



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

Höchste Rundlaufgenauigkeit durch filigrane Abstimmung aller Bauteile, wie der doppelt gelagerten Spindel zur Aufnahme von Axialkräften und der innovativen, werkzeuglosen Schnellspanneinrichtung.



Die „zum Patent angemeldete“ werkzeuglose Schnellspanneinrichtung ermöglicht ein komfortables und schnelles Einsetzen unterschiedlicher Fräser.



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**
- **Werkzeuglose Schnellspanneinrichtung**
- **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 WS 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-Drehzahlabenkung und Überlastschutz ausgestattet.

Ihr MAFELL-Fachhändler – unser Vertriebspartner:

Technische Daten

FM 1000 WS

Nennaufnahme	1.000 W
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Nennleerlaufdrehzahl	4.000 – 25.000 1/min
Portalbefestigung (Bohrungen)	6 x M6
Abmessungen L x B x H	280 x 92 x 85 mm
Werkzeugaufnahme	8 mm
Schalldruckpegel dB (A)	71
Gewicht	2,8 kg

Ausführungen

Fräsmotor FM 1000 WS

9M0101

Lieferumfang

1 Kabel 0,75 + 4 m

Sonderzubehör / Werkzeuge

Reduzierhülse (geschliffen) 3 mm	207944
Reduzierhülse (geschliffen) 1/8" (3,175 mm)	207945
Reduzierhülse (geschliffen) 4 mm	207949
Reduzierhülse (geschliffen) 6 mm	207946
Spannzangenadapter OZ inkl. Überwurfmutter OZ	207943
Spannzangenadapter ER 16 inkl. Überwurfmutter ER 16	208109