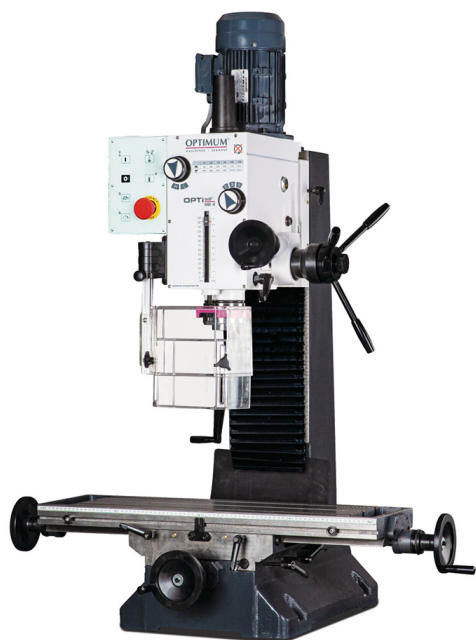




## **WIERTARKO- FREZARKA OPTIMILL MB4 / 400V / 3PH OPTIMUM 3338451**

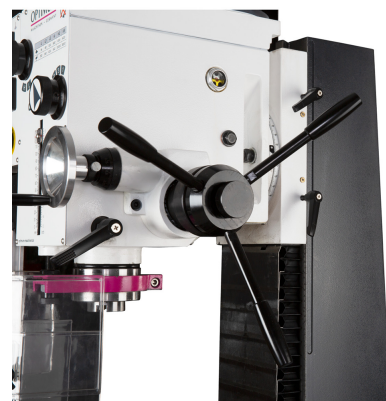
**~~15,004.00 zł~~ 13,906.00 zł**

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<sup>-1</sup>
  - 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