

# mafell

mafell

# mafell

MAFELLAG · Postfach 1180 · D-78720 Oberndorf a. N. · Tel. +49 7423/812-278 · Fax +49 7423/812-102 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.ru

пиление сверление шлифование строгание фрезерование



Наши представители в России:

Изменения в конструкции и изменения в объеме поставки согласно прогрессу, оставшимся за собой - 01/12 - № заказа 902622

Общий каталог 2012 / 2013

Общий каталог 2012 / 2013

## MAFELL-Пиктограммы.



### 230 V

Машина снабжена однофазным или универсальным двигателем.



### 400 V

Машина снабжена трехфазным двигателем.



### CUprex

Машины оснащены новым мощным двигателем CUprex фирмы MAFELL.



### Удаление пыли и опилок

Патрубок для подключения к системе удаления пыли и опилок в стандартном комплекте поставки.



### Угол наклона режущего инструмента – 45°

Инструмент наклоняется под угол до 45°.



### Угол наклона режущего инструмента – 60°

Инструмент наклоняется под угол до 60°.



### Наклон режущего инструмента в обе стороны

Инструмент наклоняется под угол до 60° в обе стороны.



### FLIPPKEIL

С этой ручной циркулярной пилой возможны точные распилы с погружением в материал без демонтажа расклинивающего ножа.



### Направляющая система

К этой машине предлагаются направляющие линейки или шины различной длины и назначения.



### Высокая эффективность съема материала

Благодаря двигателю большой мощности и новейшей технике возможна высокая эффективность съема материала.



### Установка глубины пропила

Возможна точная установка глубины пропила.



### Соединение на «липучке»

Быстрая замена и надежная фиксация шлифовальной бумаги благодаря соединению на «липучке».



### MAX + чемодан

Машина поставляется в стандартном, прочном пластмассовом или металлическом транспортном чемодане.



### Маятниковый ход

Возможны 4 ступени маятникового хода.



### Реверс

Возможно переключение на правое или левое вращение.



### Муфта-ограничитель крутящего момента

Муфта предохраняет машину от перегрузок.



### Быстрая замена инструмента

Замена инструмента возможна за считанные секунды с помощью имеющегося в комплекте принадлежностей ключа или без него.



### Тормозное устройство

Режущий инструмент автоматически останавливается непосредственно после выключения машины.



### Регулировка частоты вращения привода

Возможна регулировка числа рабочих ходов (частоты вращения) режущего инструмента в зависимости от материала.



### Электронная схема управления

Плавный пуск, постоянная скорость вращения при различных нагрузках и защита от перегрузок обеспечивают надежную работу и длительный срок службы.



### Малый вес

Эту машину фирмы MAFELL отличает не только высокая прочность, но и чрезвычайно малый вес.

### PG = группа изделий

### Данные о подсоединении к сети

Приведенные в настоящем проспекте данные о подсоединении к электросети указаны для стандартного исполнения. Машины фирмы MAFELL могут поставляться на экспорт в исполнении для другого напряжения и другой частоты электросети. Особые данные машины запрашиваются в установленном порядке.

### Особое указание

Фирма оставляет за собой исключительное право на изменение технических данных и исполнения всех указанных в этом каталоге машин. Это положение действует особенно в отношении национальных требований безопасности, которые касаются устройств защиты, отличных от стандартного исполнения. Эти особые защитные устройства не приводятся в настоящем проспекте.

# Общий обзор машин.

## Содержание

Страницы 4 – 11

### Пиление



со страницы	12
Лобзик	18 – 19
Торцовочная циркулярная пила	20 – 25
Мобильная система для раскроя плит	26 – 27
Погружная пила	28 – 29
Ручные циркулярные пилы	30 – 41
Плотничные ручные дисковые циркулярные пилы	42 – 47
Плотничные цепные пилы	48 – 51
Ручная ленточная пила	52 – 53
Круглопильный станок	54 – 61

### Сверление



со страницы	62
Ручной присадочный фрезер	64 – 67
Ударная дрель	68 – 69
Сверлильные стойки	70 – 73
Плотничная сверлильная машина	74 – 77

### Шлифование



со страницы	78
Вибрационные шлифовальные машины	80 – 81
Эксцентриковая шлифовальная машина	82 – 85

### Строгание



со страницы	86
Рубанок ручной	88 – 89
Плотничные рубанки	90 – 93

### Фрезерование



со страницы	94
Ламельный фрезер	96 – 97
Ручной фрезер	98 – 101
Пазовальный фрезер	102 – 103
Пазовый фрезер под дверные замки	104 – 105
Плотничкий фрезер	106 – 107
Цепнодолбежная машина	108 – 109
Шлицевое устройство	110 – 115
Фрезер шипонарезный	116 – 117

### Специальные машины



со страницы	118
Фуговальный фрезер	120 – 121
Пылесосы	122 – 125

### Разное

Заметки	126 - 131
---------	-----------

# Дерево событий фирмы MAFELL: История развития.



**1899** Основание  
МАшиностроительной  
фабрики FELLбах



**1926** выпущен первый в  
мире цепно-долбежный  
станок для плотников



**1933** переезд в  
Oberndorf – Aistaig



**1935** Фирму  
возглавил инженер  
Рудольф Мей



**Начало** шестидесятых  
годов внедрение в  
производсто магниевого  
литья



**1980** выпуск первого  
в мире круглопильного  
станка ERIKA с подачей  
пильного диска



**1990** переезд в  
Oberndorf- Lindenhof



**2000** выпуск нового  
круглопильного станка  
ERIKA 70 E



**2001** выпуск DD40



**2002** награда «Рудольф  
Еберле» за выпуск  
системы PSS 3000



**2003** награда за  
инновационную разработку  
системы Flexistem KSP 40



**2006** внедрение в производство  
двигателей нового поколения высокой  
мощности **CUprex**

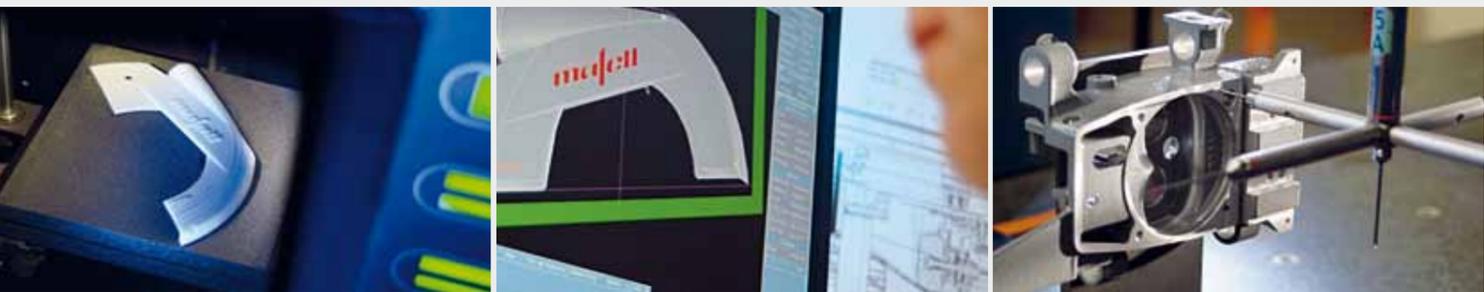


**2009** MAFELL вошёл  
в первую 100 -ю  
новаторских предприятий



**2011** награда iF Product  
Design Award за лобзик  
P1 cc

## Где работает MAFELL, там качество made in Germany.



Производство MAFELL расположено только в Оберндорфе на Некаре. Это означает «Quality made in Germany» с долей собственного производства до 85 %.

От литых изделий до высокопроизводительных двигателей, от разработки до монтажа: качество продукции MAFELL является одним из наших ключевых направлений, внедрение высоких технологий на весь производственный процесс, что обеспечивает быстрое реагирование на потребности рынка.

Чрезвычайно высокие требования наших клиентов мы удовлетворяем, применяя самые высококачественные материалы, т.е.:

- Ударопрочные детали, выпускаются не из обычных пластмасс, а усиленных стекловолокном полиамидных пластиков
- литые детали производятся не только из алюминия, но и из магниевого литья под давлением, которое обеспечивает снижение веса на 30 %
- существенное повышение доли использования меди обеспечивает оптимизацию крутящего момента двигателей

Все это вместе объясняет привлекательность MAFELL: инновационная техника, высококачественные материалы и абсолютная точность в высоких технологиях.

Типично для MAFELL.



## MAFELL, Машины для поколений.

То, чего в действительности стоит MAFELL, выясняется лишь на практике через несколько лет, поскольку наши машины – это результат уникального производственного процесса, в котором создается вошедшее в поговорку качество изделий MAFELL для поколений. Оно давно сделало нашу продукцию незаменимой: благодаря мощным двигателям, чрезвычайно прочной конструкции, высокой точности и необычайной долговечности.

MAFELL выступает за бескомпромиссное качество в производстве ручных машин для деревообработки. Наши тесные связи с деревообрабатывающим производством отражаются в наших постоянных инновационных конструктивных решениях.

От профессионала к профессионалу.



## Двигатели поколения: **CUprex.**



## Производственное обучение: **Учебный центр MAFELL.**



**Потенциальная мощность и высокий крутящий момент** теперь имеют свое название: **CUprex** – поколение мощных двигателей с оптимизированной по мощности цифровой электроникой представляет новый подход к полному использованию мощности.

### Улучшенная технология управления

Технология управления **CUprex** обеспечивает постоянное число оборотов в особенности при высоких нагрузках.



### Потенциальная сила

С поколением **CUprex** MAFELL предлагает уникальное сочетание оптимального использования мощности, самой современной техники и максимального удобства при эксплуатации.

### Надежность

Технология управления обеспечивает усиленный контроль и больший комфорт. Инструменты с двигателем **CUprex** имеют функции плавного пуска, понижения числа оборотов холостого хода, и поддержку заданного числа оборотов под нагрузкой и защиту от перегрузок.

### Регулируемая цифровая электроника

Улучшенное управление: бесступенчатая регулировка числа оборотов в зависимости от материалов и производимых операций.

### Оптимизированная геометрия якоря

Увеличение диаметра якоря обеспечивает заметное повышение крутящего момента.

### Оптимальная обмотка

С увеличением сечения медной проволоки значительно снижаются потери мощности. Потенциальная мощность ощутимо повышается.



### Оптимальная рабочая зона

Благодаря оптимизированной конструкции двигателя **CUprex** компактнее, короче и легче прежних серийных двигателей. При этом инструменты **CUprex** удобны в обращении и не вызывают усталость при работе.



Архитектурное решение и планировка учебного центра MAFELL: Архитектор – Герхильд Хамбергер

### MAFELL – обучение

Для того, чтобы иметь возможность оказывать помощь нашим клиентам не только в технических областях, MAFELL предлагает своим сотрудникам эффективное обучение иностранным языкам, телефонному менеджменту или управлению отношениями с клиентами на конкурентном рынке (Customer Relationship Management). Это лишь некоторые примеры. Только так мы и в будущем останемся для Вас партнёром с компетенцией, выходящей за рамки технических вопросов.

### MAFELL создает школу.

В нашем недавно построенном учебном центре мы обучаем своих партнеров по специализированной продаже техники и её использованию. Проводится обучение и активное изучение всех машин MAFELL всех производственных групп.

### MAFELL – производственное обучение

На специализированных семинарах мы предлагаем профессионально навыки для всех участников. Наши эксперты дают ценные знания и практические советы. Более подробно о нашем производственном обучении Вы можете узнать по тел. 0 74 23 – 81 22 78.

Курсом к успеху:

## пакет дополнительный услуг от MAFELL



## Супер: три года гарантии на любую машину.

С сегодняшнего дня у MAFELL есть для Вас еще кое-что: теперь MAFELL предлагает не только инновации, высшее качество и многолетний опыт в деревообрабатывающей отрасли, но и дополнительно три года гарантии\* на любую машину. Типично для MAFELL.

### Это действует так:

Просим зарегистрировать машину за 4 недели после покупки, на сайте [www.mafell-garantie.de](http://www.mafell-garantie.de) или заполните приложенную карточку и пошлите её напрямую на фирму MAFELL или Вашему дилеру. Если Вы сами провели регистрацию, то сразу же можете распечатать подтверждение регистрации или попросите дилера. Проводится регистрация у MAFELL, мы Вам пришлём подтверждение по почте.

\*После покупки при регистрации оборудования предоставляется три года гарантии, начиная со дня приобретения машины при соблюдении нижеследующих гарантийных условий. Не нарушая установленных законом гарантийных требований, MAFELL предоставляет корпоративным клиентам 12 месяцев (частным клиентам 24 месяца) гарантии со дня покупки оборудования согласно следующим положениям: Гарантия распространяется исключительно на дефекты материалов, обработки и сборки. Исключаются изнашиваемые части, инструменты и аккумуляторы.



Всегда на высшем уровне:

[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)



### Познакомьтесь с MAFELL online

Само собой разумеется, Вы найдете и на нашей домашней странице всю информацию, касающуюся наших машин, а также специальной оснастки и инструмента.

То, что делает нашу страницу особенно ценной - это, например, поиск географического и почтового адреса продавца или раздел FUN & Tradition, неминуемо притягивающий к себе благодаря большой доле развлечений.

Просто нажмите мимоходом:  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)  
Желаем большого удовольствия

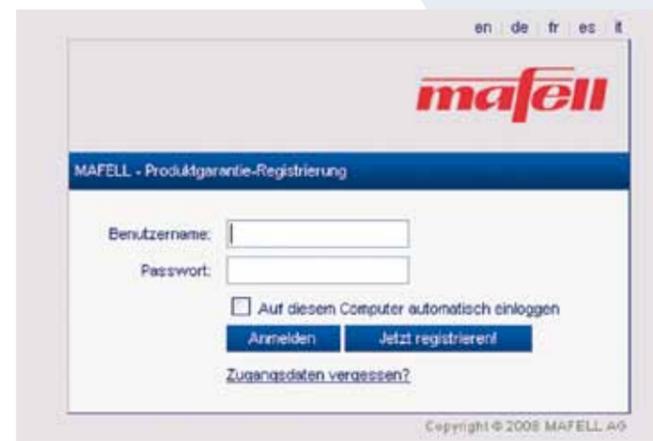


### MAFELL NEWS

знайте, что делается в компании MAFELL. Последние новости о продукции, ярмарках и т.п. здесь Вы найдете быстрее всего.

### FUN & Tradition

Здесь вы найдете все, что доставит вам удовольствие. От „поющей MAFELL книжке“, традиционного сборника мелодий до сетевой игры MAFELL.



### Online-регистрация

Зарегистрируйте свою машину и получите при этом 3 года основной гарантии. Проще всего это сделать в сети по [www.mafell-garantie.de](http://www.mafell-garantie.de).



## Для столяра

Круглопильные станки с подачей пильного диска от MAFELL пользуются заслуженным успехом во многих странах. С помощью станка ERIKA, а также ручных циркулярных пил серии KSP фирма MAFELL обеспечила малое столярное производство надежным и точным оборудованием для распиловки, которому не найти аналогов в мире.

Фирма MAFELL предлагает модельный ряд пил с различной глубиной пропила. И в этом ряду каждый найдет то, что ему нужно. Оборудование для распиловки: лобзики, ручные циркулярные пилы с функцией погружения, торцовочные, с направляющей шиной, круглопильные станки с подачей пильного диска или с кареткой, точно соответствует своему назначению и обеспечивает все виды распиловочных работ, выполняемых в столярных мастерских.

## Для плотника

Фирма MAFELL предоставляет плотникам самый широкий спектр оборудования, включая пилы большой мощности для обработки твердых пород древесины. Это и легкие ручные циркулярные пилы с возможностью распиловки заготовок толщиной до 55 мм, и мощные циркулярные пилы (заготовки толщиной до 200 мм), и ручные цепные пилы (заготовки толщиной до 400 мм) – весь этот спектр машин фирма MAFELL предлагает для плотничных работ во всем мире. Только в тесном сотрудничестве с плотничным ремесленным производством возможно создание действительно полезных и эффективных машин.

Только у фирмы MAFELL плотник может найти ручные циркулярные пилы, работающие от сети с напряжением 230 В и распиливающие заготовки толщиной до 185 мм, т.е. имеющие мощность, достаточную для выполнения подобных задач.

## Для отделочника

Для отделочных работ высокого качества фирма MAFELL может предложить широкий выбор пил: от ручных циркулярных и пил с функцией погружения до всем известных круглопильных станков с подачей пильного диска. Эти машины помогают отделочнику выполнить работу точно и аккуратно, удовлетворив самого требовательного заказчика. Для отличного выполнения работы требуется, в первую очередь, отличное оборудование, т.е. оборудование от MAFELL.

## Пильные диски высокого качества фирмы MAFELL

Чтобы использовать мощность оборудования полностью, параметры режущей оснастки должны соответствовать параметрам оборудования. С помощью длительных испытаний были созданы такие пильные диски, которые обеспечивают наилучшие результаты работы. На поверхность пильного диска наносится следующая маркировка: качество (HM = твердый сплав, CV = сталь с добавлением хрома и ванадия) диаметр x толщина диска / ширина распила x диаметр посадочного отверстия, число зубьев, вид зуба (WZ = косой чередующийся зуб, FZ = прямой зуб, HZ = радиусный зуб, Z = трапециевидный зуб)

## Торцовочная система



## Плотничкая ручная циркулярная пила



## Круглопильный станок



# Направляющие линейки F

## Направляющая линейка переменной длины с резиновой кромкой и защитой от смещения...

Для данных типов машин MAFELL предлагает новые направляющие линейки:

P1 cc	MT 55 cc
KSS 400	KSS 400 / 24 V
KSP 55 F	KSP 55 / 24 V
MS 55	MS 55 / 24 V
KSP 65 F	KSP 85 Fc
MKS 130 Ec	MKS 145 Ec
MKS 165 Ec	MKS 185 Ec

Стандартные размеры направляющих линеек 0,8 м / 1,1 м / 1,6 м / 2,1 м и 3,1 м.

Для обеспечения точного и чистого реза фирма MAFELL разработала новую систему F направляющих линеек для множества машин. Все преимущества которые очевидны:

- Любая длина варьируется при помощи адаптера
- Точная прямая линия при удлинении достигается адаптером
- Быстрый и безупречный результат получается за счёт антискользящей кромки
- Лёгкая линейка для оптимального пользования
- Плотное прилегание линейки за счёт резиновых жгутов на нижней стороне
- Практически любая длина в диапазоне до 3,1 м возможна

Резиновая кромка служит направляющей линией и защитой от сколов. Для достижения оптимального результата перед первым резом она настраивается на пилу. Анодированное покрытие на верхней стороне линейки способствует комфортной работе и обеспечивает лёгкое ведении ручной пилы. Профильный торец (в комплекте поставки) оберегает электрический кабель и аспирационный шланг от трения на переднем торце линейки. Ширина линейки подобрана таким образом, что основание машины полностью скользит по ней.

Дополнительно направляющая линейка крепится к заготовке двумя струбцинами.



Два резиновых жгута на нижней стороне обеспечивают плотное прилегание линейки к заготовке и защиту материала.

Для максимально точного и чистого реза направляющая линейка с защитой от смещения.



Для соединения двух направляющих линеек достаточно одного стационарно установленного сверху адаптера, в нерабочем положении он просто лежит на середине линейки.

# MAFELL – угловой упор F-WA

Прецизионные резы под прямым углом выполняются с угловым упором от фирмы MAFELL.

Угловой упор при помощи адаптера присоединяется ко всем линейкам системы F. Просто установить адаптер, состыковать и зафиксировать, готово!



Нужный градус легко выставить на угловом упоре по большой и хорошо читаемой шкале, и зафиксировать стопорное устройство.

Модуль с угловым упором и линейкой устанавливается на заготовку.



Заготовку теперь запилить в точно выставленный угол.

# Aerofix F-AF 1

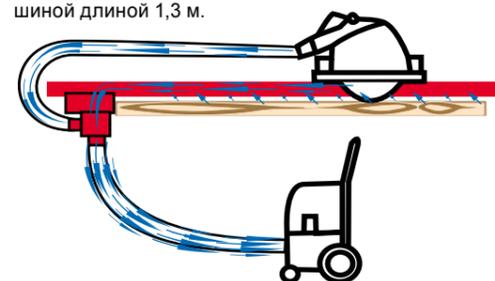
Система вакуумного крепежа MAFELL использует силу всасывания пылесоса и создает под профильной шиной пониженное давление.

### Способ использования 1

Для пылеудаления снизу, например, при продольной распиловке.



Пылеудаление при распиловке плит, дверей и т.д. Пылеудаление осуществляется при помощи двойного адаптера снизу, F-AFU 130 жестко соединена с направляющей шиной длиной 1,3 м.

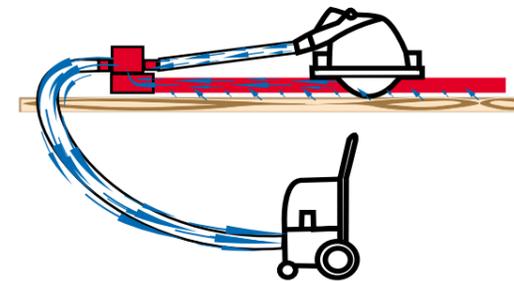


### Способ использования 2

Для пылеудаления сверху, например, при вырезании.



Пылеудаление с поверхностей. Простое подключение адаптера F-AFO к направляющей шине F позволяет осуществлять пылеудаление сверху.



## FLIPPKEIL «плавающий» раскливающий нож от MAFELL.

Даже выполнение точных резов с погружением без демонтажа раскливающего ножа - хвала за это системе FLIPPKEIL.

Модели машин с новым FLIPPKEIL	
KSS 400	KSS 400 / 24 V
KSP 55 F	KSP 55 / 24 V
PSS 3100 SE	KSS 300
KSP 65 F	KSP 40 Flexistem
KSP 85 Fc	

### ...а функционирует это так:

- Пильный диск лёгким движением рычажка выводится в верхнюю позицию, на 2 мм над подошвой машины.
- В этой позиции пильный диск не касается заготовки.
- Эта позиция блокирует самопроизвольное погружение верхней точкой возврата (KSP серии, KSS 400).

- Оптимальный контроль за ходом погружения:
- Визуальная линия на пильный диск и на риску
- Безукоризненное управление



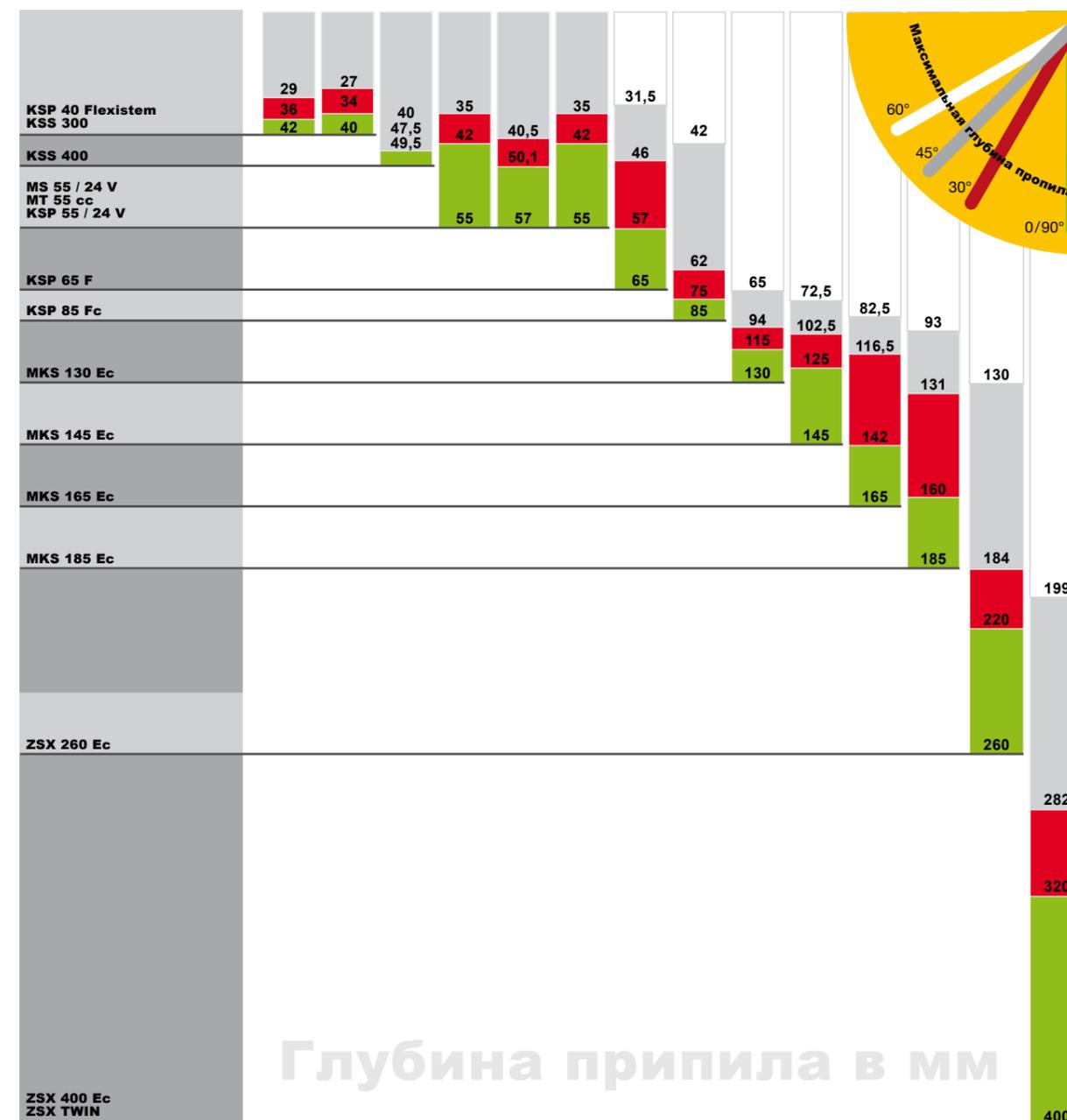
- Пильный диск просто погружается в заготовку без продвижения машины вперёд.
- Подпружиненный FLIPPKEIL автоматически остаётся позади в защитном кожухе и при этом лежит на заготовке.

