

mafell
creating excellence



Multi-platenfrees
MF 26 cc

De nieuwe multi-platenfrees MF 26 cc: 1 machine - 5 toepassingen

Met verstelbare gleuvenfrees

Met de MF-VN 25 verstelbare gleuvenfrees kunnen gleuven voor planken of leidingen effectief en snel gefreesd worden.



Met gipskartonplatenfrees

Met de MF-GF 90/15 gipskarton frees kunnen 90° V-gleuven stofarm gefreesd worden. Door verlijmen en vouwen kunnen zo met weinig handelingen stabiele hoekafwerkingen gemaakt worden.



Met cirkelzaagblad

De multi-platenfrees MF 26 cc kan los en op een geleideliniaal ingezet worden als invalcirkelzaag, waarbij vanaf de liniaal zaagsneden tot 26 mm diep gemaakt kunnen worden.

Op de geleideliniaal

Wat voor het zagen geldt, geldt ook voor het frezen: met een geleideliniaal van de MAFELL F-serie kan precies én snel gewerkt worden.

Snellere freeswissel

De freesbehuizing van de MF 26 cc is met enkele simpele handbewegingen te openen, waarbij de aan/uit schakelaar en de spindel automatisch worden geblokkeerd. Wisselen van de frees gaat daardoor in een handomdraai – snel en veilig.

4



De MF 26 cc: het multi-talent

Een machine verdient zichzelf pas echt goed terug wanneer hij in de dagelijkse praktijk als efficiënte probleemplosser meervoudig inzetbaar is. De MF 26 cc maakt dat in alle opzichten waar en is daarbij breder inzetbaar dan welke platenfrees dan ook.

Toepassingen

De zeer brede inzetbaarheid maakt de MF 26 cc een multi-talent.

Voor de houtbouw: langsgleuven, dwarsgleuven, uitsparingen, V-gleuven, fasefrezen en zagen.

Voor de afbouw: vouwen van gipskarton platen, buigen van platen en verzagen van platen.

Voor de gevelbouw: freeskanttechniek voor aluminiumsandwichplaten en zaagwerk.

Voor de meubelmaker en standbouwer: langsgleuven, dwarsgleuven, uitsparingen, buigen van platen en zaagwerk.

De technische uitvoering

De MF 26 cc is robuust en met grote precisie opgebouwd uit hoogwaardige materialen. De behuizing bijvoorbeeld is gemaakt uit uiterst licht en stijf persgietmagnesium en slagvast glasvezelversterkt polyamide.

Een schone werkplaats

De nagenoeg geheel gesloten behuizing van de frees zorgt ervoor dat de werkplek effectief stofvrij te houden is. Slechts een klein deel van de spanen en het stof kan aan de machine ontsnappen. De spaan- en stofafvoer van de MF 26 cc is speciaal ontworpen om een optimale afzuiging mogelijk te maken.

De speciale spaankeerder bewijst zichzelf wanneer de MF 26 cc op de geleideliniaal wordt ingezet. Wie aluminiumsandwichplaten freest zal dat weten te waarderen. Tot in detail is de MF 26 cc ontworpen om de werkplek effectief schoon te houden zonder daarbij in de weg te zitten, bijvoorbeeld door de draaibare afzuigslang aansluiting en door de slang- en kabelgeleiding.

Ergonomie

Alle bedieningselementen zijn riant uitgevoerd en gebruiksvriendelijk gepositioneerd. De goeddoordachte plek van de handgrepen beperkt de vermoeiing tijdens het werken. Door de softgrip en de compacte bouw ligt de MF 26 cc goed in de hand. De tweede handgreep voorop de machine maakt extra geleiding op comfortabele wijze mogelijk.



De MF 26 cc:

eenvoudig multifunctioneel



Met elke MF 26 cc set zijn alle hier afgebeelde bewerkingen uitvoerbaar, wanneer de juiste frees of zaag wordt gemonteerd. De kleurcode* geeft aan welke bewerkingen met welke set uit te voeren zijn met behulp van de meegeleverde accessoires van die set.

MF 26 cc GF-MAX



MF 26 cc AF-MAX



Fasefreesen

Fasefreesen aan de randen van balken, steunen en dragers is met de MF-GF 90 tot 12 mm snel en eenvoudig uit te voeren.



Gleuven

Met de in breedte verstelbare MF-VN 25 frees kunnen in één gang gleuven van 15,4 mm tot 25,0 mm breed gefreesd worden. Dwarsgleuven kunnen het best gemaakt worden met behulp van een aan de machine gekoppelde afkortliniaal M.



Buigtechniek

Met de gleuvenfrees MF-SE 3 (als accessoire verkrijgbaar) kunnen in een handomdraai per keer drie gleuven gefreesd worden. Door dit om de 35 mm te herhalen kunnen gekromde vlakken met buigstralen naar keuze gebogen worden.



MF 26 cc / 400



Vouwtechniek

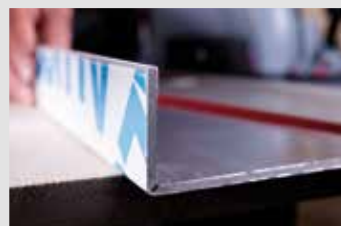
Een koof uit gipskarton maken, zonder een hoekijzer. Dat kan door een V groef te frezen waarbij het karton aan de buitenzijde intact blijft, de plaat te verlijmen en dan te vouwen. Snel en doeltreffend.



Aluminiumsandwichplaten

als Alucobond, Dibond of Etalbond worden steeds vaker toegepast, bijvoorbeeld als gevelbekleding en rond ingangspartijen.

Met het 40-tands HM zaagblad, de MF-AF 90 frees en een MAFELL F geleideliniaal kunnen deze platen precies en effectief op maat worden gemaakt en nauwkeurig gevouwen.



Zaagsneden

De MF 26 cc kan met de passende MAFELL zaagbladen ook snel en eenvoudig ingezet worden als invalcirkelzaag, waarbij vanaf de geleideliniaal een zaagsnede tot 26 mm diep gemaakt kan worden.



Leidingsleuven

Met de MF 26 cc kunnen leidingsleuven gefreesd worden in houtvezel-isolatieplaten, recht door maar ook met bochten.



Alles pleit voor de MF 26 cc

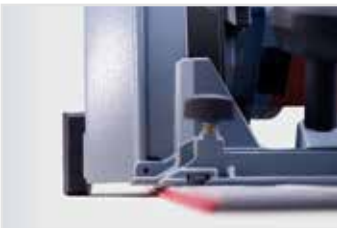
De vijf belangrijkste voordelen op een rijtje:

1. Hogere precisie



Fijnafstelling

Met behulp van de afstelschroef en de maatverdeling kan de freesdiepte op 0,1 mm nauwkeurig ingesteld worden.



Glijder

De glijder glijdt over het oppervlak van het werkstuk en voorkomt zijwaarts kantelen van de MF 26 cc, ook wanneer vanaf de geleideliniaal wordt gewerkt. Bovendien zorgt de glijder voor een exact constante freesdiepte wat met name bij de freeskanttechniek in aluminiumsandwichplaat en in gipskartonplaat van groot belang is.



Geleideliniaal

De magnesium persgietzool van de MF 26 cc past zowel op de F geleidelinialen van MAFELL als op de afkortlinialen van MAFELL.

5. Meer comfort



Het wisselen van frezen

Eenvoudigweg de deblokkeringsknop (1) indrukken en handel (2) oplichten. De aan/uit schakelaar wordt geblokkeerd, de freesbehuizing klapt open, de spindelstop



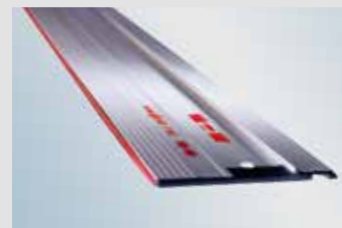
wordt actief - automatisch en gelijktijdig. In een handomdraai kan de frees nu gewisseld worden.

