TIPTOPOL®

WYPOSAŻENIE WARSZTATÓW

WIOSNA 2014

Oferta ważna do 30.06.2014

Partner dla Twojego serwisu!

REMA TIP TOP · MONDOLFO FERRO · INVENTO WYPOSAŻENIE WARSZTATOWE · HAWEKA · Cattini OLEOPNEUMATICA

TEXA · Butler · Airpol · BOSCH · Chicago Pneumatic

SPIS TREŚCI

Montażownice osobowe	3
Wyważarki osobowe	6
Urządzenia do klimatyzacji	9
Akcesoria do klimatyzacji	12
Urządzenia do geometrii	18
Podnośniki	20
Urządzenia do obsługi sam. ciężarowych	28
Urządzenia do obsługi kół	31
Myjki i prostowarki	34
Sprężarki	35
Wytwornice azotu	37
Pneumatyka	38
Testery diagnostyczne	40
Urządzenia do obsługi ukł. hamulcowych	43
Urządzenia do obsługi akumulatorów	44
Urządzenia do gospodarki olejowo-smarowej	45
Odsysacze spalin	46
Urządzenia warsztatowe	47
Narzędzia specjalistyczne	48
Urządzenia spawalnicze	49
Szybka naprawa	50
Chemia warsztatowa	51
Pasty montażowe i akcesoria	54
Śruby i nakrętki	56
Zawory i akcesoria	57
Ciężarki i akcesoria	61

Przeznaczenie produktów:

Motocykle

Pojazdy dostawcze

Autobusy

Sprzęt budowlany

Pojazdy osobowe

Pojazdy ciężarowe

Pojazdy rolnicze

Butler A.CONCERT3

BUACONCERT3

Butler A.Concert3 to pierwsza montażownica na rynku, która w trybie automatycznym demontuje i montuje opony niskoprofilowe oraz typu *Run-Flat*.

- specjalna stopka *Lever-Free Tool* do bezłyżkowej obsługi koła,
- dwie rolki dociskowe,
- stół montażowy z regulowaną wysokością ,
- uchwyt do szybkiego montażu koła,
- podnośnik koła,
- zakres uchwytu: 10" – 34",
- max. szerokość koła: 15",
- max. średnica koła: 1370 mm.

69 000 zł netto

Mondolfo Ferro Aquila Audax

MFAUDAX

Aquila Audax to urządzenie przeznaczone do demontażu i montażu opon w szczególności niskoprofilowych i typu *Run-Flat*. Zastosowano w nim rewolucyjny system L-L pozwalający na demontaż opony bez użycia tradycyjnej łyżki.

- prędkość obrotowa stołu: 6 – 15 obr./min.,
- rolka dociskowa o zmiennym stopniu natarcia,
- uchwyt mechaniczny do szybkiego montażu koła przez otwór centralny,
- zakres uchwytu : 10" – 30",
- max. szerokość koła: 15",
- max. średnica koła: 1200 mm,
- siła rolki zbijaka: 760 kg.

PROMOCJA ! **30 500 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~34 400~~ zł netto

Mondolfo Ferro Aquila AS 944LL 2V + Super RM

MFAS944LL2VSRM

NOWOŚĆ

Montażownica AS 944LL 2V jest profesjonalną maszyną przeznaczoną dla wymagających serwisów oponiarskich, wyposażona jest w system LL do automatycznego demontażu stopki opony bez użycia łyżki oraz specjalistyczne ramię boczne Super RM.

- ramię pomocnicze Super RM,
- system regulacji rozstawu szczęk,
- zakres uchwytu: 10" – 26",
- max. średnica koła: 1040 mm,
- max. szerokość koła: 14".

24 900 zł netto

Mondolfo Ferro Aquila AS 944 2V

MFAS9442V

Montażownica AS 944 2V to profesjonalna maszyna obsługująca obręcze aluminiowe o rozmiarze do 24". Przeznaczona jest dla wymagających serwisów oponiarskich. Bardzo duża sztywność elementów konstrukcyjnych przekłada się na jej wytrzymałość.

- pompowanie powietrza za pomocą pedału,
- system regulacji zakresu szczęk montażowych,
- regulowany skok zbijaka,
- zakres uchwytu zewn.: 10" – 26",
- max. średnica koła: 1040 mm,
- max. szerokość koła: 14",
- prędkość obrotowa stołu: 6/15 obr./min.

RATY 0%

PROMOCJA ! **14 200 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~16 100~~ zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów. Z umowy ratalnej mogą skorzystać firmy, które przejdą pozytywnie proces weryfikacji.

Mondolfo Ferro Aquila AS933 2V

MFAS9332V

Montażownica AS 933 2V dzięki swym uniwersalnym parametrom technicznym jest najczęściej wybieranym urządzeniem przez serwisy oponiarskie.

- pneumatycznie odchylana do tyłu kolumna montażowa,
- pneumatycznie blokowana stopka montażowa,
- sprężynowo podnoszona i ręcznie opuszczana stopka montażowa,
- zakres uchwytu: 10" – 23",
- max. średnica koła: 1040 mm,
- max. szerokość koła: 12".

RATY 0%

PROMOCJA ! **10 100 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~11 400 zł~~ netto

Butler HP441Q.20

BUHP441Q20

Montażownica Butler HP441Q.20 to włoskie urządzenie przeznaczone dla serwisów motoryzacyjnych, które planują rozszerzenie zakresu oferowanych usług o obsługę ogumienia.

- pneumatycznie odchylana do tyłu kolumna montażowa,
- pneumatycznie blokowana stopka montażowa,
- sprężynowo podnoszona i ręcznie opuszczana stopka montażowa,
- zakres uchwytu: 10" – 22,5",
- max. średnica koła: 1050 mm,
- max. szerokość koła: 12".

9 000 zł netto

Invento TC 720

INVTC720

Montażownica INVENTO TC 720 to ekonomiczne urządzenie przygotowane do obsługi kół samochodów osobowych i dostawczych. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu firmy TIP-TOPOL w obsłudze kół, do konstrukcji maszyny zostało wprowadzonych wiele ulepszeń, które pozytywnie wpłynęły na wytrzymałość i ergonomię pracy.

- pneumatycznie odchylana do tyłu kolumna montażowa,
- pneumatycznie blokowana stopka montażowa,
- zakres uchwytu: 10" – 23",
- max. średnica koła: 1040 mm,
- max. szerokość koła: 12".

RATY 0%

PROMOCJA ! **4 990 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~6 000 zł~~ netto

Mondolfo Ferro Super RM

MF8-11100059-2010

Ramię pomocnicze Super RM zostało zaprojektowane z myślą o bezpiecznym demontażu i montażu opon niskoprofilowych oraz typu *Run-Flat* na tradycyjnych montażownicach. Bezpieczeństwo to zostało potwierdzone przez niemiecką organizację certyfikującą WDK. Urządzenie jest kompatybilne ze wszystkimi maszynami Mondolfo Ferro serii 900.

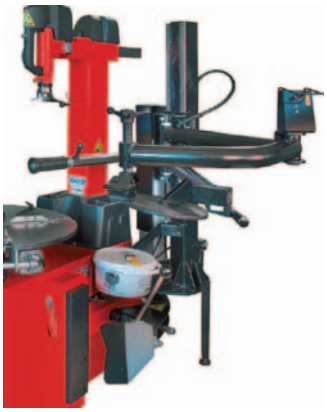
RATY 0%

PROMOCJA ! **5 500 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~6 250 zł~~ netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów. Z umowy ratalnej mogą skorzystać firmy, które przejdą pozytywnie proces weryfikacji.

Butler Plus 83

Ramię pomocnicze do maszyny Butler HP441Q.20.



BUPLUS83 **5 600 zł netto**

Invento HA 320B

Ramię pomocnicze do maszyny Invento TC 720.

INVHA320B **2 490 zł netto**

Rolki platformowe

Rolki platformowe boczne do montażownic Mondolfo ferro. Ułatwiają obracanie koła podczas zbijania stopki.

MF31100304 **650 zł netto**

Nakładki na szczęki

Nakładki na szczęki do obsługi kół motocyklowych do różnych typów montażownic, komplet 4 szt.

Mondolfo	MF8-11100036	**990 zł netto**
Butler	BUG84A5	**720 zł netto**
Invento	BR6008831	**290 zł netto**

Stopka montażowa

Stopka montażowa do obsługi małych kół motocyklowych.

Mondolfo	MF8012520083	**730 zł netto**
Butler	BUG800A66	**600 zł netto**
Invento	BR5509021	**99 zł netto**

Imadełko z tworzywa

Imadełko z tworzywa do montażownicy osobowej ułatwia montaż opony.

MF31100149 **107 zł netto**

Nakładka na szczęki montażownicy

Plastikowe nakładki na szczęki montażownicy zabezpieczają obręcze aluminiowe przed uszkodzeniem. Dostępne do różnych modeli.

Mondolfo	MF8-11100044	**24 zł netto /szt.**
Butler	BUG800A5	**28 zł netto/kpl.**
Invento	BR5509021	**60 zł netto/kpl.**

Osłona plastikowa łyżki zbijaka

Zabezpiecza obręcz przed uszkodzeniami podczas zbijania stopki opony.

Mondolfo	MF801258383	**26,90 zł netto**
Butler	BUG800A5	**79,00 zł netto**
Invento	BR5509021	**11,90 zł netto**

Plastikowe zabezpieczenia stopki montażowej

Plastikowe nakładki na stopkę montażową zabezpieczają obręcze aluminiowe przed uszkodzeniem.

Mondolfo	MF801258898, MF801254341	
Butler	BUG800A8	
Invento	BR5509014, BR5509015	
	Ceny już od 4,90zł netto/szt.	

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Mondolfo Ferro MT4000 C Touchless

MFMT4000C

Nowa wyważarka Mondolfo Ferro MT 4000 wyposażona została w uchwyt elektromechaniczny do szybkiego montażu oraz zestaw sonarów do bezdotykowego wprowadzania parametrów koła. Zarządzanie maszyną ułatwia 22" ekran dotykowy.

- sterowanie za pomocą ekranu dotykowego,
- automatyczne ustawienie koła w miejscu niewyważania,
- laserowy wskaźnik położenia ciężarka,
- zakres szerokości obręczy: 1,5" – 20",
- zakres średnicy obręczy : 10" – 32",
- max. średnica koła: 1118 mm,
- max. szerokość koła: 600 mm,
- max. waga koła: 75 kg.

PROMOCJA ! **31 700 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~35 900 zł~~ netto

Mondolfo Ferro MT3800

MFMT3800

NOWOŚĆ

Wyważarka MT 3800 należy do nowej linii premium firmy Mondolfo Ferro zaprojektowana z myślą o dużych serwisach oponiarskich.

Wersja MT3800C wyposażona w uchwyt elektromechaniczny.

- automatyczne wprowadzanie danych koła,
- automatyczne ustawienie koła w miejscu niewyważania,
- laserowy wskaźnik położenia ciężarka,
- zakres szerokości obręczy: 1,5" – 20",
- zakres średnicy obręczy : 10" – 32",
- max. średnica koła: 1118 mm,
- max. szerokość koła: 600 mm,
- max. waga koła: 75 kg.

MT3800 **18 700 zł netto**
MT3800C **22 900 zł netto**

Tip-Top Probalance 7425PSL

BU900P7425PSL

Maszyna Probalance 7425 to profesjonalna wyważarka z wyświetlaczem LCD 17", przeznaczona do wyważania kół samochodów osobowych, dostawczych i motocykli. Zaletą maszyny jest maksymalne skrócenie czasu wyważania w systemie *floor to floor*.

- ramię pomiarowe do automatycznego wprowadzania danych,
- sonar do bezdotykowego wprowadzania szerokości obręczy,
- hamulec blokujący koło w miejscu nabicia ciężarka,
- laserowy wskaźnik naklejenia ciężarka po wewnętrznej stronie,
- uchwyt pneumatyczny,
- zakres szerokości obręczy: 1,5" – 20",
- zakres średnicy obręczy: 10" – 30",
- max. średnica koła: 1067 mm,
- max. szerokość koła: 510 mm.

PROMOCJA ! **18 990 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~21 490 zł~~ netto

Tip-Top Probalance 7425S

BU900P7425S

Maszyna Probalance 7425 to profesjonalna wyważarka z wyświetlaczem LCD 17", przeznaczona do wyważania kół samochodów osobowych, dostawczych i motocykli. Zaletą maszyny jest maksymalne skrócenie czasu wyważania w systemie *floor to floor*.

- ramię pomiarowe do automatycznego wprowadzania danych,
- sonar do bezdotykowego wprowadzania szerokości obręczy,
- hamulec blokujący koło w miejscu nabicia ciężarka,
- zakres szerokości obręczy: 1,5" – 20",
- zakres średnicy obręczy: 10" – 30",
- max. średnica koła: 1067 mm,
- max. szerokość koła: 510 mm.

RATY 0%

PROMOCJA ! **15 500 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~17 800 zł~~ netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów. Z umowy ratalnej mogą skorzystać firmy, które przejdą pozytywnie proces weryfikacji.

Mondolfo Ferro MT3600

MFMT3600

Maszyna MT 3600 to profesjonalna wyważarka z monitorem LCD przeznaczona do wyważania kół samochodów osobowych, dostawczych i motocykli. Wyposażona jest w intuicyjne menu ułatwiające wybór odpowiedniego programu w zależności od rodzaju obsługiwanej obręczy oraz dwa ramiona pomiarowe do szybkiego wprowadzania parametry koła.

Model MT3600E wyposażony jest w jedno ramię do wprowadzania odległości i średnicy koła. Szerokość koła w tym modelu wprowadzana jest ręcznie.

- zakres szerokości obręczy: 1,5" – 20",
- zakres średnicy obręczy: 10" – 28",
- max. średnica koła: 1117 mm,
- max. szerokość koła: 600 mm,
- max. waga koła: 75 kg.

RATY 0%

MT3600
11 900 zł* netto
Cena katalogowa: ~~13 300 zł~~ netto

MT3600E
10 690 zł* netto
Cena katalogowa: ~~11 990 zł~~ netto

Tip-Top Probalance 7415S

BU900P7415S

Maszyna Probalance 7415 S to profesjonalna wyważarka z wyświetlacze LED, wyposażona jest w ramię pomiarowe oraz ultradźwiękowy sonar pozwalający na automatyczne wprowadzenie wszystkich parametrów koła.

- automatyczne wprowadzanie danych kóła
- automatyczne ustawienie koła w miejscu niewyważania,
- zakres szerokości obręczy: 1,5" – 20",
- zakres średnicy obręczy: 10" – 30",
- max. średnica koła: 1067 mm,
- max. szerokość koła: 510 mm,
- max. waga koła: 75 kg.

12 900 zł netto

Mondolfo Ferro MT3200

MFMT3200

Maszyna MT 3200 jest ekonomiczną wersją urządzenia MT 3600, w której wyświetlacz LCD został zastąpiony przez czytelny wyświetlacz diodowy. Maszyna w standardzie wyposażona jest w ramię pomiarowe do wprowadzania odległości i średnicy, natomiast szerokość obręczy wprowadzamy ręcznie.

- zakres szerokości obręczy: 1,5" – 20",
- zakres średnicy obręczy: 10" – 28",
- max. średnica koła: 1117 mm,
- max. szerokość koła: 610 mm,
- waga koła: 75kg.

RATY 0%

PROMOCJA !
7 490 zł* netto
Cena katalogowa: ~~8 400 zł~~ netto

Invento VB 300

INVB300

Wyważarka Invento VB300 to urządzenie mikroprocesorowe z wyświetlaczem LED służące do wyważania kół samochodów osobowych i dostawczych masie do 65 kg. Prosta konstrukcja i sprawdzone rozwiązania sprawiają, że jest to ciekawa propozycja dla serwisów mechanicznych chcących rozszerzyć swoją ofertę o obsługę kół.

- zakres szerokości obręczy: 1,5" – 20",
- zakres średnicy obręczy: 10" – 24",
- max. średnica koła: 1117 mm,
- max. szerokość koła: 510 mm,
- max. waga koła: 65kg

PROMOCJA !
3 500 zł* netto
Cena katalogowa: ~~3 900 zł~~ netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów. Z umowy ratalnej mogą skorzystać firmy, które przejdą pozytywnie proces weryfikacji.

Haweka World Kit II

Zestaw 4 płyt dociskowych, 3 komplety bolców i tablica ścienna.

HA200018405 **4 300 zł netto***
Cena katalogowa: ~~5 600zł netto~~

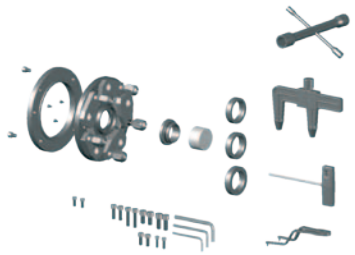
Haweka Quick Plates

Płyt dociskowe do precyzyjnego mocowania koła do wałka ∅ 40mm.

HA2491010400	4-bolcowa	**2 490 zł netto**
HA259010400	5-bolcowa	**3 090 zł netto**
HA269010400	6-bolcowa	**3 490 zł netto**

Haweka UniLug

Uchwyt do wyważania obręczy bez otworu centralnego.



HA405401108 **1 890 zł netto***
Cena katalogowa: ~~2 200 zł netto~~

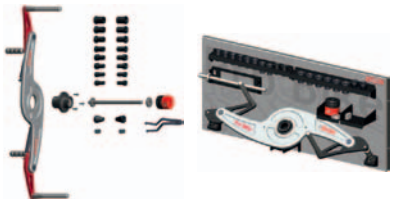
Haweka DuoExpert

Zestaw 3 tulei do precyzyjnego centrowania obręczy.

HA164400500 **3 100 zł netto**

Haweka Probike Standard

Uchwyt do wyważania kół motocyklowych.



HA805401000 **3 490 zł netto***
Cena katalogowa: ~~4 150zł netto~~

Ramię pomiarowe

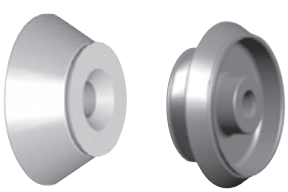
Ramię pomiarowe do wyważarek MT3200 i MT3600E do wprowadzania szerokości koła.

MF8-21100074 **1 900 zł netto**

Haweka stożki centrujące

Stożki do centrowania kół pojazdów dostawczych.

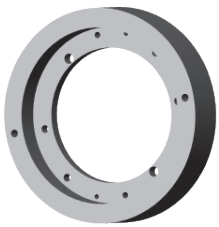
HA150400049 – 89-132 mm,
HA150400043 – 120-174 mm.



