



9-90305TQV01 #10

Zestaw narzędzi, 5 cz.

W zestawie: wkrętaki do uszkodzonych śrub i szpilek M3-M18, nóż, miarka, szczelinomierz, suwmiarka



9-1044CQV #10

Zestaw bitów 10 mm, 44 cz.

W zestawie bity krótkie i długie hex: 4-12 mm, torx T20-T60, spline M5-M12 oraz adapter do bitów



9-4429MPV #7

Zestaw nasadek uderowych krótkich 6-kąt. 1/2", 19 cz.

W zestawie nasadki: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36 mm

9-30904AYV #7

Zestaw haków monterskich, 4 cz.

W zestawie haki trasowania, osiowania, montażu i demontażu o-ringów, uszczelek i podkładek

KUP JEDNOCZEŚNIE ZESTAW NARZĘDZI I WÓZEK

- W KOMPLECIE TANIEJ !

Indeks: 87G34-7BA-KBZ937-365MRVD

CENA KOMPLETU: 7319,99 zł netto

Indeks: 87G35-7B-KB01Z937-365MRVD

CENA KOMPLETU: 6699,99 zł netto

WÓZEK NARZĘDZIOWY TCEMM631N

SZEROKI WÓZEK - 953 mm
WRAZ Z WYPOSAŻENIEM 631 ELEMENTÓW

KOD PRODUKTU: 277740106



12 495 zł netto

WÓZEK NARZĘDZIOWY TCMM1001N

WÓZEK NARZĘDZIOWY, DWIE NADSTAWKI
1001 ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA



KOD PRODUKTU: 122390107

17 500 zł netto



6 480,00 zł

TENG_302

Teng Tools TCW707EV Wózek narzędziowy z zestawem narzędzi 302 elementy

Dane Techniczne:

- 7 szuflad z wykładziną z pianki gumowej na dnie
- narzędzia wypełniają 4 szuflady
- na górnej powierzchni wózka blat z ABS z przegródkami
- szuflady wyposażone w łożyskowane kulkowo prowadnice
- dwa kółka stałe i dwa osadzone obrotowo z hamulcem



Klucz dynamometryczny

Zawartość zestawu:

- mechanizm zapadkowy umożliwiający zarówno normalne dokręcanie, jak i kontrolę końcową wartości momentu.
- działanie w obu kierunkach, przełączane dźwignienką, ale kontrola wartości momentu tylko przy obrotach w prawo.
- skala kątomierza - do dokręcania
- dokładność $\pm 4\%$

Nr art.	Zakres	Rozmiar	Cena
73190035	5-25 Nm	1/4"	240 zł
73190076	19-110 Nm	3/8"	289 zł
73190191	40-210 Nm	1/2"	310 zł
73190209	70-350 Nm	1/2"	520 zł
73190274	90-450 Nm	3/4"	794 zł



300,00 zł

03490109



Pokrętło zapadkowe

Pokrętła zapadkowe wzmocnione włóknem szklanym, z trzpieniem chwytowym stałym. Lekkie i mocne. Mechanizm zapadkowy 45-ząbkowy, czyli kąt postępu 8 stopni. Kierunek pracy prawo-lewo przełączany dźwignienką. Z przyciskiem do mocowania oraz szybkiej wymiany nasadek.

Nr art.	Rozmiar	Cena
74290107	1/4"	111 zł
74290206	3/8"	145 zł
74290305	1/2"	188 zł



216,00 zł

144030103



Teng Tools TT1435 zestaw kluczy nasadowych z chwytym kwadratowym 1/4" 35 elementów

Zawiera 11 nasadek sześciokątnych krótkich (rozmiar 4-13 mm) i 6 długich (rozmiar 6-13 mm), 11 grotów do wkrętek, pokrętło zapadkowe, przegub uniwersalny, 2 przedłużacze, nasadkę do grotów wkrętakowych 1/4", łącznik redukcyjny 3/8"-1/4" oraz rękojeść wkrętaka z końcówką 1/4".

Dostarczany w pojemniku z tworzywa sztucznego z odłączaną pokrywą. Pasuje do skrzynek i wózków narzędziowych Teng Tools.



300,00 zł

03490109



Teng Tools TTMD74 Zestaw wkrętaka z grotami 74 elementy

Zestaw składający się z 74 elementów. Zawiera wkrętak zapadkowy do grotów wymiennych, przedłużacz elastyczny 6", przedłużacz stały 4", adapter przejściowy zewn. 1/4"x 1/4" wewn. 6-kąt, adapter przejściowy wewn. 1/4"x 1/4" wewn. 6-kąt, oraz 69 grotów wkrętakowych.

Dostarczany w tworzywowym pojemniku z odłączaną pokrywą. Pasuje do skrzynek i wózków narzędziowych Teng Tools.



216,00 zł

144030103



Zestaw nasadek trzpieniowych 23 elementy

Zestaw składający się z 20 grotów sześciokątnych (krótkich i długich) lub 20 grotów TORX (krótkich i długich). Ponadto dwie nasadki pośrednie do osadzania grotów i wkrętak sześciokątny.



Dostarczany w tworzywowym pojemniku z odłączaną pokrywą. Pasuje do skrzynek i wózków narzędziowych Teng Tools.

TTH23 - do gniazd 6-kątnych - nr artykułu 68850106
cena netto: **230 zł**

TTTX23 - do gniazd TX - nr artykułu 68860105
cena netto: **218 zł**



300,00 zł

03490109



Teng Tools TT9116 Zestaw nasadek maszynowych z chwytym kwadratowym 1/2" 16 - elementów

Zestaw zawiera:

- 16 nasadek do wkrętarek
 - krótkich (13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm)
 - długich (13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm)
- Standard ANSI

Dostarczany w tworzywowym pojemniku z odłączaną pokrywą. Pasuje do skrzynek i wózków narzędziowych Teng Tools.



370,00 zł

68800200



Teng Tools MB482

Szczypce nastawne z przyciskiem szybkiej nastawy

Szczęki ząbkowane, z wybraniem do chwytania rur. Ramiona pokryte tworzywem sztucznym.

Nr art.	Rozwarcie	Długość	Cena
246120091	37 mm	180 mm	110 zł
246120109	49 mm	250 mm	139 zł



Teng Tools 1202

Z obracaną nasadką dwustronną. Ramię rozciągane dla zwiększenia momentu obrotowego przy odkręcaniu nakrętek. Ze stali chromowo-wanadowej.

Nr art.	Opis	Cena
73170102	Chwył kwadratowy 1/2" Długość min: 350 mm max: 550 mm Rozmiary nasadki 17 / 19 mm	87 zł
186810107	Chwył kwadratowy 1/2" Długość min: 350 mm max: 550 mm Rozmiary nasadki 21 / 22 mm	85 zł



Zestaw 3 nasadek do alufelg

Zestaw 3 nasadek (17, 19, 21 mm) z chwytem 1/2" wykonanych ze stali chromowo-molibdenowej. Do nakrętek kół. Wyposażone w tulejkę chroniącą przed uszkodzeniem aluminiowych obręczy kół.



174,00 zł ||||| 118870104

Suwmiarka analogowa Limit

4-funkcyjna. Ze stali nierdzewnej. Hartowana. Powierzchnie z podziałkami są chromowane na mat. Podziałka w mm i calach. Noniusz o dokładności 1/20 i 1/128" i długości 39 mm. Z głębokościomierzem i szczękami do pomiarów wewnętrznych. DIN 862.

Nr art.	Blokada	Dł. Pomiaru	Cena
26700302	Przycisk	150 mm	123 zł
26700351	Przycisk	200 mm	178 zł



0,00 zł |||||

Limit CDH

Suwmiarka elektroniczna

Zawartość zestawu:
Suwmiarka cyfrowa wykonana z hartowanej stali nierdzewnej, zgodna z normą DIN 862. Suwmiarka służy do pomiaru średnicy wewnętrznej, średnicy zewnętrznej, wysokości i głębokości, ponadto ma funkcję rysika. Łatwy odczyt wyniku pomiaru, zarówno w mm, jak i w calach. Pomiar względny, automatyczne włączanie i wyłączenie. Załączona bateria typu CR2032.

Nr katalogowy	190140400	190140509	190140608
Dokładność	0.03 mm	0.03 mm	0.04 mm
Dł. pomiarowa	150 mm	200 mm	300 mm
Dł. szczęk, pom. zewn.	40 mm	50 mm	60 mm
Wys. cyfr	8 mm	8 mm	8 mm
Rozdzielczość	0.01 mm	0.01 mm	0.01 mm
Rozdzielczość	0.0005 cale	0.0005 cale	0.0005 cale
Częstość aktualizacji	3 m/s	3 m/s	3 m/s
Cena netto	202 zł	319 zł	530 zł



344,00 zł ||||| 109100107

Suwmiarka do tarcz hamulcowych Limit

Zawartość zestawu:
• Długość pomiarowa: 0 - 60 mm
• Długość szczęk, pom. zewn.: 85 mm



344,00 zł ||||| 109100107

Luna MV-EX

Imadło stołowe

Dane Techniczne:
Odkuwane ze stali, dla zagwarantowania najwyższych wymagań wytrzymałościowych. Imadło posiada wbudowane szczęki do chwytania rur oraz hartowane kłocki szczękowe. Kowadełko. Regulacja luzu na prowadnicy, zapewniająca doskonałą płynność ruchu postępowego. Śruba całkowicie zakryta, z gwintem trapezowym. Akcesoria: płyta obrotowa, zamawiana oddzielnie.

Nr katalogowy:	204230601	204230700	204230809	204230908
Szerokość klocka:	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm
Średn. rozwarcia:	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm
Głęb. rozwarcia:	68 mm	83 mm	101 mm	120 mm
Masa:	7,5 kg	10,9 mm	15,8 mm	19 mm
Cena netto:	436 zł	650 zł	789 zł	995 zł



Zestaw do obsługi i naprawy pojazdów hybrydowych i elektrycznych DPI

Zawartość zestawu:
• Izolowany klucz nasadowy z grzechotką, nasadki i przedłużka
• Kategoria do 1.000V AC i 1.500V DC IEC60900
• Stal chromowo-wanadowa, przeznaczona do wysokich momentów obrotowych przy minimalnym zużyciu, dla zapewnienia dłuższej żywotności
• Izolacja wykonana z PVC w kolorze pomarańczowym z oznaczeniami wykonanymi laserem
• Nasadki sześciokątne 3/8" w rozmiarze 10/11/12/13 mm
• Klucz nasadowy z grzechotką 190 mm z przyłączem 3/8"
• Izolowana przedłużka 100 mm z przyłączem 3/8"



3 690,00 zł ||||| 007935655020

Prasy, żurawie, stojaki Podnośniki specjalistyczne



PK 1 – suwnica bramowa / mobilny dźwиг portalowy o maks. obciążeniu 1 t.

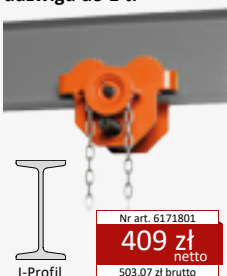


Nr art. 6172100
2.549 zł netto
3 135,27 zł brutto

Dane techniczne	PK 1
Nośność	1,0 t
Wysokość min. / maks.	2500 mm - 3600 mm
Szerokość w świetle	2300 mm
Podwójny nośnik T	76 x 120 mm
Waga	136 kg

HFW – Wózek wciągarki o udźwigu do 1 t.

- Brak bocznego przesuwania na trawersie dzięki centralnemu zawieszaniu wielokrążka
- Regulacja odbywa się za pomocą trawersy uchwytywnej z gwintem przeciwnym
- Standardowa ochrona nachylenia



Nr art. 6171801
409 zł netto
503,07 zł brutto

- Niska wysokość i kompaktowa konstrukcja
- Do stosowania na belkach dwuteowych (DIN 1025-1)
- Cicha charakterystyka pracy łożyska kulkowego

Model	HFW 1
Art.-Nr.	6171801

Dane techniczne	t	1
Pojemność	m	3
Długość łańcucha	m	0,7
Promień krzywizny	mm	58-220
Szerokość kotłownika	mm	353,5
Długość	mm	238
Szerokość	mm	138
Waga	kg	12,5

RFW - wózek z maksymalnym udźwiguem 1 t

- Bez poprzecznego ruchu na belce poprzecznej poprzez centralne zawieszanie koła pasowego
- Regulacja szerokości kotłownika podparcia odbywa się za pomocą oczka poprzecznego z gwintem współpracującym
- Standardowe urządzenie zapobiegające przechyłom



Nr art. 6171701
275 zł netto
338,25 zł brutto

Model	RFW 1
Art.-Nr.	6171701

Dane techniczne	t	1
Pojemność	m	0,7
Promień krzywizny	mm	58-220
Szerokość kotłownika	mm	300
Długość	mm	238
Szerokość	mm	138
Waga	kg	8,8

Imadło 100/125/150/175 mm

Ze szczękami zaciskowymi rurowymi i talerzem obrotowym.



Nr art. 6350100
320 zł netto
393,60 zł brutto

Nr art. 6350125
423 zł netto
520,29 zł brutto

Nr art. 6350150
622 zł netto
765,06 zł brutto

Nr art. 6350175
835 zł netto
1 027,05 zł brutto

Dane techniczne	100mm	125mm	150mm	175mm
Szerokość szczęk	100 mm	125 mm	150 mm	175 mm
Max odł. mocowania	102 mm	125 mm	152 mm	180 mm
Głębokość mocowania	66 mm	82 mm	104 mm	108 mm
Rozmiar kowadła	73x58 mm	78x73 mm	90x84 mm	104x99 mm
Długość całkowita	305 mm	355 mm	455 mm	530 mm
Waga	8,3 kg	12,4 kg	18,4 kg	27,4 kg

K 1000 – Wciągarka łańcuchowa

- Mocna obudowa z blachy stalowej
- Zamknięta bezpieczna konstrukcja
- Łatwa obsługa przy niskim nakładzie siły
- Konstrukcja jedno-, dwu- lub czteropasmowa
- Obrotowy hak do zawieszania ciężarów

Nr art. 6202101
206 zł netto
253,38 zł brutto



Dane techniczne	K 1000
Udźwig	1 t
Wysokość podnoszenia	2500 mm
Długość dźwigni	300 mm
Siła ręczna przy obciążeniu znamionowym	330 N
Liczba pasm łańcucha	1
Waga	9,4 kg

EKZT 501-1 – Elektryczna wciągarka łańcuchowa o udźwigu do 500 kg.

- Zawieszenie wciągarki łańcuchowej przy użyciu haka nośnego
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem sprężynami poślizgowym
- Wbudowany wyłącznik krańcowy trybu pracy
- Seryjny zasobnik łańcuchowy do bezpiecznego chowania łańcucha



Nr art. 6194505
1.869 zł netto
2 298,87 zł brutto

Dane techniczne	EKZT 501-1
Nośność	500 kg
Wysokość podnoszenia	3 m
Szybkość podnoszenia	2,8 m/min.
Liczba pasm łańcucha	1
Przyłącze prądu	230 V / 50 Hz
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	382 x 176 x 600 mm
Waga	18,5 kg

Urządzenie do mycia części TWG 1

Optymalne czyszczenie nawet tam, gdzie nie można dotrzeć szczotką lub szmatką

- Nawet złożone części samochodowe mogą być łatwo i szybko wyczyszczone i odtłuszczone przed lutowaniem lub lakierowaniem
- Pistolet o wysokim ciśnieniu roboczym do szybkiego czyszczenia i wydmuchiwania
- Optymalny widok obszaru roboczego dzięki jasnemu oświetleniu wnętrza i dużemu oknu widokowemu

Czysta praca

- Zamknięta konstrukcja utrzymuje brud w kabine
- Wentylator zapewnia czyste powietrze w pomieszczeniu
- Wygodne rękawice ochronne zintegrowane w obudowie



Nr art. 6220001
1.419 zł netto
1 745,37 zł brutto

Dane techniczne	TWG 1
Natężenie przepływu 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"
Pojemność kabiny roboczej	140 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	785 x 595 x 700 mm
Waga	29,5 kg

PV 681 – Rama do przemieszczania samochodów osobowych.

- Przemieszczanie pojazdów bez wysiłku
- Do przesuwania w bok/ obracania w miejscu
- Proste podnoszenie przy użyciu pedału
- Leгка konstrukcja aluminiowa
- Z rolkami zwrotnymi do poprawy manewrowania także w ciasnych pomieszczeniach



Nr art. 6201602
559 zł netto
687,57 zł brutto

Dane techniczne	PV 681
Udźwig (pozycja górna)	680 kg
Obszar pracy	340 - 620 mm
Rolla długa	270 mm
Maks. wys. podwozia z przodu	147 mm
Prześwit między podłogą a rollą na dole/u góry	36/106 mm
Szer. wewnątrz (min./maks.)	270/550 mm

Stółek montażowy MH-S 3 z szufladami na narzędzia.

- Trzy szuflady do przechowywania narzędzi
- Praktyczne uchwyty na puszkę i butelki
- Konstrukcja stalowa z kółkami
- Siedzisko można wyczyścić i jest wysyciane



Nr art. 6201903
279 zł netto
343,17 zł brutto

Dane techniczne	MH-S 3
Obciążenie maks.	120 kg
Wysokość siedzenia	367 mm
Wymiary	370 x 400 x 367 mm
Waga	8,8 kg

DHS 1 – Śrutownica ręczna pneumatyczna, do usuwania farby i odrzewiania.

- Idealna do renowacji samochodów, motocykli, łodzi i traktorów
- Cztery dysze do różnych zastosowań w dostawie
- Możliwa jest obróbka selektywna bez demontażu elementu
- Wewnętrzne i zewnętrzne mocowania krawędzi odpowiednie do krawędzi drzwi, zderzaków lub parapetów
- Praca z niewielkim zapaleniem dzięki zastosowaniu worka zbiorczego



Nr art. 6204200
170 zł netto
209,10 zł brutto

Dane techniczne	mm	DHS 1
Ścierniwo - wielkość ziarna	mm	0,12 – 0,25
Średnica dyszy	mm	4,5
Objętość zbiornika	l	0,9
Średnie zapotrzebowanie na powietrze ok.	l/min	200 – 350
Ciśnienie robocze	bar	2,8 – 8,0
Ciśnienie wlotowe maks.	bar	8,6
Gwint przyłączeniowy	"	¼

Wymiary i wagi	mm	DHS 1
Długość x szerokość x wysokość	mm	330 x 100 x 250
Waga	kg	0,85

MSSG 150 A - Mobilna jednostka do piaskowania z odsysaniem.

- Idealny do pracy w trudno dostępnych miejscach i do obróbki strumieniowej dużych przedmiotów, np. w pojeździe silnikowym
- Ze zintegrowanym odsysaniem
- Zdejmowany pojemnik zbiorczy
- Kółka umożliwiają łatwy transport urządzenia



Nr art. 6204030
1.679 zł netto
2 065,17 zł brutto

Dane techniczne	MSSG 150 A	
Zużycie powietrza przy 8 barach	l/min	170 – 640
Długość węża	mm	2500
Rozmiar zbiornika	l	114
Przyłącze elektryczne	V	230
Stożek ochrony	IP	IP54
Moc silnika	W	1200
Połączenie powietrzne	"	1/2
Wymiary	mm	1020 x 460 x 515
Waga	kg	36

SSK 1 – Piaskarka kabinowa

- Pokrywa z zamknięciem obrotowym
- Lampa fluorescencyjna 12 V z zasilaczem 230 V i zewnętrznym przełącznikiem



Nr art. 6204000
729 zł netto
896,67 zł brutto

Dane techniczne	SSK 1
Pojemność kabiny roboczej	90 l
Zużycie powietrza	200 - 350 l/min
Ciśnienie robocze	2,8 - 5,5 bar
Maks. ciśnienie robocze	6,9 bar
Przyłącze sprężonego powietrza	3/8"
Uzarnienie ścierniwa	0,42 – 0,125 mm
Wymiary kabiny wewnątrz	580x480x300 mm
Waga	17,25 kg



**WERTTOOLS
WRX4.5P WER**

PODNOŚNIK PNEUMATYCZNY 4.5 T
BAŁWANEK



1 188,00 zł

||||| WRX4.5P WER



**WERTTOOLS
WT-304-2 WER**

ŻABA - PODNOŚNIK HYDRAULICZNY 2T



150,00 zł

||||| WT-304-2 WER



**WERTTOOLS
WT-C01011 WER**

ŚCIĄGACZ DO SPRĘŻYN
STACJONARNY - 1T



733,00 zł

||||| WT-C01011 WER



**WERTTOOLS
WT-C01014 WER**

ŚCIĄGACZ DO SPRĘŻYN MCPHERSON 1T



990,00 zł

||||| WT-C01014 WER



**WERTTOOLS
WT-E02100 WER**

STOJAK DO SILNIKA - 450 KG



340,00 zł

||||| WT-E02100 WER



**WERTTOOLS
WT-E03012 WER**

ŻURAW DO SILNIKÓW 2 T SKŁADANY



1 030,00 zł

||||| WT-E03012 WER



**WERTTOOLS
WT-E04005 WER**

BELKA DO PODWIESZANIA SILNIKA 500 KG



363,00 zł

||||| WT-E04005 WER



**WERTTOOLS
WT-J05031 WER**

ŻABA PODNOŚNIK HYDRAULICZNY 3T
140MM-460MM



600,00 zł

||||| WT-J05031 WER



**WERTTOOLS
WT-J06002B WER**

PODNOŚNIK BUTELKOWY 2T HYDRAULICZNY



56,00 zł

||||| WT-J06002B WER



**WERTTOOLS
WT-J11051 WER**

PODSTAWA HYDRAULICZNA DO SKRZYŃ BIEGÓW
500KG



696,00 zł

||||| WT-J11051 WER





WERTTEILE
WRP 20
PRASA HYDRAULICZNA 20T
SKRĘCANA

- Dane Techniczne:**
- Ręczna pompa hydrauliczna
 - Chromowany manometr
 - Konstrukcja skręcana
 - Maksymalny nacisk: 20 t
 - Skok siłownika : 145 mm
 - Zakres pracy: 1035 mm
 - Ciężar: 90 kg



1 580,00 zł WRP20 WER



WERTTEILE
WRP 20 S
PRASA HYDRAULICZNA 20T
SPAWANA

- Dane Techniczne:**
- Ręczna pompa hydrauliczna
 - Chromowany manometr
 - Konstrukcja spawana
 - Maksymalny nacisk 20 t
 - Skok siłownika: 145 mm
 - Ciężar: 135 kg



1 900,00 zł WRP20S WER



WERTTEILE
WRP 30
PRASA HYDRAULICZNA 20T
SKRĘCANA

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



2 325,00 zł WRP30 WER



46926
Podnośnik hydrauliczny o niskim profilu
Niski profil umożliwia podnoszenie również aut o niskim zawieszeniu, samochodów sportowych, itd.

- Dane Techniczne:**
- Wymiary 640 x 346 x 180
 - Nośność 2,25 t
 - Wys. minimalna 89 mm
 - Wys. maksymalna 457 mm
 - Waga 34,8 kg



757,00 zł 46926



Stół hydrauliczny 150 kg

Dane Techniczne:

Waga (kg): 41,00
 Charakterystyka: Maks. obciążenie: 150 kg
 Wymiary (cm): 79 x 45.5 x 24



1 175,00 zł

77400-3



Wciągarka linowa 125/250 kg

Dane Techniczne:

Waga (kg) 11,00
 Zakres obrotu 180°
 Siła podnoszenia:
 bezpośrednie 125 kg
 koło pasowe 250 kg
 Długość przewodu 12 m
 Moc silnika (KM/kW) 0.5 kW
 Charakterystyka Produkt posiada certyfikat CE/GS
 Zasilanie 230 V / 50 Hz / 1 Ph
 Wymiary 35 x 14 x 23



535,00 zł

78006



Wciągarka linowa 200/400 kg

Dane Techniczne:

- Waga (kg) 16,00
- Zakres obrotu 180°
- Siła podnoszenia:
 bezpośrednie 200 kg
 koło pasowe 400 kg
- Długość przewodu 12 m
- Moc silnika (KM/kW) 0.88 kW
- Charakterystyka Produkt posiada certyfikat CE/GS
- Zasilanie 230 V / 50 Hz / 1 Ph



575,00 zł

78011



Wciągarka linowa 300/600 kg

Dane Techniczne:

- Waga (kg) 20,00
- Zakres obrotu 180°
- Siła podnoszenia:
 bezpośrednie 300 kg
 koło pasowe 600 kg
- Długość przewodu 12 m
- Moc silnika (KM/kW) 1.15 kW
- Charakterystyka Produkt posiada certyfikat CE/GS
- Zasilanie 230 V / 50 Hz / 1 Ph



655,00 zł

78016



Wciągarka linowa 400/800 kg

Dane Techniczne:

- Waga (kg) 24,00
- Siła podnoszenia:
 bezpośrednie 400 kg
 koło pasowe 800 kg
- Długość przewodu 12 m
- Moc silnika (KM/kW) 1.3 kW
- Charakterystyka Produkt posiada certyfikat CE/GS
- Zasilanie 230 V / 50 Hz / 1 Ph



855,00 zł

78021



30T Prasa pneumatyczno-hydrauliczna

Dane Techniczne:

- Siła nacisku (kg) 30000
- Suw 160 mm
- Min. wysokość blatu 60 mm
- Maks. wysokość blatu 940 mm
- Liczba pozycji blatu 10
- Wymiary (cm) 70 x 80 x 186
- Waga (kg) 142,00



3 000,00 zł

79330



Prasa pneumatyczna 50T z dodatkowym pedałem 190 mm

Dane Techniczne:

- Siła nacisku (kg) 50000
- Suw 200 mm
- Liczba pozycji blatu 9
- Wymiary (cm) 79 x 110 x 202.5
- Waga (kg) 339,00



6 935,00 zł

79350-1



Podnośnik bałwankowy

Dane Techniczne:

- 3 poduszki
- maksymalny udźwieg: 4.5 t
- wysokość w stanie spoczynku: 160 mm
- wysokość podnoszenia: 420 mm
- waga podnośnika: 38 kg
- ciśnienie robocze: 6.0 bar



1 150,00 zł

AG-ZC80





PM1 - Podnośnik dociskacz

- Max obciążenie: 500 kg
- Szybka regulacja wysokości 1200-1950mm
- Podnoszenie płynne kluczem 19mm

PM2 - Podnośnik dociskacz

- Max obciążenie: 1200 kg
- Zakres Pracy: 1300mm-2000mm
- Podnoszenie płynne za pomocą dźwigni z zapadką kierunkową

TECWAR

Wyposażenie dodatkowe PM1/PM2 płyta wychyłna oraz kółka na podstawę (200zł netto)

390,00 zł
450,00 zł

PM1
PM2



TP0035 - Podnośnik pneumatyczny - poduszkowy

Dane Techniczne:

- Podnośnik pneumatyczny - poduszkowy z wymuszonym powrotem.
- Wbudowany teleskopem stabilizacyjny
- System z wymuszonym powrotem do pozycji zero
- Udźwig - 3500kg
- Zakres pracy 130-475mm

TECWAR

860,00 zł

TP0035



TP0001- 2,5T

TP0002 - 5T

Podnośniki kanałowe

Dane Techniczne:

- Maksymalny udźwig: TP0001 - 2500kg
- Maksymalny udźwig: TP0002 - 5000kg
- Dwustopniowa pompa hydrauliczna
- Wysokość podnoszenia 310mm + śruba 100mm
- Maksymalne światło kanału 1000mm
- Wyposażenie dodatkowe: Belka\Trawers 2500kg (350zł netto)

TECWAR

1 760,00 zł
1 960,00 zł

TP0001
TP0002



TP0040 - 4 000kg Podnośnik kanałowy

Dane Techniczne:

- Maksymalny udźwig 4000kg
- Dwustopniowa pompa hydrauliczna
- Wysokość podnoszenia 500mm
- Szerokość kanału dowolna
- Waga 90kg
- Wyposażenie dodatkowe: Belka\Trawers 2500kg (350zł netto)

TECWAR

2 100,00 zł

TP0040



TS 3,5TSD

TS 6TSD

Podnośniki kanałowe

Dane Techniczne:

- Maksymalny udźwig: TS0035SD - 3500kg
- Maksymalny udźwig: TS0060SD - 6000kg
- Dwustopniowa pompa hydrauliczna
- Wysokość podnoszenia 500mm
- Możliwość wykonania wersji nieobniżanej
- Wyposażenie dodatkowe: Belka\Trawers 2500kg (350zł netto)

TECWAR

3 000,00 zł
3 400,00 zł

TS0035SD
TS0060SD



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

TECWAR

1 150,00 zł

TP0015



TT0008

Żuraw warsztatowy składany 2T

Dane Techniczne:

- Max obciążenie: 2000 kg
- Wysokość podnoszenia: 2500 mm
- Ręczna pompa hydrauliczna dwustopniowa
- Wymiary w stanie złożonym 550x600mm

TECWAR

900,00 zł

TT0008



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

Dane Techniczne:

- Dźwignik hydrauliczny 20T / 25T / 30T
- Przesuwana głowica siłownika
- Wymiary: 1720x700x200mm
- Szerokość przeswitu: 540mm
- Wysokość przeswitu: 1050mm
- Skok tłoka 150mm
- Napęd ręczny bądź nożny

TECWAR

3 100,00 zł
3 700,00 zł
4 000,00 zł

TP0008
TP0009
TP0010



TH0006

Prasa hydrauliczno pneumatyczna 50T

Dane Techniczne:

- Dźwignik hydrauliczny 50T
- Ręczna pompa hydrauliczna
- Nożny napęd pneumatyczny
- Głowica siłownika przesuwana na łożyskach
- Wymiary: 1920x1390x1090mm
- Szerokość przeswitu: 730mm
- Wysokość przeswitu: 1280mm
- Skok tłoka 200mm
- Waga 345kg

TECWAR

7 350,00 zł

TH0006



TH0014

Prasa hydrauliczno pneumatyczna 75T

Dane Techniczne:

- Dźwignik hydrauliczny 75T
- Ręczna podwójna pompa hydrauliczna
- Nożny napęd pneumatyczny
- Głowica siłownika przesuwana na łożyskach
- Wymiary: 1940x1450x800mm
- Szerokość przeswitu: 800mm
- Wysokość przeswitu: 880mm
- Skok tłoka 250mm
- Waga 475kg

TECWAR

9 850,00 zł

TH0014

Narzędzia Pneumatyczne



Twin Turbo

Technology by HAZET



Das Werkzeug



Podwójny mechanizm udarowy



Mechanizm udarowy „Jumbo”

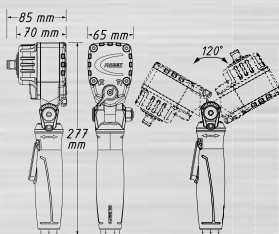
12⁵ 1/2



9012 ATT

Obrotowy klucz udarowy

- Maksymalny moment odkręcania: 550 Nm, ustalony przy rozmiarze śrub M16
- Do pracy z połączeniami skręcanymi zacisków hamulcowych i innymi trudno dostępnymi połączeniami skręcanymi w obszarze układu kierowniczego, amortyzatorów, przekładni a także przy budowie maszyn i urządzeń
- Obracający się wokół własnej osi uchwyt / wyzwalacz zapewnia poręczną obsługę i możliwość pracy w każdej pozycji
- Innowacyjny mechanizm wychylny zwiększa możliwości zastosowań i zapewnia najlepszą dostępność
- Niski poziom wibracji
- Łatwa obsługa
- Obsługa jedną ręką przez osoby lewo- i praworęczne



Maksymalny moment odkręcania: 550 Nm

**Krótka, zwarta konstrukcja kątowa – tylko 70 mm!
Do pracy w miejscach dotychczas niedostępnych.**



9012 TT

Maks. moment przy odkręcaniu: 2200 Nm**
Bardzo krótki – tylko 128 mm!

Maksymalny moment odkręcania: 2200 Nm

12⁵ 1/2



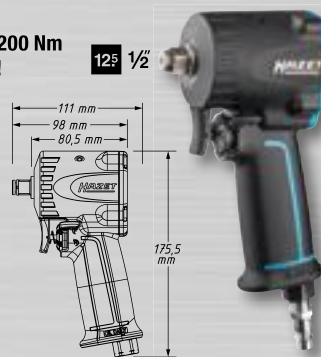
** Ustalony przy wielkości śruby M16

9012 M-1

Maks. moment przy odkręcaniu: 1200 Nm
Jeszcze krótszy – tylko 80,5 mm!

