

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/frezarka-universalna-z-cyfrowym-wskaznikiem-polozenia-mt-200-9200w-p-165743.html>



Frezarka uniwersalna z cyfrowym wskaźnikiem położenia MT 200 9200W

Cena brutto	121 523,00 zł
Cena netto	98 799,19 zł
Dostępność	Na zamówienie
Wysyłka	Wysyłka w 14 dni roboczych
Numer katalogowy	3336120
Kod producenta	3336120
Kod EAN	4030635018879
Producent	OPTIMUM - Maszyny
Rodzaj-typ	frezarka pionowa
Rodzaj zasilania	sieciowe-400V

Opis produktu

Frezarka uniwersalna z cyfrowym wskaźnikiem położenia MT 200 9200W

Charakterystyka produktu

- Uniwersalna frezarka firmy Optimum z cyfrowym wskaźnikiem położenia w 3-osiach DPA 2000.
- Przemysłowa frezarka do frezowania poziomego i pionowego z dwu skrętną głowicą.
- Wszechstronny zakres stosowania.
- Wytrzymała podstawa maszyny.
- Duża płynność pracy dzięki szlifowanym kołom zębatym przekładni zanurzonym w oleju.
- Ciężka, masywna wersja z wysokiej jakości żeliwa Meehanite.
- Wszystkie prowadnice hartowane i regulowane dzięki listwom klinowym.
- Smarowanie centralne.
- Duże pokrętła ze skalą.
- Lampa maszynowa diodowa.
- Układ płynu chłodzącego.
- Prosta obsługa elementów przełączających.
- Stabilne prostokątne – hartowane prowadnice w osi Y i Z.
- Osobne wrzeciono pionowe oraz wrzeciono poziome.
- Duża osłona ochronna o regulowanej wysokości.
- Mechaniczne stopnie przekładni napędu wrzeciona.
- Ergonomiczny pulpit sterowniczy na wiszącym ramieniu
- Manualny wysuw belki zwiększający powierzchnię roboczą przy wykorzystaniu wrzeciona pionowego.
- Posuw w trzech osiach realizowane poprzez stół krzyżowy.

Panel obsługi

- Wbudowany pulpit sterowniczy
- Wbudowany cyfrowy wskaźnik położenia DPA 2000

- Możliwość obrotu wokół własnej osi

Głowica frezarska

- Dwie osie skrętu
- Skale
- Wychylne i obrotowe pod każdym kątem przestrzennym

Stół krzyżowy

- Masywny
- Precyzyjny
- Duży
- Precyzyjne wykończenie powierzchni
- Rowki teowe
- Regulowane listwy klinowe

Posuw stołu

- Automatyczny osi X, Y i Z

Dane techniczne

Napięcie elektryczne	
Całkowita moc zainstalowania	
Moc silnika pompy płynu chłodzącego	
Wydajność wiercenia-frezowania	
Średnica wiercenia w stali (S235JR)	
Średnica wiercenia ciągłego w stali (S235JR)	
Maks. średnica głowicy frezarskiej	
Maks. średnica freza trzpieniowego	
Wrzeczono pionowe	
Moc silnika napędowego	
Mocowanie we wrzeczonie	
Śruba dociągająca	
Zakres prędkości obrotowych wrzeczona	
Stopnie przekładni	
Odstęp wrzeczono - stół krzyżowy	
Zakres skrętu oraz obrotu	
Wrzeczono poziome	
Moc silnika napędowego	
Mocowanie we wrzeczonie	
Odstęp wrzeczono - stół krzyżowy	
Zakres prędkości obrotowych wrzeczona	
Stopnie przekładni	
Stół krzyżowy	
Długość x szerokość stołu	
Posuw stołu (9 stopni)	
Maksymalne obciążenie stołu krzyżowego	
Szerokość rowka teowego / rozstaw / ilość	
Obrót - skręt stołu krzyżowego	
Oś X	
Maksymalny przesuw stołu krzyżowego	
Posuw stołu	
Przyspieszony posuw stołu	
Moc silnika posuwowego	
Oś Y	
Maksymalny przesuw stołu krzyżowego	
Posuw stołu	
Przyspieszony posuw stołu	
Moc silnika posuwowego	

Oś Z	
Maksymalny przesuw stołu krzyżowego	
Posuw stołu	
Przyśpieszony posuw stołu	
Moc silnika posuwowego	
Wymiary	
Długość x szerokość x wysokość	
Ciężar całkowity	

Standardowe wyposażenie

- Trzpień do frezowania poziomego ISO 50 Ø 22 mm
- Trzpień do frezowania poziomego ISO 50 Ø 27 mm
- Trzpień frezujący ISO 50 Ø 32 mm
- Uchwyt zaciskowy Ø 4 - Ø 26 mm
- Narzędzie sterownicze