

Napęd frezarski

FM 1000 PV

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 PV wynosi tylko 71 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**
- **Made in Germany**

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 PV 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 PV chroni wrzeciono i łożysko przed najmniejszymi cząstkami, pyłem i wiórami.

Dane techniczne

FM 1000 PV

Pobór mocy	1.000 W
Uniwersalny silnik	230 V / 50 Hz
Prędkość obrotowa	4.000 – 25.000 1/min
Połączenie z portalem	M8 / 4-pol.
Zasilanie w trybie	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)	71 dB (A)
Ciężar	1,65 kg

Specyfikacja dostawy

Napęd frezarski FM 1000 PV

9M0201

Zakres dostawy obejmuje

- 1 Tuleja zaciskowa OZ 8 mm
- 1 Klucz do nakrętek
- 1 Nakrętka OZ
- 1 Kabel zasilający 0,75 + 4 m

Akcesoria / Narzędzia

Nakrętka OZ	093729
Tuleja zaciskowa OZ 3 mm	093731
Tuleja zaciskowa OZ 4 mm	093732
Tuleja zaciskowa OZ 6 mm	093733
Tuleja zaciskowa OZ 8 mm	093734
Tuleja zaciskowa OZ 3,175 mm (1/8")	093735
Tuleja zaciskowa OZ 6,35 mm (1/4")	093736
Zestaw tuleja zaciskowa OZ 3 mm*	093737
Zestaw tuleja zaciskowa OZ 3,175 mm (1/8")*	093738
Przewód zasilający PV M8 / 4-pol, 5 m	208311

* (składa się z tulei zaciskowej i nakrętki)