Maksymalny moment odkręcania: 1200 Nm

12⁵ 1/2



HAZET No.	■	⚡ Nm	Maks. Nm	Maks. Nm	obr./min	kg	Ø mm	l/min	dB(A) Lp A	dB(A) Lp W	m/s ²	🔧	🔩	🔩	EAN-No. 4000896+	Cena netto PLN
9012 ATT	12 ⁵ 1/2	450	500	550	8000	1,3	10	113	90,1	101,1	4,89	✓	12,91(H) 12,91(T) 12,91(B)	✓	234738	845,-
9012 TT	12 ⁵ 1/2	948	1356	2200	8300	1,6	10	243,5	99,7	110,7	8,69	✓	12,91(H) 12,91(T) 12,91(B)	✓	226924	890,-
9012 M-1	12 ⁵ 1/2	610	678	1200	8800	1,27	10	127,4	92,2	103,2	13,49	✓	12,91(H) 12,91(T) 12,91(B)	✓	218356	711,-

9040 N-10

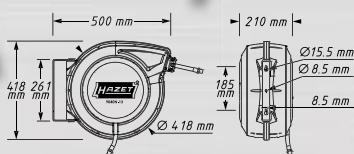
EAN-No. 4000896206445

Zwijadło węża

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



15 m



623,- PLN netto

🌡️ °C	🌀 Gwint zewnętrzny	🌀 Średnica wewn. węża mm	🌀 bar	🏋️ kg
-40°/+60°	16,41 mm 3/8"	10	20	6,45

Przyrządy do kontroli ciśnienia powietrza przy pompowaniu opon



9041-1 Standard

- Uchwyt z dźwignią do pompowania i przyciskiem do spuszczenia powietrza, wążek ze zintegrowaną szybkozłączką wtykową



9041 G-1 Wzorcowany

- Skalibrowane urządzenie z dużym manometrem, umożliwiającym łatwy odczyt
- Wąż ze zintegrowaną szybką szybkozłączką wtykową
- Zintegrowane w uchwycie uszko do zawieszania



HAZET No.	🌀 bar	🌀 Długość węża mm	🌀 Zakres pomiarowy manometru bar	🌀 Podziółka mm	🌀 Ø manometr mm	🏋️ kg	EAN-No. 4000896+	Cena netto PLN
9041-1	8	400	0 – 12	0,1	63	0,411	147076	131,-
9041 G-1	10	1000	0 – 10	0,1	80	0,585	212385	312,-

Zwijadła pneumatyczne SAR RP

- ▶ Hybrydowy przewód polimerowy wzmacniany tkaniną - olejoodporny i elastyczny nawet w niskich temperaturach
- ▶ Obudowa z tworzywa sztucznego - odporna na uderzenia
- ▶ Z obrotowym wspornikiem w zestawie
- ▶ Automatem blokowanie i zwijanie

SAR 8/10 RP
Nr art. 2105835
Cena netto
207 zł
254,61 zł brutto

SAR 10/20 RP
Nr art. 2105839
Cena netto
394 zł
484,62 zł brutto



Dane techniczne	SAR 8/10 RP	SAR 10/20 RP
Średnica wewnętrzna	8 mm	9,5 mm
Średnica zewnętrzna	12 mm	15,5 mm
Długość	10 m	20 m
Max. ciśnienie robocze	12 bar	
Dł. x szer. x wys.	280 x 120 x 270 mm	410 x 205 x 360 mm
Waga	3,2 kg	7 kg

Zwijadła elektryczne KAR

- ▶ Model 230V z wtyczką i gniazdem Schuko
- ▶ Do montażu na ścianie lub suficie

KAR 3x1,5 10 metrów
Nr art. 2161010
Cena netto
270 zł
332,10 zł brutto

KAR 3x1,5 5 metrów
Nr art. 2161015
Cena netto
308 zł
378,84 zł brutto



Dane techniczne	KAR 3 x 1,5 - 10 m	KAR 3 x 1,5 - 15 m
Przekrój przewodu	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²
Rodzaj przewodu	H05RR-F	H05RR-F
Długość	10 m	15 m
Waga	4 kg	5,5 kg
Max. obciążenie		
Przewód zwinięty	1.500 W	1.500 W
Przewód rozwinięty	3.200 W	3.200 W

Hybrid SuperFlex

- ▶ Do użytku profesjonalnego
- ▶ Hybrydowy materiał polimerowy z elastyczną tkaniną - niezwykle elastyczny nawet w niskich temperaturach
- ▶ Odporny na ścieranie i wpływy środowiska, np. UV, olej, ozon
- ▶ Max. ciśnienie robocze: 20 bar
- ▶ Lżejszy niż standardowe węże gumowe
- ▶ Może być stosowany w zakresie temperatur od -40 °C do 80 °C

Hybrid SuperFlex
10x16 mm, 10 m



Hybrid SuperFlex 10M
Nr art. 2105310
Cena netto
95 zł
116,85 zł brutto

Hybrid SuperFlex 20M
Nr art. 2105320
Cena netto
158 zł
194,24 zł brutto

Miernik ciśnienia PRO-G 63

- ▶ Łatwa obsługa za pomocą dwóch dedykowanych przycisków.
- ▶ Skalibrowany - przygotowany do legalizacji
- ▶ Bardzo czytelny manometr firmy WIKA.
- ▶ Obudowa wykonana z wytrzymałego tworzywa.
- ▶ Z przewodem o długości 750 mm i szybkomocującą końcówką do pompowania.



Nr art. 2102870
Cena netto
148 zł
182,04 zł brutto

Dane techniczne	PRO-G 63
Ciśnienie robocze	10 bar
Zakres pomiarowy	0 - 10 bar
Średnica manometru	63 mm
Waga	0,50 kg

Klucz udarowy WSS 1/2" HT PRO

- ▶ Idealny do trudnostępnych miejsc.
- ▶ Moment obrotowy regulowany w 3 stopniach.
- ▶ Większa moc w momencie uderzenia dzięki bezpośredniemu napędowi i położeniu silnika w głowicy klucza udarowego.
- ▶ Regulacja momentu obrotowego i kierunku w rękojeści



Nr art. 2401575
Cena netto
627 zł
771,21 zł brutto

Dane techniczne	WSS 1/2" HT PRO
Średnie zużycie powietrza	129 l/min
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Max. moment zrywający	325 Nm
Prędkość obrotowa	8500 obr./min
Mocowanie nasadek	1/2"
Waga	1,16 kg

Klucz udarowy ISS-C 1/2" PRO

- ▶ Mechanizm udarowy TWIN-HAMMER.
- ▶ Rękojeść tłumi wibracje i izoluje od zimna.
- ▶ Niska waga i kompaktowa budowa przy maksymalnej mocy.
- ▶ Moment obrotowy regulowany w 3 stopniach.
- ▶ Dzięki dużemu momentowi zrywającemu jest idealny do trudnych zadań - do poluzowania dużych połączeń śrubowych.



Nr art. 2401475
Cena netto
583 zł
717,09 zł brutto

Dane techniczne	ISS-C 1/2" PRO
Średnie zużycie powietrza	188 l/min
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Max. moment zrywający	1112 Nm
Prędkość obrotowa	7000 obr./min
Mocowanie nasadek	1/2"
Waga	1,9 kg

Zawór TURBO - TVS PRO

- ▶ Oszczędność czasu do 50%
- ▶ Łatwe do zamocowania dzięki szybkozłączce
- ▶ Bezpieczne obracanie zaworu dla szybszego napełniania
- ▶ Wygodne wkręcanie zaworu po napełnieniu



Nr art. 2102810
Cena netto
92 zł
113,16 zł brutto

Dane techniczne	TVS PRO
Długość min./max.	132 - 175 mm
Waga	96 g

Szlifierka kąтова WST VS PRO

- ▶ Do szlifowania, polerowania, usuwania zadziórów, frezowania i graterowania.
- ▶ Regulacja obrotów w rękojeści.
- ▶ Głowica pod kątem 90°
- ▶ Blokada wręczona - demontaż narzędzia przy użyciu jednego klucza.



Nr art. 2403260
Cena netto
318 zł
391,14 zł brutto

Dane techniczne	WST VS PRO
Średnica trzpienia	6 mm
Średnie zużycie powietrza	120 l/min
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Prędkość obrotowa	20000 obr./min
Waga	0,65 kg

Szlifierka do czyszczenia powierzchni - UE PRO

- ▶ Do czyszczenia nadwozia, z ergonomicznym, antypoślizgowym i redukującym wibracje uchwytem z tworzywa sztucznego
- ▶ Dźwignia bezpieczeństwa, z uchwytem bocznym



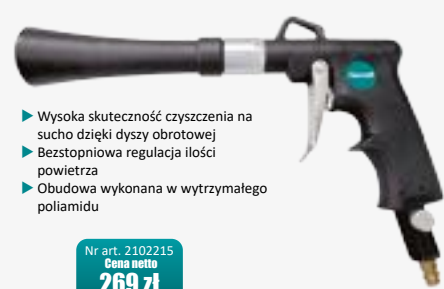
Nr art. 2403800
Cena netto
1340 zł
1648,20 zł brutto

Zakres dostawy :

- ▶ 1 koło nośne 11 mm
- ▶ 1 koło nośne 23 mm
- ▶ 1 szcotka druciana miękka 11 mm
- ▶ 1 szcotka druciana miękka 23 mm
- ▶ 1 szcotka druciana twarda 11 mm
- ▶ 1 szcotka druciana twarda 23 mm
- ▶ 1 gumowa tarcza jasnobrązowa



Pistolet do czyszczenia na sucho TRP



- ▶ Wysoka skuteczność czyszczenia na sucho dzięki dyszy obrotowej
- ▶ Bezstopniowa regulacja ilości powietrza
- ▶ Obudowa wykonana w wytrzymałego poliamidu

Nr art. 2102215
Cena netto
269 zł
330,87 zł brutto

Dane techniczne	Pistolet TRP
Prędkość obrotowa dyszy	6.000 obr./min
Średnie zużycie powietrza	210 l/min
Ciśnienie robocze	6 bar
Waga	0,45 kg

Pistolet ssąco-przedmuchiwy SBP

- ▶ Nadaje się do odsysania i odmuchiwania powierzchni.
- ▶ Z elastyczną, harmonijkową przedłużką, końcówkami szczelinowymi, walizką oraz workiem na nieczystości.

- ▶ Z funkcją ssania
- ▶ Z funkcją przedmuchu



Nr art. 2102100
Cena netto
253 zł
311,19 zł brutto

Dane techniczne	SBP
Średnie zużycie powietrza	150 l/min
Ciśnienie robocze	6,3 bar
Max. ciśnienie wejściowe	11 bar
Średnice dysz	4/22/27 mm
Waga	0,42 kg

Wiertarka kąтова WB 10-1 PRO

- ▶ Uchwyt wiertarski samozaciskowy
- ▶ Przełącznik obrotów prawo/lewo
- ▶ Podwójna przekładnia zapewnia płynną pracę i długą żywotność urządzenia.

Nr art. 2404120
Cena netto
407 zł
500,61 zł brutto



Dane techniczne	WB 10-1 PRO
Średnie zużycie powietrza	175 l/min
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Prędkość obrotowa	1400 obr./min
Max. średnica wiercenia metal	10 mm
Max. średnica wiercenia drewno	20 mm
Waga	1,2 kg



Olejarka 1/4"

Dane Techniczne:

- Gwint montażowy do narzędzia: 1/4"Z - zewnętrzny
- Gwint do montażu złączki: 1/4"W - wewnętrzny



23,00 zł

0200.1



AD-24Z Zestaw pistoletów - 9 elementów

Zestaw Zawiera:

- pistolet do pompowania z trzema końcówkami
 - pistolet do przedmuchiwania z dodatkową dyszą 15cm
 - pistolet lakierniczy (dysza 1.5mm, metalowy zbiornik 600ml)
 - pistolet do ropowania
 - przewód spiralny PU 8x5mm - 7.5m okuty w złącza
- Zestaw zapakowany w pudełko zbiorcze



77,00 zł

0204.8



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



49,00 zł

0206.1



Pistolet do zabezpieczeń antykorozyjnych ze zbiornikiem

Dane Techniczne:

- Typ zasilania: zbiornik
- Pojemność zbiornika: 1000 ml
- Ciśnienie pracy: 4 - 8 bar
- Waga: 0,45 kg



49,00 zł

0205.5



Pistolet do zabezpieczeń antykorozyjnych do wkładów

Dane Techniczne:

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



41,00 zł

0205.6



Pistolet do zabezpieczeń antykorozyjnych do wkładów z końcówką do profili zamkniętych

Dane Techniczne:

- Typ zasilania: gotowe wkłady z masą
- Długość końcówki do profili: 60 cm
- Ciśnienie pracy: 4 - 8 bar
- Waga: 0,36 kg



48,00 zł

0205.7



Pistolet do przedmuchu krótka + długa dysza 15cm

Dane Techniczne:

- Dysza krótka: 2 cm
- Dysza długa: 15 cm
- Waga: 0,18 kg



17,00 zł

0211.5



Pistolet do piaskowania z przewodem ssącym

Dane Techniczne:

- Typ zasilania: przewód ssący
- Średnica dyszy: 6 mm
- Ciśnienie pracy: 4 - 8 bar
- Waga: 0,42 kg



44,00 zł

0206.2



Pistolet do pompowania OMG

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



52,00 zł

0206.6



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



81,00 zł

0206.7



G-1L HP Pistolet lakierniczy

Dane Techniczne:

- Typ pistoletu: wysokociśnieniowy (HP)
- Typ zbiornika: górny (grawitacyjny)
- 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



78,00 zł

0208.0



G-0,5L HP Pistolet lakierniczy

Dane Techniczne:

- Typ pistoletu: wysokociśnieniowy (HP)
- Typ zbiornika: górny (grawitacyjny)
- Pojemność zbiornika: 500 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: 0,51 kg



78,00 zł

0208.1



D-1L HP Pistolet lakierniczy

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



78,00 zł

0209.0



ABG-10 Pistolet do przedmuchu z regulacją powietrza dysza 10cm

Dane Techniczne:

- Długość dyszy: 10cm
- Waga: 0,14 kg

Dysza wyposażona jest w zdejmowaną gumową końcówkę chroniącą przedmuchiwany sprzęt przed porysowaniem.

Pistolet wyposażony w regulację przepływu powietrza.



17,00 zł

0210.8



AD-307 Wyrzynarka do szyb

Dane Techniczne:

- Ilość wibracji: 20000 r.p.m.
- Maksymalne zużycie powietrza: 198 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga: 1,2 kg



280,00 zł

MA307



AD-S1019HP / 1,4+1,7+2,0 Pistolet lakierniczy

Dane Techniczne:

- Typ pistoletu: wysokociśnieniowy (HP)
- Typ zbiornika: górny (grawitacyjny)
- Pojemność zbiornika: 600 ml
- Średnica dyszy: 1,4 mm
- Dysze w zestawie: 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

MA-S1019



AD-186 Szlifierka liniowa

Dane Techniczne:

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



243,00 zł



MA186



AD-195 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



71,00 zł



MA195



AD-251 Klucz zapadkowy 1/4"

Dane Techniczne:

- pistolet do pompowania
- pistolet do przedmuchiwania
- pistolet lakierniczy BLUE HP (dysza 1.5mm zbiornik 600ml)
- pistolet do ropowania
- przewód spiralny PU 8x5mm - 5m okuty w złącza
- komplet trzech końcówek do pompowania
- Zestaw zapakowany w pudełko zbiorcze



124,00 zł



MA251



AD-251B Klucz zapadkowy 3/8"

Dane Techniczne:

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



124,00 zł



MA251B



AD-295 Smarownica pneumatyczna

Dane Techniczne:

- Pojemność tuby: 500 ml,
- Ciśnienie wylotowe smaru: 83 - 290 bar
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,9 bar
- Waga: 1,2 kg



72,00 zł



MA295



AD-303 Dziurkarko-zaginarka do blach

Dane Techniczne:

- Maksymalna grubość blachy: 1,6 mm
- Średnica wybijanego otworu: 5 mm
- Szerokość zagięcia (felcu): 21 mm
- Głębokość zagięcia (felcu): 12 mm
- Wysokość zagięcia (felcu): 1 mm
- Maksymalne zużycie powietrza: 113 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga: 1,2 kg



233,00 zł



MA303



AD-3070 Klucz udarowy 3/4" 1690Nm kompozytowy

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



MA3070



AD-361 Klucz udarowy 3/4"- 1626Nm

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



534,00 zł



MA361





AD-375 Wyrzynarka palcowa do blach

Dane Techniczne:

- Ilość skoków bez obciążenia: 3500 r.p.m.
- Maksymalna grubość ciętego materiału: 1,5 mm
- Szybkość pracy w metalu: 0,9 m/min
- Maksymalne zużycie powietrza: 63 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga: 1 kg



160,00 zł



MA375



AD-401 Smarownica pneumatyczna wielostrzałowa PROFI

Dane Techniczne:

- Pojemność tuby: 450 ml,
- Ciśnienie wylotowe smaru: 110 - 276 bar
- Maksymalne ciśnienie pracy: 6,9 bar
- Waga: 1 kg



211,00 zł



MA401



AD-449C Szlifierka kątowa 125mm

Dane Techniczne:

- Średnica tarczy: 125 mm / 5"
- Ilość obrotów: 11000 obr./min
- Średnie zużycie powietrza: 132 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga: 1,7 kg



221,00 zł



MA449C



AD-748 Przecinarka trzpieniowa kompozytowa

Dane Techniczne:

- Średnica dysku: 3" / 75 mm
- Ilość obrotów: 20000 obr./min
- Średnie zużycie powietrza: 79 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga: 0,8 kg



97,00 zł



MA748



AD-750 Klucz zapadkowy 1/2" kompozytowy

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



126,00 zł



MA750



AD-846 Ściernica do opon kompozytowa

Dane Techniczne:

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



128,00 zł



MA846



AD-1082 Szlifierka kątowa dysk 2"

Dane Techniczne:

- Średnica dysku: 2" / 50 mm
- Ilość obrotów: 15000 r.p.m.
- Średnie zużycie powietrza: 48 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga: 0,5 kg



179,00 zł



MA1082



AD-1143 Szlifierka trzpieniowa kątowa

Dane Techniczne:

- Średnica uchwyty trzpienia: 6 mm
- Ilość obrotów: 22000 obr./min
- Średnie zużycie powietrza: 68 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga: 0,5 kg



156,00 zł



MA1143



AD-1244 Szlifierka trzpieniowa kompozytowa

Dane Techniczne:

- Średnica uchwytu trzpienia: 6 mm
- Ilość obrotów: 25000 obr./min
- Średnie zużycie powietrza: 68 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga: 0,4 kg



87,00 zł



MA1244



AD-1806 Klucz udarowy 1/2" 1490Nm kompozytowy

Dane Techniczne:

- Średnica wrzeciona: 1/2"
- Maksymalny moment obrotowy: 1490 Nm
- Ilość obrotów: 7500 obr./min
- Ilość biegów (odkręcanie/przykręcanie): 1/3
- Średnie zużycie powietrza: 143 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga: 2,1 kg



285,00 zł



MA1806



Z6 AD-1904 - Zestaw Klucz udarowy 1/2"-1490Nm kompozytowy + 6szt nasadek

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 kpl. 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



616,00 zł



MA1904-Z6



AD-1907 Klucz udarowy 1/2" 1590Nm kompozytowy

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
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga: 2,1 kg



561,00 zł



MA1907



Z10 AD-1907 - Zestaw Klucz udarowy 1/2" -1590Nm kompozytowy + 10szt nasadek

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



591,00 zł



MA1907-Z10



AD-2032 Pistolet pneumatyczny do mas gęstych 600ml - 2W1

Dane Techniczne:

- Pojemność tuby: 300 - 600 ml, gotowe tuby, kartusze „kiełbasy”
- Średnie zużycie powietrza: 43 - 170 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga: 1 kg



263,00 zł



MA2032



AD-2033 Pistolet pneumatyczny do mas gęstych 600ml - 3W1

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



406,00 zł



MA2033



AD-2150 Klucz zapadkowy 1/2" kompozytowy

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



183,00 zł



MA2150



AD-2550
Klucz zapadkowy udarowy 1/2"
102Nm bezodrutowy
INDUSTRIAL

Dane Techniczne:

- Średnica wrzeciona: 1/2"
- Maksymalny moment obrotowy: 102 Nm
- Obroty wrzeciona: 450 obr./min
- Typ udaru: Pin Clutch
- Średnie zużycie powietrza: 108 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Średnica przyłącza powietrza: 1/4"W
- Waga: 1,4 kg



316,00 zł

MA2550



AD-3088
Klucz udarowy 1" - 3100Nm

Dane Techniczne:

- Średnica wrzeciona: 1"
- Długość wrzeciona: 225 mm
- Maksymalny moment obrotowy: 3100 Nm
- Ilość obrotów: 3600 obr./min
- Ilość biegów (odkręcanie/przykręcanie): 3/3
- Średnie zużycie powietrza: 1140 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga klucza: 16,5 kg



989,00 zł

MA3088



AD-7322
Szlifierka taśmowa

Dane Techniczne:

- Obroty bez obciążenia: 16000 r.p.m.
- Średnie zużycie powietrza: 113 l/min
- Wymiary taśmy ścierniej: 10" x 12 x 330 mm
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga: 0,83 kg



130,00 zł

MA7322



GT-745
klucz udarowy 1/2" - 1450Nm
kompozytowy

Dane Techniczne:

- Średnica wrzeciona kluczy: 1/2"
- Maks. moment obrotowy klucza udarowego: 450 Nm
- Ilość obrotów klucza udarowego: 7000 obr./min
- Śr. zużycie powietrza klucza udarowego: 142 l/min
- Waga klucza udarowego: 2,2 kg
- Maksymalny moment klucza zapadkowego: 61 Nm
- Ilość obrotów klucza zapadkowego: 150 obr./min
- Śr. zużycie powietrza klucza zapadkowego: 142 l/min
- W kpl. nasadki: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
- Waga klucza zapadkowego: 1,2 kg
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar



210,00 zł

GT-745



GT-001
klucz udarowy 1/2" - 450Nm +
zapadkowy 1/2" - 61Nm

Dane Techniczne:

- Średnica wrzeciona kluczy: 1/2"
- Maks. moment obrotowy klucza udarowego: 450 Nm
- Ilość obrotów klucza udarowego: 7000 obr./min
- Śr. zużycie powietrza klucza udarowego: 142 l/min
- Waga klucza udarowego: 2,2 kg
- Maksymalny moment klucza zapadkowego: 61 Nm
- Ilość obrotów klucza zapadkowego: 150 obr./min
- Śr. zużycie powietrza klucza zapadkowego: 142 l/min
- W kpl. nasadki: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
- Waga klucza zapadkowego: 1,2 kg
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar



200,00 zł

GT-001



GT-039
Szlifierka trzpieniowa
zestaw 23 elementy

Dane Techniczne:

- Średnica uchwytu trzpienia: 3, 6 mm
- Ilość obrotów: 20000 obr./min
- Średnie zużycie powietrza: 113 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Średnica przyłącza powietrza: 1/4"W
- Waga szlifierki: 0,5 kg



135,00 zł

GT-039



GT-828
Pistolet lakierniczy HVLP
z dyszą 1,4mm + 1,7mm + 2,0mm

Dane Techniczne:

- Typ zasilania: grawitacyjne
- Pojemność zbiornika: 600 ml
- Średnica dyszy: 1,4 (zamontowana), 1,7, 2,0mm
- Zużycie powietrza: 141-283 l/min
- Zużycie farby: 100-220 ml/min
- Ciśnienie maksymalne: 3 bar
- Wejście powietrza: 1/4"
- Waga netto: 0,58 kg



81,00 zł

GT-828



GT-2411
Przecinarka trzpieniowa 3"

Dane Techniczne:

- Średnica dysku: 3" / 75 mm
- Ilość obrotów: 20000 obr./min
- Średnie zużycie powietrza: 170 l/min
- Maksymalne ciśnienie pracy 6,3 bar
- Waga: 0,8 kg



81,00 zł

GT-2411



**Pistolet lakierniczy 45191
3.5 bar dysza 1.4 mm**

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika (l): 0.6
- Zakres zużycia powietrza: 70 - 99 l/min
- Ciśnienie robocze (bar): 3.5
- EAN: 08712418321241

 www.airpress.pl

 85,00 zł  45191-1.4



**Pistolet lakierniczy 45191
3.5 bar dysza 1.7 mm**

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika (l): 0.6
- Zakres zużycia powietrza: 70 - 99 l/min
- Ciśnienie robocze (bar): 3.5
- EAN: 08712418321258

 www.airpress.pl

 85,00 zł  45191-1.7



**Pistolet lakierniczy 45191
z dyszą 2.0mm**

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika (l): 0.6
- Zakres zużycia powietrza: 70 - 99 l/min
- Ciśnienie robocze (bar): 3.5
- EAN: 08714253313658

 www.airpress.pl

 85,00 zł  45191-2.0



Smarownica pneumatyczna

Dane Techniczne:

- EAN: 8712418042238

 www.airpress.pl

 85,00 zł  45296



**Kompaktowy klucz udarowy 1/2"
maks 949 Nm 126 l/min**

Dane Techniczne:

- Rozmiar nasadek: 1/2"
- Ilość obrotów na minutę: 11.000
- Moment obrotowy: 949 Nm
- Max. moment obrotowy (stały) (nm): 2.441
- Ciśnienie robocze (bar): 6.2
- Zużycie powietrza: 126 l/min
- Maksymalne zużycie powietrza: 426 l/min
- Długość: 112 mm
- Waga (kg): 1,27
- EAN: 08712418323009

 www.airpress.pl

 435,00 zł  45424



**Klucz udarowy 1" krótki
4150 Nm 282 l/min 6000 obr/min**

Dane Techniczne:

- Przyłącze powietrza: 1/2"
- Rozmiar nasadek: N/A
- Ilość obrotów na minutę: 6.000
- Max. moment obrotowy (stały) (nm): 2.441
- Max. moment obrotowy (lużem) (nm): 4.150
- Ciśnienie robocze (bar): 6.2
- Średnie zużycie powietrza (L / min): 282
- Długość: 324 mm
- Waga (kg): 6,50
- EAN: 08712418346800

 www.airpress.pl

 1 665,00 zł  45467



**CP 7736
Klucz udarowy 1/2"**

Dane Techniczne:

- Rozmiar czopa: 1/2"
- Moment roboczy: 69-770 Nm
- Moment max: 900 Nm
- Prędkość obrotowa: 6500 obr./min.
- Średnie zużycie powietrza: 2.1 l/s
- Ciśnienie robocze: 6.3 bar
- Waga: 2.32 kg

 www.airpress.pl

 575,00 zł  8941077360



**CP 7748
Klucz udarowy 1/2"**

Dane Techniczne:

- Rozmiar czopa: 1/2"
- Moment roboczy: 95-704 Nm
- Moment max: 1300 Nm
- Prędkość obrotowa: 7000 obr./min.
- Średnie zużycie powietrza: 3 l/s
- Ciśnienie robocze: 6.3 bar
- Poziom hałas:
- Waga: 2.00 kg

 www.airpress.pl

 890,00 zł  8941077481



CP 7630
Klucz udarowy 3/4"

Dane Techniczne:

- Rozmiar czopa: 3/4"
- Moment roboczy: 177-1097
- Moment max: 1500 Nm
- Prędkość obrotowa: 6900 obr./min.
- Średnie zużycie powietrza: 2.4 l/s
- Ciśnienie robocze: 6.3 bar
- Waga: 4.8 kg



1 425,00 zł ||||| 8941076300



CP 7769
Klucz udarowy 3/4"

Dane Techniczne:

- Rozmiar czopa: 3/4"
- Moment roboczy: 407-1464
- Moment max: 1950 Nm
- Prędkość obrotowa: 6500 obr./min.
- Średnie zużycie powietrza: 4.8 l/s
- Ciśnienie robocze: 6.3 bar
- Waga: 3.15 kg



2 085,00 zł ||||| 8941077691



CP 7782-6
Klucz udarowy 1"

Dane Techniczne:

- Rozmiar czopa: 1"
- Moment roboczy: 600-2500
- Moment max: 2600 Nm
- Prędkość obrotowa: 5200 obr./min.
- Średnie zużycie powietrza: 4.8 l/s
- Ciśnienie robocze: 6.9 bar
- Waga: 11.6 kg



2 780,00 zł ||||| 8941077826



CP 5000
Klucz udarowy 1"

Dane Techniczne:

- Rozmiar czopa: 1"
- Moment roboczy: 240-2800
- Moment max: 3390 Nm
- Prędkość obrotowa: 3700 obr./min.
- Średnie zużycie powietrza: 5.6 l/s
- Ciśnienie robocze: 6.9 bar
- Waga: 13.83 kg



4 600,00 zł ||||| T024585



Klucz pneumatyczny kompozytowy T-REX

Mechanizm Twin Hammer:

- 2-stopniowa regulacja mocy dla prawych oraz lewych obrotów
- Precyzyjny spust - płynne regulowanie prędkości
- Dobrze wyważony środek ciężkości dający komfort pracy
- Kompozytowo - aluminiowa obudowa tylko 1,9 kg

Dane Techniczne:

- Wrzeciono: 1/2"
- Max. moment obrotowy: 1280 Nm
- Obroty (obr/min): 8000
- Masa: 1,9 kg
- Ciśnienie robocze: 6,3 bar
- Przyłącze powietrza w zestawie 1/4"



699,00 zł ||||| 007936331020



Mamut
Klucz pneumatyczno - udarowy

Dane Techniczne:

- Maksymalny moment udarowy: 2600 Nm
- Średnie zużycie powietrza: 0,28 m3/min
- Końcówka nasadki: 1"
- Maksymalne obroty: 4000 obr/min
- Typ złącza powietrza: 1/2"
- Obroty: prawo-lewo
- Waga: 12,5 kg



1 299,00 zł ||||| 007936331060

Akcesoria Pneumatyczne





Reduktor + filtr + naolejacz MAXY 1/2" czarny korpus

Dane Techniczne:

- Średnica gwintów przyłącz: 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



225,00 zł

0137.491



Złącza mosiężne

Dane Techniczne:

- Ciśnienie pracy: 21 bar / 300 psi
- Zakres temperatur: -50C ~ +1210C
- Materiał: mosiądz
- Przeznaczenie: sprężone powietrze

Kod	Przyłącze	Rodzaj przyłącza
3021.2	8mm	Króciec do przewodu
3021.3	10mm	Króciec do przewodu
3021.4	12mm	Króciec do przewodu
3022.1	1/4"Z	Gwint zewnętrzny
3022.3	1/2"Z	Gwint zewnętrzny



6,00 zł



Szybkozłącza mosiężne

Dane Techniczne:

- Ciśnienie pracy: 21 bar / 300 psi
- Zakres temperatur: -50C ~ +1210C
- Typ mechanizmu: rolkowy (2 rolki)
- Wykonane z mosiądzu: złącze, nakrętka, kołnierz
- Wykonane ze stali: zawór, sprężyna zaworu, rolki
- Uszczelka: NBR (Buna-N/Nitrile)
- Przeznaczenie: sprężone powietrze

Kod	Przyłącze	Rodzaj przyłącza
3024.2	8mm	Króciec do przewodu
3024.3	10mm	Króciec do przewodu
3024.4	12mm	Króciec do przewodu
3025.1	1/4"Z	Gwint zewnętrzny
3025.3	1/2"Z	Gwint zewnętrzny



14,00 zł



Przewód spiralny POLIURETAN z prostymi końcami i złączami

Dane Techniczne:

- Długość prostego końca przy złączce: 15cm
- Długość prostego końca przy szybkozłączce: 45cm
- Materiał: Poliuretan - PU
- Złącza: Mosiężne Adler, typ niemiecki (europejski)
- Przeznaczenie: sprężone powietrze
- *Ciśnienie pracy/ciśnienie rozrywające: 10/37bar
- **Wytrzymałość temperaturowa: -20°C do +60°C

Kod	Średnica przewodu (mm)	Długość przewodu (m)	Ciśnienie pracy/ Ciśnienie rozrywające (bar)
3101.0	8 x 5	5	10 / 37
3103.0	8 x 5	15	10 / 37
3107.0	12 x 8	5	10 / 32
3108.0	12 x 8	10	10 / 32
3109.0	12 x 8	15	10 / 32



AD-1012i Zwijadło 10x6,5-12m ADLER 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: obudowa z tworzywa
- Przeznaczenie: sprężone powietrze
- Wymiary: 285 x 108 x 330 mm
- Waga: 4,4 kg



227,00 zł

3121.0



AD-1210i Zwijadło PU 12x8-10m ADLER 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: obudowa z tworzywa
- Przeznaczenie: sprężone powietrze
- Wymiary: 285 x 108 x 330 mm
- Waga: 4,2 kg



240,00 zł

3122.0



AD-1215i Zwijadło PU 12x8-15m ADLER 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: obudowa z tworzywa
- Przeznaczenie: sprężone powietrze
- Wymiary: 370 x 108 x 450 mm
- Waga: 6 kg



341,00 zł

3123.0



AD-1315i Zwijadło PU 13,5x9,5-15m ADLER INDUSTRIAL

Dane Techniczne:

- Materiał przewodu: Poliuretan - PU zbrojone (wykonany z surowca niemieckiej firmy BASF)
- Średnica zewnętrzna przewodu: 13,5 mm
- Średnica wewnętrzna przewodu: 9,5 mm
- Grubość ścianki: 2 mm
- Długość przewodu: 15 m
- Ciśnienie pracy: 13 bar
- Ciśnienie maksymalne: 52 bar
- Obudowa: obudowa z tworzywa
- Przeznaczenie: sprężone powietrze
- Wymiary: 370 x 108 x 450 mm
- Waga: 6,3 kg



418,00 zł

3124.0





AD-FRL 1/2" 16 BAR FILTR + REDUKTOR + NAOLEJACZ- INDUSTRIAL

Dane Techniczne:

- Średnica gwintów przyłącz: 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: -10°C - +60°C



150,00 zł

||||| 3125.1



Taurus 100 - 1L Olej sprężarkowy

Dane Techniczne:

- Nazwa: Taurus 100
- Kod: O112.1 - 1l
- Lepkość kinematyczna w temp. 40°C : 90~110 mm²/s
- Temperatura zapłonu : 220°C
- Temperatura płynięcia : -9°C

Olej Taurus 100 spełnia wymagania norm:

- ISO L-DA4,
- DIN 51506VB, VC
- PN-91/C-96073



17,00 zł

||||| O112.1



PNEUMATIC premium15 Olej do narzędzi

Dane Techniczne:

- Lepkość kinematyczna w temp. 40°C : 14,5 mm²/s
- Temperatura zapłonu : 200 °C
- Temperatura płynięcia : -24 °C

Olej Pneumatic Premium 15 spełnia wymagania normy:
ZN-MDX-OM-04502



27,00 zł

||||| 0200.3

122,00 zł

||||| 0200.30



AD348-100-3 230V Sprężarka powietrza

Dane Techniczne:

- Pojemność zbiornika: 100 l
- Napięcie zasilania 230 V~50 Hz
- Maksymalne sprężanie ciśnienia: 10 bar
- Moc silnika: 2,2 kW/3,0 KM
- Maksymalne obroty pompy: 1500 r.p.m.
- Wydajność teoretyczna: 330 l/min
- Wydajność praktyczna: 254 l/min *(przy 6,2 bar)
- Ilość cylindrów: 2
- Ilość stopni sprężania: 1
- Poziom hałas: 95 Lwa
- Waga: 69 kg
- Wymiary: 95 x 41 x 85 cm



1 710,00 zł

||||| 3630.2



Pistolet do ropowania 6.5 bar

Dane Techniczne:

- Ciśnienie robocze (bar) 6.5
- EAN: 08712418002065



29,50 zł

||||| 4300031



Wąż pneumatyczny spiralny PU uzbrojony 5 m fi 12 x 8 mm

Charakteryzuje się:

- Rodzaj: Spiral
- Średnica węża (mm): 12
- Długość węża (m): 5
- EAN: 08712418276145



31,50 zł

||||| 4304208



Wąż pneumatyczny spiralny PU uzbrojony 10 m fi 12 x 8 mm

Charakteryzuje się:

- Rodzaj: Spiral
- Średnica węża (mm): 12
- Długość węża (m): 10
- EAN: 08712418276169



69,00 zł

||||| 4304210



Wąż pneumatyczny spiralny PU uzbrojony 15 m fi 12 x 8 mm

Dane Techniczne:

- Rodzaj: Spiral
- Średnica węża (mm): 12
- Długość węża (m): 15
- EAN: 08712418276176



90,00 zł

||||| 4304211

**Olej do kompresorów tłokowych 1 litr**

Profesjonalny mineralny olej przeznaczony do smarowania różnego typu sprężarek tłokowych pracujących w normalnych i ciężkich warunkach.

Olej charakteryzuje się:

- bardzo dobrymi właściwościami przeciwkorozyjnymi i przeciwzużyciowymi,
- dobrą odpornością na utlenianie,
- dobrym wydzielaniem powietrza i niską skłonnością do pienienia.



16,00 zł



12494

**Olej do narzędzi pneumatycznych 0.6 l**

Olej do urządzeń pneumatycznych przeznaczony jest do smarowania urządzeń z napędem pneumatycznym, np. zszywacze tapicerskie, wiertarki, klucze monterskie itp., wymagających smarowania wewnętrznych elementów ruchomych.

Charakteryzuje się:

- dobrą przyczepnością 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).



14,00 zł



13002

**Olej do sprężarek śrubowych 5 l**

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

Olej charakteryzuje się:

- bardzo dobrymi właściwościami przeciwkorozyjnymi i przeciwzużyciowymi,
- dobrą odpornością na utlenianie,
- dobrym wydzielaniem powietrza i niską skłonnością do pienienia.



200,00 zł



12497

**Wąż pneumatyczny gumowy okuty 10 m fi 14 x 8 mm****Dane Techniczne:**

- Rodzaj Euro
- Temperatura 60°
- Średnica węża (mm) 8
- Długość węża (m) 10
- Przyłącze powietrza 8 mm
- Długość węża 10 M



105,00 zł



40400

**Wąż pneumatyczny gumowy okuty 15 m fi 14 x 8 mm****Dane Techniczne:**

- Rodzaj Euro
- Średnica węża (mm) 8 mm
- Długość węża (m) 15 m
- Przyłącze powietrza 8 mm
- EAN 08712418001433



135,00 zł



40401

**Wąż pneumatyczny gumowy okuty 20 m fi 14 x 8 mm****Dane Techniczne:**

- Rodzaj Euro
- Średnica węża (mm) 8 mm
- Długość węża (m) 20 m
- Przyłącze powietrza 8 mm
- EAN 08712418001433



165,00 zł



40402

**Profesjonalny pistolet do pompowania z manometrem bocznym 12 bar****Dane Techniczne:**

- Charakterystyka: Możliwość wyposażenia w szybkozłączce typu Euro lub Orion
- Przyłącze powietrza: 1/4"
- Ciśnienie robocze (bar): 0 - 12
- Ciśnienie maksymalne (bar): 12
- EAN: 08712418264210



85,00 zł



42078

**Pistolet do pompowania kół 12 bar****Dane Techniczne:**

- Ciśnienie robocze (bar): 0,7 - 12
- Ciśnienie maksymalne (bar): 12
- EAN: 08712418004014



26,50 zł



4300021





Suszony piasek kwarcowy 0,1 – 0,5 mm (drobny)

Idealny do delikatnych powierzchni, elementów karoserii, płyt ozdobnych i nagrobnych czy renowacji antyków. Drobną frakcją piasku kwarcowego skutecznie usuwa mniejsze wżery w stali a także delikatnie odświeża stopy drewna. Drobne piaski skutecznie i bezpiecznie pozwalają na oczyszczanie elewacji oraz renowacji zabytkowych budynków szczególnie z cegły lub drewna.

Koszt transportu - 16,26 zł



15,00 zł

45361



Suszony piasek kwarcowy 0,5 – 1,0 mm (średni)

Idealny do delikatnych powierzchni, elementów karoserii, płyt ozdobnych i nagrobnych czy renowacji antyków. Drobną frakcją piasku kwarcowego skutecznie usuwa mniejsze wżery w stali a także delikatnie odświeża stopy drewna. Drobne piaski skutecznie i bezpiecznie pozwalają na oczyszczanie elewacji oraz renowacji zabytkowych budynków szczególnie z cegły lub drewna.

Koszt transportu - 16,26 zł



15,00 zł

45365



Zwijadło pneumatyczne PU 9 m fi 8 x 12 mm 1/4" 12 bar

Dane Techniczne:

- Waga (kg): 3,20
- Średnica węża (mm): Ø 8 x 12 mm
- Długość węża (m): 9 m
- Przyłącze powietrza: 1/4"
- Wymiary (cm): 31,5 x 27 x 16,5
- Ciśnienie maksymalne (bar): 12
- EAN: 08712418164336



160,00 zł

46576



Zwijadło pneumatyczne 12 m 13.5 x 9.5 mm 13 bar

Dane Techniczne:

- Waga (kg): 14,00
- Średnica węża (mm): Ø 9,5 x 13,5 mm
- Długość węża (m): 12 m
- Ciśnienie maksymalne (bar): 13
- EAN: 08712418345230



480,00 zł

46580



Zwijadło pneumatyczne 20 m 10 x 13,5 mm PU 20 bar w metalowej obudowie

Dane Techniczne:

- Waga (kg): 14,00
- Średnica węża (mm): Ø 10 mm
- Długość węża (m): 20 m



565,00 zł

46620



Zbiornik na sprężone powietrze 200 l pionowy 11 bar

Dane Techniczne:

- Waga (kg): 95,00
- Rodzaj materiału: Pokryty Metal
- Połączenia: 8
- Rozmiar połączenia: 1/2", 1", 2"
- Rozmiar: 162 x 45 cm
- Pojemność zbiornika (l): 200
- Ciśnienie robocze (bar): 11
- Średnica (mm): Ø 450
- Realizacja: Pionowo
- Wysokość (mm): 1620
- Cena zawiera koszt transportu do klienta



1 170,00 zł

3620011



Zbiornik na sprężone powietrze 300 l pionowy 11 bar

Dane Techniczne:

- Waga (kg): 110,00
- Rodzaj materiału: Pokryty Metal
- Połączenia: 8
- Rozmiar połączenia: 1/2", 2"
- Rozmiar: 209,8 x 60cm
- Pojemność zbiornika (l): 300
- Ciśnienie robocze (bar): 11
- Średnica (mm): Ø 500
- Realizacja: Pionowo
- Wysokość (mm): 2100
- Cena zawiera koszt transportu do klienta



1 390,00 zł

3630011



Zbiornik na sprężone powietrze 500 l pionowy 11 bar

Dane Techniczne:

- Waga (kg): 145,00
- Rodzaj materiału: Pokryty Metal
- Połączenia: 8
- Rozmiar połączenia: 1/2", 2"
- Rozmiar: 209,8 x 60cm
- Pojemność zbiornika (l): 500
- Ciśnienie robocze (bar): 11
- Średnica (mm): Ø 600
- Realizacja: Pionowo
- Wysokość (mm): 2100
- Cena zawiera koszt transportu do klienta



2 040,00 zł

3650011



INSTALACJE PNEUMATYCZNE AIRPRESS

KOMPLEKSOWA INSTALACJA SYSTEMU.

SZYBKO. PEWNIE. WYGODNIE.



- Szeroki zakres średnic
- Kompletna oferta produktów
- Łatwa rozbudowa
- Pełna dokumentacja UDT
- Odporność na wibracje

Airpress oferuje nie tylko wsparcie w wyborze odpowiedniego systemu, ale też profesjonalne zaprojektowanie kompresorowni, instalacji, dobór odpowiednich średnic rurociągów i prawidłowe uzbrojenie punktów poboru powietrza i filtrację aby praca w Twoim zakładzie była najbardziej efektywna.



Wykonanie instalacji przez nasz fachowy zespół zagwarantuje Ci odpowiedni przepływ sprężonego powietrza oraz jej szczelność. Nasz system instalacji jest szybki i łatwy w montażu, natychmiast gotowy do użytku. Aluminiowe rurociągi, oraz poliamidowe złączki są odporne na olej i korozję.



Prostowniki

Urządzenia rozruchowe





MINI POWER-400

Wielofunkcyjne urządzenie rozruchowe

Dane Techniczne:

- Pojemność akumulatora (mAh): 7500
- Napięcie akumulatora (V): 3.7
- Pojemność (Wh): 27.75
- Prąd wejściowy: 12V/1A
- Prąd wyjściowy (gniazdo USB) (V): 5V/2.1A
- Prąd rozruchowy (A): 12V/200A
- Prąd rozruchowy szczytowy (A): 12V/400A
- Dodatkowe funkcje: wielofunkcyjna latarka LED
- Temperatura pracy: -20°C - +60°C
- Typ rozruchu: przewód inteligentny z klemami (+ czerwony)/(- czarny)
- Waga (kg): 0.22 kg
- Wymiary (lxdxh): 13.5 x 7 x 1.4 cm



162,00 zł

560.400



MAXI POWER-700

Wielofunkcyjne urządzenie rozruchowe

- Pojemność akumulatora (mAh): 18000
- Napięcie akumulatora (V): 3.7
- Pojemność (Wh): 66.6
- Prąd wejściowy: 14V/1A
- Prąd wyjściowy (gniazdo USB) (V): 2 x 5V/2.1A
- Prąd wyjściowy 12V: 12V/10A
- Prąd wyjściowy 19V: 19V/3.5A
- Prąd rozruchowy (A): 12V/350A
- Prąd rozruchowy szczytowy (A): 12V/700A
- Dodatkowe funkcje: wielofunkcyjna latarka LED
- Temperatura pracy: -20°C - +60°C
- Typ rozruchu: przewód inteligentny z klemami (+ czerwony)/(- czarny)
- Waga (kg): 0.68 kg
- Wymiary (lxdxh): 22.5 x 9 x 3 cm



374,00 zł

560.700



BOOST-18/1

Prostownik transformatorowy

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 - 15h): 25~120
- Zabezpieczenie (A): 16
- Klasa ochrony obudowy (wg PN-EN 60529:2003): IP20
- Typ rozruchu złącz ładowania: klemy (+)/(-)
- Waga (kg): 7.2
- Wymiary (lxdxh): 26 x 23 x 19,7 cm



209,00 zł

570.018/1



BOOST-20/1

Prostownik transformatorowy

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 - 15h): 60~200
- Zabezpieczenie (A): 16
- Klasa ochrony obudowy (wg PN-EN 60529:2003): IP20
- Typ rozruchu złącz ładowania: klemy (+)/(-)
- Waga (kg): 7.4
- Wymiary (lxdxh): 26 x 23 x 19,7 cm



290,00 zł

570.020/1



START-40/1

Prostownik transformatorowy

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
- Pojemność ładowanych akumulatorów (Ah - 15h): 30~500
- Zabezpieczenie (A): 16
- Klasa ochrony obudowy (wg PN-EN 60529:2003): IP20
- Typ rozruchu złącz ładowania: klemy (+)/(-)
- Waga (kg): 13,5
- Wymiary (lxdxh): 32,5 x 31 x 21,5 cm



412,00 zł

580.040/1



START-50/1

Prostownik transformatorowy

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 (IV/e)): 180
- Ilość trybów ładowania: 3
- Pojemność ładowanych akumulatorów (Ah - 15h): 40~700
- Zabezpieczenie (A): 16
- Klasa ochrony obudowy (wg PN-EN 60529:2003): IP20
- Typ rozruchu złącz ładowania: klemy (+)/(-)
- Waga (kg): 14,5
- Wymiary (lxdxh): 32,5 x 31 x 21,5 cm



430,00 zł

580.050/1



START-425

Prostownik transformatorowy

Dane Techniczne:

- Napięcie zasilania (V): 230 V
- Pobór mocy: 1,6 ~ 10 kW
- Napięcie ładowania: 12 / 24 V
- Prąd ładowania: 50 A
- Prąd rozruchu: 360 A (IV/e)
- Ilość trybów ładowania: 6
- Pojemność ładowanych akumulatorów (Ah - 15h): 50~800 Ah
- Zabezpieczenie: 20A
- Klasa ochrony obudowy (wg PN-EN 60529:2003): IP20
- Typ rozruchu złącz ładowania: klemy (+)/(-)
- Waga: 22,5 kg
- Wymiary (lxdxh): 35 x 28x 57 cm



699,00 zł

590.425



START-625

Prostownik transformatorowy

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 (IV/e)
- Ilość trybów ładowania: 6
- Pojemność ładowanych akumulatorów (Ah - 15h): 60~1000
- Zabezpieczenie: 20 A
- Klasa ochrony obudowy (wg PN-EN 60529:2003): IP20
- Typ rozruchu złącz ładowania: klemy (+)/(-)
- Waga (kg): 23,8
- Wymiary (lxdxh): 35 x 28 x 57 cm



812,00 zł

590.625





DIGITAL START-300

Elektroniczny prostownik
z funkcją rozruchu

Dane Techniczne:

- Napięcie zasilania (V): 230
- Maksymalny pobór mocy ładowanie (kW/A): 1.5 / 7
- Maksymalny pobór mocy rozruch (kW/A): 5.1 / 23
- Napięcie ładowania (V): 12 / 24
- Prąd ładowania 12/24V (A): 1~40
- Prąd rozruchu 12/24V (A): 300
- Pojemność ładowanych akumulatorów (Ah): 25~800
- Typy akumulatorów:
LEAD-ACID, WET, GEL, AGM, VRLA, VLA, SLA
- Zabezpieczenie sieci (A): 32
- Klasa ochrony obudowy (wg PN-EN 60529:2003): IP20
- Rodzaj amperomierza: wyświetlacz LCD
- Typ rozruchu złącz ładowania: klemy (+)/(-)
- Waga (kg): 3.2
- Wymiary (lxdxh): 27.5x10.5x21 cm



403,00 zł

550.300



AD-7900 z wyświetlaczem LCD

Tester zwarcziowy

Dane Techniczne:

- Test akumulatorów (V): 12
- Test alternatora i rozrusznika (V): 12
- Rodzaj testowanych akumulatorów:
kwasowo-ołowiowe (WET), żelowe (GEL)
- Rodzaj wskaźnika: LCD
- Wartość prądu obciążenia (A): 100
- Zakres testu: 150~1400CCA (SAE)
- Zakres woltomierza (V): 8.5~25
- Waga (kg): 1



86,00 zł

560.7900



AD-8000 z drukarką

Tester cyfrowy

Dane Techniczne:

- Zasilanie bateryjne: 6 x LR6 AA 1.5V
- Test akumulatorów (V): 6 / 12 / 24
- Test alternatora i rozrusznika (V): 12 / 24
- Rodzaj testowanych akumulatorów:
kwasowo-ołowiowe (WET), żelowe (GEL)
- Rodzaj wskaźnika: LCD
- Zintegrowana drukarka termiczna:
papier 58mm x 10mm
- Języki menu: angielski (domyślnie), niemiecki,
francuski, hiszpański, chiński
- Testy zgodne z normami: SAE, DIN, EN, IEC, CA
- Zakres testu: 40~2000CCA (SAE)
- Zakres woltomierza (V): 1.5~15
- Pomiar wewnętrznej oporu akumulatora: IR



530,00 zł

560.8000



AD-4600S 230V

Agregat prądotwórczy
inwertorowy

Dane Techniczne:

- Moc robocza/maksymalna: 3,6 / 4,0 kW
- Wyjście AC: 2 x 230V/15,6A
- Wyjście DC: 12V/8,3A
- Typ silnika: 4-SUW OHV
- Pojemność silnika (cm³): 270
- Pojemność cylindra (mm): 77x58
- Zbiornik paliwa (l): 13
- Typ paliwa: benzyna bezołowiowa
- Pojemność oleju (l): 1
- Typ oleju: SAE 10W30
- Typ rozruchu - ręczny - linka / elektryczny - akumulator
- Poziom hałasu (Lwa): 92
- Klasa ochrony: IP23
- Waga (kg): 58
- Wymiary lxdxh (mm): 580 x 450 x 510



3 800,00 zł

3700.46



AD-7000S 230V

Agregat prądotwórczy
inwertorowy

Dane Techniczne:

- Moc robocza/maksymalna: 6,0 / 6,3 kW
- Wyjście AC: 2 x 230V/27,4A
- Wyjście DC: 12V/8,3A
- Typ silnika: 4-SUW OHV
- Pojemność silnika (cm³): 406
- Zbiornik paliwa (l): 13
- Typ paliwa: benzyna bezołowiowa
- Pojemność oleju (l): 1
- Typ oleju: SAE 10W30
- Typ rozruchu: elektryczny - akumulator
- Poziom hałasu (Lwa): 95
- Klasa ochrony: IP23
- Waga (kg): 90
- Wymiary lxdxh (mm): 720 x 710 x 720



5 220,00 zł

3700.70



Grassol

Olej do agregatów - 1l

Dane Techniczne:

- Nazwa: Grassol
- Kod: 0068.0 - 1l
- Lepkość kinematyczna w temp. 100oC : 10,5 mm²/s
- Temperatura zapłonu : 210 °C
- Temperatura płynięcia : -27 °C

 Olej Grassol spełnia wymagania normy: **API SG/CD**


25,00 zł

0068.0



BAT 115

Łatwy w obsłudze tester do wszystkich akumulatorów 6 V i 12 V (standardowych, bezobsługowych, EFB, żelowych i AGM (płyty płaskie i spiralne).

Oprócz diagnostyki akumulatora i wyświetlania jego stanu, BAT 115 może sprawdzać układy ładowania i rozruchowe 12 V i 24 V.

Graficzny wyświetlacz LCD i tylko 3 przyciski umożliwiają łatwą i intuicyjną obsługę.

Zintegrowana drukarka rejestruje wyniki testów dla klientów, prezentując stan akumulatora i moc rozruchu w procentach.



1 565,00 zł

0 687 000 115



BAT 645

Ładowanie prądem wysokiej częstotliwości 45 A

Uniwersalna ładowarka do bezobsługowych akumulatorów standardowych, żelowych, typu AGM i LFP. Ładowanie akumulatorów 12 V i 24 V z odłączeniem i bez odłączenia 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 (opcjonalnie 5m).



3 455,00 zł

0 687 000 164



BAT 690

Ładowanie prądem wysokiej częstotliwości 90 A.

Uniwersalna ładowarka o dużej mocy do bezobsługowych akumulatorów standardowych, żelowych, typu AGM 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 (opcjonalnie 5m).



BOSCH
Technologia bliżej nas

5 760,00 zł

0 687 000 169



I-STARTER

Inwertorowy prostownik

Kod	I-STARTER 441	I-STARTER 641	I-STARTER 841
Zasilanie	230V	230V	230V
Napięcie ładowania	12/24A	12/24A	12/24A
Prąd ładowania	40A	55A	80A
Prąd rozruchu	400A	600A	800A
Cena	431,94 zł	569,39 zł	633,62 zł



IDEAL
PROFESSIONAL



SPRINT 15

Dane Techniczne:

- Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych.
- Miernik prądu ładowania
- Dwa stopnie ładowania
- Zasilanie: 230V
- Napięcie ładowania: 12/24A
- Prąd ładowania: 15A
- Pojemność akumulatora min/max: 25/150 Ah



IDEAL
PROFESSIONAL

193,08 zł

SPRINT15



SPRINT 20

Dane Techniczne:

- Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych.
- Miernik prądu ładowania
- Dwa stopnie ładowania
- Zasilanie: 230V
- Napięcie ładowania: 12/24A
- Prąd ładowania: 20A
- Pojemność akumulatora min/max: 60 / 200 Ah



IDEAL
PROFESSIONAL

205,30 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: 12/24A
- Prąd ładowania: 30A
- Pojemność akumulatora min/max: 92 / 300 Ah



IDEAL
PROFESSIONAL

249,58 zł

SPRINT30



SPRINT 400

Dane Techniczne:

- Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych
- Miernik prądu ładowania
- Trzy stopnie ładowania
- Zasilanie: 230V
- Napięcie ładowania: 12/24A
- Prąd ładowania: 45A
- Prąd rozruchu: 300A
- Pojemność akumulatora min/max: 20 / 500 Ah



IDEAL
PROFESSIONAL

328,59 zł

SPRINT400



STARTER 440

Dane Techniczne:

- Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych
- Umożliwia rozruch samochodów z silnikami benzynowymi oraz diesla (w tym vanów, ciężarówek i traktorów)
- Miernik prądu ładowania
- Trzy stopnie ładowania
- Napięcie ładowania: 12/24A
- Prąd ładowania: 60A
- Prąd rozruchu: 400A
- Pojemność akumulatora min/max: 20 / 700 Ah



IDEAL
PROFESSIONAL

480,68 zł

STARTER440



STARTER 640

Dane Techniczne:

- Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych
- Umożliwia rozruch samochodów z silnikami benzynowymi oraz diesla (w tym vanów, ciężarówek i traktorów)
- Miernik prądu ładowania
- Sześć stopni ładowania
- Napięcie ładowania: 12/24A
- Prąd ładowania: 90A
- Prąd rozruchu: 600A
- Pojemność akumulatora min/max: 20 / 1000 Ah



IDEAL
PROFESSIONAL

657,11 zł

STARTER640





STARTER 840

Dane Techniczne:

- Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych
- Umożliwia rozruch samochodów z silnikami benzynowymi oraz diesla (w tym vanów, ciężarówek i traktorów)
- Miernik prądu ładowania
- Sześć stopni ładowania
- Napięcie ładowania: 12/24A
- Prąd ładowania: 120A
- Prąd rozruchu: 700A
- Pojemność akumulatora min/max: 20 / 1200 Ah



924,85 zł

STARTER840



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 1.2–14AH (6V), 14–120Ah (12V), konserwacyjne do 160Ah.

Dane Techniczne:

- Zasilanie: 230V
- Prąd ładowania: 2A (6V), 4A (12V)
- Pojemność akumulatora: 1.2-14Ah (6V) 14-120Ah (12V)



107,46 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 1.2–30AH (6V), 14-220Ah (12V), konserwacyjne do 300Ah.

Dane Techniczne:

- Zasilanie: 230V
- Prąd ładowania: 3,5A (6V), 7A (12V)
- Pojemność akumulatora: 1, 2-30Ah (6V) 14-220Ah (12V)



187,02 zł

SMART7



Ultrastarter

UltraSTARTER jest 12V 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.

Dane Techniczne:

- Napięcie doładowania: >5V
- Napięcie rozruchu: 12V
- Prąd rozruchu: 400A /800A
- Szczytowy prąd rozruchu: 700A/1600A


 447,38 zł
758,62 zł

 ULTRASTARTER700
ULTRASTARTER1600


BDT 4000

Tester cyfrowy z drukarką przeznaczony do 12V akumulatorów ołowiowych. Umożliwia weryfikację stanu naładowania akumulatora, funkcjonowania instalacji rozruchowej i obwodu ładowania w pojeździe. Menu w języku polskim. Wybór standardu akumulatora: EN, JIS, DIN, IEC, SAE.

Dane Techniczne:

- Napięcie pomiaru: 12V
- Zakres pomiaru: 50-1400 CCA



615,20 zł

BDT4000



BDT 7000

Tester akumulatora i instalacji BDT7000 12/24V z kolorowym wyświetlaczem LCD oraz drukarką przeznaczony jest dla akumulatorów WET / VRLA / GEL / EFB / AGM Spiral / AGM płaski.

Dane Techniczne:

- Napięcie pomiaru: 12V
- Zakres pomiaru: 100-2000 CCA



666,70 zł

BDT7000



Dynamic 420

Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Zasilanie 230V, napięcie ładowania 12/24V.

Dane Techniczne:

- | | |
|--------------------|--------|
| Zasilanie | 230V |
| Napięcie ładowania | 12/24A |
| Prąd ładowania | 70A |
| Prąd rozruchu | 400A |



1 348,06 zł

829382



Dynamic 620

Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Zasilanie 230V, napięcie ładowania 12/24V.

Dane Techniczne:

- | | |
|--------------------|--------|
| Zasilanie | 230V |
| Napięcie ładowania | 12/24A |
| Prąd ładowania | 90A |
| Prąd rozruchu | 570A |



1 838,26 zł

829384



DOCTOR CHARGE 50

Wielofunkcyjny elektroniczny prostownik z technologią POWER STREAM do kompleksowej obsługi akumulatorów typu WET,GEL, Li AGM oraz wspomaganie działań w serwisach i salonach samochodowych. Zasilanie 230V. Napięcie ładowania 6/12/24V



1 303,74 zł

807598



P6-2500

Dane Techniczne:

- Przenośny akumulator do wspomaganie 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 wyłączenie ładowarki po naładowaniu.
- Dwie ładowarki pod napięcie 230V i 12V na wyposażeniu.
- Napięcie doładowania: 230V
- Napięcie rozruchu: 12V
- Prąd rozruchu: 850A
- Szczytowy prąd rozruchu: 2500A



1 008,66 zł

OXLMP62500



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 wspomaganie działań w serwisach i salonach samochodowych. Zasilanie 230V. Napięcie ładowania 12/24V



2 891,21 zł

807599



P7-1224

Dane Techniczne:

- Przenośny akumulator do wspomaganie 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 wyłączenie ładowarki po naładowaniu.
- Dwie ładowarki pod napięcie 230V i 12V na wyposażeniu.
- Napięcie doładowania: 230V
- Napięcie rozruchu: 12/24V
- Prąd rozruchu: 1700/850A
- Szczytowy prąd rozruchu: 5000/2500A



2 803,71 zł

OXLMP71224



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 wspomaganie rozruchu pojazdów. Zasilanie 230V. Napięcie ładowania 12/24V.

Dane Techniczne:

- Zasilanie 230V
- Napięcie ładowania 12/24A
- Prąd ładowania 45A/90A
- Prąd rozruchu 300A/570A



1 833,86 zł

829341

2 471,72 zł

829342



P23-3100

Dane Techniczne:

- Przenośny akumulator do wspomaganie rozruchu samochodów osobowych
- 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
- Zabezpieczenie przeciw nagłym skokom napięcia, a także zabezpieczenie akumulatorów przed wyciekami.
- W komplecie przewody do ładowania zewnętrznego akumulatora.
- Napięcie doładowania: 230V
- Napięcie rozruchu: 12V
- Prąd rozruchu: 1170A
- Szczytowy prąd rozruchu: 3100A



1 807,14 zł

OXLMP233100P27



Jump Starter 4.0

Dane Techniczne:

- Waga: 0,84 kg
- Prąd wejściowy: 2A-10A
- Wymiary: 23,5 x 13 x 6 (cm)
- Napięcie wejściowe: 5V-15V
- Prąd rozruchowy: 400A
- Szczytowy prąd rozruchu 700A
- Temperatura pracy: -40°C / 65°C
- Przewidywana żywotność kondensatorów - ok. 10 lat (10000 cykli)



499,00 zł

007950007160



Bat Expert Pro

Testy akumulatora:

- napięcie bieżące
- prąd rozruchowy
- graficzne procentowe zestawienie stanu akumulatora oraz stopnia jego naładowania.
- zalecenia odnośnie akumulatora (naładować, wymienić, pilnie wymienić)

Wszystkie testy można wykonać na akumulatorach: żelowych, AGM, VRLA: Start&Stop, SLI (standardowy).

Testy w pojeździe:

- spadek napięcia podczas rozruchu
- test ładowania bez obciążenia (sprawdzający alternator oraz regulator napięcia)
- test ładowania pod obciążeniem
- test stabilności napięcia (sprawdzający regulator napięcia oraz diody alternatora)



1 255,00 zł

00795000690



Urządzenia i akcesoria spawalnicze

Podgrzewacze indukcyjne

Narzędzia blacharskie





LIDER-350S

Przyłbica samościemniająca MIG/MMA/TIG

Dane Techniczne:

- Obszar podglądu (mm): 90 x 35
- Rozmiar wkładu (mm): 110 x 90 x 10
- Stan jasny: DIN 4 • Stan ciemny: DIN 9 ~13
- Przełączanie jasny - ciemny (s): 1/25000
- Przełączanie ciemny - jasny (s): 0,25~1,0
- Kontrola ściemnienia: zewnętrzna
- Włączanie/Wyłączanie: automatyczne
- Zasilanie: bateria słoneczna, 1 x CR2032 (niewymienna)
- Ochrona UV/IR: DIN 16
- Liczba czujników łuku: 2
- Nisko amperowy TIG: ≥20A
- Funkcja szlifowania: TAK
- Temperatura pracy: -50C~+55oC
- Temperatura przechowywania: -20oC~+70oC
- Waga (kg): 0,47
- Procesy spawalnicze: MMA, MIG/MAG-CO2, TIG, spawanie plazmą, złożenie plazmą, cięcie plazmą



82,00 zł

0022.0



LIDER-550S

Przyłbica samościemniająca MIG/MMA/TIG

Dane Techniczne:

- Obszar podglądu (mm): 92 x 42
- Rozmiar wkładu (mm): 110 x 90 x 10
- Stan jasny: DIN 4 • Stan ciemny: DIN 9 ~13
- Przełączanie jasny - ciemny (s): 1/25000
- Przełączanie ciemny - jasny (s): 0,25~1,0
- Kontrola ściemnienia: zewnętrzna i wewnętrzna
- Kontrola czułości: wewnętrzna
- Kontrola opóźnienia: wewnętrzna
- Włączanie/Wyłączanie: automatyczne
- Zasilanie: bateria słoneczna, 1 x CR2032
- Ochrona UV/IR: DIN 16
- Liczba czujników łuku: 2
- Nisko amperowy TIG: ≥10A
- Funkcja szlifowania: TAK
- Alarm niskiego stanu baterii: TAK
- Przycisk testu ściemnienia: TAK
- Temperatura pracy: -50C~+55oC
- Waga (kg): 0,48



148,00 zł

0022.14



LIDER-850T

Przyłbica samościemniająca MIG/MMA/TIG

Dane Techniczne:

- Obszar podglądu (mm): 92 x 42
- Rozmiar wkładu (mm): 110 x 90 x 10
- Stan jasny: DIN 4
- Stan ciemny: DIN 5~8 / DIN 9 ~13
- Kontrola ściemnienia: zewnętrzna
- Kontrola czułości: zewnętrzna
- Kontrola opóźnienia: zewnętrzna
- Włączanie/Wyłączanie: automatyczne
- Zasilanie: bateria słoneczna, 1 x CR2450
- Ochrona UV/IR: DIN 16
- Liczba czujników łuku: 4
- Nisko amperowy TIG: ≥5A
- Funkcja szlifowania: TAK
- Alarm niskiego stanu baterii: TAK
- Przycisk testu ściemnienia: TAK
- Temperatura pracy: -50C~+55oC
- Waga (kg): 0,60



204,00 zł

0022.16



Reduktor gazu MINI dwa wskaźniki

(ciśnienia i przepływu)

Dane Techniczne:

- Średnica króćca do przewodu: 6 mm
- Materiał: mosiądz
- Wskaźnik: ciśnienia i przepływu
- Skala wskaźnika przepływu: 0-12 l/min / 0-24 CFM
- Skala wskaźnika ciśnienia: 0 - 315 bar / 0-4500 psi



85,00 zł

0024.2



Reduktor gazu MAXY 2 wskaźniki

(ciśnienia i przepływu)

Dane Techniczne:

- Średnica króćca do przewodu: 8 mm
- Materiał: mosiądz
- Wskaźnik: ciśnienia i przepływu
- Skala wskaźnika przepływu: 0-30 l/min
- Skala wskaźnika ciśnienia: 0 - 315 bar



161,00 zł

0025.0



Drut spawalniczy - stal

Dane Techniczne:

- Zgodność z normą: ER 70S-6
- Materiał: stal

KOD	ŚREDNICA (mm)	WAGA SZPULI (kg)	ŚREDNICA SZPULI (mm)
0033.0	0,8	5	200
0035.0	0,8	15	300



56,00 zł

172,00 zł

0033.0

0035.0



TIG/MMA-250

Dane Techniczne:

- Model: Adler TIG/MMA-250
- Kod towaru: 510.250Z
- Napięcie zasilania (V): 230
- Pobór mocy max (kW): 8,6
- Prąd spawania (A): 10-250
- Ilość ustawień prądu spawania: bezstopniowe, płynne
- Napięcie jałowe (V): 56
- Sprawność przy 40oC (%): 250A - 60%
- Średnica elektrod (mm): 1,6 - 5,0
- Typy elektrod MMA: rutowe, basic, stal nierdzewna, żeliwne
- Zabezpieczenie (A): 20
- Stopień izolacji obudowy: IP21
- Chłodzenie: tak - wentylator
- Waga (kg): 10
- Wymiary (lxdxh): 38 x 16 x 25 cm

Akcesoria w zestawie:

- Przewody spawalnicze • Akcesoria TIG
- Szczotko-młotek
- Przyłbica spawalnicza Adler LIDER-350S



968,00 zł

510.250Z



INMIG-202/1

Dane Techniczne:

- Napięcie zasilania (V): 230
- Pobór mocy max (kW): 8,2
- Prąd spawania (A): 50-200
- Napięcie jałowe (V): 56
- Sprawność przy 40oC (%): 200A - 60%
- Średnica drutu (mm): 0,6 - 1,0 stal, stal nierdzewna
- Można używać drutu na szpulach o średnicy do 200mm i wadze 5kg
- Średnica elektrod (mm): 1,6 - 4,0
- Zabezpieczenie (A): 30
- Stopień izolacji obudowy: IP21S
- Izolacja przewodów: F
- Chłodzenie: tak - wentylator
- Waga (kg): 19
- Wymiary: 42 x 22 x 39 cm

Akcesoria w zestawie:

- Przewody spawalnicze • Reduktor gazu
- Wąż do podłączenia butli z gazem
- Szczotko-młotek
- Prosta masko-tarcza spawalnicza
- Przyłbica spawalnicza Adler LIDER-350S



935,00 zł

540.202/1





MIG-207

Dane Techniczne:

- Napięcie zasilania (V): 230
- Pobór mocy max (kW): 8,3
- Prąd spawania (A): 50-200
- Ilość ustawień prądu spawania: 6 pozycji
- Napięcie jałowe (V): 19~38
- Sprawność przy 40°C (%): 200A - 10%
- Średnica drutu (mm): 0,8 - 1,0 stal, stal nierdzewna
- Można używać drutu na szpulach o średnicy do 300mm i wadze 15kg
- Zabezpieczenie (A): 20
- Stopień izolacji obudowy: IP20
- Chłodzenie: tak - wentylator
- Waga (kg): 45
- Wymiary: 84 x 41 x 73 cm

Akcesoria w zestawie:

- Przewody spawalnicze
- Reduktor gazu
- Wąż do podłączenia butli z gazem
- Szczotko-młotek
- Przybica spawalnicza Adler LIDER-350S



1 690,00 zł

||||| 540.207Z



INMIG-277

Dane Techniczne:

- Napięcie zasilania (V): 230/400
- Pobór mocy max (kW): 9,8
- Prąd spawania (A): 50-270
- Sprawność przy 40°C (%): 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@230V / 20@400V
- Stopień izolacji obudowy: IP21
- Chłodzenie: tak - wentylator
- Waga (kg): 22
- Wymiary: 50,7 x 26 x 53,2 cm

Akcesoria w zestawie:

- Przewody spawalnicze
- Reduktor gazu z podgrzewaczem
- Wąż do podłączenia butli z gazem
- Szczotko-młotek
- Przybica spawalnicza Adler LIDER-350S



1 610,00 zł

||||| 540.277



MMA/TIG-245 SYNERGIC

Spawarka inwertorowa

Dane Techniczne:

- Napięcie zasilania: 230V / 50Hz
- Pobór mocy max.: 9,3kVa
- Współczynnik zasilania cosφ: 0,7
- Znamionowy prąd wejściowy: 42A
- Znamionowe napięcie wejściowe: 28,4V
- Zakres regulacji prądu spawania: 20A ~ 245A
- Średnica elektrod: 1,6 mm ~ 5,0 mm
- Cykl pracy przy 20°C: 40%@245A, 100%@160A
- Sprawność: 85%
- Napięcie jałowe: 65V
- Klasa izolacji: F
- Stopień izolacji obudowy: IP21S
- Funkcje: MMA (Anti-stick, Hot-start, Arc-force, VRD), TIG LIFT
- Chłodzenie: Wentylator
- Wyświetlacz: LCD
- Wymiary: 33x16x22cm
- Waga netto: 4,8kg
- Waga brutto: 5,2kg



609,00 zł

||||| 500.245



Antyspaw - Spray

- Pojemność - 400 ml



6,21 zł

||||| SPRAY ANTYSPAW



Antyspaw - Pasta

- Masa - 280 g



10,61 zł

||||| PASTA ANTYSPAW



EXPERT MIG 215 LCD

Dane Techniczne:

- 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 5kg.
- Profesjonalny podajnik drutu 2-rolkowy.
- Złącze euro.
- Synergiczny dobór parametrów spawania
- Wyświetlacz LCD
- Zasilanie: 230V
- Prąd spawania: 200A
- Cykl pracy: 200A / 60%
- Średnica drutu: 0,6-1,0 mm



2 498,72 zł

||||| EXMIG215LCD



EXPERT MIG 250 PFC

Sterowany mikroprocesorem inwertorowy półautomat spawalniczy do spawania metodą MIG-MAG, FLUX, MMA, TIG oraz lutowania blach ocynkowanych.

Dane Techniczne:

- Prąd spawania: 250A
- Zasilanie: 230V
- Średnica drutu spawalniczego: 0,6-1,2mm
- Podajnik drutu: 4-rolkowy



3 914,60 zł

||||| EXMIG250



EXPERT MIG 500

Półautomat spawalniczy do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych. Spawanie metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu oraz metodą MMA elektroda otuloną. Profesjonalny 4-rolkowy podajnik drutu. Przewód podajnika 10m. Synergiczny dobór parametrów spawania.

Dane Techniczne:

- Zasilanie: 3x400V
- Prąd spawania: 500A
- Cykl pracy: 60%
- Średnica drutu: 1,0-1,6 mm

11 611,81 zł

||||| EXMIG500W



EXPERT MULTIMIG 200 TIG AC

EXPERT MULTIMIG 200 TIG AC/DC jest inwertorowym synergicznym półautomatem spawalniczym przeznaczonym do spawania łukowego metodą MIG/MAG, MIG FLUX, TIG i TIG PULS prądem zmiennym (AC), stałym (DC), oraz metodą MMA elektrodą otuloną prądem stałym (DC) oraz zmiennym (AC). Urządzenie zostało zaprojektowane do szerokiego zakresu zastosowań: od prac konserwacyjnych do napraw nadwozi samochodowych.

Dane Techniczne:

- Zasilanie: 230V
- Prąd spawania: 200A
- Cykl pracy: 200A/40%
- Średnica drutu: 0,6-1,2 mm

4 985,94 zł

EXMULTI200



EXPERT TIG 220 AC/DC + wózek

EXPERT TIG 220 AC/DC jest profesjonalną spawarką inwertorową 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) oraz MMA

Dane Techniczne:

- Zasilanie: 230V
- Prąd spawania: 220A
- Średnica elektrody spawalniczej: 1,6-4,0mm
- Wózek
- Chłodnica

5 814,01 zł

EXTIG220AW



EXPERT TIG 220 AC/DC

EXPERT TIG 220 AC/DC jest profesjonalną spawarką inwertorową 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) oraz MMA

Dane Techniczne:

- Zasilanie: 230V
- Prąd spawania: 220A
- Średnica elektrody spawalniczej: 1,6-4,0mm

2 998,84 zł

EXTIG220AC



EXPERT TIG 315

Profesjonalna spawarka inwertorowa 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: 3x400V
- Prąd spawania: 315A
- Średnica elektrody spawalniczej: 1,6-6,0mm

9 395,06 zł

EXTIG315AC



EXPERT TIG 320

Spawarka inwertorowa do spawania metodą TIG i TIG PULSE prądem zmiennym (AC) i stałym (DC) z bezdotykowym (HF) zajarzeniem łuku oraz metodą MMA elektrodą otuloną prądem stałym (DC). Zasilanie 3x400V, prąd spawania 10 - 320A, chłodnica.

Dane Techniczne:

- Zasilanie: 3x400V
- Prąd spawania: 320A
- Średnica elektrody spawalniczej: 1,6-6,0mm

9 268,65 zł

EXTIG320AC



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: 230V
- Moc maksymalna: 1,5 KW

2 120,09 zł

INDUCTOR1.5



INDUCTOR 3

INDUCTOR 3 jest rewolucyjnym podgrzewaczem indukcyjnym służącym do szybkiego bezpłomieniowego rozgrzewania metali żelaznych i aluminium metodą indukcyjną. Zasilanie 230V. Moc 3,5kW

Dane Techniczne:

- Zasilanie: 230V
- Moc maksymalna: 3,5KW

9 145,80 zł

INDUCTOR3C



TECNO PLASMA 75 HF

Inwertorowe urządzenie do cięcia plazmowego. Umożliwia cięcie bez zniekształceń: stali, stali nierdzewnej, aluminium, miedzi i mosiądzu. Maksymalna grubość cięcia 25mm. Cyfrowy wyświetlacz prądu cięcia.

Dane Techniczne:

- Zasilanie: 3x400V
- Prąd cięcia: 75A
- Grubość cięcia: 25 mm

2 682,83 zł

TPLASMA75



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: 230V
- Prąd spawania: 200A
- Cykl pracy: 180A/60%
- Średnica drutu: 0,6-0,8 mm

926,85 zł

PMIG200



PLASMA 45 PRO

Inwertorowe urządzenie do cięcia plazmowego. Umożliwia cięcie bez zniekształceń: stali, stali nierdzewnej, aluminium, miedzi i mosiądzu. Maksymalna grubość cięcia 12mm. Regulacja czasu chłodzenia uchwytu po zakończeniu cięcia.

Dane Techniczne:

- Zasilanie: 230V
- Prąd cięcia: 40A
- Grubość cięcia: 12 mm

1 729,56 zł

PLASMA45





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 5kg. Podajnik drutu 2-rolkowy. Złącze euro. Półka na butlę z gazem. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.

Dane Techniczne:

- Zasilanie: 230V
- Prąd spawania: 200A
- Cykl pracy: 200A/60%
- Średnica drutu: 0,6-1,0 mm



1 271,85 zł

TMIG215MMA



TECNOMIG 250 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 15kg. Profesjonalny podajnik drutu 2-rolkowy. Złącze euro. Półka na butlę z gazem. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.

Dane Techniczne:

- Zasilanie: 230/400V
- Prąd spawania: 250A
- Cykl pracy: 200A/60%
- Średnica drutu: 0,6-1,0 mm



1 916,45 zł

TMIG250



TECNOMIG 255 4x4 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 15kg. Profesjonalny podajnik drutu 4-rolkowy. Złącze euro. Półka na butlę z gazem. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.

Dane Techniczne:

- Zasilanie: 230V / 400V
- Prąd spawania: 250A
- Cykl pracy: 250A/60%
- Średnica drutu: 0,6 - 1,0 mm



2 340,21 zł

TMIG255



TECNOTIG 220 AC DC

Profesjonalna spawarka inwertorowa do spawania metodą TIG wszystkich metali w tym aluminium i stali nierdzewnej. Urządzenie umożliwia spawania metodą TIG i TIG PULSE prądem zmiennym (AC), stałym (DC), mieszanym (MIX) oraz metodą MMA elektroda otuloną prądem stałym (DC). Możliwość spawania prądem pulsacyjnym. Cyfrowy panel sterowania z opisem w języku polskim. 20 programów spawania.

Dane Techniczne:

- Zasilanie: 230V
- Prąd spawania: 220A
- Średnica drutu: 0,6 - 1,0 mm



2 829,96 zł

TTIG220AC



APS 510G

Przyłbica Spawalnicza

Przyłbice spawalnicze ze zmiennym stopniem ochrony DIN 4/9-13, zmiennym czasem rozjaśnienia i możliwością ustawienia wrażliwości czujników. Przeznaczone do spawania metodą MIG/MAG, TIG i TIG PULSE i MMA, wyposażone w funkcję szlifowania.



APS 718G

Przyłbica Spawalnicza

Przyłbice spawalnicze ze zmiennym stopniem ochrony DIN 4/9-13, zmiennym czasem rozjaśnienia i możliwością ustawienia wrażliwości czujników. Przeznaczone do spawania metodą MIG/MAG, TIG i TIG PULSE i MMA, wyposażone w funkcję szlifowania.



APS 616G

Przyłbica Spawalnicza

Przyłbice spawalnicze ze zmiennym stopniem ochrony DIN 4/9-13, zmiennym czasem rozjaśnienia i możliwością ustawienia wrażliwości czujników. Przeznaczone do spawania metodą MIG/MAG, TIG i TIG PULSE i MMA, wyposażone w funkcję szlifowania.

119,55 zł
169,71 zł
232,24 zł

APS-510G
APS-616G
APS-718G



REDUKTOR

Nazwa	Index	Cena
Reduktor mini	255200	65,88 zł
Reduktor maxy	265200	114,14 zł
Reduktor z rotametrem	265400	73,66 zł



INDUCTOR 3I BUTTERFLY BFH01

INDUCTOR 3I BUTTERFLY BFH01 jest rewolucyjnym podgrzewaczem indukcyjnym służącym do szybkiego bezpromieniowego rozgrzewania metali żelaznych i aluminium metodą indukcyjną. Zasilanie 230V. Moc 3,5kW.

Dane Techniczne:

- Zasilanie: 3x400V
- Prąd spawania: 500A
- Cykl pracy: 60%
- Średnica drutu: 1,0-1,6 mm



9 739,16 zł

INDUCTOR3I



INDUCTOR 840 IHD06

INDUCTOR 840 IHD06 jest rewolucyjnym podgrzewaczem indukcyjnym służącym do szybkiego bezpromieniowego rozgrzewania metali żelaznych i aluminium metodą indukcyjną. Zasilanie 3x400V.

Dane Techniczne:

- Zasilanie: 3x400V
- Moc maksymalna: 8,5KW



15 342,68 zł

INDUCTOR840



INDUCTOR DRAGON IHD300

INDUCTOR DRAGON IHD300 jest rewolucyjnym podgrzewaczem indukcyjnym służącym do szybkiego bezpromieniowego rozgrzewania metali żelaznych i aluminium metodą indukcyjną. Zasilanie 230V.

Dane Techniczne:

- Zasilanie: 230V
- Moc maksymalna: 4,5KW



10 959,06 zł

INDUCTOR5



CAR PROTECTION 12/24V

Eliminator przepięć CAR PROTECTION 12/24V.
Zabezpieczenie elektroniki w pojazdach podczas spawania, zgrzewania i cięcia plazmą.
Podpinany do zacisków akumulatora.
Nie wymaga odłączenia akumulatora



70,17 zł CP12/24



Smart Induktor 5000 DELUX

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.
Ułatwia również usunięcie klejonych szyb, listew ozdobnych, plastikowych elementów, naklejek



7 811,67 zł 865012



Smart Induktor 5000 TWISTER

Rewolucyjny podgrzewacz indukcyjny służący 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



4 130,31 zł 835012



V-MIG 280-330

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 15kg. Profesjonalny 4-rolkowy podajnik drutu. Złącze euro. Półka na butle z gazem. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania.

Dane Techniczne:
• Zasilanie: 3x400V
• Prąd spawania: 280A / 330A
• Cykl pracy: 250A / 300A / 60%
• Średnica drutu: 0,6-1,2 mm



3 191,76 zł VMIG280MMA
3 448,31 zł VMIG330MMA



TECNOMIG 280-330-370

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 15kg. Profesjonalny 4-rolkowy podajnik drutu. Złącze euro. Półka na butle z gazem. Cyfrowy wyświetlacz prądu spawania

Dane Techniczne:
• Zasilanie: 230V
• Moc maksymalna: 1,5 KW



2603,14 zł TMIG280MMA
2711,44 zł TMIG330MMA
3143,02 zł TMIG370MMA



Drut Spawalniczy

Index	Cena
DRUT SG2 0,6/5 EXP	52,63 zł
DRUT SG2 0,8/5 EXP	46,04 zł
DRUT SG2 1,0/5 EXP	41,00 zł
DRUT SG2 0,8/15 EXP	108,53 zł
DRUT SG2 1,0/15 EXP	112,92 zł
DRUT SG2 1,2/15 EXP	106,65 zł



TECNO SPOTTER 5800

Sterowane mikroprocesorem urządzenie do wyciągania, zgrzewania jednostronnego, łatania i rozgrzewania elektrodą węglową blach. Automatyczny dobór parametrów zgrzewania, cyfrowy panel sterowania. W komplecie przewody i wybijak. Wersja wyposażona w QuickPuller do małych wgnieceń.

Dane Techniczne:
• Zasilanie 400V
• Prąd cięcia 3800A
• Grubość cięcia max 0,8 + 0,8 mm



2 435,55 zł TSPOT5
2 892,21 zł TSPOT5800P



TECNO SPOTTER 8000

Sterowane mikroprocesorem urządzenie do wyciągania, zgrzewania jednostronnego, łatania i rozgrzewania elektrodą węglową blach. Automatyczny dobór parametrów zgrzewania, cyfrowy panel sterowania. W komplecie wózek i skrzynka z wyposażeniem, 2 wybijaki, ssawka gumowa, rączka 6-pin do wyciągania drutu falistego. Wersja wyposażona w QuickPuller do małych wgnieceń.

Dane Techniczne:
• Zasilanie 400V
• Prąd cięcia 5400A
• Grubość cięcia max 0,8+1,0 mm



3 162,57 zł TSPOT8000
3 646,88 zł TSPOT8000P



CAR SPOTTER 5500

Sterowane mikroprocesorem urządzenie do wyciągania, zgrzewania jedno i dwustronnego, łatania i rozgrzewania elektrodą węglową blach. Zasilanie 400V, moc maksymalna 11kW.

Dane Techniczne:
• Zasilanie 400V
• Prąd zgrzewania 4200A
• Zgrzewanie max 1,0 + 1,0 mm



4 029,74 zł 823232



TELMIG 195

Półautomat spawalniczy do spawania metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazu. Prąd spawania 200A. Zasilanie 230/400V. Średnica drutu spawalniczego 0,6-1,0mm. Podajnik drutu 2-rolkowy.

Dane Techniczne:
• Zasilanie 230V/400V
• Prąd spawania 200A
• Średnica drutu 0,6-1,0 mm



3 699,01 zł 821069



**Myjki ciśnieniowe,
odkurzacze**

Myjki warsztatowe



#RANKING

FABRYKI URZĄDZEŃ MYJĄCYCH



#1

DPF DUO Premium NOWOŚĆ!

Automatyczne urządzenie do czyszczenia wodnego filtrów cząstek stałych DPF/FAP i katalizatorów.

Firma Marwis - wiodący Polski producent urządzeń czyszcząco myjących od lat dostarcza urządzenia, które znalazły zastosowanie w niejednym warsztacie, bądź zakładzie przemysłowym. Reagując na aktualne potrzeby rynku motoryzacyjnego opracowaliśmy urządzenie DPF DUO Premium. Maszyna ta pozwala na usunięcie sadzy i popiołu z filtra DPF/FAP, bez negatywnego wpływu na strukturę filtra, przywracając nawet 99% znamionowej przepustowości. Nasi technolodzy dołożyli wszelkich starań, by procedura czyszczenia była bezpieczna dla środowiska oraz operatorów maszyny.

Cena netto: **100 000 zł**



#2

HYDRO WASH 800 1000 1200

Myjka HYDRO WASH jest urządzeniem multifunkcyjnym, umożliwiającym w pełni automatyczne mycie detali w napędzanym silnikiem koszu obrotowym, lub dla detali o bardziej skomplikowanym kształcie mycie wysokim ciśnieniem 140bar. Dzięki takiemu połączeniu procesów, można śmiało powiedzieć, że urządzenie znajdzie zastosowanie w każdym warsztacie. Z powodzeniem sprawni pracę w firmie regenerującym turbosprężarki, przekładnie kierownicze jak również skrzynie biegów. Aby zapewnić bezpieczeństwo użytkownika oraz stabilność parametrów mycia zastosowano elektroniczny panel sterowania oraz szereg współpracujących z nim czujników. Zalecane płyny: MRS Cleaner Strong, MRS Cleaner Ultra Active.

Cena netto od: **33 750 zł**





MARWIS

#3

HYDRO POWER

800 1000 1200 1600 2000

HYDRO POWER to profesjonalne myjki ciśnieniowe, wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej o szerokim zastosowaniu. Myjki bardzo dobrze sprawdzają się przy regeneracji turbosprężarek oraz przy czyszczeniu silnie zabrudzonych części ze stali, żeliwa, aluminium i innych stopów. Mycie odbywa się w obiegu zamkniętym, przy użyciu płynu myjącego MRS Cleaner Ultra Active podgrzewanego do temperatury 45 st. C. Preparat MRS Cleaner Active wydobywa się z dyszy pistoletu pod ciśnieniem do 140 Bar, dzięki czemu dokładnie myje trudno dostępne miejsca i silnie zabrudzone części z nagarów, smarów, czy olejów.

Cena netto od: **23500 zł**



#4

MRS - WASH

600 800 1000 1200

MRS - WASH to połączenie nowoczesnej technologii i precyzji wykonania na każdym etapie tworzenia myjki. To w skrócie definicja nowatorskiego projektu MARWIS, który ułatwi proces mycia elementów wielkogabarytowych. Bogate wyposażenie urządzenia zapewni nam dużą wydajność, ekonomiczność oraz niezawodność na stanowisku pracy. Kosz obrotowy napędzany mechanicznie silnikiem oraz dysze natryskowe zwiększają skuteczność procesu mycia. Części podlegające procesowi umieszczane są na okrągłym koszu, który obraca się wokół własnej osi pionowej. Panel sterujący w pełni automatyczny kontroluje pracę myjki.

Cena netto od: **16900 zł**



#5

MST 800

500 800 2000

Myjki manualne to jedno z najbardziej uniwersalnych i najczęściej używanych myjek przez naszych klientów. Ich działanie polega na usuwaniu tłustych zanieczyszczeń z wyrobów przy użyciu pędzla przelotowego, przez który przepływa ciecz myjąca.

Cena netto od: **1250 zł**



XTON™



DPF  TM
MASTER FLASH
by XTON

**URZĄDZENIA DO
REGENERACJI FILTRÓW
DPF/FAP/GPF/SCR/KAT/
EURO5/EURO6**

MASTER  TM
CLEANER
by XTON

**WYSOKOCIŚNIENIOWE
KABINOWE MYJKI
WARSZTATOWE**

SAND  TM
BLASTER
by XTON

**PIASKARKI CIŚNIENIOWE
ZE ZINTEGROWANYM
ODPYLACZEM**

Jako jeden z czołowych europejskich producentów maszyn do regeneracji filtrów cząstek stałych oraz w pełni zautomatyzowanych urządzeń do czyszczenia części samochodowych dbamy o to, aby wszystkie produkty wychodzące spod naszej ręki były funkcjonalne, łatwe w obsłudze oraz odznaczały się wydajnością i bezproblemowym działaniem. W naszej starannie przygotowanej ofercie znajdują Państwo zróżnicowane pod względem funkcjonalności maszyny do czyszczenia filtrów DPF / FAP / GPF / SCR / katalizatorów / EURO5 / EURO6, a także nowoczesne wysokociśnieniowe myjki kabinowe


oraz piaskarki ciśnieniowe ze zintegrowanym odpylaczem. Urządzenia, które produkujemy znajdują zastosowanie w szerokopojętym przemyśle i motoryzacji. Maszyny marki XTON™ znajdują zastosowanie w serwisach samochodów osobowych i ciężarowych, centrach regeneracji, stacjach kontroli pojazdów, zakładach produkcyjnych, elektrowniach, kopalniach i instytutach badawczych w Polsce oraz poza jej granicami. Odpowiadając na wymagania rynku motoryzacyjnego, projektujemy urządzenia, dzięki którym serwisy samochodowe mogą wznieść się na wyższy poziom działania i zwiększyć swoje przychody.



PIASKARKA SYFONOWA 75 L

Dane Techniczne:

- Wydajność na wyjściu (l/min): 125
- Pojemność zbiornika (l): 75
- Bezolejowy: Nie
- Wymiary (cm): 92 x 78 x 38
- Zbiornik galwanizowany: Nie

 www.airpress.pl

 775,00 zł  45196



PIASKARKA SYFONOWA 37.5 L

Dane Techniczne:

- Wydajność na wyjściu (l/min): 125
- Pojemność zbiornika (l): 37.5
- Bezolejowy: Nie
- Wymiary (cm): 83 x 48 x 33
- Zbiornik galwanizowany: Nie

 www.airpress.pl

 650,00 zł  45198



JP 1144GS 960L

Myjka ultradźwiękowa z systemem do filtracji i separacji oleju. Zastosowany w myjce panel do regulacji cyfrowej umożliwi zmianę parametrów, takich jak: moc ultradźwięków, czas, temperatura.

Dane Techniczne:

- Częstotliwość ultradźwięków: 40 kHz
- Materiał zbiornika: tłoczona stal nierdzewna
- Materiał powłoki: stal nierdzewna SUS304
- Pojemność zbiornika: 960 L
- Czasomierz: 1~99 minut do regulacji
- Temperatura: 0 ~80°C do regulacji
- Zasilanie: AC380V 3 Fazowe, 50/60Hz
- Moc ultradźwięków: 0~7200 W do regulacji, 144 przetworniki
- Moc grzałki: 27 kW
- Wymiary zbiornika: 1200 x 1000 x 800 mm
- Wymiary zewnętrzne: 1500 x 1300 x 1250 mm

 W zestawie z myjką: kosz, instrukcja, pokrywa, kółka + 2x generator ultradźwięków (230V)

 52 500 zł  JP 1144GS 960L



JP 720GS 360L

Myjka ultradźwiękowa z systemem do filtracji i separacji oleju. Zastosowany w myjce panel do regulacji cyfrowej umożliwi zmianę parametrów, takich jak: moc ultradźwięków, czas, temperatura.

Dane Techniczne:

- Częstotliwość ultradźwięków: 40 kHz
- Materiał zbiornika: tłoczona stal nierdzewna
- Materiał powłoki: stal nierdzewna SUS304
- Pojemność zbiornika: 360 L
- Czasomierz: 1~99 minut do regulacji
- Temperatura: 0 ~80°C do regulacji
- Zasilanie: AC380V 3 Fazowe, 50/60Hz
- Moc ultradźwięków: 0~3600 W do regulacji, 72 przetworniki
- Moc grzałki: 9000 W
- Wymiary zbiornika: 1000 x 600 x 600 mm
- Wymiary zewnętrzne: 1170 x 770 x 715 mm

 W zestawie: kosz, instrukcja, pokrywa, kółka + 2x generator ultradźwięków (230V)

 28 500,00 zł  JP 720GS 360L



JP 360GS 135L

Myjka ultradźwiękowa z systemem do filtracji i separacji oleju. Zastosowany w myjce panel do regulacji cyfrowej umożliwi zmianę parametrów, takich jak: moc ultradźwięków, czas, temperatura.

Dane Techniczne:

- Częstotliwość ultradźwięków: 40 kHz
- Materiał zbiornika: tłoczona stal nierdzewna
- Materiał powłoki: SUS304
- Pojemność zbiornika: 135 L
- Czasomierz: 1~99 minut do regulacji
- Temperatura: 0 ~80°C do regulacji
- Zasilanie: AC380V 3 Fazowe 50/60HZ
- Moc ultradźwięków: 0~1800 W do regulacji, 36 przetworników
- Moc grzałki: 4500 W
- Wymiary zbiornika: 600 x 500 x 450 mm
- Wymiary zewnętrzne: 860 x 760 x 800 mm

 W zestawie: kosz, instrukcja, pokrywa, kółka + 1x generator ultradźwięków

 18 000,00 zł  JP 360GS 135L



JP 720ST 360L

Zastosowany w myjce panel do regulacji cyfrowej umożliwia zmianę parametrów, takich jak: moc ultradźwięków, czas, temperatura.

Dane Techniczne:

- Częstotliwość ultradźwięków: 40 kHz;
- Materiał zbiornika: tłoczona stal nierdzewna
- Materiał powłoki: stal nierdzewna SUS304;
- Pojemność zbiornika: 360 L;
- Czasomierz: 1~99 min do regulacji;
- Temperatura: 0 ~80°C do regulacji;
- Zasilanie: AC380V 3 Fazowe, 50/60Hz
- Moc ultradźwięków: 0~3600 W do regulacji, 72 przetworniki;
- Moc grzałki: 9 kW;
- Wymiary zbiornika: 1000 x 600 x 600 mm
- Wymiary zewnętrzne: 1170 x 770 x 715 mm

 W zestawie: kosz, instrukcja, pokrywa, kółka, kabel zasilający, 2x generatory ultradźwiękowe (230V)

 19 999,00 zł  JP 720ST 360L



JP 600ST 264L

Zastosowany w myjce panel do regulacji cyfrowej umożliwia zmianę parametrów, takich jak: moc ultradźwięków, czas, temperatura.

Dane Techniczne:

- Częstotliwość ultradźwięków: 40 kHz;
- Materiał zbiornika: tłoczona stal nierdzewna
- Materiał powłoki: stal nierdzewna SUS304
- Pojemność zbiornika: 264 L
- Czasomierz: 1~99 minut do regulacji
- Temperatura: 0 ~80°C do regulacji
- Zasilanie: AC380V 3 Fazowe, 50/60Hz
- Moc ultradźwięków: 0~3000 W do regulacji, 60 przetworników
- Moc grzałki: 6000 W
- Wymiary zbiornika: 800 x 600 x 550 mm
- Wymiary zewnętrzne: 970 x 770 x 800 mm

 W zestawie: kosz, instrukcja, pokrywa, kółka, kabel zasilający, 2x generatory ultradźwiękowe (230V)

 17 999,00 zł  JP 600ST 264L



JP 480ST 175L

Zastosowany w myjce panel do regulacji cyfrowej umożliwia zmianę parametrów, takich jak: moc ultradźwięków, czas, temperatura.

Dane Techniczne:

- Częstotliwość ultradźwięków: 40 kHz
- Materiał zbiornika: tłoczona stal nierdzewna
- Materiał powłoki: stal nierdzewna SUS304
- Pojemność zbiornika: 175 L
- Czasomierz: 1~99 minut do regulacji
- Temperatura: 0 ~80°C do regulacji
- Zasilanie: AC380V, 3 Fazowe, 50/60HZ
- Moc ultradźwięków: 0~2400 W do regulacji, 48 przetworników
- Moc grzałki: 6000 W
- Wymiary zbiornika: 700 x 500 x 500 mm
- Wymiary zewnętrzne: 950 x 750 x 800 mm

 W zestawie: kosz, instrukcja, pokrywa, kółka, kabel zasilający, 1x generator ultradźwiękowy (230V)

 14 900,00 zł  JP 480ST 175L



PS60A 15L

Wyróżnia się izolowanymi przetwornikami, co zapewnia bezpieczeństwo w użytkowaniu myjki. Duża średnica przetworników daje lepszy rezultat czyszczenia.

Dane Techniczne:

- Częstotliwość ultradźwięków: 40 kHz
- Zbiornik z materiału: Stal nierdzewna
- Pojemność: 15 L
- Wyświetlacz LCD: Tak
- Czas: 1-30 minut, regulacja za pomocą przycisków
- Regulacja temperatury: 0-80°C, regulacja za pomocą przycisków
- Zasilanie: 220 ~ 240V, 50/60 Hz
- Moc ultradźwięków: 360 W
- Moc grzałki: 400 W
- Odpływ: TAK
- Rozmiar: 360*333*280mm
- Rozmiar pojemnika: 300*300*150mm

W zestawie z myjką: kosz, instrukcja, pokrywa, kabel zasilający

CNCWorld

843,09 zł

	PS60A 15L
--	-----------



PS40A 10L

Wyróżnia się izolowanymi przetwornikami, co zapewnia bezpieczeństwo w użytkowaniu myjki. Duża średnica przetworników daje lepszy rezultat czyszczenia.

Dane Techniczne:

- Częstotliwość ultradźwięków: 40 kHz
- Zbiornik z materiału: Stal nierdzewna
- Pojemność: 10 L
- Wyświetlacz LCD: Tak
- Czas: 1-30 minut, regulacja za pomocą przycisków
- Regulacja temperatury: 0-80°C, regulacja za pomocą przycisków
- Zasilanie: 220 ~ 240V, 50/60 Hz
- Moc ultradźwięków: 240 W
- Moc grzałki: 300 W
- Odpływ: TAK
- Rozmiar: 330*270*310mm
- Rozmiar pojemnika: 300*240*150mm

W zestawie z myjką: kosz, instrukcja, pokrywa, kabel zasilający

CNCWorld

706,50 zł

	PS40A 10L
--	-----------



ECO WASH

Przyjazna dla środowiska elektroniczna myjka części. ECO WASH dzięki zastosowaniu ECO FLUID, czyli roztworu na bazie wody z naturalnymi enzymami i bakteriami, zapewnia skuteczne i szybkie czyszczenie części bez użycia rozpuszczalników i bez potrzeby późniejszego płukania. ECO FLUID dzięki wykorzystaniu środka czyszczącego nie zawierającego agresywnych detergentów może być wykorzystany do mycia tworzyw sztucznych, włókna węglowego, stopów metali, lakierów. ECO WASH utrzymuje temperaturę płynu ECO FLUID na poziomie 39°C, co pozwala przetwać mikroorganizmom. Wewnątrz ECO WASH zanieczyszczony płyn jest neutralizowany przez mikroorganizmy. Oznacza to, że oczyszczony roztwór jest ponownie używany, eliminując potrzebę utylizacji niebezpiecznych substancji. Dołączona szczotka podaje ECO FLUID na wlotnie, pozwalając na właściwe czyszczenie zabrudzonych części.

MAGNETI MARELLI

5 200,00 zł

	007935110715
--	--------------



DPF HEATER PRO PLUS

Urządzenie dedykowane do suszenia wszystkich rodzajów filtrów cząstek stałych i katalizatorów wykonane w całości ze stali nierdzewnej AISI 304 i kwasoodpornej AISI 316. Posiada zintegrowany system pomiarowy i umożliwia suszenie w temperaturze do 130 stopni C z wykorzystaniem turbiny bocznokanałowej. Wbudowana drukarka termiczna pozwala na wydrukowanie pomiarów zanieczyszczenia. Urządzenie sprawdzi się doskonale jako dodatkowa do maszyny do czyszczenia filtrów cząstek stałych, która nie posiada zintegrowanego systemu suszenia.

Korzyści z użytkowania:

- działanie niezależne od maszyny do regeneracji
- optymalizacja procesu regeneracji filtrów
- niewielki koszt suszenia
- jakość potwierdzona wydrukiem z otrzymanych parametrów
- szybki system zapinania filtrów – Camlock
- adaptery do samochodów ciężarowych
- pełna automatyzacja procesu suszenia

DPF HEATER PRO PLUS

25 000,00 zł

	DPF HEATER
--	------------



DPF MASTER FLASH PROFESSIONAL

Profesjonalne urządzenie do regeneracji filtrów DPF / FAP / GPF i katalizatorów dedykowane głównie do samochodów osobowych i dostawczych. Posiada zbiornik o pojemności 185 litrów, pompę o wydajności do 185 l/min i zintegrowany system suszenia. Pozwala na przywrócenie parametrów fabrycznych filtra w 99,8%. Wnętrze maszyny jest wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 i kwasoodpornej AISI 316. Technologia czyszczenia ma miejsce w obiegu zamkniętym z wykorzystaniem metody hydrodynamicznej i dedykowanej chemii przy odpowiedniej temperaturze. Umożliwia pomiar zanieczyszczenia filtra w środowisku suchym na zasadzie testu ciśnienia pośredniego podanego w mbar. oraz zintegrowany system suszenia w temperaturze 70 – 100 stopni. Po zakończeniu procesu regeneracji następuje finalny pomiar przeciwcisnienia potwierdzony wydrukiem dla Klienta. Kompleksowy proces czyszczenia pozwala na przywrócenie parametrów fabrycznych filtra w 99,8%. Do skonstruowania maszyny zostały wykorzystane podzespoły wiodących europejskich producentów co gwarantuje najwyższą jakość i niezawodność.

DPF MASTER FLASH

80 000,00 zł

	DPF MASTER
--	------------



DPF MASTER FLASH PROFESSIONAL PLUS

Najwyższej jakości urządzenie do regeneracji filtrów DPF / FAP / GPF / SCR i katalizatorów. Wykonane jest w całości ze stali nierdzewnej AISI 304, kwasoodpornej AISI 316 i dedykowane do wszystkich rodzajów samochodów. Maszyna posiada zbiornik o pojemności 275 litrów, wydatek pompy ciśnieniowej do 250 l/min i zintegrowany system suszenia filtrów. Zastosowano włoską pompę z uszczelnieniem chemicznym odpornym na zanieczyszczenia oraz elektronikę opartą na podzespołach wiodących europejskich producentów gwarantujących najwyższą jakość i niezawodność urządzenia. Maszyna ma możliwość przeprowadzenia pomiaru w środowisku suchym (pomiar przeciwcisnienia) oraz zintegrowany system suszenia filtrów w temperaturze od 70-130 stopni. System filtracji rozszerzony o filtr wsłupnego oczyszczenia pozwala znacznie wydłużyć eksploatację filtrów głównych. Urządzenie może pracować w trybie automatycznym lub serwisowym, który pozwala na indywidualne skorzystanie z wybranej opcji. Wykorzystywana metoda hydrodynamiczna w połączeniu z unikalną, dedykowaną chemią XTON DPF CLEANER ususza pozostałości płynu PM10, PM 2,5 nagarów oleju ceru i metali ciężkich bez ingerencji mechanicznej w filtr i pozwala przywrócić jego fabryczną sprawność do 99,8%.

