



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



Rapidfix-kablet bruges til hurtig og nem forbindelse i portalen.



Lydtryksniveauet for FM 1000 NC-WS er kun 74 dB (A) og er dermed særdeles lavt.



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

Produktkendetegn

- Særdeles lavt
- Værktøjsløs hurtigspændingsudstyr
- Ekstern portalgrænseflad
- Overbelastningsmelder med LED-statusvisning
- Made in Germany

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 1000 NC-WS 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-omdrejningstalsækning og overbelastningsbeskyttelse.

Højeste koncentricitetsnøjagtighed baserer på filigran afstemning mellem alle dele som f.eks. den dobbelt lejrede spindel til opfangning af aksialkræfter og det innovative, værktøjsløse hurtigspændingsudstyr.

Det værktøjsløse hurtigspændingsudstyr, der er "søgt patent på", muliggør en komfortabel og hurtig isætning af forskellige fræsere.



Tekniske data

FM 1000 NC-WS

Watt effekt	1.000 W
Universal motor	230 V / 50 Hz
Omdrejningshastighed tomgang	4.000 – 25.000 1/min
NC-Tilslutning	M8 / 4-pol.
Spændingsforsyning i NC driften	8 - 56 V
Ekstern aktivering	0 - 10 V
Portalfastgørelse (boring)	6 x M6
Størrelse (L x B x H)	280 x 92 x 85 mm
Patron Ø	8 mm
Støjniveau db (A)	74 dB (A)
Vægt	2,8 kg

Udføringer

Fræsemotor FM 1000 NC-WS	9M1301
--------------------------	--------

Leveres med

- 1 Kabel 0,75 + 4 m
- 1 NC-styrekabel M8 / 4-pol, 5 m

Ekstra tilbehør / Værktøj

Reduktionsrør (slebet) 3 mm	207944
Reduktionsrør (slebet) 1/8" (3,175 mm)	207945
Reduktionsrør (slebet) 1/4" (6,35 mm)	207947
Reduktionsrør (slebet) 4 mm	207949
Reduktionsrør (slebet) 6 mm	207946
Spændetangsadapter OZ 8 inkl. omløbermøtrik OZ 8*	208962
Spændetangsadapter ER 16 inkl. omløbermøtrik ER 16*	208109

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

