

Frezarka**OPTImill MZ 2S**

Z cyfrowym 3-osiowym wskaźnikiem położenia DP 700 firmy NEWALL. Z falownikowym napędem osi posuwu sterowanym przez panel sterowania.

Numer artykułu ▼

3346235

Marka ▼

Optimum

OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY**Treść dostawy** ▼

- 4 x trzpień ISO 40 z łożyskiem przeciwnym: średnica zewnętrzna 16 mm, średnica zewnętrzna 22 mm, średnica zewnętrzna 27 mm, średnica zewnętrzna 32 mm
- Adapter ISO40 - MK3
- Uchwyt tulejkowy ISO 40 z 7 uchwytami tulejkowymi (6, 8, 10, 12, 16, 20, 25 mm)
- Uchwyt MK1 i MK 2
- Narzędzie do obsługi

**Opis** ▼

- Wielość zastosowań
- Doskonała charakterystyka tłumienia i stabilność ramy maszyny
- Wszystkie prowadnice hartowane i precyzyjnie szlifowane oraz regulowane za pomocą listew klinowych
- Automatyczny posuw w osiach X, Y i Z, płynnie regulowany za pomocą elektronicznego joysticka na panelu sterowania
- Elektryczne wyłączenie końca posuwu
- Śruba kulowa we wszystkich osiach
- Centralny i przejrzysty panel sterowania ze zintegrowanym cyfrowym wyświetlaczem pozycji i prędkości
- Masywny stół krzyżowy, o dużych wymiarach i precyzyjnie obróbennej powierzchni z 5 rowkami teowymi
- Zespół chłodziwa
- Wielkie koła ręczne o dużych wymiarach ze skalą
- Lampa maszynowa
- Łatwa praca
- Ręczne centralne smarowanie

Informacje dla mediów ▼



MZ 4S Rysunek przedstawia maszynę bez obudowy



Obudowa stołu poprzecznego

- Montowana na maszynie seryjnie przy dostawie
- Ochrona przed wiórami i chłodziwem
- Składana, dzięki temu optymalnie dostępna powierzchnia robocza



Dane techniczne ▾

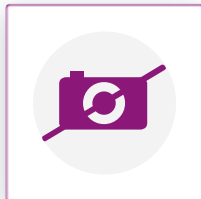
Wymiary i wagi			
Długość (produktu) ok.	1239 mm	Szerokość/głębokość (produkt) ok.	1168 mm
Wysokość (produktu) ok.	1900 mm	Waga (netto) ok.	1400 kg
Głowica wierząco-wiercząca			
Zakres obrotu głowicy frezującej	± 90 °		
Wydajność wiercenia i frezowania			
Stal o podwyższonej wytrzymałości na wiercenie (S235JR)	30 mm	Wielkość głowicy tnącej maks.	100 mm
Wielkość młyna końcowego max.	25 mm		

		Wydajność ciągłego wiercenia stal (S235JR)	26 mm
Dane elektryczne			
Moc silnika napędowego	2,2 kW	Napięcie zasilania	400 V
Częstotliwość sieci	50 Hz		
Stół frezarski poziomy			
Stół do frezowania poziomego Długość	750 mm	Szerokość poziomego stołu frezarskiego	320 mm
Odległość wrzeciona pionowego - stół frezarski poziomy min.	75 mm	Odległość wrzeciona pionowego - stół frezarski poziomy max.	410 mm
Stół do poziomego frezowania rowków T Wielkość	14 mm	Stół do poziomego frezowania T-slots Ilość	5
Odległość wrzeciono poziome - stół do frezowania poziomego min.	70 mm	Stół do poziomego frezowania rowków T Odstępy między nimi	63 mm
Odległość wrzeciono poziome - stół do frezowania poziomego max.	400 mm	Stół do frezowania poziomego Obciążenie maks.	285 kg
Stół frezarski pionowy			
Długość stołu do frezowania pionowego	830 mm	Szerokość stołu do frezowania pionowego	250 mm
Stół do frezowania pionowego Rowki teowe Wielkość	14 mm	Stół do frezowania pionowego Rowki teowe Ilość	2
Stół do frezowania pionowego Rozstaw rowków teowych	63 mm		
System środków chłodząco-smarujących			
Pompa(-y) płynu chłodniczego(-ych) Moc napędowa	95 W		
Ścieżka poprzeczna			
Podręcznik podróŜowania po osi X	400 mm	Podręcznik podróŜowania po osi Y	200 mm
Podręcznik podróŜowania po osi Z	335 mm	Podróż Oś X-axis automatyczna	ok. 310 mm
Ścieżka poprzeczna Y-osi automatyczna	ok. 160 mm	Podróż Oś Z - automatyczna	295 mm
Wrzeciono pionowe			
Pionowa głębokość wrzeciona Gardło wrzeciona	100 mm	Pionowe wrzeciono Uchwyt wrzeciona	ISO 40 DIN 2080
Wrzeciono pionowe Zakres prędkości obrotowej	50 – 1890 min ⁻¹	Wrzeciono pionowe Liczba zakresów prędkości obrotowej	12 Etapy
Pionowy skok pinoli wrzeciona	120 mm	Wrzeciono pionowe Pręt dokręcający	M 16
Obciążenie pionowe wrzeciona max.	1100 Nm		
Prędkość posuwu			
Prędkość posuwu Oś X	10 – 600 mm/min	Prędkość posuwu Oś Y	10 – 600 mm/min
Prędkość posuwu Oś Z	10 – 600 mm/min		
Podłączenie elektryczne			
Całkowite podłączone obciążenie	4 kW		
Silnik(i)			
Szybki bieg wsteczny w osi X Silnik napędu silnikowego	0,375 kW	Szybki przejazd w osi Y Silnik napędowy Power	0,375 kW
Szybki trawers w osi Z Silnik z napędem mechanicznym	0,375 kW		

Equipment ▼

Cyfrowy wskaźnik położenia	DP 700	
----------------------------	--------	--

Wyposażenie dodatkowe ▼



Złącze X- und Y-Achse MZ2S

Numer artykułu ▼
3346228

Dostępność ▼

Magazyn Stürmer Maszyny

Brak dostępnych
zapasów

Informacje:
Kolejna dostawa
bliżej nie określona

Magazyn centralny- Stürmer DE

Brak dostępnych
zapasów

Informacje:
Kolejna dostawa
bliżej nie określona

Zakup ▼

Minimum 1 Stück

Informacje o cenach ▼

OPTIMUM®
MASCHINEN - GERMANY

Podane ceny mogą ulec zmianie. Zastrzega się możliwość zmian cen. Obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.