HA150400049	**310 zł netto**
HA150400043	**490 zł netto**

Pierścień dystansowy

Pierścień dystansowy do większych stożków.



Mondolfo HA19090501	**950 zł netto**
Probalance BU940010537	**302 zł netto**

Kołpak dociskowy

Kołpak dociskowy do obręczy aluminiowych 220 mm.

HA190008021 **295 zł netto**

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Texa Konfort 780R Bi-Gas

TX780R

Urządzenie do klimatyzacji

Najwyższy model w ofercie firmy Texa. Maszyna posiada możliwość pracy z dwoma czynnikami: R134a oraz R1234yf.

- obszerna baza danych,
- butle na gaz 2x12 kg,
- automatyczne zawory,
- kolorowy ekran,
- obsługa aut hybrydowych,
- drukarka termiczna.

gwarancja 2 LATA gwarancja

PROMOCJA ! **19 990 zł* netto**

Cena katalogowa: ~~23 480 zł~~ netto

Texa Konfort 770S

TX770S-A

Urządzenie do klimatyzacji

Model przygotowany do obsługi tylko nowego gazu R1234yf z akredytacją Opla, Mercedesa oraz BMW.

- wbudowany analizator gazu,
- butla na gaz 20 kg,
- automatyczne zawory,
- kolorowy ekran,
- obsługa aut hybrydowych,
- drukarka termiczna.

gwarancja 2 LATA gwarancja

26 200 zł netto

Texa Konfort 760R BUS

TX760RBUS

Urządzenie do klimatyzacji

Model dedykowany do obsługi dużych układów klimatyzacyjnych, tj. autobusów.

- obszerna baza danych,
- butla na gaz 32 kg,
- automatyczne zawory,
- kolorowy ekran,
- obsługa aut hybrydowych,
- drukarka termiczna.

gwarancja 2 LATA gwarancja

20 600 zł netto

Texa Konfort 760R

TX760R

Urządzenie do klimatyzacji

Najpopularniejszy model w ofercie firmy Texa z szeregiem opatentowanych rozwiązań technicznych.

- obszerna baza danych,
- butla na gaz 20 kg,
- automatyczne zawory,
- kolorowy ekran,
- obsługa aut hybrydowych,
- drukarka termiczna.

gwarancja 2 LATA gwarancja

RATY 0%

PROMOCJA ! **14 300 zł* netto**

Cena katalogowa: ~~16 850 zł~~ netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

* Promocja trwa od 1 kwietnia do 30 czerwca 2014 r. lub do wyczerpania zapasów. Z umowy ratalnej mogą skorzystać firmy, które przejdą pozytywnie proces weryfikacji.

Texa Konfort 710R

TX710R

Urządzenie do klimatyzacji

Podstawowe, automatyczne urządzenie do obsługi aut z układami wypełnionymi gazem R134a.

- obszerna baza danych,
- butla na gaz 10 kg,
- obsługa aut hybrydowych,
- drukarka termiczna.

gwarancja 2 LATA gwarancja

RATY 0%

PROMOCJA ! **10 300 zł* netto**

Cena katalogowa: ~~12 050 zł~~ netto

Texa NanoService Clima

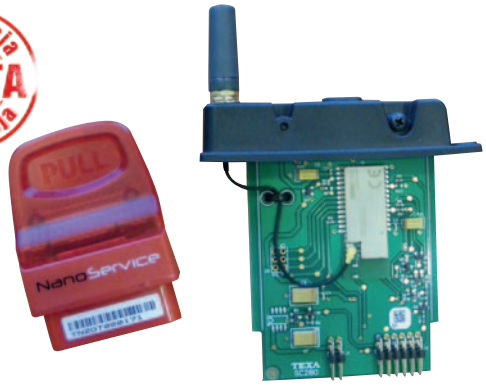
TXNANOSERVICE

Interfejs diagnostyczny do klimatyzacji

Urządzenie dedykowane do współpracy z urządzeniami Texa Konfort K780R, 770S oraz K760R. Obsługuje sterowniki klimatyzacji znajdujące się w autach osobowych i dostawczych.

- baza danych sterowników klimatyzacji,
- podgląd parametrów sterownika,
- możliwość kasowania błędów,
- funkcje aktywacji i regulacji.

gwarancja 2 LATA gwarancja



1 150 zł netto

Texa Identyfikator gazu R134a/R1234yf

TXS07550

Analizator czynnika

Urządzenie analizuje czynnik chłodniczy w układzie klimatyzacyjnym pojazdu. Dedykowane do współpracy z urządzeniami Konfort 780R, 770S oraz K760R.

gwarancja 2 LATA gwarancja

5 100 zł netto

Zestaw do przepłukiwania TEXA ACKF01

TXACKF01

Zestaw do przepłukiwania

Kompletny zestaw do przepłukiwania układów klimatyzacji w przypadku zabrudzenia oleju, czynnika, wypadku lub zatarcia sprężarki.

- zestaw złączek/adapterów,
- pojemnik,
- wąż,
- filtry.

3 500 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 kwietnia do 30 czerwca 2014 r. lub do wyczerpania zapasów. Z umowy ratalnej mogą skorzystać firmy, które przejdą pozytywnie proces weryfikacji.

Invento Advance

INVADVANCE

Urządzenie do klimatyzacji

Automatyczne urządzenie dedykowane do obsługi gazu R134a. Model ten przygotowany jest do obsługi R1234yf (za dopłatą) oraz aut hybrydowych.

- obszerna baza danych,
- cztery programy obsługowe,
- automatyczne zawory,
- butla na gaz 20 kg,
- obsługa aut hybrydowych,
- drukarka termiczna.

gwarancja 2 LATA gwarancja

RATY 0%

PROMOCJA ! **11 900 zł* netto**

Cena katalogowa: ~~13 750 zł~~ netto

Invento ACix+

INVACIX

Urządzenie do klimatyzacji

Podstawowe urządzenie do obsługi pojazdów z gazem R134a. Dzięki małym wymiarom idealnie sprawdzi się na serwisach mobilnych.

- obszerna baza danych,
- cztery programy obsługowe,
- automatyczne zawory,
- butla na gaz 10 kg,
- drukarka termiczna.

gwarancja 2 LATA gwarancja

RATY 0%

PROMOCJA ! **8 200 zł* netto**

Cena katalogowa: ~~9 450 zł~~ netto

Zestaw do przepłukiwania Invento

INVA99.120

Zestaw do przepłukiwania

Kompletny zestaw do przepłukiwania układów klimatyzacji w przypadku zabrudzenia oleju, czynnika, wypadku lub zatarcia sprężarki. Dedykowany jest do urządzenia Advance.

- zestaw złączek/adapterów,
- pojemnik,
- wąż,
- filtry.

2 100 zł netto

Zestaw przewodów przedłużających 5m Invento

INVA99.124

Przewody przedłużające do urządzeń Invento. Długość 5m. Idealnie sprawdzą się przy obsłudze maszyn rolniczych.

420 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

* Promocja trwa od 1 kwietnia do 30 czerwca 2014 r. lub do wyczerpania zapasów. Z umowy ratalnej mogą skorzystać firmy, które przejdą pozytywnie proces weryfikacji.

Czynnik chłodniczy

R134a, 12kg	TX 134a-12	**290 zł netto**
R1234yf, 5kg	TX 1234yf-5,0	**3 900 zł netto**

Barwnik UV, 240ml

TX UV240 **87 zł netto**

Olej PAG, 250ml

TX PAG46	**22 zł netto**
TX PAG100	**22 zł netto**
TX PAG150	**22 zł netto**

Olej PAG, 1L

TX PAG46-1L	**66 zł netto**
TX PAG100-1L	**66 zł netto**

Olej uniwersalny PAO, 1L

PAO68	TX 8FX351214021	**66 zł netto**
PAO68+UV	TX 8FX351214211	**110 zł netto**

Olej do pojazdów hybrydowych, 250ml

TX 11.084 **85 zł netto**

Lampa UV 12V/50W w walizce

TX 55.008 **350 zł netto**

Lampa diodowa UV z akumulatorem

TX 99.015 **399 zł netto**

Termometr elektroniczny – sonda

TX 52229 **75 zł netto**

Termometr podwójny: podczerwień/kontakt

TX 52226 **195 zł netto**

Pirometr (-20˚C do 200˚C)

W-BGS2190 **195 zł netto**

Zestaw manometrów do azotu

TX 13.032 **420 zł netto**

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Zestaw elektronicznych manometrów do azotu + przewody + szybkozłącza

TX 99134 **950 zł netto**

Klucz do zaworów obsługowych

TX 81290 **19 zł netto**

Zestaw wkładek zaworkowych

TX 91337 **95 zł netto**

Wkładki zaworowe z zestawu – komplety

1. Standard	TX 8UW351283811	**13 zł netto**
2. JRA	TX 8UW351282971	**24 zł netto**
3. Peugeot/Volvo M8	TX 8UW351282991	**35 zł netto**
4. GM	TX 8UW351281921	**71 zł netto**
5. EATON 13mm	TX 8UW351286911	**42 zł netto**
6. EATON 16mm	TX 8UW351286921	**45 zł netto**

Pojedyncze wkładki zaworkowe

1. VW	TX 7950024830	**9,90 zł netto**
2. Renault	TX 7950025400	**6,00 zł netto**
3. Kia	TX 7950025410	**6,00 zł netto**

Zestaw do wymiany wkładek zaworkowych bez odzyskiwania gazu

TX 13.053 **199 zł netto**

Zawór HP
Zawór LP

1. M12x1,5	TX 8UW351248051	**16 zł netto**
2. M15x1	TX 8UW351089001	**22 zł netto**
3. M12x1	TX 8UW351010011	**69 zł netto**
4. M13x1	TX 8UW351089011	**22 zł netto**

Nasadka ośmiokątna do demontażu zaworu

LP	TX 98134	**39 zł netto**
HP	TX 98234	**39 zł netto**

Szybkozłączka przedłużająca HP do BMW, Ford

TX 13.038D **148 zł netto**

Adapter HP-LP Renault

TX 13.095 **65 zł netto**

Elektroniczny wykrywacz nieszczelności, Mastercool

STD	TX 55100	**650 zł netto**
z diodą UV	TX 55200	**870 zł netto**

Elektroniczny wykrywacz nieszczelności

W-BGS8557 **320 zł netto**

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Usuwacz plam UV, 237 ml

TX 8PE351225141 **35 zł netto**

Płyn do sprawdzania nieszczelności, 400 ml

TX 8PE351226061 **39 zł netto**

Spray czyszczący do skraplacza, 2 szt.

TX 11.022 **50 zł netto**

Nakrętka serwisowa 2 szt.

LP STD	TX 795002424	**11 zł netto**
HP STD	TX 795002425	**11 zł netto**
LP Japan	TX 88.101	**11 zł netto**
HP Japan	TX 88.102	**11 zł netto**

Okulary ochronne UV

TX 533120K **19 zł netto**

Narzędzia do rozpinania Spring Lock - zestaw uniwersalny

TX WT3002 **220 zł netto**

Narzędzia do rozpinania SpringLock – 4 szt.

TX 8PE351230841 **55 zł netto**

Dysze rozprężne, kpl.

TX 8UW351233831 **99 zł netto**

Zestaw do demontażu dysz rozprężnych

TX 92311 **120 zł netto**

Zestaw do demontażu sprzęgła sprężarki

TX 91000-A **310 zł netto**

Grzebień do skraplacza

TX 90925 **32 zł netto**

Tester do kompresorów CTL1

TXST4018400 **1 250 zł netto**

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Rurka aluminiowa 1m

Nr 4	TX 9XL351043041	51 zł netto
Nr 6	TX 9XL351043001	33 zł netto
Nr 8	TX 9XL351043011	54 zł netto
Nr 10	TX 9XL351043021	81 zł netto
Nr 12	TX 9XL351043031	93 zł netto

Ręczna prasa do węży

TX 71550 **850 zł netto**

Hydrauliczna prasa do węży

TX 71500 **1 590 zł netto**

Wąż gumowy STD 1,5m

Nr 6	TX 9GS351189071	55 zł netto
Nr 8	TX 9GS351189081	73 zł netto
Nr 10	TX 9GS351189091	87 zł netto
Nr 12	TX 9GS351189101	160 zł netto

Wąż gumowy cienkościenny 1,5m

Nr 6	TX 9GS351190041	57 zł netto
Nr 8	TX 9GS351190051	69 zł netto
Nr 10	TX 9GS351190061	82 zł netto
Nr 12	TX 9GS351190071	95 zł netto

Zakuwka na wąż gumowy STD

Nr 6	TX 060-002	2,50 zł netto
Nr 8	TX 060-003	2,70 zł netto
Nr 10	TX 060-004	3,20 zł netto
Nr 12	TX 060-005	3,70 zł netto

Zakuwka na wąż gumowy cienkościenny - 25 szt.

Nr 6	TX 8FF351045801	51 zł netto
Nr 8	TX 8FF351045811	55 zł netto
Nr 10	TX 8FF351045821	59 zł netto
Nr 12	TX 8FF351045831	61 zł netto

Złączka węży gumowych STD

Nr 6	TX 060-006	15 zł netto
Nr 8	TX 060-007	16 zł netto
Nr 10	TX 060-008	18 zł netto
Nr 12	TX 060-009	19 zł netto

Złączka węży gumowych cienkościennych

Nr 6	TX 8FF351061231	26 zł netto
Nr 8	TX 8FF351061241	27 zł netto
Nr 10	TX 8FF351061251	29 zł netto
Nr 12	TX 8FF351061261	33 zł netto

Zestaw O-Ring, profesjonalny 4 kasety

TX 99.056 **690 zł netto**

Zestaw O-Ring, podstawowy

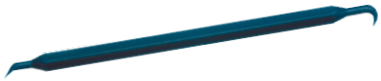
TX 88.180 **75 zł netto**

Zestawy O-Ring

24 rodzaje	TX 9GR351254861	280 zł netto
32 rodzaje	TX 9GR351254921	390 zł netto
VW, Audi	TX 9GR351275891	299 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Chwytak do O-Ringów



TX 13.086	**9,90 zł netto**

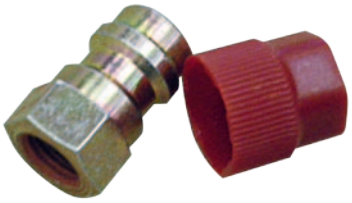
Olej SIL LUBE do O-Ringów, 120 ml

TX 8FX351214041	**27 zł netto**

Zestaw kapturków i zaworów

TX 88.903	**240 zł netto**

Przejściówka R12-R134a



HP	TX 9XD351201011	**25 zł netto**
LP	TX 9XD351201031	**25 zł netto**

Butla na olej do pojazdów hybrydowych

Texa, seria K700R	TX 3903655	**490 zł netto**
Invento Advance	INV A99.137	**140 zł netto**

Zestaw przewodów przedłużających

Texa, 3m	TX 74350900	**310 zł netto**
Invento, 5m	INV A99.124	**420 zł netto**

Konektory HP/LP firmy Parker

LP	TX 42044002	**199 zł netto**
HP	TX 42044004	**199 zł netto**

Uszczelka konektora

LPTX	430002111	**1,90 zł netto**
HP	TX 430002113	**1,90 zł netto**

Konektory HP/LP – uniwersalne

LP	TX 13.081	**90 zł netto**
HP	TX 13.080	**90 zł netto**

Papier do drukarki

TX 81M00058	**5,90 zł netto**

Ciężarek kalibracyjny do butli – seria K700

TX PRUC1	**75 zł netto**

Pokrowiec do urządzeń

K700R, Texa	TX 3903241	**170 zł netto**
Invento ACix+	INV A99.024	**115 zł netto**

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Olej do pompy próżniowej Texa

TX 10100020 **140 zł netto**

Olej do pompy próżniowej, 1 l

TX 90032-6 **89 zł netto**

Filtr osuszający + uszczelka

Filtr - Texa	TX 42801002	**150 zł netto**
Filtr - Invento	INV A07.500	**170 zł netto**
Uszczelka - Texa	TX 430008020	**1,00 zł netto**

Filtr do pompy próżniowej

Texa TX 4800032 **149 zł netto**

Filtr mechaniczny

Texa TX 74350208 **59 zł netto**

Redukcja do przetaczania chłodziwa

TX 74350364 **55 zł netto**

AirMaster – ultradźwiękowe urządzenie do odgrzybiania

TX 99.059 **990 zł netto**

Płyn do urządzenia AirMaster, 1L

TX 8014 **149 zł netto**

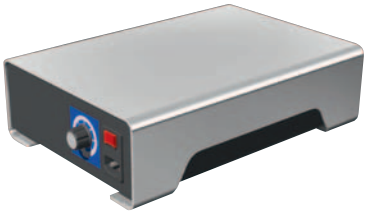
Zestaw 2 sprayów do odgrzybiania

TX 11.028 **29 zł netto**

Generator ozonu „Ozon Maker", urządzenie do odgrzybiania

TX ST4018045 **1 200 zł netto**

Generator ozonu G2500, urządzenie do odgrzybiania



TX ST4018046 **1 500 zł netto**

Aircon-Klick - spray do odgrzybiania „granat"

TX 4580 **9,90 zł netto**

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Mondolfo Ferro Trimax 3D

MFTRIMAX

Urządzenie do geometrii

Podstawowe urządzenie do pomiaru geometrii w technologii 3D firmy Mondolfo Ferro. Pomiar odbywa się dzięki 2 kamerom wysokiej rozdzielczości.

- szybkość i precyzja pomiaru,
- pełen pomiar kątów,
- pomiar nierównoległości kątów oraz wymiarów pojazdu,
- 4 uchwyty: 11 – 23",
- obrotnice,
- drukarka termiczna i panoramiczny monitor.

gwarancja 2 LATA gwarancja

PROMOCJA ! **28 500 zł* netto**

Cena katalogowa: ~~32 900 zł netto~~

CM – winda do Trimax 3D

MF8-34900007

Winda poruszająca kamerami góra-dół napędzana silnikiem elektrycznym. Idealnie sprawdzi się na stanowiskach z podnośnikami 4-kolumnowymi oraz nożycowymi ułatwiając pomiar oraz regulację.

2 690 zł netto

Hunter WA430 HE421 Elite

HUWA430HE421E

Urządzenie do geometrii

Najbardziej zaawansowany model z serii urządzeń do geometrii w technologii 3D. Największy atut urządzenia to szybkość i precyzja pomiaru.

- szereg funkcji pomiarowych,
- specjalne funkcje regulacyjne,
- głowice Elite,
- uchwyty QuickGrip,
- skrócona kompensacja.

od 78 900 zł netto

Hunter WA430 HS221

HUWA430HS221FC

Urządzenie do geometrii

Zaawansowany model z serii urządzeń do geometrii w technologii 3D. Rozbudowane oprogramowanie WinAlign zawiera szereg opatentowanych funkcji pomiarowych i regulacyjnych.

