

**Elmat****WIERTARKO FREZARKA OPTIMILL MB
4 333 8450****16,590.00 zł (13,487.80 zł bez VAT)**

SKU: N/A**OPIS PRODUKTU****Wiertarko frezarka OptiMill MB 4**

OptiMill MB 4 - Stabilna wiertarko frezarka z regulacją 12 różnych prędkości za pomocą przekładni mechanicznej.

Opis:

- Hartowane koła zębate · Duży zakres prędkości od 95 - 3'200 obr/min
 - 12 prędkości
- Dwustopniowy silnik elektryczny
 - Obroty prawo/lewo
 - Obrót głowicy o $\pm 60^\circ$
- Wiercenie / funkcja nacinania gwintów
 - W osi Z posuw ręczny
 - Regulowana wysokość

Producent: Optimum**Dane techniczne**

Silnik; 1.1/1.5 W / 400 V / 3 Ph 50 Hz

Maks. zakres wiercenia w stali; $\varnothing$ 32 mm

System mocowania we wrzecionie

System mocowania we wrzecionie; MK 4

Wysuw tulei wrzeciona; 120 mm

Głowica frezarki

Skręt głowicy; $\pm 60^\circ$ Rozmiar głowicy; $\varnothing$ 63 mm

Przesuw osi Z; 430 mm
Stół krzyżowy
Długość stołu; 800 mm
Szerokość stołu; 240 mm
Przesuw osi Y; 195 mm
Przesuw osi X; 450 mm
Wymiar rowka teowego / rozstaw; 14 mm
Obroty wrzeciona
Zakres obrotów wrzeciona; 95 - 3200 obr/min
Regulacja prędkości; 12 (2 x 6)
Wymiary gabarytowe
Długość; 1100 mm
Szerokość; 850 mm
Wysokość; 1150 mm
Masa netto; 320 kg

Wypożyczenie dodatkowe:

- Podstawa maszyny 3353006
- Głowica do kopiowania i frezowania MK4 3350214
- Uchwyt wiertarski Optimum B16; 0-8 mm 3050608
- Uchwyt wiertarski Optimum B16; 0-10 mm 3050610
- Uchwyt wiertarski Optimum B16; 0-13 mm 3050623
- Uchwyt wiertarski Optimum B16; 0 - 16 mm 3050626
- Szybkomocujący uchwyt wiertarski bezpośredniego mocowania MK4 1-16 mm; do 6000 obr./min. 3050574
- Trzpień mocujący uchwytu wiertarskiego - stożek zewnętrzny MK 4 3350304
 - Tuleja redukcyjna MT 4 - MT 3 / M16 3350314
- Frezy palcowe 4-12 mm Optimum HSS (zestaw 12 szt.) 3352113
- Frezy palcowe 3-20 mm Optimum HSS (zestaw 20 szt.) 3386200
 - Wiertła z powłoką tytanową (25 szt. - zestaw) 3051010
- Wiertła HSS ze stożkiem Morse'a MT 3 (zestaw 9 szt.) 3051003
- Frezy z powłoką węglkową 3-12 mm (zestaw 18 szt.) 3352118
 - Frezy 4-8 mm (zestaw 9 szt.) 3352116
- Uniwersalny system chłodzenia (230 V) 3352002
- Uniwersalny system chłodzenia (400 V) 3352001
- Wężyki do chłodziwa na podstawie magnetycznej KMS 2 3356660
- Wężyki do chłodziwa na podstawie magnesowej MMC1 3356663
 - Wibroizolator poziomujący SE 1 3381012
- Podkładki równoległe 13-41 mm Optimum (zestaw 20 szt.) 3354001
 - Oprawki ER 32 (zestaw 18 szt.) 3441122
- Oprawki Optimum MK3 bezpośrednie mocowanie / M12 (zestaw 6 szt.) 3352014
 - Narzędzia mocujące SPW 12 (zestaw 58 szt.) 3352017
- Przystawka kątowa 90° 3385052

- Podstawka pryzmowo-kątowa WP 30 3352195
 - Przystawka do gwintowania M5 - M12/B16 3352042
 - Uniwersalna podzielnica TA 125 3356125
 - Stół obrotowy poziomy/pionowy uniwersalny RT 100 3356110
 - Stół obrotowy poziomy/pionowy uniwersalny RT 150 3356150
 - Stół obrotowy poziomy/pionowy uniwersalny RT 200 3356200
 - Stół obrotowy poziomy/pionowy z uchwytem 3 szczękowym RTE 165 3356365
 - Stół obrotowy poziomy/pionowy z uchwytem 3 szczękowym RTU 165 3354165
-

**Interesuje Cię ten produkt?
Skontaktuj się z naszym konsultantem**

Łukasz

Tel. Kom. 503 196 829

Tel. 81 446 50 57

supryn@elmat.lublin.pl

Robert

Tel. Kom. 507 197 677

Tel. 81 446 50 57

kapica@elmat.lublin.pl

