



MT 200 Frezarka uniwersalna, pionowo - pozioma

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

Stół krzyżowy

- Masywny
- Precyzyjny
- Duży
- Precyzyjne wykończenie powierzchni
- Rowki teowe

- Regulowane listwy klinowe

Posuw stołu

- Automatycznyw osi X, Y i Z

Dane techniczne	
Napięcie elektryczne	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Całkowita moc zainstalowania	9,2 kW
Moc silnika pompy płynu chłodzącego	90 W
Wydajność wiercenia-frezowania	
Średnica wiercenia w stali (S235JR)	Ø 30 mm
Średnica wiercenia ciągłego w stali (S235JR)	Ø 28 mm
Maks. średnica głowicy frezarskiej	Ø 100 mm
Maks. średnica freza trzpieniowego	Ø 20 mm
Wrzeciono pionowe	
Moc silnika napędowego	4 kW
Mocowanie we wrzecionie	ISO 50 DIN 2080
Śruba dociągająca	M24
Zakres prędkości obrotowych wrzeciona	60 - 1.750 min-1
Stopnie przekładni	12 stopni
Odstęp wrzeciono - stół krzyżowy	140 - 540 mm
Zakres skreću oraz obrotu	360 stopni
Wrzeciono poziome	
Moc silnika napędowego	4 kW
Mocowanie we wrzecionie	ISO 50 DIN 2080
Odstęp wrzeciono - stół krzyżowy	0 - 400 mm
Zakres prędkości obrotowych wrzeciona	58 - 1.800 min-1
Stopnie przekładni	12 stopni
Stół krzyżowy	
Długość x szerokość stołu	1 600 x 360 mm
Posuw stołu (9 stopni)	22 - 420 mm/min
Maksymalne obciążenie stołu krzyżowego	450 kg
Szerokość rowka teowego / rozstaw / ilość	14 mm / 95 mm / 3
Obrót - skreću stołu krzyżowego	35 stopni
Oś X	
Maksymalny przesuw stołu krzyżowego	1 290 mm
Posuw stołu	automatyczny 22 - 420 mm/min
Przyśpieszony posuw stołu	1.290 mm/min.
Moc silnika posuwowego	1,1 kW
Oś Y	
Maksymalny przesuw stołu krzyżowego	280 mm
Posuw stołu	automatyczny 22 - 393 mm/min
Przyśpieszony posuw stołu	1.290 mm/min.
Moc silnika posuwowego	1,1 kW
Oś Z	
Maksymalny przesuw stołu krzyżowego	400 mm
Posuw stołu	automatyczny 10 - 168 mm/min
Przyśpieszony posuw stołu	513 mm/min
Moc silnika posuwowego	1,1 kW
Wymiary	
Długość x szerokość x wysokość	3 340 x 2 200 x 1 920mm

Ciężar całkowity	2 220 kg
------------------	----------

Wyposażenie standardowe MT 200:

- 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