

Rainureuse NFU 50: Flexible, puissante et précise

La rainureuse NFU50 peut être utilisée de manière flexible dans la construction bois pour faire de nombreux travaux de fraisage. Des accessoires nombreux permettent d'agrandir ses possibilités dans le travail quotidien.

PROFONDEUR DE FRAISAGE 50MM



La puissance de la NFU50 vous permet de faire des moises et rainures d'une largeur de 60mm et d'une profondeur de 50mm.

UTILISABLE COMME MOISEUSE



La NFU50 se laisse utiliser en temps que moiseuse. Grâce à une application en ligne vous pouvez faire calculer les côtes à respecter sur la machine.



www.mafell.de/berechnungstool

RAINURE EN LONG



Avec les fraises supplémentaires disponibles dans les accessoires de notre gamme il est possible de rainurer rapidement les gaines pour les câbles d'alimentation.

GUIDE TECHNIQUE L POUR RAINURAGE EN TRAVERS:

conçu pour la maison ossature bois ou il faut beaucoup de rainures, la NFU50 et son guide sont le partenaire idéal pour cette application.

Rainureuse NFU 50: possibilités multiples.

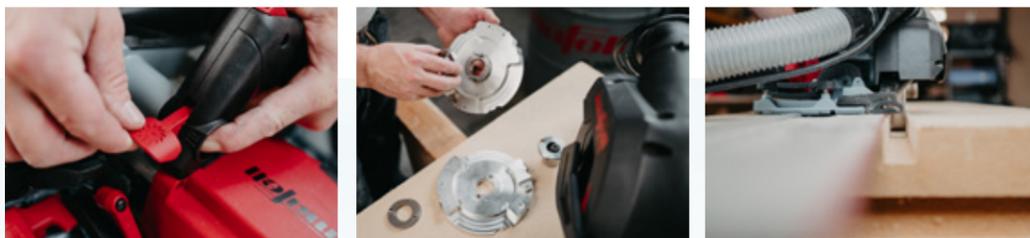
La qualité exemplaire des matériaux et de la fabrication, ainsi que le confort d'application bien pensé, font de la NFU 50 une machine polyvalente. Cela vous permet d'économiser du temps et de l'énergie, que vous pouvez investir dans votre tâche : un travail parfait.

RAINURE EN LONG

Avec sa fraise à rainer extensible de 22 - 40 mm disponible en accessoires supplémentaires.

Le fonctionnement:

activer le verrouillage de la machine, préregler l'épaisseur de la fraise, monter la fraise et si besoin prenez un rail de guidage F et c'est parti.



FRAISAGE DE MOISE JUS- QU'À 45°

Et voilà:

Angle et profondeur de fraisage si nécessaire avec notre outil de calcul en ligne déterminer et ajuster. Placez la paire d'adaptateurs sur le guide parallèle, le rail de guidage de la menuiserie aligner et effectuer le fraisage.



www.mafell.de/berechnungstool

TUTORIALS:



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

ENTAILLE EN TRAVERS AVEC LE GUIDE TECHNIQUE L:

Précis, rapide et simple. Pour réaliser vos entailles de montants en ossature bois.

Le fonctionnement:

Grâce au guide technique L, vous mettez vos butées en appui contre le chant de votre chant et effectuer le fraisage.

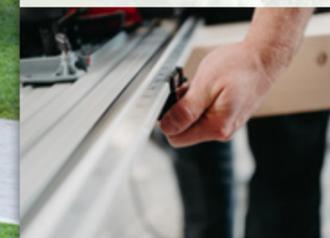


TENONNAGE:

Pour faire des tenons avec la NFU50, vous pouvez le faire facilement avec le guide technique L.

Le fonctionnement:

Fixer le profondeur de fraisage, régler l'angle avec les butées du guide technique L. Et faites la même chose de l'autre côté pour fraisier votre tenon.



Rainureuse NFU 50: Perfection jusqu'au moindre détail.

La conception de la NFU 50 se caractérise par des composants extrêmement robustes, de haute qualité et fabriqués avec précision, comme le carter d'engrenage en magnésium moulé sous pression ou les pièces en plastique renforcées de fibres de verre et résistantes aux chocs. En outre, des solutions de détail ingénieuses vous aident dans votre travail.

ASPIRATION:

La buse d'aspiration réglable de 58 mm et encliquetable, est adaptable pour le volume des copeaux éjectable.

LE MOTEUR CUPREX

est synonyme de puissance et de grand couple et il est doté d'un module de réglage électronique digital.

AJUSTEMENT DE LA PROFONDEUR

Avec la fonction 2 en 1 la profondeur de fraisage est rapidement réglable il suffit de s'adapter. Dispositif de verrouillage (1) desserrer, profondeur de fraisage selon l'échelle le régler, le libérer, le faire.



FIXATION DE FRAISAGE:

la profondeur de fraisage peut être serré en supplément avec la poignée.



CONCEPT DE SÉCURITÉ

le frein hydraulique stoppe l'outil 3 secondes. La LED clignotante signale à l'utilisateur que l'outil tourne encore.



INCLINABLE:

Le régleur nouvelle génération donne une vue parfaite sur l'angle de 0 - 45°.



BUTÉE À RÉPÉTITION

pour des angles à répétition nous avons installé des butées supplémentaires pour facilement faire votre travail en oblique.



DÉVERROUILLAGE DU GUIDE TECHNIQUE:

avec un simple coup de pouce sur le loquet, vous libérez la machine du guide technique pour l'utiliser à mains levée ou sur un rail de guidage F.



Rainureuse NFU 50: Perfection jusqu'au moindre détail.

FRAISE EXTENSIBLE:
La largeur de la fraise extensible peut être réglée individuellement entre 22 - 40mm



INDICATEUR DE POSITION NFU-PA
Avec le réglage ajustable
L'indicateur de position vous mettra le bord droit de la fraise à l'affichage.



ARRÊT LATÉRAL SA 625
Sans tracer fastidieuse
les rainures peuvent être faites dans la dimension de la grille de 62,5 cm peut être répétée à volonté.



De nombreux accessoires spéciaux facilitent et accélèrent le travail avec la NFU 50 en combinaison avec l'unité d'aspiration de volume S 200 combiné avec l'aspirateur S 35 M : c'est le partenaire idéal dans la construction en bois.



MONTAGE DE LA MACHINE
Avec le support de la machine S200-MH la NFU 50 tient sûrement sur l'aspirateur S200.



VERROUILLAGE PAR BAÏONNETTE ET ANTI-PLIAGE
Fermeture verticale à baïonnette pour un tuyau de raccordement et protection anti-pliage intégré.

ASPIRATEUR À GRAND VOLUME
pour une capacité maximale de 200 litres. L'ensemble se compose d'une unité d'aspiration S 35 M (Référence 919701) et le fût d'aspiration (Référence 206869).

TUTORIALS:



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

Les accessoires supplémentaires montrés (hors NFU-PA + SA 625) ne font pas partie des accessoires livrés d'origine.

Caractéristiques techniques et accessoires.



Caractéristiques techniques NFU 50

Tension nominale	230 V
Puissance absorbée	2300 W
Profondeur de fraisage avec règle de 0°	0 - 44 mm
Profondeur de fraisage sans règle de 0°	0 - 50 mm
Plage de pivotement	0 - 45°
Vitesse nominale à vide	5900 1/min
Poids avec guide technique	9,4 kg
Dimensions (LxLxH) avec guide technique L	370 x 810 x 280 mm
Longueur de fraisage avec guide technique L	370 mm

Réf. 918701

Contenu de la livraison:

1 Tête à fraiser Ø 163 x 60 mm	091901
1 Indicateur de position NFU-PA	207467
1 Butée latérale SA 625	207183
1 Guide parallèle	207468
1 Dispositif de guidage L	205310
2 Butée à répétition	206026
1 Tournevis taille SW 6	207496
1 Tournevis torx T15	093274
1 Câble de raccordement 10 m	



Règle de guidage

3,0 m en 1 pièce
3,0 m en 2 pièces avec pièce de raccordement
1,5 m rallonge

Best. Nr.
200672
037037
036553



Adaptateurs (paire)

pour guide parallèle
Réf. **037195**



Butée d'équerre F-WA



Règle de guidage F

Description	longueur in m	Réf.
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



Pièce de raccordement F-VS

pour raccorder deux règles de guidage
Réf. **204363**



Embouts F-EK

2 pièces
Réf. **205400**



Profil anti-dérapant emballé

Profil anti-dérapant emballé F-HP
6,8M - 6,8 m long
Réf. **204376**



Protecteur anti-éclats F-SS 3,4M

3,4 m long
Réf. **204375**



Lot housse de transport

F 160
pour règles de guidage jusqu'à une longueur de 1,6 m
Réf. **204626**



Guide universel

(Règle de guidage pour coupe d'empanon)
Réf. **202069**



Serre-joints F-SZ 180MM

2 pièces pour fixation de la règle de guidage sur la pièce à usiner
Réf. **207770**



Support-machine

S200-MH
Réf. **207164**

Lot housse de transport
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM
+ Housse de transport
Réf. **204805**

Lot housse de transport
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS
+ 2 x F-SZ 180MM
+ Housse de transport
Réf. **204749**



Rouleau-guide

K85-UA
Réf. **205166**



Guide parallèle

K85-PA
Réf. **205323**



Butée latérale SA 625

Réf. **207183**



Tête à fraiser

Ø 163 x 60 mm
Réf. **091901**
12 plaquettes nécessaire



Fraise à rainer extensible

Ø 163 x 22 bis 40 mm
Réf. **091899**
12 plaquettes nécessaire



Fers réversibles

14 x 14 x 2 mm
Réf. **201927**



Tuyau d'aspiration

Ø 49 mm avec logement
58 mm, baïonnette Ø 66 mm,
statique 5 m
Réf. **093730**