

Fräsmotor FM 1000 bis Masch.Nr. 1247571

Bestellnummer: 9M0001_1247571

EAN:

- ▶ Made in Germany
- ▶ Rundlaufgenauigkeit
- ▶ Labyrinth-Dichtung
- ▶ Achtung! Nur noch Ersatzteile lieferbar.



Technische Daten

Abmessungen (B x L x H)	73 x 254 x 79 mm
Schalldruckpegel db (A)	71
Spannhals / Spannzange	43 / 6 mm
Nennaufnahme	1000 W
Nennleerlaufdrehzahl	4.000 – 25.000 1/min
Gewicht	1,65 kg

Lieferumfang

- 1 Maulschlüssel
- 1 Überwurfmutter
- 1 Universal-Spannzange 6 mm
- 1 Anschlussleitung 1 m

Anwendungsbeispiele



□

Digital-Elektronik mit stufenloser Drehzahl, Sanftanlauf, Leerlauf-Drehzahlabenkung, konstanter Drehzahl unter Last und Überlastschutz ausgestattet.

Einsatzgebiet

- ▶ Modellbau, Formenbau, Werbetechnik
- ▶ Gravur, Schmuck, Elektronik, Steinmetzarbeiten
- ▶ Portalfräsmaschinen, Schneidetische
- ▶ Schleifvorrichtungen, biegsame Welle
- ▶ Materialeinsatz z. B.: Holz, Metall, Kunststoffe, Schaumstoff, Styropor, Stein

Vorteil Nutzen

- ▶ Die MAFELL-Fräsmotoren werden unter strengsten Qualitätskontrollen in Oberndorf am Neckar hergestellt. Vor der Auslieferung wird jeder Fräser unter laborbedingungen „eingelaufen“. Das erhöht die Standzeit und die Lebensdauer.
- ▶ Zur besseren Aufnahme von Axialkräften kommt eine geschlossene Doppelkugellagerung zum Einsatz.
- ▶ Zur Aufnahme von Standard-Werkzeugen kommt eine Universalspannzange zum Einsatz.

Beschreibung

Mit dem FM 800 und dem FM 1000 hat MAFELL Fräsmotoren „Made in Germany“ entwickelt. Der hohe Qualitätsstandard und durchdachte Details machen die MAFELL Fräsmotoren zum besten Partner ihrer Leistungsklasse.

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

Sonderzubehör / Werkzeuge



Spannzange
Ø 3 mm



Spannzange
Ø 4 mm



Spannzange
Ø 6 mm



Spannzange
Ø 8 mm



Spannzange
Ø 3,175 mm (1/8")



Spannzange
Ø 6,35 mm (1/4")



Spannzangen-Set 3 mm (1/8")
bestehend aus Spannzange + Überwurfmutter



Spannzangen-Set 3,175 mm (1/8")
bestehend aus Spannzange + Überwurfmutter



Überwurfmutter

Kontakt

MAFELL AG

Beffendorfer Strasse 4
D-78727 Oberndorf / Neckar
Germany

Tel.: +49 7423 / 812-0
Fax: +49 7423 / 812-218
Email: mafell@mafell.de