



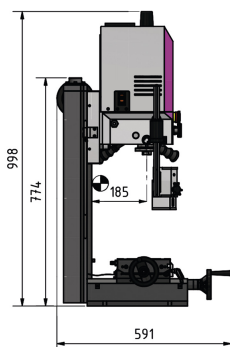
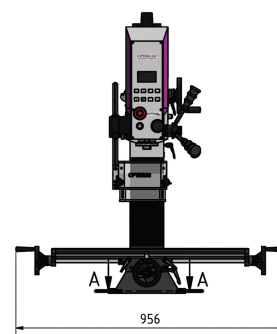
**WIERTARKO- FREZARKA Z  
ELEKTRONICZNIE STEROWANYM  
NAPĘDEM OPTIMILL MH3DV  
230V/50HZ/1PH OPTIMUM 3337130**

**~~16,074.00 zł~~ 15,270.00 zł**

Wiertarko-frezarka **OPTIMUM MH3DV 230V** z przekładnią 2-biegową, głowicą odchylaną o  $\pm 90^\circ$ , oświetleniem LED i precyzyjnym posuwem. Idealna do metalu, aluminium i tworzyw.

**SKU: 3337130**

**GALERIA ZDJĘĆ**



## OPIS PRODUKTU

# WIERTARKO-FREZARKA DO METALU OPTIMUM OPTIMILL MH3DV - 230V 3337130

**OPTImill MH3DV** to precyzyjna, kompaktowa wiertarko-frezarka przeznaczona do obróbki metalu, aluminium i tworzyw sztucznych.

Łączy mocny napęd, solidną żeliwną konstrukcję i precyzyjne prowadnice, co zapewnia dokładność oraz trwałość w codziennej pracy warsztatowej.

## NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- Silnik z dwustopniową przekładnią zapewniający wydajne przenoszenie mocy
  - Solidny, duży stół krzyżowy z rowkami teowymi i regulowanymi żebrami
    - Regulowane ograniczniki końcowe do pracy seryjnej
- Stabilne prowadnice w kształcie jaskółczego ogona z regulowanym luzem
  - Obrót prawo/lewo
    - Precyzyjny posuw i płynna praca
- Oświetlenie LED zapewniające lepszą widoczność pola roboczego
  - Tarcza ochronna z mikroprzełącznikiem chroniąca operatora
    - Głowica odchylana o  $\pm 90^\circ$  do pracy pod różnymi kątami
    - Wyłącznik awaryjny zwiększający bezpieczeństwo 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 **MH3DV** doskonale sprawdza się w warsztatach ślusarskich, serwisach technicznych, szkołach zawodowych oraz małych zakładach produkcyjnych, gdzie liczy się precyzja i niezawodność.

## DANE TECHNICZNE:

- Napięcie elektryczne: 230 V / 1 Ph ~50 Hz
  - Moc silnika: 0,9 kW
- Wydajność wiercenia / wydajność wiercenia ciągłego stal (S235JR): Ø 28 mm / Ø 25 mm
  - Wydajność frezowania frezem palcowym maks.: Ø 30 mm

- Wydajność frezowania z głowicą tnącą maks.: Ø 75 mm
  - Odległość wrzeciona od kolumny: 215 mm
    - Wysuw tulei wrzeciona: 100 mm
    - Średnica tulei wrzeciona: 68 mm
    - Gniazdo wrzeciona: MT3 / M12
  - Obrotowa głowica wiertarsko-frezarska:  $\pm 90^\circ$ 
    - Prędkości wrzeciona: 120 – 3000 obr.
- Obszar roboczy stołu krzyżowego (dł. x szer.): 750 x 210 mm
- Rozmiar / odległość / ilość rowków teowych: 12 / 63 / 3 mm
- Ścieżka przesuwu w osiach X / Y / Z: 450 / 200 / 450 mm
- Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.: 850 x 830 x 1 350 mm
  - Waga netto ok.: 270 kg



## **DLACZEGO WARTO WYBRAĆ OPTIMUM MH3DV?**

**OPTIMUM MH3DV** to nowoczesna wiertarko-frezarka, która łączy precyzję, solidność i ergonomię w kompaktowej formie.

Zaprojektowana z myślą o profesjonalnych warsztatach i wymagających użytkownikach, gwarantuje niezawodne działanie przez wiele lat.

### **Dlaczego warto ją wybrać:**

- **Wysoka dokładność obróbki** – dzięki stabilnej konstrukcji i precyzyjnym prowadnicom typu jaskółczy ogon.
- **Dwustopniowa przekładnia** – zapewnia optymalne przenoszenie mocy i płynną pracę przy różnych materiałach.
- **Bezpieczeństwo i komfort** – wyłącznik awaryjny, osłona z mikroprzełącznikiem oraz oświetlenie LED podnoszą wygodę i bezpieczeństwo pracy.
- **Uniwersalność zastosowań** – głowica odchylana o  $\pm 90^\circ$  umożliwia wiercenie i frezowanie pod różnymi kątami.
- **Doskonały stosunek jakości do ceny** – solidne wykonanie i parametry przemysłowe w kompaktowym urządzeniu 230V.

Model **MH3DV** to idealne połączenie **precyzji i trwałości** – stworzony do pracy w warunkach warsztatowych i produkcyjnych.

[Karta produktu](#)

## DODATKOWE INFORMACJE

|                |                  |
|----------------|------------------|
| <b>Waga</b>    | 320 kg           |
| <b>Wymiary</b> | 85 × 83 × 135 cm |

**MARKA**

**OPTIMUM**

**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY