



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



Maximale excentriciteit door filigrane afstemming van alle onderdelen en het feit dat verankeringen en spindels in een stuk geproduceerd en uitgebalanceerd zijn.



Met de Rapidfix-kabel kan in het portaal snel en gemakkelijk verbonden worden.

De spindel kann via de druktoets of met een beksleutel aan de vlakke punten van de spindel vastgezet worden.



De freesmotoren van MAFELL worden in Oberndorf am Neckar geproduceerd en aan strenge kwaliteitscontroles onderworpen.

De labyrint afdichting beschermt het spindel en het lager duurzaam tegen de kleinste deeltjes, stof en spanen.

Kenmerken

- Extreem stil
- Spindelvergrendeling
- Externe portaalinterface
- Overbelastingsindicator met led-statusindicatie

Toepassingen

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

Produktbeskrivning

Met de FM 1650 NC-LO 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 in functie van elke toepassing ingesteld worden. Bovendien is de digitale elektronica uitgerust met zachte start, constant belast toerental, toerentalverlaging bij nullast en overbelastingsbeveiliging.

Technische gegevens FM 1650 NC-LO

Opgenomen vermogen	1.650 W
Universele-motor	230 V / 50 Hz
Toerental onbelast	4.000 – 23.000 1/min
NC-aansluiting	M8 / 4-pol.
Spanningsvoorziening in NC-bedrijf	8 - 56 V
Externe aansturing	0 - 10 V
Klemhals/spantang	43 mm / 8 mm
Portaalbevestiging (boorgat)	6 x M6
Afmetingen L x B x H	346 x 98 x 86 mm
Geluidsdrukniveau db (A)	85 dB (A)
Gewicht	3,22 kg

Leveringsomvang

Freesmotor FM 1650 NC-LO

9M1801

Geleverd met

- 1 Spantang OZ 12, 8 mm
- 1 Gaffelsleutel 16M
- 1 Kabel 4 m
- 1 NC-stuurkabel M8 / 4-pol, 5 m

Accessoires en toebehoren

Spantang OZ 12, 3 mm	093827
Spantang OZ 12, 4 mm	093828
Spantang OZ 12, 6 mm	093829
Spantang OZ 12, 8 mm	093830
Spantang OZ 12, 10 mm	093831
Spantang OZ 12, 12 mm	093832
Spantang OZ 12, 3,175 mm (1/8")	093833
Spantang OZ 12, 6,35 mm (1/4")	093834
Spantang OZ 12, 12,7 mm (1/2")	093835
Wartelmoer OZ 12	093836