

A person wearing a grey long-sleeved shirt is using a Mafell NFU 50 sliding mitre saw to cut a piece of wood on a workbench. The saw is black and red, with the Mafell logo and 'NFU 50' visible on its side. The person's hands are positioned to guide the saw through the wood. The background is a blurred workshop environment.

mafell
creating excellence

Sleuvenfrees
NFU 50

Sleuvenfrees NFU 50: veelzijdig, krachtig, nauwkeurig

FREESDIEPTE 50 MM



Dankzij de gebalde kracht en het sterke koppel van de NFU 50 kunnen sleuven met een breedte van 60 mm en een diepte van 50 mm gefreesd worden.

KERVENFREES



De NFU 50 kan ingezet worden als kervenfrees. De onlinetool om de instelwaarden voor de NFU als kervenfrees te bepalen, is te openen via de volgende QR-code/link:



www.mafell.de/berechnungstool

GELEIDERAIL L VOOR DWARS OP DE NERF FREZEN

Vooral in de houtskeletbouw zijn veel sleuven nodig. De NFU 50 met de geleiderail L is hiervoor de perfecte partner.

De sleuvenfrees NFU 50 is flexibel en een echte allrounder voor verschillende freestoepassingen in de houtindustrie. Het uitgebreide assortiment toebehoren biedt extra mogelijkheden bij de uitvoering van de dagelijkse werkzaamheden.

GROEVENFREES



Met de als toebehoren verkrijgbare verstelbare groevenfreeskop kunnen groeven, bijvoorbeeld voor leidingen, effectief en snel gefreesd worden.



Sleuvenfrees NFU 50: veelzijdige gebruiksmogelijkheden

LANGSGROEVEN

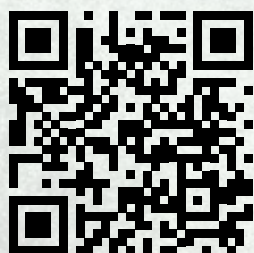
Met de als toebehoren verkrijgbare verstelbare groevenfreeskop frees je groeven van 22 - 40 mm.

Zo eenvoudig is het:

Vergrendel de spil, stel de verstelbare groevenfreeskop in op de benodigde breedte, stel indien nodig de verstekhoek in op de geleiderail en frees.



TUTORIALS:



<https://nfu50.mafell.de/nl/>

HOUTVERBINDING SLEUVEN MET GELEIDERAIL L

Nauwkeurig, snel en eenvoudig houtverbindings sleuven en kepen met de geleiderail L.

Zo eenvoudig is het:

Stel de verstek hoek in op de geleiderail L, leg beide aanslagnokken tegen het werkstuk en frees.



Dankzij de perfecte materiaal- en verwerkingskwaliteit en het doordachte gebruikscomfort is de NFU 50 een echte duizendpoot. Bespaar tijd en energie en investeer in het uiteindelijke doel: een perfect resultaat.



KEPENFREES TOT 45°

Zo eenvoudig is het:

Bepaal de hoek en de freesdiepte (indien nodig met onze onlinetool) en stel de waarden in op de NFU 50. Zet het adapterpaar op de parallelaanslag, richt de geleiderail uit en frees.



www.mafell.de/berechnungstool



PENNEN

Pennen frees je moeiteloos met de NFU 50 en de geleiderail L.

Zo eenvoudig is het:

Stel de freesdiepte in, stel de verstekhoek in op de geleiderail L en bewerk de eerste kant van het werkstuk. Ga vervolgens op dezelfde manier te werk voor de andere kant van het werkstuk.



Sleuvenfrees NFU 50: Perfectie tot in het detail

AFZUIGING

De draaibare 58mm-afzuigopening voor grote hoeveelheden spanen kan met een grendelfunctie vast gepositioneerd worden.

DE STERKE CUPrex-MOTOR

staat voor gebalde kracht en een groot koppel en beschikt over geoptimaliseerde digitale elektronica.



RAILONTGREDELING

Met een enkele druk op de knop maak je de NFU van de geleiderail los en gebruik je haar met de vrije hand of op een geleideliniaal.



De bouwwijze van de NFU 50 imponeert door de heel robuuste, hoogwaardige en nauwkeurig vervaardigde onderdelen zoals de behuizing van spuitgietmagnesium of de stootvaste, glasvezelversterkte kunststofelementen. Bovendien bieden verfijnde detailoplossingen hulp tijdens het zware werk.

DIEPTE-INSTELLING

Met de 2-in-1-functie stel je de freesdiepte snel en gemakkelijk in. Zet de vergrendeling (1) los, stel de freesdiepte in op de schaal, laat los en klaar is kees.



VERGRENDELING FREESDIEPTE

Met een klemhendel zet je de freesdiepte extra stevig vast.



VEILIGHEIDSCONCEPT

De hydraulische rem stopt de sleuvenfrees binnen 3 seconden. De knipperende led waarschuwt de gebruiker wanneer de freeskop nog ronddraait.



