



Duo-In: Die Drehzahl lässt sich, manuell oder über die Portalschnittstelle, stufenlos auf jegliche Anwendung einstellen. Zusätzliche LED-Statusanzeige.



Die Befestigung ist über den Spannhals oder alternativ über eine direkte Verschraubung am Portal möglich.



Die MAFELL-Fräsmotoren werden unter strengsten Qualitätskontrollen in Oberndorf a. N. hergestellt.

Die Labyrinth-Dichtung schützt Spindel und Lager dauerhaft vor kleinsten Partikeln, Staub und Spänen.

Die Spindelarretierung ist über den Drucktaster oder auch mittels Maulschlüssel an den Abflachungen der Spindel möglich.

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

Produktmerkmale

- Spindelarretierung
- Externe Portalschnittstelle
- Überlastmelder mit LED-Statusanzeige
- Made in Germany

Einsatzgebiete

- Modellbau, Formenbau, Werbetechnik, Gravur, Schmuck, Elektronik, Steinmetzarbeiten
- Ideal geeignet für Portalfräsmaschinen, Schneidetische, Schleifvorrichtungen und biegsame Wellen, Antriebsmotor für Säge- und Frästäische
- Für Holz, Metall, Kunststoffe, Schaumstoff, Styropor, Stein

Produktbeschreibung

Mit dem FM 1650 NC-LO 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, manuell oder über die Portalschnittstelle, stufenlos auf jegliche Anwendung einstellen.

Zudem ist die Digital-Elektronik mit Sanftanlauf, konstanter Drehzahl unter Last, Leerlauf-Drehzahlabsenkung und Überlastschutz ausgestattet.

Technische Daten FM 1650 NC-LO

Nennaufnahme	1.650 W
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Nennleerlaufdrehzahl	4.000 – 23.000 1/min
NC-Anschluss	M8 / 4-pol.
Spannungsversorgung im NC-Betrieb	8 - 56 V
Externe Ansteuerung	0 - 10 V
Spannhals / Spannzange	43 mm / 8 mm
Portalbefestigung	6 x M6
Abmessungen L x B x H	346 x 98 x 86 mm
Schalldruckpegel	85 dB (A)
Gewicht	3,22 kg

Ausführungen

Fräsmotor FM 1650 NC-LO

9M1801

Lieferumfang

- 1 Spannzange OZ 12, 8 mm
- 1 Maulschlüssel
- 1 Kabel 4 m
- 1 NC-Steuerkabel M8 / 4-pol, 5 m

Sonderzubehör / Werkzeuge

Spannzange OZ 12, 3 mm	093827
Spannzange OZ 12, 4 mm	093828
Spannzange OZ 12, 6 mm	093829
Spannzange OZ 12, 8 mm	093830
Spannzange OZ 12, 10 mm	093831
Spannzange OZ 12, 12 mm	093832
Spannzange OZ 12, 3,175 mm (1/8")	093833
Spannzange OZ 12, 6,35 mm (1/4")	093834
Spannzange OZ 12, 12,7 mm (1/2")	093835
Überwurfmutter OZ 12	093836