

mafell
creating excellence

Drážkovací frézka
NFU 50

Drážkovací frézka NFU 50: Všestranná, silná, přesná.

Drážkovací stroj NFU 50 lze použít pružně a je všestranný pro různé druhy frézování v dřevěných konstrukcích. Rozsáhlé speciální příslušenství rozšiřuje možnosti použití v každodenní práci.

HLOUBKA FRÉZOVÁNÍ 50 MM



Koncentrovaná síla a velká tažná síla NFU 50 umožňuje frézování s šířkou do 60 mm a hloubkou frézování do 50 mm.

POUŽITELNÁ I JAKO SEDLOVÁ FRÉZKA



NFU 50 lze také použít jako sedlovou frézku. Online nástroj pro nastavení hodnot frézky je níže k dispozici pod QR kód / odkaz.



www.mafell.de/berechnungstool

PODÉLNÁ DRÁŽKA



Se zvláštním příslušenstvím, kterým je nastavovací drážkovací fréza můžete drážky efektivně a rychle frézovat. Například pro přívodní vedení

KAPOVACÍ LIŠTA PRO PŘÍČNÉ FRÉZOVÁNÍ

Bude použitelná speciálně v dřevěných rámových konstrukcích. NFU 50 s kapovací lištou je zde Váš ideální partner.

Drážkovací frézka NFU 50: Mnohostranné použití

Příkladný materiál, kvalita zpracování a pohodlné používání dělá NFU 50 všestranným. Tak ušetříte čas a energii, kterou musíte investovat do úkolu: perfektní práce.

DLOUHÉ DRÁŽKY

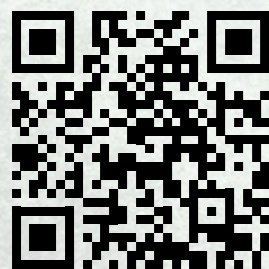
S nastavitelnou drážkovací frézou, která je ve zvláštním příslušenství, lze vyrobit drážky šířky od 22 - 40 mm.

Jak na to:

Aretaci vřetena odjistíte, nastavíte frézovací nástroj na požadovanou šířku, vodící lištu nasměrujete a můžete frézovat.



TUTORIALS:



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

PŘÍČNÁ DRÁŽKA S KAPOVACÍ LIŠTOU L

Přesně, rychle a jednoduše. Drážky s kapovací lištou L.

Zde je návod:

Pokud je to nutné, upravte úhel na liště, oba dorazy opřete o obrobek a můžete frézovat.



SEDLOVÁ FRÉZKA DO 45°

Zde je návod:

Úhel a hloubku frézování, pokud je to nutné, lze určit a upravit s naším online výpočetním nástrojem.

Dvojici adaptérů na paralelním dorazu nasadíte tesařskou vodící lištu, zarovnejte a můžete frézovat.



www.mafell.de/berechnungstool

ČEPY

Jednotlivé čepy se mohou bez námahy zhotovit pomocí NFU 50 a kapovací lišty L.

Zde je návod:

Nastavte hloubku frézování, v případě potřeby úhel na kapovací liště a frézujte první stranu obrobku. Následně pak druhou stranu obrobku frézujte ve stejných krocích.



Drážkovací frézka NFU 50: Perfektní v detailu.

Konstrukce NFU 50 zaujme díky mimořádně robustním dílům a vysokou kvalitou přesně vyrobených komponentů, jako jsou odlitky z magnéziové slitiny, nebo nárazuvzdorná skleněná vlákna plastových dílů. Kromě toho vám pomohou důmyslná podrobná řešení v těžkých pracovních nasazeních.

ODSÁVÁNÍ

Otočná 58 mm odsávací hubice je nastavitelná pomocí stupnice pro odsávání velkého množství špon.

CUPREX VÝKONNÝ MOTOR

znamená koncentrovanou sílu a vysoký výkon a má výkon optimalizovaný pomocí digitální elektroniky.

NASAVENÍ HLOUBKY

S funkcí 2 v 1 lze nastavit rychle a jednoduše hloubku frézování. Aretaci (1) stlačíte, nastavíte hloubku frézování podle stupnice, pustíte a je hotovo.

FIXACE HLOUBKY FRÉZOVÁNÍ

Hloubku frézování můžeme dodatečně zajistit pomocí upínací páčky.

BEPEČNOSTNÍ KONCEPT

Hydraulická brzda zastaví nástroj do 3 sekund. Blikající LED světlo signalizuje uživateli, že se nástroj ještě točí.



NAKLONITELNÝ DO 45°

To zajišťuje nastavení sklonu pro optimální čitelnost stupnice od 0 do 45°.



DORAZ PRO OPAKOVANÉ NASTAVENÍ

Pro často nastavované úhly lze použít upevnění dorazů pro opakovatelné nastavení na spodní části vodícího zařízení L.



VYJMUTÍ Z LIŠTY

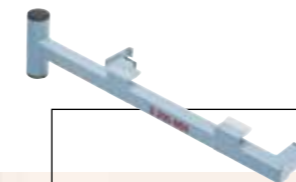
Pomocí páčky lze NFU vyjmout jednoduše z kapovací lišty, nebo na kapovací lištu opět nasadit.



Drážkovací frézka NFU 50: Perfektní v detailu.

