



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.



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

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

NEU

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



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

Produktmerkmale

- Spindelarrretierung
- 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.

Ihr MAFELL-Fachhändler – unser Vertriebspartner:

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 / Spannange	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 Spannange OZ12, 8 mm
- 1 Spansschlüssel
- 1 Kabel 4 m

Sonderzubehör / Werkzeuge

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