



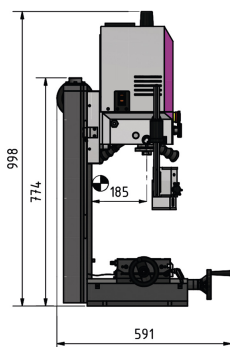
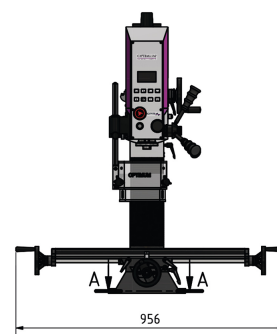
**WIERTARKO- FREZARKA Z
ELEKTRONICZNIE STEROWANYM
NAPĘDEM OPTIMILL MH3DV
230V/50HZ/1PH OPTIMUM 3337130**

~~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

Waga	320 kg
Wymiary	85 × 83 × 135 cm

MARKA

OPTIMUM