- Едва последует движение вперёд, FLIPPKEIL самопроизвольно заскакивает в распил.
- Тем самым, гарантируя максимальную безопасность при распиловке.
- До сих пор необходимый монтаж-демонтаж раскливающего ножа при выполнении распила с погружением, исключён!
- Раскливающий нож всегда в машине!

## Предложение пильных дисков по глубине пропила от MAFELL.

Предложение пильных дисков по глубине пропила от MAFELL характеризуется тем, что не имеет пробелов. Начинается предложение от легких циркулярных пил с глубиной пропила до 40 мм и до пил с максимально возможным пропилом до

200 мм, а пределом по глубине пропила являются цепные пилы с глубиной пропила до 400 мм. Какой инструмент необходим именно Вам, можно узнать из диаграммы:



Глубина пропила в мм

# Прецизионный лобзик P1 cc

**Новинка**



Новый прецизионный лобзик P1 cc получил награду iF Product Design Award 2011.



Для замены полотна просто освобождается зажимной рычаг. Затем легко снимается пильное полотно и так же без усилий фиксируется новое.

Интегрированный в основную плиту вытяжной канал гарантирует отличное удаление опилок непосредственно с полотна.

Мощный двигатель CUprex-Compact обеспечивает стабильное высокое число оборотов – в том числе и при длинных пропилах.

## Отличительные особенности

- Больше мощности благодаря двигателю CUprex-Compact
- Больше точности благодаря полотну CUnex и специальной шине\*
- Больше комфорта благодаря замене полотем без использования инструментов и оптимальному расположению рукоятки
- Больше гибкости в применении благодаря оптимальному подбору оснастки

## Области использования

- Прямые резы с применением направляющей шины и пилки CUnex
- Круговые резы с применением циркуля и пилки CUnex
- Врезка
- Наклонные распилы под углом до 45°
- Расходный материал пилки для различного материала см. оснастка/инструмент

## Описание

Благодаря эргономичному дизайну с пониженным центром давления и мягкими вставками P1 cc в любой ситуации удобен в обращении.

Благодаря выточке вытяжного канала и оригинальному автономному устройству обдува обрабатываемая поверхность всегда свободна от опилок даже без подключения пылесоса. Рабочее место остается чистым.

Для точного приспособления к материалу P1 cc обеспечивает бесступенчатую регулировку числа оборотов 1000 - 3000 тактов/мин.

Устойчивость плиты основания с интегрированным вытяжным каналом соответствует её внешнему виду. Быстродействующим зажимом она всегда крепится точно под прямым углом к пильному полотну.

Продуманно подобранная оснастка придает P1 cc уникальную универсальность. Новое MAFELL – прецизионное пильное полотно CUnex W1 благодаря своей новейшей конструкции обеспечивает выполнение исключительно точных резов.

## Технические данные P1 cc

Потребляемая мощность	900 Вт
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц
Частота тактов на холостом ходу	800 - 3000 1/мин
Вес	2,5 кг
Ход	26 мм

## Модификация

Прецизионный лобзик P1 cc MaxiMAX в чемодане MAFELL-MAX	917125
---	--------

## поставляется с:

3 пильных полотна CUnex W1; W2; W+P2	
1 Параллельный упор P1-PA	205448
1 подошва P1-GP	204350
1 вытяжной патрубков P1-AS	203917
1 отвод стружки P1-SA	204353
1 Защита от сколов P1-SS	205447
1 сетевой кабель 4 м	077015

PG A  
Прайс-лист на странице 4



Комплектующие к направляющей шине, см. например KSS 400



В оригинальном зажимном устройстве CUnex пильное полотно прочно и устойчиво фиксируется с помощью клина в фасонном зажиме.

Для обеспечения стабильной устойчивости стандартной подошвы для P1 cc разработана отдельная наклонная подошва.

Пилка CUnex W1 состоит из двух спаянных отдельных полотем. Благодаря своей стабильности и клинообразной форме она выполняет точный и вертикальный резы и в радиальном направлении.

Для абсолютно прямолинейных резов P1 cc использоваться с MAFELL - направляющей шиной F.

## Оснастка / Инструмент

	Толщина полотна у основания	Длина зубчатого полотна	Шаг зубьев	Толщина материала	Количество в угловике	Массив древесины	Плита, необработанная (без выемки стружки, пильные полотна...)	Плита с покоругами обшивочными	Строительные полимерные материалы	Гидроизоляционные материалы	Ламинированные панели, паркет	Меламиновая плита (фанера, Ренол...)	Фиброцементные плиты (Старлайн...)	Пластиковые материалы	Акрил (Плексиглас...)	Синтетические материалы	Углеродные волокна	Сплавные металлы	Алюминиевые металлы	Алюминий
<b>CUnex W1 WOOD High Precision 093676</b>	3	75	4	≤ 64	2	•	•													
<b>W2 WOOD 093701</b>	1,7	75	4	≤ 64	5	•	•													
<b>W3 WOOD 093702</b>	1,7	125	4	≤ 114	5	•	•													
<b>W4 WOOD Progressive 093703</b>	1,3	75	4-5,2	≤ 64	5	•	•	•												
<b>W5 WOOD Progressive 093704</b>	1,5	90	2-3	≤ 79	5	•	•	•												
<b>W6 WOOD Reverse 093706</b>	1,5	75	2,5	≤ 64	5	•	•	•												
<b>W+P 2 WOOD+PLASTIC 093705</b>	1,5	75	2,7	≤ 64	5	•	•	•	•					•	•					
<b>W+M 2 WOOD+METAL Progressive BIM 093707</b>	1,3	105	2,4-5	≤ 94	5	•			•											
<b>L2 LAMINATE 093708</b>	1,3	60	1,7	≤ 15	5				•											
<b>M2 METAL Progressive BIM 093709</b>	1	55	1,1-1,5	≤ 3	5													•	•	•
<b>E+F 2 EPOXY+FIBER HM 093710</b>	1,2	75	4,3	≤ 64	1													•	•	•



**Набор 1 093712**  
4 x W2, W+P2, W5, W4  
2 x CUnex W1

**Набор 2 093713**  
4 x M2, W6, L2, W+M2  
2 x CUnex W1

**Параллельный упор P1-PA 205448**  
Включая циркуль



**Защита от скола P1-SS 205447**  
5 шт.

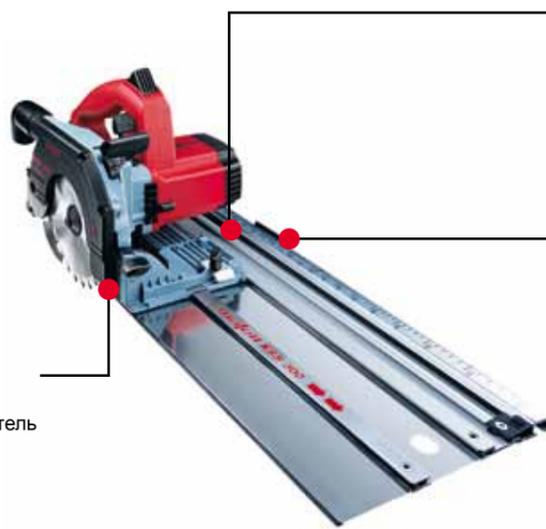


**Наклонная подошва P1-SP 205446**  
Угол наклона до 45°

Подробную информацию вы найдёте на сайте [www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Торцовочная система KSS 300

Точка наклона KSS 300 находится на боковой нижней кромки шины – поэтому указатель направления реза всегда на одной линии, независимо под каким углом, с шиной или без шины выполняется рез.



Одно нажатие на кнопку и мы получаем отдельную погружную пилу со всеми функциями KSP – серии от MAFELL.

Один закрепленный упор а другой точно регулируемый по большой шкале – для идеального реза под углом.

Одна система, пять пил, один чемодан: KSS 300 как торцовочная система, погружная пила, пила для тневых и компенсационных швов, ручная циркулярная пила и погружная пила с направляющей гибкой шиной.

Стационарное соединение быстро запирающим механизмом погружной пилы и торцовочной шины – в результате получилась многофункциональная система для косых и наклонных резов.

Комбинация с направляющей гибкой шиной – рез с высокой степенью точности до 1,4 мм.

Финишная отделка: Ограничитель пилы заботится, что бы компенсационный зазор от 13 мм был легко выполнен.



## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Шина направляющая гибкая FX 140</b> 1,4 м с антискользящей защитой	<b>204372</b>
	<b>Струбцина</b> для фиксации направляющей гибкой шины к заготовки	<b>093281</b>
	<b>Пильный диск-НМ</b> 120 x 1,2/1,8 x 20 мм, 24 зуба, WZ, универсальный для древесины	<b>092558</b>
	<b>Пильный диск-НМ</b> 120 x 1,2/1,8 x 20 мм, 40 зубьев, FZ/TR, для чистого реза древесины	<b>092559</b>
	<b>Пильный диск-НМ</b> 120 x 1,2/1,8 x 20 мм, 12 зубьев, WZ, для продольного реза древесины	<b>092560</b>
	<b>Пильный диск-НМ</b> 120 x 1,2/1,8 x 20 мм, 40 зубьев, TR, для ламинированных панелей	<b>092578</b>

## Отличительные особенности

- Очень маленькая пила, но ловко сконструирована
- Единственная в своем роде система направляющей шины
- Идеальна для распила декоративных панелей
- Косой и наклонный пропил быстро, легко и за один установ

## Области использования

- Торцевые резы по направляющей системе
- Продольные и поперечные резы
- Погружные, компенсационные и тневые резы от 13 мм
- Обрабатываемый материал: паркет, ламинат, панели, вагонка, дверное полотно

## Описание

При внутренней отделке помещения всё прежде всего зависит от точности.

Поэтому всё внимание в KSS 300 сфокусировано на удобство выполнения всех важнейших функций.

Жёсткое соединение быстрозапирающим механизмом погружной пилы и торцовочной шины – дала в результате многофункциональную систему для косых и наклонных резов. Возвратный механизм возвращает KSS 300 в исходную позицию после каждого реза.

Детали из магниевого сплава делают эту пилу особенно удобной в работе и несравненно легкой – всего 2,4 кг.

В одном чемодане MAFELL-MAX вместилась компактная система – идеальная для выполнения коменсационных и тневых швов, косых, наклонных, продольных резов, резов с погружением и под углом.

## Технические данные

KSS 300	
Глубина пропила	0 - 40 мм
Угол наклона	0 - 45°
Длина реза	300 мм
Частота вращения на холостом ходу	8800 1/мин
Потребляемая мощность	900 Вт
Вес	3,2 кг
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц
Глубина пропила при наклоне 45°	0 - 27 мм
Глубина пропила без шины	0 - 42 мм
Угол поворота	+45° - -60°
Размеры вкл. направляющую шину	550 x 200 x 200 мм

## Модификация

**Торцовочная система KSS 300 MaxiMAX в чемодане MAFELL-MAX** **916735**

**Торцовочная система KSS 300 MidiMAX в чемодане MAFELL-MAX** **916725**

## поставляется с:

<b>1 Шина направляющая гибкая FX 140</b> 1,4 м с антискользящей защитой (MaxiMAX)	<b>204372</b>
<b>2 Зажим (MaxiMAX)</b>	<b>203773</b>
<b>1 Пильный диск-НМ</b> 120 x 1,2/1,8 x 20 мм, 40 зубьев, FZ/TR, для чистого реза древесины	<b>092559</b>
<b>1 Упор параллельный</b>	<b>203180</b>
<b>1 адаптер для пылесоса</b>	<b>203782</b>
<b>1 Шестигранный ключ 4 мм</b>	<b>093074</b>
<b>1 сетевой кабель 4 м</b>	<b>087323</b>

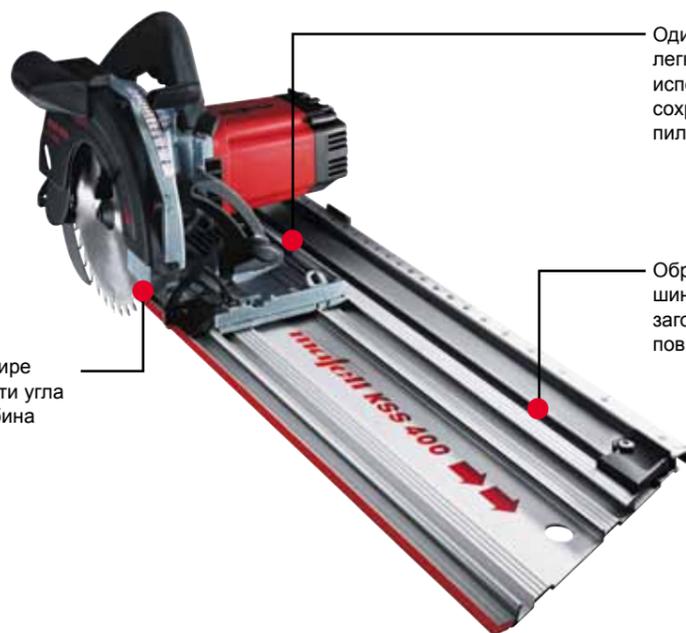
PG A  
Прайс-лист на странице 4



Подробную информацию вы найдёте на сайте  
**www.mafell.ru**

# Торцовочная система KSS 400

Новая, единственная в мире система наклона в области угла от 0° до 22,5° всегда глубина реза остается 49,5 мм.



Один поворот рычажка и машина легко снимается с шины. Она используется как отдельная пила, сохраняя все функции ручных пил серии KSP-MAFELL.

Обрезиненная нижняя сторона шины удерживает систему на заготовке и защищает её от повреждений.



Всё в одной руке: Пилу с шиной соединили и образовалась единственная в мире торцовочная система.

KSS 400 легко и быстро отделяется от системы и используется с другими направляющими шинами.

Один фиксированный и один подвижной упор заботятся о том, чтобы система выполняла угловые резы от +60° до -60°.

По шкале устанавливается точный угол.

## Отличительные особенности

- Работать стоя без опоры
- Единственная система в мире
- Погружая система с плавающим раскливающим ножом FLIPPKEIL

## Области использования

- Торцевые резы по направляющей системе
- Продольные и поперечные резы
- Погружные резы
- Обрабатываемый материал: паркет, ламинат, панели, вагонка, дверное полотно

## Описание

Забудьте, что Вы до сих пор знали о ручных циркулярных пилах!

Торцовочная система совсем другая. Новое в этой системе необычная шина, на которой ручная пила не просто идёт по направлению, но что особенно важно они жёстко соединены друг с другом, что в следствии и даёт систему KSS 400.

При этом она отлично пилит. Стоя, на весу, под точно установленным углом, одной рукой – это возможно только с торцовочной системой KSS 400. И в использовании новая система KSS 400 превосходна. Все конструктивные детали отлиты из магниевого сплава и поэтому вся система весит всего 5,2 кг.

Пила после реза автоматически возвратится в исходную позицию, выполнив максимальные длину 400 мм и глубину 50 мм реза.

Точка наклона пильного диска всегда находится точно на риске независимо от величины угла и с шиной или без используется машина. Антискольная лента встроена в профиль шины, заменить её легко и быстро.

## Технические данные

	KSS 400
Глубина реза при 0 - 22,5°	0 - 49,5 мм
Глубина реза при 45°	0 - 40 мм
Глубина реза без шины при 0 - 22,5°	0 - 55 мм
Длина реза	400 мм
Угол наклона	0 - 45°
Потребляемая мощность	1100 Вт
Угол поворота	-60 - +60°
частота вращения	5200 1/мин
Вес	5,2 кг
Универсальный двигатель	230 V / 50 Hz

## Модификация

Торцовочная система KSS 400	916525
Торцовочная система KSS 400 с направляющей шиной F 160	916511
Торцовочная система KSS 400 в транспортировочном чемодане	916502
Торцовочная система KSS 400 в транспортировочном чемодане с направляющей шиной F 160	916516
<b>поставляется с:</b>	
1 Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 32 зуба, WZ, для чистового реза в древесине	092552
1 Параллельный упор (916502 / 916516)	
1 адаптер для пылесоса	200042
1 Шестигранный ключ 5 мм	093034
1 Упор «Бюгель»	203208
1 сетевой кабель 4 м	087323



PG A  
Прайс-лист на странице 4

## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Направляющая шина F 80 длиной 0,8 м	204380
	Направляющая шина F 110 длиной 1,1 м	204381
	Направляющая шина F 160 длиной 1,6 м	204365
	Направляющая шина F 210 длиной 2,1 м	204382
	Направляющая шина F 310 длиной 3,1 м	204383
	Элемент соединения F-VS для 2 направляющих шин	204363
	Угловой упор F-WA	205357
	Система вакуумного крепежа Aerofix F-AF 1 (шина, адаптер для верхнего и нижнего шлангов)	204770
	Гибкий шланг FXS 1000MM до 3,2 м	205276
	Сумка F 160 для направляющих шин до 1,6 м. длины	204626
	Набор направляющей шины: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204805
	Набор направляющей шины: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204749
	Защитный колпачок F-EK 2 штуки	205400
	Клейкий ленточный профиль F-HP 6,8M длина 6,8 м	204376
	Защита от сколов F-SS 3,4M длина 3,4 м	204375
	Струбцина F-SZ 100MM для фиксации Flexi-шины на заготовке, 2 штуки	205399

## Оснастка / Инструмент

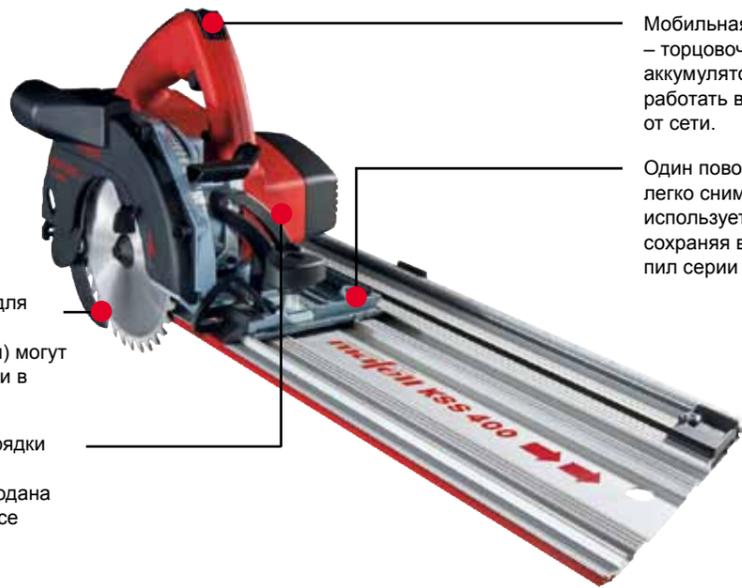
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Направляющее устройство 770 максимальная длина пиления 770 мм	204378
	Параллельный упор с винтом «барашек»	203214
	Ручка «грибок» дополнительная приспособления для управления машиной с винтом	201451
	Чемодан для	204240
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 32 зуба, WZ, для чистового реза в древесине	092552
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 24 зуба, WZ, для универсального реза в древесине	092533
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 16 зубьев, WZ, для продольного реза в древесине	092539

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Торцовочная система KSS 400 / 24 V

Существующая оснастка для сетевых инструментов (например, пильные диски) могут свободно использоваться и в аккумуляторной версии.

APS-Система быстрой зарядки интегрирована в крышку транспортировочного чемодана – таким образом, всегда все готово для работы.



Мобильная, как никакая другая – торцовочная система с аккумулятором 24 в позволяет работать в местах, удаленных от сети.

Один поворот рычажка и машина легко снимается с шины. Она используется как отдельная пила, сохраняя все функции ручных пил серии KSP-MAFELL.

Удобно везде! Торцовочная система KSS 400 с аккумулятором 24 В позволяет работать в местах, удаленных от сети.

Четко фиксируемые, перенастраиваемые угловые упоры позволяют системе осуществлять точный распил с диапазоном угла торцевания от +60° до -60°.

Благодаря подробной шкале можно выставлять точный угол торцевания.

KSS 400 / 24 V может быть быстро отделена от системной направляющей шины и установлена на другую существующую шину.



Отличительные особенности
• Мощная техника с 24 В
• Единственная в своем роде система направляющей шины
• Точный пропил косых углов и углов под наклоном
Области использования
• Торцевые резы по направляющей системе
• Продольные и поперечные резы
• Погружные резы
• Обрабатываемый материал: паркет, ламинат, панели, вагонка, дверное полотно

Описание
Забудьте все, что Вы знали до сих пор о циркулярных пилах!
Торцовочная система MAFELL KSS 400 / 24 V отличается от всего остального: у этой системы новая направляющая шина, которая не только устанавливает направление пропила, но соединяется с самой пилой в единое целое.
Таким образом, Вы можете осуществлять идеальный распил: стоя и не пользуясь никакими подставками, в соответствии с точно установленным углом торцевания, работая лишь одной рукой.
В обращении ничто не сможет сравниться с KSS 400 / 24 V: благодаря деталям из магниевого сплава вся система весит всего 6,1 кг.
После распила пила автоматически возвращается в исходное положение и предлагает при наибольшей возможной толщине распиливаемой заготовки максимальную длину пропила 400 мм.
Положение оси угла наклона пильного диска KSS 400 / 24 V соответствует нижней плоскости направляющей шины. Это дает существенное преимущество – при пилении под любым углом с или без применения направляющей шины используется одна и та же линия разметки. Линией разметки служит резиновая фаска, которая уложена в профиль шины и при необходимости может быть легко заменена.

Технические данные	KSS 400 / 24 V	
Глубина пропила с шиной при угле 0 - 22,5°	0 - 49,5 мм	
Глубина пропила с шиной при угле 45°	0 - 40 мм	
Глубина пропила без шины при угле 0 - 22,5°	0 - 55 мм	
Глубина пропила без шины при угле 45°	0 - 45,5 мм	
Длина пропила	400 мм	
Угол наклона пильного диска	0 - 45°	
Аккумулятор	24 В (2,4 Ач) NiCd	
Частота вращения на холостом ходу	3750 1/мин	
Вес	6,1 кг	
Резка под углом	+60 - -60°	

Модификация	
Торцовочная система KSS 400 / 24 V в транспортировочном чемодане	917025
<b>поставляется с:</b>	
1 Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 32 зуба, WZ, для универсального использования	092552
1 аккумулятор 24 В (2,4 Ач) NiCd	094400
1 зарядное устройство APS	094406
1 адаптер для пылесоса	200042
1 Шестигранный ключ 5 мм	093034
1 Упор параллельный в комплекте с винтом «барашек»	203214

PG A  
Прайс-лист на странице 5

Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Направляющая шина F 80 длиной 0,8 м	204380
	Направляющая шина F 110 длиной 1,1 м	204381
	Направляющая шина F 160 длиной 1,6 м	204365
	Направляющая шина F 210 длиной 2,1 м	204382
	Направляющая шина F 310 длиной 3,1 м	204383
	Элемент соединения F-VS для 2 направляющих шин	204363
	Угловой упор F-WA	205357
	Система вакуумного крепежа Aerofix F-AF 1 (шина, адаптер для верхнего и нижнего шлангов)	204770
	Гибкий шланг FXS 1000MM до 3,2 м	205276
	Сумка F 160 для направляющих шин до 1,6 м. длины	204626
	Набор направляющей шины: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204805
	Набор направляющей шины: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204749
	Защитный колпачок F-EK 2 штуки	205400
	Клейкий ленточный профиль F-HP 6,8М длина 6,8 м	204376
	Защита от сколов F-SS 3,4М длина 3,4 м	204375
	Струбцина F-SZ 100MM для фиксации Flexi-шины на заготовке, 2 штуки	205399

Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Аккумулятор 24 В (2,4 Ач) NiCd	094400
	Направляющее устройство 770 максимальная длина пиления 770 мм	204378
	Параллельный упор с винтом «барашек»	203214
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 32 зуба, WZ, для универсального использования	092552
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 24 зуба, WZ, для особо точных пропилов	092533
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 16 зубьев, WZ, для продольного пропила	092539

Подробную информацию вы найдёте на сайте [www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Мобильная система для раскроя плит PSS 3100 SE

Существенные преимущества в цене перед стационарными форматно-раскroечными станками.

Функция подрезки – для качественных резов без сколов.



Направляющая шина быстро и легко делится – очень важно, например, для транспортировки.

Резы с погружением благодаря плавающему расклинивающему ножу FLIPPKEIL.

Дополнительный упор для раскроя плит длиной более 3100 мм.

Благодаря автоматической подаче пилы, возможно обслуживание системы одним человеком, раскрой материала производится легко и быстро.

Регулировка скорости вращения пильного диска для распила различных материалов.

Используя автоматическую подачу один оператор быстро и легко раскроит ламинированные плиты.

