

mafell
creating excellence



Notfræser
NFU 50 | NFU 50-18

Notfræser NFU 50/NFU 50-18: Universel, ydelsesstærk, præcis.

FRÆSEDYBDE 50 MM



Notfræserne står for koncentreret power og høj gennemtrækskraft og klarer fræsninger med en bredde på 60 mm og en dybde på 50 mm.

KAN BRUGES SOM KÆRVFRÆSER



Notfræserne kan også bruges som kærvfræser. Onlineværktøjet til beregning af indstillingsværdierne findes under følgende QR-code/link.



www.mafell.de/en/service/milling-depth-calculation

FØRINGSINSTALLATION L TIL TVÆRFRÆSNINGER

Specielt til trærammekonstruktioner er der brug for mange noter. NFU 50/NFU 50-18 med Føringsinstallation L er de ideelle partnere hertil.

Notfræserne er fleksible i brug og er en allrounder, når det drejer sig om at udføre forskelligt fræsearbejde i trækonstruktioner. Et Omfattende specialudstyr, som udvider mulighederne i det daglige arbejde.

CAS-BATTERIPOWER



2 CAS-batterier giver NFU 50-18 ekstraordinær kraft og uafhængighed, og takket være CAS-batterisystemet er der intet, der står i vejen for fleksibel anvendelse af andre systempartnere.

LÆNGDENOT



Med det tilgængelige ekstraudstyr kan justeringsfræserhovedet f.eks. lave notgange til forsyningsledninger effektivt og hurtigt.



Notfræser NFU 50/NFU 50-18: Mange forskellige anvendelsesmuligheder

LÆNGDENOT

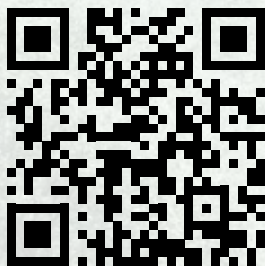
Med justeringsfræserhovedet fra specialtilbehøret kan der fremstilles notbredde fra 15,4 til 40 mm.

Sådan gøres det:

Betjen spindellåsen, indstil justeringsfræserhovedet til den ønskede bredde, juster om nødvendigt styreskinnen F, og gå i gang.



TUTORIALS:



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

TVÆRNOT MED FØRINGS- INSTALLATION 370

Præcis, hurtig og nem. Stativnoter med kapskinne L.

Sådan gøres det:

Indstil vinkel på kapskinne L, anbring begge stopknaster på emne og gennemfør fræsning.



Den forbilledlige materiale- og forarbejdningskvalitet og den gennemtænkte anvendelseskomfort gør notfræsere til et multitalent. Du sparer tid og energi, som du i stedet for kan investere i din egentlige opgave: et perfekt job.



KÆRVFRÆSNING OP TIL 45°

Sådan gøres det:

Beregn og indstil vinkel og fræsedybde evt. med vores online- beregningstool. Sæt adapterpar på parallelanslag, juster snedker-føringsskinne og gennemfør fræsning.



www.mafell.de/berechnungstool



TAPPER

Enkelte tapper kan nemt gennemføres med notfræsere og føeringsinstallation L.

Sådan gøres det:

Indstil fræsedybde, indstil vinkel på føeringsinstallation L, og bearbejd den første side på emnet. Bearbejd så den anden side på emnet på den samme måde som ovenfor.



Notfræser NFU 50/NFU 50-18: Perfektion indtil sidste detalje.



**AKKU
OPLADNINGSDISPLAY**
Altid informeret: Ved et tryk på knappen, kan du altid se, hvor høj opladningen er.

HØJKAPACITETSMOTOREN
står for koncentreret power og høj gennemtrækskraft og råder over en ydelsesoptimeret digital elektronik.



UDSUGNING
Den drejelige 58 mm udsugningsstuds til store spånmængder positioneres vha. en stopfunktion.



SKINNEOPLÅSNING
Med et knaptryk løsnes NFU fra kapskinnen, så produktet kan bruges i fri hånd eller på føringskinnen.

NFU 50's konstruktion imponerer med ekstremt robuste, højkvalitative og præcist fremstillede komponenter, såsom det lette magnesiumtrykstøbte hus eller de stødfaste, glasfiberforstærkede kunststofdele. Derudover hjælper raffinerede detaljerede løsninger dig i det hårde arbejde.

DYBDEINDSTILLING

Med 2-in-1-funktionen kan fræsedybde indstilles hurtigt og nemt. Løsn låsen (1), indstil fræsedybde iht. skalaen og slip den.



FRÆSEDYBDEFASTGØRELSE

Fræsedybden kan støttes yderligere et klemgreb.



SIKKERHEDSKONCEPT

Bremsen på notfræseren stopper motoren inden for 3 sekunder for optimal sikkerhed.

KAN SVINGES OP TIL 45°

Skalaens placering sørger for en optimal aflæsning fra 0 til 45°.



GENTAGENDE ANSLAG

Til ofte anvendte anslagsvinkler klemmes de to gentagende anslag fast på undersiden af føringsinstallationen 370.



Notfræser NFU 50/NFU 50-18: Perfektion indtil sidste detalje.

JUSTERINGSFRÆSER- HOVEDET

Notens bredde kan
indstilles individuelt fra 22 til
40 mm og 15,4 til 28,4 mm.



POSITIONSINDIKATOR NFU-PA

Med den skalaindstillbare
positionsindikator vises den
højre kant på fræseren.

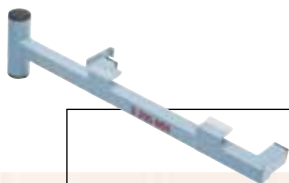


SIDEANSLAG SA 625

Uden tidskrævende
opmærkning kan noter
gentages så ofte man vil i
området 62,5 cm.



Omfattende specialudstyr gør arbejdet med NFU 50 lettere og hurtigere. I kombination med volumensugeren S 200 inkl. støvsuger S 35 M danner de den optimale partner indenfor trækonstruktion.



MASKINHOLDER

Med maskinholderen S200-MH kan NFU 50 lægges sikkert fra på volumensugeren.



BAJONETTILSLUTNING OG KNÆKBESKYTTELSE

Lodret bajonettilslutning til praktisk slangetilslutning. Knækbeskyttelsen forhindrer, at slangen knækker.

SUGER MED STOR VOLUMEN

til en max. mængde på 200 l. Sættet består af en støvsuger S 35 M (Best.- nr. 91C401) og en sugebeholder (Best.- nr. 206869).

TUTORIALS:



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

Akku-teknikken: endnu mere udholdenhed.

NYHED

LiHD

LiHD-akkuerne sætter standarder, når det gælder om at kombinere høj ydeevne med lang levetid og alsidig brug. De højtydende celler i LiHD-akkuerne leverer derfor maksimal effekt til enhver anvendelse.

LiHDX

Med den nye tabless-teknologi overføres strømmen ikke længere via individuelle punkter, men via en fuld overfladeforbindelse mellem anoden og katoden. Det giver lavere indre modstand og mindre opvarmning af cellerne og dermed endnu bedre ydeevne.

- Endnu bedre ydeevne
- Endnu længere driftstider og levetid



MERE YDELSE

- Ny celle-teknologi med nyudviklet akkupakke.
- Højstrøm-strømskinner og forstørrede kontakter.
- 3-gange bedre ledningsevne vha. cellefor binder af speciel kobberlegering.

MERE LEVETID OG EKSTREM ROBUSTHED

- Optimal beskyttelse mod indvendig tilsmudsning vha. komplet støbning og fuldstændig beskyttelseslakering af de elektroniske dele samt optimal pakning i lågkonstruktionen.
- Beskyttelse af cellerne vha. gummibuffere.
- Sjælden opladning pga. mere nyttelig celleenergi.
- Udvendig gummiering af akkupakken til sikker, skridsikker position samt som stødbeskyttelse.

MERE LØBETID

- Mere aktivt materiale i cellen og brug af førsteklasses materialer (sølv og kobber).

De videreudviklede PowerTanks til vores akku-produkter er udstyret med en højtudviklet, processorstyret akku-teknik. Fordelen: Alle relevante parametre til de enkelte akku-celler som f.eks. lade tilstand og temperatur overvåges hele tiden. Desuden er akku-cellerne, der er lejret svømmende, beskyttet bedst muligt mod mekaniske påvirkninger. Det sikrer en særlig lang levetid og færre svigt.

CAS. ALT BLIVER NEMT.



Akkupakkerne er 100 % kompatible med MAFELL maskiner fra 18-volt-klassen.

Desuden passer de uindskrænket til alle el-værktøjer, der er kompatible med CAS – akku-systemet fra førende el-værktøjsmærker, der bruges af flere producenter .

Alliancen står for et stort udvalg af ydelsesstærke akku-maskiner til meget forskellige anvendelsesformål. Fordelen: færre akku-systemer på byggepladsen – helst kun et.

Tekniske data og specialudstyr.



Tekniske data	NFU 50	NFU 50-18
Nominal spænding	230 V	2 x 18 V
Optagen effekt	2300 W	-
Fræsedybde med skinne ved 0°	0 - 44 mm	0 - 44 mm
Fræsedybde uden skinne ved 0°	0 - 50 mm	0 - 50 mm
Svingområde	0 - 45°	0 - 45°
Nominelt omdrejningstal i tomgang	5900 1/min	4.700 - 7.100 1/min
Vægt med skinne	9,4 kg	10,3 kg (incl. akku)
Mål (BxLxH) med føringsinstallation L	370 x 810 x 280 mm	370 x 810 x 280 mm
Fræselængde med føringsinstallation L	370 mm	370 mm

Best.- Nr.	918701	91F302
Leveringen omfatter:	1 Fræsehoved Ø 163 x 60 mm 1 Positionsindikator NFU-PA 1 Parallelslag 1 Sideanslag SA 625 1 Kapskinne L 1 Skruetrækker SW 6 1 Skruetrækker Torx T15 1 Tilslutningsledning 10 m	1 Fræsehoved Ø 163 x 60 mm 1 Positionsindikator NFU-PA 1 Parallelslag 1 Sideanslag SA 625 1 Føringsinstallation L 1 Skruetrækker SW 6 1 Skruetrækker Torx T15



Styreskinne

3,0 m 1 del
3,0 m 2 dele + forb.stykke
1,5 m forlængelse

Best.- nr.
200672
037037
036553



Adapterpar

til parallelslag
Best.- nr. **037195**



Vinkelanslag F-WA

Best.- nr. **205357**



Føringsskinne F

Betegnelse	Længde i m	Best.- nr.
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



Forbindelsesstykke F-VS

til at forbinde to føringskinner
Best.- nr. **204363**



Slutkapper F-EK

2 stk
Best.- nr. **205400**



Adhæsiionsprofil F-HP 6,8M

6,8 m lang

Best.- nr. **204376**



Spånbeskyttelse F-SS 3,4M

3,4 m lang

Best.- nr. **204375**



Taske til føringsskinne

**Taske til føringsskinne
TZ-FST1600**
til føringsskinner op til 1,6 m længde
Best.-nr. **095257**

Taskesæt til føringsskinner
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x
F-SZ 180MM +
Taske til føringsskinne
Best.-nr. **209592**

Taskesæt til føringsskinner
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180
MM
+ Taske til føringsskinne
Best.-nr. **209591**



Universalføring

Schifterskinne Best.- nr. **202069**



Spændetvinge F-SZ 180MM

2 stk. til at fastholde skinner
på emne Best.- nr. **207770**



Maskinholder

S200-MH Best.- nr. **207164**



Undergrebanslag

K85-UA Best.- nr. **205166**



Parallelanslag

K85-PA Best.- nr. **205323**



Sideanslag SA 625

Best.- nr. **207183**



Fræsehoved

Ø 163 x 60 mm Best.- nr. **091901**
12 stk. vendeknive kræves



Fræsehoved

Ø 163 x 46 mm Best.- nr. **091902**
12 stk. vendeknive kræves



Justerbart fræserhoved

Ø 163 x 22 til 40 mm
Best.- nr. **091899**
12 stk. vendeknive kræves



Justerbart fræserhoved

Ø 163 x 15,4 til 28,4 mm
Best.- nr. **091904**
10 stk. vendeknive kræves



Vendekniv

14 x 14 x 2 mm Best.- nr. **201927**



Opsugningsslange

Ø 49 mm med holder
58 mm, Ø 66 mm bajonet,
statisk 5 m Best.- nr. **093730**



Akku-PowerTank

18 M 99 LiHD (18 V, 99 Wh, 5,5 Ah)
Best.-nr. **094503**
18 M 99 LiHD (18 V, 99 Wh, 8,0 Ah)
Best.-nr. **094498**
18 M 144 LiHDX (18 V, 144 Wh, 8 Ah)
Best.-nr. **094520**



Power-Sets

2x 18 M 99 LiHD + APS M
Best.-nr. **209599**
2x 18 M 144 LiHD + APS M+
Best.-nr. **209598**
2x 18 M 144 LiHDX + APS M+
Best.-nr. **212615**



Akku-PowerStation

APS M Best.- nr. **094492**



Hurtigoplader

APS M+ Best.- nr. **094509**

Hos MAFELL vælger vi ofte at gå en særlig vej for at udvikle et bedre værktøj til tømrere og snedkere: Vi ændrer vores måde at se tingene på og betragter værktøjets væsentlige dele på en hel ny måde. I denne forbindelse tænker vi også altid på de krav, der stilles til træhåndværket i fremtiden.

På basis af disse tanker kombineret med en fantastisk materiale- og forarbejdningskvalitet opstår der igen og igen forbløffende løsninger. F.eks. med hensyn til funktionalitet og brugskomfort. Det er vores krav, at du bare skal kunne arbejde uden at tænke over dit værktøj. Netop fordi vi allerede har tænkt de store tanker hos MAFELL. Når alt kommer til alt, har vi et fælles mål: det perfekte job. Kort sagt:

creating excellence

Din MAFELL forhandler – vores salgspartner:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-229 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.dk