

mafell
creating excellence

Nutfräse
NFU 50

Nutfräse NFU 50: Vielseitig, leistungsstark, präzise.

Die Nutfräse NFU 50 ist flexibel einsetzbar und ein Allrounder für unterschiedlichste Fräsungen im Holzbau. Umfangreiches Sonderzubehör erweitert dabei die Möglichkeiten im täglichen Job.

FRÄSTIEFE 50 MM



Die geballte Power und hohe Durchzugskraft der NFU 50 lassen Fräsungen mit einer Breite von 60 mm und einer Tiefe von 50 mm zu.

ALS KERVENFRÄSE EINSETZBAR



Die NFU 50 lässt sich auch als Kervenfräse verwenden. Das Onlinetool zur Ermittlung der Einstellwerte ist unter folgendem QR-Code/Link erreichbar.



www.mafell.de/berechnungstool

LÄNGSNUT



Mit dem im Sonderzubehör erhältlichen Verstellnuter können Nuten zum Beispiel für Versorgungsleitungen effektiv und schnell eingefräst werden.

FÜHRUNGSEINRICHTUNG L FÜR QUERFRÄSUNGEN

Speziell im Holzrahmenbau werden viele Nuten benötigt. Die NFU 50 mit der Führungseinrichtung L sind hierfür die idealen Partner.

Nutfräse NFU 50: Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Die vorbildliche Material- und Verarbeitungsqualität und der durchdachte Anwendungskomfort machen die NFU 50 zum Multitalent. So sparst Du Zeit und Energie, die Du stattdessen in Deine eigentliche Aufgabe investieren kannst: einen perfekten Job.

LÄNGSNUT

Mit dem Verstellnuten im Sonderzubehör lassen sich Nuten von 22 - 40 mm herstellen.

So geht's:

Spindelarretierung betätigen, den Verstellnuten auf die benötigte Breite einstellen, ggf. Führungsschiene F ausrichten und los legen.



KERVENFRÄSEN BIS 45°

So geht's:

Winkel und Frästiefe ggf. mit unserem Online-Berechnungstool ermitteln und einstellen. Das Adapterpaar auf den Parallelanschlag aufsetzen, Zimmerei-Führungsschiene ausrichten und Fräsung durchführen.



www.mafell.de/berechnungstool

TUTORIALS:



<https://nfu50.mafell.de>

QUERNUT MIT FÜHRUNGSEINRICHTUNG L

Präzise, schnell und einfach. Ständernuten mit der Führungseinrichtung L

So geht's:

Winkel an der Führungseinrichtung L einstellen, beide Anschlagnocken am Werkstück anlegen und Fräsung durchführen.



ZAPFEN

Einzelne Zapfen lassen sich mühelos mit der NFU 50 und der Führungseinrichtung L durchführen.

So geht's:

Frästiefe einstellen, Winkel an der Führungseinrichtung L einstellen und erste Werkstückseite bearbeiten. Anschließend die zweite Werkstückseite in den selben Arbeitsschritten herstellen.



Nutfräse NFU 50: Perfektion bis ins Detail.

Die Bauweise der NFU 50 besticht durch extrem robuste, hochwertige und präzise gefertigte Bauteile, wie z. B. das leichte Magnesium-Druckgussgehäuse oder die stoßfesten, glasfaserverstärkten Kunststoffteile. Zudem helfen Dir raffinierte Detaillösungen im harten Arbeitseinsatz.

ABSAUGUNG

Der drehbare 58 mm Absaugstutzen für große Spänemengen ist über eine Rastfunktion positionierbar.

DER CU^{prex} HOCHLEISTUNGSMOTOR
steht für geballte Power und hohe Durchzugskraft und verfügt über eine leistungsoptimierte Digital-Elektronik.

