

Fräsmotor FM 1000

mafell
creating excellence



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 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.

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	74 dB (A)
Gewicht	1,65 kg

Ausführungen

Fräsmotor FM 1000

9M0001

Lieferumfang

1 Spannzange OZ8 mm
1 Maulschlüssel
1 Kabel 4 m

Sonderzubehör / Werkzeuge

Überwurfmutter OZ8	093818
Spannzange OZ8 2 mm	093819
Spannzange OZ8 3 mm	093812
Spannzange OZ8 4 mm	093813
Spannzange OZ8 5 mm	093820
Spannzange OZ8 6 mm	093814
Spannzange OZ8 8 mm	093815
Spannzange OZ8 10 mm	093822
Spannzange OZ8 3,175 mm (1/8")	093810
Spannzange OZ8 6,35 mm (1/4")	093811
Spannzangen-Set OZ8 3 mm*	093816
Spannzangen-Set OZ8 3,175 mm (1/8")*	093817

* (bestehend aus Spannzange + Überwurfmutter)