DPF MASTER FLASH

115 000,00 zł

	DPF PLUS
--	----------



DPF MASTER FLASH STANDARD

Kompaktowe urządzenie do regeneracji filtrów cząstek stałych, działające z wykorzystaniem metody hydrodynamicznej. Posiada zbiornik o pojemności 112 litrów, pompę o wydajności do 133 L/min i wbudowany system filtracyjny. Proces czyszczenia odbywa się w cyklu automatycznym i umożliwia przywrócenie fabrycznych parametrów filtra w 99%. W zestawie znajdują się adaptery umożliwiające podłączenie wszystkich filtrów DPF z samochodów osobowych. W celu zwiększenia efektywności procesu regeneracji zalecamy zakup dedykowanego systemu suszenia filtrów DPF Heater Pro+ w promocyjnej cenie.

DPF MASTER FLASH

35 000,00 zł

	DPF STANDARD
--	--------------



MASTER CLEANER MC-850

Warsztatowa myjka wysokociśnieniowa zbudowana ze stali nierdzewnej AISI 304 i kwasoodpornej AISI 316 dedykowana do zastosowań profesjonalnych w szeroko pojętym przemyśle. Pracuje w obiegu zamkniętym w temperaturze 45°C. Efektywność czyszczenia zwiększa płyn XTON Active Cleaner oraz odpowiednio dobrana temperatura i ciśnienie z dyszy pistoletu. Wyposażenie standardowe obejmuje pistolet na sprężone powietrze oraz pędzel przelewowy niskiego ciśnienia. Pojemność zbiornika wynosi 90 litrów, komora myjki jest podnoszona pneumatycznie a regulowana wysokość gwarantuje wygodę użytkownika. W zestawie znajduje się również oświetlenie LED oraz czujniki poziomu cieczy i temperatury. Wymiary komory: 84 x 64 x 74 cm.

MASTER CLEANER

21 000,00 zł

	MC-850
--	--------

Stoień bezpieczeństwa urządzenia: IP 54.





XTON SANDBLASTER

Kompaktowe urządzenie najwyższej jakości do piaskowania i szkiełkowania, polecane głównie do warsztatów z ograniczoną powierzchnią roboczą. Piaskarka ciśnieniowa o pojemności komory 250 litrów działa w obiegu zamkniętym, posiada unikalny system filtracji i zintegrowany odpylacz. Charakteryzuje się bardzo cichą pracą co wpływa na komfort użytkownika. Maszyna wyposażona jest w wysokiej jakości rękawice ze skóry licowej, które są odporne na uszkodzenia mechaniczne. Istnieje możliwość pomalowania Sandblaster XTON na dowolny kolor z palety RAL.



20 000,00 zł

||||| SANDBLASTER



XTON MASTER CLEANER MC-1000™

Urządzenie przemysłowe ze stali nierdzewnej AISI 304 i kwaso odpornej AISI 316. Idealnie sprawdzi się podczas czyszczenia elementów ze stali, żeliwa czy aluminium usuwając wszelkiego rodzaju zanieczyszczenia bez ingerencji w powłokę. Do wykorzystania w motoryzacji i przemyśle. Myjka ciśnieniowa ma zbiornik na płyn izolowany termicznie o pojemności 90 litrów. Mycie przy użyciu dyszy o wysokim ciśnieniu lub dedykowanego pędzla niskiego ciśnienia ma miejsce w obiegu zamkniętym z temperaturą 45 stopni. W procesie czyszczenia polecamy korzystanie z chemii XTON Active Cleaner. Pneumatycznie podnoszona komora i możliwość regulacji wysokości maszyny zapewniają najwyższy komfort użytkownika. Wymiary komory: 99 x 74 x 64 cm.

Wyposażenie:

- czujniki poziomu cieczy i temperatury
- podwójny system filtracji cieczy
- pistolet sprężonego powietrza do 8 atmosfer
- dysza wysokiego ciśnienia
- pędzel niskiego ciśnienia
- oświetlenie LED
- podwójny wyłącznik nożny
- urządzenie wykonane w całości ze stali nierdzewnej
- stopień bezpieczeństwa IP 54



25 000,00 zł

||||| MC-1000



XTON DPF CLEANER AKTYWNY CZYNNIK

Środek chemiczny przeznaczony do urządzeń regenerujących DPF-y. Doskonale usuwa i rozpuszcza wszelkiego rodzaju zanieczyszczenia z filtrów cząstek stałych. Zalecany do stosowania w produktach serii XTON MASTER FLASH. Skoncentrowana formuła gwarantuje większą wydajność i efektywność działania. Wydajność do 20 filtrów w zależności od wielkości oraz stopnia zanieczyszczenia filtra DPF.

115,00 zł

||||| DPF CLEANER



DPF Cleaner

Preparat do mycia filtrów DPF

Pojemność: 5 litrów



90,00 zł

||||| W1203 WER

flexCAT 18B - Akumulatorowy odkurzacz do pracy na mokro / na sucho.

Kompaktowy i poręczny.

- Zmywalny i wielokrotnego użytku filtr kasetowy HEPA F9
- Praktyczna funkcja dmuchawy

Model	flexCAT 18B
Typ odkurzacza	na mokro i sucho
Przepływ powietrza	1500 l/min
Podciśnienie	110 mbar
Pojemność zbiornika	7,5 l
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne
Średnica węża	35 mm
Liczba silników	1
Typ baterii	litowo-jonowa
Pojemność akumulatora	2,0 Ah
Wymiary	410 x 256 x 322 mm
Waga	4,1 kg



Zakres dostawy:
Wąż Ø 35 mm / 0,5 m
Ładowarka 0,4 A
Akumulator 18 V / 2,0 Ah
Filtr kartonowy HEPA F9
Ssawka do tapicerki
Dysza szczelinowa
Okrągła dysza ze szczotką

Nr art. 7003108
679 zł netto
835,17 zł brutto

wetCAT 120 RH- Odkurzacz z funkcją autostartu.

- Zintegrowane gniazdo do podłączenia elektronarzędzi
- Autostart - włączenie odkurzacza po uruchomieniu podłączonego elektronarzędzia
- Ręczne czyszczenie filtrów dla filtrów swobodnych i stałej wysokiej mocy ssania

Dane techniczne	wetCAT 120 RH
Typ odkurzacza	na mokro i sucho
Ilość powietrza	1800 l/min
Pojemność zbiornika	20 l
Średnica węża	35 mm
Długość przewodu	8,5 m
Liczba silników	1
Moc maksymalna	1,2 kW
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	429 x 368 x 645 mm
Waga	9 kg



Zakres dostawy:
Wąż 2,0 m z uchwytem
Dysza płaska
Dysza okrągła ze szczotką
Dysza do podłóg ze szczotką
Dysza do podłóg na mokro/sucho
Rura ssąca Ø 35 mm / 3 x 0,33 m, aluminiowa
Filtr powietrza HEPA E10

Nr art. 7002110
699 zł netto
859,77 zł brutto

HKM 700 – Zamiatarka ręczna, wysokiej jakości model z innowacyjnymi systemem walców tandemowych do użytku wewnątrz i na zewnątrz.

- Dla zanieczyszczeń wszystkich rozmiarów, od leżących papierów po puszkę po napojach
- Nadaje się do różnych warunków podłoża dzięki walcem zmiatającym o regulowanej wysokości i miotłom bocznym
- Walce zmiatające odporne na zużycie i miotły boczne z poliamidu
- Wytrzymała rama z tworzywa sztucznego wzmocniana włóknami



Zakres dostawy:
2 miotły boczne
2 walce zmiatające

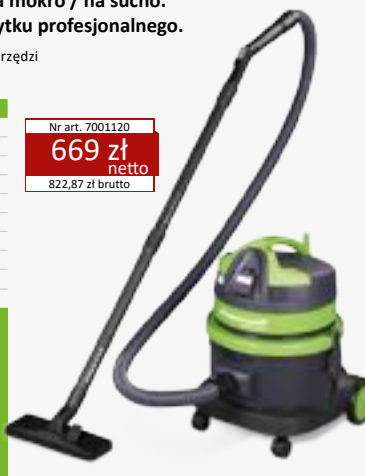
Nr art. 7304007
499 zł netto
613,77 zł brutto

Dane techniczne	HKM 700
Napęd	ręczne
Powierzchnia czyszcząca	500 – 1000 m ²
Maks. wydajność powierzchni	2 800 m ² /h
Szer. robocza z miotłami bocznymi	700 mm
Objętość pojemnika na brud	20 l
Długość x szerokość x wysokość	680 x 580 x 1000 mm
Waga	10 kg

wetCAT 116 E - Odkurzacz do pracy na mokro / na sucho. Do odkurzenia cieczy i płynów. Do użytku profesjonalnego.

- Zintegrowane gniazdo do podłączenia elektronarzędzi

Dane techniczne	wetCAT 116 E
Typ odkurzacza	mokry i suchy
Max. Moc	1100 W
Ilość powietrza	3333 l/min
Pojemność zbiornika	16 l
Średnica/długość węża	36 mm / 2 m
Liczba silników	1
Długość kabla	8,5 m
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne
Wymiary	400 x 400 x 640 mm
Waga	10,4 kg



Zakres dostawy Wąż ssący 2 m, rączka z regulacją, rura ssąca, końcówka ze składaną szczotką, końcówka do tapicerki, końcówka okrągła ze szczotką, końcówka płaska.

Nr art. 7001120
669 zł netto
822,87 zł brutto

flexCAT 116 PD – Odkurzacz piorący do czyszczenia dywanów, tapicerki i samochodu.

Dane techniczne	flexCAT 116 PD
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 / dwustopniowy
Długość kabla	8,5 m
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	390x370x500 mm
Waga	11 kg



Zawartość przesyłki:
Wąż ssący 2 m, Rączka z regulacją, Rura ssąca, Końcówka do podłogi ze szczotką, Końcówka do szczelin, Końcówka do tapicerki, Dysza okrągła, Końcówka do tapicerki, Końcówki do dywanów i podłóg, Filtr nanotechnologiczny

Nr art. 7003265
1.159 zł netto
1 425,57 zł brutto

flexCAT 262-2 IEPD – Specjalny odkurzacz piorący do czyszczenia dywanów, tapicerki i samochodu.

- Nanotechnologiczny filtr "SANI" zatrzymuje bakterie, grzyby i mikropasożyty
- Przyłącze węża na zbiorniku z blokadą zapobiega niepożądanemu odłączeniu się węża w trakcie czyszczenia
- Silnik ssący z filtrem hałasów, gwarantującym cichą pracę
- Dwa silniki z osobnymi włącznikami i wyłącznikami.

Osoba obsługująca sama może wybrać, ile silników ma pracować. Umożliwia to znaczną oszczędność energii

Dane techniczne	flexCAT 262-2 IEPD
Typ odkurzacza	na mokro i sucho
Moc maks.	2000 W
Ilość powietrza	7000 l/min
Pojemność zbiornika	62 l
Objętość zbiornika środka czyszczącego	25 l
Średnica/długość węża	40 mm / 4 m
Liczba silników / stopni mocy	2 / dwustopniowy
Długość kabla	8,5 m
Materiał zbiornika	Stal szlachetna
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	730 x 580 x 970 mm
Waga	33 kg



Zawartość przesyłki
- Wąż ssący 4 m oraz dysza do czyszczenia tapicerki

Nr art. 7003271
3.579 zł netto
4 402,17 zł brutto

HDR-K 85-16 TF - Myjka wysokociśnieniowa na zimną wodę.

- Do wyboru dwa tryby czyszczenia
- Łanca wysokociśnieniowa z systemem szybkiej wymiany
- W zestawie dysza wielofunkcyjna 5 w 1
- Filtr wody chroniący pompę przed zanieczyszczeniami
- Termiczny wyłącznik ochronny silnika
- Praktyczny uchwyt na łańcuch wysokociśnieniowy i schówek na akcesoria zintegrowane z urządzeniem



Nr art. 7101851
1.349 zł netto
1 659,27 zł brutto

Dane techniczne	HDR-K 85-16 TF
Ciśnienie robocze	107 bar
Ciśnienie maksymalne	60 / 160 bar
Przepływ wody	570 l/h
Pozycja robocza	stojąca
Prędkość obrotowa silnika	3400 obr./min
Max. temp. wody na dopływie	50 °C
Długość przewodu	5 m
Pobór mocy	2,7 kW
Przyłącze elektryczne	230 V / 50 Hz
Wymiary w mm	449 x 388 x 895 mm
Waga	14,6 kg

HDR-H 54-15- Myjka wysokociśnieniowa na ciepłą wodę

- Bardzo solidna 3-tłokowa pompa osiowa z mosiężną głowicą i tłokiem ze stali szlachetnej
- Ochrona silnika przed przeciążeniem poprzez wyłącznik ochronny silnika
- Funkcja Easy-Start: Odciążenie rozruchu poprzez zmniejszenie ciśnienia w momencie uruchomienia pompy



Nr art. 7150541
5.769 zł netto
7 095,87 zł brutto

Dane techniczne	HDR-H 54-15
Ciśnienie robocze max.	150 bar
Wydajność pompowania maks.	540 l/h
Temperatura maks.	90 °C
Paliwo	Diesel
Zbiornik na paliwo	15 l
Zbiornik na środek czyszczący	4,5 l
Moc przyłączeniowa	2,7 kW
Prędkość obrotowa silnika	2 800 min ⁻¹
Podłączenie elektryczne	230 V ~50 Hz
Długość węża wysokociśnieniowego	10 m
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	890 x 500 x 820 mm
Waga	85 kg

Elektronarzędzia

Urządzenia

Akumulatorowe





Wiertarka kolumnowa 16-980 16 biegów

Dane Techniczne:

- Waga (kg): 42,00
- Moc silnika (KM/kW): 0,55 kW
- Średnica wiertła (maks. mm): 16
- Mocowanie uchwyty: MT2
- Regulacja uchwyty (mm): 3-16
- Zasięg wrzeciona (mm): 80
- Ilość obrotów na minutę: 180, 270, 310, 420, 430, 470, 580, 630, 650, 720, 1230, 1320, 1460, 1880, 1950, 2770
- Odległość między białem a wrzecionem (mm): 162
- Rozmiar blatu (dł x sz, mm): 250 x 250
- Rozmiar podstawy (mm): 420 x 250
- Średnica kolumny (mm): 72
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz / 1 Ph
- Wysokość (mm): 980
- EAN: 08712418310726



1 200,00 zł

77316



Wiertarka kolumnowa 22-1600 12 biegów

Dane Techniczne:

- Waga (kg): 71,00
- Moc silnika (KM/kW): 0,75 kW
- Średnica wiertła (maks. mm): 25
- Mocowanie uchwyty: MT3
- Regulacja uchwyty (mm): 5-20
- Zasięg wrzeciona (mm): 85
- Ilość obrotów na minutę: 280, 420, 440, 550, 620, 660, 1150, 1180, 1400, 1550, 1830, 2380
- Odległość między białem a wrzecionem (mm): 176
- Rozmiar blatu (dł x sz, mm): 290 x 290
- Rozmiar podstawy (mm): 460 x 270
- Średnica kolumny (mm): 80
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz / 1 Ph
- Wysokość (mm): 1600
- EAN: 08712418310733



1 665,00 zł

77321



M18 FMTIW2F12-502X

Klucz udarowy

Najbardziej wszechstronny akumulatorowy klucz udarowy w imponującej ofercie MILWAUKEE®, zapewniający wodzące w branży osiągi z momentem zrywającym rzędu 881 Nm.

Wyjątkowo kompaktowa konstrukcja, biorąc pod uwagę gwarantowaną wydajność; długość całkowita zaledwie 152 mm - rozwiązanie idealne do stosowania w ograniczonej przestrzeni.

Trzy diody LED zapewniają wysokiej jakości strumień świetlny, po poprawia widoczność przestrzeni roboczej.

Dane Techniczne:

- Maks. moment obrotowy (Nm): 475 / 610 / 745 / 47
- Moment zrywający (Nm): 881
- Uchwyt narzędzia: 1/2" kwadratowy
- W zestawie: Walizka, 2 x M18 B5, ładowarka
- Waga z akumulatorem (kg): 2,3kg



2 340,00 zł

4933478450



M18 FHIWF12-502X

Klucz udarowy 1/2"

4-stopniowy system DRIVE CONTROL pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości zastosowań dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego. Tryb 4 do wykręcania śrub zapewnia maksymalne obroty wstępne na poziomie 1898 Nm, a następnie zmienia się do 750 obr./min dla niezrównanej kontroli Silnik bezszczotkowy MILWAUKEE® POWERSTATE™ zapewnia zwiększoną wydajność, żywotność i maksymalną moc. Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™

Dane Techniczne:

- Maks. moment obrotowy (Nm): 130/400/1356/1356
- Moment zrywający (Nm): 1898
- Napięcie (V): 18
- Pełny zestaw: 2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
- Uchwyt narzędzia: 1/2" kwadratowy
- Waga z akumulatorem (kg): 3.3



2 440,00 zł

4933459696



M18 ONEFHIWF34-502X

Klucz udarowy

4-stopniowy system DRIVE CONTROL pozwala użytkownikowi zmaksymalizować możliwości zastosowań dzięki zmianie ustawień prędkości oraz momentu obrotowego. Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ oferuje zarządzanie sprzętem z poziomu platformy w chmurze, która umożliwia zarówno w sprawdzanie lokalizacji narzędzia, jak i zapobiega jego kradzieży.

Dane Techniczne:

- Maks. moment obrotowy (Nm): 702/1138/1627/1627
- Moment zrywający (Nm): 2034
- Pełny zestaw: 2 x M18 B5 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
- Uchwyt narzędzia: 3/4" kwadratowy
- Waga z akumulatorem (kg): 3.5



2 570,00 zł

4933459730



M18 ONEFHIWF1-802X

Klucz udarowy

Pierwszy na świecie bezprzewodowy, wysokoobrotowy klucz udarowy, który z powodzeniem zastępuje klucze przewodowe, pneumatyczne oraz napędzane silnikiem benzynowym.

Technologia kontroli nad narzędziami ONE-KEY™ umożliwia bezprzewodową konfigurację narzędzia zapewniającą zwiększoną wydajność i spójność wyników.

Dane Techniczne:

- Maks. moment obrotowy (Nm): 530/1020/1800/2033
- Moment zrywający (Nm): 2400
- Pełny zestaw: 2 x M18 HB8 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
- Uchwyt narzędzia: 1" kwadratowy
- Waga z akumulatorem (kg): 5.9
- Wyposażenie standardowe: Uchwyt boczny, metalowy pierścieni mocujący



3 450,00 zł

4933459733



M12 FIR12-0

Grzechotka

Metalowy spust regulujący prędkość zapewnia najlepszą kontrolę narzędzia.

Diody LED doświetla miejsce pracy, a zintegrowany wskaźnik pokazuje stan naładowania akumulatorów. Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™

Dane Techniczne:

- Długość (mm): 290
- Maks. moment obrotowy (Nm): 81
- Bez akumulatora w zestawie
- Prędkość bez obciążenia (obr./min) 0 - 175
- Uchwyt narzędzia: 1/2" kwadratowy
- W zestawie: Bez walizki w zestawie
- Waga z akumulatorem (kg): 1.5
- Wyposażenie standardowe: W zestawie znajduje się adapter 3/8".



860,00 zł

4933459800



M12 FIWF12-422X

Klucz udarowy

Bezczotkowy silnik POWERSTATE™ zaprojektowany i zbudowany przez MILWAUKEE® dostarcza więcej mocy w bardziej kompaktowych rozmiarach.

Całkowita długość urządzenia 124.5 mm umożliwi pracę w ograniczonych przestrzeniach.

Oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED

Dane Techniczne:

- Maks. moment obrotowy (Nm): 339
- Moment zrywający (Nm): 339
- Pełny zestaw: 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
- Uchwyt narzędzia: 1/2" kwadratowy
- Waga z akumulatorem (kg): 1.1



1 240,00 zł

4933464616





M12 FCOT-422X

Szlifierka

Szybkie, precyzyjne cięcie dzięki aż 20 000 RPM. Łatwa do dostosowania osłona i unikalny ruch obrotów tarczy do przodu i do tyłu chroni użytkownika przed odpadami w różnych pozycjach cięcia. Oświetlenie powierzchni pracy diodą LED.

Dane Techniczne:

- Maks. głębokość cięcia (mm): 16.3
- Pełny zestaw: 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
- Średnica otworu tarczy (mm): 10
- Średnica tarczy (mm): 76
- Waga z akumulatorem (kg): 1.1
- Wyposażenie standardowe: (1) Tarcza diamentowa, (1) Tarcza tnąca z nasypem z węgla wolframu, (1) Tarcza tnąca do metalu,

1 300,00 zł

4933464619



M12 FDDXKIT-202X

Grzechotka

Wysokowydajny system MILWAUKEE® do wiercenia i wkręcania 4 w 1. System wymiennych uchwytów z czterema różnymi nasadkami dla wielu zastosowań.

Dane Techniczne:

- Maks. moment obrotowy (Nm): 34
- Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm): 28
- Maks. zdolność wiercenia w stali (mm): 10
- Pełny zestaw: 2 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Walizka
- Pojemność akumulatora [Ah]: 2.0
- Pręd. bez obc. bieg 1 (obr./min): 0 - 400
- Pręd. bez obc. bieg 2 (obr./min): 0 - 1600
- Uchwyt (mm): 10
- Ustawienia prędkości: 2
- Waga z akumulatorem (kg): 0.9
- Wyposażenie standardowe: Metalowy uchwyt 10 mm, wymienny uchwyt kątowy, nasadka z odsadzeniem, nasadka ¼" HEX 6 mm

1 360,00 zł

4933464979



M12 FDGS-422B

Szlifierka

Pierwsza bezprzewodowa szlifierka prosta, która dostarcza więcej mocy niż podobne modele pneumatyczne. Kompaktywny rozmiar – tylko 262 mm długości – zapewnia komfort pracy w ograniczonych przestrzeniach. 3-biegowe urządzenie posiada włącznik z wbudowaną płynną regulacją prędkości Kompatybilna z tarczami do ø50 mm. W zestawie tuleje zaciskające w rozmiarach 6 mm i 8 mm. Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M18™

Dane Techniczne:

- Pełny zestaw: 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Torba
- Pojemność akumulatora [Ah]: 1 x 4.0/1 x 2.0
- Prędkość bez obciążenia (obr./min): 0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 21,000
- Średnica tulei zaciskowej (mm): 6/ 8
- Waga z akumulatorem (kg): 0.72/ 0.94

1 220,00 zł

4933471436



M12 FDGA-422B

Szlifierka

Rozmiar najlepszy w swojej klasie (tylko 119 mm długości) zapewnia pełną mobilność narzędzia oraz umożliwia swobodną pracę nawet w trudno dostępnych miejscach 4 biegowa regulacja prędkości obrotowej oraz spust regulujący prędkość zapewniają najlepszą kontrolę narzędzia. Kompatybilna z tarczami do ø50 mm W zestawie tuleje zaciskające w rozmiarach 6 mm oraz 8 mm.

Dane Techniczne:

- Pełny zestaw: 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Akumulatory, C12 C Ładowarka, Torba
- Prędkość bez obciążenia (obr./min): 0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 20,000/ 0 - 24,500
- Średnica tarczy (mm): 50
- Średnica tulei zaciskowej (mm): 6/ 8
- Waga z akumulatorem (kg): 0.8/ 1.0
- Wyposażenie standardowe: Tuleje zaciskające 6 mm oraz 8 mm

1 170,00 zł

4933471439



M12 FRAIWF12-0

Klucz grzechotka

Maksymalny moment zrywający 300 Nm. 4-stopniowy system DRIVE CONTROL z trybem automatycznego wyłączenia i trybem wykrcania śrub zapobiega nadmiernemu dokręceniu i zapewnia większą kontrolę po zerwaniu śruby. Wydłużony profil korpusu usprawnia pracę w trudno dostępnych miejscach. Oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED. Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™.

Dane Techniczne:

- Maks. moment dokręcania (Nm): 270
- Moment zrywający (Nm): 300
- Brak akumulatora w zestawie
- Uchwyt narzędzia: ½" kwadratowy
- W zestawie: Bez walizki w zestawie
- Waga z akumulatorem (kg): 1.7

990,00 zł

4933471699



M12 PAL-0

Lampka warsztatowa

Wysokiej jakości oświetlenie TRUEVIEW™ do 700 lumenów. Silne magnesy oraz obrotowa głowica z możliwością obrotu o 40° w każdym kierunku - wiele możliwości ustawienia wiązki światła.

Wyjście USB 2.1 A do ładowania urządzeń przez gniazdo USB.

Elastyczny system bateryjny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami MILWAUKEE® M12™

Dane Techniczne:

- Maks. moment obrotowy (Nm): 530/1020/1800/2033
- Moment zrywający (Nm): 2400
- Pełny zestaw: 2 x M18 HB8 Akumulatory, M12-18 FC Ładowarka, Walizka
- Uchwyt narzędzia: 1" kwadratowy
- Waga z akumulatorem (kg): 5.9
- Wyposażenie standardowe: Uchwyt boczny, metalowy pierścień mocujący

400,00 zł

4933478226



M18 FSZ-502X

Piła szablasta

Bezszcotkowy silnik POWERSTATE™ zapewnia do 5x dłuższą żywotność silnika i do 30% szybsze cięcie. Opatentowany system ochrony przekładni zębatej wydłuża żywotność przekładni i silnika poprzez pochłanianie gwałtownych zmian obciążenia spowodowanych nagłym zablokowaniem się brzeszczotu.

Odporny na zużycie, uruchamiany dźwignią zacisk brzeszczotu FIXTEC™ zapewnia szybką i łatwą wymianę brzeszczotu.

Nastawna stopa zapewniająca optymalne wykorzystanie krawędzi tnących brzeszczotów.

Dane Techniczne:

- Częst. skoków bez obciążenia: 0-3000
- Długość skoku (mm) 32
- W zestawie: Walizka, 2x M18B5, ładowarka
- Waga z akumulatorem (kg): 3.8 kg

2 340,00 zł

4933478291



M18 ONEFHIWF12E-0X

Klucz udarowy

M18 FUEL™ ONE-KEY™ Klucz udarowy ½" z długim wrzecionem i pierścieniem zapewnia maksymalny moment obrotowy o wartości 1 500 Nm

Opcja śledzenia i ochrony narzędzi ONE-KEY™ umożliwia zarządzanie sprzętem z poziomu platformy znajdującej się w chmurze, która pozwala na monitorowanie lokalizacji narzędzia oraz zapobiega jego kradzieży

Dane Techniczne:

- Maks. moment obrotowy (Nm): 102/ 203/ 610/ 1017
- Moment zrywający (Nm): 1500
- Brak akumulatora w zestawie
- Uchwyt narzędzia: ½" kwadratowy
- W zestawie: Walizka
- Waga z akumulatorem (kg): 3

1 600,00 zł

4933478405

**M18 FIW2F-502X**

Klucz udarowy

Wysoka moc pod obciążeniem - wyjątkowy moment obrotowy 339 Nm.

Niezwykle kompaktowa konstrukcja - całkowita długość wynosząca zaledwie 124 mm.

Cztery tryby DRIVE CONTROL umożliwiają przełączanie pomiędzy czterema różnymi ustawieniami prędkości i momentu obrotowego, co maksymalnie poszerza wszechstronność zastosowań.

Trzy diody LED zapewniają wysokiej jakości strumień świetlny, po poprawia widoczność przestrzeni roboczej.

Dane Techniczne:

- Maks. moment obrotowy (Nm): 102 / 203 / 339 / 34
- Moment zrywający (Nm): 339
- Uchwyt narzędzia: 1/2" kwadratowy
- W zestawie: Walizka, 2x M18 B5, ładowarka
- Waga z akumulatorem (kg): 1,8 Kg



2 080,00 zł

4933478444

**AKU-1700W / 20V - 2AH**

Akumulatorowa wiertarka udarowa w zestawie z akumulatorem i ładowarką.

Dane Techniczne:

- Bateria: 20V Li-ion 2 Ah
- Średnica uchwytu wiertła: 13 mm
- Typ uchwytu: samozaciskowy
- Maksymalny moment obrotowy: 45 Nm
- Przekładnia: dwubiegowa
- Obroty bez obciążenia: 0-450 rpm / 0-1700 rpm
- Ilość uderzeń udaru: 0-25500 bpm
- Ilość ustawień momentu obrotowego: 21
- Tryby pracy: wkręcanie / wiercenie / wiercenie z udarem
- Maksymalna średnica otworu w:
 - drewnie 38 mm
 - metalu 10 mm
 - betonie 13 mm
- Waga netto: 1,1 kg
- Waga brutto: 3,1 kg



317,00 zł

3410.2

**AKU-1000K / 20V-4AH**

Akumulatorowy klucz udarowy 1/2" 1000Nm w zestawie z akumulatorem i ładowarką

Dane Techniczne:

- Bateria: 20V Li-ion 4 Ah
- Średnica trzpienia klucza: 1/2"
- Maksymalny moment obrotowy: 1000 Nm
- Obroty bez obciążenia: 0-900 rpm / 0-1400 rpm / 0-1750 rpm (rpm ~round per minute)
- Ilość uderzeń udaru: 0-1050 bpm / 0-1650 bpm / 0-2050 bpm (bpm ~ blows per minute)
- Ilość ustawień momentu obrotowego: 3
- Waga netto: 1,1 kg
- Waga brutto: 3,1 kg



967,00 zł

3410.6

**AKU-350K / 20V-2AH**

Akumulatorowy klucz udarowy 1/2" 350Nm w zestawie z akumulatorem i ładowarką.

Dane Techniczne:

- Bateria: 20V Li-ion 2 Ah
- Średnica trzpienia klucza: 1/2"
- Maksymalny moment obrotowy: 350 Nm
- Obroty bez obciążenia: 0-1600 rpm / 0-2000 rpm / 0-2600 rpm (rpm ~round per minute)
- Ilość uderzeń udaru: 0-1800 bpm / 0-2500 bpm / 0-3300 bpm (bpm ~ blows per minute)
- Ilość ustawień momentu obrotowego: 3
- Waga netto: 1,1 kg
- Waga brutto: 3,1 kg



374,00 zł

3410.4

**AKU-125S / 20V-4AH**

Akumulatorowa szlifierka kąтова 125mm w zestawie z akumulatorem i ładowarką

Dane Techniczne:

- Bateria: 20V Li-ion 4 Ah
- Średnica tarczy: 125 mm
- Średnica wrzeciona: M14
- Maksymalna grubość tarczy: 6 mm
- Obroty bez obciążenia: 8500 rpm
- Waga netto: 1,6 kg
- Waga brutto: 4,2 kg



520,00 zł

3410.8

**TDW 710**

WIERTARKA UDAROWA

Dane Techniczne:

- moc: 710 W
- uchwyt wiertarski: 13 mm, kluczykowy
- prędkość obrotowa: 0-3000 obr./min.
- maks. śr. wiercenia w murze: 13 mm
- maks. śr. wiercenia w stali: 10 mm
- maks. śr. wiercenia w drewnie: 24 mm
- Łożyska toczne
- Lekka i poręczna konstrukcja



179.01 zł

TDW710

**TDS 230**

SZLIFIERKA KĄTOWA

Dane Techniczne:

- Moc: 2350 W
- Średnica Tarczy: 230 Mm
- Prędkość Obrotowa: 6 000 Obr. / Min.
- Gwint Wrzeciona: M14
- Obrotowy uchwyt
- Ergonomiczna konstrukcja
- Włącznik o podwyższonej pyłoszczelności
- Hartowane przekładnie



372.30 zł

TDS230

**TFV 18**

WIERTARKO-WKRĘTARKA AKUMULATOROWA

Dane Techniczne:

- Napięcie akumulatora 18 V
- Typ akumulatora LiION
- Pojemność akumulatora 1,5 Ah
- Uchwyt szybkozaciskowy 0,8-10 mm
- Biegi 1
- Prędkość obrotowa 0-700 obr./min.
- Max. Moment obrotowy 18 Nm

- Uchwyt wiertarski szybkozaciskowy 0,8-10 Mm
- Metalowe przekładnie
- 21+1 Pozycji sprzęgła
- Wyposażenie: 3-godzinna ładowarka, akumulator li-ion 1,5 Ah, kufer transportowy



242.24 zł

TFV18

**TDS 125B**

SZLIFIERKA KĄTOWA

Dane Techniczne:

- Moc: 850 W
- Średnica Tarczy: 125 Mm
- Prędkość Obrotowa: 11 000 Obr. / Min.
- Gwint Wrzeciona: M14
- Lekka, ergonomiczna konstrukcja
- Włącznik o podwyższonej pyłoszczelności
- Hartowane przekładnie



148.39 zł

TDS125B



Szlifierki dwutarczowe

- moc 375W • napięcie 230V
- obroty 2 850/min.
- tarcza (I) 150 x 25 x 12,7mm
- tarcza (II) 150 x 40 x 12,7mm
- moc 300W • napięcie 230V
- obroty 2 840/min.
- tarcza (I) 200 x 20 x 16mm
- tarcza (II) 200 x 20 x 16mm

- moc 550W • napięcie 230V
- obroty 2 850/min.
- tarcza (I) 200 x 25 x 16mm
- tarcza (II) 200 x 40 x 16mm

- moc 375W • napięcie 230V
- obroty 2 850/min.
- tarcza (I - szlifierska) 150 x 20 x 12,7mm
- tarcza (II - drucziana i do polerowania) 150 x 20 x 12,7mm

- moc 1 100W • napięcie 400V
- obroty 2 950/min.
- tarcze 250 x 32 x 32mm
- masa 45kg



Indeks BKL-1500
Cena netto: 390,00 zł



Indeks BG110
Cena netto: 220,00 zł



Indeks BKL-2000
Cena netto: 650,00 zł



Indeks MBKL-1500L
Cena netto: 502,00 zł



Indeks BKS-2500
Cena netto: 886,00 zł

(podstawa do BKS-2500)
Wysokość 800mm
Cena netto: 227,00 zł

Wiertarki stołowe, kolumnowe i z funkcją gwintowania



E-1516B/230

Indeks	PTB-16B/230	E-1516B/230	E-1516B/400	E-1720F/400	E-2020F/400	BZ-25B/400
Moc przyłączeniowa (W)	450	750	750	1 100	1 500	1 100
Napięcie (V)	230	230	400	400	400	400
Głowica - uchwyt (mm)	3 - 16	1 - 16	1 - 16	5 - 20	5 - 20	5 - 20
Maks. Ø wiercenia (mm)	16	20	20	25	32	25
Gwintowanie do	-	-	-	-	-	M14
Stożek wrzeciona (Mk)	II	II	II	III	IV	III
Zakres obrotów (min ⁻¹)	210 - 2 580	180 - 2 740	180 - 2 740	180 - 3 000	120 - 3 480	290 - 2 150
Ilość stopni regulacji obr.	12	12	12	16	12	5
Posuw wrzeciona (mm)	60	80	80	80	120	125
Wysięg wrzeciona (mm)	127	195	195	215	260	240
Wymiar stołu (mm)	198 x 198	300 x 300	300 x 300	350 x 355	425 x 475	280 x 300
Wymiar podstawy (mm)	340 x 210	500 x 285	500 x 285	500 x 290	580 x 450	590 x 375
Cena netto (zł)	1 155,00	1 943,00	2 089,00	2 886,00	4 050,00	4 305,00



BZ-25B/400

Agregaty prądotwórcze

Indeks	KS 7000E 1/3	KS 10000E 1/3	KS 15-1E 1/3 ATSR
Moc maks. (kW)	5,5	8,0	15,6
Prąd maks. (A)	23,91	34,78	48
Gniazda 230 V	1 x 32 A	1 x 32 A	1 x 63 A
Gniazda 400 V	1 x 16 A	1 x 16 A	1 x 32 A
Poj. zbiornika paliwa (l)	25	25	55
Uruchomienie	ręczne/elektro	ręczne/elektro	elektro
Ilość cylindrów	1	1	2
Rodzaj silnika	benzyna, 4T	benzyna, 4T	benzyna, 4T
Stabilizacja napięcia	AVR	AVR	AVR
Masa netto (kg)	81	88	157
Cena netto (zł)	4 207,00	4 910,00	12 715,00



Wiertarko-frezarka

Indeks FP-45P

- Napięcie (V) / Moc (W): 400 / 1 500
- Zakres obrotów (1/min.): 80 - 1 250
- Maks. średnica wiercenia (mm): 45
- Poprzeczny posuw stołu (mm): 205
- Podłużny posuw stołu (mm): 585
- Kąt nastawienia głowicy: +/- 90°
- Wymiar stołu (mm): 800 x 240
- Stożek wrzeciona (Mk): IV
- Skok wrzeciona (mm): 110
- Wysięg wrzeciona (mm): 284,5
- Masa (kg): 305
- Wymiar podstawy (mm): 400 x 620
- Cena netto (zł): 9 180,00

(podstawa do FP-45P)

Wysokość 700mm, Cena netto: 947,00 zł



(dostawa bez podstawy)

Tokarka kombi Indeks SKF-800

- Napięcie (V) / Moc (W): 400 / 550
- Ø tocznego el. nad łożem (mm): 420
- Ø tocznego el. nad sup. (mm): 290
- Maks. długość elementu (mm): 800
- Prześwit wrzeciona (mm): 28
- Stożek wrzeciona / tulejki (Mk): IV / III
- Zakres obrotów (obr./min.): 160 - 1 360
- Gwinty metryczne (mm): 0,2 - 6,0 (22 st.)
- Gwinty calowe (gw./"): 4 - 120 (34 st.)
- Maks. Ø wiercenia (mm): 22
- Maks. Ø frezowania (mm): 28
- Rozmiary (mm): 1 450 x 660 x 1 000
- Masa (kg): 260
- Cena netto (zł): 12 770,00

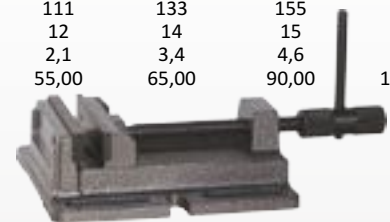
(podstawa do SKF-800)

nr kat. 25330342, Cena netto: 1 540,00 zł



Imadła typu SVP

Model:	SVP-75	SVP-100	SVP-125	SVP-150
Szerokość szczęk (mm):	75	100	125	150
Wysokość szczęk (mm):	27	30	30	30
Rozwarcie szczęk (mm):	70	102	125	175
Wysokość imadła (mm):	49	60	65	70
Rozstaw rowków (mm):	111	133	155	184
Rowek (mm):	12	14	15	16
Masa (kg):	2,1	3,4	4,6	6
Cena netto (zł):	55,00	65,00	90,00	118,00



GQ-D13 - Poręczna szlifierka, ostrzałka do wiertel spiralnych od 3 mm do 13 mm.

