

Motor na frézování FM 1000 PV

mafell
creating excellence



Duo-In: Počet otáček lze plynule nastavit, manuálně nebo přes rozhraní portálu, na každý způsob použití. Dodatečná LED-stavová 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 PV dosahuje hodnoty 71 dB (A) a jde tedy o mimořádně tiché zařízení.



Při výrobě motorů MAFELL na frézování v Oberndorfu 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

Oblasti použití

FM 1000 PV představuje další motor na frézování „Made in Germany“ vyvinutý firmou MAFELL. Vysoký jakostní standard a promyšlené detaily dělají z motoru MAFELL na 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 PV trvale chrání vřeteno a ložisko před drobnými částicemi, prachem a pilinami.

Technické údaje

FM 1000 PV

Jmenovitý příkon	1.000 W
Universální motor	230 V / 50 Hz
Otáčky na prázdko	4.000 – 25.000 1/min
PV-Přípojka	M8 / 4-pol.
Zdroj napětí v provozu PV	8 - 56 V
Externí řízení	0 - 10 V
Krk pro upnutí / upínací kleště	43 mm / 8 mm
Rozměry L x B x H	254 x 79 x 73 mm
Hladina akustického tlaku dB (A)	71 dB (A)
Hmotnost	1,65 kg

Vybavení

Motor na frézování FM 1000 PV

9M0201

Rozsah dodávky

- 1 Upínací kleště OZ8, 8 mm
- 1 Maticový klíč
- 1 Převlečná matka
- 1 Přívodní kabel 0,75 + 4 m

Příslušenství / Nástroje

Převlečná matka OZ8,	093729
Upínací kleštiny OZ8, 3 mm	093731
Upínací kleštiny OZ8, 4 mm	093732
Upínací kleštiny OZ8, 6 mm	093733
Upínací kleštiny OZ8, 8 mm	093734
Upínací kleštiny OZ8, 3,175 mm (1/8")	093735
Upínací kleštiny OZ8, 6,35 mm (1/4")	093736
Sada upínacích kleštin OZ8, 3 mm*	093737
Sada upínacích kleštin OZ8, 3,175 mm (1/8")	093738
Řídicí kabel PV M8 / 4-pol, 5 m	208311

* (skládá se z upínací kleštiny + převlečné matky)

