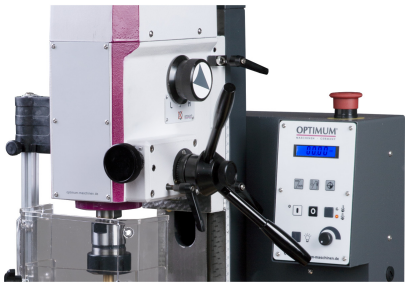
WIERTARKO- FREZARKA Z NAPĘDEM VARIO OPTIMILL MH22VD /230V / 1PH -BT20 Z DRO5 OPTIMUM 3338136

~~14,918.00 zł~~ **13,827.00 zł**

OPTIMUM MH22VD 230V / BT20 – precyzyjna wiertarko-frezarka z cyfrowym wyświetlaczem **DRO5**, silnikiem DC i głowicą odchylaną ±60°. Profesjonalne rozwiązanie do warsztatu i zakładu obróbczego.

SKU: 3338136

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU

OPTIMUM OPTIMILL MH22VD / 230V / 1PH / BT20 – WIERTARKO-FREZARKA Z CYFROWYM WSKAŹNIKIEM DRO5

OPTIMUM MH22VD to precyzyjna i nowoczesna **wiertarko-frezarka stołowa** z cyfrowym systemem pomiaru **DRO5**, zaprojektowana do profesjonalnej obróbki metalu, aluminium i tworzyw sztucznych.
Maszyna wyróżnia się solidną konstrukcją, wysoką kulturą pracy i wyjątkową dokładnością, idealnie sprawdzając się w warsztatach i zakładach produkcyjnych.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- Wysoka współosiowość wrzeciona (≤ 0,015 mm) dzięki precyzyjnym łożyskom stożkowym
- Mocny silnik DC z dwustopniowym przełożeniem i elektronicznym nadzorem prądu
- W zestawie **cyfrowy wskaźnik położenia DRO5** dla osi X, Y i Z
- Elektronika bezpieczeństwa 24 V i przekaźnikowy układ sterowania
- Masywny stół krzyżowy z rowkami teowymi i regulowanymi żebrami
- Regulowane ograniczniki krańcowe dla seryjnych prac
- Stabilna prowadnica typu jaskółczy ogon z możliwością regulacji luzu
- Głowica wiercąco-frezująca odchylana o ±60°
- Obrót prawo/lewo
- Lampka kontrolna i wyłącznik awaryjny
- Otwór do łatwego oliwienia wrzeciona trapezowego
- Dwurzędowe łożyska skośne regulowane bezluzowo
- Tarcza ochronna z mikroprzełącznikiem i regulacją wysokości
- Mieszek ochronny prowadnic

ZASTOSOWANIE:

• Obróbka metalu, aluminium, mosiądzu i tworzyw sztucznych
• Warsztaty narzędziowe, zakłady ślusarskie, serwisy techniczne
• Idealna do precyzyjnych prac konstrukcyjnych i montażowych

DANE TECHNICZNE:

• Napięcie elektryczne 230 V / 1 Ph ~50 Hz
• Moc silnika napędu wrzeciona 950W

Wydajność wiercenia-frezowania

• Średnica wiercenia w stali (S235JR) Ø 20mm
• Średnica wiercenia ciągłego w stali (S235JR) Ø 16 mm
• Maks. średnica głowicy frezarskiej Ø 52 mm
• Maks. średnica freza trzpieniowego Ø 12 mm

Mocowanie wrzeciona

• Wysuw tulei wrzeciona 50 mm
• Mocowanie we wrzecionie BT20
• Odległość wrzeciona od kolumny 170 mm

Głowica wiertarsko-frezarska

• Zakres wychylenia ± 900
• Zakres prędkości obrotowych wrzeciona 90- 3.000 min-1
• Zakres wychylenia 2 stopnie, elektronicznie regulowana prędkość obrotowa

Stół krzyżowy

• Długość stołu 700 mm
• Szerokość stołu 180 mm
• Szerokość rowka teowego / rozstaw 12 mm / 63 mm
• Maksymalne obciążenie stołu krzyżowego 50 kg
• Maksymalne przesuwy
• Oś X 480 mm
• Oś Y 175 mm
• Oś Z 210 mm

Wymiary

- Długość x szerokość x wysokość 945 x 650 x 950 mm
- Waga 120 kg

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ OPTIMUM MH22VD?

OPTIMUM MH22VD to model dla tych, którzy oczekują **precyzji przemysłowej w kompaktowej formie**.
Dzięki cyfrowemu systemowi **DRO5**, użytkownik ma pełną kontrolę nad położeniem i głębokością wiercenia, co znacznie zwiększa dokładność i komfort pracy.
Maszyna łączy **solidność wykonania**, **stabilność konstrukcji** i **nowoczesne rozwiązania elektroniczne**, gwarantując płynną i bezpieczną pracę.
Doskonała dla warsztatów, ślusarni, zakładów narzędziowych i użytkowników indywidualnych, którzy cenią **niezawodność, precyzję i wygodę obsługi**.

Karta produktu

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	146 kg
Wymiary	74.5 × 65 × 95 cm

MARKA

OPTIMUM