



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 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

## 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 Spanschlüssel
- 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 |