



MT 230S Frezarka uniwersalna z servonapędem

- 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 LED
- Układ płynu chłodzącego
- Prosta obsługa elementów przełączających
- Stabilne prostokątne - hartowane prowadnice w osi Y i Z
- Duża osłona ochronna o regulowanej wysokości
- Ergonomiczny pulpit sterowniczy na wiszącym ramieniu
- Posuwy robocze w trzech osiach X, Y, Z realizowane poprzez stół krzyżowy, który napędzany jest servomotorem

Szczegóły wyposażenia

Panel obsługi

- Wbudowany pulpit sterowniczy
- Wbudowany cyfrowy wskaźnik położenia DPA 21
- Możliwość obrotu wokół własnej osi

Głowica frezarska

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

Stół krzyżowy

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

Dane techniczne	
Napięcie elektryczne	400 V / 3 Ph ~50 Hz

Całkowita moc zainstalowania	12 kW
Moc silnika pompy płynu chłodzącego	90 W
Moc silnika wrzeciona pionowego / poziomego	4 kW / 5,5 kW
Wydajność obróbki	
Maks. średnica głowicy frezarskiej	Ø 160mm
Maks. średnica freza trzpieniowego	Ø 25 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	190-590 mm
Odstęp wrzeciono - kolumna	260-910 mm
Wrzeciono poziome	
Moc silnika napędowego	5,5 kW
Mocowanie we wrzecionie	ISO 50 DIN 2080
Odstęp wrzeciono - stół krzyżowy	20-420 mm
Zakres prędkości obrotowych wrzeciona	60- 1.800 min-1
Stopnie przekładni	12 stopni
Stół krzyżowy	
Długość x szerokość stołu	1 650 x 360 mm
Maksymalne obciążenie stołu krzyżowego	400 kg
Szerokość rowka teowego / rozstaw / ilość	18 mm / 80 mm / 3
Obrót - skręt stołu krzyżowego	35 stopni
Przesuw Oś X	manualny 1 300 mm / auto. 1.220 mm
Przesuw Oś Y	manualny 300 mm / auto. 220 mm
Przesuw Oś Z	manualny 400 mm / auto. 320 mm
Wymiary	
Długość x szerokość x wysokość	2 550 x 2 160 x 2 005 mm
Ciężar całkowity	2.800 kg

Wposażenie standardowe MT 230:

- Trzpień długi do frezowania poziomego ISO 50, Ø 22 mm
- Trzpień długi do frezowania poziomego ISO 50, Ø 27 mm
- Śruba do mocowania oprawki dla wrzeciona pionowego
- Śruba do mocowania oprawki dla wrzeciona poziomego
- Adapter ISO50 / MK4
- Narzędzia do obsługi