- ▶ Naostrzysz swoje stare wiertła, które będą jak nowe !! W 3 łatwych krokach
- ▶ Ostrzałka ostrzy najbardziej popularne typy i wymiary wiertel
- ▶ Łatwe ostrzenie, dzięki ogranicznikowi głębokości GQ-D13

Nr art. 3140020
227 zł netto
279,21 zł brutto



GH 10T - Ostrzarka do wiertel spiralnych od 3 mm do 13 mm.

- ▶ Łatwa wymiana tarczy szlifierskiej
- ▶ Diamentowy kamień szlifierski o długiej żywotności do perfekcyjnego wykończenia



GH 10T
Nr art. 3100110
2.099 zł netto
2 581,77 zł brutto



GH 15T
Nr art. 3100115
5.699 zł netto
7 009,77 zł brutto

Dane techniczne	GQ-D13	GH 10T	GH 15T
Napięcie	230 V / 1 Ph ~50 Hz	230 V / 1Ph ~50 Hz	230 V / 1Ph ~50 Hz
Moc silnika	80 W	180 W	450 W
Obroty	4.200 min ⁻¹	5.300 min ⁻¹	5.000 min ⁻¹
Kąt ostrzenia	Ø 78 mm	90° - 135°	90° - 145°
Średnice wiertel	Ø 3 mm - Ø 13 mm	Ø 3 mm - Ø 13 mm	Ø 3 mm - Ø 30 mm
Wymiary	220 x 200 x 160 mm	310 x 180 x 190 mm	450 x 240 x 270 mm
Waga netto	2,5 kg	9,5 kg	33 kg

SP 13V - Przenośna piła taśmowa do cięcia ukośnego od 0° do 60°, z wysoką precyzją cięcia.



SP 13V
Nr art. 3300075
2.269 zł netto
2 790,87 zł brutto

Dane techniczne	SP 13V
Napięcie	230 V / 1Ph ~50 Hz
Moc silnika	1 kW
Opuszczanie ramienia	ręczne
Posuw	płynna regulacja
Prędkość posuwu taśmy	30 - 80 m/min
Kąt gięcia	od 0° do 60°
Wymiary taśmy tnącej	1.440 x 13 x 0,65 mm
Wymiary	720 x 300 x 680 mm
Waga netto	19,5 kg

GU 15B / GU 18B / GU 20B / GU 25B - Szlifierka kombinowana.

- ▶ Silnik bezobsługowy, przemysłowy do stałego użytku
- ▶ Obudowa wykonana z odlewu aluminiowego
- ▶ Przykładnica umożliwia szybkie i wygodne szlifowanie
- ▶ Drut stalowy o wysokiej wytrzymałości jako wyposażenie dodatkowe dostępne w różnych grubościach.



GU 15B	GU 18B	GU 20B 230V	GU 20B 400V	GU 25B
Nr art. 3101600	Nr art. 3101605	Nr art. 3101610	Nr art. 3101615	Nr art. 3101620
780 zł netto	815 zł netto	1.069 zł netto	1.149 zł netto	1.549 zł netto
959,40 zł brutto	1 002,45 zł brutto	1 315,87 zł brutto	1 413,27 zł brutto	1 905,27 zł brutto

Dane techniczne	GU 15B	GU 18B	GU 20B	GU 25B
Napięcie	230 V	230 V	230 V lub 400 V	400 V/3 Ph ~50 Hz
Moc silnika	450 W	450 W	600 W	1,5 kW
Wymiary ściernicy	Ø 150 x 20 mm otwór Ø 16 mm	Ø 175 x 25 mm otwór Ø 32 mm	Ø 200 x 30 mm otwór Ø 32 mm	Ø 250 x 40 mm otwór Ø 32 mm
Obroty	2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹	2.850 min ⁻¹
Wymiary	495 x 305 x 305 mm	495 x 305 x 305 mm	580 x 345 x 335 mm	650 x 380 x 385 mm
Waga netto	11 kg	13 kg	17 kg	30 kg

DDP 10 / DDP 20 / DDP 30 / DDP 50 - Precyzyjne praski z trzpieniem obrotowym do warsztatów mechanicznych i zakładów naprawczych.

- ▶ Do osadzania i usuwania łożysk
- ▶ Solidna konstrukcja
- ▶ Korpus wykonany z wysokogatunkowego żeliwa
- ▶ Listwa zębata oraz suwak prasy wykonany z chromowanej stali
- ▶ 4 otwory mocujące w stole roboczym



DDP 10	DDP 20	DDP 30	DDP 50
Nr art. 3359011	Nr art. 3359012	Nr art. 3359013	Nr art. 3359015
374 zł netto	744 zł netto	1.242 zł netto	3.911 zł netto
460,02 zł brutto	915,12 zł brutto	1 527,66 zł brutto	4 810,53 zł brutto

Dane techniczne	DDP 10	DDP 20	DDP 30	DDP 50
Nacisk	1 t	2 t	3 t	5 t
Maks. wys. przedmiotu:	123 mm	195 mm	310 mm	459 mm
Zakres roboczy:	95 mm	120 mm	150 mm	226 mm
Wymiary popychacza	25 x 25 x 240 mm	32 x 32 x 345 mm	38 x 38 x 455 mm	50 x 50 x 647 mm
Wymiary	270x180x410 mm	430x235x680 mm	455x260x850 mm	650x350x785 mm
Waga	14 kg	33 kg	55 kg	167 kg

DQ 20V - Wiertarka kolumnowa z napędem pasowym. VARIO

- ▶ Gwarantowana współosiowość poniżej 0,03 mm, mierzona w osi tulei wrzeciona

DQ 25 - Wiertarka kolumnowa z napędem pasowym.

- ▶ Gwarantowana współosiowość poniżej 0,03 mm, mierzona w osi tulei wrzeciona
- ▶ Ogranicznik głębokości wiercenia
- ▶ Obroty w prawo/ w lewo

DQ 20V	DQ 25
Nr art. 3191080	Nr art. 3191047
2.399 zł netto	3.099 zł netto
2 950,77 zł brutto	3 811,77 zł brutto



Dane techniczne	DQ 20V	DQ 25
Moc silnika / Napięcie elektr.	750 W / 230 V	750 W / 400 V
Średnica wiercenia w stali	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Mocowanie we wrzecionie	MK 2	MK 3
Odległość wrzeciono - kolumna	152 mm	181 mm
Wielkość stołka wiertarskiego	243 x 243 mm	280 x 280 mm
Obroty wrzeciona / Liczba stopni	450-2500 min ⁻¹ /elektr.	200-2440 min ⁻¹ / 12
Przechyl / Obrót stołu wiert.	± 45° / 360°	± 45° / 360°
Waga	40,7 kg	71 kg

TU 3008 - Tokarka ze śrubą i wałkiem pociągowym, z posuwem wzdłużnym i poprzecznym.

- ▶ Mocno żebrowane łożo pryzmowe z żeliwa szarego
- ▶ Automatyyczny posuw wzdłużny oraz poprzeczny
- ▶ Napęd za pomocą paska klinowego

Nr art. 3427200
14.799 zł netto
18 202,77 zł brutto



Dane techniczne	TU 3008
Moc silnika / Napięcie elektryczne	1,1 kW / 400 V
Wysokość kłót / Rozstaw w kłach	158 mm / 800 mm
Ø toczenia nad łożem	310 mm
Końcówka wrzeciona	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4
Obroty wrzeciona / Liczba	150 - 2.000 min ⁻¹ / 6 stopni
Stożek konika	MK5
Przelot wrzeciona	Ø 38 mm
Wymiary: Dł. x Szer. x Wys.	1.525 x 705 x 575 mm
Waga netto	226 kg

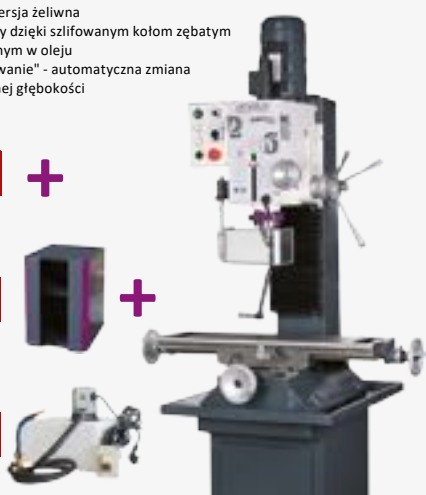
MB 4 - Precyzyjna wiertarko-frezarka.

- ▶ Ciężka, masywna wersja żeliwna
- ▶ Duża płynność pracy dzięki szlifowanym kołom zębatym przekładni zanurzonym w oleju
- ▶ Tryb pracy "gwintowanie" - automatyczna zmiana obrotów przy zadanej głębokości

Wiertarka MB 4
Nr art. 3338450
13.299 zł netto
16 357,77 zł brutto

Podstawa stalowa
Nr art. 3353014
2.452 zł netto
3 015,96 zł brutto

Układ chłodzenia
Nr art. 3351999
623 zł netto
766,29 zł brutto



Dane maszyn	MB 4
Moc silnika / Napięcie elektryczne	1,1 / 1,5 kW / 400 V
Średnica wiercenia w stali (S235JR)	Ø 32 mm
Średnica wiercenia ciągłego w stali (S235JR)	Ø 28 mm
Skok tulei wrzecionowej	120 mm
Mocowanie wrzeciona	MK 4 / śruba dociągająca stożek M16
Średnica tulei wrzecionowej	75 mm
Odległość wrzeciono od kolumny	275 mm
Prędkości obrotowe wrzeciona	95 - 3.200 obr./min
Stopnie przekładni	2 x 6 Stopni
Zakres wychylenia	± 60°
Stół krzyżowy - wymiary	800 x 240
Odległość wrzeciono - stół krzyżowy	460 mm
Szerokość rowka teowego / rozstaw / ilość	14 mm / 63 mm / 3
Posuw Oś X / Oś Y / Oś Z	450 / 195 / 430 mm
Wymiary	1155x775x1420 mm
Waga	320 kg

Lampki warsztatowe



WT-HL001**akumulatorowa lampka czołowa****Dane techniczne:**

- Źródło światła: Diody LED
- Moc światła: 100 / 300 lumenów
- Zbliżeniowy czujnik ruchu
- Akumulator Li-Po 3.7V 1500mAh
- Złącze micro USB do ładowania
- Czas pracy:
 - 100 lumenów - 5,5 godziny
 - 300 lumenów - 2 godziny



153,00 zł WT-HL001 WER

WT-WL6011**akumulatorowa lampka warsztatowa****Dane techniczne:**

- Źródło światła: wysokiej mocy COB LED
- Moc światła: 100 / 300 lumenów
- Akumulator Li-Po 3.7V 1500mAh, 5.55Wh
- Czas pracy:
 - 100 lumenów - 5,5 godziny
 - 300 lumenów - 2 godziny
- Czas ładowania: 3,5 godziny
- Moc wejścia: DC 5V1A
- Stopień ochrony: IP54, IK07
- Temperatura pracy: od -10°C do +40°C



117,00 zł WT-WL6011 WER

WT-WL3110**akumulatorowa lampka warsztatowa SLIM****Dane techniczne:**

- Źródło światła: Diody LED
- Moc światła:
 - Światło czołowe: 180 lumenów
 - Światło przednie: 100 / 200 lumenów
 - Światło punktowe: 120 lumenów
- Magnes w podstawie
- Złącze micro USB do ładowania



145,00 zł WT-WL3110 WER

WT-WL5016**akumulatorowa lampka warsztatowa****Dane techniczne:**

- Źródło światła: wysokiej mocy COB LED
- Moc światła: 100 / 300 lumenów
- Akumulator Li-Po 3.7V 1500mAh, 5.55Wh
- Czas pracy:
 - 100 lumenów - 5,5 godziny
 - 300 lumenów - 2 godziny
- Czas ładowania: 3,5 godziny
- Moc wejścia: DC 5V1A
- Stopień ochrony: IP54, IK07
- Temperatura pracy: od -10°C do +40°C



216,00 zł WT-WL5016 WER





Penlight Premium

lampa LED w kompaktowej obudowie

Dane techniczne:

- Dwa tryby świecenia: wzmocniony 145 lm oraz ekonomiczny 60 lm
- Dodatkowe mocne światło punktowe o mocy 120 lumenów na szczycie
- Naturalne białe światło o temperaturze barwowej 6000K
- Aluminiowy korpus z miękkim uchwytem
- Szybkie ładowanie (2h) za pomocą kabla micro USB
- Akumulator w najnowszej technologii zapewnia długi czas pracy do 6 godzin
- Wytrzymała na uderzenia (IK07) oraz smary, kurz i wodę (IP54)

PHILIPS



204,00 zł



LPL28RECHX1



CBL10

mocna lampa przewodowa

Dane techniczne:

- Strumień świetlny do 330 lumenów
- Temperatura barwowa światła 6000 K
- Szeroki kąt padania światła: do 120°
- Wytrzymała i odporna na uderzenia i działanie rozpuszczalników, smarów i wody (IK07 i IP54)
- Wyposażona w obrotowy haczyk 360° i długi 5 metrowy przewód

PHILIPS



123,00 zł



LPL35X1



Penlight PEN20s

kompaktowa lampa typu penlight

Dane techniczne:

- Wysokiej jakości białe światło LED o temperaturze barwowej 6000 K
- 3 tryby świecenia: wzmocniony- 200 lm, eco- 100 lm, światło punktowe 100 lm
- Kąt rozsyłu światła 80 stopni
- Wyjątkowo trwały i wydajny akumulator: 1500 cykli ładowania, czas działania do 4 godzin
- Ładowanie za pomocą kabla micro USB
- Oporna na kurz, wodę i środki smarne (IP 54)
- Odporna na uderzenia (IK 07)

PHILIPS



98,00 zł



LPL67X1



RCH21S

lampa akumulatorowa ze stacją dokującą

Dane techniczne:

- 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
- Wysokiej jakości, białe światło LED o temperaturze 6 000 K
- Do 300 lm w trybie wzmocnionym i 120 lm w trybie eco
- Szybkie ładowanie: 2 godz.
- Możliwość pracy bez użycia rąk: wysuwany i obrotowy haczyk (360°) oraz mocny magnes
- Czerwona Dioda Find-Me w trybie gotowości

PHILIPS



191,00 zł



LPL47X1



HL22M

akumulatorowa latarka czołowa z czujnikiem ruchu

Dane techniczne:

- Jasne białe światło 6500 K
- Płynna regulacja mocy światła od 50 do 300 lumenów
- Dwa zaprogramowane tryby 150 i 300 lumenów
- Czujnik ruchu
- 45° obrotowy moduł świetlny
- Obudowa odporna na uderzenia (IK07) kurz, wodę oraz płyny warsztatowe (IP67)

PHILIPS



117,00 zł



LPL74X1



EcoPro40

akumulatorowa lampa inspekcyjna

Dane techniczne:

- Mocne światło (300 lumenów / 3 W) oraz reflektor punktowy (100 lumenów / 1 W) do oświetlenia wąskich obszarów
- Naturalne, białe światło: 6500 K
- Solidna obudowa odporna na wstrząsy - IK 07
- Ładowanie przez port micro-USB

PHILIPS



96,00 zł



RC420B1



RCH10s

profesjonalna lampa inspekcyjna

Dane techniczne:

- Dwa tryby pracy — tryb wzmocniony do 200 lumenów oraz tryb ekonomiczny do 100 lumenów
- Temperatura barwowa światła 6000 K
- Szeroki kąt padania światła: do 120°
- Wytrzymała i odporna na uderzenia i działanie rozpuszczalników, smarów i wody (IK07 i IP54)
- Do 6 godzin pracy w trybie ekonomicznym
- Szybkie ładowanie za pomocą kabla micro USB (do 3 godzin)
- Oświetlenie, które nie zajmuje rąk- bezprzewodowa, wyposażona w obrotowy haczyk 360° oraz mocny magnes

PHILIPS



98,00 zł



LPL66X1



EcoPro20

wygodna lampa kieszonkowa

Dane techniczne:

- Jasne, komfortowe światło LED o temperaturze 6500 K
- Do 220 lumenów (2W)
- Odporna na uderzenia (IK 07)
- Do 3,5 godzin pracy na w pełni naładowanym akumulatorze
- Obrotowa podstawa z mocnym magnesem oraz wysuwany haczyk 360°
- Power bank: umożliwiający ładowanie innych urządzeń
- Ładowanie przez port micro-USB

PHILIPS



92,00 zł



RC320B1

Serwis olejowy



**WERTTOOLS
WT-778**KLUCZY DO KORÓW OLEJU
18 CZĘŚCI

119,00 zł

WT-778 WER

**WERTTOOLS
WT-A1075**ZESTAW DO ODKRĘCANIA FILTRÓW OLEJU
30 CZĘŚCI

150,00 zł

WT-A1075 WER

**WERTTOOLS
WT-A1076**ZESTAW DO ODKRĘCANIA FILTRÓW OLEJU
30 CZĘŚCI

316,00 zł

WT-A1076 WER

**WERTTOOLS
WT-C1001**ZESTAW KLUCZY DO KORKÓW OLEJU
12 SZTUK

39,00 zł

WT-C1001 WER

**WERTTOOLS
WT-F1004**

MISKA ZLEWOWA DO OLEJU 15L



63,00 zł

WT-F1004 WER

**WERTTOOLS
WT-F1006**

MISKA ZLEWOWA DO OLEJU 8L



12,00 zł

WT-F1006 WER

**WERTTOOLS
WT-F1076**ZESTAW DO NAPRAWY GWINTU KORKÓW OLEJU
M13 M15 M17 M20

160,00 zł

WT-F1076 WER

**WERTTOOLS
WT01P0042**NALEWAK WARSZTATOWY PLASTIKOWY 5L
(KONEWKA)

43,00 zł

WT01P0042

**WERTTOOLS
WT04A5091**

ZLEWARKA DO OLEJU 30L



164,00 zł

WT04A5091

**WRZ81
Zlewarko-Wysysarka 90L
ze zbiornikiem kontrolny 8L
+ miska zlewowa****Dane Techniczne:**

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



1 200,00 zł

WT-WRZ81 WER

Wyciągi spalin



Pojedynczy odsysacz spalin

2 lata gwarancji



- Ssawka wyciągowa metalowo-gumowa, z kluczem mocującym
- Wąż wyciągowy z tworzywa sztucznego
- Podwieszenie węża (półka)
- Dmc. pojazdu do 3,5 t = śr. 100 mm
- Dmc. pojazdu do i pow. 3,5 t = śr. 150 mm



CARVENT

do +150°C 3 x 400 V, 50 Hz

Indeks	Śr. węża	Dł. węża	Moc wentylatora	Cena
SE-PC-T5A	100 mm	5,0 m	0,37 kW	3030,00 zł
SE-PC-T7A	100 mm	7,5 m	0,37 kW	3350,00 zł
SE-HCV-T5A	150 mm	5,0 m	0,75 kW	4080,00 zł
SE-HCV-T7A	150 mm	7,5 m	0,75 kW	4500,00 zł

Adapter na statywie

2 lata gwarancji

- Do podwójnych rur wydechowych
- Do odciągów spalin z węzłem/ssawką o śr. 100 mm
- Ssawka wyciągowa stalowa
- Wąż wyciągowy tkaninowy, dwuwarstwowy
- Regulowana wysokość i szerokość adaptera
- Dmc. pojazdu do 3,5 t = śr. 100 mm



CARVENT

do +200°C



Indeks	Przyłącze	Śr. węża	Dł. węża	Cena
AY-PC-001	100 mm	100 mm	2 x 900 mm	2760,00 zł

Podwójny wyciąg spalin

2 lata gwarancji



- Ssawka wyciągowa metalowo-gumowa z kluczem mocującym
- Wąż wyciągowy z tworzywa sztucznego
- Podwieszenie węża (półka)
- Dmc. pojazdu do 3,5 t = śr. 100 mm



CARVENT

do +150°C 3 x 400 V, 50 Hz

Indeks	Śr. węża	Dł. węża	Moc wentylatora	Cena
DE-PC-T5A	100 mm	5 m	0,55 kW	4610,00 zł
DE-PC-T7A	100 mm	7,5 m	0,55 kW	5240,00 zł

Bębnowy odsysacz spalin

2 lata gwarancji



- Napęd sprężynowy
- Ssawka wyciągowa z kluczem mocującym
- Wąż wyciągowy z tworzywa sztucznego
- Szerokość bębna 500 mm
- Dmc. pojazdu do 3,5 t = śr. 75 mm



CARVENT

do +150°C 3 x 400 V, 50 Hz

Indeks	Śr. węża	Dł. węża	Moc wentylatora	Cena
EH-PC-C9A	75 mm	9,0 m	0,55 kW	7000,00 zł

Pojedynczy i podwójny wyciąg spalin

2 lata gwarancji



- Ssawka wyciągowa gumowa, z kluczem mocującym
- Wąż wyciągowy gumowy z oplotem
- Podwieszenie węża (linka)
- Regulowana stopa mocująca wentylatora
- Dmc. pojazdu do 3,5 t = śr. 100 mm
- Dmc. pojazdu do i pow. 3,5 t = śr. 150 mm

do +180°C 3 x 400 V, 50 Hz

NORFI

Indeks	Śr. węża	Dł. węża	Moc wentylatora	Cena
Pojedynczy wyciąg spalin				
P6-4996-100	100 mm	5,0 m	0,37 kW	5150,00 zł
P6-4996-101	100 mm	7,5 m	0,37 kW	5450,00 zł
P6-4996-150	150 mm	5,0 m	0,75 kW	5650,00 zł
P6-4996-151	150 mm	7,5 m	0,75 kW	6200,00 zł
Podwójny wyciąg spalin				
P6-4996-108	100 mm	2 x 5,0 m	0,75 kW	8200,00 zł
P6-4996-106	100 mm	2 x 7,5 m	0,75 kW	8700,00 zł

Bębnowy wyciąg spalin z napędem sprężynowym

2 lata gwarancji



- Ssawka wyciągowa gumowa z kluczem mocującym (P5)
- Ssawka wyciągowa gumowa z kluczem mocującym (S5 - śr. 100 mm)
- Ssawka wyciągowa aluminiowa z kluczem mocującym (S5 - śr. 150 mm)
- Wąż wyciągowy gumowy z oplotem (P5)
- Wąż wyciągowy z tworzywa sztucznego z oplotem (S5)
- Szerokość bębna 800 mm
- Dmc. pojazdu do 3,5 t = śr. 100 mm
- Dmc. pojazdu do i pow. 3,5 t = śr. 150 mm

do +180°C 3 x 400 V, 50 Hz

NORFI

Indeks	Śr. węża	Dł. węża	Moc wentylatora	Cena
P5-4601-100	100 mm	7,5 m	0,37 kW	8600,00 zł
P5-4601-105	100 mm	10,0 m	0,37 kW	9150,00 zł
P5-4601-150	150 mm	7,5 m	0,75 kW	9900,00 zł
P5-4601-154	150 mm	10,0 m	0,75 kW	10700,00 zł
S5-4601-100	100 mm	7,5 m	0,37 kW	8250,00 zł
S5-4601-105	100 mm	10,0 m	0,37 kW	8500,00 zł
S5-4601-150	150 mm	7,5 m	0,75 kW	8800,00 zł
S5-4601-154	150 mm	10,0 m	0,75 kW	9400,00 zł



CAE-100-75
Końcówka do wyciągu do spalin
75mm



109,03 zł



CAE-100-75



CAE-100-100
Końcówka do wyciągu do spalin
100mm



145,37 zł



CAE-100-100



CAE-101-75
Końcówka do wyciągu do spalin
75mm



197,28 zł



CAE-101-75



CAE-101-100
Końcówka do wyciągu do spalin
100mm



233,63 zł



CAE-101-100



CAE-102-75
Końcówka do wyciągu do spalin
75 mm



145,37 zł



CAE-102-75



CAE-102-100
Końcówka do wyciągu do spalin
100mm



176,52 zł



CAE-102-100



CAE-103-100
Końcówka do wyciągu do spalin
100mm



269,96 zł



CAE-103-100



CAE-104-100
Końcówka do wyciągu do spalin
100mm



467,24 zł



CAE-104-100





CAE-105-75
Końcówka do wyciągu do spalin
75mm



114,21 zł



CAE-105-75



CAE-105-100
Końcówka do wyciągu do spalin
75mm



145,37 zł



CAE-105-100



CAE-106-75
Końcówka do wyciągu do spalin
75mm



269,96 zł



CAE-106-75



CAE-106-100
Końcówka do wyciągu do spalin
100mm



290,73 zł



LPL47X1



CAE-107-75
Końcówka do wyciągu do spalin
75mm



363,41 zł



CAE-107-75



CAE-107-100
Końcówka do wyciągu do spalin
100mm



353,03 zł



CAE-107-100



CAE-108-75
Końcówka do wyciągu do spalin
75mm



363,41 zł



CAE-108-75



CAE-109-75
Końcówka do wyciągu do spalin
75mm



363,41 zł



CAE-109-75



CAE-9055
Wentylator do wyciągu spalin
0,55kW
400V



1091,92 zł



CAE-9055



CAE-9075
Wentylator do wyciągu spalin
0,75kW
400V



1201,96 zł



CAE-9075



CAE-9110
Wentylator do wyciągu spalin
1.1kW
400V



1515,14 zł



CAE-9110



CAE-9150
Wentylator do wyciągu spalin
1.5kW
400V



2183,85 zł



CAE-9150



CAE-9220
Wentylator do wyciągu spalin
2.2kW
400V



3030,30 zł



CAE-9220



ECAS-001-75
Wyciąg do spalin bębnowy 8m
fi 75mm bez wentylatora



2497,02 zł



ECAS-001-75



PRO ECAS-002-75
Wyciąg do spalin bębnowy 8m
fi 75mm bez wentylatora



3038,75 zł



ECAS-002-75



PRO ECAS-002-100
Wyciąg do spalin bębnowy 8m
fi 100mm bez wentylatora



3377,33 zł



ECAS-002-100



**PRO ECAS-003-100**

Wyciąg do spalin bębnowy 8m
fi 100mm bez wentylatora
elektryczny napęd



4706,26 zł

||||| ECAS-003-100

**ECAS-101-75**

Wyciąg do spalin pojedynczy
4 metry
0,55kW
380V z końcówką



2624,00 zł

||||| ECAS-101-75

**ECAS-101-100**

Wyciąg do spalin pojedynczy
4 metry
0,55kW
fi 100mm
380V z końcówką



2903,32 zł

||||| ECAS-101-100

**ECAS-102-75**

Wyciąg do spalin podwójny
4 metry
0,55kW
fi 75mm
380V z końcówką



3343,47 zł

||||| ECAS-102-75

**ECAS-102-100**

Wyciąg do spalin podwójny
4 metry
fi 100mm
0,75kW
380V z końcówką



3580,48 zł

||||| ECAS-102-100

**ECAS-201**

Prowadnica aluminiowa do wyciągu
do spalin z akcesoriami
4 metry



1396,65 zł

||||| ECAS-201

**ECAS-202-75**

Wyciąg - zestaw do prowadnicy
aluminiowej
4 metry
okrągła końcówka



1142,70 zł

||||| ECAS-202-75

**ECAS-203**

Wózek do prowadnicy wyciągu



727,95 zł

||||| ECAS-203

**ECAS-301**

Mobilny wyciąg do spalin pojedynczy
4 metry
0,55kW
400V



2353,14 zł

||||| ECAS-301

**ECAS-302-75**

Mobilny podwójny wyciąg do spalin
3 metry
0,55kW
fi 75mm
380V



2945,65 zł

||||| ECAS-302-75

Normalia




WERTOOLS
WT-242

 ZESTAW ORINGÓW GUMOWYCH
 MIX 419 SZTUK


50,00 zł



WT-242 WER


WERTOOLS
WT-245

 ZESTAW ORINGÓW HNBR DO KLIMATYZACJI
 270 SZTUK


50,00 zł



WT-245 WER


WERTOOLS
WT-246

 ZESTAW ORINGÓW GUMOWYCH
 225 SZTUK


20,00 zł



WT-246 WER


WERTOOLS
WT-448

 ZESTAW PODKŁADEK MIEDZIANYCH
 220 SZTUK


66,00 zł



WT-448 WER


WERTOOLS
WT-483-E

ZESTAW PIERŚCIENI SEGERA ZEWNĘTRZNYCH



26,00 zł



WT-483-E WER


WERTOOLS
WT-483-I

ZESTAW PIERŚCIENI SEGERA WEWNĘTRZNYCH



25,00 zł



WT-483-I WER


WERTOOLS
WT-614

 ZESTAW ZAWLECZEK PROSTYCH
 MIX 555 SZTUK


26,00 zł



WT-614 WER


WERTOOLS
WT-614-1000

 ZESTAW ZAWLECZEK PROSTYCH
 1000 SZT


34,00 zł



WT-614-1000 WER


WERTOOLS
WT-631-150

 ZESTAW ZAWLECZEK SPRĘŻYSTYCH
 150 SZTUK


26,00 zł



WT-631-150 WER


WERTOOLS
WT-795 WER

ZESTAW ZAWLECZEK TYPU E



27,00 zł



WT-795 WER



Serwis układu hamulcowego





WERTTOOLS WT-B1018 WER

SEPARATOR DO HAMULCÓW TARCZOWYCH

WER **TT** TOOLS

52,00 zł

||||| WT-B1018 WER



WERTTOOLS WT-B1074 WER

PNEUMATYCZNY ZESTAW DO TŁOCZKÓW
HAMULCOWYCH 18 CZĘŚCI / WYSOKA JAKOŚĆ

WER **TT** TOOLS

402,00 zł

||||| WT-B1074 WER



WERTTOOLS WT-B1078 WER

ZESTAW DO TŁOCZKÓW HAMULCOWYCH
27 CZĘŚCI

WER **TT** TOOLS

177,00 zł

||||| WT-B1078 WER



WERTTOOLS WT-G1036 WER

UNIWERSALNY ZESTAW DO ODPOWIETRZANIA
UKŁADU HAMULCOWEGO

WER **TT** TOOLS

108,00 zł

||||| WT-G1036 WER



WERTTOOLS WT-G1042

URZĄDZENIE DO WYMIANY PŁYNU HAMULCOWEGO

WER **TT** TOOLS

745,00 zł

||||| WT-G1042 WER



WERTTOOLS WT-M1013 WER

PRZYRZĄD DO ZARABIANIA
PRZEWODÓW HAMULCOWYCH

WER **TT** TOOLS

84,00 zł

||||| WT-M1013 WER

Mierniki lakieru





P-13-S-AL Miernik lakieru

Urządzenie wyposażone zostało w precyzyjną sondę kulkową. Zastosowane rozwiązanie pozwoli na pomiar miejsc nieosiągalnych dla mierników z sondami płaskimi. Przykładem mogą być słupki, progi, elementy zaokrąglone. Sonda niweluje wszelkie drgania dłoni oraz nie wymaga od użytkownika żadnego doświadczenia. Miernik polecany przez specjalistów z branży motoryzacyjnej.

SUPER PRECYZYJNA
SONDA KULKOWA

LAKIER I POWYŻY POMIAR



Cechy urządzenia:

- **Pomiar na:** stal, stal ocynkowana, aluminium
- **Wykrywane podłoża:** stal, aluminium
- **Rodzaj sondy:** dociskana kulkowa
- **Rozdzielczość pomiaru:** 1µm lub 10µm
- **Zakres pomiarowy:** 0-5000µm dla stali oraz 0-2000µm dla aluminium
- **Zasilanie:** 2x AAA
- **Zakres temperatur w jakich miernik może pracować:** od -20°C do +40°C

Personalizacja ustawień

Miernik posiada 16 trybów dzięki, którym użytkownik może wybrać, które funkcje są dla niego najważniejsze.

Opcje do wyboru:

- rozdzielczość: 1µm lub 10µm
- włączenie lub wyłączenie funkcji zamrożenia wyniku „HOLD”
- włączenie lub wyłączenie podpowiedzi kolorem
- włączenie lub wyłączenie podpowiedzi dźwiękiem

Pomoc kolorem ekranu oraz dźwiękiem

Urządzenie posiada funkcje, które mają ułatwić interpretację uzyskanych wyników. Użytkownik otrzyma jeden z trzech komunikatów:

1. zielone podświetlenie wyświetlacza oraz krótki sygnał dźwiękowy - miernik sugeruje, że lakier jest oryginalny
2. żółte podświetlenie wyświetlacza oraz dwa krótkie sygnały dźwiękowe - miernik sugeruje, że lakier podłoże zostało ponownie pomalowane
3. czerwone podświetlenie wyświetlacza oraz długi sygnał dźwiękowy - miernik sugeruje, że podłoże było szpachlowane lub wielokrotnie malowane

Zamrożenie ostatniego pomiaru - HOLD

Funkcja HOLD umożliwi zachowanie ostatniego wyniku na wyświetlaczu aż do momentu wykonania kolejnego odczytu lub wyłączenia miernika.

Skład zestawu:

- Miernik lakieru P-13-S-AL.
- 2x Bateria AAA 1,5V
- Zestaw płytek kalibracyjnych
- Instrukcja obsługi
- Pokrowiec

Producent - Blue Technology

Jeden z głównych, polskich producentów mierników grubości lakieru. Na rynku od ponad 10 lat. W swojej ofercie posiadają ponad 20 różnych modeli mierników grubości lakieru. Producent udziela 36 miesięcy gwarancji na swoje produkty.

BLUE
TECHNOLOGY

439,00 zł

||||| P-13-S-AL



E-12-S-AL eXpert

Urządzenie skierowane do osób najbardziej wymagających. Miernik umożliwia między innymi wykrywanie stalocynkowanej, czy generowanie raportu PDF za pomocą dedykowanego programu producenta.

Cechy urządzenia:

- **Pomiar na:** stal, stal ocynkowana, aluminium
- **Wykrywane podłoża:** stal, stal ocynkowana, aluminium
- **Rodzaj sondy:** kulkowa na przewodzie
- **Rozdzielczość pomiaru:** 1µm
- **Zakres pomiarowy:** 0-2000µm
- **Zasilanie:** Akumulator Li-Po
- **Zakres temperatur pracy:** od -20°C do +40°C

BLUE
TECHNOLOGY

549,00 zł

||||| ECAS-302-75



DX-13-S-AL

Miernik grubości lakieru

Cechy urządzenia:

- **Pomiar na:** stal, stal ocynkowana, aluminium
- **Wykrywane podłoża:** stal, aluminium
- **Rodzaj sondy:** dociskana płaska
- **Rozdzielczość pomiaru:** 2µm lub 10µm
- **Zakres pomiarowy:** 0-3000µm dla stali oraz 0-2000µm dla aluminium
- **Zasilanie:** 2x AAA
- **Zakres temperatur pracy:** od -20°C do +40°C

BLUE
TECHNOLOGY

299,00 zł

||||| DX-13-S-AL



MGR-11-S-AL

Miernik grubości lakieru

Cechy urządzenia:

- **Pomiar na:** stal, stal ocynkowana, aluminium
- **Wykrywane podłoża:** stal, aluminium
- **Rodzaj sondy:** płaska
- **Rozdzielczość pomiaru:** 10µm
- **Zakres pomiarowy:** 0-1990µm
- **Zasilanie:** 2x AA
- **Zakres temperatur pracy:** od -20°C do +40°C

BLUE
TECHNOLOGY

279,00 zł

||||| MGR-11-S-AL



MGR-13-FE

Miernik grubości lakieru

Cechy urządzenia:

- **Pomiar na:** stal, stal ocynkowana
- **Wykrywane podłoża:** stal
- **Rodzaj sondy:** płaska
- **Rozdzielczość pomiaru:** 5µm lub 10µm
- **Zakres pomiarowy:** 0-2000µm
- **Zasilanie:** 2x AAA
- **Zakres temperatur pracy:** od -20°C do +40°C

BLUE
TECHNOLOGY

179,00 zł

||||| MGR-13-FE

Narzędzia specjalistyczne

Blokady rozządu





WERTTOOLS
WT-00451 WER
UNIWERSALNA BLOKADA WAŁKÓW ROZRZĄDU

WER TT TOOLS

40,00 zł

WT-00451 WER



WERTTOOLS
WT-439 WER
PRÓBNIK CIŚNIENIA SPRĘŻANIA
W SILNIKACH DIESLA

WER TT TOOLS

230,00 zł

WT-439 WER



WERTTOOLS
WT-505
ŚCIĄGACZ DO RAMION WYCIERACZEK

WER TT TOOLS

31,00 zł

WT-505 WER



WERTTOOLS
WT-507
KLUCZ DO KÓŁ, ROZMIAR 32/33
MECHANICZNY WZMACNIACZ MOMENTU
PLANETARNY

WER TT TOOLS

179,00 zł

WT-507 WER



WERTTOOLS
WT-551
ZESTAW ŚCIĄGACZY DO KOŃCÓWEK DRAŻKA

WER TT TOOLS

2770,00 zł

WT-551 WER



WERTTOOLS
WT-552
TESTER PODCIŚNIENIA I NADCIŚNIENIA

WER TT TOOLS

60,00 zł

WT-552 WER



WERTTOOLS
WT-553
TESTER CIŚNIENIA WTRYSKU SILNIKI BENZYNOWE

WER TT TOOLS

142,00 zł

WT-553 WER



WERTTOOLS
WT-555
SZESTAW DIAGNOSTYCZNY DO CHŁODNIC

WER TT TOOLS

412,00 zł

WT-555 WER



WERTTOOLS
WT-681
ŚCIĄGACZ UDAROWY DO WTRYSKIWCZY

WER TT TOOLS

91,00 zł

WT-681 WER



WERTTOOLS
WT-A1002
ZESTAW DO DEMONTAŻU ZAWORÓW
/ ŚCIĄGACZ/

WER TT TOOLS

92,00 zł

WT-A1002 WER



WERTTOOLS
WT-A1009 WER
SZCZYPCE DO USZCZELNIACZY ZAWOROWYCH

WER TT TOOLS

41,00 zł

WT-A1009 WER



WERTTOOLS
WT-A1025 WER
ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU DO SILNIKÓW VAG

WER TT TOOLS

406,00 zł

WT-A1025 WER



WERTTOOLS
WT-A1030
ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU RENAULT 1,4 - 2,0

WER TT TOOLS

149,00 zł

WT-A1030 WER



WERTTOOLS
WT-A1032 WER
ZESTAW BLOKAD ROZRZĄD VW-SEAT-SKODA 1,2L

WER TT TOOLS

112,00 zł

WT-A1032 WER



WERTTOOLS
WT-A1037 WER
ŚCIĄGACZ DO SIMMERINGÓW

WER TT TOOLS

24,00 zł

WT-A1037 WER



WERTTOOLS
WT-1040
ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU
PEUGEOT & CITROEN

WER TT TOOLS

318,00 zł

WT-1040 WER



WERTTOOLS
WT-A1041 WER
ZESTAW DO SPRZĘGIEL DWUMASOWYCH SAMONASTAWNYCH SAC

886,00 zł



WERTTOOLS
WT-A1062 WER
KLUCZ PAZUROWY DO POMP PALIWA

54,00 zł



WERTTOOLS
WT-A1074
ZESTAW DIAGNOSTYCZNY DO UKŁADÓW COMMON RAIL (MENZURKI NA 6 CYLINDRÓW)

200,00 zł



WERTTOOLS
WT-A1079
ZESTAW KLUCZY DO ALTERNATORA 13 CZĘŚCI

126,00 zł



WERTTOOLS
WT-A1080
ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU OPEL 1,0 1,2 1,4

104,00 zł



WERTTOOLS
WT-A1081
BLOKADA ROZRZĄDU RENAULT OPEL NISSAN 1,5 1,9 2,2

318,00 zł



WERTTOOLS
WT-A1084
ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU OPEL 1,9 2,0CDTI

128,00 zł



WERTTOOLS
WT-A1085
ZESTAW BLOKAD ROZRZĄDU FORD 2,0 2,4TDCI

203,00 zł



WERTTOOLS
WT-A1088 WER
BLOKADA DO KÓŁ ROZRZĄDU VW 1,9TDI

42,00 zł



WERTTOOLS
WT-A1092 WER
BLOKADA ROZRZĄDU OPEL FIAT 1,3CDTI MULTIJET

84,00 zł



WERTTOOLS
WT-A1098
ZESTAW BLOKADY ROZRZĄDU BMW N47 / 475

152,00 zł




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

162,00 zł



WERTTOOLS
WT-A1112
ZESTAW DO CENTROWANIA SPRZĘGŁA 17 CZĘŚCI

0,00 zł




WERTTOOLS
WT-A1114
KLUCZ DO FILTRA OLEJU 3-RAMIENNY

42,00 zł



WERTTOOLS
WT-A1160
PRZYRZĄD DO KONTROLI NACIĄGU PASKA ROZRZĄDU

136,00 zł



WERTTOOLS
WT-A1172
BLOKADA ROZRZĄDU VAG 1,6TDI 2,0TDI COMMON RAIL

209,00 zł



WERTTOOLS
WT-A1178 WER
PRZYRZĄDY DO MONTAŻU I DEMONTAŻU PASKÓW WIELORÓWKOWYCH

105,00 zł



WERTTOOLS
WT-B1029 WER
KLUCZ DO DRAŻKÓW KIEROWNICZYCH 33 - 42 MM

89,00 zł





WERTTOOLS
WT-B1030
KLUCZ DO REGULACJI DRAŻKÓW KIEROWNICZYCH
27-42 MM

WER **TT** TOOLS

50,00 zł

WT-B1030 WER



WERTTOOLS
WT-B1068
ŚCIĄGACZ DO SWORZNI KULISTYCH

WER **TT** TOOLS

80,00 zł

WT-B1068 WER



WERTTOOLS
WT-C1012
ZESTAW FREZÓW DO REGENERACJI
GNIAZD WTRYSKIWACZY

WER **TT** TOOLS

162,00 zł

WT-C1012 WER



WERTTOOLS
WT-D1003
ZESTAW ŚCIĄGACZ 2-RAMIENNY I ODKLEJACZ

WER **TT** TOOLS

218,00 zł

WT-D1003 WER



WERTTOOLS
WT-D1011
ZESTAW ŚCIĄGACZY DO DRAŻKÓW
KIEROWNICZYCH WIDELEC
5 CZĘŚCI

WER **TT** TOOLS

105,00 zł

WT-D1011 WER



WERTTOOLS
WT-D1025
ZESTAW DO DE/MONTAŻU TULEI WAHACZA

WER **TT** TOOLS

752,00 zł

WT-D1025 WER



WERTTOOLS
WT-D1034
ŚCIĄGACZ DO PRZEGUBÓW PÓŁOSI

WER **TT** TOOLS

119,00 zł

WT-D1034 WER



WERTTOOLS
WT-D1038
KLUCZ DO DRAŻKÓW KIEROWNICZYCH
35-45MM DŁ. 400MM

WER **TT** TOOLS

199,00 zł

WT-D1038 WER



WERTTOOLS
WT-E1019
KLUCZE NASADOWE DO SONDY LAMBDA
3 CZĘŚCI

WER **TT** TOOLS

80,00 zł

WT-E1019 WER



WERTTOOLS
WT-G1003
RĘCZNA POMPKA PRÓŻNIOWA WAKUOMETR

WER **TT** TOOLS

134,00 zł

WT-G1003 WER



WERTTOOLS
WT-G1005
ZESTAW DO SPRAWDZANIA SPRĘŻANIA
POZIOMU KOMPRESJI BENZYNA

WER **TT** TOOLS

107,00 zł

WT-G1005 WER



WERTTOOLS
WT-G1006
MIERNIK CIŚNIENIA SPRĘŻANIA
(SILNIKI BENZYNOWE)

WER **TT** TOOLS

76,00 zł

WT-G1006 WER



WERTTOOLS
WT-G1011
PRÓBNIK/ TESTER CIŚNIENIA SPRĘŻANIA - DIESEL
17 CZĘŚCI

WER **TT** TOOLS

139,00 zł

WT-G1011 WER



WERTTOOLS
WT-G1013
WIELOFUNKCYJNY PRÓBNIK CIŚNIENIA KOMORY
SPALANIA/ MIERNIK CIŚNIENIA PALIWA (BENZYNA)

WER **TT** TOOLS

417,00 zł

WT-G1013 WER



WERTTOOLS
WT-G1019 WER
KĄTOMIERZ KLUCZA DYNAMOMETRYCZNEGO

WER **TT** TOOLS

22,00 zł

WT-G1019 WER



WERTTOOLS
WT-G1021 WER
POMPKA PODCIŚNIENIOWA NADCIŚNIENIOWA
1 DO 3 BAR VACUM

WER **TT** TOOLS

238,00 zł

WT-G1021 WER



WERTTOOLS
WT-G1117
ZESTAW DO SPRAWDZANIA SZCZELNOŚCI
UKŁADU CHŁODZENIA CO2
(USZCZELKI GŁOWICY)

WER **TT** TOOLS

192,00 zł

WT-G1117 WER



WERTTOOLS
WT04B1085
PNEUMATYCZNY ROZPIERACZ DO MONTAŻU
UNIERSALNYCH OSŁON PRZEGUBÓW

WER **TT** TOOLS

423,00 zł

WT04B1085

Odzież ochronna



**L2203****Rękawice ochronne**

- Materiał: poliester, nityl
- Powlekane nitylem, zapewniającym podwyższoną odporność na smary i oleje. Elastyczne i rozciągliwe, idealnie dopasowują się do kształtu dłoni. Zakończone ściągaczem.
- NORMA: EN 420

LAHTI PR

28.76 zł

L2203

**L2301****Rękawice ochronne**

- Materiał: poliester, poliuretan
- Powlekane poliuretanem zapewniającym wysoką manualność oraz doskonałe czucie trzymanego przedmiotu. Elastyczne i rozciągliwe, idealnie dopasowują się do kształtu dłoni. Zakończone ściągaczem.
- NORMA: EN 420

LAHTI PR

26.64 zł

L2301

**L2305****Rękawice ochronne**

- Materiał: poliester, poliuretan
- Powlekane poliuretanem zapewniającym wysoką manualność oraz doskonałe czucie trzymanego przedmiotu. Wysoka odporność na ścieranie (poziom odporności 4). Elastyczne i rozciągliwe, idealnie dopasowują się do kształtu dłoni.
- Norma: en 420, en 388

Kod	Rozmiar	Ilość w opakowaniu
L230507W	7 (S)	12 par w opakowaniu
L230508W	8 (M)	12 par w opakowaniu
L230509W	9 (L)	12 par w opakowaniu
L230510W	10 (XL)	12 par w opakowaniu

LAHTI PR

26.64 zł

L2305

**L30402****Półbuty ochronne**

- Rozmiar: 39 - 47 Ilości pakowe: 10
- Materiał: Wierzch: skóra / tkanina typu Oxford, zewnętrzna konstrukcja obuwia w części tylnej wzmocniona tworzywem TPR
- Podszewka: dzianina siatkowa
- Wyściółka: wymienna
- Podeszwa: gumowa o właściwościach antypoślizgowych (podłoże ceramiczne), głęboki protektor zapewnia wysoką stabilność obuwia
- Kat. Bezpieczeństwa: SB SRA
- Półbuty posiadają podnosek stalowy
- NORMA: ISO 20345:2011
- Kat. II

LAHTI PR

154.86 zł

L30402

**L30409****Półbuty bez oodnoska (Obuwie Zawodowe)**

- MATERIAŁ: Wierzch: skóra nubukowa/dzianina siatkowa, zewnętrzna konstrukcja obuwia w części bocznej wzmocniona tworzywem TPR. Podszewka: dzianina siatkowa. Wyściółka: wymienna. Podeszwa: gumowa o właściwościach antypoślizgowych (podłoże ceramiczne), głęboki protektor zapewnia wysoką stabilność obuwia.
- KAT. BEZPIECZENSTWA: O1 SRA
- Półbuty posiadają właściwości antyelektrostatyczne, absorpcję energii w części piętowej oraz zabudowaną piętę. Obuwie nie zawiera elementów metalowych
- NORMA: ISO 20347:2011

LAHTI PR

161.94 zł

L30409

**L40518****Spodnie Jeansowe**

- Materiał: 60% bawełna, 20% poliester, 20% rayon
- 16 kieszeni, w tym 3 zamykane na suwak
- Praktyczne kieszenie monterskie
- Kieszeń na telefon komórkowy
- Podwójne szwy
- Dodatkowe wzmocnienie szwów w kroku
- Regulacja szerokości w pasie za pomocą gumki
- Możliwość wydłużenia nogawek (+2,5 cm)
- Oczko na klucze
- 6 szlufek na młotek/miarę
- Szlufki na pasek
- Wzmocniony przód nogawek, kieszenie na ochraniacze kolan, kieszenie monterskie, kieszenie boczne oraz dół spodni materiałem (300D poliester) odpornym na przetarcia
- Modny i ciekawy design
- Wszyska identyfikacyjna
- NORMA: EN ISO 13688
- 270 g/m²

LAHTI PR

110.10 zł

L40518

**L41307****Bezrękawnik Ocieplany**

- Materiał: Powłoka: 100% poliester, 70 g/m² oraz tkanina typu soft-shell, 96% poliester, 4% elastan, 310 g/m². Ocieplina: 120 g/m². Podszewka: tafta, 50 g/m² oraz micropolar 160 g/m².
- Wstawki z 3 - warstwowej tkaniny soft-shell z membraną TPU, wodoodpornej (8000 mm), oddychającej (3000 g/m²/24h), gwarantującej wysoki komfort użytkowania. 3 kieszenie zamykane na suwak (2 zewnętrzne i 1 wewnętrzna). Zamek błyskawiczny. Osłona suwaka. Regulacja szerokości dołu kamizelki za pomocą specjalnego ściągacza.
- NORMA: EN ISO 13688

LAHTI PR

87.02 zł

L41307

**L41308****Bezrękawnik Ocieplany**

- MATERIAŁ: Powłoka: 100% poliester typu pongee 160 g/m². Ocieplina: 160 g/m². Podszewka: tafta 50 g/m².
- Impregnowana tkanina pokryta PVC zabezpieczająca przed wsiąknięciem wody. 3 kieszenie zamykane na suwak. Zamek błyskawiczny. Osłona suwaka.
- NORMA: EN ISO 13688
- Kat. I

LAHTI PR

61.71 zł

L41308



LPAO

Ogrodniczki ochronne

- Materiał: 35% bawełna, 65% poliester
- 7 Kieszoni, w tym 4 zapinane na rzep. Kieszeń na telefon komórkowy. Podwójne szwy. Regulacja szerokości w pasie za pomocą guzików i gumki. Oczko na klucze. Szelki z regulacją długości za pomocą zapięcia i gumki. Kieszenie na ochraniacze kolan zapinane na rzep. Kontrastujące szwy, podkreślające dokładność i precyzję wykończenia. Wszywka identyfikacyjna.
- Norma: en iso 13688
- 245 G/m²

LAHTI PRO



83.62 zł



LPAO



LPBP1

Bluza Polarowa

- Materiał: Polar 100% poliester 290g/m², krótko strzyżony, dwustronnie szczotkowany i niemechący się
- 3 kieszenie zamykane na suwak. Zamek błyskawiczny. Wiatroszczelne suwaki. Osłona suwaka. Regulacja szerokości u dołu bluzy za pomocą specjalnego ściągacza
- NORMA: EN ISO 13688

LAHTI PRO



70.97 zł



LPBP1



LPKF1

Koszula flanelowa w kratę

- Materiał: 100% bawełna 120g/m²
- Zapinana na guziki. Jedna kieszeń.
- NORMA: EN ISO 13688

Kod	Rozmiar	H (cm)	C (cm)
LPKF1S	S	164-170	84-88
LPKF1M	M	170-176	92-96
LPKF1L	L	176-182	100-104
LPKF1XL	XL	182-188	108-112
LPKF12XL	2XL	188-194	116-120
LPKF13XL	3XL	188-194	126-130

LAHTI PRO



34.81 zł



LPKF1



LPSR02

Ogrodniczki ochronne

- Materiał: 35% bawełna, 65% poliester
- 11 kieszeni. Kieszeń na telefon komórkowy. Potrójne szwy. Regulacja szerokości w pasie za pomocą guzików i gumki. Szlufka na młotek. Szelki z regulacją długości. Wzmocnione szelki, kieszenie oraz kieszenie na ochraniacze kolan materiałem (600D poliester) odpornym na przetarcia.
- NORMA: EN ISO 13688
- 267 g/m²

Kod	Rozmiar	H (cm)	W (cm)
LPSR0248	S	164-170	78-90
LPSR0250	M	170-176	82-92
LPSR0252	L	176-182	84-96
LPSR0254	2L	176-182	88-102
LPSR0256	XL	182-188	96-108
LPSR0260	3XL	194-200	104-116

LAHTI PRO



91.71 zł



LPSR02



LPAS

Spodnie ochronne do pasa

- MATERIAŁ: 35% bawełna, 65% poliester
- 5 kieszeni, w tym 2 zapinane na rzep. Podwójne szwy. Regulacja szerokości w pasie za pomocą gumki. Kieszenie na ochraniacze kolan zapinane na rzep.
- NORMA: EN ISO 13688
- 245 g/m²

Kod	Rozmiar	H (cm)	W (cm)
LPAS64S	S	164	72-76
LPAS70M	M	170	82-86
LPAS76M	M	176	82-86
LPAS76L	L	176	90-94
LPAS82L	L	182	90-94
LPAS88L	L	188	90-94
LPAS76XL	XL	176	98-102
LPAS82XL	XL	182	98-102
LPAS88XL	XL	188	98-102
LPAS822XL	2XL	182	106-110
LPAS882XL	2XL	188	106-110
LPAS943XL	3XL	194	116-120

LAHTI PRO



71.61 zł



LPAS



LPBR

Bluza ochronna

- MATERIAŁ: 35% bawełna, 65% poliester
- 7 kieszeni, w tym 4 zapinane na rzep. Kieszeń na telefon komórkowy. Zamek błyskawiczny. Otwory wentylacyjne z siatką, zamykane na suwak. Wzmocnione rękawy, karczek i kieszenie materiałem (600D poliester) odpornym na przetarcia.
- NORMA: EN ISO 13688
- 267g/m²

Kod	Rozmiar	H (cm)	W (cm)	C (cm)
LPBR0148	S (48)	164-170	78-84	88-96
LPBR0150	M (50)	170-176	82-86	96-104
LPBR0152	L (52)	176-182	84-90	104-108
LPBR0154	2L (54)	176-182	88-96	108-116
LPBR0156	XL (56)	182-188	96-102	116-124
LPBR0160	3XL (60)	194-200	104-110	124-132

LAHTI PRO



87.92 zł



LPBR



LPSR01

Spodnie ochronne do pasa

- MATERIAŁ: 35% bawełna, 65% poliester
- 9 kieszeni. Kieszeń na telefon komórkowy. Potrójne szwy. Regulacja szerokości w pasie za pomocą guzików. Szlufka na młotek. Wzmocnione kieszenie oraz kieszenie na ochraniacze kolan materiałem (600D poliester) odpornym na przetarcia.
- NORMA: EN ISO 13688
- 267 g/m²

Kod	Rozmiar	H (cm)	W (cm)
LPSR0148	S (48)	164-170	78-84
LPSR0150	M (50)	170-176	82-86
LPSR0152	L (52)	176-182	84-90
LPSR0154	2L (54)	176-182	88-96
LPSR0156	XL (56)	182-188	96-102
LPSR0160	3XL (60)	194-200	104-110

LAHTI PRO



79.83 zł



LPSR01



Linie diagnostyczne

Przyrządy do ustawiania świateł





Linie UNILINE QUANTUM 2000

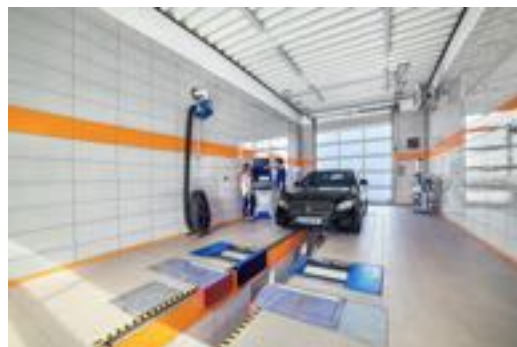
Nowoczesna, zintegrowana ścieżka do profesjonalnej diagnostyki wszystkich pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t. (dla SKP i warsztatów). Certyfikat ITS.

Moduły linii:

1. Urządzenie do oceny zbieżności kół jezdnych UNO-2A lub UNO-SMART
2. Tester układu zawieszenia TUZ-1/L
3. Urządzenie rolkowe do badania hamulców RHO-6/L, RHO-6/LA (4x4)
4. Centralna Jednostka Sterująca ERGO lub GALAXY

Wersje montażu:

- kanałowa (dzielona)
- kompakt (nie dzielona) – przy zastosowaniu podnośnika diagnostycznego
- naposadzkowa
- mobilna



82 000,00 zł

0797-420-0995

UNILINE QUANTUM 5000

Nowoczesna, zintegrowana ścieżka do profesjonalnej diagnostyki wszystkich rodzajów pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t. oraz powyżej 3,5 t. W tym samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych, autobusów, motocykli, motorowerów, ciągników rolniczych, przyczep oraz pojazdów z napędem 4x4. Jest przeznaczona do stosowania w okręgowych stacjach kontroli pojazdów oraz warsztatach. Certyfikat ITS.

UNILINE QUANTUM 3000 to wersja ścieżki diagnostycznej do pojazdów ciężarowych (bez TUZ-1/L). Indeks: 0797-420-0996.

Moduły linii:

1. Urządzenie do oceny zbieżności kół jezdnych UNC-8
2. Tester układu zawieszenia TUZ-1/L
3. Urządzenie rolkowe do badania hamulców RHE-40, RHE-40A (4x4)
4. Centralna Jednostka Sterująca ERGO lub GALAXY

Dostępne wersje:

- kanałowa
- naposadzkowa
- mobilna



127 000,00 zł

0797 420 0997





Urządzenia rolkowe do pomiaru sił hamujących

Nowoczesne urządzenia do badania układów hamulcowych (w zal. od wersji) wszystkich pojazdów, w tym samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych, autobusów, motocykli, ciągników rolniczych, przyczep oraz pojazdów z napędem 4x4. Mogą pracować jako element zintegrowanej linii diagnostycznej z serii UNILINE QUANTUM lub jako samodzielne urządzenie.

Dostępne wersje:

- do 3,5t – RHO-6/L / RHO6/L-A / RHO-6/LW (z windą) (0797-420-0037)
- do i pow. 3,5t. – RHE-40 / RHE-40-A (0797-420-0022)
- powyżej 3,5t – RHC-30 (0797-420-0073)

Zastosowanie:

- Stacje Kontroli Pojazdów
- warsztaty
- ASO

W zestawie:

- część mechaniczna
- szafka sterująca z komputerem



44 750,00 zł

||||| rolki hamulcowe



Mobilne urządzenia rolkowe do pomiaru sił hamujących

Nowoczesne mobilne lub naposadzkowe urządzenia rolkowe do badania układów hamulcowych pojazdów w wersjach do 3,5t, powyżej 3,5t oraz o dmc do i pow. 3,5 t, w tym samochodów osobowych, dostawczych i ciężarowych, autobusów, motocykli, ciągników rolniczych, przyczep oraz pojazdów z napędem 4x4.

Urządzenia mogą pracować jako element zintegrowanej linii diagnostycznej UNILINE QUANTUM Mobile lub jako samodzielne urządzenie.

Wersje:

- mobilna
- naposadzkowa

W zestawie:

- część mechaniczna
- szafa sterująca Smart Mobile z komputerem
- zestaw najazdów



od 79 000,00 zł

||||| rolki mobilne



Szarpak hydrauliczny SZ-16 uniwersalny

Urządzenie do wymuszania szarpnięć kołami jezdnyimi umożliwiające diagnozę i detekcję luzów w elementach zawieszenia i układu kierowniczego (np. przegubów, sworzni, łożysk) do badania pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do i powyżej 3,5 t.

Dane techniczne:

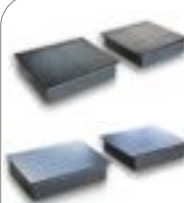
- płyty z ocynkowanej blachy ryflowanej,
- ruchy poprzeczne i wzdłużne
- maks. nacisk na oś 18t

Opcjonalnie sterowanie za pomocą pilota latarki bezprzewodowej – dopłata 1900,00 zł netto



27 900,00 zł

||||| 0797-450-0171



Szarpak pneumatyczny / hydrauliczny SZ-3,5 - osobowy

Urządzenie do wymuszania szarpnięć kołami jezdnyimi umożliwiające diagnozę i detekcję luzów w elementach zawieszenia i układu kierowniczego (np. przegubów, sworzni, łożysk) do badania pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t.

Dane techniczne:

- płyty z ocynkowanej blachy ryflowanej lub masy bitumicznej,
- ruchy poprzeczne i skrętne

Opcjonalnie sterowanie za pomocą pilota latarki bezprzewodowej – dopłata 1900,00 zł netto



16 900,00 zł

||||| 0797-450-0180

13 900,00 zł

||||| 0797-450-0159



Analizator Spalin / Dymomierz UNIMETAL by TEXA

Zestaw niezależnych modułów:

Analizator spalin / dymomierz / czynniki obrotów i temperatury silnika / EOBD (opcja) - UNIMETAL by TEXA:

- analiza spalin 4 lub 5 gazów zgodna z dyrektywą MID
- czas nagrzewania analizatora < 60 s, dymomierza < 5 min
- urządzenia mogą pracować jako samodzielne jednostki

Wyposażenie standardowe:

- integracja z liniami diagnostycznymi Uniline Quantum
- prosta aplikacja na PC lub tablet
- wygodne wózki transportowe
- sonda temperatury oleju
- RC 2 – miernik obrotów silnika i temperatury oleju (benzyna /diesel)

Opcjonalnie:

- RC 3 – czynniki obrotów silnika i temperatury oleju oraz skaner EOBD (certyfikat ITS)
- możliwość badania piątego gazu NOx
- akumulatory



21 000,00 zł

||||| GASBOX / OPABOX



TEXA eLIGHT OneD

eLight to zaawansowane urządzenie do regulacji światła, które posiada wbudowany system diagnostyki elektronicznej.

eLight jest urządzeniem cyfrowym, które dzięki kamerze, systemowi algorytmów i zintegrowanej autodiagnostyce pozwala zidentyfikować typ reflektora, a tym samym zagwarantować najwyższą precyzję obsługi.

Dzięki cyfrowej analizie pozwala utworzyć szczegółowy raport, który można dołączyć do dokumentacji serwisowej.

Dostępne są dwie wersje eLIGHT

- eLight ONED z 7" wyświetlaczem
- eLight ONE przeznaczony do współpracy z AXONE NEMO 2 oraz AXONE NEMO MINI



22 770,00 zł

||||| elight



SEG V

Skierowany w stronę użytkownika wyświetlacz dotykowy 8,4" umożliwia łatwe, przejrzyste i intuicyjne sterowanie wszystkimi funkcjami SEG V. Jednoznaczna identyfikacja pojazdu ma miejsce w Car History. Dzięki „funkcji Asanetwork” zlecenia pracy mogą być przesyłane między komputerem warsztatowym a SEG V za pomocą systemu zarządzania sprzedawcami (DMS). Umożliwia to efektywną pracę. Kamera CMOS rejestruje dystrybucję światła reflektora, które jest następnie analizowane. Przy pomocy oprogramowania opartego na serii mega macs można jeszcze przed pomiarem wprowadzić dane dot. danego pojazdu. Możliwe są także szybkie testy bez wpisywania danych. Po zakończonym pomiarze zapisane dane pomiarowe można przesłać przy pomocy interfejsu USB do urządzeń peryferyjnych.

Dzięki funkcji automatycznego poziomowania można zniwelować pochYLENIA i nierówności w obu kierunkach powierzchni ustawienia urządzenia SEG.



18 355,00 zł

||||| 8PA 007 732-401



SEG Economy

Dla zakładów, w których regulacja reflektorów to niekoniecznie główne źródło dochodów, lecz mimo to chcą oferować najlepszą jakość w przystępnej cenie, najlepszym wyborem będzie SEG Economy.



2 118,00 zł

||||| 8PA 006 796-071



SEG IV

Dzięki skali na ekranie testowym SEG IV, można precyzyjnie kontrolować i regulować wszystkie aktualne systemy reflektorów, takie jak reflektory halogenowe, ksenonowe, światła LED i systemy z asystentem świateł drogowych (pionowa granica światła i cienia). Urządzenie SEG IV jest dostępne w wersji DL i DLLX.



