

Motore a fresare

FM 1650 NC-LO

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 fissaggio è possibile tramite il collare di serraggio o, in alternativa, tramite un collegamento a vite diretto al portale.



I motori a fresare MAFELL sono prodotti applicando i più rigorosi controlli di qualità a Oberndorf a. N.

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

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.

L'arresto del mandrino è possibile tramite il pulsante o anche per mezzo di una chiave a bocca sulle superfici piane del mandrino.

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 1650 NC-LO, 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.

Dati tecnici

Potenza assorbita	1.650 W
Motore universale	230 V / 50 Hz
Numero giri nominale a vuoto	4.000 - 23.000 1/min
Connessione NC	M8 / 4-pol.
Tensione di alimentazione in servizio NC	8 - 56 V
Attivazione esterna	0 - 10 V
Collo di fissaggio / pinza di fissaggio	43 mm / 8 mm
Fissaggio a portale (perforazione)	6 x M6
Dimensioni L x B x H	346 x 98 x 86 mm
Livello di pressione acustica	85 dB (A)
Peso	3,22 kg

Dotazione di serie

Motore a fresare FM 1650 NC-LO

9M1801

La fornitura comprende

- 1 Pinza di serraggio OZ 12, 8 mm
- 1 Chiave a bocca
- 1 Cavo di alimentazione 4 m
- 1 Cavo di controllo NC M8 / 4-pol, 5 m

Accessori / Utensilie

Pinza di serraggio OZ 12, 3 mm	093827
Pinza di serraggio OZ 12, 4 mm	093828
Pinza di serraggio OZ 12, 6 mm	093829
Pinza di serraggio OZ 12, 8 mm	093830
Pinza di serraggio OZ 12, 10 mm	093831
Pinza di serraggio OZ 12, 12 mm	093832
Pinza di serraggio OZ 12, 3,175 mm (1/8")	093833
Pinza di serraggio OZ 12, 6,35 mm (1/4")	093834
Pinza di serraggio OZ 12, 12,7 mm (1/2")	093835
Dado per raccordo OZ 12	093836

