

Freesmotor

FM 1000 PV

mafell
creating excellence



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.



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 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

Omschrijving

Met de FM 1000 PV 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 beschermt spindel en lager permanent tegen kleine deeltjes, stof en spanen.

Uw MAFELL-vakhandelaar – onze verkoopspartner:

Technische gegevens FM 1000 PV

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 B x L x H	79 x 254 x 73 mm
Geluidsniveau dB	71 dB (A)
Gewicht	1,65 kg

Leveringsomvang

Freesmotor FM 1000 PV **9M0201**

Geleverd met

- 1 Spantang OZ 8 mm
- 1 Gaffelsleutel
- 1 Wartelmoer
- 1 Aansluitkabel 0,75 + 4 m

Accessoires en toebehoren

Wartelmoer OZ	093729
Spantang OZ 3 mm	093731
Spantang OZ 4 mm	093732
Spantang OZ 6 mm	093733
Spantang OZ 8 mm	093734
Spantang OZ 3,175 mm (1/8")	093735
Spantang OZ 6,35 mm (1/4")	093736
Spantangenset OZ 3 mm*	093737
Spantangenset OZ 3,175 mm (1/8")*	093738
PV-Stuurkabel M8 / 4-pol, 5 m	208311

* (bestaand uit spantang + wartelmoer)

MAFELL AG · Beffendorfer Str. 4 · D-78727 Oberndorf a. N.
Tel. 07423/812-0 · E-Mail oem@mafell.de · www.mafell.nl