Spaankeerder

Tijdens het frezen van aluminiumsandwichplaat ontstaan spanen die moeilijk af te zuigen zijn. Door de spaankeerder aan te brengen (standaard meegeleverd met de AF-MAX set) wordt de afzuiging van de zwaardere aluminium spaanders geoptimaliseerd.

Toebehoren/ Gereedschappen

De MF 26 cc past ook op de MAFELL gleidelinialen van de F serie, wat de inzetbaarheid nog verder verbreedt.



2. Meer kracht



CUprex-Compact

De MF 26 cc heeft een **CUprex**-compact motor die ook bij hogere toerentallen een groot koppel levert – en daarbij een ruime vermogensreserve houdt.



Regelbaar toerental

Dankzij de traploze toerentalinstelling tot 6250 toeren per minuut is de MF 26 cc geschikt voor zagen, frezen en snijden in de meest uiteenlopende materialen.

3. Grotere flexibiliteit



Freesdiepte instelling

Met of zonder geleideliniaal – door eenvoudigweg de freesdiepte-aanwijzer een halve slag te draaien kan de frees- of zaagdiepte in beide gevallen exact afgelezen worden.



Hoekaanslag

Om meerdere malen achter elkaar onder precies dezelfde hoek te frezen of zagen kan de verstelbare hoekaanslag aan de onderzijde van de afkortliniaal worden gemonteerd.

4. Meer mogelijkheden



Parallelaanslag onder de zool

Met deze speciale parallelaanslag kan dicht langs de rand gewerkt worden. De afstand kan ingesteld worden met de schaalverdeling op de beugel.



Afkortliniaal

In de MF 26 cc / 400 uitvoering is de machine glijdend op de afkortliniaal M bevestigd. Door middel van een elastiek wordt de machine na elke gang automatisch teruggebracht naar het begin van de



liniaal. Frees en liniaal zijn een handzame eenheid, waardoor u tegelijkertijd precies én snel kunt werken. Met de twee aanslagen aan de onderzijde van de afkortliniaal en met de hoek-schaalverdeling aan de

bovenzijde is het mogelijk om nauwkeurig aanslaghoeken in te stellen.

Technische gegevens en toebehoren



MF 26 cc



MF 26 cc / 400

Technische gegevens

Freesdiepte	0 – 26 mm	0 – 26 mm
Toerental onbelast	3600 – 6250 1/min	3600 – 6250 1/min
Opgenomen vermogen	1400 W	1400 W
Afzuigaansluiting Ø	35 mm	35 mm
Gewicht	4,9 kg (GF-MAX) / 5,0 kg (AF-MAX)	6,3 kg
Universele-motor	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz

Bestelnr.

917802 | Multi-platenfrees MF 26 cc GF-MAX
in T-MAX
917801 | Multi-platenfrees MF 26 cc AF-MAX
in T-MAX

917804 | Multi-platenfrees MF 26 cc /
400 in transportkoffer

Leveringsomvang

- 1 Parallelaanslag
- 1 Aansluitkabel 4 m

GF-MAX:

- 1 **Zaagblad-HM**
120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ
voor universeel gebruik in hout
- 1 **Gipskartonplattenfrees MF-GF 90/15**
voor 90° V-groeven tot 15 mm freesdiepte
(incl. 2 positieaangevers)

AF-MAX:

- 1 **Zaagblad-HM**
120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR
voor fijnzagen
- 1 **Aluminiumsandwichplattenfrees MF-AF 90**
voor 90° V-groeven tot 8 mm freesdiepte
(incl. 2 positieaangevers en 1 spaankeerder)

- 1 **Zaagblad-HM**
120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ,
voor universeel gebruik in hout
- 1 **Verstelbare gleuvenfrees MF-VN 25**
freesbreedte 15,4 - 25 mm
- 1 **Parallelaanslag**
- 1 **Afkort-liniaal M**
Zaaglengte tot 400 mm
- 1 **Aansluitkabel 4 m**



Zaagblad HM

- 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 12, WZ, voor schulpen (zagen evenwijdig aan de nerf)
- 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, universeel zaagblad voor hout
- 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, TR, voor laminaat
- 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR, voor fijne zaagsneden in hout