Регулятор числа оборотов диска для обработки различных материалов.



## Отличительные особенности

- Радикальное удаление пыли
- Мобильная форматно – раскroечная система
- Раскрой цементосодержащих плит

## Области использования

- Обработка и раскрой древесностружечных плит (например в каркасном домостроении)
- Обрабатываемый материал: гипсокартон, плиты цементно связующие, композитный материал, ОСП, древесина, ламинированные плиты, искусственный камень

## Описание

PSS 3100 SE фирмы MAFELL первая в мире пила с автоматической подачей.

Конструктивное решение обеспечивает минимальную эмиссию пыли при работе. В PSS 3100 SE это обеспечивают кожух, полностью закрывающий пильный диск, встроенный канал с подключенным пылесосом S 50 M. Даже мельчайшие частицы удаляются почти полностью.

PSS 3100 SE раскроит плиты с содержанием цемента, новым алмазным диском разработанным фирмой MAFELL.

Электронное управление обеспечивает: плавный пуск двигателя, регулировку числа оборотов пильного диска, поддержку заданного числа оборотов под нагрузкой, понижение оборотов при холостом ходе, защиту от перегрузок.

## Технические данные

### PSS 3100 SE

Глубина реза	0 - 45 мм
Длина реза	3100 мм
Частота вращения на холостом ходу	2600 - 5200 1/мин
Скорость движения пилы	0,07 - 0,34 м/с
Скорость резания	28 м/с
Потребляемая мощность	1490 Вт
Вес	17 кг
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц

## Модификация

Мобильная система для раскроя плит PSS 3100 SE	916225
--	--------

## поставляется с:

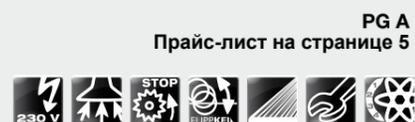
1 Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 24 зуба, WZ, для универсального реза древесины	092533
1 Шестигранный ключ 5 мм	093278
1 сетевой кабель 4 м	087594

## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Упор поперечный до 1250 мм (2 шт. необходимо)	203353
	Направляющая шина – удлинение 1600 для дополнительной длины 1600 мм	203752
	Направляющая шина - удлинение 2600 для дополнительной длины 2600 мм	203751
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 16 зубьев, WZ, для продольного реза древесины	092539
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 24 зуба, WZ, для универсального реза древесины	092533
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 32 зуба, WZ, для чистового реза древесины	092552
	Пильный диск-НМ 160 x 1,8/2,0 x 20 мм, 56 зубьев, FZ/TZ, для чистового реза древесины	092553

## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 48 зубьев, FZ/TR, для декоративных панелей (Trespa)	092569
	Пильный диск алмазный (компл. Диск + расклинивающий нож) 160 x 2,4/3,0 x 20 мм, 4 зуба, для плит на цементной основе	203640
	Пильный диск алмазный 160 x 2,4/3,0 x 20 мм, 4 зуба, для плит на цементной основе	092474



PG A  
Прайс-лист на странице 5

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Погружная пила MT 55 cc

Для дополнительной, особо точной регулировки установленной глубины пропила, например, после перезаточки пильных дисков или при обработке плит Fermacell.



Пила MT 55 cc с новым двигателем CUprеx-Compact обеспечивающим значительное увеличение частоты вращения и с огромным запасом мощности.

Глубина пропила может быть отрегулирована с точностью до миллиметра. С шиной или без – указатель глубины всегда будет показывать точную глубину пропила, установленную простым поворотом рукоятки.

При проведении косой распиловки установленный угол наклона фиксируются в двух местах всего одним зажимным винтом, повернув его для этого на пол-оборота.

Закрытый защитный кожух пильного диска и подвижная заслонка над рабочей зоной обеспечивают чрезвычайно низкий уровень пылеобразования.

MT 55 cc применяется и с другими системами шин без проблем.

Только у машин MAFELL – самая быстрая в мире замена пильного диска: просто нажать на деблокирующую кнопку и поднять рычаг. Кожух открывается, и пильный диск моментально меняется.

С шиной или без – указатель глубины всегда будет показывать точную глубину пропила, установленную простым поворотом рукоятки.

Пила MT 55 cc отличается следующим: Высокая точность пропилов при пилении с погружением, например, на рабочих поверхностях кухонной мебели.



Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Направляющая шина F 80 длиной 0,8 м	204380
	Направляющая шина F 110 длиной 1,1 м	204381
	Направляющая шина F 160 длиной 1,6 м	204365
	Направляющая шина F 210 длиной 2,1 м	204382
	Направляющая шина F 310 длиной 3,1 м	204383
	Элемент соединения F-VS для 2 направляющих шин	204363
	Угловой упор F-WA	205357
	Система вакуумного крепежа Aerofix F-AF 1 (шина, адаптер для верхнего и нижнего шлангов)	204770
	Гибкий шланг FXS 1000MM до 3,2 м	205276
	Сумка F 160 для направляющих шин до 1,6 м. длины	204626
	Набор направляющей шины: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204805
	Набор направляющей шины: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204749
	Защитный колпачок F-EK 2 штуки	205400
	Клейкий ленточный профиль F-HR 6,8M длина 6,8 м	204376
	Защита от сколов F-SS 3,4M длина 3,4 м	204375
	Струбцина F-SZ 100MM для фиксации Flexi-шины на заготовке, 2 штуки	205399

Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Указатель положения MT-PA	205398
	Защита от обратного удара F-RS	202867
	Параллельный упор с винтом «барашек»	203214
	Пильный диск-НМ 162 x 1,2/1,8 x 20 мм, 48 зубьев, WZ, универсальный для древесностружечных лит	092584
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 24 зуба, WZ, универсальный для древесины	092533
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 16 зубьев, WZ, для продольной распиловки древесины	092539
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 32 зуба, WZ, универсальный для древесины	092552
	Пильный диск-НМ 160 x 1,8/2,0 x 20 мм, 56 зубьев, FZ/TZ, для чистовой распиловки древесины	092553
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 48 зубьев, FZ/TR, для плит из слоистого материала (Треспа)	092569
	Алмазный пильный диск 160 x 2,4/3,0 x 20 мм, 4 зуба, FZ/TZ, для плит с цементным связующим	092474

Подробную информацию вы найдёте на сайте [www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

Отличительные особенности
• Больше точности например с помощью увеличенной частоты вращения и прецизионной юстировки
• Работает и с другими системами шин
• Самая быстрая и самая инновационная замена пильного диска в мире
• Больше мощности благодаря новому двигателю CUprеx-Compact
Области использования
• Продольные и поперечные резы
• наклонные резы под углом от -1° до + 48°
• Погружные резы
• Обрабатываемый материал: гипсокартон, плиты цементно связующие, композитный материал, ОСП, древесина, ламинированные плиты, искусственный камень
Описание

Идея разработать новую погружную пилу не нова. Новым, однако, было то, что все элементы машины должны были быть сконструированы таким образом, чтобы появился уникальный высокоточный продукт.

Она справляется с погружной, продольной, косой и угловой распиловкой, выполняя ее с высочайшей точностью и без сколов.

Простое и удобное включение режима подрезания. Работая в этом режиме, пила MT 55 cc обрабатывает лицевые кромки так же чисто, как и стационарный станок.

Бесступенчатая регулировка числа оборотов MT 55 cc для обработки широкого спектра материалов и использования различных дисков.

Теперь возможны пропилы на глубину до 57 мм. Инновационной системе наклона даже при косой распиловке почти нет ограничений Пильный диск на метке.

Технические данные	MT 55 cc
Глубина пропила	0 - 57 мм
Глубина пропила при наклоне 45°	0 - 40,5 мм
Угол наклона пильного диска	-1 - 48°
Частота вращения на холостом ходу	3600 - 6250 1/мин
Потребляемая мощность	1400 Вт
Вес	4,7 кг
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц
Модификация	
Погружная пила MT 55 cc MaxiMAX в чемодане MAFELL-MAX	917635
Погружная пила MT 55 cc MaxiMAX в чемодане MAFELL-MAX с направляющей шиной F 160	917614
Погружная пила MT 55 cc MidiMAX в чемодане MAFELL-MAX	917634
Погружная пила MT 55 cc MidiMAX в чемодане MAFELL-MAX с направляющей шиной F 160	917613
поставляется с:	
1 Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 24 зуба, WZ универсальный для древесины	092584
1 Указатель положения MT-PA (MaxiMAX)	205398
1 Параллельный упор (MaxiMAX)	203214
1 Шестигранный ключ 5 мм	093034
1 сетевой кабель 4 м	087323

PG A  
Прайс-лист на странице 5

# Ручная циркулярная пила MS 55



Такие важные части пилы, как, например, плита основания, изготовлены из высококачественного магниевого литья и обеспечивают работу в трудных условиях строительства.

Пила MS 55 – одна из самых мощных и прочных ручных циркулярных пил этого класса. Вследствие максимального крутящего момента способна длительно выдерживать большие нагрузки.

- Отличительные особенности**
- **Чрезвычайно прочна и при этом имеет малый вес**
  - **Надежна**
  - **Большие резервы мощности**
- Области использования**
- Продольные и поперечные резы с большими нагрузками
  - Наклонные резы до 45°
  - Универсальное применение на строительной площадке и монтажных работах
  - Обрабатываемый материал: древесина, половые доски и бруски

**Описание**

Пила MS 55 от MAFELL – это пила для напряженной повседневной работы, которая создана для пиления в труднейших условиях. Вот некоторые из преимуществ данной пилы:

Высокая надежность: выдерживает большие нагрузки и при этом обладает малым весом – всего 3,7 кг.

Как все наши ручные циркулярные пилы пила MS 55 снабжена направляющей шиной.

Точна в работе и проста в обращении.

Распиловка без всяких „но“ и „если“!

Технические данные	MS 55
Глубина пропила	10 - 55 мм
Глубина пропила при наклоне 45°	10 - 35 мм
Угол наклона пильного диска до	0 - 45°
Частота вращения на холостом ходу	4400 1/мин
Потребляемая мощность	1100 Вт
Вес	3,7 кг
Скорость резания	23 м/сек
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц

Модификация	
<b>Ручная циркулярная пила MS 55</b>	<b>915725</b>
<b>поставляется с:</b>	
<b>1 Пильный диск-НМ</b> 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 16 зубьев, WZ для продольной распиловки древесины	<b>092539</b>
<b>1 Шестигранный ключ 5 мм</b>	<b>093034</b>
<b>1 упор для угловых пропилов</b>	<b>203208</b>
<b>1 сетевой кабель 4 м</b>	<b>087323</b>

PG A  
Прайс-лист на странице 6



Всегда строго направленное движение пилы MS 55 обеспечивается благодаря направляющей шине.

Установка и фиксация угла наклона пильного диска от 0° до 45° производится легко и точно.

Параллельный упор фирмы MAFELL может быть использован и как дополнительная опорная поверхность. Он имеется в специальных принадлежностях.

Металлическая скоба служит дополнительной опорой, а также защитой оператора и машины.



Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Направляющая шина F 80 длиной 0,8 м	204380
	Направляющая шина F 110 длиной 1,1 м	204381
	Направляющая шина F 160 длиной 1,6 м	204365
	Направляющая шина F 210 длиной 2,1 м	204382
	Направляющая шина F 310 длиной 3,1 м	204383
	Элемент соединения F-VS для 2 направляющих шин	204363
	Угловой упор F-WA	205357
	Система вакуумного крепежа Aerofix F-AF 1 (шина, адаптер для верхнего и нижнего шлангов)	204770
	Гибкий шланг FXS 1000MM до 3,2 м	205276
	Сумка F 160 для направляющих шин до 1,6 м. длины	204626
	Набор направляющей шины: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204805
	Набор направляющей шины: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204749
	Защитный колпачок F-EK 2 штуки	205400
	Клейкий ленточный профиль F-HP 6,8M длина 6,8 м	204376
	Защита от сколов F-SS 3,4M длина 3,4 м	204375
	Струбцина F-SZ 100MM для фиксации Flexi-шины на заготовке, 2 штуки	205399

Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Параллельный упор с винтом «барашек»	203214
	Грибовидная рукоятка Как дополнительный упор для перемещения пилы с винтом крепления	201451
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 16 зубьев, WZ, для продольной распиловки древесины	092539
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 24 зуба, WZ, универсальный для древесины	092533
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 32 зуба, WZ, чистовой пропил для древесины	092552

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Аккумуляторная ручная циркулярная пила MS 55 / 24 V

APS-Система быстрой зарядки интегрирована в крышку транспортировочного чемодана – таким образом, всегда все готово для работы.



Существующая оснастка для сетевых инструментов (например, пильные диски) могут свободно использоваться и в аккумуляторной версии.

MAFELL-MAX обеспечивает упорядоченность и мобильность.

APS-Система быстрой зарядки интегрирована в крышку транспортировочного чемодана.

Незаменим в мастерской, благодаря быстрой наладке и большой мощности.

MS 55 / 24 V – идеальный инструмент для автономной работы в месте, где нет подключения к сети.



## Отличительные особенности

- Мощная и при этом очень легкая
- Мощная техника с 24 В
- Большие резервы мощности

## Области использования

- Продольные и поперечные резы с большими нагрузками
- Универсальное применение на строительной площадке и монтажных работах
- Обрабатываемый материал: древесина, половые доски и бруски

## Описание

Новая аккумуляторная ручная циркулярная пила MS 55 / 24 V с аккумулятором 24 В / 2,4 Ач обладает всеми функциями сетевого варианта и предлагает привычно высокое качество MAFELL – не только стабильность и производительность, но и конечно точность.

Аккумуляторная модель MS 55 / 24 V, как и другие модели, может быть использована с направляющей шиной, что естественно дает возможность использовать данный инструмент как вне помещения, например на крыше, так и в мастерской.

Везде, где необходима высокая мощность и недоступна электрическая сеть MS 55 / 24 V гарантирует достаточную мощность резки.

Известные преимущества, которые убеждают и в случае аккумуляторных версий:

- Легкая установка глубины пропила благодаря информативной шкале
- Дополнительная подставка с параллельным упором в качестве дополнительной оснастки
- Существующая оснастка MAFELL для сетевых инструментов может быть так же использована для аккумуляторных версий (например пильные диски).

## Технические данные MS 55 / 24 V

Глубина пропила	10 - 55 мм
Глубина пропила при наклоне 45°	12 - 42 мм
Угол наклона пильного диска	0 - 45°
Частота вращения на холостом	3000 1/мин
Аккумулятор	24 В (2,4 Ач) NiCd
Вес с аккумулятором	4,6 кг
Вес	3,1 кг
Напряжение	24 В

## Модификация

Ручная циркулярная пила MS 55 / 24 V в чемодане MAFELL-MAX	916401
--	--------

## поставляется с:

1 Пильный диск-НМ 160 x 1,1/1,6 x 20 мм, 16 зубьев, WZ, универсальный для древесины	092565
1 аккумулятор 24 В (2,4 Ач) NiCd	094400
1 зарядное устройство APS	094406
1 параллельный упор	203208

PG A

Прайс-лист на странице 6



## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Направляющая шина F 80 длиной 0,8 м	204380
	Направляющая шина F 110 длиной 1,1 м	204381
	Направляющая шина F 160 длиной 1,6 м	204365
	Направляющая шина F 210 длиной 2,1 м	204382
	Направляющая шина F 310 длиной 3,1 м	204383
	Элемент соединения F-VS для 2 направляющих шин	204363
	Угловой упор F-WA	205357
	Система вакуумного крепежа Aerofix F-AF 1 (шина, адаптер для верхнего и нижнего шлангов)	204770
	Гибкий шланг FXS 1000MM до 3,2 м	205276
	Сумка F 160 для направляющих шин до 1,6 м. длины	204626
	Набор направляющей шины: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204805
	Набор направляющей шины: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204749
	Защитный колпачок F-EK 2 штуки	205400
	Клейкий ленточный профиль F-NP 6,8M длина 6,8 м	204376
	Защита от сколов F-SS 3,4M длина 3,4 м	204375
	Струбцина F-SZ 100MM для фиксации Flexi-шины на заготовке, 2 штуки	205399

## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Аккумулятор 24 В (2,4 Ач) NiCd	094400
	Грибовидная рукоятка Как дополнительный упор для перемещения пилы с винтом крепления	201451
	Параллельный упор с винтом «барашек»	203214
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 24 зуба, WZ, универсальный для древесины	092533
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 16 зубьев, WZ, для продольной распиловки древесины	092539
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 32 зуба, WZ, чистовой пропил для древесины	092552
	Пильный диск-НМ 160 x 1,1/1,6 x 20 мм, 16 зубьев, WZ, универсальный для древесины	092565

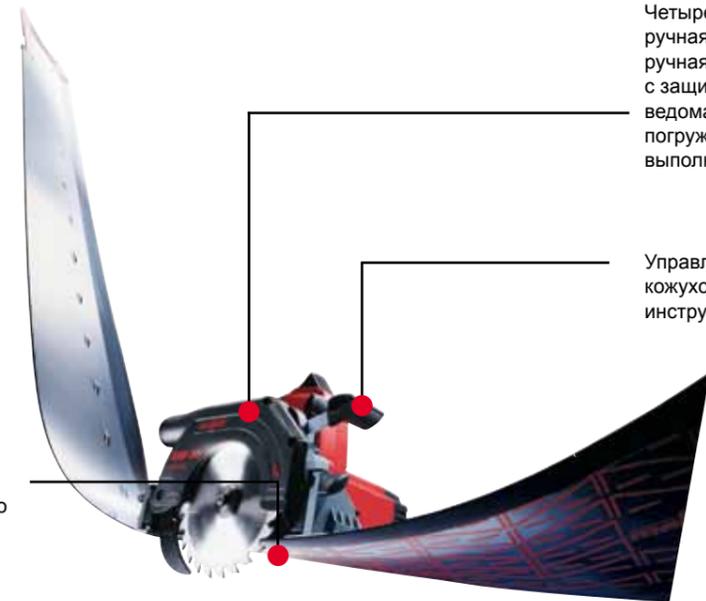
Подробную информацию вы найдёте на сайте

[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# KSP 40 Flexistem



Инновационная премия Eutasor 2003



Четыре пилы в одной – ручная циркулярная пила, ручная циркулярная пила с защитным кожухом, ведомая по направляющей, погружная пила и пила для выполнения теневого реза.

Управление защитным кожухом – новшество в инструменте этого класса.

Линия реза всегда одна под любым углом наклона пильного диска.

## Отличительные особенности

- Портативная машина и гибкая шина
- Компенсационный и теновый швы от 13 мм от стены
- Точное и безопасное погружение с системой FLIPPKEIL
- Полный комплект системы в кейсе MAFELL-MAX

## Области использования

- Продольные и поперечные резы
- Наклонные резы до 45°
- Погружные резы
- Компенсационные и теновые резы
- Обрабатываемый материал: древесина, бруски, доски

## Описание

KSP 40 Flexistem единственная в мире портативная пильная система, глубиной пропила 40 мм и рулонной направляющей линейкой в удобном чемоданчике. Удобство для столяров и плотников лежит на руках.

Всё равно, толи нужно раскроить плиту, то ли выполнить компенсационный или теновый швы или дверь на весу подрезать - с KSP 40 всегда под рукой соответствующая система. Точно так же как компактная и выносливая циркулярная пила KSP 40 и новая разработка Flexi шина достоверное решение почти для 100 % резов. Это непобедимая команда вместе в одном деловом чемоданчике MAFELL-MAX.

## Технические данные

### KSP 40

Глубина пропила без шины	0 - 42 мм
Глубина пропила с шиной	0 - 40 мм
Глубина пропила под углом 45°	0 - 29 мм
Угол наклона пильного диска	0 - 45°
Частота вращения на холостом ходу	8400 1/мин
Потребляемая мощность	900 Вт
Длина пропила с шиной	1400 мм
Вес	2,3 кг
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц

## Модификация

**KSP 40 Flexistem в чемодане MAFELL-MAX 915825**

## поставляется с:

<b>1 Шина направляющая гибкая FX 140</b> 1,4 м с антискользящей защитой	<b>204372</b>
<b>1 Пильный диск-НМ</b> 120 x 1,2/1,8 x 20 мм, 24 зуба, WZ универсальный для древесины	<b>092558</b>
<b>1 Упор параллельный</b>	<b>203180</b>
<b>2 зажима</b>	<b>203773</b>
<b>1 адаптер для пылесоса</b>	<b>203782</b>
<b>1 сетевой кабель 4 м</b>	<b>087323</b>

PG A

Прайс-лист на странице 7



Легко и просто выполнить теновый шов 13 мм от стены.

Направляющая Flexi-шина FX 140 из специальной стали, её легко свернуть в рулон.

Flexi – шина и машина KSP 40 - два гаранта точности и качества при подгонке дверного полотна.

Всё нашло своё место в кейсе MAFELL-MAX.



## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Шина направляющая гибкая FX 140</b> 1,4 м с антискользящей защитой	<b>204372</b>
	<b>Пильный диск-НМ</b> 120 x 1,2/1,8 x 20 мм, 24 зуба, WZ, универсальный для древесины	<b>092558</b>
	<b>Пильный диск-НМ</b> 120 x 1,2/1,8 x 20 мм, 40 зубьев, FZ/TR, чистовой пропил, для древесины	<b>092559</b>
	<b>Пильный диск-НМ</b> 120 x 1,2/1,8 x 20 мм, 12 зубьев, WZ, для продольной распиловки древесины	<b>092560</b>
	<b>Струбцина</b> для фиксации направляющей гибкой шины к заготовки	<b>093281</b>

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
**www.mafell.ru**

# Ручная циркулярная пила KSP 55 F

Чистота на рабочем месте обеспечивается при использовании специальных пылеотсасывающих устройств – например, пылесосов MAFELL S 25 M или S 50 M. Кожух пилы при этом не забивается опилками.



Высокое качество и надежность нашего инструмента означает для Вас снижение расходов на обслуживание и ремонт и более длительный срок его службы.

Пила KSP 55 F фирмы MAFELL не нуждается в демонтаже расклинивающего ножа при необходимости выполнить распиловку с погружением. „Плавающий“ расклинивающий нож FLIPPKEIL создает оптимальное удобство для пользователя и высокую безопасность в работе.

Многофункциональный упор используется как параллельный упор и как дополнительная опорная поверхность при наклонном распиле.

## Отличительные особенности

- FLIPPKEIL идеальная система погружения
- Пропилы, выполняемые с использованием шины
- Длительный срок эксплуатации
- Малый вес

## Области использования

- Продольные и поперечные резы
- Наклонные резы до 45°
- Погружные резы
- Обрабатываемый материал: древесина, бруски, доски

## Описание

Фирма MAFELL производит ручные циркулярные пилы, которые имеют особую систему погружения с „плавающим“ расклинивающим ножом.

Сердцем этой замечательной ручной циркулярной пилы является универсальный двигатель мощностью 1100 Вт производства фирмы MAFELL.

Создание этой пилы позволило предоставить потребителю надежный ручной инструмент, пригодный для ежедневной напряженной работы.

Особенно важным элементом в этой машине является новая система регулировки глубины пропила в совокупности с „плавающим“ расклинивающим ножом, благодаря чему можно использовать эту пилу для эффективного и безопасного погружения. Это проверено на практике и получило одобрение органов контроля безопасности работ!

Эта пила, так же, как и все прочие ручные циркулярные пилы от MAFELL может использоваться с шиной. Но, когда необходимо, можно пилить и без нее.

## Технические данные

### KSP 55 F

Глубина пропила	0 - 55 мм
Глубина пропила при наклоне 45°	2 - 42 мм
Скорость резания при номинальной нагрузке	23 м/с
Угол наклона пильного полотна	0 - 45°
Частота вращения на холостом ходу	4400 1/мин
Потребляемая мощность	1100 Вт
Вес	4,0 кг
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц

## Модификация

Ручная циркулярная пила KSP 55 F	915025
Ручная циркулярная пила KSP 55 F в чемодане MAFELL-MAX	915002
Ручная циркулярная пила KSP 55 F с направляющей шиной F 160	915055
Ручная циркулярная пила KSP 55 F в чемодане MAFELL-MAX с направляющей шиной F 160	915013

## поставляется с:

1 Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 24 зуба, WZ универсальный для древесины	092533
1 Упор параллельный	201436
1 адаптер для пылесоса	200042
1 Шестигранный ключ 5 мм	093034
1 сетевой кабель 4 м	087323

PG A

Прайс-лист на странице 7



Серия KSP осуществляет точные и чистые распилы с погружением.

При продвижении пилы «плавающий» расклинивающий нож входит в пропил.

Наклонные распилы под углом до 45° пилой KSP 55 F с направляющей шиной выполняются точно и без каких-либо проблем.

С помощью струбины направляющая шина прочно крепится на заготовке.



## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Направляющая шина F 80 длиной 0,8 м	204380
	Направляющая шина F 110 длиной 1,1 м	204381
	Направляющая шина F 160 длиной 1,6 м	204365
	Направляющая шина F 210 длиной 2,1 м	204382
	Направляющая шина F 310 длиной 3,1 м	204383
	Элемент соединения F-VS для 2 направляющих шин	204363
	Угловой упор F-WA	205357
	Система вакуумного крепежа Aerofix F-AF 1 (шина, адаптер для верхнего и нижнего шлангов)	204770
	Гибкий шланг FXS 1000MM до 3,2 м	205276
	Сумка F 160 для направляющих шин до 1,6 м. длины	204626
	Набор направляющей шины: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204805
	Набор направляющей шины: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204749
	Защитный колпачок F-EK 2 штуки	205400
	Клейкий ленточный профиль F-HP 6,8M длина 6,8 м	204376
	Защита от сколов F-SS 3,4M длина 3,4 м	204375
	Струбина F-SZ 100MM для фиксации Flexi-шины на заготовке, 2 штуки	205399

## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Грибовидная рукоятка Как дополнительный упор для перемещения пилы с винтом крепления	201451
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 24 зуба, WZ, универсальный для древесины	092533
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 16 зубьев, WZ, для продольной распиловки древесины	092539
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 32 зуба, WZ, чистовой пропил для древесины	092552

Подробную информацию вы найдёте на сайте

[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Аккумуляторная ручная циркулярная пила KSP 55 / 24 V

APS-Система быстрой зарядки интегрирована в крышку транспортировочного чемодана – таким образом, всегда все готово для работы.



Существующая оснастка для сетевых инструментов (например, пильные диски) могут свободно использоваться и в аккумуляторной версии.

Пила KSP 55 / 24 V фирмы MAFELL не нуждается в демонтаже расклинивающего ножа при необходимости выполнить распиловку с погружением. „Плавающий“ расклинивающий нож FLIPPKEIL создает оптимальное удобство для пользователя и высокую безопасность в работе.

## Отличительные особенности

- Мощная техника с 24 В
- Пропилы, выполняемые с использованием шины
- Точное погружение с FLIPPKEIL
- Неограниченные возможности применения шин

## Области использования

- Продольные и поперечные резы
- Наклонные резы до 45°
- Погружные резы
- Обрабатываемый материал: древесина, бруски, доски

## Описание

Новая аккумуляторная ручная циркулярная пила KSP 55 / 24 V с аккумулятором 24 В / 2,4 Ач – это первая в своем роде аккумуляторная система с функцией погружения с FLIPPKEIL. Она обладает всеми функциями сетевого варианта и предлагает привычно высокое качество MAFELL – не только стабильность и производительность, но и конечно точность.

Аккумуляторная модель KSP 55 / 24 V, как и другие модели, может быть использована с направляющей шиной, что естественно дает возможность использовать данный инструмент как вне помещения, например на крыше, так и в мастерской.

Везде, где необходима высокая мощность и недоступна электрическая сеть KSP 55 / 24 V гарантирует достаточную мощность резки.

\* По итогам лабораторных испытаний MAFELL ручных 24 в аккумуляторных циркулярных пил в стандартной комплектации: измерение длины реза в плите МДФ толщиной 19 мм.

## Технические данные

### KSP 55 / 24 V

Глубина пропила	0 - 55 мм
Глубина пропила при наклоне 45°	0 - 42 мм
Угол наклона пильного диска	0 - 45°
Частота вращения на холостом ходу	3000 1/мин
Аккумулятор	24 V (2,4 Ah) NiCd
Вес с аккумулятором	4,7 кг
Вес	3,2 кг
Напряжение	24 В

## Модификация

Ручная циркулярная пила KSP 55 / 24 V в чемодане MAFELL-MAX	916301
---	--------

## поставляется с:

1 Пильный диск-НМ 160 x 1,1/1,6 x 20 мм, 16 зубьев, WZ, универсальный для древесины	092565
1 аккумулятор 24 В (2,4 Ач) NiCd	094400
1 Упор параллельный, комплект	201436
1 зарядное устройство APS	094406
1 адаптер для пылесоса	200042

PG A  
Прайс-лист на странице 8



Простое пиление методом погружения благодаря FLIPPKEIL: KSP 55 / 24 V имеет все функции сетевого инструмента.

Незаменим в мастерской, благодаря быстрой наладке и большой мощности.

MAFELL-MAX обеспечивает упорядоченность и мобильность. APS-Система быстрой зарядки интегрирована в крышку транспортировочного чемодана.

KSP 55 / 24 V – идеальный инструмент для автономной работы в месте, где нет подключения к сети.



## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Направляющая шина F 80 длиной 0,8 м	204380
	Направляющая шина F 110 длиной 1,1 м	204381
	Направляющая шина F 160 длиной 1,6 м	204365
	Направляющая шина F 210 длиной 2,1 м	204382
	Направляющая шина F 310 длиной 3,1 м	204383
	Элемент соединения F-VS для 2 направляющих шин	204363
	Угловой упор F-WA	205357
	Система вакуумного крепежа Aerofix F-AF 1 (шина, адаптер для верхнего и нижнего шлангов)	204770
	Гибкий шланг FXS 1000MM до 3,2 м	205276
	Сумка F 160 для направляющих шин до 1,6 м. длины	204626
	Набор направляющей шины: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204805
	Набор направляющей шины: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204749
	Защитный колпачок F-EK 2 штуки	205400
	Клейкий ленточный профиль F-HR 6,8M длина 6,8 м	204376
	Защита от сколов F-SS 3,4M длина 3,4 м	204375
	Струбцина F-SZ 100MM для фиксации Flexi-шины на заготовке, 2 штуки	205399

## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Аккумулятор 24 В (2,4 Ач) NiCd	094400
	Грибовидная рукоятка Как дополнительный упор для перемещения пилы с винтом крепления	201451
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 24 зуба, WZ, универсальный для древесины	092533
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 16 зубьев, WZ, для продольной распиловки древесины	092539
	Пильный диск-НМ 160 x 1,2/1,8 x 20 мм, 32 зуба, WZ, чистовой пропил для древесины	092552
	Пильный диск-НМ 160 x 1,1/1,6 x 20 мм, 16 зубьев, WZ, универсальный для древесины	092565

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Ручные циркулярные пилы KSP 65 F / KSP 85 Fc

Чистота на рабочем месте и свободный обзор положения пильного диска обеспечивается возможностью подключения пылесосов S 25 M и S 50 M фирмы MAFELL.



Высокий уровень качества и надежности наших пил означает для Вас снижение расходов на обслуживание и ремонт и более длительный срок их службы.

Пила KSP 55 / 24 V фирмы MAFELL не нуждается в демонтаже расклинивающего ножа при необходимости выполнить распиловку с погружением. „Плавающий“ расклинивающий нож FLIPPKEIL создает оптимальное удобство для пользователя и высокую безопасность в работе.

«Всегда точно» - благодаря системе KSP и различной возможности применения шин.

Новые ручные циркулярные пилы KSP 65 F и KSP 85 Fc фирмы MAFELL используются для профессиональной работы с досками или брусом при монтаже строительных конструкций. Обе пилы при небольшом весе исключительно надежны в работе и обладают достаточной мощностью.

Пилы KSP применяются и для распиловки длинных заготовок. Пилы KSP 65 F и KSP 85 Fc при использовании параллельного упора для распиловки длинных заготовок обеспечивают высокую точность и минимум усилий от работника, благодаря своему мощному двигателю.

С помощью струбцины направляющая шина прочно крепится на заготовке.



Отличительные особенности
• Система погружения с <плавающим> расклинивающим ножом FLIPPKEIL
• Пропилы, выполняемые с использованием шины
• Угол наклона пильного диска до 60°
• Малый вес
• С CUPREX, мощным двигателем (KSP 85 Fc)
Области использования
• Продольные и поперечные резы
• Наклонные резы до 60°
• Клиновидные резы
• Погружные резы
• Обрабатываемый материал: древесина, бруски, доски
Описание

Фирма MAFELL производит ручные циркулярные пилы, которые погружаются в заготовку легко и точно, а „плавающий“ расклинивающий нож нет нужды снимать и он всегда выполняет свои функции.

Пила выдерживает большие нагрузки и пригодна для распиловки, требующей большой мощности двигателя. Дополнительная рукоятка у пил KSP 65 F и KSP 85 Fc обеспечивает оптимальный контроль при продвижении пилы обеими руками. Мощный двигатель является сердцем этой удачной ручной циркулярной пилы.

Особенно важным элементом в этой машине является новая система регулировки глубины пропила в совокупности с „плавающим“ расклинивающим ножом, благодаря чему можно использовать эту пилу для эффективного и безопасного погружения. Это проверено на практике и получило одобрение органов контроля безопасности работ!

Возможна точная установка глубины пропила по шкале. Как все ручные циркулярные пилы от MAFELL и эта пила и могут быть использованы вместе с направляющей шиной. Но, когда необходимо, можно пилить и без нее.

Технические данные	KSP 65 F	KSP 85 Fc
Глубина распила	0 - 65 мм	0 - 85 мм
Глубина пропила при наклоне 45°	0 - 46 мм	0 - 62 мм
Глубина пропила при наклоне 60°	0 - 31,5 мм	0 - 42 мм
Угол наклона пильного диска	0 - 60°	0 - 60°
Частота вращения на холостом ходу	4500 1/мин	4870 1/мин
Потребляемая мощность	1800 Вт	2250 Вт
Вес	6,6 кг	6,7 кг
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц
Скорость резания	25,4 м/сек	39,7 м/сек

### Модификация

Ручная циркулярная пила KSP 65 F	915101
Ручная циркулярная пила KSP 65 F с направляющей шиной F 160	915111
Ручная циркулярная пила KSP 85 Fc	915225
Ручная циркулярная пила KSP 85 Fc с направляющей шиной F 160	915255

### поставляется с:

1 Пильный диск-НМ 190 x 1,8/2,5 x 30 мм, 24 зуба, WZ универсальный для древесины (KSP 65 F)	092541
1 Пильный диск-НМ 230 x 1,8/2,5 x 30 мм, 24 зуба, WZ универсальный для древесины (KSP 85 Fc)	092576
1 Упор параллельный	202363
1 адаптер для пылесоса	200042
1 Шестигранный ключ 5 мм	093034
1 сетевой кабель 4 м	087323

PG A

Прайс-лист на странице 8

KSP 85 Fc



Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Направляющая шина F 80 длиной 0,8 м	204380
	Направляющая шина F 110 длиной 1,1 м	204381
	Направляющая шина F 160 длиной 1,6 м	204365
	Направляющая шина F 210 длиной 2,1 м	204382
	Направляющая шина F 310 длиной 3,1 м	204383
	Элемент соединения F-VS для 2 направляющих шин	204363
	Угловой упор F-WA	205357
	Система вакуумного крепежа AEROFIX F-AF 1 (шина, адаптер для верхнего и нижнего шлангов)	204770
	Гибкий шланг FXS 1000MM до 3,2 м	205276
	Сумка F 160 для направляющих шин до 1,6 м. длины	204626
	Набор направляющей шины: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204805
	Набор направляющей шины: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204749
	Защитный колпачок F-EK 2 штуки	205400
	Клейкий ленточный профиль F-HP 6,8M длина 6,8 м	204376
	Защита от сколов F-SS 3,4M длина 3,4 м	204375
	Струбцина F-SZ 100MM для фиксации Flexi-шины на заготовке, 2 штуки	205399

Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Пильный диск-НМ 190 x 1,8/2,5 x 30 мм, 24 зуба, WZ, универсальный для древесины (KSP 65 F)	092541
	Пильный диск-НМ 230 x 1,8/2,5 x 30 мм, 24 зуба, WZ, универсальный для древесины (KSP 85 Fc)	092530
	Пильный диск-НМ 230 x 1,8/2,5 x 30 мм, 12 зубьев, WZ, для продольной распиловки древесины (KSP 85 Fc)	092576
	Пильный диск-НМ 230 x 2,6 x 30 мм, 56 зубьев, WZ, для мягковолокнистых плит и поперечного реза древесины (KSP 85 Fc)	092582

Подробную информацию вы найдёте на сайте [www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Плотничная ручная дисковая пила MKS 130 Ec

Эргономично и оптимально размещенная рукоятка – для максимального комфорта в обслуживании и эффективной работы во всех случаях.



Плавная регулировка частоты вращения – для индивидуальных потребностей и применений.

Глубина пропила устанавливается легко – благодаря регулирующему колесу и легко читаемой шкале.

## Отличительные особенности

- С CUPrex, мощным двигателем
- С новой системой наклона пильного диска до 60° для большой глубины пропила
- Единственная в своем роде, точная система выставления глубины
- Только один показатель трещин

## Области использования

- Продольные и поперечные резы
- Наклонные резы до 60°
- Клиновидные резы, плотничные обработки
- Обрабатываемый материал: Клеёная древесина, сэндвич панели, изоляционный материал

## Описание

Мощность и обороты теперь имеют новое название: CUPrex – новый мощный двигатель с оптимизированной цифровой электроникой и новой разработанной регулируемой электроникой. При этом число оборотов можно плавно регулировать работы с различными материалами.

Электронная система управления обеспечивает плавный пуск и постоянную скорость вращения при больших нагрузках, снижения скорости вращения на холостом ходу и защиту от перегрузок.

Конструкция MKS 130 Ec состоит из очень прочных и высококачественных материалов, как например легкий корпус из магниевого сплава или ударопрочные, полимерные корпусные детали, усиленные стекловолокном. Закрытая конструкция предупреждает попадание пыли или мелких частиц.

MKS 130 Ec предназначена как для классических, так и для современных технологий: прямой или поперечный пропил в дереве или в других изоляционных материалах производится легко благодаря правильно подобранной оснастке.

Оцените качество пилы MKS 130 Ec с множеством полезных деталей, таких как тормоз двигателя или самозакрывающаяся защитная крышка.

## Технические данные

### MKS 130 Ec

Глубина пропила	50 - 130 мм
Глубина пропила при наклоне 45°	37 - 94 мм
Глубина пропила при наклоне 60°	25 - 65 мм
Угол наклона пильного диска	0 - 60°
Потребляемая мощность	2500 Вт
Частота вращения на холостом ходу	1000 - 2000 1/мин
Вес	14 кг
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц
Скорость пиления	15,4 - 31,5 м/сек

## Модификация

Плотничная ручная дисковая пила MKS 130 Ec 925401

### поставляется с:

1 Пильный диск-НМ 330 x 2,2/3,2 x 30 mm, Z 24, WZ, универсальный для древесины	092571
1 Упор параллельный	203853
1 Шестигранный ключ 6 мм	093081
1 сетевой кабель 10 м	087612

PG B

Прайс-лист на странице 9



Для точного пропила пила MKS 130 Ec может применяться с направляющей шиной.

Идеально для распила под углом: MKS 130 Ec максимальным углом наклона до 60° позволяет производить пропил до 65 мм.

Параллельный упор и большие резервы мощности нового двигателя CUPrex обеспечивают точное направление и качественный пропил.

В комбинации с пылесосом S 50 M и направляющей шиной циркулярная пила MKS 130 Ec обеспечивает точный и чистый пропил, также и в зачистку проблемных изоляционных материалов.



## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Направляющая шина F 80 длиной 0,8 м	204380
	Направляющая шина F 110 длиной 1,1 м	204381
	Направляющая шина F 160 длиной 1,6 м	204365
	Направляющая шина F 210 длиной 2,1 м	204382
	Направляющая шина F 310 длиной 3,1 м	204383
	Элемент соединения F-VS для 2 направляющих шин	204363
	Угловой упор F-WA	205357
	Система вакуумного крепежа Aerofix F-AF 1 (шина, адаптер для верхнего и нижнего шлангов)	204770
	Гибкий шланг FXS 1000MM до 3,2 м	205276
	Сумка F 160 для направляющих шин до 1,6 м. длины	204626
	Набор направляющей шины: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204805
	Набор направляющей шины: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204749
	Защитный колпачок F-EK 2 штуки	205400
	Клейкий ленточный профиль F-HP 6,8M длина 6,8 м	204376
	Защита от сколов F-SS 3,4M длина 3,4 м	204375

## Оснастка / Инструмент

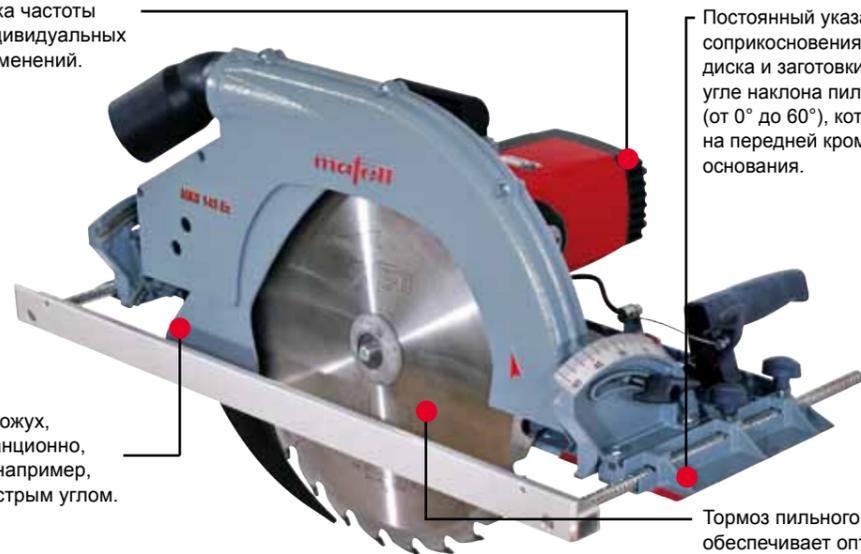
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Направляющая шина длина 3 м (состоит из 2-х частей с соединяющим элементом)	037037
	Направляющая шина длина 3 м (цельная)	200672
	Дополнительная секция направляющей шины длина 1,5 м	036553
	2 крепежных устройства для параллельного упора	037195
	Пильный диск-НМ 330 x 2,2/3,2 x 30 мм, 24 зуба, WZ, универсальный для древесины	092571
	Пильный диск-НМ 330 x 2,2/3,6 x 30 мм, 40 зубьев, WZ, чистовой пропил, для древесины	092572
	Пильный диск-НМ 330 x 2,6 x 30 мм, 54 зубьев, WZ, для сэндвич-панелей с металлическим слоем или покрытием	092579

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Плотничные ручные дисковые пилы

## MKS 145 Ec / MKS 165 Ec

Плавная регулировка частоты вращения – для индивидуальных потребностей и применений.



Нижний защитный кожух, убирающийся дистанционно, не мешает работе, например, при распилах под острым углом.

Постоянный указатель места соприкосновения пильного диска и заготовки при любом угле наклона пильного диска (от 0° до 60°), который находится на передней кромке плиты основания.

Тормоз пильного диска обеспечивает оптимальную безопасность оператора в работе с пилой.

Пила MKS 165 Ec и пильные диски от фирмы-производителя MAFELL обеспечат высокое качество распиловки.

Наклон пильного диска в пределах от 0° до 60° устанавливается точно по шкале.

Благодаря точному регулируемому устройству можно легко установить глубину пропила.

Наклон пильного диска в пределах от 0° до 60° устанавливается точно по шкале.



Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Направляющая шина F 80 длиной 0,8 м	204380
	Направляющая шина F 110 длиной 1,1 м	204381
	Направляющая шина F 160 длиной 1,6 м	204365
	Направляющая шина F 210 длиной 2,1 м	204382
	Направляющая шина F 310 длиной 3,1 м	204383
	Элемент соединения F-VS для 2 направляющих шин	204363
	Угловой упор F-WA	205357
	Система вакуумного крепежа Aerofix F-AF 1 (шина, адаптер для верхнего и нижнего шлангов)	204770
	Гибкий шланг FXS 1000MM до 3,2 м	205276
	Сумка F 160 для направляющих шин до 1,6 м. длины	204626
	Набор направляющей шины: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204805
	Набор направляющей шины: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204749
	Защитный колпачок F-EK 2 штуки	205400
	Клейкий ленточный профиль F-NP 6,8M длина 6,8 м	204376
	Защита от сколов F-SS 3,4M длина 3,4 м	204375

Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Направляющая шина длина 3 м (состоит из 2-х частей с соединяющим элементом)	037037
	Направляющая шина длина 3 м (цельная)	200672
	Дополнительная секция направляющей шины длина 1,5 м	036553
	2 крепежных устройства для параллельного упора	037195
	Пильный диск-НМ 370 x 2,2/4,2 x 30 мм, 26 зубьев, WZ, универсальный для древесины (MKS 145 Ec)	092526
	Пильный диск-НМ 370 x 2,2/4,2 x 30 мм, 18 зубьев, WZ для продольной распиловки древесины (MKS 145 Ec)	092524
	Пильный диск-НМ 410 x 2,5/4,2 x 30 мм, 28 зубьев, WZ, универсальный для древесины (MKS 165 Ec)	092525
	Пильный диск-НМ 410 x 2,5/4,2 x 30 мм, 20 зубьев, WZ, для продольной распиловки древесины (MKS 165 Ec)	092522

Отличительные особенности
<ul style="list-style-type: none"> <li>• С CUPrex, мощным двигателем</li> <li>• Большая глубина пропила</li> <li>• Максимальная устойчивость к деформациям и прочность конструкции при минимальном весе</li> <li>• Тормоз пильного диска</li> </ul>
Области использования
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Продольные и поперечные резы</li> <li>• Наклонные резы до 60°</li> <li>• Плотничные обработки</li> <li>• Обрабатываемый материал: Натуральная древесина, клеёный брус, изоляционный материал</li> </ul>
Описание
Компактность – вот, что отличает эти плотничные пилы. Большая мощность при небольшом весе – еще одно преимущество, которое стало возможным благодаря использованию в конструкции пилы современных магниевых сплавов.
И, конечно, угол наклона пильного диска до 60°, что делает эти ручные циркулярные пилы универсальными помощниками плотников.
Четкая шкала устройства для регулировки глубины пропила облегчает работу и сокращает затраты времени на замеры рулеткой.
Она обеспечивает плавный пуск и постоянную скорость вращения при больших нагрузках, снижение скорости вращения на холостом ходу и защиту от перегрузок.
Упор соединяется с пилой MKS легко, быстро и надежно.

Технические данные	MKS 145 Ec	MKS 165 Ec
Глубина пропила	65 - 145 мм	85 - 165 мм
Глубина пропила при наклоне 45°	46 - 102,5 мм	60 - 116,5 мм
Глубина пропила при наклоне 60°	32 - 72,5 мм	42 - 82,5 мм
Угол наклона пильного диска	0 - 60°	0 - 60°
Потребляемая мощность	2600 Вт	2800 Вт
частота вращения	1900-2300 1/мин	1500-1800 1/мин
Вес	16,3 кг	17,3 кг
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц
Скорость резания	34,8 - 42,6 м/сек	30,0 - 36,5 м/сек
Модификация		
Ручная циркулярная пила MKS 145 Ec		924701
Ручная циркулярная пила MKS 165 Ec		924525
поставляется с:		
1 Пильный диск-НМ 370 x 2,2/4,2 x 30 мм, 26 зубьев, WZ, универсальный для древесины (MKS 145 Ec)		092526
1 Пильный диск-НМ 410 x 2,5/4,2 x 30 мм, 28 зубьев, WZ, универсальный для древесины (MKS 165 Ec)		092525
1 Шестигранный ключ 6 мм		093081
1 Упор параллельный		
1 сетевой кабель 10 м		087612

PG B

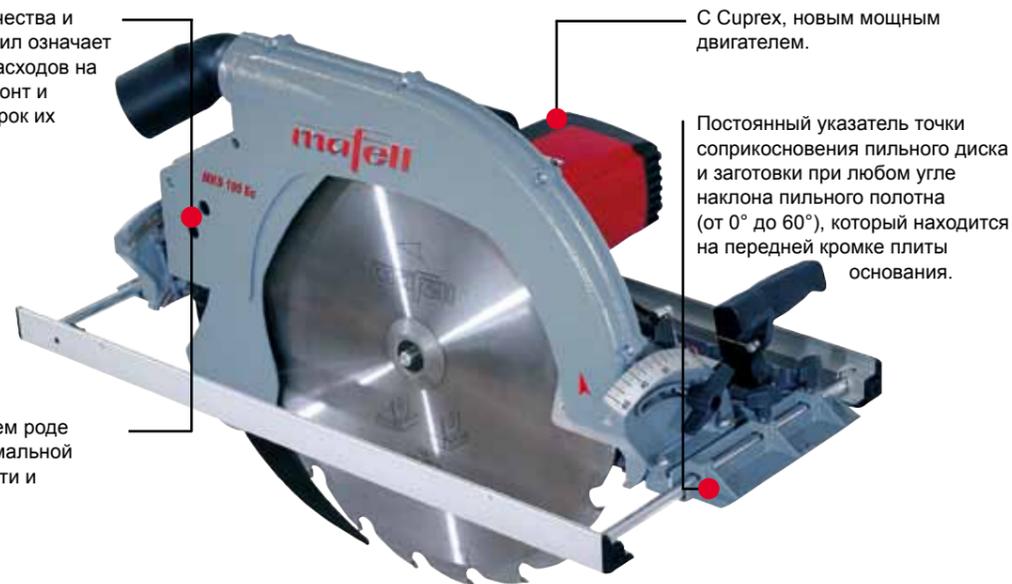
Прайс-лист на странице 9



Подробную информацию вы найдёте на сайте [www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Плотничная ручная дисковая пила MKS 185 Ec

Высокий уровень качества и надежности наших пил означает для Вас снижение расходов на обслуживание и ремонт и более длительный срок их службы.



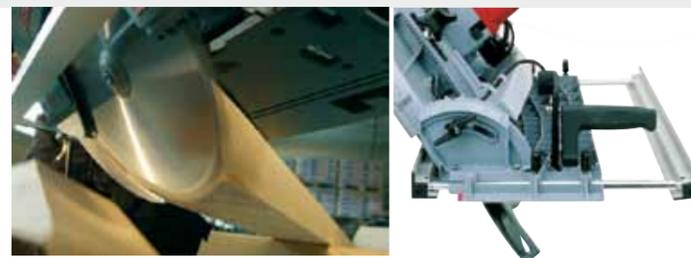
Единственное в своем роде соотношение максимальной прочности и жесткости и минимального веса.

