tel: 502 722 366
e-mail: sklep@elmat.lublin.pl



WIERTARKO- FREZARKA Z WYŚWIETLACZEM CYFROWYM OPTIMILL MH2DV 230V/50HZ/1PH OPTIMUM 3337126

~~**11,573.07 zł**~~ **10,994.42 zł**

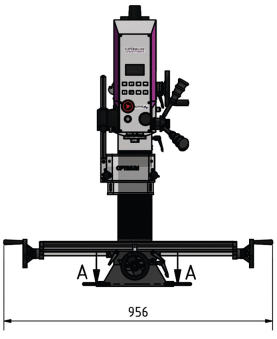
Wiertarko-frezarka OPTIMUM MH2DV 230V z dwustopniową przekładnią, precyzyjnym posuwem i oświetleniem LED. Kompaktowa, dokładna i bezpieczna w obsłudze.

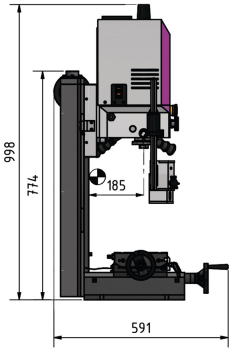
SKU: 3337126

GALERIA ZDJĘĆ









OPIS PRODUKTU

WIERTARKO-FREZARKA OPTIMUM OPTIMILL MH2DV / 230V / 50HZ / 1PH, 3337126

OPTIMUM OPTImill MH2DV to precyzyjna, kompaktowa wiertarko-frezarka przeznaczona do obróbki metalu, aluminium i tworzyw sztucznych.
Łączy stabilną konstrukcję z dwustopniową przekładnią i płynnym napędem, co zapewnia cichą pracę, wysoką dokładność i trwałość urządzenia.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- Silnik z dwustopniową przekładnią zapewniający wydajne przenoszenie mocy
- Solidny, masywny stół krzyżowy z rowkami teowymi i regulowanymi żebrami
- Regulowane ograniczniki krańcowe dla powtarzalnych prac
- Stabilna prowadnica w kształcie jaskółczego ogona z możliwością regulacji
- Obrót wrzeciona prawo/lewo
- Precyzyjny posuw i możliwość przechylenia głowicy o ±90°
- Oświetlenie LED dla lepszej widoczności
- Tarcza ochronna z mikroprzełącznikiem chroniąca użytkownika
- Wyłącznik awaryjny dla maksymalnego bezpieczeństwa pracy

CYFROWY WYŚWIETLACZ I PANEL STEROWANIA

Maszyna wyposażona jest w **czytelny wyświetlacz cyfrowy**, który zapewnia intuicyjną obsługę i pełną kontrolę nad procesem wiercenia oraz gwintowania.
Panel umożliwia szybkie ustawienie parametrów pracy oraz bieżący podgląd funkcji, co znacząco zwiększa precyzję i bezpieczeństwo użytkowania.

Funkcje panelu:

1. **Wybór trybu pracy** – gwintowanie lub standardowe wiercenie
2. **Ustawienie punktu zerowego** – dokładne pozycjonowanie początku obróbki
3. **Ustawianie głębokości wiercenia i gwintowania** – pełna kontrola nad procesem
4. **Przycisk „Enter”** – zatwierdzanie ustawień
5. **Przycisk uruchamiania** – rozpoczęcie pracy maszyny
6. **Przycisk zatrzymania** – natychmiastowe wyłączenie napędu
7. **Przełącznik kierunku obrotu** – zmiana kierunku obrotów wrzeciona
8. **Światło maszynowe LED** – doskonała widoczność pola roboczego

ZASTOSOWANIE:

Model **MH2DV** sprawdzi się w warsztatach ślusarskich, zakładach serwisowych oraz małych zakładach produkcyjnych, gdzie liczy się precyzja, solidność i niezawodność.

DANE TECHNICZNE:

- Napięcie elektryczne: 230 V / 1 Ph ~50 Hz
- Moc silnika: 0,75 kW
- Wydajność wiercenia / wydajność wiercenia ciągłego stal (S235JR): Ø 16 mm / Ø 13 mm
- Wydajność frezowania frezem palcowym maks.: Ø 20 mm
- Wydajność frezowania z głowicą tnącą maks.: Ø 63 mm
- Odległość wrzeciona od kolumny: 185 mm

• Wysuw tulei wrzeciona: 70 mm
• Średnica tulei wrzeciona: 60 mm
• Gniazdo wrzeciona: MK2 / M10
• Obrotowa głowica wiertarsko-frezarska: ± 90°
• Prędkości wrzeciona: 200 – 3000 obr.
• Obszar roboczy stołu krzyżowego (dł. x szer.): 700 x 180 mm
• Rozmiar / odległość / ilość rowków teowych: 12 / 63 / 3 mm
• Ścieżka przesuwu w osiach X / Y / Z: 480 / 175 / 280 mm
• Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.: 956 x 591 x 998 mm
• Waga netto ok.: 118 kg



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ OPTIMUM MH2DV?

OPTIMUM MH2DV to nowoczesna wiertarko-frezarka zaprojektowana z myślą o precyzyjnej i bezpiecznej obróbce metalu, aluminium i tworzyw.
Łączy **solidność wykonania**, **płynną pracę** i **ergonomiczne sterowanie** w jednym, kompaktowym urządzeniu.

• **Precyzja i stabilność** – masywna żeliwna konstrukcja oraz prowadnice typu jaskółczy ogon gwarantują dokładne cięcie i frezowanie bez wibracji.
• **Wydajny napęd** – dwustopniowa przekładnia i mocny silnik DC zapewniają stałą moc nawet przy dużym obciążeniu.
• **Cyfrowy wyświetlacz i panel sterowania** – umożliwia łatwe ustawienie głębokości wiercenia, gwintowania i pozycji zerowej.
• **Bezpieczeństwo** – wyłącznik awaryjny, osłona z mikroprzełącznikiem oraz oświetlenie LED podnoszą komfort i ochronę pracy.
• **Wszechstronność** – głowica odchylana o ±90° pozwala na wiercenie i frezowanie pod dowolnym kątem.

To **profesjonalna maszyna klasy premium**, idealna dla warsztatów, serwisów technicznych i użytkowników oczekujących maksymalnej dokładności i niezawodności.

Karta produktu

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	145 kg
Wymiary	95.6 × 59.1 × 99.8 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.