Bestelnr. **092558**

Bestelnr. **092560**

Bestelnr. **092578**

Bestelnr. **092559**



Geleideliniaal

Omschrijving	lengte
F 80	0,80 m
F 110	1,10 m
F 160	1,60 m
F 210	2,10 m
F 310	3,10 m

Bestelnr.
204380
204381
204365
204382
204383



Tas voor geleidelinialen

Tas voor geleidingslinialen TZ-FST1600

voor geleiderails tot 1600 mm
Bestelnr. **095257**

Geleidingslinialentas-set

F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM

+ Tas voor geleidelinialen
Bestelnr. **209592**

Geleidingslinialentas-set

2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180 MM

+ Tas voor geleidelinialen
Bestelnr. **209591**



Verbindingsstuk F-VS

Voor het onderling verbinden van twee geleidelinialen
Bestelnr. **204363**



Versteekaanslag F-WA

Bestelnr. **205357**



Eindkap F-EK

2 stuks

Bestelnr. **205400**



Afkort-liniaal

Afkort-liniaal M

Zaaglengte tot 400 mm
Bestelnr. **208170**

Afkort-liniaal ML

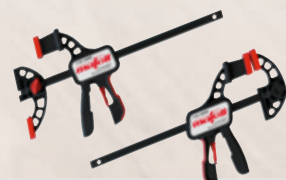
Zaaglengte tot 770 mm
Bestelnr. **204378**



Aanslag voor de onderzijde

MF-UA

Bestelnr. **206073**



Eenhandklem F-SZ 180 MM

2 stuks, voor het vastklemmen van de liniaal op het werkstuk
Bestelnr. **207770**



Verstelbare gleuvenfrees

freesbreedte 15,4 - 25 mm
Bestelnr. **206074**



Aluminiumsandwichplattenfrees

tot 8 mm diep te frezen
MF-AF 90° (om 90° V gleuven)
Bestelnr. **206809**
MF-AF 135° (om 135° V gleuven)
Bestelnr. **206600**

*(incl. 2 positieaanbevers en 1 spaankeerder)



Groevenfrees MF-SE 3

om tegelijkertijd 3 groeven tot 26mm diep te frezen voor geleideliniaal F

Bestelnr. **206072**



Gipskartonplattenfrees

MF-GF 90/15 om 90° V gleuven tot 15 mm diep te frezen (incl. 2 positieaanbevers)

Bestelnr. **206590**



Gipskartonplattenfrees

MF-GF 45 om 45° V gleuven tot 15 mm diep te frezen (incl. 2 positieaanbevers)

Bestelnr. **205562**



Afzuigslang LW 35

4 m antistatisch, voor het bewerken van massief hout

Bestelnr. **093717**



Terugslagstop F-RS

Bestelnr. **202867**



Hechtprofiel F-HP 6,8M

lengte 6,8 m

Bestelnr. **204376**



Anti-splinterstrip F-SS 3,4MM

lengte 3,4 m

Bestelnr. **204375**

Om betere gereedschappen voor meubelmakers en timmerlui te kunnen ontwikkelen, hebben wij bij MAFELL een aparte aanpak: we veranderen onze manier van kijken en bedenken het gereedschap fundamenteel opnieuw. Daarbij hebben wij steeds ook de toekomstige eisen aan het hout-handwerk helder voor ogen.

Dankzij die visie en dankzij uitstekende materiaal- en verwerkingskwaliteit ontstaan telkens weer verbluffende nieuwe oplossingen. Bijvoorbeeld op het gebied van functionaliteit en gebruikscomfort. Het is onze missie om ervoor te zorgen dat U tijdens Uw werk niet meer hoeft na te denken over Uw gereedschap. Dat kan omdat wij bij MAFELL dat al grondig hebben gedaan. Wij hebben tenslotte een gemeenschappelijk doel: perfectie. Kortgezegd:

creating excellence

Uw MAFELL vakhandel, onze handelspartner:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefoon +49 7423 812-287 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.nl