



Duo-In: Omdrejningstallet kan indstilles manuelt eller via portalgrænsefladen samt trinløst, så det passer til ethvert arbejde. Yderligere LED-statusvisning.



Maks. koncentricitetsnøjagtighed baserer på filigran afstemning mellem alle dele og det faktum, at anker og spindel er fremstillet af et stykke og afbalanceret.



Fastgørelsen er mulig via klæmmehalsen eller alternativt via en direkte skrueforbindelse til portalen.

Spindlen kan låses via trykknappen eller også ved hjælp af en skrueøgle på spindlens flader.



MAFELL-fræsemotorerne fremstilles under særdeles strenge kvalitetskontroller i Oberndorf a. N. Før udleveringen "tilkøres" hver fræsemotor i testkabinen. Det forlænger standtiden og levetiden.

Labyrint-pakningen i beskytter varigt spindel og leje mod meget små partikler, støv og spåner.

Produktkendetegn

- Særdeles lavt
- Spindellås
- Ekstern portalgrænseflade
- Overbelastningsmelder med LED-statusvisning

Til brug ved

- Modelbyggeri, formbyggeri, reklameteknik, gravering, smykker, elektronik, stenhugningsarbejde
- Velegnet til portalfræsemaskiner, skæreborde, slibeudstyr og bøjelige aksler
- Til træ, metal, kunststof, skummateriale, styropor, sten

Beskrivelse

Med FM 1650 NC-LO har MAFELL udviklet en yderligere fræsemotor "Made in Germany". Den høje kvalitetsstandard og de gennemtænkte detaljer gør MAFELL-fræsemotoren til den bedste partner i sin ydelsesklasse.

Omdrejningstallet kan indstilles trinløst til enhver anvendelse. Desuden er digital-elektronikken udstyret med blød start, konstant omdrejningstal under belastning, tomgangs-omdrejningstalsænkning og overbelastningsbeskyttelse.

Tekniske data

FM 1650 NC-LO

Watt effekt	1.650 W
Universal motor	230 V / 50 Hz
Omdrejningshastighed tomgang	4.000 – 23.000 1/min
NC-Tilslutning	M8 / 4-pol.
Spændingsforsyning i NC driften	8 - 56 V
Ekstern aktivering	0 - 10 V
Spændehals / spændetang	43 mm / 8 mm
Portalfastgørelse (boring)	6 x M6
Størrelse L x B x H	346 x 98 x 86 mm
Støjniveau db (A)	85 dB (A)
Vægt	3,22 kg

Udføringer

Fræsemotor FM 1650 NC-LO

9M1801

Leveres med

- 1 Spændetang OZ 12, 8 mm
- 1 Gaffelnøgle
- 1 Kabel 4 m
- 1 NC-styrekabel M8 / 4-pol, 5 m

Ekstra tilbehør / Værktøj

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