Пила MKS 185 Ec и пильные диски от фирмы-производителя MAFELL обеспечат высокое качество распиловки.

Многофункциональный упор с тройной функцией устанавливается с обеих сторон пилы.

Благодаря точному регулировочному устройству можно легко установить глубину пропила.

Наклон пильного диска в пределах от 0° до 60° устанавливается точно по шкале.



Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Направляющая шина F 80 длиной 0,8 м	204380
	Направляющая шина F 110 длиной 1,1 м	204381
	Направляющая шина F 160 длиной 1,6 м	204365
	Направляющая шина F 210 длиной 2,1 м	204382
	Направляющая шина F 310 длиной 3,1 м	204383
	Элемент соединения F-VS для 2 направляющих шин	204363
	Угловой упор F-WA	205357
	Система вакуумного крепежа Aerofix F-AF 1 (шина, адаптер для верхнего и нижнего шлангов)	204770
	Гибкий шланг FXS 1000MM до 3,2 м	205276
	Сумка F 160 для направляющих шин до 1,6 м. длины	204626
	Набор направляющей шины: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204805
	Набор направляющей шины: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204749
	Защитный колпачок F-EK 2 штуки	205400
	Клейкий ленточный профиль F-NP 6,8M длина 6,8 м	204376
	Защита от сколов F-SS 3,4M длина 3,4 м	204375

Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Направляющая шина длина 3 м (состоит из 2-х частей с соединяющим элементом)	037037
	Направляющая шина длина 3 м (цельная)	200672
	Дополнительная секция направляющей шины длина 1,5 м	036553
	2 крепежных устройства для параллельного упора	037195
	Пильный диск-НМ 450 x 2,5/3,8 x 30 мм, 12 зуба, WZ, для продольной распиловки древесины	092537
	Пильный диск-НМ 450 x 2,5/4,2 x 30 мм, 20 зубьев, WZ, универсальный для древесины	092536
	Пильный диск НМ Sandwich для сэндвич-панелей 450 x 3,4/3,0 x 30 мм, 86 зубьев, FZFA/FZFA, для сэндвич-панелей с металлическим слоем или покрытием	092534
	Пильный диск-НМ 450 x 2,5/3,8 x 30 мм, 34 зуба, WZ, чистовой пропил, для древесины	092538

Отличительные особенности
<ul style="list-style-type: none"> <li>• С CUPREX, мощным двигателем</li> <li>• Максимальная глубина пропила (толщина распиливаемой заготовки)</li> <li>• Максимальная прочность и устойчивость к деформациям при минимальном весе</li> <li>• Угол наклона пильного диска до 60°</li> </ul>
Области использования
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Продольные и поперечные резы</li> <li>• Наклонные резы до 60°</li> <li>• Плотничные обработки</li> <li>• Обрабатываемый материал: Клеёная древесина, сэндвич панели, изоляционный материал</li> </ul>
Описание
<p>Появление пилы MKS 185 Ec – это событие для каждого плотника! Мощный двигатель (3000 Вт), который выдерживает большие нагрузки, и максимальная глубина пропила – 185 мм!</p> <p>Мощность и надежность этой пилы обеспечивает незаменимый двигатель от MAFELL с современной электронной системой управления, которая обеспечивает плавный пуск и постоянную скорость вращения при больших нагрузках.</p> <p>Упор устанавливается легко, быстро и надежно, практически бесшумный ход и дистанционно убираемый кожух облегчают Вашу работу и делают ее более производительной.</p> <p>Регулятор глубины пропила с точной шкалой и эффективный тормоз пильного диска обеспечивают безупречные распиловки и максимальную безопасность работника.</p>

Технические данные	MKS 185 Ec
Глубина пропила	105 - 185 мм
Глубина пропила при наклоне 45°	74 - 131 мм
Глубина пропила при наклоне 60°	53 - 93 мм
Угол пильного диска	0 - 60°
Частота вращения на холостом ходу	1400 - 1700 1/мин
Потребляемая мощность	3000 Вт
Вес	19,0 кг
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц
Скорость резания	30,6 - 37,7 м/сек
Модификация	
Ручная циркулярная пила MKS 185 Ec	924801
поставляется с:	
1 Пильный диск-НМ 450 x 2,5/4,2 x 30 мм, 20 зубьев, WZ, универсальный для древесины	092536
1 Шестигранный ключ 6 мм	093081
1 Упор параллельный	
1 сетевой кабель 10 м	087612

PG B

Прайс-лист на странице 10

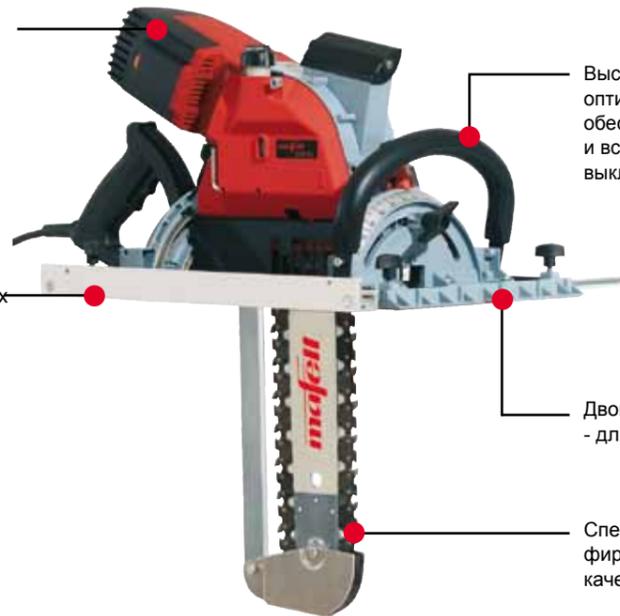


Подробную информацию вы найдёте на сайте [www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Плотничные цепные пилы

## ZSX Ec

С 3000 Вт CUprex мотор, оптимизированная дигитальная электроника и новая техника управления.



Высокую портативность и оптимальное удобство работы обеспечивают небольшой вес и встроенный в рукоятку выключатель.

В специальных принадлежностях имеется направляющая шина для точной обработки стропил и точной торцовки обрешетки кровли.

Двойное управление наклона - для точного распила углов.

Специальная пильная цепь фирмы MAFELL дает высокое качество распила.



Лучшее качество пропила с ZSX Ec.

Точная установка угла наклона с помощью регулятора с надежной фиксацией положения.

Идеальный инструмент для наклонных распилов. Универсальная направляющая шина включена в специальные принадлежности.

Рукоятка на оптимальном месте придает максимальное удобство при работе. Выключатель, выграждение выключателя интегрированы в заднюю часть рукоятки.

### Отличительные особенности

- С CUprex, мощным двигателем
- Угол наклона шины до 60° в обе стороны
- Постоянный указатель точки соприкосновения цепи и заготовки

### Области использования

- Продольные и поперечные резы
- Наклонные резы до 60°
- Плотничные обработки
- Наклонные резы до 60°
- Обрабатываемый материал: Натуральная древесина, клеёный брус, изоляционный материал

### Описание

Высокое качество распила благодаря специальной пильной цепи производства фирмы MAFELL и точного движения пилы по направляющей шине.

Пила ZSX Ec имеет угол наклона шины до 60° в обе стороны. При этом точная шкала обеспечивает качество и удобство при выполнении наклонных распилов.

Воздух, охлаждающий двигатель, убирает опилки из рабочей зоны и, тем самым, обеспечивает свободный обзор реза и постоянного указателя линии распиловки заготовки.

Большой и регулируемый выкид опилок дает возможность оптимально выкидывать опилки. Автоматическая смазка цепи с точной установкой дозировки. При этом исключено попадание смазки на заготовку.

Как все наши плотничные пилы цепная пила ZSX Ec имеет возможность установки направляющей шины. Пила идеальна для использования как правой, так и левой рукой. Удобная рукоятка с встроенным регулятором скорости вращения привода обеспечивает необходимое усилие прижатия к поверхности заготовки и соответствующий угол наклона распила.

### Технические данные ZSX Ec/260 ZSX Ec/400

Глубина пропила	260 мм	400 мм
Глубина пропила при наклоне 45°	184 мм	282 мм
Глубина пропила при наклоне 60°	130 мм	199 мм
Наклон в две стороны	-60 - +60°	-60 - +60°
Частота вращения на холостом ходу	3000-3600 1/мин	3000-3600 1/мин
Потребляемая мощность	3000 Вт	3000 Вт
Вес	13,9 кг	14,6 кг
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц

### Модификация

Плотничная пила ZSX Ec / 260 HM	925501
Плотничная пила ZSX Ec / 400 HM	925502
Плотничная пила ZSX Ec / 400 Q	925503

### поставляется с:

2 Цепь для чистого пиления HM 260 для ZSX Ec / 260 HM	006968
2 Цепь для чистого пиления HM 400 для ZSX Ec / 400 HM	006972
1 Цепь для чистого пиления 3/8" 400 LX для ZSX Ec / 400 Q	006971
1 Цепь для чистого пиления 3/8" 400 P для ZSX Ec / 400 Q	006974
1 Параллельный упор	204591
1 комбинированная отвертка 6 мм	093272
1 сетевой кабель 10 м	087612

PG B  
Прайс-лист на странице 10



### Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Направляющая шина длина 3 м (состоит из 2-х частей с соединяющим элементом)	037037
	Направляющая шина длина 3 м (цельная)	200672
	Дополнительная секция направляющей шины длина 1,5 м	036553
	2 крепежных устройства для параллельного упора	037195
	Пильная цепь для чистовой распиловки HM 260 для ZSX Ec / 260 HM	006968
	Пильная цепь для чистовой распиловки HM 400 для ZSX Ec / 400 HM	006972
	Пильная цепь 3/8" 400 LX для поперечного пиления	006971
	Пильная цепь 3/8" 400 P для поперечного и продольного пиления	006974
	Цепная-направляющая шина 260 HM для 006968	204581
	Цепная-направляющая шина 400 HM для 006972	204582
	Цепная-направляющая шина 400 3/8" для 006971, 006974	204583
	Клин для раскалывания 260 для 006968	204586
	Клин для раскалывания 400 для 006971, 006974	204587

### Оснастка / Инструмент

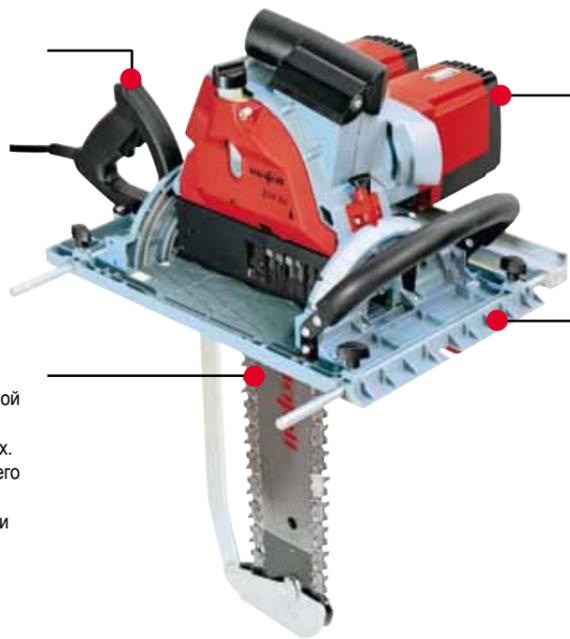
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Приводная звездочка HM для 006968, 006972	204584
	Приводная звездочка 3/8" для 006971, 006974	204585
	Универсальная направляющая (шина для стропил)	202069
	Транспортная тележка	202113

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Плотничная цепная пила ZSX-TWIN Ec

**Новинка**

Благодаря использованию однофазной техники пила ZSX-TWIN Ec мощностью 6.000 Ватт весит всего лишь 20 кг. Данная пила позволяет делать продольные резы глубиной до 400 мм!



Важнейшими компонентами пилы ZSX-TWIN Ec являются два однофазных двигателя мощностью 3000 Ватт каждый. Они подключаются параллельно к двум силовым розеткам с напряжением питания 230 в.

Пила ZSX может быть установлена точно под требуемым углом в диапазоне от -15° до 60°.

При строительстве деревянных сооружений и обработке массивной древесины часто возникает необходимость в угловых вырезах. Вертикальное положение режущего инструмента позволяет быстро и точно делать требуемые вырезы и соединения внахлест. Вам более не нужно затрачивать усилия на переворачивание деревянных заготовок.

## Отличительные особенности

- Оборудовано двумя двигателями CUPrex
- Возможность наклона пилы в обе стороны

## Области использования

- Продольные и поперечные резы
- Врезка
- Обрабатываемый материал: Древесина, клеёные конструкции

## Описание

Новая плотничная цепная пила ZSX-TWIN Ec представляет собой практичное решение для обработки крупногабаритных деревянных заготовок.

Новая разработка MAFELL – цепная пила с приводом от двух двигателей открывает новые возможности для точного и не требующего чрезмерных усилий выполнения работ, справиться с которыми ранее было почти невозможно и которые прежде отнимали очень много времени.

При номинальной мощности, равной 3000 Ватт, даже один двигатель CUPrex работает на грани возможностей электросети с напряжением 230 в. Ну а два одновременно подключенных двигателя CUPrex поставили бы на колени электросеть, оборудованную простыми защитными автоматами. Однако если распределить мощность на два электрических контура, оборудованная двумя двигателями пила ZSX получит требуемую мощь. Именно такую мощность дает нам электросеть, так как в данном случае фазы защищены отдельными предохранителями, что позволяет предотвратить перегрузку сети.

## Технические данные

Технические данные	ZSX-TWIN Ec
Глубина реза	400 мм
Глубина реза при 15°	386 мм
Глубина реза при 30°	346 мм
Глубина реза при 45°	282 мм
Глубина реза при 60°	199 мм
Наклон в две стороны	-15° - +60°
Ширина реза	6,8 мм
Число оборотов	3600 1/ мин
Номинальная мощность	2 x 3000 вт
Вес	20,0 кг
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц

## Модификация

Плотничная цепная пила ZSX-TWIN Ec 961601

## поставляется с:

1 Цепь пильная для продольного реза TWIN HM 400	006977
1 Цепь пильная для чистого реза HM 400	006972
1 Тележка транспортировочная ZSX-TWIN Ec	205940
1 Лыжа комплект для работы по направляющим шинам	205934
1 Параллельный упор	204591
1 Кобинированный ключ 6 мм	093272
1 Ключ 13 мм	093008
1 сетевой кабель 10 м	

PG S  
Прайс-лист на странице 11



Для получения прецизионных ровных резов пилу ZSX-TWIN Ec можно установить на предлагаемую MAFELL систему направляющей шины F.

Превосходное выравнивание по высоте. Благодаря использованию скользящей части из пертинакса выравнивается толщина материала направляющей шины.

Объем опилок при резах глубиной до 400 мм огромен. Поэтому предусмотрена возможность подключения к ZSX-TWIN Ec системы пылеудаления.

В дополнение к широкому ассортименту специальных принадлежностей к модели ZSX 400 / HM специально разработанная твердосплавная цепь, она позволяет делать продольные резы превосходного качества.



## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Направляющая шина F 80 длиной 0,8 м	204380
	Направляющая шина F 110 длиной 1,1 м	204381
	Направляющая шина F 160 длиной 1,6 м	204365
	Направляющая шина F 210 длиной 2,1 м	204382
	Направляющая шина F 310 длиной 3,1 м	204383
	Элемент соединения F-VS для 2 направляющих шин	204363
	Угловой упор F-WA	205357
	Сумка F 160 для направляющих шин до 1,6 м. длины	204626
	Набор направляющей шины: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204805
	Набор направляющей шины: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка	204749
	Защитный колпачок F-EK 2 штуки	205400
	Клейкий ленточный профиль F-HP 6,8М длина 6,8 м	204376
	Защита от сколов F-SS 3,4М длина 3,4 м	204375
	Направляющая шина длина 3 м (состоит из 2-х частей с соединяющим элементом)	037037
	Направляющая шина длина 3 м (цельная)	200672
	Дополнительная секция направляющей шины длина 1,5 м	036553
	2 крепежных устройства для параллельного упора	037195

## Оснастка / Инструмент

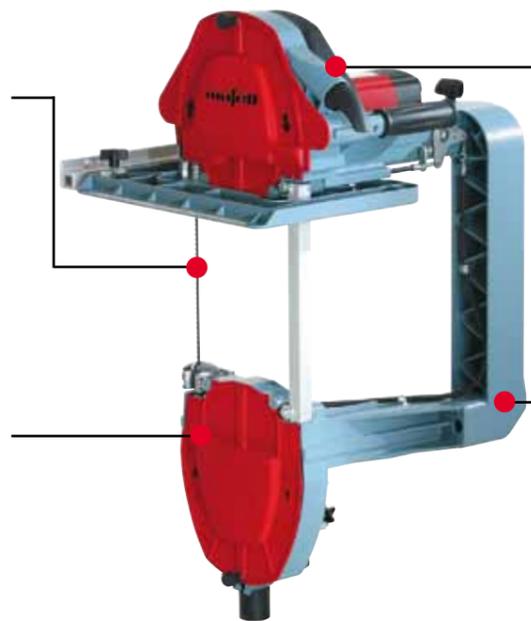
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Цепь пильная для продольного реза TWIN HM 400	006977
	Пильная цепь для чистой распиловки HM 400	006972
	Пильная цепь для чистой распиловки HM 260	006968
	Пильная цепь 3/8" 400 LX для поперечного пиления	006971
	Пильная цепь 3/8" 400 P для поперечного и продольного пиления	006974
	Цепная-направляющая шина 260 HM для 006968	204581
	Цепная-направляющая шина 400 HM для 006972	204582
	Цепная-направляющая шина 400 3/8" для 006971, 006974	204583
	Клин для раскалывания 260 для 006968	204586
	Клин для раскалывания 400 для 006971, 006974	204587
	Приводная звездочка HM для 006968, 006972	204584
	Приводная звездочка 3/8" для 006971, 006974	204585
	Универсальная направляющая (шина для стропил)	202069

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Ручная ленточная пила

## Z 5 Ec

Зубчатая насечка задней стороны пильной ленты способствует лёгкому выводу пильной ленты из пропила, ещё легче это выполнить с блокировкой ленты механическим тормозом.



Выключатель с защитой от несанкционированного включения.

Единственная в мире направляющая пильной ленты - поворотная, это даёт возможность перпендикулярного реза на глубину до 90 мм.

Подпружиненное нижнее колесо способствует предварительному натяжению ленты и быстрой её замене.



**Преимущество MAFELL:**  
Благодаря своим многосторонним возможностям применения пила Z 5 Ec представляет собой идеальное решение для использования при реконструкции старых сооружений.

Эффективное устройство обдува обеспечивает чёткий обзор линии реза.

Благодаря высокому крутящему моменту Z 5 Ec без проблем справляется с резкой массивной древесины на глубину 305 мм.

Выключатель с интегрированной тормозной функцией и электронная защита от скачков напряжения, обеспечивают большую безопасность.

### Отличительные особенности

- С CUPREX, мощным двигателем
- Электронный регулятор
- Выключатель с тормозом
- Роликовые направляющие для центрирования пильной ленты
- Угол поворота пильной ленты до 30°

### Области использования

- Продольные и поперечные резы
- Фасонные вырезки, вырезки по шаблону
- клиновидные врубки
- срезы угловых стропил, косые клиновидные резы
- Обрабатываемый материал: Натуральная древесина, клеёный брус

### Описание

Ручная ленточная пила Z 5 Ec является инновационным продолжением легендарной пилы модели Z 3. Она подкупает своим более низким весом – 13,7 кг (благодаря использованию мощного двигателя CUPREX и магниевого литья), увеличенной мощностью, ещё более высоким крутящим моментом и превосходной управляемостью.

Направляющие пильной ленты на подшипниках обеспечивают превосходный ход пильной ленты и, как следствие, оптимальный рез. Пильная лента максимальной шириной 8 мм обеспечивает оптимальную гибкость при выпиливании закругленных элементов и при фигурном выпиливании прогонов и стропил.

При работе с толстыми заготовками глубина пропила у компактной Z 5 Ec может достигать до 305 мм. Прецизионная точность, характерная для ручной ленточной пилы от MAFELL, в модели Z 5 Ec также позволяет получать превосходное качество и перпендикулярные резы.

Воздух, охлаждающий мощный двигатель, используется для обдува линии разметки. В результате – отсутствие опилок в верхней части пилы и всегда прекрасно видимая разметка.

### Технические данные

	Z 5 Ec
Глубина пропила	305 мм
Угол поворота одной стороны ленты	0 - 30°
Частота вращения на холостом ходу	650-1550 1/мин
Потребляемая мощность	2250 Вт
Вес	13,7 кг
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц
Скорость резания	6,9 - 16,6 м/сек

### Модификация

Ленточная пила Z 5 Ec **925325**

### поставляется с:

1 пильная лента 8 мм шириной, 4 зуба с зубчатой насечкой на задней кромке	
1 пильная лента 6 мм шириной, 4 зуба на дюйм	
1 пильная лента 8 мм шириной, 4 зуба на дюйм	
1 рукоятка для двух работников	<b>203824</b>
1 Упор параллельный	<b>039386</b>
1 сетевой кабель 10 м	<b>087863</b>

PG B  
Прайс-лист на странице 11



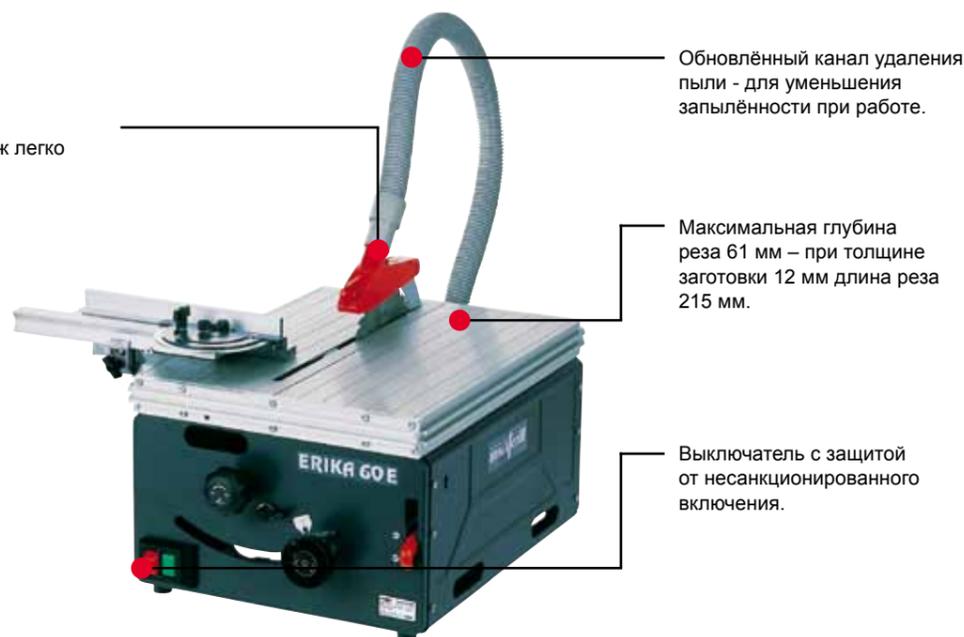
### Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Направляющая шина</b> длина 3 м (состоит из 2-х частей с соединяющим элементом)	<b>037037</b>
	<b>Направляющая шина</b> длина 3 м (цельная)	<b>200672</b>
	<b>Дополнительная секция направляющей шины</b> длина 1,5 м	<b>036553</b>
	2 крепежных устройства для параллельного упора	<b>037195</b>
	Транспортная тележка	<b>202110</b>
	10 штук пильных лент ширина 6 мм, 6 зубьев на дюйм, для криволинейного пиления	<b>092333</b>
	10 штук пильных лент ширина 6 мм, 4 зуба на дюйм, для криволинейного пиления	<b>092335</b>
	10 штук пильных лент ширина 8 мм, 4 зуба на дюйм, преимущественно для прямолинейного пиления	<b>092336</b>
	10 штук пильных лент ширина 8 мм, 4 зуба на дюйм, с зубчатой насечкой на задней кромке для более легкого вывода ленты из распила, преимущественно для прямолинейного пиления	<b>092337</b>

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
**www.mafell.ru**

# Круглопильный станок ERIKA 60 E

Для глухих резов  
– расклинивающий нож легко  
опустится в низ.



Обновлённый канал удаления  
пыли - для уменьшения  
запылённости при работе.

Максимальная глубина  
реза 61 мм – при толщине  
заготовки 12 мм длина реза  
215 мм.

Выключатель с защитой  
от несанкционированного  
включения.



## Отличительные особенности

- Точные резы
- Сверхлёгкий вес – всего 21 кг
- Широкий выбор принадлежностей

## Области использования

- Торцевые и продольные резы
- функции круглопильного станка
- косые резы до 47°
- Обрабатываемый материал: Древесина, паркет, ламинат, композитные материалы, плитный материал

## Описание

Эффективное направление воздуха всасывающего канала. Отличное удаление опилок с рабочей зоны в аспирационное устройство.

Супер лёгкий вес всего 21 кг. Пилу «ERIKA 60 E» легко перенести на любое рабочее место!

