



Duo-In: Omdrejningstallet kan indstilles manuelt eller via portalgrænsefladen samt trinløst, så det passer til ethvert arbejde. Yderligere LED-statusvisning.



Rapidfix-kablet bruges til hurtig og nem forbindelse i portalen.



Maks. koncentricitetsnøjagtighed baserer på filigran afstemning mellem alle dele og det faktum, at anker og spindel er fremstillet af et stykke og afbalanceret.



Lydtryksniveauet for FM 1000 PV er kun 71 dB (A) og er dermed særdeles lavt.



MAFELL-fræsemotorerne fremstilles under særdeles strenge kvalitetskontroller i Oberndorf a. N. Før udleveringen "tilkøres" hver fræsemotor i testkabinen. Det forlænger standtiden og levetiden.



## Produktkendetegn

- Særdeles lavt
- Spindellås
- Ekstern portalgrænseflade
- Overbelastningsmelder med LED-statusvisning

## Til brug ved

- Modelbyggeri, formbyggeri, reklameteknik, gravering, smykker, elektronik, stenhugningsarbejde
- Velegnet til portalfræsemaskiner, skærebørde, slibeudstyr og bøjelige aksler
- Til træ, metal, kunststof, skummateriale, styropor, sten

## Beskrivelse

Med FM 1000 PV har MAFELL udviklet en yderligere fræsemotor "Made in Germany". Den høje kvalitetsstandard og de gennemtænkte detaljer gør MAFELL-fræsemotoren til den bedste partner i sin ydelsesklasse.

Omdrejningstallet kan indstilles trinløst til enhver anvendelse. Desuden er digital-elektronikken udstyret med blød start, konstant omdrejningstal under belastning, tomgangs-omdrejningstalsænkning og overbelastningsbeskyttelse.

Labyrinth-pakningen i FM 1000 PV beskytter varigt spindel og leje mod meget små partikler, støv og spåner.

Din MAFELL-forhandler – vores salgs- og distributionspartner:

## Tekniske data

## FM 1000 PV

Watt effekt	1.000 W
Universal motor	230 V / 50 Hz
Omdrejningshastighed tomgang	4.000 – 25.000 1/min
PV-Tilslutning	M8 / 4-pol.
Spændingsforsyning i PV driften	8 - 56 V
Ekstern aktivering	0 - 10 V
Spændehals / spændetang	43 mm / 8 mm
Størrelse L x B x H	254 x 79 x 73 mm
Lydtryksniveau	71 dB (A)
Vægt	1,65 kg

## Udførelser

Fræsemotor FM 1000 PV

9M0201

## Leveres med

- 1 Spændetang OZ 8 mm
- 1 Gaffelnøgle
- 1 Omløbermøtrik
- 1 Kabel 0,75 + 4 m

## Ekstra tilbehør / Værktøj

Omløbermøtrik OZ	093729
Spændetang OZ 3 mm	093731
Spændetang OZ 4 mm	093732
Spændetang OZ 6 mm	093733
Spændetang OZ 8 mm	093734
Spændetang OZ 3,175 mm (1/8")	093735
Spændetang OZ 6,35 mm (1/4")	093736
Spændetang-sæt OZ 3 mm*	093737
Spændetang-sæt OZ 3,175 mm (1/8")*	093738
PV-styrekabel M8 / 4-pol, 5 m	208311

\* (består af spændetang + omløbermøtrik)

MAFELL AG · Beffendorfer Str. 4 · D-78727 Oberndorf a. N.  
 Tel. 07423/812-0 · E-Mail oem@mafell.de · [www.mafell.de](http://www.mafell.de)