

Opis techniczny do oferty:
Wiertarko-frezarka FRW 32

WIERTARKO-FREZARKA WAFO – FRW 32



wszystkie zdjęcia prezentowane w materiałach internetowych, katalogach i ofertach mają charakter poglądowy

Profesjonalna wiertarko-frezarka WAFO FRW 32 to solidna maszyna o całkowicie żeliwnej konstrukcji, przeznaczona do precyzyjnej obróbki metali. Wyposażona w stół krzyżowy o wymiarach **1270x254 mm** z możliwością obrotu o $\pm 45^\circ$ oraz cyfrowy odczyt na **3 osiach**, zapewnia wygodę i precyzję pracy. Maszyna umożliwia wiercenie do **50 mm**, frezowanie czołowe do **100 mm** i palcowe do **32 mm**. Dzięki 6-biegowej przekładni (**115-1750 obr./min**), silnikowi **1,5 kW** oraz układowi chłodzenia z pompą, **FRW32** gwarantuje wydajność i niezawodność w różnorodnych zastosowaniach. Waga maszyny: **700kg**.

FUNKCJE I GŁÓWNE ZALETY FRW 32

- **Wiercenie otworów**
Możliwość precyzyjnego wiercenia otworów o średnicy do **50 mm** w różnych materiałach.
- **Frezowanie czołowe**
Obróbka powierzchni płaskich za pomocą frezów czołowych o średnicy do **100 mm**.
- **Frezowanie palcowe**
Precyzyjne frezowanie rowków, krawędzi i detali za pomocą frezów palcowych o średnicy do **32 mm**.
- **Solidna konstrukcja**
Całkowicie żeliwna budowa zapewnia wyjątkową sztywność i stabilność podczas pracy, co przekłada się na precyzję obróbki.
- **Wszechstronność zastosowania**
Duży zakres zastosowań pozwala na wiercenie, frezowanie oraz gwintowanie różnorodnych detali w produkcji jednostkowej i małoseryjnej.
- **Funkcjonalny stół roboczy**
Stół krzyżowy o wymiarach **1254x254 mm** z możliwością obrotu o $\pm 45^\circ$ pozwala na precyzyjne ustawienie detali do pracy pod różnymi kątami co zwiększa uniwersalność i elastyczność wiertarki-frezarki.
- **Automatyczny posuw w osi X (lewo-prawo)** zwiększa wydajność pracy na frezarko-wiertarce oraz ułatwia wykonywanie powtarzalnych operacji frezarskich.
- **Praca z cyfrowym odczytem**
Cyfrowy odczyt w 3 osiach pozwala na precyzyjne ustawienie położenia stołu, co zwiększa dokładność wykonywanych operacji. Również zapewnia dokładne monitorowanie pozycji i ułatwia wykonywanie skomplikowanych operacji obróbkowych.
- **Skrzynia biegów**
6-biegowa przekładnia umożliwia dopasowanie prędkości wrzeciona w zakresie **115-1750 obr./min** do potrzeb konkretnej operacji.
- **Układ chłodzenia z pompą**
System chłodzenia zapobiega przegrzewaniu narzędzi i zwiększa trwałość maszyny oraz jakość obrabianych powierzchni.
- **Kompaktowe wymiary i duża masa**
Przy wadze **700 kg** maszyna jest stabilna i doskonale sprawdza się w różnorodnych zadaniach produkcyjnych.



PARAMETRY TECHNICZNE FRW 32

Maks. średnica wiercenia	50 mm
Maks. średnica frezu czołowego	100 mm
Maks. średnica frezu palcowego	32 mm
Stożek wrzeciona	ISO40
Kąt obracania głowicy wrzeciona	± 90°
Kąt obracania stołu krzyżowego	± 45°
Przesuw pinoli wrzeciona	120 mm
Wymiar stołu krzyżowego	1270x254 mm
Przesuw stołu (XxYxZ)	600x230x360 mm
Prędkość wrzeciona	115-1750 obr./min.
Moc silnika głównego	1,5 kW
Moc pompy chłodziwa	40 W
Zasilanie	400 V/50 Hz
Wymiary maszyny z podstawą (DxSxW)	1140x1200x2220 mm
Waga maszyny (netto)	700 kg

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

WYPOSAŻENIE OPCJONALNIE

- Odczyt cyfrowy 3 osie
- Imadło maszynowe 160 mm
- Trzpień ISO40/B16
- Uchwyt wiertarski 3-16 mm
- Automatyczny posuw wzdłużny (oś X)
- Osłona narzędzia na wrzecionie
- Kluczy do obsługi maszyny
- Układ chłodzenia z pompą
- Oświetlenie robocze LED
- Instrukcja obsługi w j. polskim
- Deklaracja zgodności CE

- Automatyczny posuw wzdłużny (oś Y)

WAFO

Aleksander Żyszkiewicz

Kierownik Handlowy

Tel.: +48 660 454 174

ul. Siedlecka 47, 03-768 Warszawa, Polska

Email : market.wafo@wafo.pl

Strona: <https://wafo.pl/>