



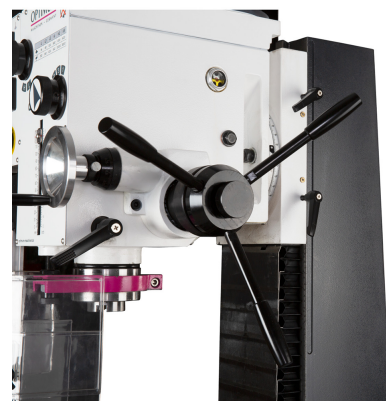
WIERTARKO- FREZARKA OPTIMILL MB4 / 400V / 3PH OPTIMUM 3338451

~~15,004.00 zł~~ 13,906.00 zł

Przemysłowa wiertarko-frezarka OPTIMUM MB4 z napędem 400V i regulacją 95-3200 obr./min. Solidna odlewana konstrukcja, stół krzyżowy, przekładnia w kąpeli olejowej i silnik o wysokiej kulturze pracy.

SKU: 3338451

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU

WIERTARKO-FREZARKA OPTIMUM OPTIMILL MB4 / 400V / 3PH, 3338451

OPTIMUM OPTImill BF20 Vario to precyzyjna i niezawodna **wiertarko-frezarka stołowa**, idealna do profesjonalnej obróbki metalu, aluminium oraz tworzyw sztucznych. Dzięki mocnemu silnikowi DC, dwustopniowej przekładni i odchylanej głowicy $\pm 90^\circ$, umożliwia precyzyjne wiercenie i frezowanie pod różnymi kątami.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- Ciężka, odlewana konstrukcja odporna na drgania
- Przemysłowy silnik elektryczny o wysokiej niezawodności
- Szlifowane koła zębate pracujące w kąpeli olejowej
- Obrót wrzeciona prawo/lewo
- Duży, stabilny stół krzyżowy z rowkami T i regulowanymi żebrami
- Ręczny posuw tulei wrzeciona z precyzyjnym mikroposuwem
- Regulowany i odczytywany luz wrzeciona posuwu
- Prowadnica kolumny w kształcie jaskółczego ogona, ręcznie skrobana
- Elektroniczna regulacja prędkości w zakresie 95–3200 obr./min (dwa biegi)
- Duża tarcza ochronna z mikroprzełącznikiem
- Panel sterowania z wyłącznikiem awaryjnym

ZASTOSOWANIE:

Model **OPTImill MB4** doskonale sprawdza się w:

- obróbce precyzyjnej metali i stopów,
- warsztatach przemysłowych i ślusarskich,
- produkcji narzędzi, form i części maszyn.

W ZAKRESIE DOSTAWY:

- Adapter MK4 / MK3
- Śruba M16 do mocowania oprawki we wrzecionie
- Narzędzia do obsługi

DANE TECHNICZNE:

- Wymiary i wagi
 - Długość (produktu) ok. 1155mm
 - Wysokość (produktu) ok. 1420mm
- Szerokość/głębokość (produkt) ok. 775mm
 - Waga (netto) ok. 320kg
- Wydajność wiercenia i frezowania
- Wielkość głowicy tnącej maks. 63mm
- Wielkość młyna końcowego max. 28mm
- Stal o podwyższonej wytrzymałości na wiercenie (S235JR) 32mm
 - Wydajność ciągłego wiercenia stal (S235JR) 28mm
 - Dane elektryczne
 - Napięcie zasilania 400V
 - Częstotliwość sieci 50Hz
 - Stół frezarski poziomy
 - Stół do frezowania poziomego

- Długość 800mm
- Stół do poziomego frezowania T-slots
 - Ilość 3
- Szerokość poziomego stołu frezarskiego 240mm
 - Stół do poziomego frezowania rowków T
 - Odstępy między nimi 63mm
- Odległość wrzeciona pionowego - stół frezarski poziomy max. 460mm
 - Stół do frezowania poziomego
 - Obciążenie maks. 80kg
 - Stół do poziomego frezowania rowków T
 - Wielkość 14mm
 - Ścieżka poprzeczna
 - Podręcznik podróżowania po osi X 450mm
 - Podręcznik podróżowania po osi Z 430mm
 - Podręcznik podróżowania po osi Y 195mm
 - Wrzeciono pionowe
 - Pionowa głębokość wrzeciona
 - Gardło wrzeciona 275mm
 - Wrzeciono pionowe Średnica Pinole 75mm
 - Pionowe wrzeciono
 - Uchwyt wrzeciona MT 4
 - Pionowy skok pinoli wrzeciona 120mm
- Wrzeciono pionowe Zakres prędkości obrotowej 95 - 3200min⁻¹
 - Wrzeciono pionowe Pręt dokręcający M16
 - Wrzeciono pionowe
- Zakres obrotów Głowica frezująca Płaszczyzna Z - X $\pm 45^\circ$
 - Wrzeciono pionowe
 - Silnik z napędem mechanicznym
 - Praca normalna 1,1 / 1,5kW



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ OPTIMILL MB4?

- solidność wykonania i niezawodność w długotrwałej pracy
- płynna i cicha praca dzięki przekładni w kąpeli olejowej
- szeroki zakres prędkości i pełna kontrola nad procesem

- doskonała precyzja przy obróbce wymagających materiałów
- zgodność z wymaganiami profesjonalnych użytkowników

[Karta produktu](#)

DODATKOWE INFORMACJE

Waga

350 kg

Wymiary

115.5 × 77.5 × 142 cm

MARKA

OPTIMUM

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY