



## **FREZARKA UNIWERSALNA PIONOWO - POZIOMA OPTIMUM OPTIMILL MT 50 [3336005]**

**56,900.00 zł (46,260.16 zł bez VAT)**

---

**SKU: N/A**

### **OPIS PRODUKTU**

#### **Frezarka uniwersalna pionowo - pozioma Optimum OptiMill MT 50 [3336005]**

- Ciężka, masywna wersja z wysokiej jakości żeliwa szarego, pochłaniającego wibracje
- Wysuw tulei wrzeciona za pośrednictwem dźwigni lub pokrętła do precyzyjnego wysuwu
  - Dwustopniowy silniki wysokiej jakości
- Oś X przesuwa się manualnie przy użyciu pokrętła lub automatycznie za pomocą mechanizmu posuwu stołu
  - Pozycja pionowa do prac, jak np. wiercenie, wiercenie ukośne
    - Jednoskrętna głowica, możliwość skrętu o 180°
    - Osobne wrzeciono pionowe oraz poziome
  - Ergonomiczny pulpit sterowniczy na wiszącym ramieniu
- Manualny wysuw belki zwiększający powierzchnię roboczą przy wykorzystaniu wrzeciona pionowego
  - Osłona ochronna wrzeciona o regulowanej wysokości
  - Zabudowa stołu roboczego

#### **Głowica frezarska:**

- Można ją wychylić w lewo i prawo o 90°

#### **Belka głowicy wrzeciona:**

- Można ją przesuwać manualnie do przodu i do tyłu

#### **Lampa maszynowa diodowa:**

- Skupione światło
- Anodowany, okrągły reflektor o promieniowaniu średniej szerokości

#### **Stół krzyżowy:**

- Skrętny +- 45°
  - Masywny
  - Precyzyjny
    - Duży
- Precyzyjne wykończenie powierzchni

#### **Pompa chłodziwa**

#### **Dane techniczne**

Napięcie elektryczne:

Całkowita moc zainstalowania:

Moc silnika pompy płynu chłodzącego:

#### **Wydajność wiercenia-frezowania**

Średnica wiercenia w stali (S235JR):

Średnica wiercenia ciągłego w stali (S235JR):

#### **Wrzeciono pionowe**

Moc silnika napędowego:

Mocowanie we wrzecionie:

Wysuw tulei wrzeciona:

Regulowana odległość wrzeciona od kolumny:

Zakres prędkości obrotowych wrzeciona:

Stopnie przekładni:

#### **Wrzeciono poziome**

Moc silnika napędowego:

Mocowanie we wrzecionie:

Odstęp wrzeciono – stół krzyżowy:

Zakres prędkości obrotowych wrzeciona:

Stopnie przekładni:

### **Stół krzyżowy**

Długość x szerokość stołu:

Maksymalne obciążenie stołu krzyżowego:

Szerokość rowka teowego / ilość:

### **Maksymalne przesuw**

Oś X automatyczna / manualna:

Automatyczny przesuw stołu osi X (8 prędkości):

Oś Y manualna:

Oś Z manualna:

### **Wymiary**

Długość:

Szerokość:

Maks. wysokość:

Ciężar całkowity:

400 V / 3 Ph ~50 Hz

4,5 kW

40 W

:

Ø 30 mm

Ø 25 mm

:

1,1 / 2,2 kW

ISO 40 DIN 2080

120 mm

240 - 650 mm

115 - 1.750 min<sup>-1</sup>

8 stopni

:

1,5 kW

ISO 40 DIN 2080

0 - 185 mm

60 - 1.350 min<sup>-1</sup>

9 stopni

:

1 000 x 240 mm

160 kg

14 mm / 4

:

580 mm / 500 mm

24 - 720 mm/min

200 mm

340 mm

:

1290 mm

1090 mm

2170 mm

820 kg

Zakres dostawy:

- Uchwyt wiertarski z wieńcem zębatym Ø 1 - 16 mm / B18
  - Trzpień ustalający uchwytu wiertarskiego ISO40 / B18
    - Adapter ISO40 / MK3
    - Adapter ISO40 / MK2
    - Wrzeciono poziome
  - Uchwyt frezarski Ø 4 - 16 mm
    - Narzędzie sterownicze

