

# Motore a fresare FM 1000

**Novità**

**mafelli**  
creating excellence



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 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**
- **Made in Germany**
- **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, 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 protegge in modo permanente l'albero e il cuscinetto dalle particelle più minuscole, dalla polvere e dai trucioli.

Il suo concessionario MAFELL – nostro distributore:

## Dati tecnici

Potenza assorbita	1.000 W
Motore universale	230 V / 50 Hz
Numero giri nominale a vuoto	4.000 – 25.000 1/min
Collo di fissaggio / pinza di fissaggio	43 mm / 8 mm
Dimensioni (larg x lung x h)	254 x 79 x 73 mm
Livello di pressione sonora	71 dB (A)
Peso	1,65 kg

## FM 1000

## Dotazione di serie

Motore a fresare FM 1000

9M0001

## La fornitura comprende

- 1 pinza di fissaggio OZ 8 mm
- 1 chiave a bocca
- 1 Dado per raccordo OZ
- 1 Cavo di alimentazione 4 m

## Accessori / Utensilie

Dado per raccordo OZ	093729
Pinza di fissaggio OZ 3 mm	093731
Pinza di fissaggio OZ 4 mm	093732
Pinza di fissaggio OZ 6 mm	093733
Pinza di fissaggio OZ 8 mm	093734
Pinza di fissaggio OZ 3,175 mm (1/8")	093735
Pinza di fissaggio OZ 6,35 mm (1/4")	093736
Set pinza di fissaggio OZ 3 mm*	093737
Set pinza di fissaggio OZ 3,175 mm (1/8")*	093738

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