- najwyższa precyzja pomiaru,
- specjalne funkcje regulacyjne.

od 58 900 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Mondolfo Ferro Trigon 648

MFTRIGON

Urządzenie do geometrii

Urządzenie do pomiaru geometrii w technologii podczerwieni. Pomiar odbywa się dzięki 8 kamerom, które swym sygnałem otaczają pojazd dodatkowo pozwalając pomierzyć przesunięcie kół i nierównoległość osi.

- czytelny i łatwy w obsłudze program,
- kompensacja przez przetaczanie,
- pełen pomiar kątów,
- 4 uchwyty: 10-21",
- obrotnice,
- drukarka termiczna.

gwarancja 2 LATA gwarancja

PROMOCJA ! **23 990 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~27 950 zł~~ netto

Mini Ductor 2

MD800E

Urządzenie indukcyjne

Urządzenie do szybkiego podgrzewania różnego typu elementów metalowych metodą indukcyjną.

- niewielkie rozmiary,
- wymienne spirale,
- zestaw spirali w standardzie.

3 490 zł netto

Haweka Axis 200/500

HA922000020 / HA922000050

Urządzenie do geometrii pojazdów użytkowych

Urządzenie przeznaczone do mobilnego pomiaru i ustawiania geometrii kół pojazdów użytkowych.

- magnetyczne stopki uchwytu,
- brak potrzeby kompensacji,
- mobilność,
- elektroniczny miernik kątów.

od 21 950 zł netto

Haweka Axis 50

HA922000005

Urządzenie do geometrii pojazdów rolniczych

Urządzenie przeznaczone do mobilnego pomiaru i ustawiania geometrii kół pojazdów rolniczych oraz maszyn budowlanych.

- magnetyczne stopki uchwytu,
- brak potrzeby kompensacji,
- mobilność.

11 800 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Mondolfo Ferro Titan P 240 EX

MFTITANP240EX

Podnośnik dwukolumnowy, elektromechaniczny

Model dedykowany do obsługi najdłuższych aut dostawczych. Konstrukcja oparta na 2 silnikach, synchronizowana elektronicznie.

- udźwig: 4000 kg,
- wysokość unoszenia: 1890 mm,
- szerokość pomiędzy kolumnami: 2700 mm,
- długość ramion: 695 – 1732 mm,
- moc silnika: 2x3,5 kW.

27 750 zł netto

Invento EL250L

INVEL250L

NOWOŚĆ

Podnośnik dwukolumnowy, elektrohydrauliczny

Dzięki bardzo długim ramionom model ten dedykowany jest do obsługi najdłuższych aut dostawczych.

- udźwig: 5000 kg,
- wysokość unoszenia: 1900 mm,
- szerokość pomiędzy kolumnami: 2810 mm,
- długość ramion: 860 – 1800 mm,
- moc silnika: 2,6 kW.

Dostępny w kwietniu.

11 500 zł netto

Mondolfo Ferro Titan P 232 N EC

MFTITANP232EC

Podnośnik dwukolumnowy, elektromechaniczny

Solidna konstrukcja oparta na 2 silnikach, synchronizowana elektrycznie. Istnieje możliwość dołożenia ramy wzmacniającej do montażu na słabsze podłoże (MF8-43300185).

- udźwig: 3200 kg,
- wysokość unoszenia: 1915 mm,
- szerokość pomiędzy kolumnami: 2570 mm,
- długość ramion: 600 – 940 mm, 850 – 1250 mm,
- moc silnika: 2x3,6 kW.

RATY 0%

PROMOCJA ! **10 600 zł* netto**

Cena katalogowa: ~~12 050 zł~~ netto

Invento EL246TL

INVEL246TL

NOWOŚĆ

Podnośnik dwukolumnowy, elektrohydrauliczny

Konstrukcja podnośnika z łączeniem górnym na wysokości 4,16 m umożliwia łatwy wjazd na stanowisko. Duży udźwig pozwala podnosić auta dostawcze.

- udźwig: 4600 kg,
- wysokość unoszenia: 1938 mm,
- szerokość pomiędzy kolumnami: 2736/2850 mm,
- długość ramion: 640 – 110 mm, 900 – 1475 mm,
- moc silnika: 3 kW.

Dostępny w kwietniu.

10 500 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów. Z umowy ratalnej mogą skorzystać firmy, które przejdą pozytywnie proces weryfikacji.

Butler Torek 32 PC2

BUTOREK32PC2

Podnośnik dwukolumnowy, elektromechaniczny

Dzięki ramowej konstrukcji umożliwia montaż na słabszym podłożu.

- udźwig: 3200 kg,
- wysokość unoszenia: 2055 mm,
- szerokość pomiędzy kolumnami: 2500 mm,
- długość ramion: 555 – 820 mm, 810 – 1200 mm,
- moc silnika: 3,5 kW.

PROMOCJA ! **9 300 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~10 700 zł~~ netto

Invento EL240F

INVEL240F

Podnośnik dwukolumnowy, elektrohydrauliczny

Popularny podnośnik elektrohydrauliczny o dużym udźwigu i solidnej konstrukcji.

- udźwig: 4000 kg,
- wysokość unoszenia: 1900 mm,
- szerokość pomiędzy kolumnami: 2800 mm,
- długość ramion: 720 – 1350 mm,
- moc silnika: 2,6 kW.

RATY 0%

PROMOCJA ! **7 490 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~8 700 zł~~ netto

Mondolfo Ferro Titan X 2130

MFTITANX2130S

Podnośnik nożycowy, podprogowy

Solidna konstrukcja oparta na 2 nożycach z mechanicznymi blokadami.

- udźwig: 3000 kg,
- wysokość unoszenia: 1860 mm,
- wysokość minimalna: 115 mm,
- długość najazdów: 1430 – 2000 mm,
- szerokość najazdów: 660 mm.

22 750 zł netto

Invento SL230

INVSL230

Podnośnik nożycowy, podprogowy

Nożyce unoszone są za pomocą 4 tłoków synchronizowanych hydraulicznie. Mechaniczna blokada umożliwia bezpieczną pracę.

- udźwig: 3000 kg,
- wysokość unoszenia: 1850 mm,
- wysokość minimalna: 115 mm,
- długość najazdów: 1435 – 1980 mm,
- szerokość najazdów: 600 mm.

RATY 0%

PROMOCJA ! **10 700 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~12 500 zł~~ netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów. Z umowy ratalnej mogą skorzystać firmy, które przejdą pozytywnie proces weryfikacji.

Invento SL230 I

INVSL230I

Podnośnik nożycowy, podprogowy

Dwie odrębne nożyce są unoszone i synchronizowane dzięki 4 hydraulicznym siłownikom. Konstrukcja podnośnika umożliwia montaż w wybraniach fundamentowych.

- udźwig: 3000 kg,
- wysokość unoszenia: 1900 mm,
- wysokość minimalna: 112 mm,
- długość najazdów: 1570 – 2010 mm,
- szerokość najazdów: 569 mm.

RATY 0%

PROMOCJA ! **10 700 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~12 500 zł~~ netto

Mondolfo Ferro X130T F

MFTITANX130TF

NOWOŚĆ

Podnośnik nożycowy, podprogowy

Bardzo solidna konstrukcja unoszona dzięki 4 synchronizowanym siłownikom.

- udźwig: 3000 kg,
- wysokość unoszenia: 950 mm,
- wysokość minimalna: 95 mm,
- długość najazdów: 1625 – 2165 mm,
- szerokość najazdów: 530 mm.

13 700 zł netto

Invento SL130

INVSL130

Podnośnik nożycowy, podprogowy

Elektrohydrauliczne napęd, mechaniczne blokady oraz belka łącząca nożyce gwarantują bezpieczną pracę podnośnika. W standardzie znajduje się zestaw mobilny.

- udźwig: 3000 kg,
- wysokość unoszenia: 1000 mm,
- wysokość minimalna: 110 mm,
- długość najazdów: 1460 – 1990 mm,
- szerokość najazdów: 490 mm.

RATY 0%

PROMOCJA ! **6 900 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~7 900 zł~~ netto

Podnośnik płytowy

AT000-1004

Przeznaczony do szybkiego unoszenia pojazdów w serwisach oponiarskich w celu wygodnego demontażu kół.

- udźwig: 2000 kg,
- wysokość unoszenia: 440 mm,
- wysokość minimalna: 110 mm,
- długość podnośnika bez najazdów: 1260 mm,
- szerokość podnośnika: 2000 mm.

6 500 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów. Z umowy ratalnej mogą skorzystać firmy, które przejdą pozytywnie proces weryfikacji.

Mondolfo Ferro Titan X593T LT

MFTITANX593TLT

NOWOŚĆ

Podnośnik nożycowy, diagnostyczny

Model ten posiada innowacyjny podnośnik podprogowy, który wysuwa się na całej długości najazdów. Pozwala obsługiwać bardzo krótkie, jak i bardzo długie pojazdy.

- udźwig: 5000 kg,
- wysokość unoszenia: 2020 mm,
- wysokość minimalna: 180 mm,
- długość najazdów: 5200 mm,
- szerokość najazdów: 686 mm.

75 700 zł netto

Mondolfo Ferro X573 LT

MFTITANX573LT

Podnośnik nożycowy, diagnostyczny

Nowoczesny podnośnik nożycowy do pomiaru i regulacji geometrii. Długie najazdy gwarantują uniwersalność konstrukcji.

- udźwig: 5000 kg,
- wysokość unoszenia: 2105 mm,
- wysokość minimalna: 255 mm,
- długość najazdów: 5200 mm,
- szerokość najazdów: 630 mm.

67 900 zł netto

Invento SL550LT PD

INVSL550LTPD

NOWOŚĆ

Podnośnik nożycowy, diagnostyczny z szarpakami

Podnośnik dedykowany do diagnozy zawieszenia (wbudowane szarpaki) oraz pomiaru i regulacji geometrii.

- udźwig: 5000 kg,
- wysokość unoszenia: 2160 mm,
- wysokość minimalna: 290 mm,
- długość najazdów: 5600 mm,
- szerokość najazdów: 608 mm.

35 900 zł netto

Invento SL550LT

INVSL550LT

NOWOŚĆ

Podnośnik nożycowy, diagnostyczny

Podnośnik diagnostyczny o udźwigu 5T z wbudowanym podnośnikiem podprogowym.

- udźwig: 5000 kg,
- wysokość unoszenia: 2160 mm,
- wysokość minimalna: 290 mm,
- długość najazdów: 5000 mm,
- szerokość najazdów: 608 mm.

31 900 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Invento SL448LT

INVSL448LT

NOWOŚĆ

Podnośnik nożycowy, diagnostyczny

Podnośnik diagnostyczny o udźwigu 4T z wbudowanym podnośnikiem podprogowym.

- udźwig: 4000 kg,
- wysokość unoszenia: 2160 mm,
- wysokość minimalna: 290 mm,
- długość najazdów: 4800 mm,
- szerokość najazdów: 608 mm.

28 500 zł netto

Mondolfo Ferro Titan PI 453 LT

MFTITANPI453LT

Podnośnik czterokolumnowy, diagnostyczny

Nowoczesny podnośnik czterokolumnowy do pomiaru i regulacji geometrii. Długie najazdy i podnośnik podprogowy gwarantują uniwersalność konstrukcji.

- udźwig: 5000 kg,
- rozstaw kolumn: 2950 mm,
- wysokość unoszenia: 1995 mm,
- wysokość minimalna: 180 mm,
- długość najazdów: 5100 mm,
- szerokość najazdów: 630 mm.

39 800 zł netto

Mondolfo Ferro Titan PI 443 W BL

MFTITANPI443WBL

Podnośnik czterokolumnowy, diagnostyczny

Podnośnik diagnostyczny o napędzie hydraulicznym przeznaczony do pomiaru i regulacji geometrii.

- udźwig: 4000 kg,
- rozstaw kolumn: 2950 mm,
- wysokość unoszenia: 1960 mm,
- wysokość minimalna: 180 mm,
- długość najazdów: 5100 mm,
- szerokość najazdów: 630 mm.

25 350 zł netto

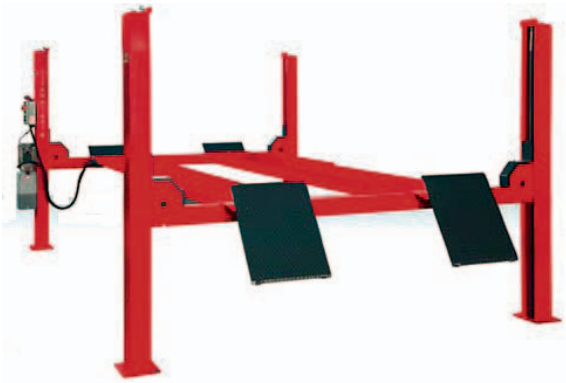
Mondolfo Ferro Titan PI 441 B

MFTITANPI441B

Podnośnik czterokolumnowy

Podnośnik wyposażony w płaskie najazdy o długości 4,8 m.

- udźwig: 4000 kg,
- rozstaw kolumn: 2775 mm,
- wysokość unoszenia: 1927 mm,
- wysokość minimalna: 127 mm,
- długość najazdów: 4870 mm,
- szerokość najazdów: 525 mm.



18 300 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Podnośnik J2, J3

CAJ2, CAJ3

Podnośnik pneumatyczny

Służy do podnoszenia pojazdów w celu zdjęcia lub założenia koła.

- udźwig: 2000 kg,
- wysokość unoszenia: 370/450 mm,
- wysokość minimalna: 140/155 mm,
- waga: 17 kg.

950 / 1150 zł netto

Podnośnik J4a

CAJ4a

Podnośnik pneumatyczny

Ekonomiczna wersja podnośnika pneumatycznego o udźwigu 3,5 T.

- udźwig: 3500 kg,
- wysokość unoszenia: 450 mm,
- wysokość minimalna: 140 mm,
- waga: 17 kg.

750 zł netto

Cattini Yak 20

CAYAK-20

Podnośnik hydrauliczny

Profesjonalny podnośnik hydrauliczny przeznaczony dla wymagających klientów.

- udźwig: 2000 kg,
- wysokość unoszenia: 495 mm,
- wysokość minimalna: 80 mm,
- waga: 31 kg.

1 120 zł netto

Podkładki gumowe do podnośników

Nakładka na P232EC	MF4-326483	**22,00 zł netto**
Poduszka cienka	AT000-1000	**27,00 zł netto**
Poduszka gruba	AT000-1000A	**28,00 zł netto**

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Cattini Yak 312

CAYAK-312

Podnośnik pneumatyczno-hydrauliczny

Podnośnik jest dedykowany do unoszenia pojazdów ciężarowych oraz autobusów o niskim prześwicie. Wysokość minimalna: 12 cm.

- udźwig: 60/30/15 ton,
- wysokość unoszenia: 255 mm,
- wysokość minimalna: 120 mm,
- waga: 50 kg,
- ciśnienie: 8 – 10 bar.

6 550 zł netto

Cattini YAK 215/N

CAYAK-215N

Podnośnik pneumatyczno-hydrauliczny

Profesjonalny podnośnik przeznaczony do unoszenia pojazdów ciężarowych, autobusów, naczep i przyczep. Wysokość minimalna 15cm.

- udźwig: 40/20 ton,
- wysokość unoszenia: 300 mm,
- wysokość minimalna: 150 mm,
- waga: 39 kg,
- ciśnienie: 8 – 10 bar.

PROMOCJA ! 3 490 zł* netto
Cena katalogowa: ~~4 170 zł~~ netto

Cattini YAK 217/N

CAYAK-217N

Podnośnik pneumatyczno-hydrauliczny

Profesjonalny podnośnik przeznaczony do unoszenia pojazdów ciężarowych, autobusów, naczep i przyczep. Wysokość minimalna 17 cm.

- udźwig: 40/20 ton,
- wysokość unoszenia: 341 mm,
- wysokość minimalna: 170 mm,
- waga: 41 kg,
- ciśnienie: 8 – 10 bar.

4 170 zł netto

Invento AHL30

INVAHL30

Podnośnik pneumatyczno-hydrauliczny

Ekonomiczny podnośnik przeznaczony do unoszenia pojazdów ciężarowych o bardzo dobrej relacji ceny do jakości. Wysokość minimalna 15 cm.

- udźwig: 30/15 ton,
- wysokość unoszenia: 289 mm,
- wysokość minimalna: 150 mm,
- waga: 38 kg,
- ciśnienie: 8 – 12 bar.

PROMOCJA ! 2 090 zł* netto
Cena katalogowa: ~~2 600 zł~~ netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Butler Movid Wireless

BUMOVID372H.4WS

NOWOŚĆ

Podnośnik kolumnowy przestawny, bezprzewodowy

Podnośnik elektrohydrauliczny o bezprzewodowej komunikacji pomiędzy kolumnami. Podnośnik można skonfigurować w zestawy 4, 6 lub 8 kolumn.

- udźwig: 7500 kg,
- wysokość unoszenia: 1815 mm,
- średnica koła: 900 – 1200 mm,
- silnik: 3 kW,
- waga kolumny: 650 kg.

od 110 000 zł netto

Butler Movid

BUMOVID70.H4

NOWOŚĆ

Podnośnik kolumnowy przestawny, przewodowy

Podnośnik elektrohydrauliczny o przewodowej komunikacji pomiędzy kolumnami. Podnośnik można skonfigurować w zestawy 4, 6 lub 8 kolumn łączonymi kablami.

- udźwig: 7200 kg,
- wysokość unoszenia: 1815 mm,
- średnica koła: 900 – 1200 mm,
- silnik: 2,6 kW,
- waga kolumny: 570 kg.

od 81 300 zł netto

Mondolfo Ferro Magnum 30/11,25 LT

MFMAGNUM301125LT

NOWOŚĆ

Podnośnik nożycowy

Profesjonalny podnośnik nożycowy przeznaczony do unoszenia pojazdów ciężarowych. Udźwig 30T, długość najazdów 11,25 m. Wbudowany podnośnik podprogowy.

- udźwig: 30 ton,
- długość najazdów: 11,25 m,
- wysokość unoszenia: 1900 mm,
- wysokość minimalna: 210 mm,
- silnik: 7,5 kW.

od 225 500 zł netto

Mondolfo Ferro Magnum 20/7,5 LT

MFMAGNUM2075LT

NOWOŚĆ

Podnośnik nożycowy

Profesjonalny podnośnik nożycowy przeznaczony do unoszenia pojazdów ciężarowych. Udźwig 20T, długość najazdów 7,5m. Wbudowany podnośnik podprogowy.

