

mafell



Присадочный фрезер
DDF 40

Новый присадочный фрезер DDF 40: Просто. Многосторонне. Высокоточно.

При помощи присадочного фрезера DDF 40 рассверливать с высочайшей точностью отверстия под шканты стало еще проще и эффективней. Для него характерен чрезвычайно широкий спектр использования, легкость в обращении благодаря новейшей эргономике, а также создание абсолютно точных и стабильных соединений с геометрическим замыканием. Используется ли фрезер в мастерской или в ходе монтажных работ: более высокого качества соединений при помощи направляемой руками машины добиться невозможно.

ПРОСТО, КАК ОБЫЧНО



DDF 40 имеет плоскую конструкцию с ровной подошвой. Благодаря этому он объединяет простоту обращения фрезера для плоских шкантов со всеми преимуществами шкантового соединения.

ПРОСТО С БОКОВЫМИ УПОРАМИ



Запатентованная система упоров с расположенными в подошве подпружиненными упорными штифтами была просто адаптирована к новому боковому упору SA 320. Благодаря этому можно чрезвычайно просто и без предварительной разметки сверлить парные отверстия на значительном удалении от исходного края заготовки.

ПРОСТО УНИВЕРСАЛЬНО



Сверление отверстий с межосевым расстоянием в 32 мм – это неотъемлемая повседневная задача для профессионалов. Если используется иная система, то для ее выполнения всегда требуется дополнительное оборудование. Присадочный фрезер DDF 40 позволяет сверлить ряды парных отверстий с межосевым расстоянием в 32 мм, а также высверливать гнезда - и тем самым

ПРОСТО С ЗАЩИТОЙ ОТ ПРОВОРАЧИВАНИЯ



Хорошо зарекомендовавшая себя техника сверления парных отверстий предотвращает проворачивание соединенных заготовок по отношению друг к другу. Благодаря этому нет необходимости в выравнивании заготовок.



Базовые варианты применения:
Теперь добиваться высочайшей
точности стало еще проще.

ВНЕШНИЙ УГОЛ

Предельно просто:

Расстояние сбоку определяется подпружиненными упорными штифтами. Для сверления парных отверстий DDF 40 прикладывается к заготовке А горизонтально, а к заготовке В - вертикально.



ВНУТРЕННЯЯ СТЕНА / ПОЛ

Предельно просто:

Внутренние стены / полы выступают в качестве упорной кромки, примыкающей к стенке корпусной мебели. При помощи подпружиненных упорных штифтов можно переносить пары отверстий: сначала слева, потом справа - сначала вертикально, потом горизонтально.



РЯД ОТВЕРСТИЙ

Предельно просто:

Сначала при помощи откидного упора задается глубина сверления. Затем устанавливается дополнительный упор «К», определяется положение и сверлится. Дальнейшие отверстия можно сверлить произвольно.



Внешний угол, внутренняя стена или ряд отверстий:

DDF 40 позволяет не только добиваться точности, достижимой при использовании стационарных станков, но и делает это особо экономично, с применением стандартных круглых шкантов. Кроме того, благодаря технике парных отверстий уже на этапе монтажа обеспечивается чрезвычайно высокая стабильность соединений.



Новый присадочный фрезер DDF 40: Высочайшая точность исполнения даже самых мельчайших деталей.

Для того чтобы понять, насколько удобно для пользователя сконструирован присадочный фрезер DDF 40, достаточно бросить взгляд на его эргономическую рукоятку и ровную подошву. Но всю свою утонченность и первоклассную точность изготовления он показывает лишь при внимательном рассмотрении, и, конечно же, при ежедневном использовании.

1 УСТАНОВКА ВЫСОТЫ ОТКИДНОГО УПОРА



Высота откидного упора точно настраивается при помощи колёсика и шкалы макс. до 62 мм. Часто используемые значения можно предустанавливать при помощи револьверного упора.

2 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Выключатель расположен по центру, на удобном месте рукоятки. Он автоматически блокируется при смене оснастки.

3 БОКОВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПРИЛЕГАНИЯ

У подошвы есть боковые поверхности прилегания. Они позволяют осуществлять сверление на жестко установленном расстоянии в 49 мм.

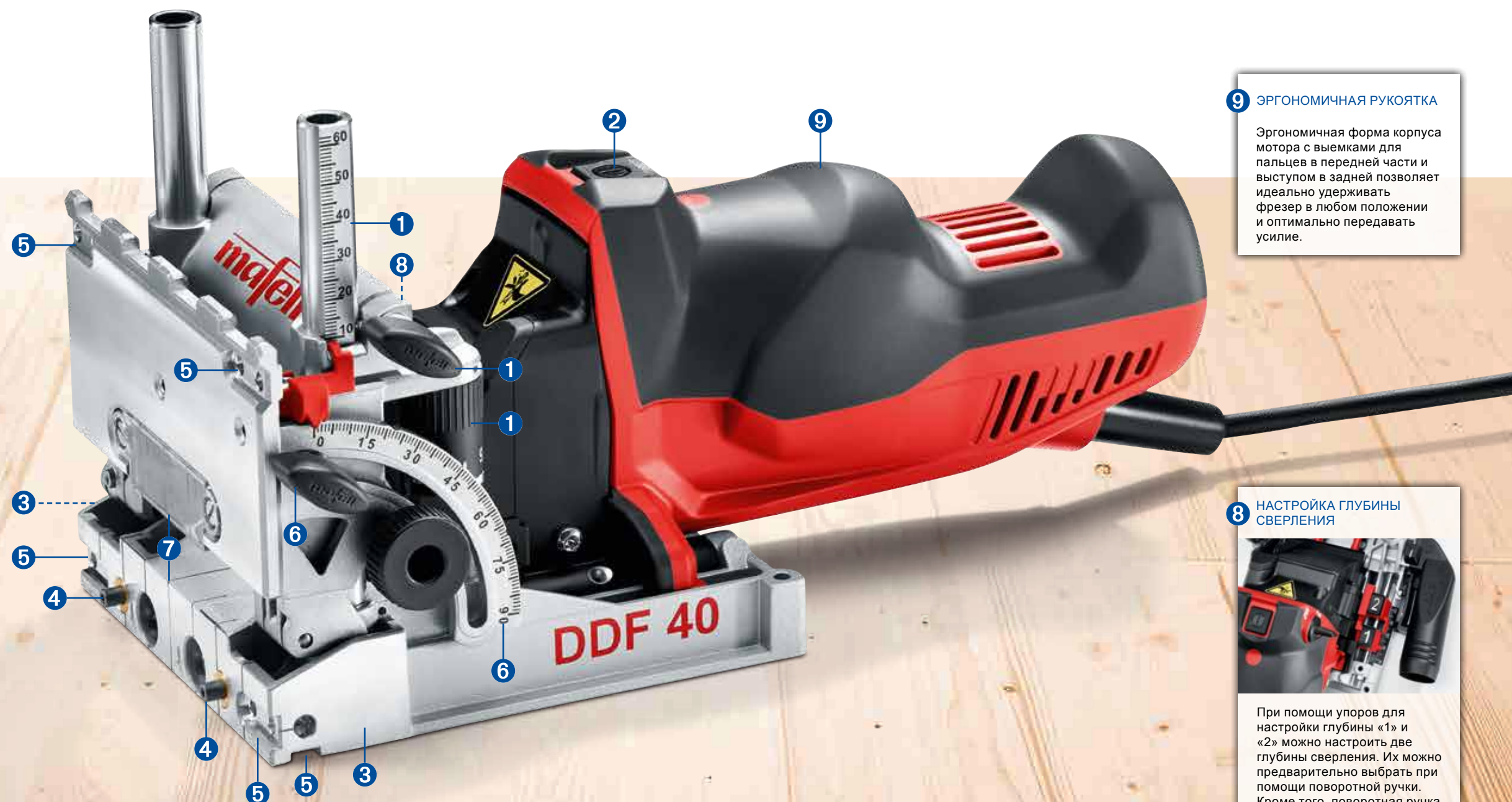
4 ПОДПРУЖИНЕННЫЕ УПОРНЫЕ ШТИФТЫ

При помощи обоих расположенных в подошве подпружиненных упорных штифтов можно делать отверстия с шагом 15,5 мм от кромки заготовки, требуемое количество раз и без предварительных замеров и разметки.



5 ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УПОРОВ

Упор подошвы, а также поворотный упор подходят для использования с дополнительными упорами, такими как ZAG или SA 320.



