



WERTHER

International POLSKA



SERWIS OGUMIENIA

WYWAŻARKI I MONTAŻOWNICE



*Precyzyjne wyważarki
pewnie i szybko przywracają
ogumieniu wyrównowazenie*

*Każdy rodzaj ogumienia
jest łatwo wymieniany
oprzyrządowaniem
VENUS*



Werther International od ponad 30 lat projektuje, produkuje i wyposaża warsztaty oraz centra serwisowe. Misją firmy jest dostarczenie i utrzymanie w dobrym stanie technicznym bardzo wygodnych i trwałych urządzeń do napraw i obsługi pojazdów samochodowych. Fabryki mieszczące się w Europie (Niemcy, Włochy, Francja, Dania) są w wysokim stopniu zautomatyzowane, zapewniając powtarzalną i najwyższą jakość wyrobów. Filozofią działania Werther International jest przewodnictwo w dziedzinie technologii, niezawodności, szybkości dostaw i serwisu.

WYWAŻARKI

PULSAR H

Wyważarka mikroprocesorowa, profesjonalna, z kolorowym monitorem

- do kół samochodów osobowych, dostawczych i motocykli.
- pulpit sterowniczy wyposażony jest w przyciski przemysłowe.
- dokładność pomiaru wynosi 0,5 grama.
- posiada wbudowane oprogramowanie: autokalibracji, procedury pomiarowe statyczną, dynamiczną, programy ALU i ALU-S, SPLIT (ukrycia ciężarka) oraz optymalizacji położenia opony względem obręczy.
- przymiar automatycznie rejestruje wymiary obręczy i pozwala na wskazanie miejsca mocowania ciężarków.
- dostępna jest pamięć nastaw dla czterech rodzajów kół.

Opcje wykonania:

- SONAR - automatyczny pomiar szerokości obręczy
- HP - pneumatyczny uchwyt koła



VEGA



Wyważarka mikroprocesorowa, profesjonalna do kół samochodów osobowych, dostawczych i motocykli.

- pulpit sterowniczy wyposażony jest w wyświetlacz LED oraz przyciski przemysłowe.
- pomiar parametrów koła ułatwia wysuwany przymiar, który również wyznacza miejsce mocowania ciężarka.
- dokładność pomiaru wynosi 1 gram.
- posiada wbudowane oprogramowanie: autokalibracji, procedury pomiarowe statyczną, dynamiczną, programy ALU i ALU-S, SPLIT (ukrycia ciężarka) oraz optymalizacji położenia opony względem obręczy.

Wyważarka została zaprojektowana jako wyposażenie serwisów specjalizujących się w ogumieniu

Opcje wykonania:

VEGA PRO przymiar doposażony w automatyczny pomiar średnicy i odległości obręczy



ALTAIR

Wyważarka została zaprojektowana jako wyposażenie dodatkowe serwisów świadczących szereg różnych usług motoryzacyjnych.

- pulpit sterowniczy wyposażony jest w wyświetlacz LED oraz przyciski przemysłowe.
- pomiar parametrów koła ułatwia wysuwany przymiar, który również wyznacza miejsce mocowania ciężarka.
- dokładność pomiaru wynosi 1 gram. Posiada wbudowane oprogramowanie: autokalibracji, procedury pomiarowe statyczną, dynamiczną.
- programy ALU i ALU-S, SPLIT (ukrycia ciężarka) oraz optymalizacji położenia opony względem obręczy.



DANE TECHNICZNE	VEGA	PULSAR	ALTAIR
· średnica obręczy	10" - 24"	10" - 24"	8" - 26"
· szerokość obręczy	1.5 - 20"	1.5 - 20"	do 16"
· max zew. średnica koła	870 mm	870 mm	870 mm
· max szerokość koła	430 mm	430 mm	400 mm
· max ciężar koła	65 kg	65 kg	65 kg
· prędkość obrotowa	100 obr/min	180 obr/min	98 obr/min
· czas cyklu	8 sek	6 sek	4 - 16 sek
· dokładność	1 g	1 g	1 g
· zasilanie	230 V/ 500 W	230 V/ 300 W	230 V/ 300 W
· masa własna	130 kg	130 kg	62 kg
· temperatura pracy	0 - 50 st. C	- 10 - 50 st. C	- 10 - 50 st. C
· wymiary	1200x1400x1660	1300x1500x1330	940x570x1120

WYPOSAŻENIE DODATKOWE



Dysk G36
Stożek VL

OPCJA



UH20/2 adapter do obręczy z 3-4-5 otworami

OPCJA



RM15/20 adapter motocyklowy

Venus 20 SA

MONTAŻOWNICE

Venus 20 SA 2VIT Assistant

montażownica automatyczna, wraz z zestawem ułatwiającym pracę z ogumieniem niskoprofilowym i typu RUN FLAT



Assistant 3

lewe ramię pomocnicze z talerzem podważającym oraz klockiem dociskowym



Assistant 4

prawe ramię pomocnicze z talerzem podważającym oraz obrotową rolką dociskającą

profesjonalna montażownica automatyczna zaprojektowana do ciągłej ciężkiej pracy. Występuje w następujących odmianach:

- IT inflator w uchwytach szcęk do szybkiego pompowania wstępnego
- 2V dwie prędkości obrotowe stołu
- Assistant - specjalne oprzyrządowanie sterowane pneumatycznie pozwala na bezpieczne stosowanie znacznych sił przy zakładaniu i demontażu opon.

