

Fresatrice per scanalature NFU 50: versatile, potente, precisa.

La fresatrice per scanalature NFU 50 offre una grande flessibilità d'uso e molteplici applicazioni per le fresature più svariate nella costruzione in legno. La completa gamma di accessori speciali amplia le possibilità nel lavoro quotidiano.

PROFONDITÀ DI FRESATURA 50 MM



La potenza concentrata e la grande forza di trascinamento della NFU 50 consentono fresature di 60 mm di larghezza e 50 mm di profondità.

IDEALE COME FRESATRICE PER TACCHE DI CONTROCATENA



La NFU 50 si può anche usare come fresatrice per tacche di controcatena. Lo strumento online per calcolare i valori di regolazione è disponibile nel seguente codice QR/link.



www.mafell.de/berechnungstool

SCANALATURE LONGITUDINALI



Con la fresa per scanalature regolabile, disponibile come accessorio speciale, si possono fresare scanalature in modo rapido ed efficace, ad esempio, per cavi di alimentazione.

DISPOSITIVO DI GUIDA L PER FRESATURE TRASVERSALI

La costruzione di telai in legno, nello specifico, richiede una grande quantità di scanalature. La NFU 50 con il dispositivo di guida L è il compagno ideale per questa attività.

Fresatrice per scanalature NFU 50: molteplici possibilità di applicazione

L'eccellente qualità dei materiali e del trattamento e il raffinato comfort di applicazione fanno sì che la NFU 50 abbia molteplici usi. Ciao vi consente di risparmiare tempo ed energia, che potrete investire nella vostra attività vera: il lavoro perfetto.

SCANALATURE LONGITUDINALI

Con la fresa per scanalature regolabile come accessorio speciale si possono creare scanalature di 22 - 40 mm.

Si fa così:

Azionare il blocco del mandrino e regolare la larghezza necessaria nella fresa per scanalature regolabile; se del caso, allineare la guida F e iniziare.



FRESATURA A IMMERSIONE FINO A 45°

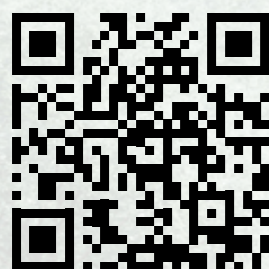
Si fa così:

Se necessario, calcolare l'angolo e la profondità di fresatura con il nostro strumento di calcolo online, e regolarli. Collocare la coppia di adattatori sul fermo parallelo, allineare la guida per falegnameria e realizzare la fresatura.



www.mafell.de/berechnungstool

TUTORIAL:



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

SCANALATURE TRASVERSALI CON DISPOSITIVO DI GUIDA L

Precise, rapide e semplici. Scanalature su montanti con il dispositivo di guida L.

Si fa così:

Regolare l'angolo nel dispositivo di guida L, collocare le due leve di fermo sul pezzo e realizzare la fresatura.



TENONI

Con la NFU 50 e il dispositivo di guida L si possono realizzare tenoni individuali senza sforzo.

Si fa così:

Regolare la profondità di fresatura, regolare l'angolo nel dispositivo di guida L e lavorare il primo lato del pezzo. Quindi, realizzare il secondo lato del pezzo seguendo gli stessi passi.



Fresatrice per scanalature NFU 50: perfezione fino al minimo dettaglio.

La costruzione della NFU 50 sorprende per la grande robustezza, qualità e precisione di fabbricazione dei componenti come, ad esempio, la leggera scocca di ghisa a pressione di magnesio o i pezzi di plastica rinforzata con fibra di vetro e resistente ai colpi. Inoltre, le sofisticate soluzioni indicate sono d'aiuto nei lavori più duri.

ASPIRAZIONE

Il raccordo di aspirazione girevole di 58 mm per grandi quantità di trucioli si può posizionare attraverso una funzione di bloccaggio.

IL MOTORE A RESA ELEVATA CUPREX

è sinonimo di potenza concentrata e una grande forza di trascinamento e possiede un'elettronica digitale con potenza ottimizzata.

REGOLAZIONE DI PROFONDITÀ

Con la funzione 2 in 1 si può regolare la profondità di fresatura con rapidità e facilità. Allentare il blocco (1), regolare la profondità di fresatura a scala, allentare, fatto.



FISSAGGIO DELLA PROFONDITÀ DI FRESATURA

La profondità di fresatura si può fissare anche con una leva di serraggio.



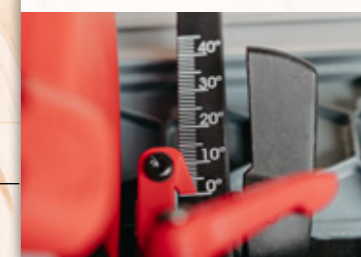
CONCETTO DI SICUREZZA

Il freno idraulico arresta il pezzo in 3 s. La luce LED lampeggiante indica all'utente che la fresatrice continua a ruotare.



INCLINABILE FINO A 45°

La disposizione della scala consente una leggibilità ottimale da 0 a 45°.



