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




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

~~16,074.87 zł~~ 15,271.13 zł

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

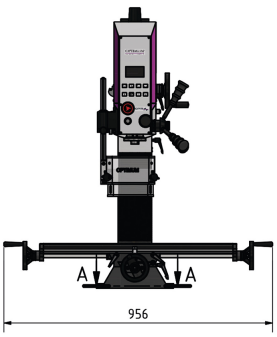
---

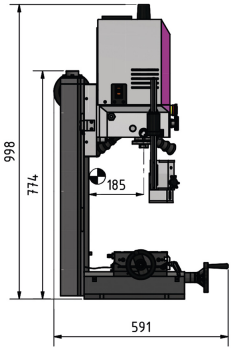
**SKU:** 3337130

## 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 ±90° 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: ± 90°
• 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 ±90° 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

| | |
|---|---|
| **Waga** | 320 kg |
| **Wymiary** | 85 × 83 × 135 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.