NASTAVITELNÁ DRÁŽKOVACÍ FRÉZA

Šířku drážky lze nastavit individuálně od 22 do 40 mm.



DRŽÁK STROJE

S držákem stroje S 200- MH lze bezpečně odložit NFU 50 na vysavači.

BAJONETOVÝ UZÁVĚR A OCHRANA PROTI ULOMENÍ

Vertikální bajonetový uzávěr a další pojistka zajišťují praktické napojení hadice. Ulomení hadice zabraňuje ochrana proti ulomení.

VELKÝ OBJEM

Objem vysavače (Obj.č. 206869) tvoří 200 l. Nasává se do plátového sáčku, který lze vícekrát použít a který obsahuje okénko na měření náplně nádoby.

UKAZATEL POZICE NFU-PA

Pomocí stupnice na nastavitelném ukazateli pozice, lze pohodlně ukázat, kde se nachází pravá strana frézovacího nástroje.



BOČNÍ DORAZ SA 625

Bez zbytečného orýsování lze opakovaně frézovat drážky s rastrem 62,5 cm.



Zde uvedené zvláštní příslušenství (NFU-PA + SA 625) není obsaženo v základním rozsahu dodávky stroje NFU 50.

TUTORIALS:



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

Technické údaje a příslušenství



Technické údaje NFU 50

Jmenovité napětí	230 V
Jmenovitý příkon	2300 W
Hloubka frézování s lištou při naklonění 0°	0 - 44 mm
Hloubka frézování bez lištou při naklonění 0°	0 - 50 mm
Rozsah naklonění	0 - 45°
Otáčky na prázdko	5900 1/min
Hmotnost s lištou	9,4 kg
Rozměry (Š x D x V) s vodícím zařízením L	370 x 810 x 280 mm
Délka řezu s vodícím zařízením L	370 mm

Obj. č. 918701

Rozsah dodávky:

1 Frézovací hlava Ø 163 x 60 mm	091901
1 Ukazatel pozice NFU-PA	207467
1 Boční doraz SA 625	207183
1 Paralelní doraz	207468
1 Vodící zařízení L	205310
2 Doraz opakovaného nastavení	206026
1 Šroubovák SW 6	207496
1 Šroubovák Torx T 15	093274
1 Přívodní kabel délky 10 m	



Vodící lišta

3,0 m 1dílná Obj. č. 200672
 3,0 m 2 dílná + spojovací článek 037037
 1,5 m Prodloužení 036553



Pár adaptérů

pro paralelní doraz Obj. č. 037195



Úhlový doraz F-WA

Obj. č. 205357



Vodící lišta F

Označení	Délka v m	Obj. č.
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



Spojovací článek F-VS

ke spojení s další lištou Obj. č. 204363



Koncové kryty F-EK

2 Kusy Obj. č. 205400



Protiskluzový profil F-HP 6,8M

6,8m délka Obj. č. 204376



Vložka proti vytrhávání třísek

Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M - 3,4 m délka Obj. č. 204375



Pouzdro na vodící lišty

F 160 pro vodící lišty do délky 1,6 m Obj. č. 204626



Universální vedení

Lišta pro kolmé a šikmé řezy Obj. č. 202069



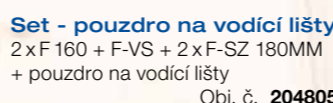
Upínací svěrky F-SZ 180MM

2 kusy, pro upnutí lišty na obrobek Obj. č. 207770

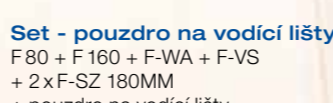


Držák stroje

S200-MH Obj. č. 207164



Set - pouzdro na vodící lišty 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + pouzdro na vodící lišty Obj. č. 204805



Set - pouzdro na vodící lišty F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + pouzdro na vodící lišty Obj. č. 204749



Boční spodní doraz

K85-UA Obj. č. 205166



Paralelní doraz

K85-PA Obj. č. 205323



Boční doraz SA 625

Obj. č. 207183



Frézovací hlava

Ø 163 x 60 mm Obj. č. 091901
 12 kusy vyměnitelná destička potřebné



Nastavitelná drážkovací fréza

Ø 163 x 22 do 40 mm Obj. č. 091899
 12 kusy vyměnitelná destička potřebné



Vyměnitelná destička

14 x 14 x 2 mm Obj. č. 201927



Odsávací hadice

Ø 49 mm s kuželem 58 mm, Ø 66 mm bajonet, statická 5 m Obj. č. 093730



Abychom v MAFELL vyvinuli lepší nářadí, jdeme často zvláštní cestou: změníme naše stanovisko ohledně hlavních částí stroje, přemýšlíme zcela nově. Budoucí požadavky na dřevozpracující průmysl při tom máme vždy na mysli.

Na základě tohoto myšlení společně s vynikající kvalitou materiálu a zpracování vznikají vždy velmi překvapivá řešení. Například po stránce funkčnosti a uživatelského komfortu. Náš požadavek je, abys při své práci již nemusel přemýšlet na nástrojem. Jednoduše proto, že jsme si tím dostatečně lámali hlavu už my u firmy MAFELL. Nakonec máme společný cíl: dokonale odvedenou práci. Nebo zkrátka:

creating excellence

Váš MAFELL prodejce - náš prodejní partner