Управление пилой «ERIKA 60 E» лёгкое и понятное. Чётко разработанные органы управления удачно расположены на передней панели машины. 25-летний опыт прослеживается здесь в исполнении каждой детали. Стабильность там, где она и должна быть – на столе. Именно при пилении мастер давит как на заготовку, так и на поверхность стола.

Внимание пользователю «ERIKA»: все дополнительные принадлежности предыдущих моделей ERIKA 55 и ERIKA 60 также подходят и для новой пилы ERIKA 60 E.

## Технические данные

### ERIKA 60 E

Потребляемая мощность	1300 Вт
Глубина реза	2 - 61 мм
Глубина реза при 45°	2 - 42 мм
Угол наклона	-2 - +47°
Длина реза при толщине заготовки	217 мм
Вес	21 кг
Скорость резания	44 м/с
частота вращения	4720 1/мин
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц
Размеры стола	412 x 544 мм

## Модификация

Круглопильный станок ERIKA 60 E	971525
---------------------------------	--------

## поставляется с:

1 Пильный диск-НМ 190 x 1,2/2,0 x 30 мм, 36 зубьев, WZ, универсальный для древесины	092550
1 Упор универсальный с упорной шиной	200941
1 Шланг для аспирации	093639
1 Толкатель	034901
1 сетевой кабель 4 м	

PG T

Прайс-лист на странице 11



## Оснастка / Инструмент

№	Иллюстрация	Описание	№ заказа
1		Стационарная подставка	203153
2		Подвижная каретка	201320
3		Упорная линейка с удлинением и ограничителем	201331
4		Дополнительный и фрезерный стол для крепления LO 50 E (требуются 2 опорные направляющие)	203131
5		Фрезерное устройство	203130
6		Опорная шина 650 мм 840 мм	201309 201310
7		Универсальный упор с упорной шиной	200941
		Коробка для опилок (иллюстрация отсутствует)	039829

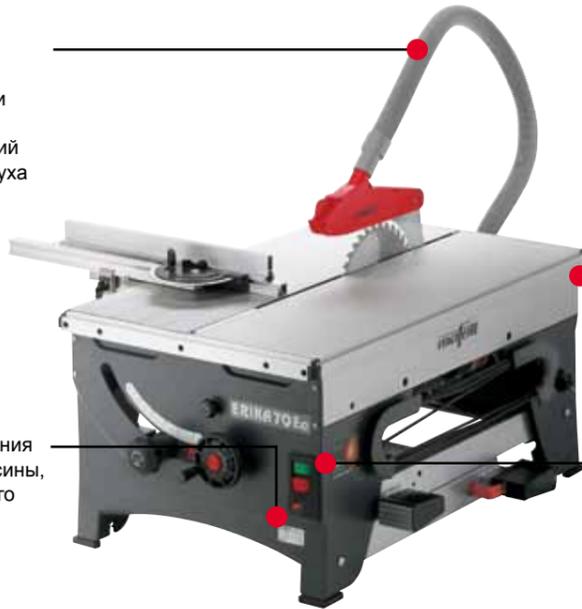
## Оснастка / Инструмент

№	Иллюстрация	Описание	№ заказа
8		Пильный диск-НМ 190 x 1,2/2,0 x 30 мм, 36 зубьев, WZ, универсальный для древесины	092550
8		Пильный диск-НМ 180 x 1,2/1,8 x 30 мм, 30 зубьев, WZ, универсальный для древесины	092511
8		Пильный диск-НМ 180 x 1,2/2,0 x 30 мм, 56 зубьев, WZ, для ламината	092527

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Круглопильный станок ERIKA 70 Ec

Новая конструкция канала удаления опилок произвела революцию в использовании аспирационных устройств и обеспечила предельно низкий уровень запыленности воздуха во время работы.



Регулировка частоты вращения диска для обработки древесины, пластмасс или алюминиевого профиля.

Самый легкий круглопильный станок с подачей диска среди станков этого класса. Перемещать его к наиболее удобному месту работы очень просто и быстро.

Выключатель с защитой от несанкционированного включения.

## Отличительные особенности

- С CUPrex, мощным двигателем
- Сверхлегкий вес – всего 32 кг
- Встроенная раскладная подставка
- Широкий выбор принадлежностей

## Области использования

- Торцевые и продольные резы
- функции круглопильного станка
- косые резы до 47°
- Обрабатываемый материал: Древесина, паркет, ламинат, композитные материалы, плитный материал

## Описание

Станок ERIKA 70 Ec фирмы MAFELL - самый легкий, надежный и универсальный станок с широким выбором принадлежностей среди круглопильных станков этого класса, представленных на рынке.

В считанные секунды станок ERIKA 70 Ec можно установить на 4 встроенные устойчивые алюминиевые ножки. Резиновые накладки на ножках обеспечивают устойчивое положение станка на любой поверхности без ее повреждения.

Специальный канал для удаления опилок способствует эффективному отводу их из рабочей зоны. Результатом является минимальный уровень запыленности воздуха и чистота на рабочем месте.

Управление станком ERIKA осуществляется просто и удобно. Ясно и четко выделенные элементы управления наилучшим образом расположены на передней панели станка. Вы можете сравнить с другими станками этого класса!

Регулировка частоты вращения, а также специально разработанные фирмой MAFELL пильные диски делают возможной распиловку не только древесины, но и пластмасс, и алюминиевого профиля. Кроме того, станок ERIKA 70 Ec имеет очень устойчивый стол, возможность изменения угла наклона пильного диска в пределах от -3° до 48° и опускаемый расклинивающий нож.

## Технические данные

### ERIKA 70 Ec

Глубина пропила	0 - 72 мм
Глубина пропила под углом 45°	0 - 50 мм
Длина реза	340 мм
Потребляемая мощность	2250 Вт
Угол наклона пильного диска	-3 - +48°
Вес	32 кг
Скорость резания	24,7 - 49,5 м/с
Частота вращения на холостом ходу	2100 - 4200 1/мин
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц
Размеры стола	525 x 818 мм

## Модификация

Круглопильный станок ERIKA 70 Ec	971425
Круглопильный станок ERIKA 70 Ec Включая дополнительный стол, две направляющие и упорные шины длиной 1000 мм	971413
Круглопильный станок ERIKA 70 Ec Включая подвижную каретку, упорную линейку с откидным торцовочным упором и зажим	971414

## поставляется с:

1 Пильный диск-НМ 225 x 1,8/2,5 x 30 мм, 32 зуба, WZ, для универсального применения	092460
1 универсальный упор с упорной шиной	201611
1 толкатель	034901
1 Шестигранный ключ 6 мм,	093081
1 набор для подключения к пылесосу	093639
1 складная опора	
1 сетевой кабель 4 м	

PG T

Прайс-лист на странице 12



Станок ERIKA 70 Ec можно устанавливать как на специальном верстаке, так и на собственных встроенных раскладных ножках. Установить станок на эти ножки можно за считанные секунды.



Благодаря особой конструкции профиля стола станок обладает повышенной прочностью и жесткостью.



Точность распиловки и отсутствие сколов кромки - главное достоинство новой модели круглопильного станка ERIKA 70 Ec.



ERIKA 70 Ec позволит Вам без труда распилить пластмассовые детали и даже алюминиевый профиль.



Кнопки включить/выключить и регулировка числа оборотов находятся на передней части станка, справа. Вы управляете машиной правой рукой, а левая остаётся на заготовке.



Неровности пола исправляются простым нажатием ногой на педаль.

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Круглопильный станок ERIKA 85 Ec

Новая конструкция канала удаления опилок произвела революцию в использовании аспирационных устройств и обеспечила предельно низкий уровень запыленности воздуха во время работы.



Самый легкий круглопильный станок с подачей диска среди станков этого класса. Перемещать его к наиболее удобному месту работы очень просто и быстро.

Регулировка частоты вращения диска для обработки древесины, пластмасс или алюминиевого профиля.

Выключатель с защитой от несанкционированного включения.

## Отличительные особенности

- С CUPrex, мощным двигателем
- Сверхлегкий вес – всего 34,5 кг
- Встроенная раскладная подставка
- С многофункциональным упор MFA
- Глубина пропила 85 мм

## Области использования

- Торцевые и продольные резы
- функции круглопильного станка
- косые резы до 47°
- Обрабатываемый материал: Древесина, паркет, ламинат, композитные материалы, плитный материал

## Описание

Когда глубина пропила станка ERIKA 70 Ec мала, фирма MAFELL предлагает станок ERIKA 85 Ec, который может распиливать детали большего сечения - толщиной до 85 мм.

Встроенные ножки позволяют установить станок на новом рабочем месте в считанные секунды. Эластичные накладки на ножках не дают станку скользить, а с другой стороны не повреждают поверхности, на которой установлен станок.

Продуманная форма канала для удаления опилок обеспечивает чистоту на рабочем месте и чистый воздух, свободный от вредной древесной пыли.

Регулировки рабочих параметров станка и управление им не представляют никаких проблем. Все удобно, все под рукой.

Благодаря электронной системе регулирования скорости вращения пильного диска и специальным пильным дискам производства фирмы MAFELL, есть возможность распиловки пластика и алюминиевого профиля.

Дополнительные преимущества: прочный стол, регулировка наклона пильного диска от -3 до 48 и опускаемый расклинивающий нож.

## Технические данные

Технические данные	ERIKA 85 Ec
Глубина пропила	-1 - 85 мм
Глубина пропила под углом 45°	-1 - 60 мм
Длина реза	430 мм
Потребляемая мощность	2500 Вт
Угол наклона пильного диска	-3 - +48 °
Вес	34,5 кг
Скорость резания	24,9 - 49,7 м/с
Частота вращения на холостом ходу	1900 - 3800 1/мин
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц
Размеры стола	525 x 915 мм

## Модификация

Круглопильный станок ERIKA 85 Ec	971625
Круглопильный станок ERIKA 85 Ec Включая дополнительный стол, две направляющие и упорные шины длиной 1000 мм	971613
Круглопильный станок ERIKA 85 Ec Включая подвижную каретку, упорную линейку с откидным торцовочным упором и зажим	971614

## поставляется с:

1 Пильный диск-НМ 250 x 2,8 x 30 мм, 40 зубьев, WZ, для универсального применения	092465
1 Комплект съемных колес для перемещения станка	202889
1 многофункциональный упор MFA с фиксированием положения	203400
1 толкатель	034901
1 Шестигранный ключ 6 мм	093081
1 набор для подключения к пылесосу	093639
1 складная опора	
1 сетевой кабель 4 м	

PG T

Прайс-лист на странице 12



Благодаря большой длине и глубине распила станок ERIKA 85 Ec находит широкое применение...



... для распиловки деталей из массива древесины и для плотницких работ.



Неровности пола исправляются простым нажатием ногой на педаль.



Удачная конструкция встроенных раскладных ножек позволяет в считанные секунды свернуть их и подготовить станок к переноске и так же быстро установить его на новом рабочем месте.



Многофункциональный упор позволяет выполнить прямую и обратную заусовку без изменения его положения...



...или его поворота. Поэтому угол в соединении составит точно 90°.

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Оснастка ERIKA 70 Ec / ERIKA 85 Ec



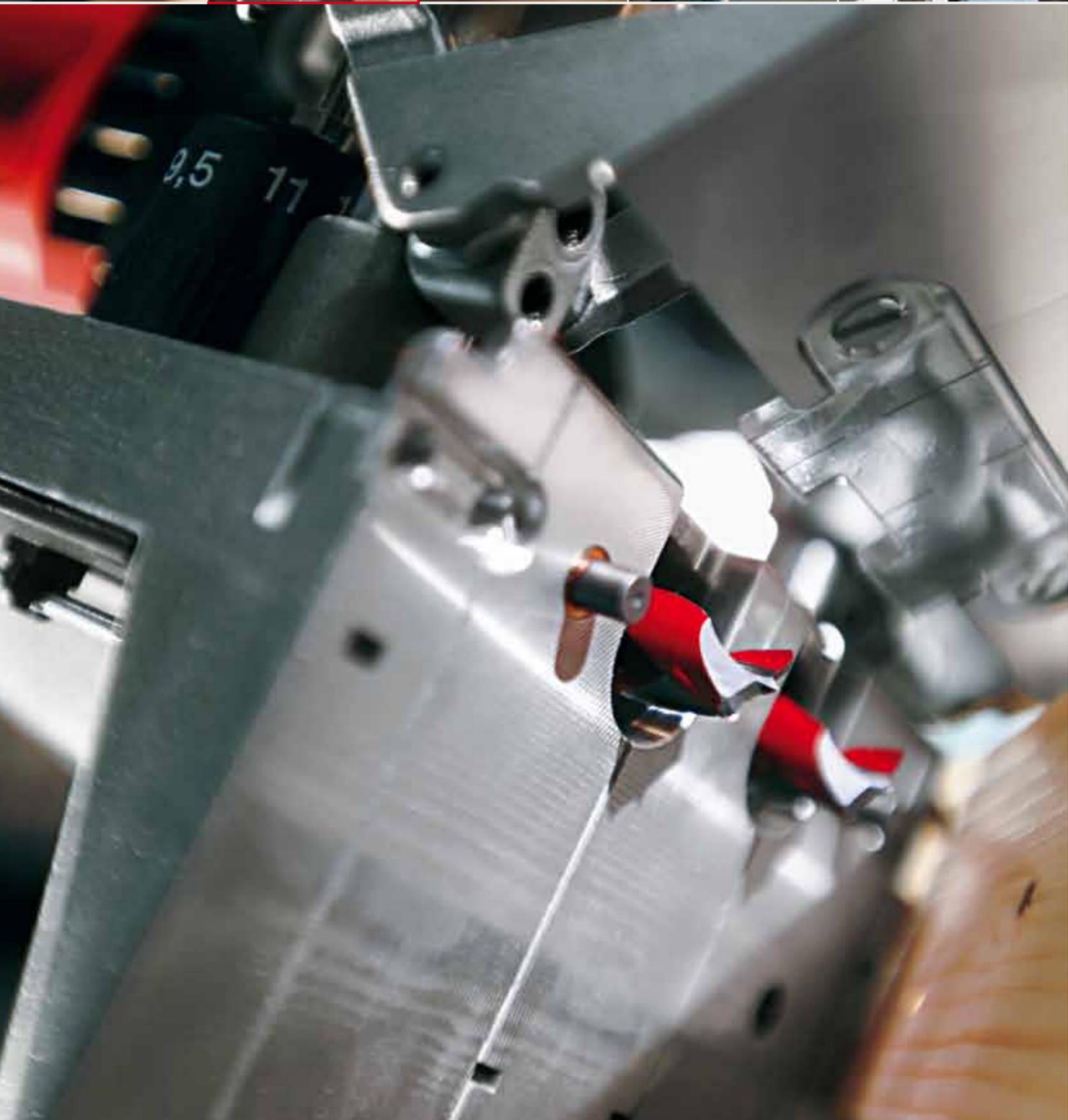
Оснастка / Инструмент			
№	Иллюстрация	Описание	№ заказа
1		Универсальный упор с упорной шиной	201611
2		Многофункциональный упор MFA с фиксированием положения	203400
3		Подвижная каретка максимальная длина пиления 905 мм	038563
4		Упорная линейка для универсального упора, 1000 мм	038392
5		Упорная линейка для многофункционального и откидного торцовочного упоров, 1000 мм	203396
6		Соединяющий элемент (для соединения 2х линеек)	038393

Оснастка / Инструмент			
№	Иллюстрация	Описание	№ заказа
7		Штанга выдвигная с опорной планкой, 960 мм	038309
8		Съемный торцовочный упор	038306
9		Зажим	038294
10		Дополнительный стол ERIKA 70 Ec ERIKA 85 Ec (2 упорных и направляющих шины) для установки фрезеров LO 50 E + LO 65 Ec	202893 203389

Оснастка / Инструмент			
№	Иллюстрация	Описание	№ заказа
11		Устройство для крепления фрезера	202894
12		Адаптер Адаптер для фрезерного стола	201180
13		Опорная направляющая 038291 800 мм	
14		Опорная направляющая 038686 1000 мм	
15		Параллельный упор с точной регулировкой	035358
16		Опора дополнительная	037214
17		Стойка опорная регулируемая по высоте	093390
18		Передвижная опора	038675
19		Опора	038401
20		Планка опорная	038410
21		Комплект съемных колес	202889
22		Ручной фрезер LO 65 Ec 916901 alternativ: Ручной фрезер LO 50 E 913302	
23		Система сбора опилок Cleanbox Starter-Set	203402
		Система сбора опилок Cleanbox 5 штук	203575

Оснастка / Инструмент			
№	Иллюстрация	Описание	№ заказа
24		Пильный диск-НМ 225 x 1,8/2,5 x 30 мм, 32 зуба, WZ, для универсального применения (ERIKA 70 Ec)	092460
24		Пильный диск-НМ 225 x 1,8/2,5 x 30 мм, 48 зубьев, WZ, чистый пропил, для древесины (ERIKA 70 Ec)	092462
24		Пильный диск-НМ 225 x 1,8/2,5 x 30 мм, 68 зубьев, FZ/TZ, для пластмассы и алюминиевого профиля (ERIKA 70 Ec)	092464
24		Пильный диск-НМ 250 x 1,8/2,8 x 30 мм, 24 зуба, WZ, для продольной распиловки (ERIKA 85 Ec)	092472
24		Пильный диск-НМ 250 x 1,8/2,8 x 30 мм, 40 зубьев, WZ, для универсального применения (ERIKA 85 Ec)	092465
24		Пильный диск-НМ 250 x 1,8/2,8 x 30 мм, 60 зубьев, WZ, чистый пропил, для древесины (ERIKA 85 Ec)	092466
24		Пильный диск-НМ 250 x 1,8/2,8 x 30 мм, 68 зубьев, FZ/TZ, для пластмассы и алюминиевого профиля (ERIKA 85 Ec)	092467

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
**www.mafell.ru**



## Для столяра

Для выполнения работ в столярной мастерской необходима универсальная профессиональная ручная дрель.

Модель НВ Е от MAFELL отвечает всем этим требованиям.

Лёгкое и удобное использование, будет по достоинству оценено профессионалами и в сверлильных машинах от MAFELL.

## Для плотника

MAFELL предлагает серию плотницких сверлильных машин.

С помощью этих машин можно абсолютно точно выполнить не только различные сверлильные работы, но и фрезерование пазов под шкранты, нагели и шпонки.

Плотницкие сверлильные машины от MAFELL, снабженные мощными двигателями, прочными направляющими стойками и хорошо сбалансированными рукоятками, являются идеальными помощниками в плотницком деле.

## Ручная присадочная машина модели

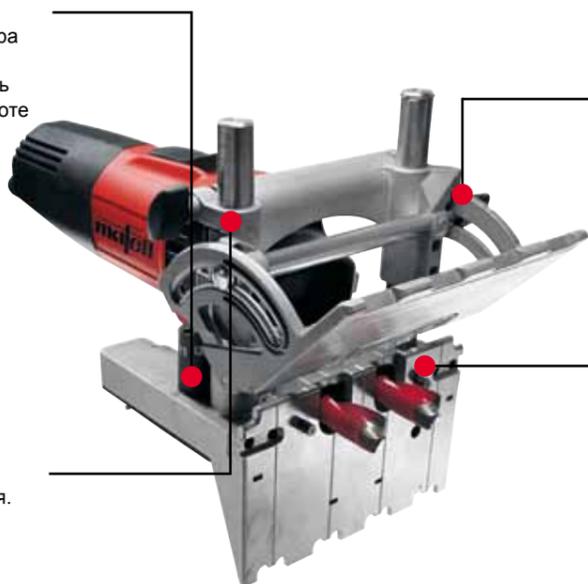


## Сверлильная стойка



# Ручной присадочный фрезер DD40 G

Хорошо читаемая шкала и 6 позиций револьверного упора заботятся, что бы на DD40 за считанные секунды выполнить установку параметров по высоте материала.



Угловой упор устанавливается и фиксируется с двух сторон.

Быстрое и точное позиционирование по системе упоров. Возможность сверления без разметки обеспечивают утапливаемые штифты и дополнительные упоры.

Параметры глубины, высоты и угол наклона настраиваются.

Быстро и точно: Угловое соединение встык и на ус.

Изготовление лестниц в цеху и на монтаже.

Быстро и удобно: Производство корпусной мебели с DD40 и шаблоном.

Дополнительные упоры для обработки маленьких и больших заготовок.



Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Сверло MAFELL Твердый сплав</b>	
	Ø 3 мм	090083
	Ø 5 мм	090089
	Ø 6 мм	090096
	Ø 6,1 мм	090120
	Ø 7 мм	090121
	Ø 8 мм	090097
	Ø 8,1 мм	090122
	Ø 8,2 мм	090123
	Ø 10 мм	090098
	Ø 10,1 мм	090124
	Ø 10,2 мм	090125
	Ø 12 мм	090099
Ø 12,1 мм	090126	
Ø 12,2 мм	090127	
	<b>Круглые шканты MAFELL в упаковке</b>	
	6 x 30 мм, 6 x 350 шт.	802000
	8 x 30 мм, 6 x 200 шт.	802010
	8 x 40 мм, 6 x 120 шт.	802011
	10 x 40 мм, 6 x 100 шт.	802020
	10 x 60 мм, 6 x 50 шт.	802021
	12 x 60 мм, 6 x 40 шт.	802030
	<b>Коврик против скольжения</b>	095063
	2 шт.	
	<b>Шаблон</b>	203980
	в комплекте с устройством крепления 800 мм	
	<b>Удлинение шаблона</b>	203434
	1600 мм	
	<b>Дополнительное устройство</b>	203690
	для шаблона 203057 (без иллюстрации)	

Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Струбцина</b>	093281
	для фиксации направляющей гибкой шины к заготовке	
	<b>Струбцина</b>	093280
	с эластичной накладкой	

**Отличительные особенности**

- Комфортное и удобное использование
- Уникальная система упоров
- Большая мощность 700 Вт

**Области использования**

- любое соединение от 3 до 12 мм
- перфорация отверстий
- сверление под мебельную фурнитуру
- идеально подойдёт в производстве корпусной мебели, производстве лестниц, в мастерской и на объекте
- Обрабатываемый материал: Древесина, плитный материал

**Описание**

Единственный в мире ручной присадочный фрезер DD40 созданный фирмой MAFELL.

Используя традиционное соединение на круглый шкант и точность позиционирования присадочного фрезера фирме MAFELL удалось совершить революционный переворот в мобильной технике для соединения деталей. При этом DD40 работает быстрее, точнее и комфортнее всех.

Заготовка при склеивании точно устанавливается. При этом процесс стягивания значительно упрощается и убыстряется или отсутствует вовсе.

DD40 – системное решение от фирмы MAFELL. В комплект поставки MaxiMAX или MidiMAX включено рядом с фрезером: круглые шканты, дозатор для клея, 2 антискользящих коврика и сверла.

Технические данные	DD40 G
Глубина сверления	0 - 37 мм
Расстояние между центрами сверл	32 мм
Установка углового упора	0 - 90 °
Частота вращения на холостом ходу	18.500 1/мин
Потребляемая мощность	700 Вт
Вес	2,8 кг
Диаметр хвостовика сверла Ø	8 мм
Диаметр сверла макс.	12 мм
Диаметр сверла мин.	3 мм
<b>Модификация</b>	
Ручной присадочный фрезер DD40 G MidiMAX в чемодане MAFELL-MAX	916025
Ручной присадочный фрезер DD40 G MaxiMAX в чемодане MAFELL-MAX	916002
<b>поставляется с:</b>	
2 коврика антискользящих (265 x 175 мм)	095063
1 ёмкость для клея 250 мл. (без клея)	095059
1 шестигранный ключ с ручкой	093282
1 дополнительные упоры (сортимент)	203473
1 сетевой кабель 4 м	077015
<b>MaxiMAX:</b>	
1 насадка под шкант Ø 8 мм	095060
1 шканты – MAFELL 6 x 30 мм, 350 шт.	802000
1 шканты – MAFELL 8 x 30 мм, 200 шт.	802010
2 сверла MAFELL-HM Ø 6, 8, 10 мм	
<b>MidiMAX:</b>	
1 шканты – MAFELL 8 x 30 мм, 200 шт.	802010
2 сверла MAFELL-HM Ø 8 мм	090097

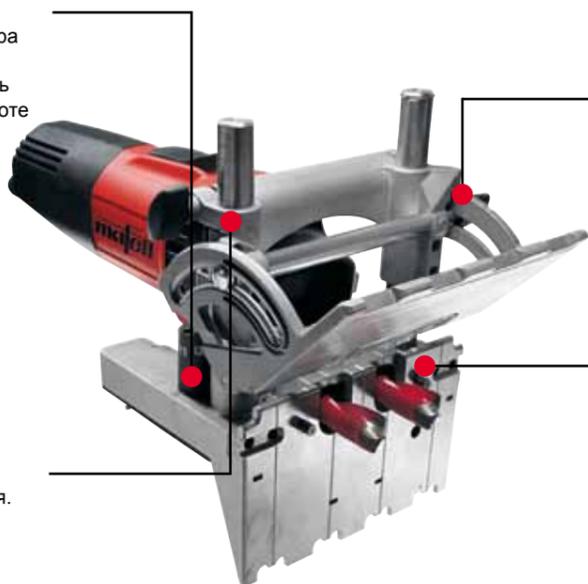
PG A  
Прайс-лист на странице 17



Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Ручной присадочный фрезер DD40 P

Хорошо читаемая шкала и 6 позиций револьверного упора заботятся, что бы на DD40 за считанные секунды выполнить установку параметров по высоте материала.



