



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.



Úroveň akustického tlaku FM 1000 NC-WS je pouze 74 dB (A) a proto je extrémně tichý.



Frézovací motory MAFELL budou vyrobeny pod nejpřísnějšími kontrolami kvality v Oberndorf a. N. Před odesláním bude každý frézovací motor v laboratorních podmínkách „upraven“. Toto zvyšuje trvanlivost a životnost.

Největší přesnost rotace díky dokonalému vyladění všech montážních dílů, jako je vřeteno na uchycení axiálních sil s dvojitým ložiskem a inovativní zařízení rychlého upnutí bez nářadí.

Zařízení rychlého upnutí bez nářadí, které bylo „přihlášeno jako patent“ umožňuje komfortní a rychlou výměnu různých frézovacích kotoučů.



Vlastnosti výrobku

- **Extrémně tichý**
- **Rychloupínání bez nástroje**
- **Externí rozhraní portálu**
- **Indikátor přetížení s LED-stavovou kontrolkou**
- **Made in Germany**

Oblasti použití

- Modelářství, výroba forem, reklamní technika, gravírování, šperky, elektronika, obrábění kamene.
- Ideální pro portálové frézovací stroje, řezací stoly, brousící přípravky a flexibilní hřídele
- Pro dřevo, kov, umělou hmotu, pěnu, styropor a kámen

Popis produktu

Díky modelu FM 1000 NC-WS vyvinul MAFELL další frézovací motor „Made in Germany“. Vysoký standard kvality a propracované detaily dělají MAFELL-frézovací motor nejlepším partnerem svého druhu v této výkonové třídě.

Otáčky mohou být nekonečně přizpůsobeny libovolné aplikaci. Navíc je digitální elektronika vybavena pozvolným rozběhem, konstantními otáčkami pod zatížením, snížením volnoběhu a ochranou proti přetížení.

Technické údaje

FM 1000 NC-WS

Jmenovitý příkon	1.000 W
Universální motor	230 V / 50 Hz
Otáčky na prázdně	4.000 – 25.000 1/min
NC-Přípojka	M8 / 4-pol.
Zdroj napětí v provozu NC	8 - 56 V
Externí řízení	0 - 10 V
Upevnění portálu (vývrt)	6 x M6
Rozměry D x Š x V	280 x 92 x 85 mm
Upínací zařízení pro nástroj	8 mm
Hladina akustického tlaku	74 dB (A)
Hmotnost	2,8 kg

Provedení

Frézovací motor FM 1000 NC-WS

9M0101

Rozsah dodávky

- 1 Přívodní kabel 4 m
- 1 Řídicí kabel NC M8 / 4-pol, 5 m

Zvláštní příslušenství / nástroje

Redukční objímka (broušená) 3 mm	207944
Redukční objímka (broušená) 1/8" (3,175 mm)	207945
Redukční objímka (broušená) 1/4" (6,35 mm)	207947
Redukční objímka (broušená) 4 mm	207949
Redukční objímka (broušená) 6 mm	207946
Adaptér upínacích kleští OZ8 vč. převlečné matice OZ 8*	208962
Adaptér upínacích kleští ER 16 vč. převlečné matice ER 16*	208109

*n[max] = 16.000 1/min