- udźwig: 20 ton,
- długość najazdów: 7,5 m,
- wysokość unoszenia: 1900 mm,
- wysokość minimalna: 210 mm,
- silnik: 5,5 kW.

od 175 800 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Mondolfo Ferro TBE 160 MATIC

MFTBE160MATIC

Maszyna TBE 160 Matic to nowoczesny „kombajn" do obsługi różnego rodzaju kół, innowacyjnym rozwiązaniem w tej maszynie jest specjalny, hydraulicznie sterowany kieł, który pozwala na bezłyżkowy demontaż opony ciężarowej.

- max. szerokość koła: 1470 mm,
- max. średnica koła: 2500 mm,
- zakres rozwarcia szczęk: 14" – 60",
- rozmiar otworu centralnego w obręczy: 110 – 1080 mm,
- siła odbijaka: 3000 kg,
- max. waga koła: 1700 kg.

89 000 zł netto

Mondolfo Ferro TBE 156

MFTBE156N / MFTBE156S

Maszyna TBE 156 to najpopularniejsze urządzenie Mondolfo Ferro pozwalające na obsługę obręczy o średnicy do 56". Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów uzyskano sztywność konstrukcji, co przy obsłudze kół o ciężarze do 1300 kg, przekłada się na jej wytrzymałość.

MFTBE156 N – manualne sterowanie ramieniem,

MFTBE156 SUPER – automatyczne sterowanie ramieniem.

- max. szerokość koła: 1220 mm,
- max. średnica koła: 2450 mm,
- zakres rozwarcia szczęk: 14" – 56",
- rozmiar otworu centralnego w obręczy: 115 – 800 mm,
- siła odbijaka: 3500 kg,
- max. waga koła: 1600 kg.

MFTBE156N **49 900 zł netto**
MFTBE156S **62 300 zł netto**

Mondolfo Ferro TBE 126

MFTBE126N / MFTBE126S

Maszyna TBE 126 to najpopularniejsze urządzenie Mondolfo Ferro pozwalające na obsługę obręczy o średnicy do 26". Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów uzyskano sztywność konstrukcji co przekłada się na jej wytrzymałość.

MFTBE126 N – manualne sterowanie ramieniem,

MFTBE126 SUPER – automatyczne sterowanie ramieniem.

- max. szerokość koła: 780 mm,
- max. średnica koła: 1500 mm,
- zakres rozwarcia szczęk: 14" – 26",
- rozmiar otworu centralnego w obręczy: 115 – 530 mm,
- siła odbijaka: 2600 kg,
- max. waga koła: 1000 kg.

MFTBE126N **35 700 zł netto**
MFTBE126S **40 850 zł netto**

Tip-Top Probalance 7910

BU900P7910

Wyważarka Tip-Top Probalance 7910 została zaprojektowana z myślą o serwisowaniu flot samochodów ciężarowych. Jej małe gabaryty i możliwość przemieszczania umożliwiają jej zastosowanie na samochodach mobilnych obsługujących takie floty.

- zakres szerokości obręczy: 1,5" – 20",
- zakres średnicy obręczy: 10" – 26,5",
- max. średnica koła: 1300 mm,
- max. szerokość koła: 665 mm,
- max. waga koła: 250 kg.

18 900 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Invento TC 856

INVTC856

Montażownica INVENTO TC 856 to ekonomiczna maszyna przeznaczona do obsługi kół samochodów ciężarowych, pojazdów rolniczych i maszyn budowlanych.

- max. szerokość koła: 1100 mm,
- max. średnica koła: 2200 mm,
- zakres rozwarcia szczęk: 14" – 56",
- rozmiar otworu centralnego w obręczy: 140 – 800 mm,
- siła odbijaka: 2800 kg,
- max. waga koła: 1500 kg.

PROMOCJA ! **25 900 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~29 900 zł~~ netto

Invento TC 826

INVTC826

Montażownica INVENTO TC 826 to ekonomiczna maszyna przeznaczona do obsługi kół samochodów ciężarowych.

- max. szerokość koła: 760 mm,
- max. średnica koła: 1500 mm,
- zakres rozwarcia szczęk: 14" – 26",
- rozmiar otworu centralnego w obręczy: 120 – 700 mm,
- siła odbijaka: 1500 kg,
- max. waga koła: 1000 kg.

18 900 zł netto

Invento VB 800

INVB800

Wyważarka Invento VB 800 to ekonomiczna maszyna przeznaczona do obsługi kół aut ciężarowych oraz osobowych. Urządzenie wyposażone jest w intuicyjne menu, pozwalające na łatwy wybór odpowiedniego programu wyważania. W standardowym wyposażeniu znajduje się zestaw LLKW firmy Haweka.

- zakres szerokości obręczy: 1,5" – 20",
- zakres średnicy obręczy: 10" – 26,5",
- max. średnica koła: 1300 mm,
- max. szerokość koła: 665 mm,
- max. waga koła: 200 kg.

PROMOCJA ! **16 500 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~18 500 zł~~ netto

Tip-Topol
Kosz do pompowania kół

TP518-0045

Przeznaczony do pompowania wszystkich typów kół samochodów ciężarowych po wstępnym ich napompowaniu. Wykonany jest z odpowiednio dobranych materiałów, gwarantując bezpieczeństwo podczas pompowania i ewentualnej eksplozji opony. Wyposażony jest w rolki ułatwiające obracanie kołem oraz pedał wspomagający wytoczenie koła z kosza.

- max. wysokość koła: 1200 mm,
- max. szerokość koła: 550 mm.

4 750 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

PCL D12 K

PNPCLD12K

Profesjonalne urządzenie do pompowania kół w samochodach ciężarowych przygotowane do pracy z koszem TP518-0045.

- podświetlany wyświetlacz,
- możliwość pompowania w zakresie 0 – 10 bar,
- przepompowywanie opony w zakresie 0 – 2 bar,
- dokładność 0,5%,
- legalizowane.

2 900 zł netto

Elektryczny klucz do odkręcania kół w samochodach ciężarowych

519-1719

Klucz elektryczny

Elektryczny klucz do odkręcania kół w samochodach ciężarowych, naczepach, autobusach. Zabudowanie klucza na wózku jezdnym znacznie ułatwia długotrwałą pracę operatora.

- wrzeciono 1",
- maksymalny moment 2500 Nm, moment roboczy 400 – 800 Nm,
- regulacja wysokości 310 do 730 mm,
- zasilanie 230/400 V.

4 380 zł netto

Odsysacz ALAN

KWAL8150, KWAL12150

Urządzenia do obsługi samochodów ciężarowych

Bębnowy odsysacz spalin ALAN, przeznaczony jest do odsysania spalin silników samochodów ciężarowych, autobusów innego sprzętu ciężkiego. Montaż bębna ma miejsce na elementach konstrukcyjnych hali serwisowej (słupy, ściany), na wysokości umożliwiającej łatwe podłączenie ssawki do rury wydechowej. **UWAGA: możliwe uzyskanie dofinansowania do 90 % wartości inwestycji.**

- wąż ssący o długości 8 lub 12 metrów, średnica 150 mm,
- napęd sprężynowy lub elektryczny,
- stoper gumowy,
- ssawki metalowe zamykane.

od 7 787 zł netto
bez kosztów montażu

Mobilny zestaw smarowy do beczki 185 kg

TMHCS185, TMHCS185Z

Urządzenia do obsługi samochodów ciężarowych

Zestaw smarowy uzbrojony do beczki 185 kg. Pompa pneumatyczna o przełożeniu 50:1 dostosowana razem z pokrywą mocującą i dociskiem do beczek 185 kilogramowych. Mechanik ma do dyspozycji wąż smarowy lub zwijadło z wężem oraz pistolet smarowy. Dla ułatwienia pracy zestaw jest wyposażony w wózek pod beczkę. Do zastosowania w serwisach obsługujących duży tabor ciężarowy, maszyny rolnicze i budowlane.

- pompa pneumatyczna 50:1, do beczki 185 kg,
- pokrywa z dociskiem do beczki 185 kg,
- wąż smarowy 4 metrowy lub zwijadło z 8 – 10 metrami węża,
- pistolet smarowy z końcówką czteroszczękową,
- wózek pod beczkę, z platformą do montażu zwijadła.

od 1 500 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Vulcstar 900-S

585-3003

Urządzenie do wulkanizacji

Urządzenie przeznaczone dla serwisów wykonujących duże ilości napraw opon samochodów ciężarowych oraz pojazdów rolniczych. Jednostopniowa metoda wulkanizacji oszczędza czas potrzebny do naprawy opony, a zastosowanie granulatu, który dopasowuje się do kształtu opony, zapobiega jej deformacji w procesie wulkanizacji.

- max. szerokość opony: 900 mm,
- max. wielkość wkładu przy naprawie jednostopniowej: 188 TL,
- temperatura grzania systemu podgrzewania granulatu: 190 °C ± 10 °C,
- temperatura pracy wewnętrznej maty grzejnej: 160 °C ± 10 °C.

31 800 zł netto

Wanna do sprawdzania szczelności kół ciężarowych

TP519-0040

Przeznaczona do kontroli szczelności kół samochodów ciężarowych. Dzięki specjalnemu wykonaniu elementów mających kontakt z wodą gwarantuje bezawaryjne funkcjonowanie.

- max. średnica koła: 1350 mm,
- max. szerokość koła: 425 mm,
- max. ciśnienie robocze: 10 bar,
- udźwig kosza: 300 kg.

7 900 zł netto

Termopres Pneumatik

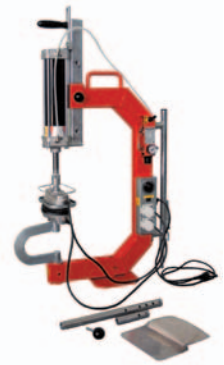
TP517-0110

Urządzenie do wulkanizacji

Urządzenie do wulkanizacji uszkodzeń w oponach diagonalnych i radialnych o pneumatycznym docisku. Zastosowany element grzewczy 160°C skraca czas wulkanizacji o połowę. W ofercie również Termopres Standard z dociskiem ręcznym posiadający kompensację siły docisku.

Wyposażenie standardowe Termopresów:

- elementy grzejne: górny i dolny z nakładką tkaninowo-gumową,
- skrzynka elektryczna sterująca z wyłącznikiem czasowym,
- tuleje: krótka, średnia i długa,
- worek z granulatem PKW,
- blacha aluminiowa,
- kształtka U.



Pneumatik	TP 517-0110	4 950 zł netto
Standard	TP 517-0100	4 200 zł netto

Wanna do sprawdzania szczelności kół osobowych

UNIW-A1

Koła zanurzane są w wodzie za pomocą siłownika pneumatycznego. Parasol dociskowy wyposażony jest w kosz ułatwiający wkładanie koła do wanny i jego wyjmowanie, a także umożliwiający osuszenie koła po wyciągnięciu go z wody.

- max. średnica koła: 900 mm,
- max. szerokość koła: 300 mm,
- max. ciśnienie robocze: 10 bar,
- udźwig kosza: 70 kg.

2 200 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Stanowisko do naprawy opon ciężarowych

TP519-0020

Przeznaczone do wykonywania napraw i kontroli opon o wadze do 150 kg. Urządzenie umożliwia podnoszenie opony na żądaną wysokość, obracanie jej oraz rozchylanie stopek umożliwiając w ten sposób kontrolę opony, a także jej naprawę. Urządzenie wyposażone jest w system regulacji ciśnienia powietrza oraz jego odwadniania i naolejania.

6 000 zł netto

Stanowisko do naprawy opon Economy

TP519-0021

Przeznaczone do wykonywania napraw i kontroli opon o wadze do 100 kg. Urządzenie umożliwia obracanie opony, a także rozchylanie stopek, ułatwiając w ten sposób naprawę opony. Dużą zaletą stanowiska jest zajmowanie znikomej przestrzeni dzięki składanej drabince najazdowej. Urządzenie wyposażone jest w system regulacji ciśnienia powietrza oraz jego odwadniania i naolejania.

3 210 zł netto

Wózek do transportu kół ciężarowych MINI

TP518-0015

Wózek służy do transportu kół ciężarowych oraz ułatwia montaż i demontaż koła.

770 zł netto

Wózek do transportu kół wielkogabarytowych

W-CO-WD1500

Wózek służy do transportu kół wielkogabarytowych. Wyposażony jest w pompę hydrauliczną i siłownik ułatwiający podnoszenie koła oraz specjalną blokadę do zabezpieczenia wysokich kół podczas transportu. Gwarancja 3 lata.

- wysokość koła: od 1150 mm do 2150 mm,
- max. szerokość koła: 1010 mm.

7 200 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Stanowisko do pogłębiania bieżnika

TP517-0025

Stanowisko to umożliwia pogłębianie bieżnika opon. Posiada regulowany docisk, który zapewnia stabilność opony w czasie pogłębiania (w szczególności 17,5", 19,5"). Stanowisko przystosowane jest również do pogłębiania opon typu X One, a maksymalna szerokość pogłębianej opony wynosi 495 mm.

2 070 zł netto

Rozwieracz pneumatyczny

TP519-0050

Zakres rozwarcia: 100 – 330 mm.

1 110 zł netto

Rubber Cut RC-400

564-1110

Urządzenie do pogłębiania bieżnika

Przeznaczone do pogłębiania rzeźby bieżnika i jej odnawiania po wykonaniu naprawy opony. Wymienne nożyki pozwalają wykonać nacięcia o szerokości od 3 do 20 mm.

1 340 zł netto

PREMA CUTTER 300

PA242-1002

Urządzenie do pogłębiania bieżnika

Przeznaczone do pogłębiania rzeźby bieżnika i jej odnawiania po wykonaniu naprawy opony. Wymienne nożyki pozwalają wykonać nacięcia o szerokości od 3 do 20 mm.

PROMOCJA ! 950 zł* netto

Cena katalogowa: ~~1 090 zł~~ netto

Nożyki okrągłe do pogłębiania rzeźby bieżnika R Fix

564-2803 564-2810 564-2827 564-2834 564-2841

PROMOCJA ! 23,00 zł* netto

Cena katalogowa: ~~29,50 zł~~ netto

Montażownica ręczna do opon bezdętkowych

519-9186A

Za pomocą odpowiednich kształtek i łyżek umożliwia szybki i bezpieczny montaż oraz demontaż opon ciężarowych.

1 400 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Invento SW 1000

INVSW1000

Urządzenie przeznaczone jest do profesjonalnych napraw obręczy stalowych i aluminiowych o średnicach od 10 do 26". Wyjątkowa konstrukcja pozwala na bardzo dokładne i szybkie wykonanie naprawy.

- naprawa obręczy odbywa się z pulpitu sterowniczego za pomocą 8-pozycyjnego joysticka, który steruje urządzeniem,
- pomiar naprawianej obręczy odbywa się za pomocą wskaźnika cyfrowego z dokładnością +/- 0,1mm,
- nakładki robocze pozwalające na naprawy uszkodzonej obręczy w dowolnym punkcie jej krzywizny,
- zakres obsługiwanych obręczy: 10"-26".

58 000 zł netto

Invento SW 700

INVSW700

Urządzenia INVENTO SW 700 przeznaczone są do profesjonalnych napraw obręczy stalowych i aluminiowych 3,4 lub 5-otworowych o różnej średnicy podziału śrub i średnicach od 10 do 24".

- podstawka magnetyczna z regulowanym sprawdzianem daje możliwość określenia uszkodzenia, tzw. „bicia" oraz krzywizny,
- pierścienie o różnych średnicach umożliwiają centrowanie obręczy,
- tłok siłownika można uzbroić w różne końcówki o odpowiednich profilach dla różnych typów obręczy,
- wbudowana tokarka.

PROMOCJA ! 14 900 zł* netto
Cena katalogowa: ~~18 900 zł~~ netto

KART Wulkan 300

KA-WUL300

Myjka przeznaczona do mycia kół aut osobowych oraz dostawczych ze wszystkimi rodzajami obręczy i opon. Wyposażona jest w wannę osadnikową oddzieloną od komory mycia, potrójny system izolacji akustycznej oraz gumowe stopki. Na etapie produkcji istnieje możliwość dostosowania czasów mycia i suszenia. Model 300H dodatkowo doposażony jest w sterowanie komputerowe z łatwym w obsłudze wyświetlaczem oraz w system podgrzewania wody.

- zakres średnicy koła: 560 – 800 mm,
- zakres szerokości koła: 135 – 305 mm,
- max. waga koła: 60 kg,
- czas mycia: 20/40/60 s.

WULKAN 300 19 800 zł netto
WULKAN 300H 22 000 zł netto

KART Wulkan 4x4 HP

KA-4X4HP

Myjka przeznaczona do mycia kół aut osobowych, dostawczych, terenowych oraz typu SUV ze wszystkimi rodzajami obręczy i opon. Wyposażona jest w sterowanie komputerowe z łatwym w obsłudze wyświetlaczem, system pneumatycznej stabilizacji koła, wannę osadnikową oddzieloną od komory mycia, potrójny system izolacji akustycznej oraz gumowe stopki.

- zakres średnicy koła: 560 – 850 mm,
- zakres szerokości koła: 135 – 360 mm,
- max. waga koła: 60 kg,
- Cczas mycia: 20/40/60 s.

25 000 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Sprężarka SHAMAL

FRSBK50/500-10FT

Sprężarka tłokowa

Sprężarka tłokowa linii profesjonalnej, bardzo wysokiej jakości podzespoły gwarantują bezawaryjność w długim okresie eksploatacji.

- niskoobrotowy agregat sprężarkowy z żeliwnym cylindrem,
- dwa cylindry, sprężanie dwustopniowe,
- pojemność zbiornika: 500 l,
- ciśnienie max.: 10 bar,
- wydajność: 1074 l/min.,
- silnik/zasilanie: 7,5 kW/400 V.

7 190 zł netto

Sprężarka SHAMAL

FRSBK28/270-5,5CT

Sprężarka tłokowa

Sprężarka tłokowa linii profesjonalnej, bardzo wysokiej jakości podzespoły gwarantują bezawaryjność w długim okresie eksploatacji.

- agregat sprężarkowy z żeliwnym cylindrem,
- dwa cylindry, sprężanie dwustopniowe,
- zbiornik o pojemności 270 litrów,
- ciśnienie max.: 10 bar,
- silnik/zasilanie: 4 kW/400 V,
- wydajność: 662 l/min.

PROMOCJA ! **3 700 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~4 190 zł~~ netto

Sprężarka SHAMAL

FRSBK4/200-4CT

Sprężarka tłokowa

Sprężarka tłokowa wysokiej jakości, wydajność i zbiornik dobrane pod kątem użycia w warsztatach używających narzędzi pneumatycznych o niskim poborze powietrza zasilającego.

