



MT 130S Pionowa frezarka konwencjonalna

- Wszechstronny zakres zastosowania
- Ciężka, solidna konstrukcja wykonana z wysokiej jakości odlewu Meehanite
- Pozycjonowanie wrzeciona w pionie lub poziomie
- Solidna konstrukcja maszyny
- Głowicę frezarską można obracać i wychylać pod dowolnym kątem przestrzennym
- Duża płynność pracy dzięki szlifowanym kołom zębatym przekładni zanurzonym w oleju
- Solidne, prostokątne prowadnice w osiach Y i Z.
- Wszystkie prowadnice hartowane i regulowane dzięki listwom klinowym
- Smarowanie centralne
- Duże pokrętki ze skalą
- Ledowa lampa maszynowa
- Układ płynu chłodzącego
- Prosta obsługa elementów przełączających
- Duża osłona ochronna o regulowanej wysokości
- Mechaniczne stopnie przekładni napędu wrzeciona
- Posuwy stołu krzyżowego napędzane silnikiem serwo
- Automatyczne posuwy stołu w osiach X, Y i Z
- Ergonomiczny pulpit sterowniczy na wiszącym ramieniu
- Manualny wysuw belki zwiększający powierzchnię roboczą przy wykorzystaniu wrzeciona pionowego

Szczegóły wyposażenia

Panel obsługi

- Wbudowany pulpit sterowniczy
- Wbudowany cyfrowy wskaźnik położenia DPA 21
- 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 w osi X, Y i Z

Dane techniczne	
Napięcie elektryczne	400 V / 3 Ph ~50 Hz
Całkowita moc zainstalowania	3 kW
Moc silnika pompy płynu chłodzącego	60 W
Wydajność obróbki	
Maks. średnica głowicy frezarskiej	Ø 100 mm
Maks. średnica freza trzpieniowego	Ø 20 mm
Wrzeciono pionowe	
Moc silnika napędowego	3 kW
Mocowanie we wrzecionie	ISO 40 DIN 2080
Zakres skreću oraz obrotu	360 stopni
Zakres prędkości obrotowych wrzeciona	40 – 1.660 min-1
Stopnie przekładni	11 stopni
Odstęp wrzeciono – stół krzyżowy	100 – 500 mm
Odstęp wrzeciono – kolumna	150 – 550 mm
Stół krzyżowy	
Długość x szerokość stołu	750 x 210 mm
Maksymalne obciążenie stołu krzyżowego	200 kg
Szerokość rowka teowego / Ilość / Rozstaw	14 mm / 3 / 80 mm
Oś X	
Maksymalny przesuw stołu krzyżowego	720 mm
Prędkości posuwu roboczego stołu	płynnie regulowane
Oś Y	
Maksymalny przesuw stołu krzyżowego	300 mm
Prędkości posuwu roboczego stołu	płynnie regulowane
Oś Z	
Maksymalny przesuw stołu krzyżowego	400 mm
Prędkości posuwu roboczego stołu	płynnie regulowane
Wymiary	
Długość x szerokość x wysokość	1.760 x 1.550 x 1.700 mm
Ciężar całkowity	1 450 kg

Wyposażenie standardowe MT 130S:

- Trzpień długi do frezowania poziomego ISO 40 Ø 27 mm
- Okular oraz podtrzymka do trzpienia długiego
- Śruba do mocowania oprawki
- Narzędzia obsługowe