



Duo-In: Počet otáček lze plynule nastavit, manuálně nebo přes rozhraní portálu, na každý způsob použití. Dodatečná LEDstavová kontrolka.



Kabel Rapidfix umožňuje rychlé a jednoduché spojení na portálu.



Největší přesnost rotace díky dokonalému vyladění všech montážních dílů a skutečnosti, že jsou kotva a vřeteno vyrobeny z jednoho kusu a vyváženy.



Hladina akustického tlaku FM 1000 NC-ER dosahuje hodnoty 74 dB (A) jde tedy o mimořádně tiché zařízení.



Při výrobě motorů MAFELL na frézování v Oberndorf a. N. jsou dodržovány nej přísnější jakostní kontroly. Před vyexpedováním je každý motor na frézování „zaběhnut“ v testovací kabině. To zvyšuje trvanlivost a životnost.

Vlastnosti výrobku

- **Mimořádně tichý**
- **Aretace vřetena**
- **Externí rozhraní portálu**
- **Indikátor přetížení s LED-stavovou kontrolkou**

Oblasti použití

- Modelářství, výroba forem, reklamní technika, gravírování, výroba ozdob, elektronika, kamenářské práce
- Je ideálně vhodný pro portálové frézy, řezné stoly, brusná ústrojí a ohýbatelné hřídele
- Na dřevo, kov, plasty, molitan, polystyrén, kámen

Popis výrobku

FM 1000 NC-ER představuje další motor na frézování „Made in Germany“ vyvinutý firmou MAFELL. Vysoký jakostní standard a promyšlené detaily dělají z motoru MAFELLna frézování nejlepšího partnera ve své výkonnostní třídě.

Otáčky lze plynule nastavit na každý způsob použití. Digitální elektronika je navíc vybavena měkkým rozběhem, konstantním počtem otáček při zatížení, redukcí počtu otáček při volnoběhu a ochranou proti přetížení.

Labyrintové těsnění u FM 1000 NC-ER trvale chrání vřeteno a ložisko před drobnými částicemi, prachem a pilinami.

Technické údaje

FM 1000 NC-ER

Jmenovitý příkon	1.000 W
Universální motor	230 V / 50 Hz
Otáčky na prázdnou	4.000 – 25.000 1/min
NC-Přípojka	M8 / 4-pol.
Zdroj napětí v provozu NC	8 - 56 V
Externí řízení	0 - 10 V
Krk pro upnutí / upínací kleště	43 mm / 8 mm
Rozměry (H x Š x V)	254 x 79 x 73 mm
Hladina akustického tlaku db (A)	74 dB (A)
Hmotnost	1,65 kg

Vybavení

Frézovací motor FM 1000 NC-ER

9M1401

Rozsah dodávky

- 1 Upínací kleštiny ER 16, 8 mm
- 1 Upínací klíč ER 16M
- 1 Převlečná matka ER 16M
- 1 Kabel 0,75 + 4 m
- 1 NC - Řídicí kabel M8 / 4-pol, 5 m

Příslušenství / Nástroje

Převlečná matka ER 16M, (vyvážená)	093758
Upínací kleštiny ER 16, 3 mm	093753
Upínací kleštiny ER 16, 4 mm	093754
Upínací kleštiny ER 16, 6 mm	093755
Upínací kleštiny ER 16, 8 mm	093756
Upínací kleštiny ER 16, 3,175 mm (1/8")	093757
Upínací kleštiny ER 16, 6,35 mm (1/4")	093760
Upínací kleštiny ER 16, 10 mm	093759