

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/precyzyjna-wiertarko-frezarka-400v-optimill-mb-4p-p-67035.html>



Precyzyjna wiertarko-frezarka 400V Optimill MB 4P

Cena brutto	35 369,00 zł
Cena netto	28 755,28 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 3-4 dni robocze
Numer katalogowy	3338460
Kod producenta	3338460
Kod EAN	4030635022104
Producent	OPTIMUM - Maszyny
Rodzaj-typ	frezarka pionowa
Rodzaj zasilania	sieciowe-400V

Opis produktu

Precyzyjna wiertarko-frezarka do metalu 400V Optimill MB4P | Optimum 3338460

Charakterystyka produktu

- Duża płynność pracy dzięki szlifowanym kołom zębatym przekładni zanurzonym w oleju
- Dwustopniowy silnik elektryczny
- Automatyczny wysuw tulei wrzeciona z ręcznym wysuwem precyzyjnym
- Pozycjonowanie osi Z za pomocą silnika
- Głowica przekładniowa wychylna o ± 60°
- Funkcja wiercenia / gwintowania

Dane techniczne	Napięcie elektryczne	400
	Moc silnika napędu wrzeciona	
	Wydajność wiercenia-frezowania	
	Średnica wiercenia w stali (S235JR)	
	Średnica wiercenia ciągłego w stali (S235JR)	
	Maks. średnica głowicy frezarskiej	
	Maks. średnica freza trzpieniowego	
	Mocowanie wrzeciona	
	Wysuw tulei wrzeciona	
	Mocowanie we wrzecionie	
	Średnica tulei wysuwnej	
	Odległość wrzeciona od kolumny	
	Głowica wiertarsko-frezarska	
	Zakres prędkości obrotowych wrzeciona	95
	Stopnie przekładni	
	Zakres wychylenia	
	Stół krzyżowy	
	Długość stołu	
	Szerokość stołu	
	Odstęp wrzeciono - stół krzyżowy	

Szerokość rowka teowego / rozstaw / ilość	14 m
Automatyczny posuw tulei	0,1 / 0
Maksymalne przesuw	
Oś X automatyczna	
Oś Y ręcznie	
Oś Z ręcznie	
Wymiary	
Długość	
Szerokość	
Maks. wysokość	
Ciężar całkowity	

Akcesoria dodatkowe

Zestaw równoległych płyt - podkładek, 20-częściowy	
Głowica do frezowania kopiowego oraz czołowego MK 4	
Stopa maszynowa SE1 - wibroizolator (potrzebne są 4 sztuki)	
Głowica wytaczająca MK 4	
Trzpień ustalający uchwytu wiertarskiego MK4	
Uchwyt zaciskowy MK 4 / M16	
Uchwyt do gwintownika M5 - M12	
Konik z regulacją wysokości RST 1	
Asortyment uchwytów do mocowania SPW 12	
Stół obrotowy podziałowy RT 100	
Stół obrotowy podziałowy RTE 165	