

Motore a fresare

FM 1000 PV-ER

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 acustica del modello FM 1000 PV-ER 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-ER, 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-ER protegge in modo permanente l'albero e il cuscinetto dalle particelle più minuscole, dalla polvere e dai trucioli.

Dati 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 B x H	254 x 79 x 73 mm
Livello di pressione acustica	71 dB (A)
Peso	1,65 kg

FM 1000 PV-ER

Dotazione di serie

Motore a fresare FM 1000 PV-ER	9M0401
--------------------------------	--------

La fornitura comprende

- 1 Pinza di serraggio ER 16, 8 mm
- 1 Chiave a bocca ER 16M
- 1 Cavo di alimentazione 0,75 + 4 m

Accessori / Utensilie

Dado per raccordo ER 16M, (calibrato)	093758
Pinza di serraggio ER 16, 3 mm	093753
Pinza di serraggio ER 16, 4 mm	093754
Pinza di serraggio ER 16, 6 mm	093755
Pinza di serraggio ER 16, 8 mm	093756
Pinza di serraggio ER 16, 3,175 mm (1/8")	093757
Cavo di controllo PV M8 / 4-pol, 5 m	208311