ZWENKBAAR TOT 45°

Daarbij zorgt de positionering van de schaal voor een optimale afreesbaarheid van 0 tot 45°.



HERHAALAANSLAG

Voor vaak gebruikte aanslaghoeken zet je beide herhaalaanslagen vast op de onderkant van de geleiderail L.



Sleuvenfrees NFU 50: Perfectie tot in het detail

VERSTELBARE GROEVENFREES

De breedte van de verstelbare
groevenfrees is instelbaar van
22 tot 40 mm.



POSITIE-INDICATOR NFU-PA

De positie-indicator geeft
precies aan waar de
rechterrond van de frees zit. De
positie-indicator is met behulp
van een schaalverdeling
nauwkeurig in te stellen.

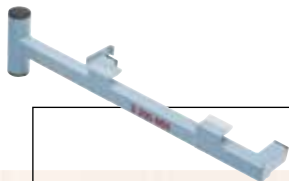


ZIJAANSLAG SA 625

Herhaal kepen en sleuven in de
stramien van 62,5 cm naar
believen en bespaar de tijd die
nodig is voor aftekenen



Het uitgebreide gamma van extra toebehoren zorgt ervoor dat je sneller en gemakkelijker werkt met de NFU 50. In combinatie met de volumezuiger S 200 incl. afzuigapparaat S 35 M is de NFU 50 de perfecte partner voor het maken van houten constructies.



Met de machinehouder S200-MH kan de NFU 50 veilig op de volumezuiger weg gelegd worden.



BAJONETSLUITING EN KNIKBESCHERMING

De verticale bajonetsluiting zorgt voor een praktische slangaansluiting. De knikbescherming voorkomt dat de slang geknikt raakt.

VOLUMEZUIGER

voor een max. capaciteit van 200 liter. De set bestaat uit een afzuigapparaat S 35 M (best.- nr. 919701) en het vat (best.- nr. 206869).

TUTORIALS:



<https://nfu50.mafell.de/nl/>

Technische gegevens en toebehoren



Technische gegevens NFU 50

Netspanning	230 V
Opgenomen vermogen	2300 W
Freesdiepte med liniaal verstekhoek 0°	0 - 44 mm
Freesdiepte zonder liniaal verstekhoek 0°	0 - 50 mm
Verstekbereik	0 - 45°
Toerental onbelast	5900 1/min
Gewicht med liniaal	9,4 kg
Afmetingen (BxLxH) met geleiderail L	370 x 810 x 280 mm
Freeslengte met geleiderail L	370 mm

Bestelnr.. 918701

Leveringsomvang:

1 Freeskop diameter 163 x 60 mm	091901
1 Positie-indicator NFU-PA	207467
1 Parallelaanslag	207468
1 Zijaanslag SA 625	207183
1 Afkort-liniaal L	205310
2 Herhaalaanslagen	206026
1 Schroevendraaier SW 6	207496
1 Schroevendraaier Torx T15	093274
1 Aansluitkabel 10 m	



Afkort-liniaal

Bestelnr. **200672**
3,0 m 1-delig
3,0 m 2-delig + verb.element **037037**
1,5 m verlenging **036553**



Adapterpaar

Voor parallelaanslag
Bestelnr. **037195**



Versteekaanslag F-WA

Bestelnr. **205357**



Geleideliniaal F

Type	Lengte in m	Bestelnr.
F 80	0,80 m	204380
F 110	1,10 m	204381
F 160	1,60 m	204365
F 210	2,10 m	204382
F 310	3,10 m	204383



Verbindingsstuk F-VS

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



Eindkap F-EK

2 stuks Bestelnr. **205400**



Hechtprofiel F-HP 6,8M

6,8 m lang Bestelnr. **204376**



Anti-splinterstrip F-SS 3,4M

3,4 m lang Bestelnr. **204375**



Tas voor geleidelinialen

Tas voor geleidingslinialen
TZ-FST1600
voor geleiderails tot 1600 mm
Bestelnr. **095257**



Universele afkortverstekgeleider

Verstekzagen Bestelnr. **202069**



Eenhandklem F-SZ 180MM

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



Machinestandaard

S200-MH Bestelnr. **207164**

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**



Aanslag voor de onderzijde

K85-UA Bestelnr. **205166**



Parallelaanslag

K85-PA Bestelnr. **205323**



Zijaanslag SA 625

Bestelnr. **207183**



Sleuvenfreeskop

Ø 163 x 60 mm Bestelnr. **091901**

Voor de freeskop zijn 12 omkeer-
bare freesmessen nodig.



Verstelbare groevenfrees

Ø 163 x 22 tot 40 mm
Bestelnr. **091899**
Voor de freeskop zijn 12 omkeer-
bare freesmessen nodig.



Omkeerbaar freesmes

14 x 14 x 2 mm Bestelnr. **201927**



Afzuigslang

Diameter 49 mm met houder
58 mm, diameter 66 mm bajonet,
statisch 5 m Bestelnr. **093730**

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