Fräsmotor

FM 800

NEU

mafell
creating excellence

Höchste Rundlaufgenauigkeit durch filigrane Abstimmung aller Bauteile und die Tatsache, dass Anker und Spindel aus einem Stück gefertigt und gewuchtet sind.

Der Schalldruckpegel des FM 800 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 in der Prüfkabine „eingelaufen“. Das erhöht die Standzeit und die Lebensdauer.

Produktmerkmale

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

Einsatzgebiete

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

Produktbeschreibung

Mit dem FM 800 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 800 schützt Spindel und Lager dauerhaft vor kleinsten Partikeln, Staub und Spänen.

Ihr MAFELL-Fachhändler – unser Vertriebspartner:

Technische Daten — FM 800

Nennaufnahme	800 W
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Nennleerlaufdrehzahl	7.000 – 25.000 1/min
Spannhals / Spannzange	43 mm / 6 mm
Abmessungen L x B x H	254 x 79 x 73 mm
Schalldruckpegel	71 dB (A)
Gewicht	1,60 kg

Ausführungen

Fräsmotor FM 800	**9M0010**

Lieferumfang

1 Spannzange OZ 6 mm
1 Maulschlüssel
1 Kabel 1 m

Sonderzubehör / Werkzeuge

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

***(bestehend aus Spannzange + Überwurfmutter)**

MAFELL AG · Beffendorfer Str. 4 · D-78727 Oberndorf a. N.
Tel. 07423/812-0 · E-Mail oem@mafell.de · **www.mafell.de**

Druckfehler und Änderungen vorbehalten · 11/19 · Printed in Germany