Dane Techniczne:

- kolumna robocza odchylana pneumatycznie
- średnica obręczy - uchwyt wewnętrzny: 13"-23"
- średnica obręczy - uchwyt zewnętrzny: 10"-20"
- szerokość obręczy - do 12"
- średnica koła - do 1060 mm
- moc silnika: 0,75 kW
- zasilanie elektryczne: 400V/50Hz 3 fazy
- poziom hałasu (A) - do 70 dB
- zasilanie pneumatyczne: 8-12 bar
- siła nacisku odrywacza: 2500 kg
- masa własna: 360 kg
- wymiary: 1250x1100x1910 mm / w pozycji złożonej



Hydra 18

montażownica półautomatyczna, ramię robocze jest umocowane obrotowo i posiada blokadę położenia.

Wyposażenie standardowe stanowią: regulator ciśnienia powietrza, naolejacz powietrza, pistolet do pompowania z manometrem, łyżka do opon.

Montażownica została zaprojektowana i jest produkowana jako wyposażenie uniwersalnego serwisu samochodowego, gdzie usługi związane z ogumieniem stanowią jedną z dziedzin działalności.

Opcje:

VENUS 18 wersja wzmocniona przeznaczona do intensywnej pracy w serwisach specjalizujących się w ogumieniu

VENUS 18 IT wersja wzmocniona z inflatorem w uchwytach obręczy



Dane Techniczne:

- obrotowe ramię robocze
- średnica obręczy - uchwyt wewnętrzny: 12"-21"
- średnica obręczy - uchwyt zewnętrzny: 10"-18"
- szerokość obręczy - do 12"
- średnica koła - do 960 mm
- moc silnika: 0,75 kW
- zasilanie elektryczne: 400V/50Hz 3 fazy
- poziom hałasu (A) - do 70 dB
- zasilanie pneumatyczne: 8-12 bar
- siła nacisku odrywacza: 2500 kg
- masa własna: 190 kg
- wymiary: 795x965x1815 mm



Stopa robocza jest zaopatrzona w osłony z tworzywa sztucznego aby chronić powierzchnię obręczy.



Typoszeręg **VENUS** charakteryzuje się trwałością i pewnością działania dzięki ponad 30-letniemu doświadczeniu producenta.



IT - inflator wbudowany w uchwytach szcęk (opcja) przeznaczony jest do szybkiego pompowania wstępnego kół. Sterowanie inflatorem odbywa się za pośrednictwem dwustopniowego pedału nożnego, współpracującego z torem do pompowania precyzyjnego.



ROLLER - przystawka ułatwiająca obracanie kołem przy odrywaniu obrzeża opony.



Zestaw adapterów do kół motocyklowych 8"- 23"
H908 - do Venus
H912 - do Hydry

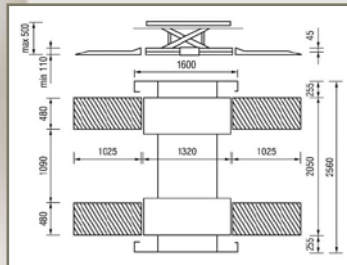
PODNOŚNIKI NISKIEGO PODNOSZENIA

WERTHER 260A 2500 kg

Szybki podnośnik pneumatyczny o udźwigu 2500 kg



- mechaniczna blokada bezpieczeństwa z samoczynną zapadnią
- czas podnoszenia ok. 10 sek
- dwie prędkości robocze
- zasilanie pneumatyczne 10 bar
- opcja: obrotowe teleskopowe ramiona - 4 szt.
- masa 280 kg

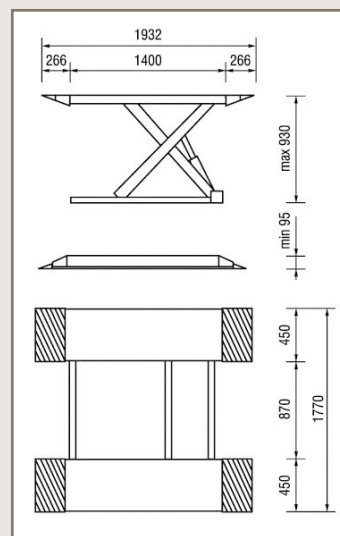


WERTHER 260A 2500 kg

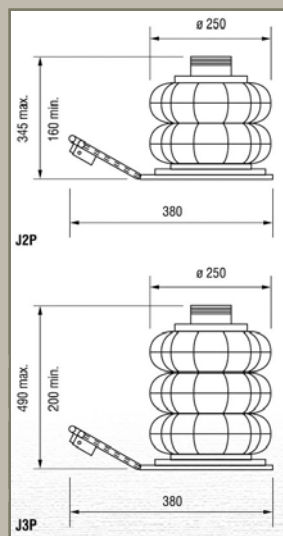


Nowoczesny podnośnik hydrauliczny o uniwersalnym zastosowaniu

- instalacja naposadzkowa, nie wymaga kotwienia
- solidna sztywna konstrukcja
- mechaniczna blokada bezpieczeństwa
- akustyczna sygnalizacja fazy opuszczania
- wysokość po złożeniu - 9,5 cm
- wysokość podnoszenia 93 cm
- zasilanie 400 V
- masa 480 kg
- czas podnoszenia - 12 sek
- opcja: koła jezdne do przemieszczania podnośnika



Dźwigniki Pneumatyczne 2000kg



niezastąpione przy obsłudze ogumienia

profesjonalny zawór pneumatyczny pozwala na komfortowe sterowanie ręczne (C) lub nożne (EU)

posiadają wbudowane stabilizatory teleskopowe

ciśnienie zasilające min 7 bar, masa 14..16 kg



WERTHER International POLSKA
ul. Przemysłowa 5 - 86-061 Brzoza
tel/fax. 052 581 22 51 / 052 320 15 55
e-mail: poczta@werther.pl - komis@werther.pl
<http://www.werther.pl>

Autoryzowany Dystrybutor