

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/wiertarko-frezarka-230v-bf-16-vario-p-67028.html>



Wiertarko-frezarka 230V BF 16 Vario

Cena brutto	6 145,00 zł
Cena netto	4 995,93 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 3-4 dni robocze
Numer katalogowy	3338116
Kod producenta	3338116
Kod EAN	4030635007057
Producent	OPTIMUM - Maszyny
Rodzaj-typ	frezarka pionowa
Rodzaj zasilania	sieciowe-230V

Opis produktu

Wiertarko-frezarka 230V BF 16 Vario

Charakterystyka produktu

- Możliwość wszechstronnego stosowania
- Wszystkie prowadnice są szlifowane oraz skrobane (kanałki olejowe do smarowania)
- Przesunięta w bok kolumna poszerza zakres stosowania
- Uchwyt narzędziowy MK2
- Filtr elektromagnetyczny (dla ochrony elektroniki przed zakłóceniami sieciowymi klasy B)
- Zabezpieczenia elektryczne - wersja 24 V
- Możliwość odczytu na skalach wszystkich odcinków przesuwu
- Wykonanie z dokładnością narzędziową i protokołem kontroli
- Urządzenie niedrogie i nietracące na wartości

Dane techniczne	Napięcie elektryczne	
	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	
	Odległość wrzeciona od kolumny	
	Głowica wiertarsko-frezarska	
	Zakres wychylenia	
	Zakres prędkości obrotowych wrzeciona	
	Zakres wychylenia	2 stopni

Stół krzyżowy	
Długość stołu	
Szerokość stołu	
Szerokość rowka teowego / rozstaw	
Maksymalne przesuw	
Oś X	
Oś Y	
Oś Z	
Wymiary	
Długość x szerokość x wysokość	
Ciężar całkowity	

Standardowe wyposażenie

- Trzpień stożkowy MK 2, B16 M10
- Narzędzie sterownicze

Akcesoria dodatkowe

Cyfrowy wskaźnik położenia DRO 5	
Montaż fabryczny DRO 5	
Uniwersalna podstawa wymiary dł. x szer. x wys.:420 x 340 x 800 mm	
Wanna na wióry wymiary dł. x szer. x wys.:720 x 470 x 30 mm	
Stopa maszynowa tłumiąca wibracje SE1 (potrzebne są 4 sztuki)	
Adapter montażowy „tokarka”	
Do montażu kolumny i głowicy frezującej na łożu tokarki: TU 2506 / TU 2807	
Zestaw tulei zaciskowych MK2/M10, mocowanie bezpośrednie, 5-częściowy	
Zestaw tulei zaciskowych ER 25, 15-częściowy	
Zestaw frezów HSS z powłoką tytanową	
6 frezów DIN 1835 B wersja krótka z 2 ostrzami	
6 frezów DIN 1835 B wersja długa z 4 ostrzami	
Adapter montażowy „high speed”	
Do montażu silnika High speed (do 26.000 min-1)	
dł. x szer. x wys.: 120 x 195 x 185 mm	
Mocowanie: ø 43 mm (bez silnika)	
Uchwyt wiertarski samozaciskowy (1 – 13 mm) B16	
Asortyment uchwytów do mocowania SPW 8	
Imadło trójosiowe MV3-75	
Imadło dwuosiowe ZAS 50	