

# WIERTARKO-FREZARKA OPTIMILL MH 15V OPTIMUM 3338110

~~5,669.07 zł~~ 5,385.62 zł

**OPTImill BF16 Vario** to kompaktowa wiertarko-frezarka z płynną regulacją obrotów 100–3000 obr./min i odchylaną głowicą ±90°. Zapewnia precyzyjną obróbkę metalu oraz wysoką stabilność dzięki masywnej, żeliwnej konstrukcji.

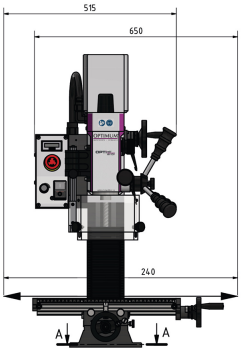
---

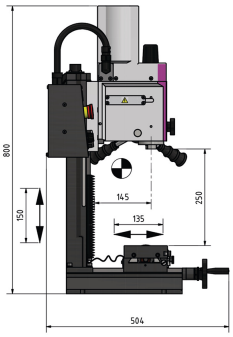
**SKU:** 3338110

## GALERIA ZDJĘĆ







**OPIS PRODUKTU**

**WIELOFUNKCYJNA FREZARKA OPTIMUM OPTIMILL MH 15V 3338110**

**OPTIMUM OPTImill MH 15V** to kompaktowa i precyzyjna frezarko-wiertarka o szerokim zakresie zastosowań. Idealna do warsztatów, pracowni technicznych oraz małych zakładów produkcyjnych. Wyposażona w dwustopniową przekładnię, mikroposuw oraz odchylaną głowicę, zapewnia wysoką dokładność obróbki i komfort pracy.

## NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- Dwustopniowa przekładnia zapewniająca odpowiedni moment obrotowy
- Głowica odchylana o ±45° do frezowania i wiercenia pod kątem
- Podwójna osłona wrzeciona z regulacją wysokości
- Ergonomiczny i prosty panel sterowania
- Niskonapięciowy układ sterowania 24 V dla bezpieczeństwa
- Mikroposuw do precyzyjnych prac frezarskich
- Stół krzyżowy z rowkami teowymi i kanałami chłodziwa
- Regulacja luzów wrzecionowych za pomocą nakrętek

## ZASTOSOWANIE:

Model **OPTImill MH 15V** znajduje zastosowanie w:

- obróbce metali i stopów lekkich,

• wierceniu pod kątem,

• produkcji i prototypowaniu elementów,

• warsztatach ślusarskich, montażowych i edukacyjnych.

## W ZAKRESIE DOSTAWY:

• Uchwyt wiertarski 1-13 mm
• Stożkowy trzpień
• Nakrętka z rowkiem teowym
• Narzędzie operacyjne

## DANE TECHNICZNE:

• Napięcie elektryczne: 230 V / 1 Ph ~50 Hz
• Moc silnika: 0,5 kW
• Wydajność wiercenia / Wydajność wiercenia ciągłego w stali (S235JR): Ø 13 mm / Ø 11 mm
• Maksymalny wymiar głowicy frezującej: Ø 50 mm
• Zasięg/skok tulei wrzeciona: 145 mm / 45 mm
• Uchwyt wrzeciona: MT2
• Prędkości wrzeciona: 90 – 2250 obr.
• Powierzchnia robocza stołu (dł. x szer.) / rowki teowe: 400 x 120 mm / 10 mm
• Przesuw w osi X / Y / Z: 240/135/150 mm
• Wymiary (dł. x szer. x wys.) ok.: 510 x 490 x 630 mm
• Waga netto ok.: 58,5 kg



## DLACZEGO WARTO WYBRAĆ MH 15V:

• kompaktowa konstrukcja i duża precyzja

• stabilny stół krzyżowy z chłodzeniem

• odchylana głowica o 45°

• mikro posuw i regulacja luzów

• idealna do profesjonalnych i amatorskich zastosowań

Karta produktu

## DODATKOWE INFORMACJE

| | |
|---|---|
| **Waga** | 65 kg |
| **Wymiary** | 50.4 × 51.5 × 80 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.