



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 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, skæreborde, slibeudstyr og bøjelige aksler
- Til træ, metal, kunststof, skummateriale, styropor, sten

Beskrivelse

Med FM 1000 PV-ER 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-omdrejningstalsækning og overbelastningsbeskyttelse.

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

Tekniske data

FM 1000 PV-ER

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
Støjniveau db (A)	71 dB (A)
Vægt	1,65 kg

Udførelser

Fræsemotor FM 1000 PV-ER

9M0401

Leveres med

1 Spændetang ER 16, 8 mm
 1 Gaffelnøgle ER 16M
 1 Kabel 0,75 + 4 m

Ekstra tilbehør / Værktøj

Omløbermøtrik ER 16M, (afbalanceret)	093758
Spændetang ER 16, 3 mm	093753
Spændetang ER 16, 4 mm	093754
Spændetang ER 16, 6 mm	093755
Spændetang ER 16, 8 mm	093756
Spændetang ER 16, 3,175 mm (1/8")	093757
PV-styrekabel M8 / 4-pol, 5 m	208311