# Fräsmotor FM 1000 - GB

Bestellnummer: 9M0021

EAN: 4032689203546

- Extrem leise
- Spindelarretierung
- Made in Germany
- Überlastmelder mit LED-Statusanzeige

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Abmessung (L x B x H) | mm |
| Schalldruckpegel db (A) | |
| Universal-Motor | |
| Spannhals / Spannzange | mm |
| Nennaufnahme | W |
| Nennleerlaufdrehzahl | 1/min |
| Gewicht | kg |

## Lieferumfang

1 Maulschlüssel
1 Spannzange OZ 8 mm
1 Überwurfmutter
1 Anschlussleitung 4 m

**MAFELL AG** · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf a. N. · Germany
Telefon +49 7423 / 812-0 · Fax +49 7423 / 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

## Anwendungsbeispiele

Die außergewöhnliche Präzision basiert auf der Abstimmung aller Bauteile und der Tatsache, dass Anker und Spindel aus einem Stück gefertigt und gewuchtet sind.

Labyrinth-Dichtung: Schützt Spindel und Lager dauerhaften vor kleinsten Partikeln, Staub und Spänen.

Für einfachen und komfortablen Werkzeugwechsel lässt sich per Knopfdruck die Spindel arretieren.

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.

**MAFELL AG** · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf a. N. · Germany
Telefon +49 7423 / 812-0 · Fax +49 7423 / 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

## 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 a. N. hergestellt. Vor der Auslieferung wird jeder Fräsmotor in der Prüfkabine „eingelaufen“. Das erhöht die Standzeit und die Lebensdauer.
- Höchste Rundlaufgenauigkeit durch filigrane Abstimmung aller Bauteile, wie der doppelt gelagerten Spindel zur Aufnahme von Axialkräften und der innovativen, werkzeuglosen Schnellspanneinrichtung.
- Der Schalldruckpegel des FM 1000 liegt bei nur 71 dB (A) und ist damit extrem leise.

## Beschreibung

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.

**MAFELL AG** · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf a. N. · Germany
Telefon +49 7423 / 812-0 · Fax +49 7423 / 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

## Sonderzubehör / Werkzeuge

Spannzange OZ
Ø 3 mm

Spannzange OZ
Ø 6 mm

Spannzange OZ
Ø 6,35 mm (1/4")

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

Spannzange OZ
Ø 8 mm

Spannzange OZ
Ø 4 mm

Spannzange OZ
Ø 3,175 mm (1/8")

Spannzangen-Set OZ 3 mm
bestehend aus Spannzange + Überwurfmutter

Überwurfmutter OZ

**MAFELL AG** · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf a. N. · Germany
Telefon +49 7423 / 812-0 · Fax +49 7423 / 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

## 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