

# Motore a fresare FM 1000 PV

**mafell**  
creating excellence



Duo-In: i giri possono essere regolati in variazione continua per qualsiasi applicazione, manualmente o tramite l'interfaccia del portale. Indicatore di stato a LED supplementare.



Il cavo Rapidfix consente una connessione semplice e veloce nel portale.



Inoltre, si ottiene la massima precisione della concentricità grazie al perfetto aggiustaggio di tutti i componenti e al fatto che il rotore e l'albero sono costruiti in un pezzo singolo ed equilibrato.



Il livello di pressione sonora del modello FM 1000 PV è di soli 71 dB (A), perciò è estremamente silenzioso.



I motori a fresare MAFELL sono prodotti applicando i più rigorosi controlli di qualità a Oberndorf a. N. Prima della consegna tutti i motori a fresare sono sottoposti a "rodaggio" nella cabina di collaudo. Così se ne aumenta la durabilità e la vita utile.



## Caratteristiche del prodotto

- Estremamente silenzioso
- Blocco dell'albero
- Interfaccia esterna del portale
- Sensore di sovraccarico con indicatore di stato a LED

## Campo d'impiego

- Produzione di modelli e stampi, tecnica pubblicitaria, incisioni, gioielleria, elettronica, intaglio in pietra
- Ideale per fresatrici a portale, tavole da taglio, dispositivi di smerigliatura e assi flessibili
- Per legno, metallo, plastica, schiuma, polistirolo e pietra

## Descrizione prodotto

Con il FM 1000 PV, MAFELL ha sviluppato un altro motore di fresatura "Made in Germany". Grazie all'alto livello di qualità e all'accuratezza dei dettagli, il motore di fresatura MAFELL è il partner migliore nella sua classe di potenza.

I giri si possono regolare in variazione continua per qualsiasi applicazione. Inoltre, l'elettronica digitale consente un avviamento soft, giri costanti sotto carico, riduzione dei giri a vuoto e protezione da sovraccarico.

La guarnizione a labirinto del FM 1000 PV protegge in modo permanente l'albero e il cuscinetto dalle particelle più minuscole, dalla polvere e dai trucioli.

## Date tecnici

Potenza assorbita	1.000 W
Motore universale	230 V / 50 Hz
Numero giri nominale a vuoto	4.000 - 25.000 1/min
Connessione PV	M8 / 4-pol.
Tensione di alimentazione in servizio PV	8 - 56 V
Attivazione esterna	0 - 10 V
Collo di fissaggio / pinza di fissaggio	43 mm / 8 mm
Dimensioni L x P x H	254 x 79 x 73 mm
Livello di pressione sonora	71 dB (A)
Peso	1,65 kg

## Dotazione di serie

Motore a fresare FM 1000 PV	9M0201
-----------------------------	--------

## Dotazione di serie

- 1 Pinza di fissaggio OZ8, 8 mm
- 1 Chiave a bocca
- 1 Dado per raccordo
- 1 Cavo di alimentazione 0,75 + 4 m

## Accessori / Utensili

Dado per raccordo OZ8,	093729
Pinza di fissaggio OZ8, 3 mm	093731
Pinza di fissaggio OZ8, 4 mm	093732
Pinza di fissaggio OZ8, 6 mm	093733
Pinza di fissaggio OZ8, 8 mm	093734
Pinza di fissaggio OZ8, 3,175 mm (1/8")	093735
Pinza di fissaggio OZ8, 6,35 mm (1/4")	093736
Set pinza di fissaggio OZ8, 3 mm*	093737
Set pinza di fissaggio OZ8, 3,175 mm (1/8")*	093738
Cavo di controllo PV M8 / 4-pol, 5 m	208311

\* (formato da pinza di fissaggio + dado per raccordo)