



Duo-In: Het toerental kan manueel of via de portaalinterface traploos worden ingesteld voor elke toepassing. Extra statusindicatie led.



Met de Rapidfix-kabel kan de Mafell FM snel en gemakkelijk met het freesportaal worden verbonden.



De FM 1000 NC-WS heeft een geluidsniveau van slechts 74 dB (A) en is daarmee heel erg stil.



De freesmotoren van MAFELL worden in Oberndorf am Neckar geproduceerd en aan strenge kwaliteitscontroles onderworpen. Voor de levering wordt elke freesmotor in de testcabine 'ingelopen'. Dat zorgt voor een langere gebruiks- en levensduur.

Kenmerken

- Extreem stil
- Gereedschapsloos snel-opspansysteem
- Externe portaalinterface
- Overbelastingsindicator met led-statusindicatie
- Made in Germany

Toepassingen

- Modelbouw, vormbouw, reclametechniek, gravures, juwelen, elektronica, steenhoudindustrie
- Ideaal voor portaal-freesmachines, snijtafels, slijpinrichtingen en flexibele assen
- Voor hout, metaal, kunststof, schuimstof, piepschuim, steen

Produktbeskrivning

Met de FM 1000 NC-WS heeft MAFELL een nieuwe freesmotor ontwikkeld met het label „Made in Germany“. De hoge kwaliteitsstandaard en doordachte details maken de MAFELL-freesmotor tot beste partner binnen zijn vermogensklasse.

Het toerental kan traploos ingesteld worden voor een zeer breed bereik aan toepassingen. Bovendien is de digitale elektronica uitgerust met zachte aanloop, constant toerental bij belasting, toerentalverlaging bij nullast en overbelastingsbeveiliging.

Perfekte rondloopnauwkeurigheid door uitgekiende afstemming van onderdelen, door een dubbele lagering voor het opnemen van axiale krachten en door het innovatieve gereedschapsloze snel-opspansysteem.

Dankzij het voor octrooi aangemelde gereedschapsloze snel-opspansysteem kunnen de frezen comfortabel en snel gewisseld worden.



Technische gegevens FM 1000 NC-WS

Opgenomen vermogen	1.000 W
Universele motor	230 V / 50 Hz
Toerental onbelast	4.000 – 25.000 1/min
NC-Aansluiting	M8 / 4-pol.
Spanningsvoorziening in NC-bedrijf	8 - 56 V
Externe aansturing	0 - 10 V
Portaalbevestiging (boorgat)	6 x M6
Afmetingen (L x B x H)	280 x 92 x 85 mm
Zaag Ø	8 mm
Geluidsdruk niveau db (A)	74 dB (A)
Gewicht	2,8 kg

Leveringsomvang

Freemotor FM 1000 NC-WS	9M1301
-------------------------	--------

Geleverd met

1 Aansluitkabel 0,75 + 4 m	
1 NC-stuurkabel M8 / 4-pol, 5 m	208311

Accessoires en toebehoren

Reductiehuls (geslepen) 3 mm	207944
Reductiehuls (geslepen) 1/8" (3,175 mm)	207945
Reductiehuls (geslepen) 1/4" (6,35 mm)	207947
Reductiehuls (geslepen) 4 mm	207949
Reductiehuls (geslepen) 6 mm	207946
Spantangadapter OZ 8 incl. Spantangmoer OZ 8*	208962
Spantangadapter ER 16 incl. Spantangmoer ER 16*	208109

*n[**max**] = 16.000 1/min