Угловой упор устанавливается и фиксируется с двух сторон.

Быстрое и точное позиционирование по системе упоров. Возможность сверления без разметки обеспечивают утапливаемые штифты и дополнительные упоры.

Параметры глубины, высоты и угол наклона настраиваются.

## Отличительные особенности

- Комфортное и удобное использование
- Уникальная система упоров
- Большая мощность 1000 Вт

## Области использования

- любое соединение от 5 до 16 мм
- перфорация отверстий
- сверление под мебельную фурнитуру
- идеально подойдёт в производстве корпусной мебели, производстве лестниц, в мастерской и на объекте
- Обрабатываемый материал: Древесина, плитный материал

## Описание

Единственный в мире ручной присадочный фрезер DD40 созданный фирмой MAFELL.

Используя традиционное соединение на круглый шкант и точность позиционирования присадочного фрезера фирме MAFELL удалось совершить революционный переворот в мобильной технике для соединения деталей. При этом DD40 работает быстрее, точнее и комфортнее всех.

Заготовка при склеивании точно устанавливается. При этом процесс стягивания значительно упрощается и убыстряется или отсутствует вовсе.

DD40 – системное решение от фирмы MAFELL. В комплект поставки PowerMAX включено рядом с фрезером: круглые шканты, дозатор для клея, 2 антискользящих коврика и сверла.

## Технические данные

## DD40 P

Глубина сверления	0 - 40 мм
Расстояние между центрами сверл	32 мм
Установка углового упора	0 - 90 °
Частота вращения на холостом ходу	13.500 1/мин
Потребляемая мощность	1000 Вт
Вес	2,9 кг
Диаметр хвостовика сверла Ø	8 мм
Диаметр сверла макс.	16 мм
Диаметр сверла мин.	5 мм

## Модификация

Ручной присадочный фрезер DD40 P PowerMAX в чемодане MAFELL-MAX	916045
---	--------

## поставляется с:

2 коврика антискользящих (265 x 175 мм,)	095063
1 ёмкость для клея 250 мл. (без клея)	095059
1 шестигранный ключ с ручкой	093282
1 дополнительные упоры (сортимент)	203473
1 насадка под шкант Ø 8 мм	095060
1 сетевой кабель 4 м	077015
1 шканты – MAFELL 8 x 30 мм., 200 шт.	802010
1 шканты – MAFELL 10 x 40 мм., 100 шт.	802020
1 шканты – MAFELL 12 x 60 мм., 40 шт.	802030
2 сверла MAFELL-HM Ø 8, 10, 12 мм,	

PG A  
Прайс-лист на странице 17



Быстро и точно: Угловое соединение встык и на ус.

Изготовление лестниц в цеху и на монтаже.

Быстро и удобно: Производство корпусной мебели с DD40 и шаблоном.

Дополнительные упоры для обработки маленьких и больших заготовок.



## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Сверло MAFELL Твердый сплав</b>	
	Ø 5 мм	090089
	Ø 6 мм	090096
	Ø 6,1 мм	090120
	Ø 7 мм	090121
	Ø 8 мм	090097
	Ø 8,1 мм	090122
	Ø 8,2 мм	090123
	Ø 10 мм	090098
	Ø 10,1 мм	090124
	Ø 10,2 мм	090125
	Ø 12 мм	090099
	Ø 12,1 мм	090126
Ø 12,2 мм	090127	
Ø 14 мм	090128	
Ø 15 мм	090129	
Ø 16 мм	090085	
Ø 16,2 мм	090130	

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Круглые шканты MAFELL</b> в упаковке	
	6 x 30 мм, 6 x 350 шт.	802000
	8 x 30 мм, 6 x 200 шт.	802010
	8 x 40 мм, 6 x 120 шт.	802011
	10 x 40 мм, 6 x 100 шт.	802020
	10 x 60 мм, 6 x 50 шт.	802021
	12 x 60 мм, 6 x 40 шт.	802030
16 x 75 мм, 6 x 30 шт.	802040	

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Коврик против скольжения</b> 2 шт.	095063

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Шаблон</b> в комплекте с устройством крепления 800 мм	203980
	<b>Удлинение шаблона</b> 1600 мм	203434
	<b>Дополнительное устройство</b> для шаблона 203057 (без иллюстрации)	203690

## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Струбцина</b> для фиксации направляющей гибкой шины к заготовке	093281
	<b>Струбцина</b> с эластичной накладкой	093280

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Ударная дрель НВ 1 Е

Благодаря стопорному устройству шпинделя облегчается смена инструмента.



Регулировка крутящего момента устраняет необходимость дополнительных работ и переделок.

Экономия времени благодаря прочному быстрозажимному патрону.

## Отличительные особенности

- Надежность против скольжения
- Мощный двигатель с высоким крутящим моментом

## Области использования

- сверление
- Сверление на стойке
- Обрабатываемый материал: Древесина, клеёный брус

## Описание

Благодаря надежной конструкции и мощному двигателю с высоким крутящим моментом эта сверлильная машина от MAFELL наилучшим образом отвечает требованиям, предъявляемым к инструменту при выполнении плотничных работ.

Модель НВ 1 Е предлагает большую гибкость в применении благодаря наличию реверса и электронной регулировки частоты вращения в диапазоне от 70 до 530 об./минуту.

Стальная шейка диаметром 43 мм подходит для сверлильных стоек BST от MAFELL

## Технические данные НВ 1 Е

Потребляемая мощность	1050 Вт
Макс. Ø	13 мм
Частота вращения на холостом ходу	70 - 530 1/мин
Крутящий момент, максимальный	50 Нм
Вес	2,3 кг
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц
Еврошейка Ø	43 мм
Максимальный диаметр хвостовика	13 мм

## Модификация

Ударная дрель НВ 1 Е в чемодане MAFELL-MAX **917225**

## поставляется с:

- 1 упор для установки глубины сверления **078308**
- 1 сетевой кабель 4 м

PG A  
Прайс-лист на странице 18



Применение ударной дрели НВ 1 Е вместе со сверлильной стойкой.



Электронная регулировка числа частоты вращения и регулировка крутящего момента на рукоятке дрели.



Штекерное соединение сетевого кабеля обеспечивает удобство транспортировки и сохранность кабеля.



Дрель НВ 1 Е поставляется в комплекте в практичном чемодане MAFELL-MAX.



## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Шнековые свёрла с 6-гранным хвостовиком Длина 650 мм</b>	
	Ø 10 мм	090240
	Ø 12 мм	090241
	Ø 14 мм	090242
	Ø 16 мм	090243
	Ø 18 мм	090244
	Ø 20 мм	090245
	Ø 22 мм	090246
	Ø 24 мм	090247
	Ø 26 мм	090248
	Ø 28 мм	090249
	Ø 30 мм	090250

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Шнековые свёрла с 6-гранным хвостовиком Длина 460 мм</b>	
	Ø 8 мм	090251
	Ø 10 мм	090252
	Ø 12 мм	090253
	Ø 14 мм	090254
	Ø 16 мм	090255
	Ø 18 мм	090256
	Ø 20 мм	090257
	Ø 22 мм	090258
	Ø 24 мм	090259
	Ø 26 мм	090260
	Ø 28 мм	090261
	Ø 30 мм	090262

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Шнековые свёрла с 6-гранным хвостовиком Длина 320 мм</b>	
	Ø 6 мм	090279
	Ø 7 мм	090280
	Ø 8 мм	090263
	Ø 9 мм	090264
	Ø 10 мм	090265
	Ø 12 мм	090266
	Ø 14 мм	090267
	Ø 16 мм	090268
	Ø 18 мм	090269
	Ø 20 мм	090270
	Ø 22 мм	090271
	Ø 24 мм	090272
	Ø 26 мм	090273
	Ø 28 мм	090274
	Ø 30 мм	090275

## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Набор сверел 650</b> 5 шт. шнековых сверел Ø 12, 14, 16, 18, 20 мм	093292
	<b>Набор сверел 460</b> 6 шт. шнековых сверел Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 мм	093291
	<b>Набор сверел 320</b> 6 шт. шнековых сверел Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 мм	093290

На все показанные здесь шнековые сверла распространяется гарантия при поломке острия сверла! В соответствии с общими действующими условиями гарантии.

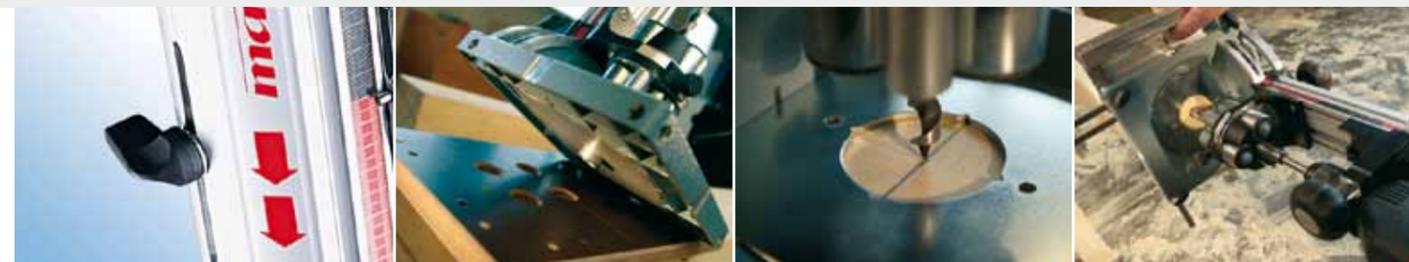
Подробную информацию вы найдёте на сайте  
**www.mafell.ru**

# Сверлильные стойки BST 460 / BST 320

После окончания сверления инструмент автоматически возвращается в стартовую позицию.



80-миллиметровое направляющее устройство, содержащее 6 расположенных вертикально роликов уверенно поддерживает сверло и предотвращает его смещение.



Интегрированный угловой механизм наклона позволяет выставлять углы от +45° до -45° с фиксацией в положении 0°

Использование копировальной втулки облегчает серийные работы.

Даже при сверлении под наклоном ось сверления остается неизменной.

Применение параллельного и углового упоров делают инструмент незаменимым при сверлении серийных отверстий.

## Отличительные особенности

- Отличная точность сверления
- Для серийных работ по шаблону
- Одна платформа
- С системой упоров при помощи параллельного упора (в специальных принадлежностях)

## Области использования

- Точные, серия отверстий
- Обрабатываемый материал: Древесина, клеёные конструкции

## Описание

Новые сверлильные стойки MAFELL произвели революцию в области сверления массивов леса. Они впечатляют оригинальностью конструкций на основе прочной и легкой алюминиевой платформы.

Работа с одной платформой дает ощутимые преимущества: лучший обзор рабочей поверхности, легкая замена сверел и никаких смещений в момент сверления.

MAFELL в очередной раз доказывает свою компетенцию в области оригинальных решений для деревообработки: благодаря бесступенчатой направляющей сверла достигаются очень точные результаты сверления. В новых устройствах используются только высококачественные материалы, что говорит о долговечности машин – типично для MAFELL.

## Технические данные

	BST 460	BST 320
Макс. Ø инструмента при 0°	130 мм	130 мм
Макс. длина сверла	460 мм	320 мм
Макс. глубина сверления	300 мм	160 мм
Зажим сверла	8 - 30 мм	8 - 30 мм
Вес	4,8 кг	4,5 кг
Еврошейка	43 мм	43 мм

## Модификация

Сверлильная стойка BST 460	961211
Сверлильная стойка BST 320	961210
Сверлильная стойка BST 460 с параллельный упор, копир, сверло-шаблон	961261
Сверлильная стойка BST 320 с параллельный упор, копир, сверло-шаблон	961251

PG AZ  
Прайс-лист на странице 18



## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Параллельный упор с боковым упором	204407
	Принятие ударной дрели Ø 57 мм	204476
	Копир 24,8 / 18 мм	204290
	Сверло-шаблон Ø 25 мм, общая длина 320 мм, для изготовления индивидуальных шаблонов	090276
	Шнековые свёрла с 6-гранным хвостовиком для BST 460 Длина 460 мм	
	Ø 8 мм	090251
	Ø 10 мм	090252
	Ø 12 мм	090253
	Ø 14 мм	090254
	Ø 16 мм	090255
	Ø 18 мм	090256
	Ø 20 мм	090257
	Ø 22 мм	090258
	Ø 24 мм	090259
	Ø 26 мм	090260
	Ø 28 мм	090261
	Ø 30 мм	090262
	Шнековые свёрла с 6-гранным хвостовиком для BST 460, BST 320 Длина 320 мм	
	Ø 6 мм	090279
	Ø 7 мм	090280
	Ø 8 мм	090263
	Ø 9 мм	090264
	Ø 10 мм	090265
	Ø 12 мм	090266

## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Ø 14 мм	090267
	Ø 16 мм	090268
	Ø 18 мм	090269
	Ø 20 мм	090270
	Ø 22 мм	090271
	Ø 24 мм	090272
	Ø 26 мм	090273
	Ø 28 мм	090274
	Ø 30 мм	090275
	Набор сверел 460 6 шт. шнековых сверел Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 мм	093291
	Набор сверел 320 6 шт. шнековых сверел Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 мм	093290

На все показанные здесь шнековые сверла распространяется гарантия при поломке острия сверла! В соответствии с общими действующими условиями гарантии.

Подробную информацию вы найдёте на сайте

[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Сверлильные стойки BST 650 S / BST 460 S

После окончания сверления инструмент автоматически возвращается в стартовую позицию.



80-миллиметровое направляющее устройство, содержащее 6 расположенных вертикально роликов уверенно поддерживает сверло и предотвращает его смещение.

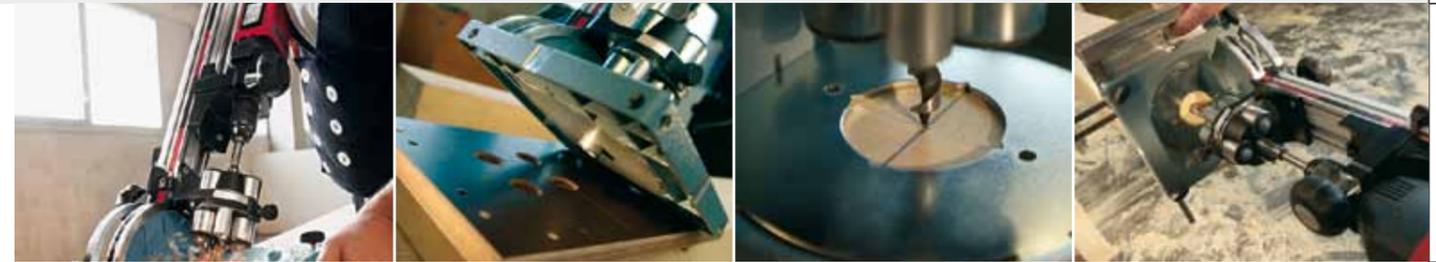
Интегрированный угловой механизм наклона позволяет выставлять углы от +45° до -45° с фиксацией в положении 0° - при этом ось сверления остается неизменной.

Варианты S могут в обе стороны до 45° наклоняться.

Электронная регулировка числа частоты вращения и регулировка крутящего момента на рукоятке дрели.

Даже при сверлении под наклоном ось сверления остается неизменной.

Применение параллельного и углового упоров делают инструмент незаменимым при сверлении серийных отверстий.



Отличительные особенности
• Угол наклона в обе стороны до 45°
• Отличная точность сверления
• Для серийных работ по шаблону
• Одна платформа
• С системой упоров при помощи параллельного упора (в специальных принадлежностях)
• Острые сверла совпадает с точкой поворота

Области использования
• Точные, серия отверстий
• наклонные сверления
• Обрабатываемый материал: Древесина, клеёные конструкции

**Описание**  
Новые сверлильные стойки MAFELL произвели революцию в области сверления массивов леса. Они впечатляют оригинальностью конструкций на основе прочной и легкой алюминиевой платформы.

Работа с одной платформой дает ощутимые преимущества: лучший обзор рабочей поверхности, легкая замена сверел и никаких смещений в момент сверления.

MAFELL в очередной раз доказывает свою компетенцию в области оригинальных решений для деревообработки: благодаря бесступенчатой направляющей сверла достигаются очень точные результаты сверления. В новых устройствах используются только высококачественные материалы, что говорит о долговечности машин – типично для MAFELL.

Технические данные	BST 650 S	BST 460 S
Макс. Ø инструмента при 0°	130 мм	130 мм
Макс. Ø инструмента при 45°	100 мм	100 мм
Макс. длина сверла	650 мм	460 мм
Макс. глубина сверления	455 мм	265 мм
Зажим сверла	8 - 30 мм	8 - 30 мм
Угол наклона, в обе стороны	45°	45°
Вес	5,4 кг	5,0 кг
Еврошейка	43 мм	43 мм

Модификация	№ заказа
Сверлильная стойка BST 650 S	961216
Сверлильная стойка BST 460 S	961215
Сверлильная стойка BST 650 S с параллельный упор, копир, сверло-шаблон	961281
Сверлильная стойка BST 460 S с параллельный упор, копир, сверло-шаблон	961271

PG AZ  
Прайс-лист на странице 18



Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Параллельный упор с боковым упором	204407
	Принятие ударной дрели Ø 57 мм	204476
	Копир 24,8 / 18 мм	204290
	Сверло-шаблон Ø 25 мм, общая длина 320 мм, для изготовления индивидуальных шаблонов	090276
	Шнековые свёрла с 6-гранным хвостовиком для BST 650 S Длина 650 мм	
	Ø 10 мм	090240
	Ø 12 мм	090241
	Ø 14 мм	090242
	Ø 16 мм	090243
	Ø 18 мм	090244
	Ø 20 мм	090245
	Ø 22 мм	090246
	Ø 24 мм	090247
	Ø 26 мм	090248
	Ø 28 мм	090249
	Ø 30 мм	090250
	Шнековые свёрла с 6-гранным хвостовиком для BST 650 S, BST 460 S Длина 460 мм	
	Ø 8 мм	090251
	Ø 10 мм	090252
	Ø 12 мм	090253
	Ø 14 мм	090254
	Ø 16 мм	090255
	Ø 18 мм	090256

Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Ø 20 мм	090257
	Ø 22 мм	090258
	Ø 24 мм	090259
	Ø 26 мм	090260
	Ø 28 мм	090261
	Ø 30 мм	090262
	Шнековые свёрла с 6-гранным хвостовиком для BST 650 S, BST 460 S, BST 460, BST 320 Длина 320 мм	
	Ø 6 мм	090279
	Ø 7 мм	090280
	Ø 8 мм	090263
	Ø 9 мм	090264
	Ø 10 мм	090265
	Ø 12 мм	090266
	Ø 14 мм	090267
	Ø 16 мм	090268
	Ø 18 мм	090269
	Ø 20 мм	090270
	Ø 22 мм	090271
	Ø 24 мм	090272
	Ø 26 мм	090273
	Ø 28 мм	090274
	Ø 30 мм	090275
	Набор сверел 650 5 шт. шнековых сверел Ø 12, 14, 16, 18, 20 мм	093292
	Набор сверел 460 6 шт. шнековых сверел Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 мм	093291
	Набор сверел 320 6 шт. шнековых сверел Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 мм	093290

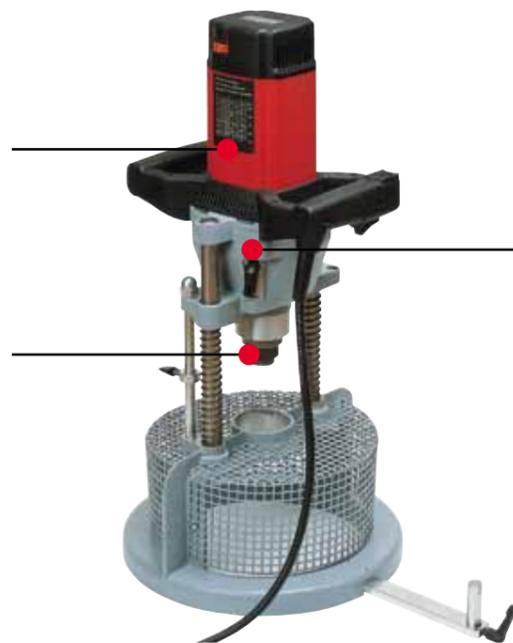
На все показанные здесь шнековые сверла распространяется гарантия при поломке острия сверла! В соответствии с общими действующими условиями гарантии.

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
**www.mafell.ru**

# Плотницкая сверлильная машина ZB 100 ES

Двигатель большой мощности и высокий уровень качества означает для Вас более длительный срок эксплуатации машины.

Застопорить шпиндель можно без дополнительных инструментов для простой и быстрой смены сверл.



Универсальная машина для сверления пазов под кольцевые шпонки, кольцевые клиновые шпонки и шпонки GEKA.

## Отличительные особенности

- Исключительно надежна
- Правое/левое вращение

## Области использования

- Сверление отверстий под кольцевые шпонки
- Сверление отверстий под кольцевые клиновые шпонки
- Сверление отверстий под шпонки GEKA
- Использование зенкерной головки
- Обрабатываемый материал: Древесина, клеёные конструкции

## Описание

С помощью машины ZB 100 ES можно осуществлять абсолютно точное сверление для всех имеющихся видов шкантов, нагелей и шпонок длиной до 160 мм.

Регулировка частоты вращения в пределах 340 - 1450 об/мин позволяет установить такую скорость вращения, которая соответствует выбранному диаметру сверла.

Специальная подставка для сверлильной машины ZB 100 ES обеспечивает наибольшую безопасность.

Вы найдете у нас и весь необходимый инструмент, такой, например, как зенкерная головка, сверлильный инструмент GEKA и т.д.

## Технические данные ZB 100 ES

Глубина сверления	100 мм
Частота вращения на холостом ходу	340 - 1450 1/мин
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	1200 Вт
Вес	9 кг

## Модификация

Плотницкая сверлильная машина ZB 100 ES 923601

## поставляется с:

- 1 специальная направляющая стойка для сверлильного инструмента под кольцевые шпонки без упора 039160
- 1 приемное устройство для установки сверлильного инструмента под кольцевые шпонки 039192
- 1 сетевой кабель 10 м

PG B  
Прайс-лист на странице 19



Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Направляющая стойка для сверления</b> (без направляющей сверла) глубина сверления до 350 мм до 475 мм	039155 039195
	<b>Дополнительная рукоятка</b>	039203
	<b>Инструмент для сверления паза под кольцевую шпонку</b> Размер 1 для диаметра кольца 54-160 мм	091804
	<b>Внутренний резец</b>	020779
	<b>Внешний резец</b>	020711
	<b>Зачищающий резец</b>	020710
	<b>Держатель резца</b> по 1 шт. (требуется 3 шт.)	038786
	<b>Инструмент под клиновидные кольцевые шпонки</b>	091807
	<b>Внутренний резец</b>	020781
	<b>Внешний резец</b>	020783
	<b>Зачищающий резец</b>	020780
	<b>Держатель резца</b> по 1 шт. (требуется 3 шт.)	038786
	<b>Инструмент для сверления под шпонки GEKA</b>	091809
	<b>Внутренний резец</b>	021136
	<b>Внешний резец</b>	021137
	<b>Зачищающий резец</b>	021138
	<b>Держатель резца</b> по 1 шт. (требуется 3 шт.)	038785
	<b>Направляющая цапфа с кольцом для установки глубины сверления</b>	
	Ø 11,5 мм	021303
	Ø 12,5 мм	035892
	Ø 13,5 мм	035893
	Ø 15,5 мм	035894
	Ø 17,5 мм	035895
	Ø 19,5 мм	035896
	Ø 21,5 мм	035897
	Ø 23,5 мм	035898
	Ø 25 мм	035899

Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Цилиндрическая зенковка</b> Ø 50 мм Ø 60 мм Ø 70 мм Ø 80 мм Ø 100 мм	090151 090161 090175 090176 090177
	(без упорного и защитного кольца, направляющей цапфы)	
	<b>Шестигранник</b> для дрели с сверлильным патроном	204174
	<b>Подрезной резец сменный (Требуется 4 шт.)</b> Твердый сплав 14 x 14 x 2 мм	034907
	<b>Поворотный нож-HSS</b> Ø 50 мм, 20,6 x 15,5 x 2 мм	039026
	Ø 60 мм, 25,4 x 15,5 x 2 мм	039027
	Ø 70 мм, 30,2 x 15,5 x 2 мм	039028
	Ø 80 мм, 35,2 x 15,5 x 2 мм	039029
	Ø 100 мм, 45,2 x 15,5 x 2 мм	039030
	<b>Упорное и защитное кольцо с шестигранным ключом для монтажа для цилиндрической зенковки</b> Ø 50 - 70 мм Ø 80 - 100 мм	090181 090183
	<b>Направляющая цапфа для Цилиндрической</b> Ø 11,5 мм Ø 12,5 мм Ø 13,5 мм Ø 14,5 мм Ø 15,5 мм Ø 16,5 мм Ø 17,5 мм Ø 19,5 мм Ø 21,5 мм	035570 035571 039387 035572 035573 035574 035575 035577 035578
	<b>Переходник на МК 2</b> Для использования имеющейся оснастки к сверлильной машине К	039139
	<b>Клин для МК 2</b>	093001

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Плотничные сверлильные машины ZB 400 E / ZB 600 E

Застопорить шпиндель можно без дополнительных инструментов для простой и быстрой смены сверл.

Высокий уровень качества сверлильных машин от MAFELL означает для Вас более длительный срок их эксплуатации.



