



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.



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

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

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

Produktmerkmale

- Spindelarretierung
- Externe Portalschnittstelle
- Überlastmelder mit LED-Statusanzeige

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 PV-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 PV-LO

Nennaufnahme	1.650 W
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Nennleerlaufdrehzahl	4.000 – 23.000 1/min
PV-Anschluß	M8 / 4-pol.
Spannungsversorgung im PV-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	81 dB (A)
Gewicht	3,22 kg

Ausführungen

Fräsmotor FM 1650 PV-LO

9M0801

Lieferumfang

- 1 Spannzange OZ12, 8 mm
- 1 Maulschlüssel
- 1 Kabel 4 m

Sonderzubehör / Werkzeuge

Spannzange OZ12, 3 mm	093827
Spannzange OZ12, 4 mm	093828
Spannzange OZ12, 6 mm	093829
Spannzange OZ12, 8 mm	093830
Spannzange OZ12, 10 mm	093831
Spannzange OZ12, 12 mm	093832
Spannzange 3,175 mm (1/8")	093833
Spannzange 6,35 mm (1/4")	093834
Spannzange 12,7 mm (1/2")	093835
Überwurfmutter OZ12	093836
PV-Steuerkabel M8 / 4-pol, 5 m	208311