



Die „zum Patent angemeldete“ werkzeuglose Schnellspanneinrichtung 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.



Die MAFELL-Fräsmotoren werden unter strengsten Qualitätskontrollen in Oberndorf a. N. hergestellt. Vor der Auslieferung wird jeder Fräsmotor unter Laborbedingungen „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 Schnellspanneinrichtung.



Produktmerkmale

- **Extrem leise**
- **Werkzeuglose Schnellspanneinrichtung**
- **Made in Germany**

Einsatzgebiete

- Modellbau, Formenbau, Werbetechnik, Gravur, Schmuck, Elektronik, Steinmetzarbeiten
- Ideal geeignet für Portalfräsmaschinen, Schneidetische, Schleifvorrichtungen und biegsame Welle
- 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-Drehzahlabsenkung und Überlastschutz ausgestattet.

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 (lieferbar ab 2019) | 9M0101 |
|--|---------------|

Lieferumfang

1 Kabel 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 inkl. Überwurfmutter | 207943 |

Ihr MAFELL-Fachhändler – unser Vertriebspartner: