

mafell
creating excellence

Пазовальный фрезер

NFU 50

Пазовальный фрезер NFU 50: универсальный, мощный, точный.

Пазовый фрезер NFU 50 является гибким и универсальным инструментом для целого ряда операций по фрезерованию деревянных конструкций. Большой ассортимент специальных принадлежностей расширяют возможности фрезера в повседневной работе.

ГЛУБИНА ФРЕЗЕРОВАНИЯ 50 ММ



Максимальная мощность и высокое тяговое усилие фрезера NFU 50 позволяют выполнять фрезерование с шириной 60 мм и глубиной 50 мм.

МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАК РУЧНОЙ ПЛОТНИЦКИЙ ФРЕЗЕР



NFU 50 также можно использовать как ручной плотницкий фрезер. Онлайн-инструмент для получения заданных значений доступен по следующему QR-коду/ссылке.



www.mafell.de/berechnungstool

ПРОДОЛЬНЫЙ ПАЗ



Благодаря регулируемому приспособлению для выборки пазов, поставляемому в качестве специальной принадлежности, можно эффективно и быстро выполнять пазы, например для установки кабелей питания.

НАПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО L
ДЛЯ ПОПЕРЕЧНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ
Требуется вырезать много пазов в
деревянной каркасной конструкции?
Фрезер NFU 50 с направляющим устрой-
ством L идеально подойдет для этой
цели.

Пазовый фрезер NFU 50: разнообразные возможности применения

Идеальное качество материала и обработки, а также продуманная простота использования делают фрезер NFU 50 универсальным инструментом. Он позволит вам сэкономить время и энергию, которые вы сможете инвестировать в достижение реальной цели: идеальное выполнение работы.

ПРОДОЛЬНЫЙ ПАЗ

С помощью регулируемого приспособления для пазов, поставляемого в принадлежности, можно выполнять пазы 22–40 мм. **Вот как это происходит:** Активируйте блокировку шпинделя, установите регулируемое приспособление для выборки пазов на необходимую ширину, выровняйте направляющую шину F и приступайте к работе.



РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА ДО 45° ДЛЯ ВЫБОРКИ КЛИНОВИДНЫХ ПАЗОВ

Вот как это происходит: При необходимости определите и установите угол и глубину фрезерования, используя наш онлайн-инструмент для проведения расчетов. Поместите пару адаптеров на параллельный упор, выровняйте направляющую шину для плотницкого инструмента и выполните фрезеровку.



www.mafell.de/berechnungstool

УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ:



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

ПОПЕРЕЧНЫЙ ПАЗ С НАПРАВЛЯЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ L

Точно, быстро и просто. Фрезерование пазов в опорных конструкциях с направляющим устройством L.

Вот как это происходит:

Установите угол на направляющем устройстве L, поместите оба кулачковых упора на заготовку и выполните фрезерование.



ШИПЫ

Отдельные шипы можно легко выполнить с помощью фрезера NFU 50 и направляющего устройства L.

Вот как это происходит:

Установите глубину фрезерования, установите угол на направляющем устройстве L и обработайте первую сторону заготовки. Затем обработайте вторую сторону заготовки аналогичным образом.



Пазовый фрезер NFU 50: совершенство вплоть до мелочей.

Конструкция NFU 50 впечатляет чрезвычайно прочными, высококачественными и точно изготовленными компонентами, такими как легкий корпус из литого под давлением магниевого сплава или ударопрочные, усиленные стекловолокном пластмассовые детали. Помимо этого, тонкие, детально проработанные решения помогут вам справиться с тяжелой работой.

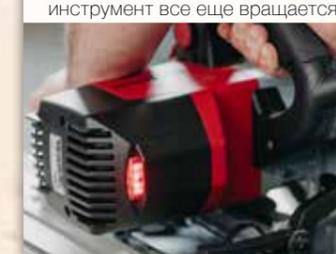
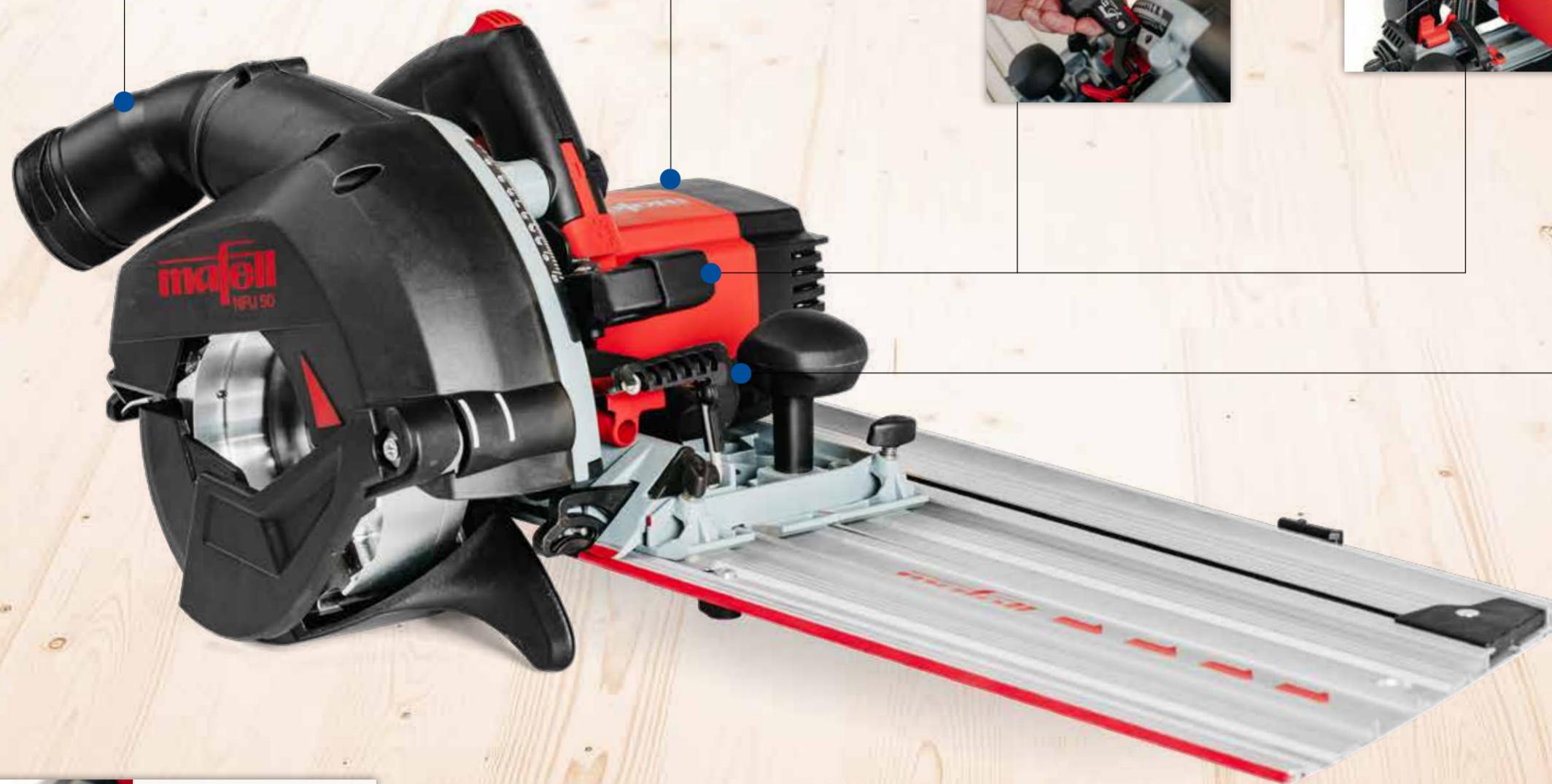
ОТСАСЫВАЮЩЕЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ
Вращающийся отсасывающий патрубок 58 мм для удаления большого количества стружки может быть установлен с помощью функции блокировки.

МОЩНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ CUPREX
ассоциируется с максимальной мощностью и высоким тяговым усилием, а также оптимизированной цифровой электроникой.

УСТАНОВКА ГЛУБИНЫ ПРОПИЛА
С помощью функции 2-в-1 можно быстро и легко настроить глубину пропила. Ослабить фиксатор (1), установить глубину пропила по шкале, отпустить рычаг настройки, готово!

УСТАНОВКА ГЛУБИНЫ ФРЕЗЕРОВАНИЯ
Глубина фрезерования также может регулироваться с помощью зажимного рычага.

КОНЦЕПЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
Гидравлический тормоз останавливает инструмент в течение 3 секунд. Мигающий светодиодный индикатор сигнализирует, что фрезерный инструмент все еще вращается.



ВОЗМОЖНОСТЬ НАКЛОНА ФРЕЗЫ ДО 45°
Расположение шкалы обеспечивает оптимальную читаемость под углом от 0 до 45°.



РАЗБЛОКИРОВКА ШИНЫ
Одним нажатием кнопки можно отсоединить NFU от торцевой шины и использовать фрезер вручную или на направляющей шине.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ УПОР
При частом использовании угловых упоров закрепить два дополнительных упора на нижней стороне направляющего устройства L.



Пазовый фрезер NFU 50: СОВЕРШЕНСТВО ВПЛОТЬ ДО МЕЛОЧЕЙ.

Большой ассортимент специальных принадлежностей значительно облегчает и ускоряет работу с фрезером NFU 50. В сочетании с пылеотсасывающим устройством S 200, включая аспирационное устройство S 35 M, данный фрезер идеально подходит для обработки деревянных конструкций.

РЕГУЛИРУЕМОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВЫБОРКИ ПАЗОВ
Ширина паза регулируется индивидуально от 22 до 40 мм.



УСТРОЙСТВО ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ФРЕЗЕРА
С устройством для крепления фрезера S200-MH можно безопасно разместить NFU 50 на пылеотсасывающем устройстве.

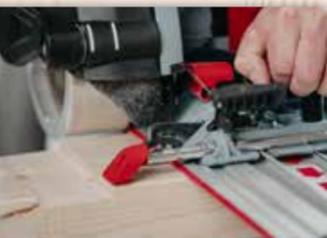


БАЙОНЕТНЫЙ ЗАМОК И ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГИБА
Вертикальный байонетный замок для удобного подсоединения шланга. Защита от перегибов предотвращает перекручивание шланга.

ПЫЛЕОТСАСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО
с макс. емкостью 200 л. Комплект состоит из аспирационного устройства S 35 M (заказ № 919701) и контейнера для отходов (заказ № 206869).



УКАЗАТЕЛЬ ПОЛОЖЕНИЯ NFU-PA
С регулируемым по шкале указателем положения можно контролировать правую кромку дисковой фрезы.



БОКОВОЙ УГОР SA 625
Пазы с шагом 62,5 см можно повторять любое количество раз без нанесения размеров и рисков, требующих больших затрат времени.



УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ:



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

Перечисленные здесь специальные принадлежности (кроме NFU-PA + SA 625) не входят в комплект поставки фрезера NFU 50.

Технические характеристики и специальные принадлежности.



Технические характеристики NFU 50

Номинальное напряжение	230 В
Номинальная потребляемая мощность	2300 Вт
Глубина фрезерования с линейкой 0°	0–44 мм
Глубина фрезерования без линейки 0°	0–50 мм
Угол наклона	0–45°
Номинальное число оборотов на холостом ходу	5900 об/мин
Вес с линейкой	9,4 кг
Размеры (Ш x Д x В) с направляющим устройством L	370 x 810 x 280 мм
Длина фрезерования с направляющим устройством L	370 мм

Заказ № 918701

Комплект поставки:

1 фрезерная головка Ø163 x 60 мм	091901
1 указатель положения NFU-PA	207467
1 параллельный упор	207468
1 Набор боковых упоров	207183
1 направляющее устройство L	205310
2 дополнительных упора	206026
1 отвертка SW 6	207496
1 отвертка Torx T15	093274
1 сетевой кабель 10 м	



Направляющая шина

длина 3,0 м, цельная
длина 3,0 м, состоит из 2-х ч
астей и соед. элемента
удлинение, длина 1,5 м

Заказ № 200672
037037
036553



Пара адаптеров

к параллельному упору
Заказ № 037195



Угловой упор F-WA

Заказ № 205357



Направляющая шина F

Обозначение	Длина в м	Заказ №
F 80	0,80 м	204380
F 110	1,10 м	204381
F 160	1,60 м	204365
F 210	2,10 м	204382
F 310	3,10 м	204383



Соединительный элемент F-VS

для соединения двух
направляющих шин
Заказ № 204363



Защитный колпачок F-EK

2 шт. Заказ № 205400



Клейкий ленточный профиль

длина 6,8 м Заказ № 204376



Защита от сколов F-SS 3,4 M

длина 3,4 м Заказ № 204375



Сумка

F 160
для направляющих шин
длиной до 1,6 м
Заказ № 204626



Универсальная направляющая

шина для стропил
Заказ № 202069



Струбцина F-SZ 180 MM

2 шт., для фиксации шины
на заготовке
Заказ № 207770



Устройство для крепления фрезера

S200-MH
Заказ № 207164

Набор направляющей шины
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180 MM
+ сумка
Заказ № 204805

Набор направляющей шины
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS
+ 2 x F-SZ 180 MM
+ сумка
Заказ № 204749



Нижний захватный упор

K85-UA
Заказ № 205166



Параллельный упор

K85-PA
Заказ № 205323



Боковой упор SA 625

Заказ № 207183



Фрезерная головка

Ø 163 x 60 мм
требуется 12 поворотных режущих
пластин
Заказ № 091901



Регулируемое приспособление для выборки пазов

Ø 163 x 22–40 мм
требуется 12 поворотных режущих
пластин
Заказ № 091899



Поворотная режущая гла

14 x 14 x 2 мм
Заказ № 201927



Аспирационный шланг

Ø 49 мм с креплением 58 мм,
байонетное соединение Ø 66 мм,
статический 5 м
Заказ № 093730



Для того чтобы сконструировать еще более совершенный инструмент для плотников и столяров, мы в MAFELL часто идем особым путем: мы смотрим на инструмент под другим углом и думаем об инструменте по-новому. При этом мы всегда учитываем и будущие требования специалистов в области деревообработки.

Действуя таким образом, а также предлагая превосходное качество материалов и их обработки, мы добиваемся поразительных решений. К примеру, в области функциональности и простоты использования. Мы стремимся к тому, чтобы при работе вам больше не нужно было думать об используемом вами инструменте. Просто потому, что мы в MAFELL в достаточном объеме сделали это за вас. В конце концов, у нас одна общая цель: идеально выполненная работа. Или, если коротко:

creating excellence

Ваш дилер MAFELL — наш дистрибьютор: