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

Link do produktu: https://www.twinbusch.pl/wywazarka-automatyczna-monitor-tft-twf-95-p-292.html



Wyważarka automatyczna - monitor TFT - TWF-95

Cena	**8 795,60 zł**
Numer katalogowy	**TWF-95**
Kod producenta	**TWF-95**

Opis produktu

Automatyczna wyważarka TWF-95 wyróżnia się najnowocześniejszą techniką zapewniającą profesjonalną i wygodną pracę. Wyposażona w **kolorowy ekran TFT, oświetlenie LED** oraz **laserowe pozycjonowanie** zapewnia najwyższą precyzję przy wyważaniu różnych kół. **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 w codziennej pracy.

TWF-95 ma **laserowe pozycjonowanie do dokładnego umieszczania ciężarków klejonych w pozycji „godzina 6”**. Dodatkowo ciężarki można mocować w **pozycji „godzina 12” bez lasera**. **Zintegrowane oświetlenie LED** zapewnia optymalne oświetlenie i lepszą widoczność w obszarze pracy.
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. Dodatkowy **hamulec postojowy** umożliwia pewne zablokowanie wału przy mocowaniu koła i korygowaniu niewyważenia.

Dzięki **wałowi 40 mm** i **wydłużonemu mocowaniu koła** TWF-95 idealnie nadaje się do precyzyjnego wyważania szerokich opon, np. w pojazdach Porsche, SUV czy sportowych. Zintegrowany program Split umożliwia ponadto 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 w pozycji „godzina 6”
- **Automatyczne wyszukiwanie pozycji** (hamulec nożny nie jest już potrzebny)
- Oświetlenie LED dla lepszej widoczności
- Program Split do dokładnego umieszczania ciężarków za ramionami felgi
- Ramię pomiarowe do automatycznego pomiaru szerokości felgi z magnetycznym dokowaniem
- Elektroniczne ramię pomiarowe (dane)
- Średnica wału 40 mm dla dokładniejszego wyważania
- Mocowanie koła 255 mm dla lepszego wyważania szerokich opon
- Duży kolorowy monitor TFT
- Automatyczny pomiar z hamowaniem koła
- Wyważanie statyczne i dynamiczne

- Różne programy do wyboru: Normal / Static / Alu1, Alu2, Alu3 / Motocykl itd.
- Zintegrowane programy kalibracji i autodiagnostyki
- Języki menu: niemiecki, angielski, francuski, hiszpański, portugalski, niderlandzki, włoski, polski, szwedzki i węgierski.
- **Opcjonalnie: adapter motocyklowy, adapter do pojazdów bez otworu centralnego**

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	130 kg
Długość wału	255 mm
Hamulec	Hamulec nożny
Laserowe pozycjonowanie	Tak
Mocowanie felgi	Ręczne
Automatyczne pozycjonowanie koła	Nie
Oświetlenie LED	Tak
Do samochodów osobowych	Tak
Do lekkich samochodów ciężarowych	Tak
Do samochodów ciężarowych	Nie
Program do felg motocyklowych	Tak
Dostępny adapter motocyklowy	Tak
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-95 ma ukośnie umieszczoną klawiaturę membranową – dla maksymalnej wygody i ergonomii. Do wyboru jest wiele programów: Normal, Static, Alu1, Alu2, Alu3, Motocykl i inne.

Przegródki

Wyważarka TWF-95 ma 15 przegródek na ciężarki i akcesoria.

Mocowanie koła

Średnica wału TWF-95 wynosi 40 mm, a mocowanie koła ma wydłużoną długość 255 mm – idealne do szerokich opon.

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-95 ma laserowe pozycjonowanie do precyzyjnego mocowania ciężarków klejonych w pozycji „godzina 6” – alternatywnie także „godzina 12” bez lasera.

LED

Oświetlenie LED zapewnia optymalne oświetlenie i lepszą widoczność.

Uchwyty

Z boku TWF-95 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**
- Nakrętka szybkomocująca, kielich dociskowy, gumowa nakładka kielicha
- Ciężarek kalibracyjny
- Instrukcja obsługi i montażu w języku polskim
- ***Film o produkcie online***
- ***Film montażowy online***
- ***Film o kalibracji online***
- ***BEZPŁATNE filmy szkoleniowe online***
- **Opona i felga nie wchodzą w zakres dostawy**