



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

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



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

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

Produktmerkmale

- Spindelarrretierung
- 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 Frästische
- 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.

Ihr MAFELL-Fachhändler – unser Vertriebspartner:

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 / Spannange	43 mm / 8 mm
Portalbefestigung	6 x M6
Abmessungen L x B x H	346 x 98 x 86 mm
Schalldruckpegel	84 dB (A)
Gewicht	3,22 kg

Ausführungen

Fräsmotor FM 1650 NC-LO

9M1801

Lieferumfang

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

Sonderzubehör / Werkzeuge

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