TIEFENEINSTELLUNG

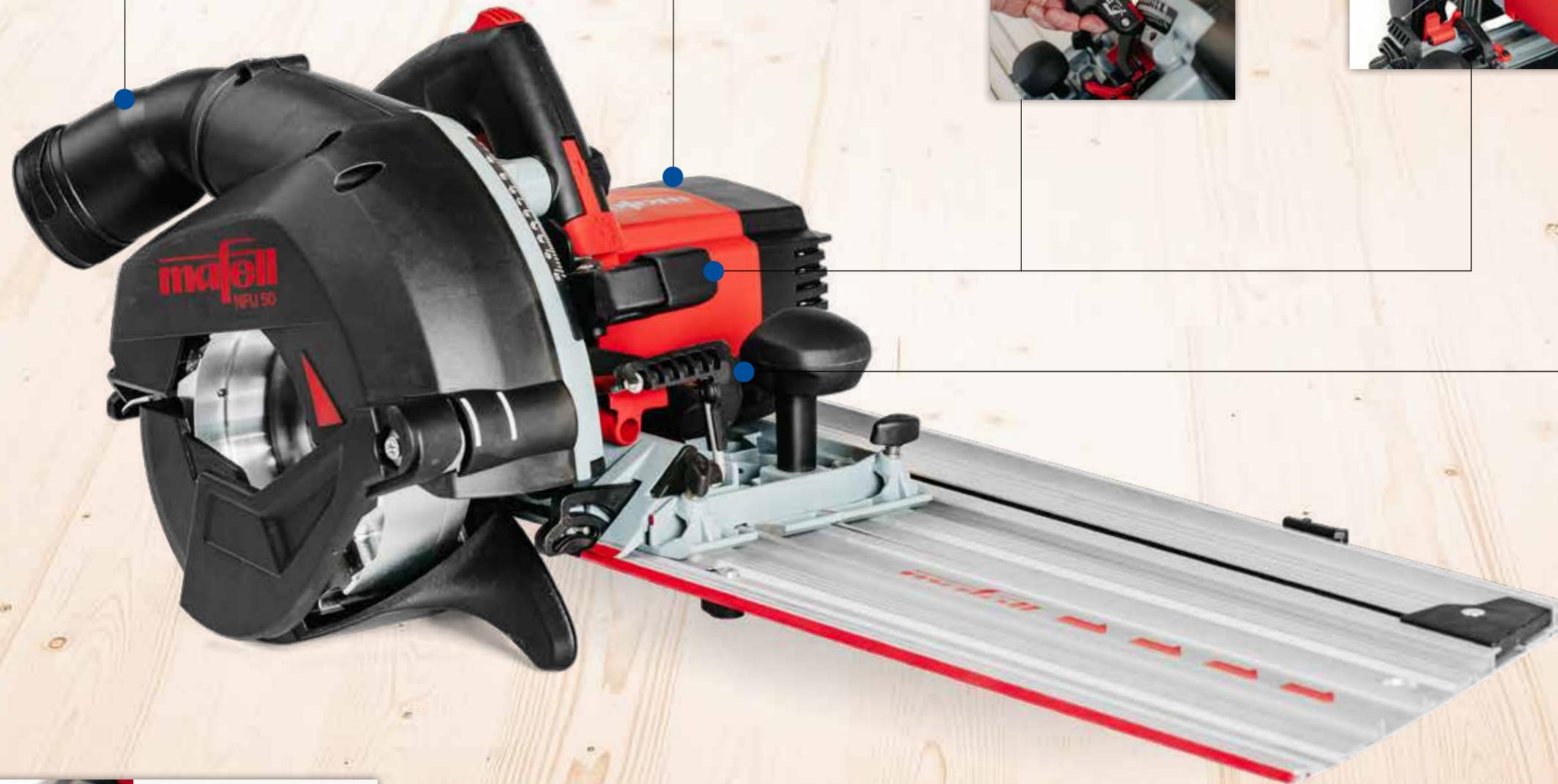
Mit der 2-in-1-Funktion lässt sich die Frästiefe schnell und einfach einstellen. Arretierung (1) lösen, Frästiefe nach Skala einstellen, loslassen, fertig.

FRÄSTIEFENFIXIERUNG

Die Frästiefe kann mittels Klemmhebel zusätzlich abgestützt werden.

SICHERHEITSKONZEPT

Die hydraulische Bremse stoppt das Werkzeug innerhalb von 3 sek. Die blinkende LED-Leuchte signalisiert dem Anwender das noch drehende Fräswerkzeug.



BIS 45° SCHWENKBAR

Dabei sorgt die Anordnung der Skala für eine optimale Ablesbarkeit von 0 bis 45°.



SCHIENENTRIEGLUNG

Mit einem einzigen Knopfdruck lässt sich die NFU von der Kappschiene lösen und freihand oder auf der Führungsschiene verwenden.



WIEDERHOLANSCHLAG

Für oft benötigte Anschlagwinkel werden die beiden Wiederholanschläge an der Unterseite der Führungseinrichtung L festgeklemmt.



Nutfräse NFU 50: Perfektion bis ins Detail.

VERSTELLNUTER

Die Breite der Nut kann individuell von 22 bis 40 mm eingestellt werden.



MASCHINENHALTERUNG

Mit der Maschinenhalterung S200-MH lässt sich die NFU 50 am Volumensauger sicher ablegen.



POSITIONSANZEIGER NFU-PA

Mit dem nach Skala einstellbaren Positionsanzeiger lässt sich die rechte Kante des Fräasers anzeigen.



SEITENANSCHLAG SA 625

Ohne zeitraubendes Anreissen lassen sich Nuten im Rastermaß von 62,5 cm beliebig wiederholen.



Umfangreiches Sonderzubehör erleichtert und beschleunigt das Arbeiten mit der NFU 50. In Kombination mit dem Volumensauger S 200 inkl. Absauggerät S 35 M bildet sie den optimalen Partner im Holzbau.



BAJONETTVERSCHLUSS UND KNICKSCHUTZ

Vertikaler Bajonettverschluss für einen praktischen Schlauchanschluß. Das Abknicken des Schlauches wird durch den Knickschutz verhindert.

GROSSVOLUMENSAUGER

für ein max. Fassungsvermögen von 200 l. Das Set besteht aus einem Absauggerät S 35 M (Best. Nr. 919701) und dem Saugbehälter (Best. Nr. 206869).

TUTORIALS:



<https://nfu50.mafell.de>

Das hier aufgeführte Sonderzubehör (ausgenommen NFU-PA + SA 625) ist nicht im Lieferumfang der NFU 50 enthalten.

Technische Daten und Sonderzubehör.



Technische Daten NFU 50

Nennspannung	230 V
Nennaufnahme	2300 W
Frästiefe mit Schiene bei 0°	0 – 44 mm
Frästiefe ohne Schiene bei 0°	0 – 50 mm
Schwenkbereich	0 – 45°
Nennleerlaufdrehzahl	5900 1/min
Gewicht mit Schiene	9,4 kg
Abmessungen (BxLxH) mit Führungseinrichtung L	370 x 810 x 280 mm
Fräslänge mit Führungseinrichtung L	370 mm

Best. Nr. 918701

Lieferumfang:

1 Fräskopf Ø 163 x 60 mm	091901
1 Positionsanzeiger NFU-PA	207467
1 Parallelanschlag	207468
1 Seitenanschlag SA 625	207183
1 Führungseinrichtung L	205310
2 Wiederholanschlag	206026
1 Schraubendreher SW 6	207496
1 Schraubendreher Torx T15	093274
1 Anschlussleitung 10 m	



Führungsschiene

3,0 m 1teilig Best. Nr. 200672
 3,0 m 2teilig + Verb.stück Best. Nr. 037037
 1,5 m Verlängerung Best. Nr. 036553



Adapterpaar

für Parallelanschlag Best. Nr. 037195



Winkelanschlag F-WA

Best. Nr. 205357



Führungsschiene F

Bezeichnung	Länge in 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



Verbindungsstück F-VS

zum Verbinden zweier Führungsschienen Best. Nr. 204363



Endkappen F-EK

2 Stück Best. Nr. 205400



Haftprofil F-HP 6,8M

6,8 m lang Best. Nr. 204376



Spannreißschutz F-SS 3,4M

3,4 m lang Best. Nr. 204375



Führungsschienen-Tasche

F 160 für Führungsschienen bis 1,6 m Länge Best. Nr. 204626



Universalführung

Schifterschiene Best. Nr. 202069



Spannzwinde F-SZ 180MM

2 Stück, zur Schienenfixierung am Werkstück Best. Nr. 207770



Maschinenhalterung

S200-MH Best. Nr. 207164

Führungsschienen-Taschen-Set
 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + Führungsschientasche
 Best. Nr. 204805

Führungsschienen-Taschen-Set
 F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + Führungsschientasche
 Best. Nr. 204749



Untergreifanschlag

K85-UA Best. Nr. 205166



Parallelanschlag

K85-PA Best. Nr. 205323



Seitenanschlag SA 625

Best. Nr. 207183



Fräskopf

Ø 163 x 60 mm Best. Nr. 091901

12 Stück Wendemesser erforderlich



Verstellnutter

Ø 163 x 22 bis 40 mm Best. Nr. 091899

12 Stück Wendemesser erforderlich



Wendemesser

14 x 14 x 2 mm Best. Nr. 201927



Absaugschlauch

Ø 49 mm mit Aufnahme 58 mm, Ø 66 mm Bajonett, statisch 5 m Best. Nr. 093730



Um ein besseres Werkzeug für Zimmerer und Schreiner zu entwickeln, gehen wir bei MAFELL oft einen besonderen Weg: Wir verändern unsere Sichtweise und denken das Werkzeug in wesentlichen Teilen völlig neu. Dabei haben wir immer auch die künftigen Anforderungen an das Holzhandwerk im Blick.

Aus diesem Denken, gepaart mit einer hervorragenden Material- und Verarbeitungsqualität, entstehen immer wieder verblüffende Lösungen. Zum Beispiel, was Funktionalität und Anwendungskomfort betrifft. Unser Anspruch ist es, dass du bei deiner Arbeit nicht mehr über dein Werkzeug nachdenken musst. Einfach deshalb, weil wir es bei MAFELL schon ausgiebig getan haben. Schließlich haben wir ein gemeinsames Ziel: den perfekten Job. Oder kurz:

creating excellence

Ihr MAFELL Fachhändler – unser Vertriebspartner: