tel.: **503 196 829**
e-mail: **elmat@elmat.lublin.pl**



WIERTARKO FREZARKA OPTIMUM OPTIMILL MF 4 VARIO DPA 3336040

SKU: N/A

OPIS PRODUKTU

Wiertarko frezarka OptiMill MF 4 VARIO DPA

Wiertarko frezarka OPTI MF 4 Vario DPA – obrabiarka przeznaczona do obróbki skrawaniem powierzchni płaskich i kształtowych.
Jest to wielofunkcyjne urządzenie do zastosowań profesjonalnych. Bezstopniowa regulacja prędkości z przetwornicy częstotliwości oraz cyfrowy wyświetlacz położenia DPA.

Dlaczego warto kupić tą frezarkę:

· Szeroki zakres zastosowań
· Solidna i wytrzymała konstrukcja żeliwna
· Cyfrowy wyświetlacz DPA 2000
· Solidny, precyzyjny stół krzyżowy
· Wszystkie prowadnice hartowane
· Prowadnice osi X o przekroju prostokątnym
· Prowadnica osi Z typu “jaskółczy ogon”
· Elektroniczna, bezstopniowa regulacja prędkości posuwu w osi X
· Zmiana kierunku obrotów lewo - prawo dla gwintowania
· Wysoki współczynnik współosiowości ‹ 0.01 mm mierzony w osi wrzeciona
· Szerokie możliwości zmiany położenia głowicy
· Obrót głowicy o kąt 360°, skręt głowicy o kąt 180°
· Automatyczny posuw wrzeciona

Elmat Sp. z o.o.
NIP: 712-01-68-817
ul. Diamentowa 9, 20-447 Lublin

· Bezstopniowa regulacja obrotów wrzeciona przy pomocy falownika
· Regulowany czujnik zadanej głębokości wiercenia zaopatrzony w podziałkę milimetrową, umieszczoną w przedniej części obrabiarki
· Zabezpieczenie silnika głównego, przełącznik kierunku obrotów, wyłącznik awaryjny
· System chłodzenia w standardzie
· Ekonomiczna i trwała

Wyposażenie standardowe

- System chłodzenia
- Zbiornik na wióry
- Automatyczny posuw w osi X
- Narzędzia serwisowe
- Automatyczny posuw w osi Z (MF4 Vario)

Dane techniczne

Silnik 3,5 kW / 400 V / 50 Hz
Maks. zakres wiercenia Ø32 mm w żeliwie
Ø28 mm w stali
Maks. średnica freza czołowego Ø100 mm
Maks. średnica freza trzpieniowego Ø20 mm
Odległość osi wrzeciona od kolumny 200 - 680 mm
System mocowania we wrzecionie ISO40 (DIN 2080)
Wysuw tulei wrzeciona 127 mm
Głowica frezarki
Skręt głowicy ±45º
Przesuw Z 406 mm automatyczny
Liczba zakresów prędkości obrot. 8, bezstopniowo
Aut. wysuw tulei wrzeciona 0,04 / 0,08 / 0,15 mm/obr.
Stół krzyżowy
Długość stołu 1370 mm
Szerokość stołu 254 mm
Przesuw Y ręczny 400 mm
Przesuw X automatyczny 800 mm
Wymiar rowka teowego / rozstaw 16 mm
Odległość wrzeciono stół 40 - 446 mm
Obroty wrzeciona 9 - 6750 obr/min
Wymiary gabarytowe
Długość 1500 mm
Szerokość 1450 mm
Wysokość 2200 mm
Masa netto 1150 kg

Wyposażenie dodatkowe:

Elmat Sp. z o.o.
NIP: 712-01-68-817
ul. Diamentowa 9, 20-447 Lublin

- Głowica do kopiowania i frezowania ISO 40 3350216
- 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 MK3 1-16 mm; do 6000 obr./min. 3050573
- Trzpień mocujący uchwytu wiertarskiego - stożek zewnętrzny ISO 40 3352070
- 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 2 (zestaw 9 szt.) 3051002
- Wiertła HSS ze stożkiem Morse’a MT 3 (zestaw 9 szt.) 3051003
- Frezy z powłoką węglikową 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
- Posuw mechaniczny, pionowy, uniwersalny, automatyczny Optimum V 250 3352029
- Docisk 14 mm/ M 12 (2 szt) 3352031
- Wibroizolator poziomujący SE 2 3381016
- Podkładki równoległe 13-41 mm Optimum (zestaw 20 szt.) 3354001
- Oprawki ISO 40/ER32 (zestaw 18 szt.) 3352056
- Oprawki ER 32 (zestaw 18 szt.) 3441122
- Narzędzia mocujące SPW 14 (zestaw 58 szt.) 3352018
- System mocowania narzędzia ISO 40 3352394
- 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

Elmat Sp. z o.o.
NIP: 712-01-68-817
ul. Diamentowa 9, 20-447 Lublin

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

Elmat Sp. z o.o.
NIP: 712-01-68-817
ul. Diamentowa 9, 20-447 Lublin

tel.: **503 196 829**
e-mail: **elmat@elmat.lublin.pl**

Elmat Sp. z o.o.
NIP: 712-01-68-817
ul. Diamentowa 9, 20-447 Lublin