



MT 100 Pionowa frezarka konwencjonalna

- 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 pokręta ze skalą
- Lampa maszynowa diodowa
- Układ płynu chłodzącego
- Prosta obsługa elementów przełączających
- Duża osłona ochronna o regulowanej wysokości
- Mechaniczne stopnie przekładni napędu wrzecion
- Ergonomiczny pulpit sterowniczy na wiszącym ramieniu
- Manualny wysuw belki zwiększający powierzchnię roboczą przy wykorzystaniu wrzeciona pionowego
- Posuwy w trzech osiach realizowane poprzez stół krzyżowy

Szczegóły wyposażenia

Panel obsługi

- Wbudowany pulpit sterowniczy
- Wbudowany cyfrowy wskaźnik położenia DPA 2000
- Możliwość obrotu wokół własnej osi

Głowica frezarska

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

Stół krzyżowy

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

Posuw stołu

- Automatyczny w osi X, Y i Z

Dane techniczne	
Napięcie elektryczne	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Całkowita moc zainstalowania	3,6 kW
Moc silnika pompy płynu chłodzącego	40 W
Wydajność wiercenia-frezowania	
Średnica wiercenia w stali (S235JR)	Ø 20 mm
Średnica wiercenia ciągłego w stali (S235JR)	Ø 18 mm
Maks. średnica głowicy frezarskiej	Ø 85 mm
Maks. średnica freza trzpieniowego	Ø 16 mm
Wrzeciono pionowe	
Moc silnika napędowego	2,2 kW
Mocowanie we wrzecionie	ISO 40 DIN 2080
Śruba dociągająca	M16
Zakres prędkości obrotowych wrzeciona	40 - 1.600 min-1
Stopnie przekładni	11 stopni
Odstęp wrzeciono - stół krzyżowy	90 - 520 mm
Zakres skrętu oraz obrotu	360 stopni
Stół krzyżowy	
Długość x szerokość stołu	1 120 x 260 mm
Posuw stołu (9 stopni)	18 - 310 mm/min
Maksymalne obciążenie stołu krzyżowego	350 kg
Szerokość rowka teowego / rozstaw / ilość	14 mm / 63 mm / 3
Oś X	
Maksymalny przesuw stołu krzyżowego	600 mm
Posuw stołu	automatyczny 24 - 402 mm/min
Moc silnika posuwowego	0,37 kW
Oś Y	
Maksymalny przesuw stołu krzyżowego	270 mm
Posuw stołu	automatyczny 24 - 402 mm/min
Moc silnika posuwowego	1,1 kW
Oś Z	
Maksymalny przesuw stołu krzyżowego	380 mm
Przyspieszony posuw stołu	402 mm/min
Moc silnika posuwowego	0,75 kW
Wymiary	
Długość x szerokość x wysokość	2 500 x 2 300 x 1 850mm
Ciężar całkowity	1 300 kg

Wyposażenie standardowe MT 100:

- Trzpień do frezowania poziomego ISO 40 Ø 32 mm
- Trzpień do frezowania poziomego ISO 40 Ø 32 mm
- Uchwyt zaciskowy Ø 4 - Ø 16 mm
- Narzędzie sterownicze