Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 01:34

Link do produktu: https://www.twinbusch.pl/wywazarka-automatyczna-twf-23-p-55.html



Wyważarka automatyczna - TWF-23

Cena	**6 595,60 zł**
Numer katalogowy	**TWF-23**
Kod producenta	**TWF-23**

Opis produktu

TWF-23 wyróżnia się **doskonałym stosunkiem ceny do jakości** przy profesjonalnym wykonaniu.

Wyposażona w **elektroniczne ramię pomiarowe do pomiaru odległości i średnicy felgi** umożliwia precyzyjne mocowanie ciężarków klejonych, które dzięki ramieniu można umieścić w niewidocznym miejscu.

Model ma **wał o średnicy 40 mm** oraz **wydłużone mocowanie koła**, dzięki czemu bardzo dokładnie wyważa także szerokie opony pojazdów takich jak Porsche czy SUV. Uzupełnia to **zintegrowany hamulec nożny**, który ułatwia unieruchomienie wału przy mocowaniu koła lub korygowaniu niewyważenia. Ramię pomiarowe dodatkowo wspiera użytkownika sygnałami optycznymi i dźwiękowymi.

Duży cyfrowy wyświetlacz 7,5 cala zapewnia doskonałą czytelność podczas pracy. Maszyna obsługuje **wyważanie statyczne i dynamiczne** oraz oferuje **różne programy**, m.in. Normal, Static, Alu1–Alu5 oraz Motocykl. Pomiar odbywa się **automatycznie z hamowaniem koła**. Dostępne są także **zintegrowane programy kalibracji i autodiagnostyki**, zapewniające niezawodność i łatwą konserwację.

TWF-23 łączy solidną konstrukcję z nowoczesną techniką i spełnia najwyższe wymagania codziennej pracy w profesjonalnym warsztacie.

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**
- **Najwyższej klasy design** i solidna technika
- Średnica wału 40 mm dla dokładniejszego wyważania
- Mocowanie koła 255 mm dla lepszego wyważania szerokich opon
- Cyfrowy wyświetlacz 7,5 cala
- Hamulec nożny do blokowania wału podczas korygowania niewyważenia
- Automatyczny pomiar z hamowaniem koła
- Wyważanie statyczne i dynamiczne
- Różne programy do wyboru: Normal / Static / Alu1, Alu2, Alu3, Alu4 i Alu5 / Motocykl itd.
- **Zintegrowane programy kalibracji i autodiagnostyki**
- **Opcjonalnie**: adapter motocyklowy, adapter do pojazdów bez otworu centralnego

Dane techniczne

Szerokość felgi	1,5" (40 mm) do 20" (510 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	123 kg
Długość wału	255 mm
Hamulec	Hamulec nożny
Laserowe pozycjonowanie	Nie
Mocowanie felgi	Ręczne
Automatyczne pozycjonowanie koła	Nie
Oświetlenie LED	Nie
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	Tak
Program samokalibracji	Tak
Wprowadzanie wymiarów	z ramieniem pomiarowym

Wyświetlacz

TWF-23 wyposażona jest w ukośnie umieszczony cyfrowy wyświetlacz 7,5 cala z klawiaturą membranową – dla maksymalnej wygody i ergonomii. Do wyboru jest wiele programów: Normal, Static, Alu1, Alu2, Alu3, Alu4, Alu5, Motocykl i inne.

Przegródki

Wyważarka TWF-23 ma 15 przegródek na ciężarki i akcesoria.

Mocowanie koła

Średnica wału TWF-23 wynosi 40 mm, a mocowanie koła ma wydłużoną długość 255 mm – idealne do szerokich opon.

Nakrętka szybkomocująca

Nakrętka szybkomocująca wchodzi w zakres dostawy.

Hamulec nożny

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

Uchwyty

Z boku TWF-23 ma praktyczne uchwyty na stożki centrujące i suwmiarkę.

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**