



Höchste Rundlaufgenauigkeit (im Konus < 0,01 mm) durch filigrane Abstimmung aller Bauteile und die Tatsache, dass Anker und Spindel aus einem Stück gefertigt und gewuchtet sind.



Der Schalldruckpegel des FM 1000 liegt bei nur 71 dB (A) und ist damit extrem leise.



Die MAFELL-Fräsmotoren werden unter strengsten Qualitätskontrollen in Oberndorf a. N. hergestellt. Vor der Auslieferung wird jeder Fräsmotor unter Laborbedingungen „eingelaufen“. Das erhöht die Standzeit und die Lebensdauer.

Produktmerkmale

- Extrem leise
- Spindelarretierung
- Made in Germany

Einsatzgebiete

- Modellbau, Formenbau, Werbetechnik, Gravur, Schmuck, Elektronik, Steinmetzarbeiten
- Ideal geeignet für Portalfräsmaschinen, Schneidetische, Schleifvorrichtungen und biegsame Welle
- Für Holz, Metall, Kunststoffe, Schaumstoff, Styropor, Stein

Produktbeschreibung

Mit dem FM 1000 hat MAFELL einen weiteren Fräsmotor „Made in Germany“ entwickelt. Der hohe Qualitätsstandard und die durchdachten Details machen den MAFELL-Fräsmotor zum besten Partner seiner Leistungsklasse.

Die Drehzahl lässt sich stufenlos auf jegliche Anwendung einstellen. Zudem ist die Digital-Elektronik mit Sanftanlauf, konstanter Drehzahl unter Last, Leerlauf-Drehzahlabsenkung und Überlastschutz ausgestattet.

Die Labyrinth-Dichtung des FM 1000 schützt Spindel und Lager dauerhaft vor kleinsten Partikeln, Staub und Spänen.

Ihr MAFELL-Fachhändler – unser Vertriebspartner:

Technische Daten

FM 1000

Nennaufnahme	1.000 W
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Nennleerlaufdrehzahl	4.000 – 25.000 1/min
Spannhals / Spannzange	43 mm / 8 mm
Abmessungen L x B x H	254 x 79 x 73 mm
Schalldruckpegel	71 dB (A)
Gewicht	1,65 kg

Ausführungen

Fräsmotor FM 1000

9M0001

Lieferumfang

- 1 Spannzange 8 mm
- 1 Maulschlüssel
- 1 Kabel 4 m

Sonderzubehör / Werkzeuge

Überwurfmutter	093729
Spannzange 3 mm	093731
Spannzange 4 mm	093732
Spannzange 6 mm	093733
Spannzange 8 mm	093734
Spannzange 3,175 mm (1/8")	093735
Spannzange 6,35 mm (1/4")	093736
Spannzangen-Set 3 mm*	093737
Spannzangen-Set 3,175 mm (1/8")*	093738

* (bestehend aus Spannzange + Überwurfmutter)