Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 01:39

Link do produktu: https://www.twinbusch.pl/wywazarka-z-automatycznym-pneumatycznym-mocowaniem-kola-twf-96-p-290.html



Wyważarka z automatycznym pneumatycznym mocowaniem koła - TWF-96

Cena	**10 115,60 zł**
Numer katalogowy	**TWF-96**
Kod producenta	**TWF-96**

Opis produktu

Automatyczna wyważarka TWF-96 wyróżnia się najnowocześniejszą techniką zapewniającą profesjonalną i wygodną pracę. Wyposażona w **automatyczne pneumatyczne mocowanie koła, kolorowy ekran TFT, oświetlenie LED** oraz **laserowe pozycjonowanie** zapewnia najwyższą precyzję i bardzo wysoki komfort obsługi w codziennej pracy warsztatu. **Dwa elektroniczne ramiona pomiarowe** automatycznie mierzą odległość, szerokość i średnicę felgi, a programy wyważania, takie jak Normal i Alu-S, są rozpoznawane automatycznie. Funkcje pomocy oraz optyczne i dźwiękowe prowadzenie operatora dodatkowo wspierają użytkownika.

Pneumatyczne mocowanie koła umożliwia szybką i wygodną pracę. Dzięki **automatycznemu pozycjonowaniu koła maszyna samodzielnie ustawia dokładną pozycję dla ciężarków wewnętrznych i zewnętrznych**. Wspiera to **zintegrowany hamulec magnetyczny**, który szybko i precyzyjnie zatrzymuje koło w optymalnej pozycji. Dodatkowo TWF-96 ma **hamulec nożny** do pewnego blokowania wału przy mocowaniu koła i korygowaniu niewyważenia.

Laserowe pozycjonowanie umożliwia precyzyjne mocowanie ciężarków klejonych w pozycji „godzina 6”; alternatywnie możliwe jest umieszczenie ich w pozycji „godzina 12” bez lasera. **Zintegrowane oświetlenie LED** zapewnia optymalne oświetlenie i lepszą widoczność w obszarze pracy. Dzięki **wałowi 40 mm** i **wydłużonemu mocowaniu koła 255 mm** TWF-96 idealnie nadaje się do precyzyjnego wyważania szerokich opon, np. w pojazdach Porsche, SUV czy sportowych. Dodatkowo zintegrowany program Split umożliwia dokładne umieszczenie ciężarków za ramionami felgi, zapewniając wyjątkowo estetyczny wygląd felgi.

Wszystkie nasze maszyny są fabrycznie fachowo skalibrowane! Ponowna kalibracja jest konieczna tylko przy uzasadnionym podejrzeniu błędnej kalibracji.

Cechy szczególne

- **Najwyższa jakość wykonania**
- Produkcja zgodna z **ISO 9001**
- **Laserowe pozycjonowanie**
- **Oświetlenie LED dla lepszej widoczności**
- Program Split do dokładnego umieszczania ciężarków za ramionami felgi
- Ramię pomiarowe do automatycznego pomiaru szerokości felgi
- **Automatyczne wyszukiwanie pozycji**
- **Hamulec do blokowania wału przy mocowaniu koła / korygowaniu niewyważenia**
- Duży kolorowy monitor TFT
- Wyważanie statyczne i dynamiczne
- Średnica wału 40 mm dla dokładniejszego wyważania

- Mocowanie koła 255 mm dla lepszego wyważania szerokich opon
- Automatyczny pomiar z hamowaniem koła
- Elektroniczne ramię pomiarowe (dane)
- Różne programy do wyboru: Normal / Static / Alu1, Alu2, Alu3 itd.
- Zintegrowane programy kalibracji i autodiagnostyki
- Języki menu: niemiecki, angielski, francuski, hiszpański, portugalski, niderlandzki, włoski, polski, szwedzki i węgierski.

Dane techniczne

Szerokość felgi	1,5" (38 mm) do 20" (508 mm)
Ø felgi	10" (254 mm) do 24" (610 mm)
Maks. masa koła	65 kg
Ø otworu centralnego felgi	40-135 mm
Dokładność pomiaru	+/- 1g
Czas pomiaru	4-7 s
Napięcie zasilania	230 V
Zabezpieczenie	16 A (C/zwłoczne)
Poziom hałasu	<70 dB
Masa własna	140 kg
Długość wału	255 mm
Hamulec	Tak
Laserowe pozycjonowanie	Tak
Mocowanie felgi	Automatyczne
Automatyczne pozycjonowanie koła	Nie
Oświetlenie LED	Tak
Do samochodów osobowych	Tak
Do lekkich samochodów ciężarowych	Tak
Do samochodów ciężarowych	Nie
Program do felg motocyklowych	Nie
Dostępny adapter motocyklowy	Nie
Adapter do felg bez otworu centralnego	Nie
Program samokalibracji	Tak
Wprowadzanie wymiarów	z 2 ramionami pomiarowymi

Kolorowy ekran TFT

Wyposażona w duży kolorowy ekran TFT – z wyświetlaniem wszystkich funkcji pomocy bezpośrednio na ekranie.

Klawiatura membranowa

TWF-96 ma ukośnie umieszczoną klawiaturę membranową – dla maksymalnej wygody i ergonomii. Do wyboru jest wiele programów: Normal, Static, Alu1, Alu2, Alu3 i inne.

Przegródki

Wyważarka ma 15 przegródek na ciężarki i akcesoria.

Mocowanie koła

TWF-96 ma wał o średnicy 40 mm i wyjątkowo długie mocowanie koła 255 mm – idealne do szerokich opon. Dodatkowo ma automatyczne pneumatyczne mocowanie koła.

Ramię pomiarowe

Precyzyjne mocowanie wszystkich ukrytych ciężarków klejonych elektronicznym ramieniem pomiarowym – z optycznym i dźwiękowym prowadzeniem operatora.

Ramię pomiarowe

Ramię pomiarowe do automatycznego pomiaru szerokości felgi z magnetycznym dokowaniem.

Laserowe pozycjonowanie

TWF-96 ma laserowe pozycjonowanie do precyzyjnego mocowania ciężarków klejonych w pozycji „godzina 6” (pozycja „godzina 12” możliwa także bez lasera). Dodatkowo oświetlenie LED zapewnia lepszą widoczność.

Uchwyty

Z boku maszyna ma praktyczne uchwyty na stożki centrujące i suwmiarkę.

Hamulec nożny

Hamulec nożny do blokowania wału przy korygowaniu niewyważenia lub mocowaniu koła.

Hamulec magnetyczny

Zintegrowany hamulec magnetyczny szybko i precyzyjnie zatrzymuje koło w optymalnej pozycji wyważania.

Automatyczne pozycjonowanie koła

Wyważarka ma automatyczne pozycjonowanie koła i samodzielnie ustawia dokładną pozycję dla ciężarków wewnętrznych i zewnętrznych.

Akcesoria TWX-300-G

Podnośnik koła / pneumatyczny lift TWX-300-G umożliwia łatwe zakładanie ciężkich kół i jest idealnym uzupełnieniem profesjonalnego i ergonomicznego stanowiska pracy przy wyważarce.

Zakres dostawy

- Wyważarka do kół
- **Stożki centrujące (4 szt.), suwmiarka, szczypce do ciężarków**
- Tuleja mocująca, kielich dociskowy, gumowa nakładka kielicha
- Ciężarek kalibracyjny
- Instrukcja obsługi i montażu w języku polskim
- **Opona i felga nie wchodzą w zakres dostawy**