

Frezarka uniwersalna**OPTImill MT 60**

Frezarka uniwersalna do frezowania poziomego i pionowego. Z cyfrowym 3-osiowym wskaźnikiem położenia DPA 31 Plus

Numer artykułu ▼

3336090

Marka ▼

Optimum

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

- Uchwyt motoredukcyjny Ø 1 - 16 mm / B16
- Uchwyt wiertarski trzpieniowy ISO40 / B16
- Adapter ISO40 / MK3
- Adapter ISO40 / MK2
- Wrzeciono frezarskie Frezowanie poziome Ø 22 mm
- Wrzeciono frezarskie Frezowanie poziome Ø 27 mm
- Dyszel pionowy i poziomy
- Narzędzie do obsługi

**Opis** ▼

- Ciężka, solidna konstrukcja wykonana z wysokiej jakości, pochłaniającego drgania żeliwa szarego
- Masywny stół krzyżowy o dużych wymiarach, precyzyjnie wykończony powierzchniowo, z rowkami teowymi i regulowanymi rowkami stożkowymi
- Włączanie automatycznego posuwu pinoli (wiercenie) za pomocą dźwigni posuwu pinoli lub ręcznego posuwu pinoli za pomocą pokrętła posuwu dokładnego
- Obroty w prawo/lewo
- Urządzenie chłodzące
- Ruch w osi X za pomocą pokrętła ręcznego lub za pomocą posuwu stołu
- Tarcza ochronna o regulowanej wysokości z mikroprzełącznikiem, chroniąca przed latającymi wiórami i częściami, zapewniająca maksymalną ochronę użytkownika

Informacje dla mediów ▼



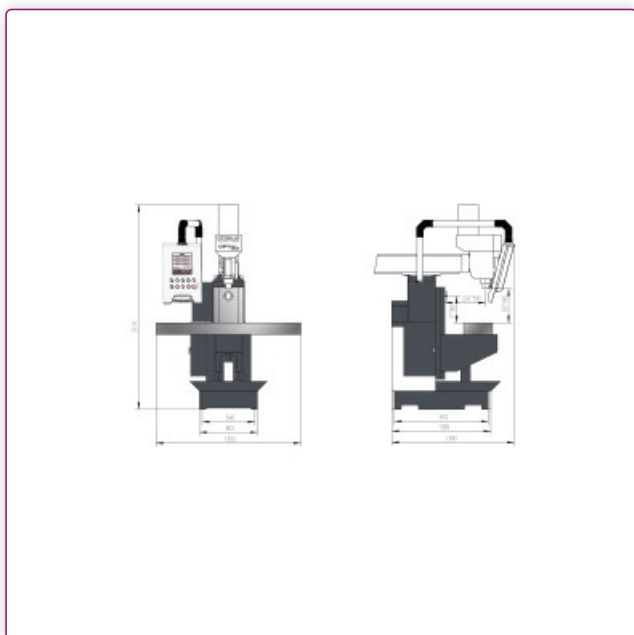
Pozycja frezowania poziomego Pozycja frezowania poziomego

- Do pracy w pozycji frezowania poziomego z przeciwwagą i mocowaniem do frezu bocznego



Panel sterowania OPTI

- Zintegrowany panel sterowania
- Obracany w lewą i prawą stronę maszyny
- Zintegrowany cyfrowy wyświetlacz położenia DPA 31 Plus
- Przyjazna dla użytkownika membrana klawiatura, Odporna na zachłapania, zamknięta i nieoślepiająca
- Większa precyzja pracy
- Zmniejszona liczba błędów
- Przejrzysta klawiatura



Dane techniczne ▾

Wymiary i wagi			
Długość (produktu) ok.	1650 mm	Szerokość/głębokość (produkt) ok.	1310 mm
Wysokość (produktu) ok.	2160 mm	Waga (netto) ok.	1300 kg
Głowica wierząco-wiercząca			

Zakres przechyłu głowicy wierząco-frezującej	± 45 °		
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)	25 mm
Dane elektryczne			
Napięcie zasilania	400 V	Częstotliwość sieci	50 Hz
Stół frezarski poziomy			
Stół do frezowania poziomego Długość	1270 mm	Szerokość poziomego stołu frezarskiego	280 mm
Odległość wrzeciona pionowego - stół frezarski poziomy min.	60 mm	Odległość wrzeciona pionowego - stół frezarski poziomy max.	420 mm
Stół do poziomego frezowania rowków T Wielkość	14 mm	Stół do poziomego frezowania T-slots Ilość	4
Stół do poziomego frezowania rowków T Odstępy między nimi	50 mm	Stół do frezowania poziomego Obciążenie maks.	150 kg
Wrzeciono poziome			
Wrzeciono poziome Gardziel	35 – 370 mm	Wrzeciono poziome Mocowanie wrzeciona	ISO 40 DIN 2080
Wrzeciono poziome Zakres prędkości	40 – 1300 min ⁻¹	Wrzeciono poziome Liczba zakresów prędkości obrotowej	9
Wrzeciono poziome Silnik z napędem mechanicznym	2,2 kW		
System środków chłodząco-smarujących			
Pompa(-y) płynu chłodniczego(-ych) Moc napędowa	40 W		
Ścieżka poprzeczna			
Podręcznik podróŜowania po osi X	750 mm	Podręcznik podróŜowania po osi Y	230 mm
Podręcznik podróŜowania po osi Z	360 mm	Podróż Oś X-axis automatyczna	680 mm
Wrzeciono pionowe			
Wrzeciono pionowe Typ posuwu pinoli	Automatyczny	Pionowa głębokość wrzeciona Gardło wrzeciona	220 – 600 mm
Pionowe wrzeciono Uchwyt wrzeciona	ISO 40 DIN 2080	Wrzeciono pionowe Zakres prędkości obrotowej	90 – 2000 min ⁻¹
Wrzeciono pionowe Liczba zakresów prędkości obrotowej	8	Wrzeciono pionowe Średnica Pinole	90 mm
Pionowy skok pinoli wrzeciona	120 mm	Wrzeciono pionowe Pręt dokręcający	M16
Pionowe wrzeciono z posuwem pinoli	0,008 - 0,25 (3 poziomy) mm/U	Wrzeciono pionowe Silnik z napędem mechanicznym Praca normalna	2,2 kW
Podłączenie elektryczne			
Całkowite podłączone obciążenie	5 kW		

Equipment

Cyfrowy wskaźnik położenia	DPA 31 Plus
----------------------------	-------------

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