

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

~~15,004.77 zł~~ 14,254.53 zł

Przemysłowa wiertarko-frezarka OPTIMUM MB4 z napędem 400V i regulacją 95–3200 obr./min. Solidna odlewana konstrukcja, stół krzyżowy, przekładnia w kąpieli 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 ±90°, 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 kąpieli 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 ± 45°
- 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 kąpieli 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 – NIEMIECKA PRECYZJA W OBRÓBCE METALU

Optimum Maschinen Germany to niemiecka marka z wieloletnim doświadczeniem, specjalizująca się w produkcji maszyn i urządzeń do obróbki metalu. Od ponad 20 lat oferuje solidny, precyzyjny sprzęt przeznaczony zarówno do warsztatów hobbystycznych, jak i profesjonalnych zakładów produkcyjnych oraz serwisów.

W ofercie Elmat Sklep znajdziesz wybrane maszyny Optimum, m.in. wiertarki stołowe i kolumnowe, wiertarko-frezarki, piły taśmowe, szlifierki oraz inne obrabiarki do metalu. Wszystkie urządzenia charakteryzują się solidną konstrukcją, wysoką dokładnością wykonania oraz bardzo dobrym stosunkiem jakości do ceny.

Maszyny Optimum łączą niemieckie standardy projektowania i kontroli jakości z praktyczną, niezawodną budową, dzięki czemu są chętnie wybierane przez użytkowników ceniących trwałość i precyzję pracy.

OPTIMUM – KIEDY LICZY SIĘ SOLIDNOŚĆ I PRECYZJA OBRÓBKI METALU.