9 ЭРГОНОМИЧНАЯ РУКОЯТКА

Эргономичная форма корпуса мотора с выемками для пальцев в передней части и выступом в задней позволяет идеально удерживать фрезер в любом положении и оптимально передавать усилие.

8 НАСТРОЙКА ГЛУБИНЫ СВЕРЛЕНИЯ



При помощи упоров для настройки глубины «1» и «2» можно настроить две глубины сверления. Их можно предварительно выбрать при помощи поворотной ручки. Кроме того, поворотная ручка предоставляет возможность настройки для смены оснастки, и автоматически блокирует выключатель.

6 НАСТРОЙКА УГЛА НАКЛОНА ОТКИДНОГО УПОРА



Поворотный упор имеет направляющие с двух сторон и всего одну зажимную гайку для централизованной фиксации. Для выполнения усовых соединений фрезер можно бесступенчато наклонять под углом от 0 до 90 градусов. Предусмотрена возможность быстрой установки фрезера под углом 22,5°, 45° и 67,5°.

7 МАРКИРОВКИ РАЗМЕТКИ



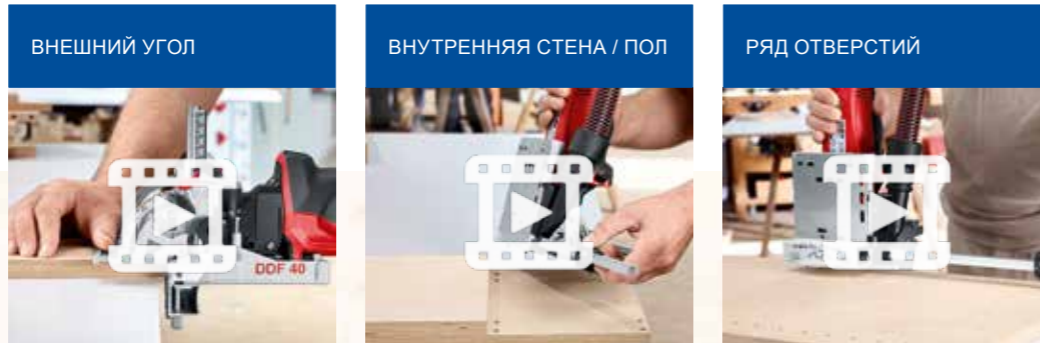
Маркировки на смотровом окне и подошве позволяют устанавливать фрезер по разметке.

Один инструмент, Многообразные варианты использования.

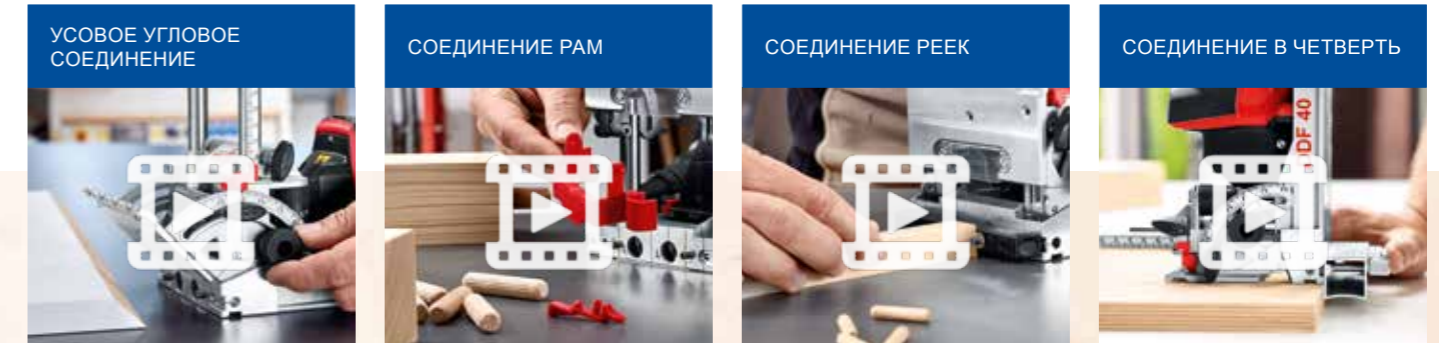
видео
использования



<https://ddf40.mafell.de/ru/#tutorials>



Продуманные комплектующие преобразуют присадочный фрезер DDF 40 в удобное многофункциональное устройство. Так, к примеру, благодаря использованию различных упоров более не потребуется делать разметку вручную или использовать линейки. Вам стало любопытно? В наших видео показываются дополнительные возможности, которые предлагает DDF 40. Просто сосканируйте QR-код и узнайте больше.