- agregat sprężarkowy z żeliwnym cylindrem,
- dwa cylindry, sprężanie jednostopniowe,
- zbiornik: 200 litrowy,
- wydajność: 450 l/min.,
- ciśnienie max.: 10 bar,
- silnik/zasilanie: 3 kW/400 V.

PROMOCJA ! **2 350 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~2 670 zł~~ netto

Sprężarka MARK

FR270F5,5

Sprężarka tłokowa

Sprężarka tłokowa, wysokiej jakości, zabudowana na pionowym zbiorniku. Zbiornik pionowy ułatwia zabudowę sprężarki w samochodach serwisowych lub ustawienie jej w hali serwisu o małej powierzchni. Wysokie ciśnienie maksymalne daje możliwość zastosowania do pompowania kół w samochodach ciężarowych.

- agregat sprężarkowy z żeliwnym cylindrem,
- dwa cylindry, sprężanie dwustopniowe,
- silnik/zasilanie: 4 kW/400 V,
- zbiornik pionowy o pojemności 270 litrów,
- ciśnienie max.: 15 bar,
- wydajność: 522 l/min.

6 831 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

AIRPOL KT 11/1.3

FIAIRPOLKT11

Sprężarka śrubowa

Nowoczesna linia sprężarek śrubowych AIRPOL. Zabudowana bezpośrednio na poziomym zbiorniku, jest bardzo trwała, energooszczędna i cicha. Podwyższone ciśnienie maksymalne daje możliwość zastosowanie w serwisach samochodów ciężarowych oraz maszyn rolniczych i budowlanych.

- zbiornik o pojemności 500 litrów,
- system uzdatniania powietrza,
- w pełni automatyczny tryb pracy,
- ciśnienie max.: 13 bar,
- wydajność: 1166 l/min.,
- silnik/zasilanie: 11 kW/400 V.

PROMOCJA ! **21 430 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~23 100 zł~~ netto

AIRPOL KT 7/1.0

FIAIRPOLKT7

Sprężarka śrubowa

Nowoczesna linia sprężarek śrubowych AIRPOL. Zabudowana bezpośrednio na poziomym zbiorniku, jest bardzo trwała, energooszczędna i cicha. Jej jakość jest potwierdzona 3-letnią gwarancją na wszystkie podzespoły.

- zbiornik o pojemności 500 litrów,
- system uzdatniania powietrza (osuszacz i podwójny filtr),
- w pełni automatyczny tryb pracy,
- ciśnienie max.: 10 bar,
- wydajność: 950 l/min.,
- silnik/zasilanie: 7,5 kW/400 V.

PROMOCJA ! **18 000 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~19 800 zł~~ netto

AIRPOL OP

FIAIRPOLOP

Osuszacze chłodnicze

Podstawą poprawnego funkcjonowania pneumatycznej linii zasilającej jest odpowiednie uzdatnienie powietrza. Jedną z najważniejszych rzeczy jakie należy zrobić z tłoczonym w instalację powietrzem to osuszyć je. Wilgotność powietrza zależy od wielu czynników, a najlepszym rozwiązaniem jest zastosowanie, odpowiednio dobranego, osuszacza chłodniczego.

- ciśnieniowy punkt rosy na poziomie 3 °C,
- zasilanie: 230 V,
- przyłącze: ¾",
- wydajność: od 600 l/min.

od 2 990 zł netto

Zbiorniki na sprężone powietrze

FIKP

Zbiornik ciśnieniowy

Wysokiej jakości zbiorniki na sprężone powietrze. Wysoka jakość, pełna oferta na osprzęt zbiornika.

- zakres ciśnień max.: od 11 do 16 bar,
- pojemności: od 200 do 1000 litrów.

od 2 300 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Invento WA 9000

INVWA9000ZB

Wytwornica azotu ze sprężarką + zbiornik 200l

- wbudowana sprężarka z ciśnieniem max.: 16 bar,
- system generuje próżnię w kole przed jego pompowaniem,
- wyświetlacz z czytelnym menu w języku polskim,
- system filtracji powietrza zasilającego wytwornicę.

PROMOCJA ! **9 500 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~10 990 zł~~ netto

Invento WA 5000

INVWA5000

Wytwornica azotu

Generator azotu pozwala na odseparowanie azotu z powietrza i pompowanie nim opon. Azot gromadzony jest w zbiorniku, a pozostałe gazy są wydalane do atmosfery.

- system generuje próżnię w kole przed jego pompowaniem,
- możliwość automatycznego pompowania,
- wyświetlacz z czytelnym menu w języku polskim,
- system filtracji powietrza zasilającego wytwornicę.

PROMOCJA ! **4 700 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~5 900 zł~~ netto

PCL D12

PNPCLD12

Urządzenia do pompowania kół z legalizacją

Profesjonalne urządzenie do pompowania kół w samochodach ciężarowych i osobowych. Kontrola ciśnienia i możliwość automatycznego pompowania jest realizowana przez elektroniczną jednostkę sterującą. Umożliwia przepompowywanie koła, a dzięki funkcji spuszczania powietrza ułatwia pompowanie kół azotem. **Możliwość podłączenia 4 kół jednocześnie.**

- podświetlany wyświetlacz,
- możliwość pompowania w zakresie: 0 – 10 bar,
- przepompowywanie opony w zakresie: 0 – 2 bar,
- dokładność: 0,5 %,
- legalizowane.

PROMOCJA ! **2 600 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~3 370 zł~~ netto

PCL QUBE

PNPCL-QUBE

Urządzenie do pompowania kół

Ekonomiczne urządzenie do pompowania kół w samochodach.

- pompowanie w normalnym trybie,
- pompowanie z przepompowaniem,
- pompowanie azotem,
- dokładność: +/- 0.5 %,
- zasilanie: 230 V.

NOWOŚĆ

1 520 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Pistolet EURODAINU

Zakres pompowania do 12 bar.

519-9357 **190 zł netto***
Cena katalogowa: ~~238 zł netto~~

Pistolet AIRFORCE legalizowany

Zakres pompowania do 12 bar.

PNPCLAFG-1H081L **267 zł netto**

Pistolet PCL MK3

Zakres pompowania do 9,6 bar.

PNPCLALFG-3H04 **282 zł netto**

Ciśnieniomierz elektroniczny

Zakres pomiaru do 9,99 bar.

519-9340 **66 zł netto**

Pistolet SUPERDAINU

Zakres pompowania do 10 bar.

NOWOŚĆ

519-9357 **207 zł netto***
Cena katalogowa: ~~245 zł netto~~

Wąż spiralny TIP-TOPOL

Dostępne:
- 12x8 mm, 5 m,
- 12x8 mm, 10 m,
- 12x8 mm, 15 m.

PNW12 **od 61 zł netto**

Filtr, reduktor, naoliwiacz ½"

PNCAMOZZI-5 **314 zł netto**

Zestaw nasadek do felg ALU ½" 17, 19, 21 mm

CP000-0400 **103 zł netto**

Zestaw nasadek udarowych ½"

CP000-0405 **165 zł netto**

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Klucz udarowy CP7748

- wrzeciono ½",
- max. moment: 1250 Nm,
- waga: 2,1 kg.

CP7748NG **885 zł netto**

Klucz udarowy CP7733

- wrzeciono ½",
- max. moment: 746 Nm,
- waga: 2.5 kg.

CP7733 **635 zł netto**

Klucz udarowy CP7769

- wrzeciono ¾",
- max. moment: 1950 Nm,
- waga: 3.4 kg.

CP7769 **1 940 zł netto**

Klucz udarowy CP7782-6

- wrzeciono 1", długie,
- max. moment: 2900 Nm,
- waga: 11.6 kg.

CP7782-6 **2 499 zł netto**

Szlifierka prosta CP872

- uchwyt ¼",
- 22 000 obr/min.

CP872 **230 zł netto**

Szlifierka pneumatyczna CP887

- uchwyt: 0 – 10 mm,
- 2 700 obr./min.

CP887 **275 zł netto**

Klucz dynamometryczny PROFI

- klikowy, ½",
- zakres: 40 – 200 Nm.

NO13046 **599 zł netto**

Klucz dynamometryczny

- klikowy, ½",
- zakres: 40 – 200 Nm.

NO13443 **435 zł netto**

Przemysłowy klucz dynamometryczny

- łamany, 1",
- zakres: 300 – 1000 Nm.

NO12009.01 **1 950 zł netto**

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Texa Axone 4 Mini + Navigator Nano

TXDZ10110

Urządzenie Axone 4 Mini wraz z Navigatorem Nano to najnowsze rozwiązanie firmy Texa wyposażone w 7" ekran dotykowy o rozdzielczości 1280x800 pikseli. Nowoczesna stylistyka i wojskowa solidność – tak w skrócie można opisać tester, który pracuje na dedykowanym oprogramowaniu IDC4 Plus pozwalając na diagnostykę samochodów osobowych i dostawczych z możliwością rozbudowy o motocykle.

- 7" dotykowy wyświetlacz o rozdzielczości 1280x800 pikseli,
- procesor A8 Cortex 800 MHz,
- wbudowane moduły do komunikacji Bluetooth i Wi-Fi,
- elektroniczny multiplekser,
- spełnia normę IP 42,
- waga tylko 600 g.

leasing 102%

gwarancja 2 LATA gwarancja

PROMOCJA ! **10 990 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~12 800 zł~~ netto

Texa Navigator TXTs

TXDZ072A0

Navigator TXTs to interfejs do pełnej autodiagnostyki, obsługujący wszystkie typy pojazdów. Komunikuje się ze wszystkimi jednostkami wyświetlającymi TEXA, dzięki technologii Bluetooth oraz z dowolnym komputerem wyposażonym w oprogramowanie TEXA IDC4. Wbudowany multiplekser zapewnia prostą i bezpieczną komunikację z dowolnym sterownikiem w pojeździe.

- możliwość rozbudowania o wszystkie dostępne wersje oprogramowania IDC4,
- elektroniczny multiplekser,
- komunikacja Bluetooth i USB,
- kabel diagnostyczny EOBD w standardzie.

gwarancja 2 LATA gwarancja

Wersja CAR Light	**11 500 zł netto**
Wersja TRUCK Plus	**14 800 zł netto**
Wersja AGRI Plus	**11 200 zł netto**

Texa Navigator TXC

TXDZ09211

Tester diagnostyczny Texa Navigator TXC to urządzenie przeznaczone do diagnostyki samochodów osobowych i dostawczych, pracujące z oprogramowaniem IDC4 Light Car.

- elektroniczny multiplekser,
- komunikacja Bluetooth i USB,
- kabel diagnostyczny EOBD w standardzie.

gwarancja 2 LATA gwarancja

8 300 zł netto

Texa Nanodiag

TXDZ06410

Urządzenie NanoDiag to najmniejszy tester diagnostyczny firmy Texa dedykowany do obsługi wyłącznie samochodów osobowych i dostawczych. Pracuje na oprogramowaniu IDC4, które łączy pełny zakres funkcji diagnostycznych z łatwością i szybkością użytkowania.

- wbudowany multiplekser,
- komunikacja Bluetooth,
- gniazdo EOBD.

gwarancja 2 LATA gwarancja

PROMOCJA ! **6 900 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~7 955 zł~~ netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Bosch KTS 340

BOKTS340

Bosch KTS 340 to uniwersalny tester diagnostyczny do diagnostyki samochodów osobowych i dostawczych. Łączy w sobie cechy urządzenia KTS 200 oraz KTS 540. Wyposażone jest we własny ekran dotykowy, głośniki, multimetr dwukanałowy i wewnętrzną pamięć.

- elektroniczny multiplekser,
- kabel EOBD w standardzie,
- oprogramowanie z możliwością rozbudowy o SIS,
- intuicyjne menu.

leasing 103%

21 200* zł netto

KTS 340 z 3- letnim oprogramowaniem już od 685,00zł /mies.**

Bosch KTS 200

BOKTS200

KTS 200 to idealne urządzenie dla warsztatów ogumienia i tzw. szybkich serwisów. Posiada własny ekran, intuicyjne sterowanie i pozwala na łatwe poruszanie się po menu. Urządzenie pracuje tylko z programem diagnostycznym, umożliwiając szybką i wygodną pracę.

- elektroniczny multiplekser,
- intuicyjna obsługa,
- kabel diagnostyczny EOBD w standardzie.

leasing 103%

11 900* zł netto

KTS 200 z 3- letnim oprogramowaniem już od 440,00zł /mies.**

Bosch KTS 540

BOKTS540

Interfejs diagnostyczny KTS 540 to urządzenie dedykowane do współpracy z laptopem. Komunikacja przebiega przy użyciu kabla, bądź bezprzewodowo z użyciem Bluetooth. Urządzenie posiada wbudowany multimetr jednokanałowy, który pozwala na szybki i łatwy pomiar prądu w połączeniu z oprogramowaniem urządzenia.

leasing 103%

11 400* zł netto

KTS 540 z 3- letnim oprogramowaniem już od 427,00zł /mies.**

Bosch KTS Truck

BOKTSTRUCK

Interfejs diagnostyczny KTS TRUCK to urządzenie dedykowane do obsługi samochodów ciężarowych, autobusów oraz naczep i przyczep ciężarowych. Komunikacja przebiega przy użyciu kabla, bądź bezprzewodowo z użyciem Bluetooth. KTS Truck korzysta z wersji oprogramowania ESI[tronic] przygotowanej specjalnie dla samochodów ciężarowych.

- elektroniczny multiplekser,
- oprogramowanie Esi-Tronic 2.0 Truck,
- intuicyjne menu,
- kabel diagnostyczny EOBD w standardzie.

leasing 103%

12 000* zł netto

KTS TRUCK z oprogramowaniem już od 577,00zł /mies.**

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Cena nie zawiera oprogramowania Esi-Tronic, ** Podane ceny są cenami netto, przy założeniach: opłata wstępna 10%, wykup 1%, 35rat Kalkulacja została przygotowana w oparciu o stawkę referencyjną WIBOR 1M i w przypadku jej zmiany wysokość rat może ulec zmianie. Kalkulację przygotowano bez analizy zdolności kredytowej leasingobiorcy. Ma ona charakter wyłącznie informacyjny.

Tip-Top Profiler TPM2PLUS

559-0860

NOWOŚĆ

Profiler TPM2 to urządzenie diagnostyczne przygotowane do szybkiej diagnozy czujników ciśnienia montowanych w kołach samochodów osobowych. Dzięki wbudowanemu odbiornikowi sygnału radiowego tester Profiler TPM2 pozwala bezprzewodowo uzyskać informację z czujnika TPMS o aktualnym ciśnieniu, temperaturze, numerze ID oraz statusie baterii czujnika. Dodatkowo urządzenie posiada kabel EOBD do programowania czujników w sterowniku TPMS.

- posiada dwie odrębne bazy danych na rynek amerykański i europejski,
- obsługuje 99% samochodów wyposażonych w system TPMS,
- oprogramowanie w języku polskim,
- test czujnika ciśnienia w kole.

4 700 zł netto

Tip-Top Sens.it

562-3950

NOWOŚĆ

Zestaw startowy sens.it ro rewolucyjne rozwiązanie pozwalające na zastąpienie dowolnego czujnika ciśnienia TPMS jednym uniwersalnym. Zmniejsza to koszty funkcjonowania serwisu oraz przyśpiesza naprawę zwłaszcza w przypadku rzadko spotykanego auta. Zestaw składa się z podkładki programującej, czterech uniwersalnych czujników i 4 dedykowanych zaworów. Dzięki bezpłatnemu oprogramowaniu on-line mamy cały czas dostęp do aktualnej bazy danych.

- obsługa 90% systemów TPMS,
- dostępne czujniki w częstotliwościach 315MHz i 434MHz,
- intuicyjne menu,
- możliwość klonowania czujników.

PROMOCJA ! **1 490 zł* netto**

Cena katalogowa: ~~1 890 zł~~ netto

Rema Sens.it

562-3944

NOWOŚĆ

Zestaw narzędzi do obsługi czujników TPMS Sens.it zawiera wkrętak dynamometryczny oraz nasadki i odpowiednie bity.

480 zł netto

Rema Sens.it czujniki i zawory

Obecnie w ofercie dostępnych jest 5 rodzajów zaworów oraz 3 rodzaje czujników.

562-3936 – Zawór gumowy TR413 do czujnika Sens.it
562-3942 – Zawór aluminiowy – srebrny
562-3943 – Zawór aluminiowy – czarny
562-3948 – Zawór aluminiowy – tytanowy
562-3949 – Zawór aluminiowy – chrom
562-3941 – Czujnik do aut europejskich
562-3946 – Czujnik do aut amerykańskich
562-3935 – Czujnik do zaworu gumowego

Czujniki od 265 zł netto
Zawory od 18 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

ATE FB 30 SR

Elektryczne urządzenie FB 30 SR do wymiany płynu hamulcowego z wbudowanym odsysaniem. Do napełniania, płukania i odpowietrzania układu hamulcowego dostępne są cztery poziomy ciśnienia: bezciśnieniowo / 0,4 / 1,0 / 2,2 bar.

W-ATE740297 **4 200 zł netto**

ATE FB 30

Elektryczne urządzenie FB 30 do wymiany płynu hamulcowego w nowych typach układów hamulcowych.

W-ATE740273 **3 450 zł netto**

ATE FB 5e

ATE FB 5e jest szczególnie prostym w obsłudze, trwałym i korzystnym cenowo przyrządem do odpowietrzania układów hamulcowych. Spełnia wszystkie wymogi: napełniania, płukania i odpowietrzania nowoczesnych układów hamulcowych.

W-ATE740295 **1 790 zł netto**

ATE BFT320

Precyzyjny tester elektroniczny płynu hamulcowego pozwalający w szybki sposób określić temperaturę wrzenia płynu.

W-ATE730071 **1 190 zł netto**

Tester płynu BGS

Prosty i tani tester płynu hamulcowego pokazujący zawartość procentową wody w płynie.

W-BGS67240 **79 zł netto**

Zestaw kluczy do odpowietrzników BGS

Zestaw kluczy oczkowych specjalnie wygiętych do odkręcania odpowietrzników.

W-BGS1753 **159 zł netto**

Zestaw do tłoczków hamulcowych

Zestaw do cofania tłoczków hamulcowych wyposażony w lewy i prawy gwint oraz 15 szt. adapterów.

W-WT65805 **149 zł netto**

Zestaw narzędzi do obsługi hamulców

Zestaw podstawowych narzędzi do obsługi układów hamulcowych.

W-BGS1833 **199 zł netto**

Przyrząd do przewodów hamulcowych

Przyrząd do zarabiania przewodów hamulcowych zarówno miedzianych, jak i stalowych.

