

Fräsmotor FM 1000 WS

Bestellnummer: 9M0101

EAN: 4032689212340



- ▶ Extrem leise
- ▶ Werkzeuglose Schnellspaneinrichtung
- ▶ Überlastmelder mit LED-Statusanzeige
- ▶ Made in Germany



Technische Daten

Nennaufnahme	W
Universal-Motor	
Nennleerlaufdrehzahl	1/min
Abmessung (L x B x H)	mm
Werkzeugaufnahme Ø	mm
Schalldruckpegel db (A)	
Portalbefestigung (Bohrungen)	
Gewicht	kg

Lieferumfang

1 Anschlussleitung 4 m

Anwendungsbeispiele



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.



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



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



Die werkzeuglose Schnellspaneinrichtung ermöglicht ein komfortables und schnelles Einsetzen unterschiedlicher Fräser.

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 Schnellspaneinrichtung.
- ▶ Die „zum Patent angemeldete“ werkzeuglose Schnellspaneinrichtung ermöglicht ein komfortables und schnelles Einsetzen unterschiedlicher Fräser.
- ▶ Der Schalldruckpegel des FM 1000 WS liegt bei nur 71 dB (A) und ist damit extrem leise.

Beschreibung

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.

Sonderzubehör / Werkzeuge



Reduzierhülse
(geschliffen) 3 mm



Reduzierhülse
(geschliffen) 4 mm



Spannzangenadapter OZ
inkl. Überwurfmutter OZ, $n[\text{max}] = 16.000$ 1/min



Reduzierhülse
(geschliffen) 1/8" (3,175 mm)



Reduzierhülse
(geschliffen) 6 mm



Spannzangenadapter ER 16
inkl. Überwurfmutter ER 16, $n[\text{max}] = 16.000$
1/min

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