Дополнительная информация о комплектующих - на микросайте фрезера DDF40
<https://ddf40.mafell.de/en/#accessories>



Технические данные и оснастка



DDF 40

Технические данные

Универсальный мотор	230 в~, 50 Гц
Потребляемая мощность (при номинальной нагрузке)	900 Вт
Глубина сверления	0 – 40 мм
Расстояние между центрами сверл	32 мм
Угол наклона	0 – 90 °
Диаметр сверла макс.	12,2 мм
диаметр сверла мин.	3 мм
Диаметр хвостовика сверла	8 мм
Частота вращения на холостом ходу	8000 1/мин.
Внешний диаметр адаптера для пылесоса	29 мм
Вес без сетевого кабеля	2,8 кг
Размеры (Ш x Д x В)	145 x 300 x 164 мм

№

для заказа присадочный фрезер DDF 40 MidiMAX в чемодане T-MAX

918625

присадочный фрезер DDF 40 MaxiMAX в чемодане T-MAX

918602

Комплект поставки



- 2 твердосплавных сверла Ø 8 мм
- 1 пачка деревянных шкантов 8 x 30 мм, 200 штук
- 1 дополнительная опора ZA
- 1 набор дополнительных упоров ZAG
- 1 адаптер для подключения пылесоса
- 1 указатель положения PAZ
- 1 шестигранник с рукояткой
- 1 ёмкость для клея
- 2 коврики антискользящие
- 1 чемодан T-MAX
- 1 сетевой кабель 4 м



- 2 твердосплавных сверла Ø 6 мм
- 2 твердосплавных сверла Ø 8 мм
- 1 пачка деревянных шкантов 6 x 30 мм, 350 штук
- 1 пачка деревянных шкантов 8 x 30 мм, 200 штук
- 1 дополнительная опора ZA
- 1 набор дополнительных упоров ZAG
- 1 адаптер для подключения пылесоса
- 1 набор боковых упоров SA 320
- 1 упор для реек LA
- 1 указатель положения PAZ
- 1 шестигранник с рукояткой
- 1 ёмкость для клея
- 1 насадка под шкант Ø 8 мм
- 2 коврики антискользящие
- 1 чемодан T-MAX
- 1 сетевой кабель 4 м

Твердосплавное сверло под шканты

Сверло HS-TiN Ø 3 мм	№ 090083	HW Ø 8 мм	№ 090097	HW Ø 10,1 мм	№ 090124
HW Ø 5 мм	№ 090089	HW Ø 8,1 мм	№ 090122	HW Ø 10,2 мм	№ 090125
HW Ø 6 мм	№ 090096	HW Ø 8,2 мм	№ 090123	HW Ø 12 мм	№ 090099
HW Ø 6,1 мм	№ 090120	HW Ø 10 мм	№ 090098	HW Ø 12,2 мм	№ 090127



Набор боковых упоров

Набор боковых упоров SA 320 С нижним упором. Для больших расстояний от краев заготовок, от 105 до 320 мм.

№ 206490



Упор для реек LA

1Упор для реек LA Для сверления тонких реек, от 14 до 48 мм.

№ 206491



коврики антискользящие

Для защиты и надежного расположения заготовок на рабочей поверхности. 2 шт., размер 265 x 175 мм

№ 095063



MAFELL-Complete

У MAFELL Вы получаете больше: MAFELL предлагает Вам не только инновации, высокое качество и много лет опыта в деревообработке, но и 3 года гарантии* на каждый инструмент.

дополнительная информация
<https://ru.mafell.de/index.php?id=20>



Для того чтобы сконструировать еще более совершенный инструмент, мы в MAFELL часто идем особым путем: мы меняем наши взгляды и продумываем принципиально новую конструкцию. 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 удобства использования. Мы стремимся к тому, чтобы при работе Вам более не нужно было долго думать об используемом Вами инструменте. Просто потому, что мы в MAFELL в достаточном объеме сделали это за Вас! Вы занимаетесь своей работой, а в отношении всего прочего справедливо правило:

Follow your instinct.

Ваш дилер MAFELL - наш партнёр по сбыту: