



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



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



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 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 OZ 8 mm
- 1 Maulschlüssel
- 1 Kabel 4 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)