

Napęd frezarski

FM 1000 NC-ER

mafell
creating excellence



Duo-In: Prędkość obrotowa może być płynnie dostosowywana w zależności od aplikacji, ręcznie lub poprzez interfejs portalu. Dodatkowy wyświetlacz statusu LED.



Przewód Rapidfix pozwala na szybkie i łatwe podłączenie do portalu.



Najwyższa koncentryczność dzięki filigranowej koordynacji wszystkich komponentów oraz faktu, że wirnik i wrzeciono są wytworzone i wyważone z jednego kawałka.



Poziom ciśnienia akustycznego FM 1000 NC-ER wynosi tylko 74 db (A) i urządzenie jest zatem.



Napęd frezarski MAFELL jest produkowany pod ścisłą kontrolą jakości w Oberndorf am Neckar (siedziba firmy Mafell). Przed dostawą, każdy napęd jest testowany w warunkach laboratoryjnych. To zwiększa jego trwałość i żywotność.

Zalety produktu

- **Ekstremalnie cichy**
- **Wrzeciono**
- **Zewnętrzny interfejs portalu**
- **Dioda LED sygnalizująca przeciążenie.**

Zastosowanie

- Modelarstwo, wytwarzanie form, technologia reklamowa, grawerowanie, biżuteria, elektronika, prace kamieniarskie
- Idealnie nadaje się do frezarek portalowych, stołów do cięcia, urządzeń do szlifowania i wałków giętkich
- Drewno, metal, tworzywa sztuczne, pianka, styropian, kamień

Opis produktu

Razem z FM 1000 NC-ER firma Mafell stworzyła kolejny napęd frezarski „Made in Germany” (wyprodukowany w Niemczech). Wysoka jakość i przemysłowe detale sprawiają, że napęd frezarski MAFELL jest najlepszym partnerem w swojej klasie wydajności.

Prędkość obrotowa może być dostosowana do każdego rodzaju materiału. Dodatkowo moduł elektroniczny wyposażony jest w funkcję łagodnego startu, redukcję obrotów na wolnym biegu, utrzymanie stałych obrotów pod obciążeniem i zabezpieczenie przed przeciążeniem.

Uszczelnienie w kształcie labiryntu FM 1000 NC-ER chroni wrzeciono i łożysko przed najmniejszymi częściami, pyłem i wiórami.

Dane techniczne

FM 1000 NC-ER

Pobór mocy	1.000 W
Uniwersalny silnik	230 V / 50 Hz
Prędkość obrotowa	4.000 – 25.000 1/min
Połączenie z portalem NC	M8 / 4-pol.
Zasilanie w trybie NC	8 - 56 V
Podłączenie zewnętrzne	0 - 10 V
Kołnierz mocujący / tuleja aciskowa	43 mm / 8 mm
Wymiary L x W x H	254 x 79 x 73 mm
Poziom hałasu db (A)	74 dB (A)
Ciężar	1,65 kg

Specyfikacja dostawy

Napęd frezarski FM 1000 NC-ER

9M1401

Zakres dostawy obejmuje

- 1 Tuleja zaciskowa ER 16, 8 mm
- 1 Klucz do nakrętek ER 16M
- 1 Nakrętka ER 16M
- 1 Kabel zasilający 0,75 + 4 m
- 1 Przewód zasilający NC M8 / 4-pol, 5 m

Akcesoria / Narzędzia

Nakrętka ER 16M, (wyważona)	093758
Tuleja zaciskowa ER 16, 3 mm	093753
Tuleja zaciskowa ER 16, 3,175 mm (1/8")	093757
Tuleja zaciskowa ER 16, 4 mm	093754
Tuleja zaciskowa ER 16, 6 mm	093755
Tuleja zaciskowa ER 16, 6,35 mm (1/4")	093760
Tuleja zaciskowa ER 16, 8 mm	093756
Tuleja zaciskowa ER 16, 10 mm (1/8")	093759