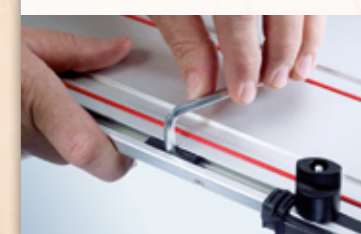
BLOCCO DELLA GUIDA

Semplicemente premendo un pulsante, si può allentare la NFU della corsa di guida di rifilatura e usare a mano o nella guida.



FERMO DI RIPETIZIONE

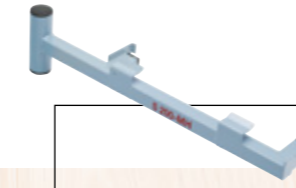
Quando si richiedono spesso angoli di fermo, i due fermi di ripetizione si fissano sul lato inferiore del dispositivo di guida L.



Fresatrice per scanalature NFU 50: perfezione fino al minimo dettaglio.

FRESA PER SCANALATURE REGOLABILE

La larghezza della scanalatura
si può regolare individualmente
tra 22 e 40 mm.



SUPPORTO DELLA MACCHINA

Con il supporto della macchina
S200-MH si può depositare la
NFU 50 nell'aspiratore di grande
volume in totale sicurezza.



CHIUSURA A BAIONETTA E PROTEZIONE ANTI-PIEGATURA

Chiusura a baionetta
verticale per una pratica
connessione del manicotto.
La protezione anti-piegatura
impedisce che si pieghi il
manicotto.

ASPIRATORE DI GRANDE VOLUME

per una capacità max. di 200
l. Il set è costituito da un
aspiratore S 35 M (Codice
919701) e dal deposito di
aspirazione (Codice 206869).

INDICATORE DI POSIZIONE NFU-PA

Con l'indicatore di posizione
regolabile in scala si può
indicare il bordo destro della
fresa.

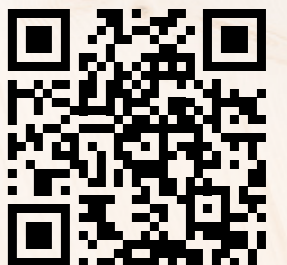


FERMO LATERALE SA 625

Si possono ripetere le
scanalature che si desidera in
passi da 62,5 cm senza
necessità del costoso tracciato.



TUTORIAL:



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

Dati tecnici e accessori speciali.



Dati tecnici NFU 50

Tensione nominale	230 V
Consumo nominale	2300 W
Profondità di fresatura con barra guida inclinazione 0°	0 - 44 mm
Profondità di fresatura senza barra guida inclinazione 0°	0 - 50 mm
Area di inclinazione	0 - 45°
Numero giri nominale a vuoto	5900 1/min
Peso con barra guida	9,4 kg
Dimensioni (Larghezza x Lung. x Alt.) con dispositivo di guida L	370 x 810 x 280 mm
Lunghezza di fresatura con dispositivo di guida L	370 mm

Codice 918701

Lieferumfang:

1 Testa di fresatura Ø 163 x 60 mm	091901
1 Indicatore di posizione NFU-PA	207467
1 Battuta parallela	207468
1 Battuta laterale SA 625	207183
1 Dispositivo di guida L	205310
2 Fermi di ripetizione	206026
1 Chiave esagonale SW 6	207496
1 Chiave esagonale Torx T15	
1 Cavo di alimentazione 10 m	093274



Barra guida

3,0 m di 1 pezzo Codice **200672**
 3,0 m di 2 pezzi + pezzo di unione Codice **037037**
 1,5 m di prolunga Codice **036553**



Coppia di adattatori

per battuta parallela Codice **037195**



Battuta angolare F-WA

Codice **205357**



Barra guida F

Denominazione	Lunghezza in m	Codice
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



Giunto F-VS

per unire due guide Codice **204363**



Cappuccio F-EK

2 unità Codice **205400**



Profilo di fissaggio F-HP 6,8M

6,8 m di lunghezza Codice **204376**



Protezione per tagli puliti F-SS3,4M

3,4 m di lunghezza Codice **204375**



Set di trasporto per barre guida

F 160
per guide fino a 1,6 m di lunghezza
Codice **204626**



Guida universale

Guida di taglio su misura
Codice **202069**



Morsetto F-SZ 180MM

2 unità, per fissare la guida nel pezzo
Codice **207770**



Attacco macchina

S200-MH Codice **207164**

Set di trasporto per barre
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM
+ borsa guida
Codice **204805**

Set di trasporto per barre
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS
+ 2 x F-SZ 180MM
+ borsa guida
Codice **204749**



Battuta di riscontro inferiore

K85-UA Codice **205166**



Battuta parallela

K85-PA Codice **205323**



Battuta laterale SA 625

Codice **207183**



Testa di fresatura

Ø 163 x 60 mm Codice **091901**
12 lame reversibili necessarie



Fresa per scanalature regolabile

Ø 163 x 22 fino 40 mm
Codice **091899**
12 lame reversibili necessarie



Lama reversibile

14 x 14 x 2 mm Codice **201927**



Manicotto di aspirazione

Ø 49 mm con sede
58 mm, Ø 66 mm baionetta,
statica 5 m Codice **093730**