



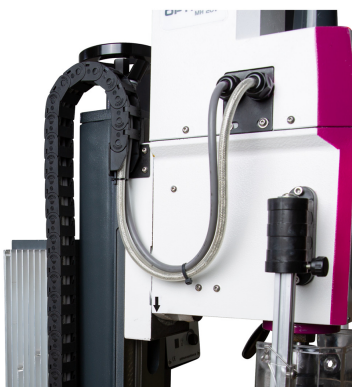
**WIERTARKO- FREZARKA OPTIMILL
MH20VLD /230V/1PH/50HZ OPTIMUM
3338133**

~~12,655.00 zł~~ 11,728.00 zł

Wiertarko-frezarka OPTIMUM MH20VLD 230V z cyfrowym wskaźnikiem DRO 5, silnikiem DC i głowicą odchylaną $\pm 60^\circ$. Precyzyjna, solidna i w pełni wyposażona maszyna do obróbki metalu.

SKU: 3338133

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU

OPTIMUM OPTIMILL MH20VLD / 230V / 1PH / 50HZ - WIERTARKO-FREZARKA PRECYZYJNA Z CYFROWYM WYŚWIETLACZEM

OPTIMUM MH20VLD to nowoczesna wiertarko-frezarka zaprojektowana do precyzyjnej obróbki metali, aluminium i tworzyw sztucznych.

Łączy solidną konstrukcję żeliwną, elektronicznie sterowany napęd i cyfrowe wskaźniki, oferując dokładność oraz komfort pracy na poziomie przemysłowym.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- Precyzyjne łożyska stożkowe – współosiowość wrzeciona $\pm 0,015$ mm
- Mocny silnik DC z monitorowaniem prądu i dwustopniową przekładnią
- Cyfrowy wyświetlacz prędkości obrotowej i głębokości wiercenia
 - Ręczny posuw pinoli z dokładnym posuwem precyzyjnym
 - Głowica odchylana o $\pm 60^\circ$ do pracy pod różnymi kątami
- Duży, stabilny stół poprzeczny z rowkami teowymi i regulowanymi prowadnicami
 - Regulowane ograniczniki krańcowe dla powtarzalnych prac
 - Prowadnice typu jaskółczy ogon z regulacją luzu
 - Lampa robocza i wyłącznik awaryjny dla bezpieczeństwa
 - Wysokościowa osłona ochronna z mikroprzełącznikiem
- Przygotowanie pod montaż liniałów magnetycznych w osiach X, Y i Z

- W zestawie cyfrowy wskaźnik położenia **DRO 5**

ZASTOSOWANIE:

- Obróbka metali, aluminium i tworzyw sztucznych
 - Warsztaty, ślusarnie, zakłady narzędziowe
- Prace montażowe i produkcyjne wymagające wysokiej precyzji

DANE TECHNICZNE:

- Napięcie elektryczne: 230 V / 1 Ph ~50 Hz
 - Moc silnika napędu wrzeciona: 750 W
- Średnica wiercenia w stali (S235JR): Ø 16 mm
- Średnica wiercenia ciągłego w stali (S235JR): Ø 12 mm
 - Maks. średnica głowicy frezarskiej: Ø 52 mm
 - Maks. średnica freza trzpieniowego: Ø 20 mm
 - Wysuw tulei wrzeciona: 50 mm
 - Średnica tulei wrzeciona: 60 mm
- Mocowanie we wrzecionie / śruba dociskowa: MK 2/M 10
 - Odległość wrzeciona od kolumny: 170 mm
 - Zakres wychylenia głowicy: ± 90°
- Zakres prędkości obrotowych wrzeciona: 100 – 3000 min⁻¹
- Zakres wychylenia głowicy: 2 stopnie, elektronicznie regulowana prędkość obrotowa
 - Długość stołu krzyżowego: 700 mm
 - Szerokość stołu krzyżowego: 180 mm
- Szerokość rowka teowego / rozstaw / ilość: 12 mm / 63 mm / 3
 - Maksymalne obciążenie stołu krzyżowego: 50 kg
 - Maksymalny przesuw osi X: 480 mm
 - Maksymalny przesuw osi Y: 175 mm
 - Maksymalny przesuw osi Z: 210 mm
- Wymiary (dł.x szer. x wys.): 770 x 714 x 917 mm
 - Waga: 99 kg



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ OPTIMUM MH20VLD?

OPTIMUM MH20VLD to wiertarko-frezarka nowej generacji, która zapewnia wyjątkową **dokładność, stabilność i komfort obsługi**.

Zintegrowany **cyfrowy wyświetlacz DRO 5** ułatwia kontrolę położenia i głębokości wiercenia, a **elektronicznie sterowany napęd** gwarantuje płynną regulację obrotów i bezpieczeństwo pracy.

Dzięki **solidnej konstrukcji żeliwnej, łożyskowaniu stożkowemu i prowadnicom typu jaskółczy ogon**, maszyna zapewnia precyzyjne rezultaty nawet przy długotrwałym użytkowaniu.

To idealne rozwiązanie dla warsztatów, zakładów narzędziowych i firm produkcyjnych, które stawiają na **precyzję i niezawodność** w codziennej pracy.

[Karta produktu](#)

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	129 kg
Wymiary	77 × 71.4 × 91.7 cm

MARKA

OPTIMUM

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY