

## Frezarka uniwersalna

### OPTImill MT 100

Wszechstronność i łatwa przebudowa. Uniwersalna frezarka do warsztatów

#### Numer artykułu ▼

3336110

#### Marka ▼

Optimum

**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY



#### Treść dostawy ▼

- Wrzeciono frezarskie, frezowanie poziome ISO 40 Ø 32 mm
- Trzpień frezarski ISO 40 Ø 32 mm
- Narzędzie do obsługi



#### Opis ▼

- Wszechstronny zakres zastosowań
- Solidna konstrukcja maszyny
- Ciężka, solidna konstrukcja wykonana z wysokiej jakości żeliwa Meehanite
- Płynna praca dzięki szlifowanym kołom zębatym pracującym w kąpielii olejowej
- Stabilna, regulowana prowadnica płaskiego łoża w osiach Y i Z
- Centralne smarowanie
- Duże, odsprężone koła ręczne ze skalą
- Lampa maszynowa LED
- Urządzenie chłodzące
- Cyfrowy wskaźnik położenia DPA31 Plus
- Prosta obsługa elementów przełączających
- Silnik posuwu ze stałymi krokami
- Posuw stołu w osiach X i Y
- Oś Z z elektryczną regulacją wysokości stołu
- Solidny stół krzyżowy o dużych wymiarach, precyzyjnie wykończony powierzchniowo, z regulowanymi żebrami i regulowanymi ogranicznikami końcowymi
- Pionowa i pozioma pozycja frezowania
- Tarcza ochronna o regulowanej wysokości z mikroprzełącznikiem, chroniąca przed latającymi wiórami i częściami, zapewniająca maksymalną ochronę użytkownika

### Informacje dla mediów ▼



#### Pozioma pozycja frezowania

- Z uchwytem kontrującym i uchwytem do frezów bocznych
- Regulowane łożysko ślizgowe



**Panel sterowania OPTI**

- Zintegrowany panel sterowania z cyfrowym wyświetlaczem pozycji DPA 31 Plus
- Obracany w lewą i prawą stronę maszyny



**Głowica frezująca**

- Głowica frezująca posiada dwie osie obrotu, co oznacza, że można ją obracać i obracać pod dowolnym kątem przestrzennym.
- Obracając tylną i przednią część głowicy frezującej, można uzyskać określony kąt  
możliwość ustawienia w pozycji pionowej  
głowicy frezarskiej względem osi posuwu stołu  
poprzecznego  
możliwość ustawienia

## Dane techniczne ▾

Wymiary i wagi			
Długość (produktu) ok.	1540 mm	Szerokość/głębokość (produkt) ok.	1355 mm
Wysokość (produktu) ok.	1650 mm	Waga (netto) ok.	1300 kg
Wydajność wiercenia i frezowania			
Wielkość głowicy tnącej maks.	85 mm	Wielkość młyna końcowego max.	20 mm
Dane elektryczne			
Napięcie zasilania	400 V	Częstotliwość sieci	50 Hz
Stół frezarski poziomy			
Stół do frezowania poziomego Długość	1120 mm	Szerokość poziomego stołu frezarskiego	260 mm
Odległość wrzeciona pionowego - stół frezarski poziomy min.	90 mm	Odległość wrzeciona pionowego - stół frezarski poziomy max.	520 mm
Stół do poziomego frezowania rowków T Wielkość	14 mm	Stół do poziomego frezowania T-slots Ilość	3
Stół do poziomego frezowania rowków T Odstępy między nimi	63 mm	Stół do frezowania poziomego Obciążenie maks.	350 kg
System środków chłodząco-smarujących			
Pompa(-y) płynu chłodniczego(-ych) Moc napędowa	40 W		
Ścieżka poprzeczna			
Podręcznik podróżowania po osi X	600 mm	Podręcznik podróżowania po osi Y	270 mm
Podręcznik podróżowania po osi Z	380 mm	Podróż Oś X-axis automatyczna	480 mm
Podróż Oś Z - automatyczna	340 mm		
Wrzeciono pionowe			

Pionowe wrzeciono Uchwyt wrzeciona	ISO 40 DIN 2080	Wrzeciono pionowe Zakres obrotów Głowica frezująca Płaszczyzna X - Y	360 °
Wrzeciono pionowe Zakres obrotów Głowica frezująca Płaszczyzna Z - X	360 °	Wrzeciono pionowe Zakres prędkości obrotowej	45 – 1600 min <sup>-1</sup>
Wrzeciono pionowe Liczba zakresów prędkości obrotowej	11	Wrzeciono pionowe Pręt dokręcający	M16
Wrzeciono pionowe Silnik z napędem mechanicznym Praca normalna	2,2 kW		
<b>Prędkość posuwu</b>			
Prędkość posuwu Oś X	24 – 402 mm/min	Prędkość posuwu Oś Z	24 – 402 mm/min
<b>Silnik paszowy Moc napędowa</b>			
Zasilanie Silnik napędowy osi X praca ciągła S1	0,37 kW	Zasilanie Silnik napędowy osi Y praca ciągła S1	0,37 kW
Zasilanie Oś Z Silnik napędu silnikowego Praca ciągła S1	0,75 kW		
<b>Podłączenie elektryczne</b>			
Całkowite podłączone obciążenie	3,36 kW		

## Equipment

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

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