W-BGS3057 **750 zł netto**

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

IDEAL Starter 840

Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu.

- max. prąd ładowania: 80 A,
- max. prąd rozruchu: 800 A,
- znamionowa pojemność akumulatora (min./max.): 20/1200 Ah.

W-BD-STARTER840 **800 zł netto**

IDEAL Starter 640

Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu.

- max. prąd ładowania: 60 A,
- max. prąd rozruchu: 500 A,
- znamionowa pojemność akumulatora (min./max.): 20/1000 Ah.

W-BD-STARTER640 **575 zł netto**

IDEAL Starter 440

Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu.

- max. prąd ładowania: 40 A,
- max. prąd rozruchu: 400 A,
- znamionowa pojemność akumulatora (min./max.): 20/1000 Ah.

W-BD-STARTER440 **400 zł netto**

Telwin Dynamic 620

Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu.

- max. prąd ładowania: 90 A,
- max. prąd rozruchu: 570 A,
- znamionowa pojemność akumulatora (min./max.): 20/1550 Ah.

W-TWDYN620 **1 270 zł netto**

Telwin Dynamic 420

Prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu.

- max. prąd ładowania: 75 A,
- max. prąd rozruchu: 400 A,
- znamionowa pojemność akumulatora (min./max.): 20/1000 Ah.

W-TWDYN420 **890 zł netto**

Lemania Energy P6-2200

Przenośny akumulator do wspomagania rozruchu samochodów osobowych(silniki benzynowe, silniki diesla).

- napięcie instalacji: 12 V,
- prąd szczytowy: 2200 A,
- prąd rozruchu: 700 A.

W-BDP62200 **1 060 zł netto**

Telwin T-Charge18

Inteligentny, przenośny prostownik do ładowania 12 woltowych akumulatorów kwasowych i żelowych.

- max. prąd ładowania: 8 A,
- max. znamionowa pojemność akumulatora 180 Ah.

W-TW807561 **279 zł netto**

Tester akumulatora

Tester cyfrowy przeznaczony dla akumulatorów ołowiowych 12V, umożliwia weryfikację akumulatora, instalacji rozruchu i instalacji ładowania.

W-TW802665 **360 zł netto**

Uchwyt do przenoszenia akumulatorów

Ułatwia wyciąganie i przenoszenie akumulatorów.

W-BGS3230 **49 zł netto**

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Zestawy do dystrybucji oleju

WL01761

Urządzenia do gospodarki olejowo-smarowej

Pneumatyczne urządzenia do pompowania oleju, znajdujące zastosowanie w różnego rodzaju warsztatach mechanicznych. Urządzenie oparte jest na pneumatycznych pompach do oleju, które pracują w różnych konfiguracjach osprzętu.

- pompy do beczek 200 litrowych, zbiorników o różnych pojemnościach, wydajność do 15 litrów na minutę, ciśnienie powietrza zasilającego 6-10 bar,
- węże dystrybucyjne 4 metrowe, zwijadła z wężami od 8 do 15 metrów,
- przepływomierze elektroniczne,
- wózki pod beczki 200 litrowe.

od 1 060 zł netto

Urządzenia do zużytego oleju

WLC1833, WLC1839

Urządzenia do gospodarki olejowo-smarowej

Różnego rodzaju, mobilne zbiorniki na zużyty olej, przystosowane do grawitacyjnego lub podciśnieniowego usuwania oleju z silników, skrzyń biegów.

- zlewarki grawitacyjne o różnych pojemnościach zbiorników,
- zlewarko-wysysarki z i bez zbiornika kontrolnego,
- wanny kanałowe,
- pneumatyczne pompy do przepompowywania zużytego oleju.

od 591 zł netto

Zestawy smarowe

WLG1780, WLG1781

Urządzenia do gospodarki olejowo-smarowej

Pneumatyczne smarownice warsztatowe, mobilne, dostosowane do wielkości beczek w jakich użytkownik kupuje smar.

- pompy pneumatyczne o przełożeniu 50:1, dostosowane do beczek 20, 60 kg,
- pokrywy mocujące pompę oraz dociski w pełnym zakresie średnic, dla różnych opakowań,
- wąż smarowy 4 metrowy,
- pistolet smarowy z końcówką czteroszczękową,
- wózek dostosowany do wielkości używanej beczki.

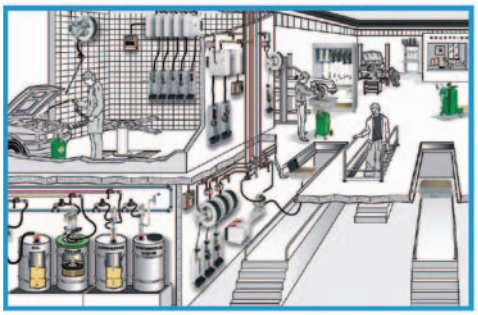
od 1 280 zł netto

Warsztatowe instalacje dystrybucji oleju z monitoringiem

Urządzenia do gospodarki olejowo-smarowej

System profesjonalnej dystrybucji olejów i płynów eksploatacyjnych z magazynu do stanowiska dystrybucji w hali serwisowej. Stanowiska pomp w magazynie, magistrala rurowa pomiędzy magazynem, a halą serwisu, stanowiska dystrybucji. Istnieje możliwość wyposażenia instalacji w system elektronicznej kontroli dystrybucji – monitoring.

- pompy dostosowane do różnej wielkości beczek, zbiorników,
- magistrala olejowa wykonywana w technologii rur miedzianych lutowanych,
- stanowiska dystrybucji dostosowane do potrzeb serwisu,
- system elektronicznej, kontroli mogący kontrolować do 96 punktów dystrybucji.



Cena: po zapoznaniu się z miejscem montażu

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Odsysacze GLOBAL

KWGL1100, KWGL1125

Odsysacze spalin

Stacjonarne odsysacze spalin GLOBAL są przeznaczone do usuwania spalin pochodzących z silników samochodów, będących w trakcie prób silnikowych, regulacji i innych prac wymagających pracy silnika. Montowane na wysokości dwóch do trzech metrów na słupach lub ścianach serwisu, tak aby dostęp do rur wydechowych obsługiwanych aut był jak najprostszy.

UWAGA: istnieje możliwość dofinansowania do 90 % kosztów inwestycji.

- węże ssące, długości 5 metrów, o średnicy 100 lub 125 mm,
- możliwa wersja z dwoma wężami ssącymi,
- wentylator montowany bezpośrednio przy odsysaczu lub na zewnątrz budynku,
- Ssawki metalowe lub gumowe.

od 3 870 zł netto
cena bez kosztów montażu

Odsysacze ALAN

KWAL8100, KWAL8125

Odsysacze spalin

Bębnowe odsysacze spalin ALAN są przeznaczone do usuwania spalin pochodzących z silników samochodów będących w trakcie prób silnikowych, regulacji i innych prac wymagających pracy silnika. Są montowane na ścianach lub słupach hal serwisowych, w miejscach umożliwiających łatwy dostęp do rur wydechowych obsługiwanych silników.

UWAGA: istnieje możliwość dofinansowania do 90 % kosztów inwestycji.

- bęben z napędem sprężynowym lub elektrycznym,
- wentylator zamocowany bezpośrednio przy bębnie lub do niezależnego wspornika lub na dachu,
- zapadkowy mechanizm hamujący,
- wąż ssący o długości 8 lub 12 metrów, średnicy 100 lub 125 mm,
- ssawki metalowe lub gumowe.

od 6 395 zł netto
cena bez kosztów montażu

Kanał odciągowy samouszczelniający

KWKOSAL

Odsysacze spalin

Kanał odciągowy, samouszczelniający KOS-AL jest przeznaczony do odsysania spalin samochodowych przy pomocy przejezdnych odsysaczy spalin, które przemieszczają się wzdłuż kanału, tak aby miejsce pracy przypadało jak najbliżej rury wydechowej obsługiwanego pojazdu. Odpowiednio umiejscowiony kanał odciągowy może umożliwić obsługę wszystkich stanowisk roboczych serwisu.

UWAGA: istnieje możliwość dofinansowania do 90 % kosztów inwestycji.

- kanał dostępny w segmentach 2 i 4 metrowych,
- przejezdne odsysacze z balanserem lub bez,
- średnice węży 100 mm (auta osobowe), 125 mm (auta dostawcze), 150 mm (auta ciężarowe),
- duża gama ssawek, włącznie z ssawkami samowyczepnymi,
- wentylator montowany w osi kanału lub na niezależnym wsporniku lub na dachu.

Cena ustalana indywidualnie

Odsysacz spalin GEPARD

KWGE1000, KWGE2000

Odsysacze spalin

Odsysacze spalin GEPARD są przeznaczone do odsysania spalin z pojazdów, których silniki są włączone podczas prowadzenia prac serwisowo-przeglądowych. Odsysacz wyposażony jest w mimośrodową ssawkę w kształcie litery S. Wersja przenośna jest przeznaczona do obsługi samochodów osobowych i dostawczych, a wersja mobilna (zabudowana na wózku) do obsługi aut ciężarowych i autobusów. Spaliny są odprowadzane na zewnątrz hali serwisu poprzez elastyczny wąż.

- przenośny GEPARD1000 dla samochodów osobowych dostawczych,
- mobilny GEPARD2000 dla samochodów ciężarowych i autobusów.

GEP1000 – 2 730 zł netto (bez kosztu węża elastycznego)
GEP2000 – 3 590 zł netto (bez kosztu węża elastycznego)

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Prasa hydrauliczna 20t

Prasa hydrauliczna ręczna o wzmocnionej spawanej konstrukcji.

- nacisk: 20 t.,
- szerokość robocza: 510mm.

W-WT140001 **1 900 zł netto**

Prasa hydrauliczna 30t

Prasa hydrauliczna ręczna o wzmocnionej spawanej konstrukcji.

- nacisk: 30 t.,
- szerokość robocza: 550mm.

W-WT140002 **2 800 zł netto**

Prasa hydrauliczna 50t

Prasa hydrauliczna o wzmocnionej spawanej konstrukcji oraz napędzie ręcznym lub pneumatycznym.

- nacisk: 50 t.,
- szerokość robocza: 730mm.

W-WT140003 6 600 zł netto

Żuraw warsztatowy

Żuraw warsztatowy do wyciągania silników.

- udźwig: 1000 kg.

W-BGS9245 **1 100 zł netto**

Podnośnik do skrzyni biegów

Podnośnik hydrauliczny do podnoszenia skrzyni biegów.

- udźwig: 1000 kg,
- zakres pracy: 1400 – 1950 mm.

W-BGS9232 **690 zł netto**

Belka do silników

Belka do podtrzymywania silników podczas wymian poduszek.

W-BGS9235 **380 zł netto**

Leżanka warsztatowa

Leżanka warsztatowa z lampką.

W-BGS2996 **210 zł netto**

Podstawki 3 t.

Podstawki 3 t.

- zakres pracy: 280 – 420 mm,
- w zestawie 2 szt.

W-BGS3015 **149 zł netto**

Osłona magnetyczna błotnika

W-BGS3232 **24,90 zł netto**

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Zestaw nakładek na filtry oleju 15 szt

W-WT61917 **99 zł netto**

Zestaw do naprawy korków olejowych zawiera gwinty M13, M15, M17, M20

W-WT2113 **249 zł netto**

Klucz pazurkowy do filtrów oleju uchwyt 3/8 lub klucz 19 zakres ∅ 70-120 mm

W-BGS1030 **29 zł netto**

Zestaw do korków olejowych 3/8 – 21 elem.

W-BGS1014 **135 zł netto**

Szczypce do filtrów oleju 53-115 mm

W-BGS1038 **59 zł netto**

Miska olejowa 14 l

W-BGS9980 **59 zł netto**

Ściągacz bezwładnościowy uniwersalny

W-WT664 **300 zł netto**

Ściągaczy do sworzni 23mm

W-BGS1796 **79,00 zł netto**

Zestaw ściągaczy do sworzni 5 szt.

W-WT2030 **279 zł netto**

Ściągaczy do sprężyn kolumny McPerson 1500 kg

W-CAN12.0001 **990 zł netto**

Zestaw nasadek i bitów do demontażu kolumny McPerson

W-BGS2086 **790 zł netto**

Zestaw trzech ściągaczy do sprężyn

W-WT2161 **169 zł netto**

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Ideal TecnoMig 220/3

Półautomaty spawalnicze do spawania metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazowej znajdują zastosowanie w większości serwisów mechanicznych.

- zasilanie elektryczne: 400 V,
- prąd spawania: 240 A ,
- średnica drutu spawalniczego: 0,6 – 1,2 mm.

W-BD-TMIG220 **1 690 zł netto**

Ideal TecnoMig 200/3

Półautomaty spawalnicze do spawania metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazowej znajdują zastosowanie w większości serwisów mechanicznych.

- zasilanie elektryczne: 230 V/400 V,
- prąd spawania: 200 A ,
- średnica drutu spawalniczego: 0,6 – 1,0 mm.

W-BD-TMIG200 **1 550 zł netto**

Ideal TecnoMig 195

Półautomaty spawalnicze do spawania metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazowej znajdują zastosowanie w większości serwisów mechanicznych.

- zasilanie elektryczne: 230 V,
- prąd spawania: 180 A ,
- średnica drutu spawalniczego: 0,6 – 0,8 mm.

W-BD-TMIG195 **925 zł netto**

Telwin Telmig 250/2

Półautomaty spawalnicze do spawania metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazowej znajdują zastosowanie w większości serwisów mechanicznych.

- zasilanie elektryczne: 400 V,
- prąd spawania: 35 – 260 A ,
- średnica drutu spawalniczego: 0,6 – 1,0 mm.

W-TW821061 **3 400 zł netto**

Telwin Telmig 180/2 Turbo

Półautomaty spawalnicze do spawania metodą MIG-MAG drutem spawalniczym w osłonie gazowej znajdują zastosowanie w większości serwisów mechanicznych.

- zasilanie elektryczne: 230 V,
- prąd spawania: 35 – 170 A ,
- średnica drutu spawalniczego: 0,6 – 0,8 mm.

W-TW821055 **2 100 zł netto**

Ideal Max-Tig 232 AC/DC Digital

Spawarki inwertorowe do spawania metodą TIG i TIG PULSE prądem zmiennym (AC) i stałym (DC) oraz metodą MMA elektrodą otuloną prądem stałym (DC).

- zasilanie elektryczne: 230 V,
- prąd spawania: 30 – 230 A .

W-BD-MAXTIG232 **2 250 zł netto**

Ideal TecnoTig 220 AC/DC Puls

Spawarki inwertorowe do spawania metodą TIG i TIG PULSE prądem zmiennym (AC) i stałym (DC) oraz metodą MMA elektrodą otuloną prądem stałym (DC).

- zasilanie elektryczne: 230 V,
- prąd spawania: 10 – 220 A.

W-BD-TTIG220AC **2 900 zł netto**

Technology Plasma 54 Kompressor

Inwertorowe urządzenie do cięcia plazmowego. Umożliwia cięcie bez zniekształceń: stali, stali nierdzewnej, aluminium, miedzi i mosiądzu.

- zasilanie elektryczne: 230 V,
- max. prąd cięcia: 40 A,
- max. grubość cięcia: 10 mm,
- wbudowany kompresor.

W-TW815088 **3 700 zł netto**

Ideal Plasma 45 Pro

Inwertorowe urządzenie do cięcia plazmowego. Umożliwia cięcie bez zniekształceń: stali, stali nierdzewnej, aluminium, miedzi i mosiądzu.

- zasilanie elektryczne: 230 V,
- max. prąd cięcia: 40 A,
- max. grubość cięcia: 12 mm.

W-BDPLASMA45 **1 550 zł netto**

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Zestaw naprawczy motocyklowy TT 10

Zestaw do samodzielnej naprawy dętek.

506-0203 **7,80 zł netto**

Zestaw naprawczy motocyklowy TT 11

Zestaw do samodzielnej naprawy dętek.

506-0306 **10,20 zł netto**

Zestaw naprawczy do aut osobowych i dostawczych TT 12

Zestaw do samodzielnej naprawy dętek.

506-0519 **21,60 zł netto**

Zestaw naprawczy do aut ciężarowych TT 20

Zestaw do samodzielnej naprawy dętek.

506-0911 **57,00 zł netto**

TT SEAL XXL 20l TT SEAL XXL 60 l - preparat uszczelniający

Uszczelnia uszkodzenia do 8mm. Maks. prędkość jazdy 40 km/godz.

20L 593-1252 **1 340 zł netto**
60L 593-1260 **3 390 zł netto**

Pompa do uszczelniacza TT SEAL XXL

Pasuje do beczki 20/60 L, rura ssąca regulowanej długości.

593-1277 **890 zł netto**

Sznur SEALFIX do opon osobowych

Materiały do naprawy doraźnej.
Opakowanie: 50 szt.

510-1801 **33 zł netto***
~~Cena katalogowa: 52 zł netto~~

Sznur SEALFIX do opon ciężarowych

Materiały do naprawy doraźnej.
Opakowanie: 25 szt.

510-1863 **35 zł netto***
~~Cena katalogowa: 54 zł netto~~

Sonda do sznurów SEALFIX

Materiały do naprawy doraźnej.

510-1818 **43 zł netto***
~~Cena katalogowa: 84 zł netto~~

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Miedź w aerozolu, 400 ml

Do smarowania złączeń śrub narażonych na bardzo wysokie temperatury.

MT000561 **18,70 zł netto**

Odrdzewiacz w aerozolu, 400 ml

Efektywny preparat poluzowujący zardzewiałe części.

MT000573 **15,20 zł netto**

Preparat do czyszczenia hamulców, 500 ml

Do oczyszczania szczęk, tarcz oraz innych części układu hamulcowego.

MT000563 **12,90 zł netto**

Teflon w aerozolu (PTFE), 500 ml

Uniwersalny smar do stosowania na części ruchome z metalu i plastiku.

MT000564 **15,20 zł netto**

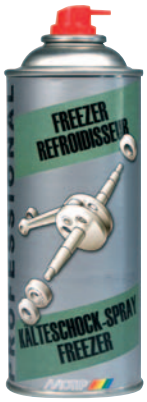
Preparat MOLYKOTE Spray, 400 ml

Smar miedziowy do zabezpieczania elementów skręcanych przed zapiekaniem, odporny na temp. -30 ÷ 300°C.

570-9960 **43,30 zł netto**

Preparat zmrażający, 400 ml

Do poluzowania ściśniętych połączeń.



MT000591 **15,20 zł netto**

Preparat przeciw kunom, 400 ml

Bezbarwny preparat do ochrony kabli i drutów przed szkodami spowodowanymi przez kuny.

MT000547 **26,00 zł netto**

Preparat na styki elektryczne, 400 ml

Zapobiega powstawaniu problemów przy starcie powodowanych przez wilgoć.

MT000567 **15,20 zł netto**

Preparat do czyszczenia styków, 500 ml

Do elektronicznych i elektrycznych połączeń, właściwości penetrujące i rozpuszczające zanieczyszczenia.

MT000569 **15,20 zł netto**

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Cynk naprawczy, 400 ml

Do naprawy małych uszkodzeń w powierzchniach stalowych galwanizowanych przez zanurzenie. Cynk naprawczy nie blaknie, jest odporny na promieniowanie UV, zużycie i zdrapania.

MT000555 **20 zł netto***
Cena katalogowa: ~~24,90 zł netto~~

Lakier bezbarwny, 500 ml

Szybkoschnący lakier akrylowy z trwałym połyskiem. Doskonale przylega do powierzchni lakierowanych, jak i do drewna, metalu, aluminium, szkła czy kamienia.

MT004009 **19,40 zł netto***
Cena katalogowa: ~~24,20 zł netto~~

Lakier do felg czarny mat, 500 ml

Szybkoschnący lakier akrylowy z trwałym połyskiem. Doskonale przylega do powierzchni lakierowanych, jak i do drewna, metalu, aluminium, szkła czy kamienia.

MT004019 **19,40 zł netto***
Cena katalogowa: ~~24,20 zł netto~~

Lakier do felg srebrny, 500 ml

Szybkoschnący lakier akrylowy z trwałym połyskiem przeznaczony do kołpaków, felg stalowych oraz z metali lekkich.

MT004007 **19,40 zł netto***
Cena katalogowa: ~~24,60 zł netto~~

Lakier podkładowy szary, 500 ml

Szybkoschnący lakier podkładowy przeznaczony do powierzchni z drewna, metalu, aluminium, szkła i kamienia.

MT004054 **19,40 zł netto***
Cena katalogowa: ~~24,60 zł netto~~

Bezsilikonowy kokpit w aerozolu, 400 ml

Wysokiej jakości preparat do czyszczenia i ochrony tablicy rozdzielczej oraz innych plastikowych części w samochodzie.

MT00593 **12,20 zł netto***
Cena katalogowa: ~~15,20 zł netto~~

Przemysłowy smar do łańcuchów, 400 ml

Preparat przeznaczony do smarowania wszelkiego rodzaju przekładni łańcuchowych. Posiada konsystencję oleju i doskonale natłuszcza powierzchnie.

MT00572 **13,60 zł netto***
Cena katalogowa: ~~16,90 zł netto~~

Środek czyszczący, 500 ml

Uniwersalny środek czyszczący w aerosolu przeznaczony do odtłuszczania impregnowanych, bądź nieimpregnowanych części metalowych

MT00584 **13,60 zł netto***
Cena katalogowa: ~~16,90 zł netto~~

Preparat do czyszczenia tapicerki, 400 ml

Szybkoschnąca pianka do czyszczenia tkanin, posiadająca bardzo dobre właściwości rozpuszczające.

MT00584 **12,00 zł netto***
Cena katalogowa: ~~15,20 zł netto~~

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

ECO BLACK - Farba do opon 5 l

Farba do konserwacji i regeneracji opon samochodowych. Koncentrat 1:1.

593-5054A 5L **148,00 zł netto**
593-5053A 1L **29,60 zł netto**

Talk, 400 g

593-0651 **5,90 zł netto**

Kreda okrągła biała

595-8471 **3,44 zł netto**

Kreda gruba SISA biała / żółta

SISA biała 595-0131 **4,64*zł** ~~5,80 zł~~ **netto**
SISA żółta 595-0203 **4,64*zł** ~~5,80 zł~~ **netto**

Marker do opon biały / żółty

Marker biały 595-8401 **4,32 zł netto**
Marker żółty 595-8418 **4,04 zł netto**

Pasta do mycia rąk SUPER 11l

593-0443 **176 zł netto**

Pasta do mycia rąk 5l TOP CLEAN

593-2018 **82,00 zł netto**

Pasta do mycia rąk 5l STRONG

593-2020 **52 zł netto***
Cena katalogowa: ~~67 zł~~ netto

Pasta do mycia rąk 10l STRONG

593-2030 **79 zł netto***
Cena katalogowa: ~~99 zł~~ netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Krem do montażu TRUCK 5 kg

Wyłącznie do montażu i demontażu opon samochodów ciężarowych.

593-0515 **108 zł netto***
Cena katalogowa: ~~144 zł netto~~

Krem do montażu TRUCK 10 kg

Wyłącznie do montażu i demontażu opon samochodów ciężarowych.

593-0522 **191 zł netto***
Cena katalogowa: ~~255 zł netto~~

Krem montażowy W - EM 5 kg

Ze względu na wysoką lepkość i łatwe smarowanie przeznaczony do opon wielkogabarytowych.

593-0539 **118 zł netto***
Cena katalogowa: ~~158 zł netto~~

Wosk do montażu H 5 kg

Przeznaczony jest głównie do montażu opon samochodów osobowych i motocykli.

593-0553 **53 zł netto***
Cena katalogowa: ~~71 zł netto~~

Pasta do montażu opon szerokich 3,5 kg

Do montażu dużych i szerokich opon. Zapewnia większy poślizg, a także szybciej wysycha uniemożliwiając obrócenie opony na obręczy.

593-0577 **95 zł netto***
Cena katalogowa: ~~127 zł netto~~

Pasta do montażu 5 kg - TIPTOPOL

Pasta uniwersalna do montażu wszystkich rodzajów opon.

593-0640 **30 zł netto***
Cena katalogowa: ~~40 zł netto~~

Pasta do montażu uniwersalna 10 kg

Zatwierdzona przez PORSCHE i MERCEDES-BENZ.

593-0625 **98 zł netto***
Cena katalogowa: ~~131 zł netto~~

Pasta do montażu uniwersalna 5 kg

Zatwierdzona przez PORSCHE i MERCEDES-BENZ.

593-0632 **46 zł netto***
Cena katalogowa: ~~62 zł netto~~

Pasta do montażu uniwersalna 1 kg

Zatwierdzona przez PORSCHE i MERCEDES-BENZ.

593-0591 **18 zł netto***
Cena katalogowa: ~~24,50 zł netto~~

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

ACRYLMED - zielona maść montażowa, 4 kg

Maść montażowa ogólnego zastosowania.

DEZ4 **36,50 zł netto***
Cena katalogowa: ~~50,30 zł netto~~

ACRYLMED - czerwona maść montażowa, 4 kg

Maść montażowa zawierająca dodatek uszczelniacza.

DECZ4 **37,00 zł netto***
Cena katalogowa: ~~50,30 zł netto~~

ACRYLMED - niebieska maść montażowa, 4 kg

Zalecana do stosowania przy ujemnych temperaturach.

DEN4 **37,50 zł netto***
Cena katalogowa: ~~50,30 zł netto~~

Płyn montażowy REMAXX FLUID, 400 ml

Przeznaczony głównie do montażu opon niskoprofilowych oraz kół w systemach *Run-Flat*, płynna forma minimalizuje ryzyko zapchania czujników ciśnienia.

593-5640 **25 zł netto***
Cena katalogowa: ~~33 zł netto~~

Płyn do sprawdzania szczelności, 400 ml

Do wykrywania nieszczelności w instalacjach pneumatycznych, zbiornikach ciśnieniowych, zaworach.

570-9070 **17,50 zł netto***
Cena katalogowa: ~~23,20 zł netto~~

Worek ochronny do opon

Wymiary 700 x 950 cm, grubość 40 mikronów.

583-0082 **76 zł netto***
Cena katalogowa: ~~89 zł netto~~

Pędzel do pasty montażowej mały, ∅ 30 mm

Pędzel okrągły kątowy, dł. włosia 57 mm.

593-0580 **9,90 zł netto***
Cena katalogowa: ~~14,90 zł netto~~

Pędzel do pasty montażowej, ∅ 40 mm

Pędzel okrągły kątowy, dł. włosia 64 mm.

593-0584 **12,00 zł netto***
Cena katalogowa: ~~18,70 zł netto~~

Pędzel do pasty montażowej z długim włosiem, ∅ 50 mm

Pędzel okrągły kątowy, dł. włosia 76 mm.

593-0618 **21,00 zł netto***
Cena katalogowa: ~~37,10 zł netto~~

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Nakrętka mocująca M12x1,5 zamknięta, stożkowa ruchoma podkładka, klucz 19

Zastosowanie: Ford.

561-3001 **4,90 zł netto***
Cena katalogowa: ~~6,13 zł netto~~

Nakrętka mocująca M12x1,5 zamknięta płaska podkładka, klucz 21

Zastosowanie: TOYOTA, LEXUS, Mitsubishi.

561-3001 **5,30 zł netto***
Cena katalogowa: ~~6,63 zł netto~~

Śruba mocująca M12x1,25, gwint 24mm, stożek, klucz 17

Zastosowanie: Fiat, Alfa Romeo, Lancia, Peugeot, Citroen.

561-5001 **2,60 zł netto***
Cena katalogowa: ~~3,25 zł netto~~

Śruba mocująca M12x1,25, gwint 28mm, stożek, klucz 17

Zastosowanie: Fiat, Alfa Romeo, Lancia, Peugeot, Citroen.

561-5003 **2,60 zł netto***
Cena katalogowa: ~~3,25 zł netto~~

Śruba mocująca M12x1,5, gwint 28mm, stożek, klucz 17

Zastosowanie: Bmw, Mercedes, Opel, Renault, VW, Seat.

561-5006 **2,60 zł netto***
Cena katalogowa: ~~3,25 zł netto~~

Śruba mocująca M12x1,5, gwint 24mm, kula, klucz 17

Zastosowanie: Zastosowanie: Mercedes, Skoda, VW, Seat.

561-5007 **2,60 zł netto***
Cena katalogowa: ~~3,25 zł netto~~

Śruba mocująca M14x1,5, gwint 28mm, stożek, klucz 17

Zastosowanie: Audi, Mercedes, Skoda, VW, Volvo, Seat.

561-5010 **2,60 zł netto***
Cena katalogowa: ~~3,25 zł netto~~

Śruba mocująca M14x1,5, gwint 28mm, kula, klucz 17

Zastosowanie: Audi, Mercedes, Skoda, VW, Seat.

561-5011 **2,80 zł netto***
Cena katalogowa: ~~3,48 zł netto~~

Nakrętka mocująca M12x1,5 otwarta, bez kołnierza, gwint 15mm, klucz 19

Felgi stalowe: Chrysler, Chevrolet, Ford, Honda, Hyundai, Kia, Mazda, Mitsubishi, Toyota, Lexus, Rover.

561-5207 **1,70 zł netto***
Cena katalogowa: ~~2,13 zł netto~~

Nakrętka mocująca M12x1,5 otwarta, bez kołnierza, gwint 15mm, klucz 21

Felgi stalowe: Chrysler, Chevrolet, Ford, Honda, Hyundai, Kia, Mazda, Mitsubishi, Toyota, Lexus, Rover.

561-5208 **1,70 zł netto***
Cena katalogowa: ~~2,13 zł netto~~

Nakrętka mocująca M12x1,5 zamknięta, gwint 35mm, klucz 19

Felgi stalowe: Chrysler, Chevrolet, Ford, Honda, Hyundai, Kia, Mazda, Mitsubishi, Toyota, Lexus.

561-5209 **2,60 zł netto***
Cena katalogowa: ~~3,25 zł netto~~

Nakrętka mocująca M14x1,5 zamknięta gwint 35mm, klucz 21

Felgi stalowe: Ford, Opel, Land Rover, Chrysler 300c, SangYong.

561-5214 **2,90 zł netto***
Cena katalogowa: ~~3,63 zł netto~~

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Zawór TR 412

562-2641 **0,52 zł netto***
Cena katalogowa: ~~0,85 zł netto~~

Zawór TR 413

562-2627 **0,45 zł netto***
Cena katalogowa: ~~0,74 zł netto~~

Zawór TR 414

562-2555 **0,46 zł netto***
Cena katalogowa: ~~0,76 zł netto~~

Zawór TR 418

562-2562 **0,62 zł netto***
Cena katalogowa: ~~1,01 zł netto~~

Zawór TR 412 CHROM

562-2801 **0,90 zł netto***
Cena katalogowa: ~~1,47 zł netto~~

Zawór TR 413 CHROM

562-2809 **0,98 zł netto***
Cena katalogowa: ~~1,61 zł netto~~

Zawór TR 414 CHROM

562-2816 **1,05 zł netto***
Cena katalogowa: ~~1,72 zł netto~~

Zawór TR 418 CHROM

562-2823 **1,28 zł netto***
Cena katalogowa: ~~2,10 zł netto~~

Zawór HP 600

Zawór wysokociśnieniowy
do 5,5 bar, długość 43,8 mm

562-2650 **1,75 zł netto***
Cena katalogowa: ~~2,87 zł netto~~

Zawór HP 602

Zawór wysokociśnieniowy
do 5,5 bar, długość 62,4 mm.

562-2816 **2,35 zł netto***
Cena katalogowa: ~~3,25 zł netto~~

Zawór 42 MS/525 AL z małą nakrętką

562-2816 **4,70 zł netto***
Cena katalogowa: ~~6,50 zł netto~~

Zawór 43 MS - czarny

562-2790 **8,30 zł netto***
Cena katalogowa: ~~11,10 zł netto~~

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Zawór 40 MSF - V3.12.1

562-6609 **10,60 zł netto**

Zawór 70 MS - 7° - ALCOA

562-6680 **13,30 zł netto**

Zawór 41 MS/9,7 - V3.20.1

562-6805 **4,50 zł netto**

Zawór 70 MS - 27°

562-6812 **5,40 zł netto**

Zawór 80 MS - 27°

562-6820 **5,90 zł netto***
Cena katalogowa: ~~8,50 zł netto~~

Zawór 90 MS/9,7-27 - V3.20.4

562-6829 **4,57 zł netto**

Zawór 100 MS/9,7-27 - V3.20.12

562-6850 **6,20 zł netto**

Zawór 119 MS/9,7-27 - V3.20.6

562-6867 **5,80 zł netto**

Zawór 58 MS/9,7-45 - V3.22.1

562-6898 **5,20 zł netto**

Zawór 65 MSF

562-6946 **12,20 zł netto**

Zawór 32 MS/TR 575 - V3.21.1

562-9716 **5,40 zł netto**

Zawór 42 MS/TR 501 - V3.21.21

562-9723 **5,10 zł netto**

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Przedłużka gumowa 140

562-4254 **8,50 zł netto**

Przedłużka gumowa 180

562-4261 **9,10 zł netto**

Przedłużka gumowa 210

562-4278 **9,30 zł netto**

Przedłużka gumowa 270

562-4285 **10,40 zł netto**

Przedłużka z tworzywa 115

562-4560 **4,50 zł netto**

Przedłużka z tworzywa 150

562-4577 **4,75 zł netto**

Przedłużka metalowa 125

562-4041 **12,90 zł netto**

Przedłużka kątowa 45°

562-4333 **6,50 zł netto***
Cena katalogowa: ~~8,20 zł netto~~

Przedłużka AIRFLEXX 185 mm

Elastyczna przedłużka.

Zalety:

- niełamliwa,
- elastyczna,
- nie wymaga uchwytu do przedłużki,
- nie wypełniona powietrzem.

563-1053 **21,00 zł netto***
Cena katalogowa: ~~28,00 zł netto~~

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Krótka wkładka sprężynkowa - niklowana

562-0046 **0,25 zł netto**

Krótka wkładka sprężynkowa -mosiężna

562-0052 **0,25 zł netto**

Wkładka nakręcana zaworu GP 6, SP 7, TR 218

562-3042 **1,98 zł netto**

Wkładka wkręcana zaworu GP 6, SP 7, TR 218

562-3066 **2,36 zł netto**

Kapturek z tworzywa – czarny, op. 100 szt

562-0296 **2,36 zł netto**

Kapturek z tworzywa – zielony

562-0313 **0,09 zł netto**

Kapturek metalowy A - V9.04.4

562-0100 **0,32 zł netto**

Wkrętak do wkładek sprężynkowych i kapturków typu A

562-8102 **5,50 zł netto**

Wkrętak do wkładek sprężynkowych z magnesem

562-8103 **7,90 zł netto**

Dźwignia do zaworów w osłonie plastikowej

562-8311 **14,60 zł netto**

Dźwignia do zaworów z tworzywa

562-8353 **18,40 zł netto**

Dźwignia QUICK do wprowadzania zaworów

562-8250 **210 zł netto***
Cena katalogowa: ~~273 zł netto~~

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Ciężarki ołowiane nabijane na obręcze stalowe STD

Ciężarki nabijane na obręcze stalowe samochodów osobowych STD (odpowiednik - 101 Hofmann).

TPSTD-005	Ciężarek STD	5 g	24,90 zł netto	15,94 zł netto*
TPSTD-010	Ciężarek STD	10 g	35,90 zł netto	22,98 zł netto*
TPSTD-015	Ciężarek STD	15 g	46,90 zł netto	30,02 zł netto*
TPSTD-020	Ciężarek STD	20 g	58,40 zł netto	37,38 zł netto*
TPSTD-025	Ciężarek STD	25 g	71,00 zł netto	45,44 zł netto*
TPSTD-030	Ciężarek STD	30 g	81,30 zł netto	52,03 zł netto*
TPSTD-035	Ciężarek STD	35 g	91,60 zł netto	58,62 zł netto*
TPSTD-040	Ciężarek STD	40 g	99,60 zł netto	63,74 zł netto*
TPSTD-045	Ciężarek STD	45 g	114,50 zł netto	73,28 zł netto*
TPSTD-050	Ciężarek STD	50 g	128,60 zł netto	82,30 zł netto*
TPSTD-055	Ciężarek STD	55 g	139,50 zł netto	89,28 zł netto*
TPSTD-060	Ciężarek STD	60 g	151,50 zł netto	96,96 zł netto*
TPSTD-065	Ciężarek STD	65 g	161,30 zł netto	103,23 zł netto*
TPSTD-070	Ciężarek STD	70 g	174,40 zł netto	111,62 zł netto*
TPSTD-080	Ciężarek STD	80 g	197,30 zł netto	126,27 zł netto*
TPSTD-090	Ciężarek STD	90 g	218,00 zł netto	139,52 zł netto*
TPSTD-100	Ciężarek STD	100 g	240,90 zł netto	154,18 zł netto*

Ciężarki ołowiane nabijane na obręcze aluminiowe ALU i ALU-S

Ciężarki nabijane na obręcze aluminiowe samochodów osobowych.

- Typ niepowlekany: ALU (odpowiednik - 604 Hofmann).
- Typ powlekany: ALU-S (odpowiednik - 608 Hofmann).

TPALU-005	Ciężarek ALU	5 g	36,90 zł netto	23,62 zł netto*
TPALU-010	Ciężarek ALU	10 g	46,90 zł netto	30,02 zł netto*
TPALU-015	Ciężarek ALU	15 g	56,00 zł netto	35,84 zł netto*
TPALU-020	Ciężarek ALU	20 g	72,20 zł netto	46,21 zł netto*
TPALU-025	Ciężarek ALU	25 g	81,30 zł netto	52,03 zł netto*
TPALU-030	Ciężarek ALU	30 g	95,00 zł netto	60,80 zł netto*
TPALU-035	Ciężarek ALU	35 g	106,50 zł netto	68,16 zł netto*
TPALU-040	Ciężarek ALU	40 g	122,10 zł netto	78,14 zł netto*
TPALU-045	Ciężarek ALU	45 g	131,90 zł netto	84,42 zł netto*
TPALU-050	Ciężarek ALU	50 g	145,00 zł netto	92,80 zł netto*
TPALU-055	Ciężarek ALU	55 g	158,10 zł netto	101,18 zł netto*
TPALU-060	Ciężarek ALU	60 g	169,00 zł netto	108,16 zł netto*
TPALUS-005	Ciężarek ALU-S	5 g	68,70 zł netto	43,97 zł netto*
TPALUS-010	Ciężarek ALU-S	10 g	79,00 zł netto	50,56 zł netto*
TPALUS-015	Ciężarek ALU-S	15 g	87,00 zł netto	55,68 zł netto*
TPALUS-020	Ciężarek ALU-S	20 g	105,30 zł netto	67,39 zł netto*
TPALUS-025	Ciężarek ALU-S	25 g	117,70 zł netto	75,33 zł netto*
TPALUS-030	Ciężarek ALU-S	30 g	129,70 zł netto	83,01 zł netto*
TPALUS-035	Ciężarek ALU-S	35 g	140,60 zł netto	89,98 zł netto*
TPALUS-040	Ciężarek ALU-S	40 g	155,90 zł netto	99,78 zł netto*
TPALUS-045	Ciężarek ALU-S	45 g	173,30 zł netto	110,91 zł netto*
TPALUS-050	Ciężarek ALU-S	50 g	187,50 zł netto	120,00 zł netto*

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Ciężarki cynkowe nabijane na obręcze stalowe ZNSTD

Ciężarki nabijane na obręcze stalowe samochodów osobowych ZNSTD.

TPZNSTD-005	Ciężarek cynkowy STD	5 g	26,90 zł netto	17,22 zł netto*
TPZNSTD-010	Ciężarek cynkowy STD	10 g	37,90 zł netto	24,26 zł netto*
TPZNSTD-015	Ciężarek cynkowy STD	15 g	48,90 zł netto	31,30 zł netto*
TPZNSTD-020	Ciężarek cynkowy STD	20 g	59,90 zł netto	38,34 zł netto*
TPZNSTD-025	Ciężarek cynkowy STD	25 g	73,50 zł netto	47,04 zł netto*
TPZNSTD-030	Ciężarek cynkowy STD	30 g	84,00 zł netto	53,76 zł netto*
TPZNSTD-035	Ciężarek cynkowy STD	35 g	94,50 zł netto	60,48 zł netto*
TPZNSTD-040	Ciężarek cynkowy STD	40 g	106,00 zł netto	67,84 zł netto*
TPZNSTD-045	Ciężarek cynkowy STD	45 g	118,00 zł netto	75,52 zł netto*
TPZNSTD-050	Ciężarek cynkowy STD	50 g	130,00 zł netto	83,20 zł netto*
TPZNSTD-055	Ciężarek cynkowy STD	55 g	142,00 zł netto	90,88 zł netto*
TPZNSTD-060	Ciężarek cynkowy STD	60 g	154,00 zł netto	98,56 zł netto*

Ciężarki cynkowe nabijane na obręcze aluminiowe ZNALU-S

Ciężarki nabijane na obręcze aluminiowe samochodów osobowych ZNALU-S (odpowiednik - 666 Hofmann).

TPZNALU-S-005	Ciężarek cynkowy ALU-S	5 g	42,70 zł netto	27,33 zł netto*
TPZNALU-S-010	Ciężarek cynkowy ALU-S	10 g	55,70 zł netto	35,65 zł netto*
TPZNALU-S-015	Ciężarek cynkowy ALU-S	15 g	69,30 zł netto	44,35 zł netto*
TPZNALU-S-020	Ciężarek cynkowy ALU-S	20 g	77,70 zł netto	49,73 zł netto*
TPZNALU-S-025	Ciężarek cynkowy ALU-S	25 g	90,30 zł netto	57,79 zł netto*
TPZNALU-S-030	Ciężarek cynkowy ALU-S	30 g	101,00 zł netto	64,64 zł netto*
TPZNALU-S-035	Ciężarek cynkowy ALU-S	35 g	121,00 zł netto	77,44 zł netto*
TPZNALU-S-040	Ciężarek cynkowy ALU-S	40 g	132,00 zł netto	84,48 zł netto*
TPZNALU-S-045	Ciężarek cynkowy ALU-S	45 g	142,00 zł netto	90,88 zł netto*
TPZNALU-S-050	Ciężarek cynkowy ALU-S	50 g	154,00 zł netto	98,56 zł netto*
TPZNALU-S-055	Ciężarek cynkowy ALU-S	55g	165,00 zł netto	105,60 zł netto*
TPZNALU-S-060	Ciężarek cynkowy ALU-S	60g	175,00 zł netto	112,00 zł netto*

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Ciężarek klejony stalowy

Ciężarek klejony stalowy, malowany do kół samochodów osobowych.

- waga: 60g – 4x10g + 4x5g;
- wysokość: 4 mm;
- ilość w opakowaniu: 50 szt.

TPALU-FE 4x5+4x10 **0,55 zł netto***
Cena katalogowa: ~~1,00 zł netto~~

Ciężarek klejony stalowy

Ciężarek klejony stalowy, cynkowany do kół samochodów osobowych.

- waga: 60g – 12x5g;
- wysokość: 4 mm;
- ilość w opakowaniu: 100 szt.

TPALU-FE1 **0,64 zł netto***
Cena katalogowa: ~~1,00 zł netto~~

Ciężarek klejony stalowy

Ciężarek klejony stalowy, malowany do kół samochodów osobowych.

- waga: 60g – 12x5g;
- wysokość: 4 mm;
- ilość w opakowaniu: 100 szt.

TPALU-FE12x5 **0,64 zł netto***
Cena katalogowa: ~~1,00 zł netto~~

Ciężarek klejony stalowy płaski

Ciężarek klejony stalowy, cynkowany do kół samochodów osobowych.

- waga: 30g – 12x2,5g;
- wysokość: 2,5 mm;
- ilość w opakowaniu: 100 szt.

TPALU-FE3 **0,54 zł netto***
Cena katalogowa: ~~0,90 zł netto~~

Ciężarek klejony stalowy czarny

Ciężarek klejony stalowy, czarny do kół samochodów osobowych.

- waga: 60g – 12x5g;
- wysokość: 4 mm;
- ilość w opakowaniu: 50 szt.

TPALU-FE1 BLACK **1,14 zł netto***
Cena katalogowa: ~~1,90 zł netto~~

Ciężarek klejony cynkowy

Ciężarek klejony cynkowy do kół samochodów osobowych.

- waga: 35g – 7x5g;
- wysokość: 4 mm;
- ilość w opakowaniu: 100 szt.

TPZNALUSLIM **2,88 zł netto***
Cena katalogowa: ~~4,80 zł netto~~

Ciężarek klejony ołowiany SLIM

Ciężarek klejony ołowiany do kół samochodów osobowych.

- waga: 60g – 4x10g + 4x5g;
- wysokość: 4 mm;
- ilość w opakowaniu: 50 szt.

TPALUSLIM **1,10 zł netto***
Cena katalogowa: ~~1,83 zł netto~~

Ciężarek klejony ołowiany STD

Ciężarek klejony ołowiany do kół samochodów osobowych.

- waga: 60g – 4x10g + 4x5g;
- wysokość: 6 mm;
- ilość w opakowaniu: 50 szt.

TPALUSTD **1,10 zł netto***
Cena katalogowa: ~~1,83 zł netto~~

Ciężarek klejony ołowiany płaski

Ciężarek klejony ołowiany do kół samochodów osobowych.

- waga: 30g – 12x2,5g;
- wysokość: 2,5 mm;
- ilość w opakowaniu: 100 szt.

HF322 **1,68 zł netto***
Cena katalogowa: ~~2,80 zł netto~~

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Ciężarek klejony motocyklowy

HF715-5-050

Ciężarek klejony ołowiany do kół motocyklowych.

- waga: 50g – 7x5g + 6x2,5g,
- lość w opakowaniu: 100 szt.

PROMOCJA ! **1,95 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~3,90 zł netto~~

Ciężarek klejony motocyklowy CHROM

HF716-5-050

Ciężarek klejony ołowiany chromowany do kół motocyklowych.

- waga: 50g – 7x5g + 6x2,5g,
- ilość w opakowaniu: 100 szt.

PROMOCJA ! **2,90 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~5,80 zł netto~~

Ciężarek klejony ciężarowy

TPALUTRUCK-100

Ciężarek klejony ołowiany do kół samochodów ciężarowych.

- waga: 100g – 4x25g,
- wysokość: 6 mm;
- ilość w opakowaniu: 50 szt.

PROMOCJA ! **3,20 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~5,00 zł netto~~

Ciężarek klejony ciężarowy

TPALUTRUCK-200

Ciężarek klejony ołowiany do kół samochodów ciężarowych.

- waga: 200g – 4x50g;
- wysokość: 9 mm;
- lość w opakowaniu: 25 szt.

PROMOCJA ! **5,95 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~9,30 zł netto~~

Ciężarki ołowiane nabijane TBL

Ciężarki nabijane na obręcze stalowe samochodów ciężarowych TBL (odpowiednik - 530 Hofmann).

TPTBL-050	Ciężarek TBL	50 g	2,90 zł netto	1,86 zł netto*
TPTBL-075	Ciężarek TBL	75 g	3,50 zł netto	2,24 zł netto*
TPTBL-100	Ciężarek TBL	100 g	4,30 zł netto	2,75 zł netto*
TPTBL-150	Ciężarek TBL	150 g	5,60 zł netto	3,58 zł netto*
TPTBL-200	Ciężarek TBL	200 g	6,50 zł netto	4,16 zł netto*
TPTBL-250	Ciężarek TBL	250 g	7,70 zł netto	4,93 zł netto*
TPTBL-300	Ciężarek TBL	300 g	8,90 zł netto	5,70 zł netto*
TPTBL-350	Ciężarek TBL	350 g	10,40 zł netto	6,66 zł netto*
TPTBL-400	Ciężarek TBL	400 g	11,40 zł netto	7,30 zł netto*
TPTBL-450	Ciężarek TBL	450 g	15,90 zł netto	10,18 zł netto*
TPTBL-500	Ciężarek TBL	500 g	20,90 zł netto	13,38 zł netto*

Ciężarki ołowiane klejone ALU TR

Ciężarki klejone na obręcze aluminiowe samochodów ciężarowych TBL (odpowiednik – 551-5 Hofmann).

TPALUTR-050	Ciężarek klejony ALU TR	50 g	6,00 zł netto	3,84 zł netto*
TPALUTR-075	Ciężarek klejony ALU TR	75 g	6,80 zł netto	4,35 zł netto*
TPALUTR-100	Ciężarek klejony ALU TR	100 g	8,60 zł netto	5,50 zł netto*
TPALUTR-125	Ciężarek klejony ALU TR	125 g	10,50 zł netto	6,72 zł netto*
TPALUTR-150	Ciężarek klejony ALU TR	150 g	12,20 zł netto	7,81 zł netto*
TPALUTR-175	Ciężarek klejony ALU TR	175 g	13,60 zł netto	8,70 zł netto*
TPALUTR-200	Ciężarek klejony ALU TR	200 g	15,20 zł netto	9,73 zł netto*
TPALUTR-250	Ciężarek klejony ALU TR	250 g	18,30 zł netto	11,71 zł netto*
TPALUTR-300	Ciężarek klejony ALU TR	300 g	21,30 zł netto	13,63 zł netto*

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Proszek do wyważania EQUAL

Polimerowy granulat, który dzięki poruszającym się granulkom redukuje wibracje na całym obwodzie koła. EQUAL tłumi drgania powstające przez niewyważone koło lub nierówną nawierzchnię.

Zalety:

- mniejsze zużycie bieżnika i większy przebieg opony,
- większy komfort jazdy dzięki zmniejszeniu wibracji,
- szybkie i precyzyjne dozowanie w przeciwieństwie do proszków w wiaderkach,
- wyważanie koła przez cały okres życia opony bez względu na jej zużycie,
- brak konieczności stosowania wyważarki.

Proszek Equal A	**340 g**	**566-0201**	**39,90 zł netto**
Proszek Equal B	**285 g**	**566-0218**	**38,90 zł netto**
Proszek Equal C	**230 g**	**566-0225**	**37,80 zł netto**
Proszek Equal D	**170 g**	**566-0232**	**29,90 zł netto**
Proszek Equal E	**115 g**	**566-0249**	**20,40 zł netto**
Proszek Equal F	**85 g**	**566-0256**	**15,00 zł netto**

Proszek do wyważania OCEAN, 7 kg

Polimerowy granulat, który redukuje wibracje na całym obwodzie koła dzięki poruszającym się granulkom. Dozowanie za pomocą dołączonej do opakowania miarki.

566-0190

PROMOCJA !

415 zł* netto

Cena katalogowa: ~~560 zł netto~~

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Preparat REMAXX EXIVE do usuwania kleju po ciężarkach, 500 ml spray

593-3990

33,80 zł netto

Tarcza gumowa do usuwania pozostałości po ciężarkach klejonych, z redukcją

CP7035AD

PROMOCJA ! **59 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~95 zł netto~~

Skrobak do ciężarków klejonych

565-4468

33 zł netto

Kleszcze do ciężarków

518-7801

PROMOCJA ! **56 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~84 zł netto~~

Kleszcze do ciężarków motocyklowych

565-0194

PROMOCJA ! **260 zł* netto**
Cena katalogowa: ~~319 zł netto~~

Stojak do ciężarków rozwijanych z bębna

TP100-000

890 zł netto

Podane ceny są cenami netto, do których należy doliczyć 23% VAT. Kolory przedstawione na zdjęciu mogą różnić się od oryginałów. Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.
* Promocja trwa od 1 marca do 30 kwietnia 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

Promocyjna oferta usług serwisowych

W związku z zainteresowaniem ubiegłoroczną akcją serwisową przedsezonowych przeglądów urządzeń do klimatyzacji oraz podnośników, postanowiliśmy również w tym roku zaproponować Państwu podobną usługę w atrakcyjnych cenach.

PODSTAWOWY przegląd **TEXA, INVENTO** cena: **350 zł***
Profesjonalny przegląd i kalibracje maszyny zgodnie z wytycznymi producenta.

KOMPLEKSOWY przegląd urządzeń **TEXA** cena: **750 zł***
INVENTO cena: **550 zł***
Zawiera przegląd podstawowy + wymiana oleju i filtrów według zaleceń Producenta.

PRZEGLĄDY PODNOŚNIKÓW cena: **175 zł***
Oferujemy przeglądy zgodne z wymaganiami UDT wykonane przez profesjonalny serwis.

DOJAZD DO KLIENTA GRATIS!

ORYGINALNE MATERIAŁY

Gwarantujemy wykonanie usługi w ciągu dwóch tygodni od przyjęcia zgłoszenia.
Termin przeglądu do uzgodnienia z serwisem:

61 815 22 14, serwis@tiptopol.pl

*cena netto, należy doliczyć 23% VAT.

CENTRUM SZKOLENIOWE TIPTOPOL®

- **20 lat doświadczenia**
- **Tysiące przeszkolonych specjalistów**
- **Bogata oferta szkoleniowa**

Od **ponad 20 lat** zapewniamy wszystkim chętnym dostęp do najnowszych technologii napraw i obsługi kół wszystkich typów.

Nacisk na praktykę

Każdy uczestnik – prócz zdobycia wiedzy teoretycznej – ćwiczy swoje umiejętności w praktyce. Szkolenia odbywają się w małych 8 – 12 osobowych grupach.

Sprzęt i zaplecze techniczne

- wiele maszyn i urządzeń renomowanych firm,
- 3 sale do zajęć praktycznych o łącznej powierzchni 400 m^2,
- 2 sale wykładowe na 50 i 20 osób.

Dla nowych klientów możliwość uzyskania
CEN SPECJALNYCH !

1. Zadzwoń
2. Podaj hasło „WIOSNA"
3. Dowiesz się więcej !

ODDZIAŁY FIRMY TIP-TOPOL

Chełm	tel. 602 281 179 sprzedaz.chelm@tiptopol.pl
Gdańsk	tel. 600 929 016 sprzedaz.gdansk@tiptopol.pl
Kraków	tel. 504 051 393 sprzedaz.krakow@tiptopol.pl
Lubin	tel. 600 484 126 sprzedaz.lubin@tiptopol.pl
Olsztyn	tel. 696 460 313 sprzedaz.olsztyn@tiptopol.pl
Piotrków Trybunalski	tel. 728 490 418 sprzedaz.piotrkow@tiptopol.pl
Szczecin	tel. 604 751 036 sprzedaz.szczecin@tiptopol.pl
Toruń	tel. 604 278 377 sprzedaz.torun@tiptopol.pl
Warszawa	tel. 600 474 486 sprzedaz.warszawa@tiptopol.pl

LISTA AUTORYZOWANYCH DEALERÓW

Auto Acord **Nowe Miasto n/Wartą**	tel. 61 287 45 96 auto-acord@wp.pl
TIP-TOP Hyla Wanda **Kraków**	tel. 12 422 79 98 whtiptop@op.pl
F.H.U. Lech Kolis **Skwierzyna**	tel. 509 307 377, 509 307 666 kolis@vp.pl
PKS w Ostrowcu **Świętokrzyskim S.A.**	tel. 41 247 97 91 autotirmarket@pksostrowiec.pl
Sowada Sp. j. **Rybnik**	tel./fax 32 423 51 51 sowada@sowada.com.pl

TIPTOPOL®
www.tiptopol.pl

P.U.P. TIP-TOPOL SP. Z O.O.

62-010 Pobiedziska, ul. Kostrzyńska 33
tel. 61 815 22 00, fax 61 815 22 02
e-mail: tiptopol@tiptopol.pl, www.tiptopol.pl

III.2014