5 014,00 zł
5 474,00 zł

8PA 007 732-301

||||| 8PA 007 732-311



SEG IV SE

SEG IV SE firmy Hella Gutmann umożliwia analizowanie dystrybucji światła oraz ustawienie nowoczesnych reflektorów wszystkich marek. Ekran kontrolny z liniami pionowymi umożliwia kontrolę i regulację reflektorów, zwłaszcza w przypadku inteligentnych asystentów świateł drogowych. Dzięki dłuższej kolumnie zakres roboczy został zwiększony do maks. 1650 mm, umożliwiając w ten sposób ustawianie również reflektorów zamontowanych na większej wysokości. Urządzenie SEG IV SE jest również wyposażone w celownik hybrydowy. Składa się on z wydajnego lasera liniowego i analogowego celownika. Dzięki obu tym technikom urządzenie można ustawić bardzo dokładnie prostopadle do pojazdu – również w jasnym otoczeniu. Kombinowany celownik zapewnia 100-procentową skuteczność. Dzięki kątowi światła 120° można namierzyć również zewnętrzne punkty oznaczeniowe, co jest korzystne głównie w pojazdach o zamontowanych wysoko reflektorach głównych (SUV-y, samochody dostawcze itp.).



7 315,00 zł

||||| 8PA 007 732-321



Urządzenie do regulacji świateł PREMIUM

Dane techniczne:

- Kolumna jest wyposażona w zbilansowany układ ułatwiający przesuwanie skrzynki optycznej
- 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
- Skrzynka optyczna wyposażona jest w drzwiczki RS232 i wejście USB
- Podstawa wykonana ze stopu aluminium i stali posiada 3 regulowane kółka umożliwiające uzyskanie idealnego ustawienia urządzenia względem podszkibi
- Drukarka na wyposażeniu
- Ekran dotykowy

Obsługa świateł:

- halogenowych,
- LED
- ksenonowych,
- bixenonowych,
- reflektorów niskich,
- reflektorów wysokich,
- świateł przeciwmgielnych



10 500,00 zł

||||| 007935902020



Urządzenie do regulacji świateł LOGIC

Dane techniczne:

- Pozycjonowanie za pomocą lustra
- Wysokość kolumny 172 cm
- 3 kołowa stabilna podstawa
- Skrzynka optyczna ze szklanym obiektywem o średnicy 200 mm
- System precyzyjnej regulacji
- Wyświetlacz cyfrowy pokazujący wynik w kandelach (kcd)



2 331,00 zł

||||| 007935902030



INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA DLA STACJI KONTROLI POJAZDÓW I WARSZTATÓW



nowoczesne linie diagnostyczne do badania pojazdów samochodowych wszystkich typów



JEDEN PRODUCENT
JEDEN SERWIS
JEDEN DOSTAWCA

UNIMETAL jest wiodącym polskim producentem zaawansowanych urządzeń diagnostycznych (m.in. urządzeń rolkowych, szarpaków, testerów amortyzatorów, płyt zbieżności, urządzeń do geometrii kół). Od ponad 60 lat kompleksowo dostarczamy pełne wyposażenie dla stacji kontroli pojazdów, serwisów i warsztatów samochodowych (m.in. podnośniki, testery diagnostyczne, serwis ogumienia, wyciągi spalin).



Meble Warsztatowe



FAST SERVICE® TITANIUM

MEBLE WARSZTATOWE POD WYMIAR, NA ZAMÓWIENIE

STOŁY WARSZTATOWE

POLSKI PRODUCENT

MAX. OBCIĄŻENIE STOŁU 1500 kg

MOŻLIWOŚĆ ZMIANY KOLORU
W CENIE

UL. 11 LISTOPADA 24
16-010 WASILKÓW

(K. BIAŁEGOSTOKU)

WWW.FASTSERVICE.PL

609 609 473

SOLIDNOŚĆ / PEWNOŚĆ / JAKOŚĆ / ERGONOMIA

Tablica warsztatowa N-223-01-E



- perforacja tylnej ściany 10x10mm w rozstawie co 32mm
- oprawa oświetleniowa LED o parametrach 5000LM PRM IP40 840 (41W)
- skrzynka elektryczna w podstawowym zestawieniu (możliwość konfiguracji)
- szybkozłącze sprężonego powietrza przednie pod króciec NW 7,2 x 2szt. (możliwość konfiguracji)
- szybkozłącze sprężonego powietrza
- zasilacz impulsowy modułowy 12VDC; 5VDC; 125,4W
- gniazdo zasilające AC 16A; 250Vx2szt.
- gniazdo zapalniczki hermetyczne 12V; 15A
- ładowarka USB z podwójnym gniazdem 5V-1A, 5V-2,1A
- przyłącze zasilające przednie AC 3 fazowe żeriśkie 400V/32A
- przewód zasilający 3 fazowy o dł. 2,0m
- wyłącznik główny krzywkowy 440V/32A
- moduł Bluetooth
- głośniki 2x 2,5' 16 Ohm 5W

FAST SERVICE

5 053,00 zł

||||| N-223-01-E

ECAS-202-75



- szerokość szafy 1000 mm
- głębokość szafy 500 mm
- wysokość szafy z cokołem 2000 mm
- wysokość cokołu 110 mm
- szafa wykonana w całości z blachy stalowej
- podwójne drzwi zawieszane na zawiasach zewnętrznych Elesa Ganter z serii CFT z kątem otwarcia 180 stopni
- cała szafa oparta na cokołe o wysokości 110 mm zabezpieczonym przed czynnikami korozji, proszkowym podkładem antykorozyjnym
- cokół: blacha stalowa o grubości 1,5 mm
- plecy szafy wyposażone w 10 listew na pojemniki o wymiarach: 224 x 144 x 108 mm
- łącznie 10 listew po 6 pojemników w rzędzie
- drzwi lewe oraz prawe wyposażone po 16 listew na pojemniki o wymiarach: 119 x 77 x 56 mm
- łącznie 32 listwy po 5 pojemników w rzędzie
- wszystkie listwy mocowane do wsporników na zaczepy
- drzwi zamykane na zamek ryglowany w trzech punktach
- możliwość przykręcenia szafy do podłoża

FAST SERVICE

5 847,00 zł

||||| M-3-01-01



Stół warsztatowy TK-10-15-01

- 15 szuflad na stalowych teleskopowych prowadnicach kulkowych z pełnym wysuwem
- obciążenie statyczne jednej szuflady do 60 kg
- centralny zamek blokujący z dwoma kluczami w komplecie w systemie Master Key
- dno każdej szuflady wyłożone gumową matą tłumiącą ogólnego przeznaczenia
- uchwyt do otwierania profilowany z czoła szuflady, dodatkowo wyposażony w nakładkę wykonaną z blachy nierdzewnej ułatwiającą utrzymanie szafek w należytej czystości
- konstrukcja stołu z blachy stalowej o gr. 1 mm
- cokół: ocynkowana blacha stalowa o grubości 1,5 mm
- elementy składowe cokołu skręcane w celu wyeliminowania przypadkowych ognisk korozji
- blat stołu: impregnowana sklejka o grubości 40 mm
- możliwość pomalowania w dowolnym podstawowym kolorze palety RAL (w cenie)
- Waga stołu 169 kg



6 134,00 zł

TK-10-15-01



Stół warsztatowy T-13-40-01

- 7 szuflad
- centralny zamek blokujący z dwoma kluczami
- dno każdej szuflady wyłożone gumową matą tłumiącą
- uchwyt do otwierania profilowany z czoła szuflady
- pojedyncza komora zamykana podwójnymi drzwiami
- wewnątrz komory znajduje się przestawna półka
- drzwi osadzone na zewnętrznych zawiasach Elesa Ganter z kątem otwarcia 180 stopni
- konstrukcja stołu: blacha stalowa o grubości 1 mm
- cokół: ocynkowana blacha stalowa o grubości 1,5 mm
- elementy składowe cokołu skręcane w celu wyeliminowania przypadkowych ognisk korozji
- blat stołu: impregnowana sklejka o grubości 40 mm
- boki stołu przystosowane do zamontowania płyt perforowanych na zawieszki narzędziowe
- możliwość pomalowania w dowolnym podstawowym kolorze palety RAL (w cenie)
- Waga stołu 149,5 kg



5 096,00 zł

T-13-40-01



Stół warsztatowy T-20-30-10-01

- 19 szuflad (wysuw szuflad 95 %)
- centralny zamek blokujący z dwoma kluczami
- dno każdej szuflady wyłożone gumową matą tłumiącą
- pojedyncza komora zamykana podwójnymi drzwiami
- wewnątrz komory znajduje się przestawna półka wyłożona tłumiącą matą gumową
- drzwi osadzone na zewnętrznych zawiasach Elesa Ganter z kątem otwarcia 180 stopni
- wygodny uchwyt profilowany na całej wysokości drzwiczek
- konstrukcja stołu: blacha stalowa o grubości 1 mm
- cokół: ocynkowana blacha stalowa o grubości 1,5 mm
- elementy składowe cokołu skręcane w celu wyeliminowania przypadkowych ognisk korozji
- blat stołu: impregnowana sklejka o grubości 40 mm
- możliwość przykręcenia cokołu do podłoża
- Waga stołu: 243,5 kg



8 968,00 zł

T-20-30-10-01



Stół warsztatowy T-30-01

- 3 szuflady
- centralny zamek blokujący z dwoma kluczami
- dno każdej szuflady wyłożone gumową matą tłumiącą
- uchwyt do otwierania profilowany z czoła szuflady
- pojedyncza komora zamykana podwójnymi drzwiami
- drzwi osadzone na zewnętrznych zawiasach Elesa Ganter z kątem otwarcia 180 stopni
- obciążenie statyczne półki do 40 kg
- konstrukcja stołu: blacha stalowa o grubości 1 mm
- cokół: ocynkowana blacha stalowa o grubości 1,5 mm
- elementy składowe cokołu skręcane w celu wyeliminowania przypadkowych ognisk korozji
- blat stołu: impregnowana sklejka o grubości 40 mm
- możliwość przykręcenia cokołu do podłoża
- Waga stołu 97 kg



3 792,00 zł

T-30-01



Gablota warsztatowa G-196

- konstrukcja gabloty wykonana z wysokiej jakości blachy stalowej o grubości 1mm
- tylna ściana gabloty wykonana z płyty perforowanej umożliwiającej zamontowanie zawieszek systemowych
- perforacja tylnej ściany oczko 10x10mm w rozstawie co 32mm
- dodatkowe wzmocnienia tylnej perforowanej ściany
- gablota zamykana zwijaną roletą aluminiową zabezpieczającą przed włamaniem
- profil żaluzji zwijany na bęben umieszczony wewnątrz gabloty
- zamknięcie gabloty za pomocą zamka baszkwilowego z dwoma kluczami w komplecie
- gablota przystosowana do zawieszenia na ścianie lub zamontowania bezpośrednio na blacie stołu
- możliwość zamontowania oświetlenia LED ułatwiającego pracę w obrębie gabloty
- możliwość zamontowania listwy na pojemniki magazynowe
- dokładne wymiary 1936x1000x250mm



4 107,00 zł

G-196



Tablica warsztatowa N-140-01

- konstrukcja nóg: blacha stalowa o grubości 1,5mm
- płyta perforowana: blacha stalowa o grubości 1,0mm
- tylna ściana tablicy wykonana z płyty perforowanej umożliwiającej zamontowanie zawieszek systemowych
- perforacja tylnej ściany oczko 10x10mm w rozstawie co 32mm
- dodatkowe wzmocnienia tylnej perforowanej ściany
- tablica przystosowana do montażu bezpośrednio na blacie stołu lub zawieszenia na ścianie
- montaż nóg do blatu stołu za pomocą dedykowanych wsporników
- nogi tablicy posiadają perforację umożliwiającą zamontowanie zawieszek systemowych
- wsporniki oświetlenia wykonane z blachy stalowej o grubości 2,0mm
- oprawa oświetleniowa LED o parametrach 5000LM PRM IP40 840 (41W)
- przewód zasilający o dł. 2,0m
- Waga tablicy 26 kg



1 608,00 zł

N-140-01



Zestaw szafek warsztatowych

Dane Techniczne:

- Rozmiar: 198,3 x 51,0 x 192,5
- Liczba szuflad: 6
- Ilość modułów: 8
- Rozmiar blatu: 132 x 44 cm
- Rozmiar szafki narzędziowej: 65 x 43 x 80 cm
- Rozmiar małej szuflady: 54 x 38 x 8 cm
- Rozmiar małej szafki: 65 x 43 x 80 cm
- Rozmiar dużej szafki: 43 x 65 x 192 cm
- Rozmiar szafki wiszącej: 40 x 65 x 27 cm
- EAN: 8712418374049



4 665,00 zł

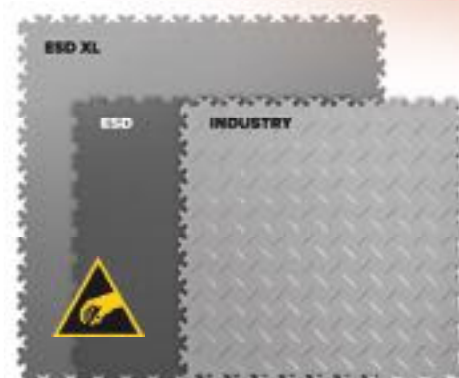
79611



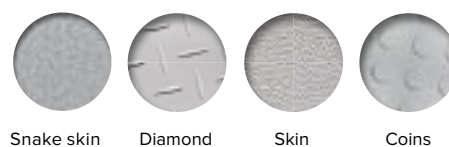
Wysoce trwała podłoga z płytek PCV

Szybki i łatwy montaż bez użycia kleju

- Trwały system zamków
- Wysoka odporność mechaniczna i chemiczna
- Łatwa konserwacja oraz możliwość demontażu i wymiany płytek
- Izolacyjna funkcja płytek sprawi, że praca na podłodze będzie przyjemniejsza
- Płytki ESD – możliwość tworzenia stanowisk do obsługi samochodów elektrycznych



Wzór



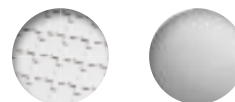
Snake skin

Diamond

Skin

Coins

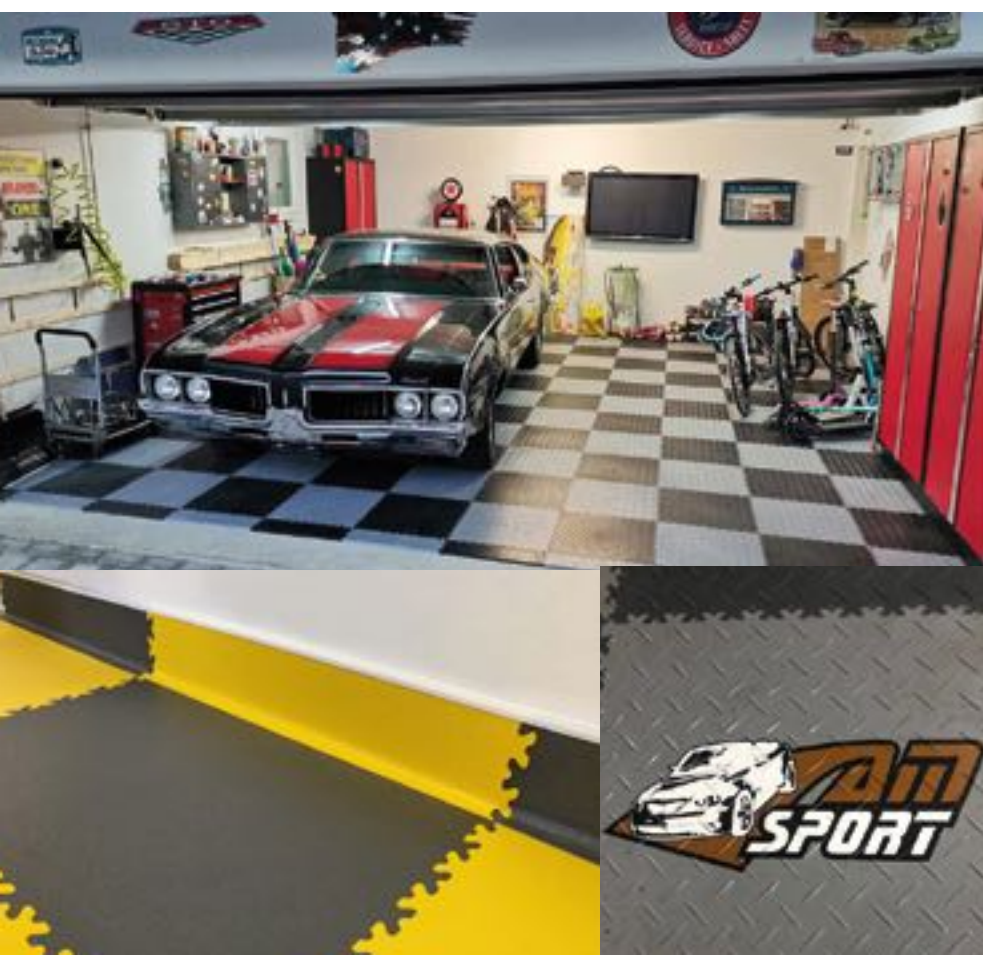
Dół



Wymiar

INDUSTRY	510,5 × 510,5 × 7 mm
ESD	510,5 × 510,5 × 7 mm
ESD XL	653 × 653 × 4 mm

Kolory



<p>Aleksandrów Kujawski ul. Przemysłowa 6</p> <p>tel. 54 234 02 99 tel. 54 234 07 53 tel. 54 234 19 10</p> <p>Augustów ul. Wojska Polskiego 21</p> <p>tel. 87 733 23 03 tel. 507 128 350 tel. 507 128 358</p> <p>Bartoszyce ul. Andrzeja Wajdy 61</p> <p>tel. 89 762 30 24 tel. 690 604 072 tel. 507 662 789 tel. 512 910 632</p> <p>Biała Podlaska ul. Sidorowska 59F</p> <p>tel. 83 342 35 57 tel. 83 342 35 59 tel. 572 725 125</p> <p>Białogard ul. Królowej Jadwigi 26</p> <p>tel. 533 998 286 tel. 692 002 284</p> <p>bialogard@gordon.com.pl</p> <p>Białystok ul. Kolejowa 12/1</p> <p>tel. 85 652 59 41 tel. 85 651 32 15</p> <p>Białystok 2 ul. Cisowa 1, Wasilków</p> <p>tel. 85 306 73 73 tel. 85 676 36 05 tel. 85 675 10 10 tel. 85 675 10 12</p> <p>Bielsko Biała ul. Szarotki 12</p> <p>tel. 33 811 24 43</p> <p>Bielsko Biała II ul. Bielska 25</p> <p>tel. 33 817 67 23</p> <p>Bolesławiec ul. T. Kościuszki 24</p> <p>tel. 78 948 15 02 tel. 513 484 369 tel. 517 447 215</p> <p>Brusy ul. Pocztowa 15</p> <p>tel. 52 398 28 77 tel. 505 896 265 tel. 505 469 489</p> <p>Busko Zdrój ul. Żeromskiego 26</p> <p>tel. 41 370 93 02 tel. 41 370 95 06</p> <p>Bydgoszcz 1 ul. Bronikowskiego 10</p> <p>tel. 52 373 11 07 tel. 52 379 81 75 tel. 52 379 81 76</p>	<p>Bydgoszcz 2 ul. Kijowska 46</p> <p>tel. 52 342 85 86</p> <p>Bydgoszcz 4 ul. Thommee 1</p> <p>tel. 52 342 35 27 tel. 52 342 35 32</p> <p>Chełm ul. Wierzbowa 1</p> <p>tel. 82 564 80 02 tel. 82 564 80 03 tel. 506 288 733</p> <p>Chełmża ul. Ks. Piotra Skargi 10a</p> <p>tel. 56 675 53 77 tel. 601 227 537</p> <p>Chojnice ul. Gdańska 96</p> <p>tel. 506 233 462 tel. 506 233 480 tel. 506 376 871</p> <p>Ciechanów ul. Sienkiewicza 81</p> <p>tel. 512 924 047 tel. 512 923 977</p> <p>Cieszyn ul. Cegielniana 5</p> <p>tel. 33 506 50 10</p> <p>Czersk ul. Królowej Jadwigi 10</p> <p>tel. 52 516 42 94</p> <p>Częstochowa ul. Św. Jadwigi 22</p> <p>tel. 34 324 24 11 tel. 796 508 002 tel. 796 508 002 tel. 796 508 003</p> <p>Dąbrowa Górnicza ul. Kasprzaka 72</p> <p>tel. 32 264 21 65 tel. 32 639 05 55 tel. 506 383 055</p> <p>Dębica ul. Drogowców 7</p> <p>tel. tel. 14 306 76 76 tel. 14 676 30 64 tel. 14 676 30 65</p> <p>Elbląg ul. Grunwaldzka 2</p> <p>tel. 55 642 63 45 tel. 55 642 63 46</p> <p>Gdańsk ul. Kołobrzeska 30</p> <p>tel. 58 524 43 00</p> <p>Gdynia ul. Hutnicza 12A</p> <p>tel. 58 620 97 12 tel. 58 620 97 13</p> <p>Giżycko ul. Białoostocka 31</p> <p>tel. 87 428 43 77 tel. 507 662 723 tel. 798 024 194</p>	<p>Gniezno ul. Gdańska 134</p> <p>tel. 503 136 124 tel. 503 136 127 tel. 503 136 144</p> <p>Gorlice ul. T. Kościuszki 42D</p> <p>tel. 18 353 76 42</p> <p>Gorzów Wielkopolski ul. Łukasińskiego 21</p> <p>tel. 505 895 744 tel. 506 076 513 tel. 95 751 65 32</p> <p>Gostynin ul. Bierzewicka 17</p> <p>tel. 24 236 08 81</p> <p>Grajewo ul. Kolejowa 6</p> <p>tel. 86 225 14 00 kom. 739 973 950</p> <p>Grodzic ul. Zwierzyniecka 8</p> <p>tel. 632 485 028 tel. 693 956 027</p> <p>Grudziądz 1 ul. Chełmińska 36</p> <p>tel. 56 643 70 90</p> <p>Grudziądz 3 ul. Rapackiego 32-34/29</p> <p>tel. 56 450 27 10 tel. 56 450 27 14</p> <p>Głogów ul. Stawna 4</p> <p>tel. 76 831 49 24 tel. 76 832 25 13 tel. 76 832 25 19</p> <p>Głogówek ul. Dworcowa 8C</p> <p>tel. 77 437 35 48 tel. 534 708 572</p> <p>Hajnówka ul. Nowowarszawska 37</p> <p>tel. 85 655 01 99</p> <p>Hrubieszów ul. Zamojska 24</p> <p>tel. 84 696 32 71 tel. 84 696 32 72 tel. 84 696 32 73</p> <p>Inowrocław ul. Nowa 26</p> <p>tel. 52 356 15 26 tel. 52 356 15 27</p> <p>Itawa ul. Lubawska 14</p> <p>tel. 89 642 10 06 tel. 89 642 14 66 tel. 89 642 26 93</p> <p>Jarocin ul. Żagonowa 51</p> <p>tel. 62 506 54 54 tel. 62 506 54 55</p>	<p>Jelenia Góra ul. Os. Robotnicze 44-46</p> <p>tel. 75 743 01 90 tel. 75 743 01 91 tel. 506 119 693</p> <p>Kalisz ul. Polna 100</p> <p>tel. 62 726 19 66</p> <p>Kielce ul. Malików 150d</p> <p>tel. 41 260 53 30 tel. 41 260 53 31 tel. 41 260 53 32</p> <p>Kluczbork ul. Byczyńska 89</p> <p>tel. 77 411 65 33 tel. 77 411 65 34 tel. 509 259 523</p> <p>Konin 1 ul. Żwirki i Wigury 25a</p> <p>tel. 63 244 58 48</p> <p>Konin 2 ul. Zakładowa 3</p> <p>tel. 63 243 71 95</p> <p>Konin 3 ul. Ks. Popiełuszki 1</p> <p>tel. 63 246 55 17</p> <p>Kościerzyna ul. Wejhera 16</p> <p>tel. 58 686 85 34 kom. 507 662 176</p> <p>Koszalin ul. Boh. Warszawy 2a</p> <p>tel. 500 114 911</p> <p>Koło ul. Składowa 5</p> <p>tel. 63 261 68 19 tel. 504 222 866 tel. 517 963 603</p> <p>Kutno ul. Łąkoszyńska 127</p> <p>tel. 24 251 00 07 tel. 24 251 00 15</p> <p>Kwidzyn ul. Dębowa 2</p> <p>tel. 55 279 30 74</p> <p>Legnica 2 ul. Borsucza 1</p> <p>tel. 76 871 17 84 tel. 76 871 17 86 tel. 76 862 15 25</p> <p>Leszno ul. Pankiewicza 87</p> <p>tel. 65 506 54 54</p> <p>Lublin ul. Ceramiczna 1</p> <p>tel. 81 441 88 00 tel. 81 441 88 01 tel. 81 441 88 02</p> <p>Luboń ul. Dworcowa 12</p> <p>tel. 61 839 24 14 tel. 507 034 749</p>	<p>Łódź ul. Niciarniana 43</p> <p>tel. 42 306 77 78 tel. 505 043 221 tel. 505 507 207</p> <p>Łomża al. marsz. J. Piłsudskiego 115</p> <p>tel. 86 211 65 55</p> <p>Małbork al. Wojska Polskiego 475</p> <p>tel. 792 304 200 tel. 55 272 80 67</p> <p>Mielec ul. Przemysłowa 16</p> <p>tel. 17 506 50 50 tel. 17 506 55 55 tel. 514 015 910</p> <p>Morąg gen. J. H. Dąbrowskiego 38A</p> <p>tel. 89 506 59 59 kom. 506 076 512</p> <p>Mragowo ul. Wojska Polskiego 56</p> <p>tel. 89 741 34 03 tel. 89 741 35 13</p> <p>Myszków ul. Pułaskiego 37</p> <p>tel. 34 317 33 10 tel. 34 317 33 11 tel. 34 317 33 12</p> <p>Mława ul. Hallera 14</p> <p>tel. 23 655 01 37 tel. 23 655 01 38 tel. 23 655 01 39</p> <p>Niepołomice ul. Wimmera 67 B</p> <p>tel. 12 278 5139 tel. 12 278 52 03 tel. 507 662 270</p> <p>Nowa Sól ul. Gimnazjalna 13</p> <p>tel. 515 042 617 tel. 515 042 618</p> <p>Nowy Targ ul. Szafłarska 152</p> <p>tel. 18 506 54 54 tel. 18 506 54 55</p> <p>Nysa ul. Bema 2</p> <p>tel. 77 448 05 50 tel. 77 448 05 51 tel. 77 448 05 52</p> <p>Oborniki ul. Piaskowa 1</p> <p>tel. 602 515 984 tel. 668 296 398</p> <p>Oleśnica ul. Wojska polskiego 34</p> <p>tel. 71 317 18 53 tel. 71 398 40 20</p>
---	--	---	---	--



Olsztyn 1 ul. Pstrowskiego 37 tel. 89 535 00 74 tel. 89 533 37 84 tel. 89 534 66 05	Poznań os. Armii Krajowej 101 tel. 61 875 93 33 tel. 535 335 033	Skarżysko-Kamienna ul. Rejowska 45 tel. 41 252 89 21	Stupca ul. 3-maja 24 tel. 63 275 10 22 tel. 503 849 250	Wałbrzych ul. Wrocławska 161 tel. 74 840 15 58
Olsztyn 3 ul. Lubelska 36 tel. 89 506 55 44	Prudnik ul. Chopina 12 tel. 77 436 41 83 tel. 533 485 994	Solec Kujawski ul. Leśna 5 tel. 52 311 11 54 tel. 52 311 11 55	Stupsk ul. Wspólna 1, Kobylnica tel. 59 841 54 95 tel. 59 841 54 96 tel. 695 360 181 tel. 695 360 182	Wejherowo I Brygady Pancernej Wojska Polskiego 9 tel. 58 573 41 72 tel. 789 486 846 tel. 512 99 63 01 tel. 512 99 63 02
Opole ul. Zbozowa 27 tel. 77 506 54 54 tel. 797 963 694	Pruszcz Gdański ul. Grunwaldzka 40 tel. 58 320 75 37 tel. 58 682 01 04	Śrem ul. Powstańców Wielkopolskich 4a tel. 61 830 15 63 tel. 515 042 620 tel. 506 077 531	Tomaszów Lubelski ul. Rolnicza 1 tel. 84 664 13 06 tel. 84 664 13 08 tel. 84 664 13 22 tel. 84 664 13 14 tel. 84 664 13 13 tel. 84 664 13 07	Wieluń ul. Warszawska 41 tel. 43 840 50 41 tel. 43 840 50 42
Orneta ul. 1-go maja 80 tel. 55 230 46 13 tel. 669 713 550	Puławy ul. Różana 2 tel. 81 465 25 44 tel. 505 896 351 tel. 505 896 347 tel. 505 896 286	Starogard Gdański ul. Hallera 19a tel. 58 532 11 79 tel. 58 532 11 82	Tomaszów Mazowiecki ul. Hallera 2 tel. 44 710 91 62 tel. 44 710 40 11 tel. 44 710 40 13 kom. 572 725 136	Wołomin ul. Napoleona 4 tel. 22 787 00 74
Ostróda ul. Grunwaldzka 27 tel. 89 642 19 24 tel. 89 642 19 29 tel. 514 984 353	Płock ul. Podchorążych 1 tel. 24 268-53-20 kom. 503 197 236 kom. 506 383 025	Strzelin ul. Kopernika 6 tel. 71 782 85 68	Toruń ul. Polna 61/61a tel. 56 660 51 51	Wrocław ul. Braterska 6 tel. 71 783 12 00 tel. 71 783 12 01 tel. 71 783 12 02 tel. 500 252 133
Ostrów Mazowiecka ul. Lipowa 20 tel. 29 745 10 77 tel. 29 745 21 59 tel. 66 44 22 144	Radom ul. Kozienna 97 tel. 48 306 76 76	Sulejów trakt brzeski 80 tel. 22 760 04 08 tel. 22 506 54 50	Trzebnica ul. Prusicka 24 tel. 71 387 00 19 tel. 71 387 47 46 tel. 510 226 730 tel. 510 226 749 tel. 510 226 750	Wrocław II ul. B. Krzywoustego 82-86 tel. 71 749 88 70 tel. 71 749 88 71 tel. 71 749 88 72 tel. 71 749 88 73 tel. 798 024 200
Ostrołęka ul. Pomian 71 tel. 572 725 100 tel. 572 725 101 tel. 572 725 102	Rawa Mazowiecka ul. Niepodległości 13 tel. 46 813 72 64 tel. 46 815 20 92 tel. 503 833 202	Suwałki ul. Sejnerska 59 tel. 507 128 335 tel. 507 034 915 tel. 507 034 915	Tuchola ul. Pocztowa 6 tel. 52 334 06 01 tel. 52 334 06 02 tel. 52 334 24 45	Wrocławek 2 ul. Okrężna 31 tel. 54 306 71 71 tel. 500 114 919
Ostrzeszów ul. Sportowa 8 tel. 62 730 78 85	Rawicz ul. Sarnowska 20 tel. 65 545 11 45 tel. 65 545 11 46 tel. 65 645 11 47	Swarzędz ul. Cieszkowskiego 1 tel. 61 651 54 32 tel. 572 725 141	Turek ul. Dworcowa 4a tel. 63 306 70 00 tel. 63 306 70 01 tel. 797 905 231	Zamość ul. Kresowa 4 tel. 84 639 70 14 tel. 84 627 34 76 tel. 84 627 34 78
Pabianice ul. Konopnickiej 39a tel. 42 226 20 20	Ruda Śląska al. Powstań Śląskich 34 tel. 32 506 51 10	Świebodzin ul. Łąkowa 2 tel. 68 458 76 87 tel. 68 458 76 88 tel. 517 754 709	Wągrowiec ul. Rogozińska 95 tel. 67 255 36 90 tel. 67 255 36 95 tel. 500 114 932	Zduńska Wola ul. Mostowa 3 tel. 43 652 15 00 tel. 510 116 418 tel. 506 738 355
Pastłęk ul. Westerplatte 27a tel. 55617 27 27	Rybnik ul. Hetmańska 82 tel. 32 440 22 44	Świecie ul. Klasztorna 11 tel. 52 381 50 95 tel. 52 331 22 45	Warszawa al. Krakowska 10a tel. 22 868 09 68 tel. 22 609 21 81 tel. 798 024 201	Zgorzelec ul. Bohaterów II Armii WP. 8D tel. 79 885 29 70 tel. 57 278 84 50
Piotrków Trybunalski ul. Sulejowska 3 tel. 44 649 00 34 tel. 44 646 57 31 tel. 515 042 614	Rzeszów ul. Przemysłowa 13a tel. 17 777 13 01 tel. 17 777 13 02 tel. 17 777 13 03	Szczecin ul. Welecka 2 tel. 91 433 71 42 tel. 91 489 00 71	Warszawa 3 ul. Łodygowa 28g tel. 512 910 608 tel. 690 604 079 tel. 506 233 454	Żyrardów ul. Mickiewicza 49 tel. 46 854 21 79 tel. 46 854 26 19 tel. 46 854 26 88
Pisz ul. Olsztyńska 4 tel. 87 423 39 40 tel. 505 896 128 tel. 505 895 930	Sandomierz ul. Kwiatkowskiego 75 tel. 15 832 00 12 tel. 15 832 31 87	Szczecin 2 ul. Hangarowa 10 tel. 91 431 31 23	Warszawa 4 ul. Zegrzyńska 13 w Jabłonnice tel. 22 675 79 03 tel. 22 614 10 04 tel. 22 614 17 79	
Piła ul. Lotnicza 12 tel. 67 212 20 78 tel. 67 213 04 04 tel. 67 214 04 04	Siedlce ul. Brzeska 194 tel. 25 755 58 87 tel. 25 755 58 71 tel. 25 755 58 80	Szczecinek ul. Przemysłowa 3 tel. 94 374 91 89 tel. 94 372 04 34 tel. 602 628 728		
Poznań os. Wichrowe Wzgórze 122 tel. 61 628 23 00 tel. 793 873 900	Sieradz ul. Jana Pawła II 63 tel. 43 822 71 73 tel. 43 822 71 74 tel. 885 888 803	Szczytno ul. Wincentego Pola 5 tel. 89 623 12 80 tel. 89 623 12 81		

GORDON **TRUCK**

HURTOWNIA MOTORYZACYJNA

CZĘŚCI DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH



52 372 54 19



ciezarowe@gordon.com.pl



CZĘŚCI I AKCESORIA SAMOCHODOWE


do Twojego auta



PONAD
140
PLACÓWEK
W CAŁEJ
POLSCE

NAJBLIŻSZĄ ZNAJDZIESZ NA:
www.gordon.com.pl



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
Sprzedaż części ciężarowe: tel 52 372 54 19
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

