



De FM 1000 heeft een geluidsniveau van slechts 74 dB (A) en is dus erg stil.



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



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

Kenmerken

- Extreem stil
- Spindelvergrendeling
- Made in Germany
- Overbelastingsindicator met led-statusindicatie

Toepassingen

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

Produktbeschrijving

Met de FM 1000 heeft MAFELL een nieuwe freemotor ontwikkeld met het label „Made in Germany“. De hoge kwaliteitsstandaard en doordachte details maken de MAFELL-freemotor 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 beschermt spindel en lager permanent tegen kleine deeltjes, stof en spanen.

Technische gegevens

FM 1000

Opgenomen vermogen	1.000 W
Universele-motor	230 V / 50 Hz
Toerental onbelast	4.000 – 25.000 1/min
Klemhals/spantang	43 mm / 8 mm
Abmessungen	254 x 79 x 73 mm
Geluidsniveau	74 dB (A)
Gewicht	1,65 kg

Leveringsomvang

Freemotor FM 1000

9M0001

Geleverd met

- 1 Spantang OZ8, 8 mm
- 1 Steeksleutel
- 1 Kabel 4 m

Accessoires en toebehoren

Wartelmoer OZ8	093818
Spantang OZ8, 3 mm	093819
Spantang OZ8, 3 mm	093812
Spantang OZ8, 4 mm	093813
Spantang OZ8, 5 mm	093820
Spantang OZ8, 6 mm	093814
Spantang OZ8, 8 mm	093815
Spantang OZ8, 10 mm	093822
Spantang OZ8, 3,175 mm (1/8")	093810
Spantang OZ8, 6,35 mm (1/4")	093811
Spantangenset OZ8, 3 mm*	093816
Spantangenset OZ8, 3,175 mm (1/8")*	093817

* (bestaand uit spantang + wartelmoer)

