



Optimum MH 25V Frezarka z elektronicznie bezstopniowo regulowanym napędem wrzeciona. 3338155

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/6445>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

- **Prosta** w obsłudze klawiatura foliowa
- Przeciwwaga ułatwia przesuwanie osi Z
- **Bezstopniowa regulacja** prędkości obrotowej
- **Prosta wymiana narzędzia** dzięki dźwigni wahliwej
- Prowadnice przesuwów ustawiane regulowanymi nakrętkami
- Wszystkie prowadnice są szlifowane oraz skrobane (kieszenie olejowe do smarowania)
- **Precyzyjne wykończenie**
- **Łożyska kulkowe** - skośne w osiach, ustawiane bez luzu
- Głowica wiertarsko-frezarska wychylana o ± 450
- **Przełącznik obrotów** wrzeciona prawo/lewo
- **Osłona ochronna** o regulowanej wysokości z mikrowyłącznikiem
- **Stabilna prowadnica** o przekroju w kształcie jaskółczego ogona precyzyjnie szlifowana oraz skrobana, z regulowanymi listwami klinowymi

Dane techniczne

Nr artykułu: 3338155

Dane maszyny:

- Napięcie elektryczne: 230 V / 1 Ph ~50 Hz
- Całkowita moc zainstalowania: 2 kW

Wrzeciono frezarskie:

- Moc silnika napędu wrzeciona: 1,5 kW
- Moment obrotowy silnika napędowego: 10 Nm

Wydajność wiercenia-frezowania:

- Średnica wiercenia w stali (S235JR): Ø 25 mm
- Średnica wiercenia ciągłego w stali (S235JR): Ø 20 mm
- Maks. średnica głowicy frezarskiej: Ø 50 mm
- Maks. średnica freza trzpieniowego: Ø 25 mm

Mocowanie wrzeciona:

- Mocowanie we wrzecionie: BT 30
- Odległość wrzeciona od kolumny; 185 mm

Głowica wiertarsko-frezarska;

- Zakres wychylenia: 450
- Zakres prędkości obrotowych wrzeciona: 200 – 4.000 min-1
- Stopnie przekładni: elektroniczna – bezstopniowa regulacja obrotów

Stół krzyżowy:

- Odstęp wrzeciono – stół 300 mm
- Długość x szerokość stołu 620 x 180 mm
- Szerokość rowka teowego / ilość / rozstaw 12 mm / 3 / 50 mm
- Maksymalne obciążenie 30 kg

Maksymalne przesuw:

- Oś X manualnie 400 mm
- Oś Y manualnie 210 mm
- Oś Z manualnie 270 mm

Wymiary:

- Długość x szerokość x wysokość 914 x 844 x 1 119 mm
- Ciężar całkowity 192 kg

Akcesoria:

- Uchwyt głowicy frezowej: 3536306
- Uchwyt wiertarki: 3536303
- Uchwyt Weldon Ø 6 mm: 3536310
- Uchwyt Weldon Ø 8 mm: 3536311
- Uchwyt Weldon Ø 10 mm: 3536312
- Uchwyt Weldon Ø 12 mm: 3536313
- Uchwyt Weldon Ø 16 mm: 3536314
- Uchwyt Weldon Ø 20mm: 3536315

- Adapter: 3536305
 - Oprawka tulei zaciskowych ER 32: 3536304
 - Klucz do tulei zaciskowych ER 32: 3536307
 - Zestaw tulei zaciskowych ER 32: 3441122
 - Urządzenie do regulacji wysokości: 3536290
 - Narzędzie pomocnicze do montażu i ustawienia narzędzia: 3536193
 - Wycior do stożka: 3536301
 - Sworzeń dociskowy: 3536302
 - Zestaw startowy BT 30: 3536107
 - Uchwyt głowicy frezarskiej
 - Uchwyt wiertarki
 - Po 2 sztuki uchwytów Weldon 6 mm i /20 mm
 - Po 1 sztuce uchwytu Weldon Ø 8 / 10 / 12 / 16mm
 - Adapter BT 30
 - Oprawka tulei zaciskowych ER 32
 - Klucz do tulei zaciskowych ER 32
 - 18-częściowy zestaw tulei zaciskowych ER 32
 - Urządzenie do regulacji wysokości
 - Narzędzie pomocnicze do montażu i ustawienia narzędzia
 - Sworzeń dociskowy
 - Wycior do stożka
 - Uniwersalna podstawa, wymiary dł. x szer. x wys.: 700 x 500 x 750 mm: 3353009
 - Stopa maszynowa SE1 -wibroizolator (potrzebne są 4 sztuki): 3381012
-

ELEKTRO-AUTOMATYKA Sprzedaż elektronarzędzi, urządzeń spawalniczych, maszyn budowlanych, pneumatyki, narzędzi warsztatowych, firmowych ubrań roboczych oraz maszyn ogrodowo leśnych.

Sklep Bochnia

ul. Brzeska 50
32-700 Bochnia

tel. 691 572 333
e-mail: ea.bochnia@op.pl

Sklep Brzesko

ul. Szarych Szeregów 23
32-800 Brzesko

tel. 609 523 230
e-mail: elektro.automatyka@op.pl

Serwis, Magazyn

ul. Św. Brata Alberta 4
32-800 Brzesko

tel. 609 523 645
e-mail: ea.serwis@op.pl
