



Duo-In: Het toerental kan manueel of via de portaalinterface traploos voor elke toepassing ingesteld worden. Extra statusindicatie led



Met de Rapidfix-kabel kan in het portaal snel en gemakkelijk verbonden worden.



Maximale excentriciteit door filigrane afstemming van alle onderdelen en het feit dat verankeringen en spindels in een stuk geproduceerd en uitgebalanceerd zijn.



De FM 1000 PV-ER heeft een geluidsniveau van slechts 71 dB (A) en is dus erg stil.



De freesmotoren van MAFELL worden in Oberndorf am Neckar geproduceerd en aan strenge kwaliteitscontroles onderworpen. Voor de levering wordt elke freesmotor in de testcabine 'ingelopen'. Dat zorgt voor een langere gebruiks- en levensduur.

**NIEUW**

## Kenmerken

- Extreem stil
- Spindelvergrendeling
- Externe portaalinterface
- Overbelastingsindicator met led-statusindicatie

## Toepassingen

- Modelbouw, vormbouw, reclametechniek, gravures, juwelen, elektronica, steenhouwindustrie
- Ideaal voor portaal-freesmachines, snijtafels, slijpinrichtingen en flexibele assen
- Voor hout, metaal, kunststof, schuimstof, piepschuim, steen

## Produktbeskrivning

Met de FM 1000 PV-ER heeft MAFELL een nieuwe freesmotor ontwikkeld met het label „Made in Germany“. De hoge kwaliteitsstandaard en doordachte details maken de MAFELL-freesmotor tot beste partner binnen zijn vermogensklasse.

Het toerental kan traploos in functie van elke toepassing ingesteld worden. Bovendien is de digitale elektronica uitgerust met zachte start, constant belast toerental, toerentalverlaging bij nullast en overbelastingsbeveiliging.

De labyrintafdichting van de FM 1000 PV-ER beschermt spindel en lager permanent tegen kleine deeltjes, stof en spanen.

Uw MAFELL-vakhandelaar – onze verkoopspartner:

## Technische gegevens FM 1000 PV-ER

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Opgenomen vermogen                 | 1.000 W              |
| Universele-motor                   | 230 V / 50 Hz        |
| Toerental onbelast                 | 4.000 – 25.000 1/min |
| PV-aansluiting                     | M8 / 4-pol.          |
| Spanningsvoorziening in PV-bedrijf | 8 - 56 V             |
| Externe aansturing                 | 0 - 10 V             |
| Klemhals/spantang                  | 43 mm / 8 mm         |
| Afmetingen L x B x H               | 254 x 79 x 73 mm     |
| Geluidsdruk niveau db (A)          | 71 dB (A)            |
| Gewicht                            | 1,65 kg              |

## Leveringsomvang

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Freesmotor FM 1000 PV-ER | 9M0401 |
|--------------------------|--------|

## Geleverd met

- 1 Spantang ER 16, 8 mm
- 1 Gaffelsleutel ER 16M
- 1 Kabel 0,75 + 4 m

## Accessoires en toebehoren

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Wartelmoer ER 16M, (uitgebalanceerd) | 093758 |
| Spantang ER 16, 3 mm                 | 093753 |
| Spantang ER 16, 4 mm                 | 093754 |
| Spantang ER 16, 6 mm                 | 093755 |
| Spantang ER 16, 8 mm                 | 093756 |
| Spantang ER 16, 3,175 mm (1/8")      | 093757 |
| PV-stuurkabel M8 / 4-pol, 5 m        | 208311 |