Поворотная нижняя направляющая сверла для упрощения смены сверл.

## Отличительные особенности

- Двигатель большой мощности
- Правое/левое вращение

## Области использования

- уголо наклона до 45°
- Точные, серия отверстий
- наклонные сверления
- Обрабатываемый материал: Древесина, клеёные конструкции

## Описание

Сверлильная машина ZB 400 E / ZB 600 E имеет надежное стопорное устройство для фиксации шпинделя перед заменой сверла, электронную регулировку частоты вращения, реверс, 2-х ступенчатый механический редуктор, зажимное устройство 63 мм и центрирующие винты.

- Хорошо сбалансированные рукоятки, позволяющие работать одной рукой в любых положениях, в том числе и над головой

- установка скорости вращения сверла в зависимости от глубины сверления и диаметра сверла

- специальный ограничитель для установки глубины сверления

Эти основные преимущества машин ZB 400 E / ZB 600 E делают их незаменимыми помощниками при сверлении отверстий наибольшей глубины в самых твердых породах древесины.

## Технические данные ZB 400 E ZB 600 E

Глубина сверления	350 мм	475 мм
Угол наклона	0 - 45 °	0 - 45 °
Частота вращения на холостом ходу	340 - 1450 1/мин	340 - 1450 1/мин
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	1200 Вт	1200 Вт
Вес	16,5 кг	17,7 кг

## Модификация

Плотничные сверлильные машины ZB 400 стойкой для сверления глубина сверления 350 мм 922901

Плотничные сверлильные машины ZB 600 E стойкой для сверления глубина сверления 475 мм 923301

## поставляется с:

- 1 **шнековое сверло** Ø 18 мм, глубина сверления 350 мм для ZB 400 E, Длина 650 мм 090205
- 1 **шнековое сверло** Ø 18 мм, глубина сверления 475 мм для ZB 600 E, Длина 820 мм 090215
- 1 **направляющая сверла в комплекте** для диаметра сверла 10 - 28 мм
- 1 **переходник для сверла с коническим хвостовиком MK2**
- 1 **сетевой кабель 10 м**

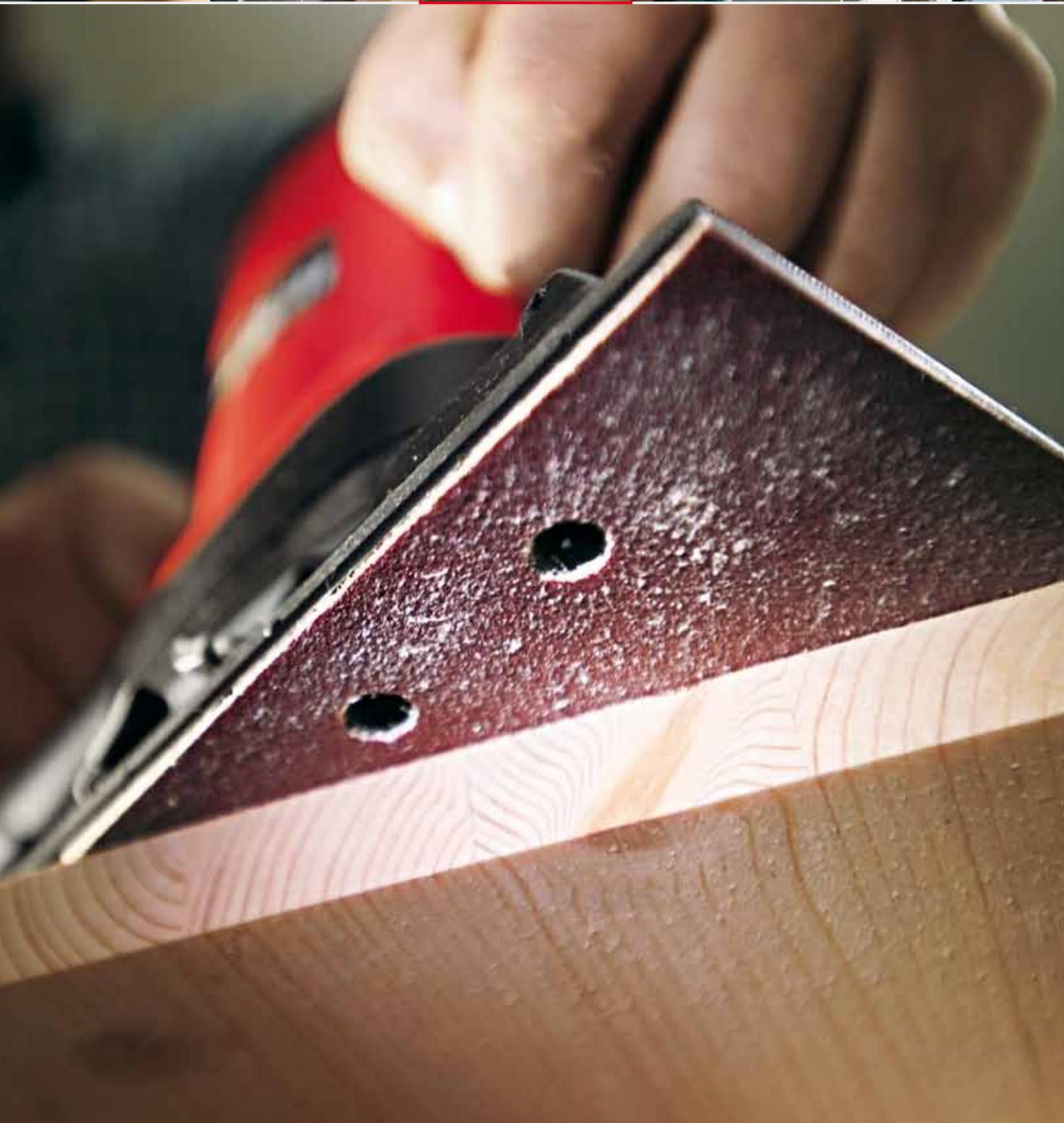
PG B  
Прайс-лист на странице 20



## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Специальная стойка для сверления пазов под кольцевые шпонки без соединительного упора	039160
	Упор	039156
	<b>Шнековые сверла для ZB 400 E</b> общая длина 650 мм Глубина сверления 350 мм	
	Ø 10 мм	090201
	Ø 12 мм	090202
	Ø 13 мм	090222
	Ø 14 мм	090203
	Ø 15 мм	090223
	Ø 16 мм	090204
	Ø 17 мм	090224
	Ø 18 мм	090205
	Ø 20 мм	090206
	Ø 21 мм	090225
	Ø 22 мм	090207
	Ø 24 мм	090208
	Ø 25 мм	090226
	Ø 26 мм	090209
	Ø 28 мм	090210
	Ø 30 мм	090211
	<b>Шнековые сверла для ZB 600 E</b> общая длина 820 мм Глубина сверления 475 мм	
	Ø 12 мм	090212
	Ø 14 мм	090213
	Ø 16 мм	090214
	Ø 18 мм	090215
	Ø 20 мм	090216
	Ø 22 мм	090217
	Ø 24 мм	090218
	Ø 26 мм	090219
	Ø 28 мм	090220
	Ø 30 мм	090221
	<b>Переходник на MK2</b> Для использования имеющейся оснастки к сверлильной машине K	039139
	<b>Клин</b> для MK 2	093001

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)



## Для столяра

Безупречное качество поверхности изделия обеспечивают только лучшие машины, такие как шлифовальные машины от MAFELL. Во всех шлифовальных машинах фирма MAFELL предлагает множество технических новшеств. Их преимущества проявляются особенно наглядно при длительном использовании в тяжелых, экстремальных условиях. Постоянно меняющаяся область применения не вызывает проблем, если у Вас есть эти машины.

Эксцентриковая шлифовальная машина UX 150 E с регулировкой режимов шлифования относится именно к таким машинам. 3 машины в одной! От грубой к тонкой шлифовке и далее к филигранной полировке поверхности заготовки с одной и той же шлифовальной машиной UX 150 E и великолепным качеством исполнения.

## Для плотника

Все шлифовальные машины от MAFELL снабжены двигателями большой мощности. Применение новых технических решений и постоянный учет требований плотницкого дела делают шлифовальные машины от MAFELL незаменимым инструментом для плотника.

## Для отделочника

На рынке деревообработки предлагается множество шлифовальных машин. Если сравнить различные предложения, то быстро выяснится, что лишь немногие из них пригодны для профессионального использования. К таким машинам в первую очередь относятся шлифовальные машины MAFELL.

Всегда при монтаже на месте необходимы доработки. В этом случае можно на полную мощность использовать эксцентриковую шлифовальную машину UT 150 E с 2-х ступенчатой регулировкой режимов шлифования от грубой шлифовки и снятия толстого слоя материала заготовки до великолепного тонкого шлифования.

## Для полирования поверхности

Специализацией фирмы MAFELL являются шлифовальные машины большой мощности, которые обеспечивают рациональную и эффективную работу в самых различных областях деревообработки.

Благодаря своим техническим возможностям, шлифовальные машины от MAFELL пригодны для грубого и тонкого шлифования, а также для полировочных работ.

Эксцентриковая шлифовальная машина UX 150 E с регулировкой режимов шлифования отвечает самым высоким требованиям и с одинаковым успехом используется при полировке как небольших изделий, так и больших лакированных поверхностей.

## Вибрационные шлифовальные машины



## Эксцентриковая шлифовальная машина



## Эксцентриковая шлифовальная машина



# Вибрационная шлифовальная машина

## UVA 115 E

**Новинка**

УФВ-1 изготовлен из чрезвычайно прочного антистатического нетканного материала. Высокая воздухопроницаемость материала уменьшает остаточную пыль на до 3%.



Чистота на рабочем месте. Через боковые каналы в подошве удаление пыли наиболее эффективное. Одновременно пыль удаляется и с нижней стороны подошвы.

Демпфер вибрации  
Эффективное размыкание основной и дополнительной рукояток. Благодаря этому снижено значение вибрации на верхнюю рукоятку ниже уровня норм EN 60745 (2,5 м/с<sup>2</sup>) до (1,9 м/с<sup>2</sup>) Результат: На сегодняшний UVA 115 E передаёт наименьшую вибрацию на рукоятку и руки.

Будь то в углах, или на краях, или в других затруднённых местах – когда требуется высокое качество шлифования - с лёгкостью обеспечивает треугольная подошва Delta.

От предельно тонкой до максимального съема, в комбинации с абразивной сеткой Abranet® UVA получает уникальную универсальность.

Легкая замена абразивного материала. В MAFELL-MAX встроено углубление, фиксирующее головку машины UVA 115 E при замене абразива.

Механический замок для рулонной бумаги аккуратно натягивает бумагу не давая провисания.



### Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Мешок для сбора пыли UFB-1 5 шт.	205570
	Абразив Abranet® HD P 60 20 шт.	093410
	P 80 35 шт.	093411
	P 100 40 шт.	093412
	P 120 40 шт.	093413
	P 150 40 шт.	093414
	P 180 40 шт.	093415
	P 240 40 шт.	093416
	P 320 40 шт.	093417

	Защитная прокладка UVA-SA 10 (10 x перфорация) 115 x 230 мм	093420
--	---	--------

	Абразив Abranet® набор Delta 105 3 x P 80 / 3 x P 120 / 3 x P 180	093418
--	--	--------

	Защитная прокладка UVA-SA D для Delta 105	093421
--	---	--------

### Отличительные особенности

- В удобном кейсе MAFELL-MAX
- С демпфером вибрации
- Эффективная аспирация
- Съёмная треугольная подошва Delta

### Области использования

- шлифовка
- Грубое - тонкое шлифование
- проежточное шлифование
- арочные и плоские поверхности
- Обрабатываемый материал: Древесина, лаковые поверхности

### Описание

Если обрабатываются синтетические или лакированные плоскости, частота вращения настраивается регулятором с фиксатором. Это помогает избежать нагрева с последующим склеиванием абразива.

Двигатель MAFELL с новым якорем, как и устройство крепления шлифовальной подошвы, специально разработанные под соответствующие требования UVA 115 E. Пылезащитное уплотнение вибршлифовальной машины является чрезвычайно эффективным и способствует длительному сроку эксплуатации.

Мягкая накладка увеличивает шероховатость рукоятки UVA 115 E, что способствует уменьшению усталости и для большей безопасности.

Внешняя аспирация подключается через стандартный патрубок диаметром 35 мм.

### Технические данные

#### UVA 115 E

Номинальная мощность	450 Вт
Рабочая подошва	115 x 230 мм
Амплитуда качения	2,6 мм
Число оборотов холостого хода	4000 - 24000 Н/мин
Вес	2,7 кг
Универсальный двигатель	230 V / 50 Hz

### Модификация

Вибрационная шлифовальная машина UVA 115 E в чемодане MAFELL-MAX **917425**

### поставляется с:

- 1 Мешок для сбора пыли UFB-1
- 1 Подошва дополнительная Delta 105 с липучкой
- 1 набор абразива Abranet®, состоящий из:
  - 1 x P 60/ P 80/ P 100/ P 120/ P 150/ P 180/ P 240/ P 320
  - 1 абразив Abranet® для подошвы Delta 105, P 120
  - 1 Защитная прокладка UVA-SA 10 (10 x перфорированные), 115 x 230 мм
  - 1 Защитная прокладка UVA-SA Delta 105
- 1 Сетевой кабель **087323**

PG A  
Прайс-лист на странице 22



\*Abranet® открывает новые горизонты технологии шлифования и делает возможным беспыльное шлифование. Шлифовальный круг имеет около 24.000 отверстий, что обеспечивает оптимальное пылеудаление. В результате этого увеличивается ресурс абразива и обеспечивается более чистое рабочее место. При этом следует помнить о позитивном влиянии отсутствия пыли на рабочем месте на состояние здоровья человека.

Подробную информацию вы найдёте на сайте [www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Эксцентриксовая шлифовальная машина UT 150 E

Лёгкая машина – послушность и компактность в любой рабочей ситуации.



Оптимальная эргономика для комфортной работы в любом рабочем режиме.

Грубую шлифовку и полирование одной машиной – путём переключения скорости.

2-х ступенчатая установка эксцентриситета.

Шлифовальные круги Р 100 или Р 280 (имеющиеся в специальных принадлежностях) используются для устранения рисок на старом лаковом покрытии или для промежуточной шлифовки лакированных поверхностей.

Машина UT 150 E с пылесосом фирмы MAFELL.

Сводчатые поверхности также можно легко обработать. Эластичная накладка на шлифовальный круг обеспечит идеальное давление на заготовку. В результате можно получить равномерное качество поверхности.



## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Шлифовальная бумага,</b> На «липучке» 5 шт., в упаковке	
	зернистость 40	093337
	зернистость 60	093344
	зернистость 80	093345
	зернистость 100	093346
	зернистость 120	093347
	зернистость 180	093348
	зернистость 240	093349
	зернистость 320	093350
	<b>Шлифовальный круг Р 100</b>	093341
	для промежуточной шлифовки лакированной поверхности	
	<b>Шлифовальный круг Р 280</b>	093342
	для промежуточной шлифовки лакированной поверхности	
	<b>Сетчатый шлифовальный круг</b>	093340
	3 шт.	
	<b>Шлифовальная подошва в 8-ю отверстиями</b>	078174
	(используется также с 6-ю отверстиями)	
	На «липучке», для ровной поверхности	
	<b>Промежуточный шлифовальный круг</b>	093343
	На «липучке», для сводчатой поверхности	
	<b>Держатель мешка для пыли</b>	093339
	<b>Бумажный пакет для пыли</b>	093338
	5 шт.	

### Отличительные особенности

- Две амплитуды эксцентриситета
- Лёгкая
- Электронный регулятор

### Области использования

- Грубое - тонкое шлифование
- Промежуточное шлифование
- арочные и плоские поверхности
- Обрабатываемый материал: Древесина, лаковые и ламинированные поверхности

### Описание

Две машины в одной! Качественно обработанная поверхность и сразу финишная отделка UT 150 E.

Два хода эксцентриситета - 3 мм для финишного шлифования и полирования. 6 мм для интенсивного и быстрого шлифования и быстрого удаления дефектов.

Благодаря тормозу, снижается скорость вращения шлифовального круга при отсутствии нагрузки, а с другой стороны, предотвращается повреждение обрабатываемой поверхности, на которой не остается грубых рисок. Конструкция рукояток машины тщательно отработана с учетом всех требований эргономики. Поэтому можно длительно работать с ней, не ощущая усталости.

### Технические данные UT 150 E

Диаметр шлифовального круга	Ø 150 мм
Эксцентриситет (регулируемый)	3/6 мм
Частота вращения на холостом ходу	4000 - 10000 1/мин
Потребляемая мощность	400 Вт
Размеры (ш х д х в)	150 x 365 x 190 мм
Вес (с мешком для пыли 0,4 кг)	2,7 кг
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц

### Модификация

Эксцентриксовая шлифовальная машина UT 150 E	914610
--	--------

### поставляется с:

10 листов шлифовальной бумаги на «липучке», различной зернистости	093315
1 мешок для сбора пыли	202803
1 Шлифовальный круг в 8-ю отверстиями (используется также с 6-ю отверстиями) на «липучке», для ровной поверхности	078174
1 сетевой кабель 4 м	087323

PG A  
Прайс-лист на странице 22



Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Эксцентриксовая шлифовальная машина UX 150 E



Принудительный захват.

Три машины в одной: грубая и тонкая шлифовка, полирование.

## Отличительные особенности

- Принудительный захват
- Мощный двигатель
- Электронный регулятор

## Области использования

- Грубое - тонкое шлифование
- промежуточное шлифование
- обработка больших поверхностей
- полирование
- Обрабатываемый материал: Древесина, лаковые и ламинированные поверхности

## Описание

Начинать там, где другие заканчивают! Единственная машина на рынке с подключением принудительного захвата и дополнительной турбиной для удаления пыли.

Двигатель мощность 900 вт рассчитан на длительное время работы с предельными нагрузками. Он самый мощный в своем классе!

Специальная форма ручки «круглый - мягкий – грибок» идеальна для управления UX 150 E. Она также оберегает шарнир и способствует оптимальному нажиму.

Для трудно доступных мест может так же использоваться ручка «кожух».

## Технические данные

### UX 150 E

Диаметр шлифовального круга	Ø 150 мм
Эксцентриситет	5 мм
Частота вращения на холостом ходу	2300 - 5500 1/мин
Частота вращения при включении принудительного захвата	250 - 580 1/мин
Потребляемая мощность	900 Вт
Вес	3 кг
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц

## Модификация

Эксцентриксовая шлифовальная машина UX 150 E в чемодане MAFELL-MAX	915401
--	--------

## поставляется с:

10 листов шлифовальной бумаги на «липучке», различной зернистости	093315
1 шлифовальный круг жесткая, для ровной поверхности	078747
1 мешок для сбора пыли	038526
1 Ручка	078083
1 сетевой кабель 4 м	077015

PG A

Прайс-лист на странице 22



UX 150 E жёсткое и длительное применение.

Дополнительная удобная и мягкая рукоятка устанавливается как справа так и слева машины, что идеально и для левшей.

Рабочее место всегда в чистоте с пылесосом S 50 M от MAFELL.

Переключение на позицию «принудительный захват».



## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Шлифовальная бумага</b> На «липучке» 5 шт., в упаковке	
	зернистость 40	093337
	зернистость 60	093344
	зернистость 80	093345
	зернистость 100	093346
	зернистость 120	093347
	зернистость 180	093348
зернистость 240	093349	
зернистость 320	093350	
	<b>Шлифовальный круг P 100</b>	093341
	для промежуточной шлифовки лакированной поверхности	
	<b>Шлифовальный круг P 280</b>	093342
	для промежуточной шлифовки лакированной поверхности	
	<b>Сетчатый шлифовальный круг</b> 3 шт.	093340
	<b>Промежуточный шлифовальный круг</b> На «липучке», для сводчатой поверхности	093343
	<b>Шлифовальная подошва 078747</b> жесткая, для ровной поверхности	
	<b>Шлифовальная подошва 078742</b> мягкая, для ровной и сводчатой поверхности	
	<b>Полировальный круг из овчины</b>	078121

Подробную информацию вы найдёте на сайте

[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)



## Для столяра

Добиться успеха в работе можно только с надежным инструментом. Поэтому, создавая ручной рубанок MHU 82, специалисты фирмы MAFELL стремились создать безотказную и долговечную машину. Этому рубанку не страшны большие и длительные нагрузки, он никогда не подведет вас. Большая мощность, компактность и оптимальная конструкция - вот неполный перечень достоинств MHU 82 от MAFELL.

Фирма MAFELL гарантирует чистую и точную обработку деталей этим рубанком.

## Для плотника

По-настоящему профессиональные плотницкие электрические рубанки Вы найдете только у фирмы MAFELL. Новейшие технологии и многолетний опыт делают рубанки от MAFELL незаменимыми помощниками в плотницком ремесле.

Большая ширина строгания, великолепный дизайн и большая мощность этих машин вызывают восхищение у всех, кто с ними работает.

## Для отделочника

Подогнать деталь по месту, поправить фальц дверного полотна и т.д. - для этого нужен надежный и удобный рубанок. Он должен быть легким и универсальным, мощным и, конечно, надежным. Всем этим требованиям сполна удовлетворяют рубанки фирмы MAFELL. И при работе в мастерской, и на месте установки дверных и оконных блоков, при монтаже встроенной мебели или стеновых панелей эти машины окажут вам неоценимую помощь. Рубанки от MAFELL - настоящие профессиональные инструменты.

## Ручной рубанок

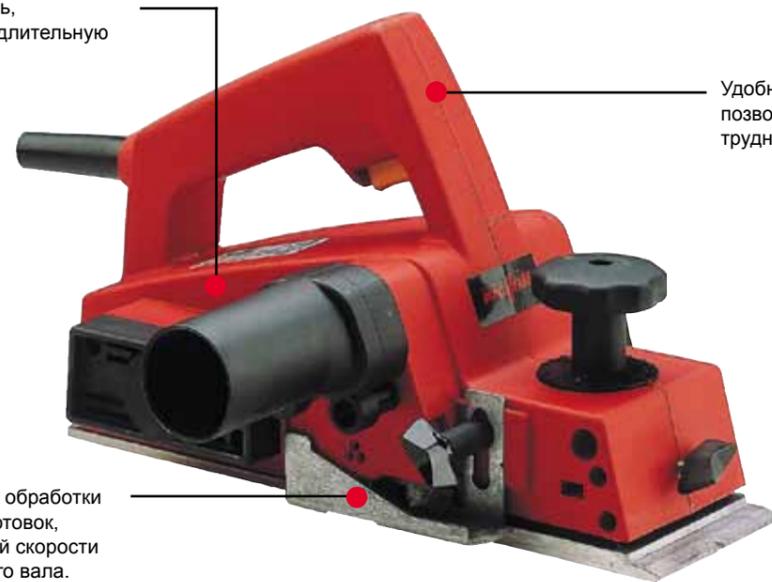


## Плотничные рубанки



# Ручной рубанок MNU 82

Мощный двигатель, рассчитанный на длительную работу.



Удобная рукоятка, позволяющая работать даже в труднодоступных местах.

Высокое качество обработки поверхностей заготовок, благодаря высокой скорости вращения рабочего вала.

## Отличительные особенности

- Мощный двигатель
- Встроенный патрубок для удаления стружек
- Строгальный рубанок MNU 82 в комплекте с маятниковым защитным кожухом

## Области использования

- Обработка фальца
- Строгание до 82 мм
- Обрабатываемый материал: Древесина

## Описание

Это настоящий рубанок для профессионалов! Частота вращения вала 12000 об/мин обеспечивает безупречно чистую поверхность заготовки.

Технические характеристики рубанка выбраны оптимально: ширина строгания 82 мм, глубина фальцевания 22 мм и толщина снимаемого слоя, регулируемая от 0 до 3 мм. Нужно ли больше?

Ручной рубанок MNU 82 также снабжен мощным двигателем, который разработан и произведен фирмой MAFELL. Он обеспечивает надежную и точную работу рубанка.

С помощью несложного устройства ручной рубанок MNU 82 можно превратить в небольшой строгальный станок.

## Технические данные

	MNU 82
Ширина строгания	82 мм
Толщина снимаемого слоя	0 - 3 мм
Глубина фальцевания	22 мм
Частота вращения на холостом ходу	12000 1/мин
Потребляемая мощность	800 Вт
Вес	3,4 кг
Скорость резания при номинальной нагрузке	24 м/сек
Диаметр вала	59,5 мм
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц

## Модификация

Ручной рубанок MNU 82	912701
Ручной рубанок MNU 82 в чемодане MAFELL-MAX	912710
Ручной рубанок MNU 82 в чемодане MAFELL-MAX с упором, мешком для стружек	912714

## поставляется с:

1 упор для фальцевания	034979
1 адаптер для пылесоса, Внутренний-Ø 38 мм	033679
1 Поворотные ножи-НМ 1 пара, из твердого сплава	091696
1 гаечный ключ 8 мм	093258
1 сетевой кабель 4 м	087323

PG A  
Прайс-лист на странице 34



Ручной рубанок MNU 82 в комплекте в прочном и удобном кейсе MAFELL-MAX. № заказа 912714.



Использование рубанка MNU 82 в качестве строгально-го станочка. В комплект устройства входит и маятниковый защитный кожух.



Стружки просто отсасываются.



Фальцевание двери ручным рубанком MNU 82.



## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Угловой упор монтированно	033096
	Угловой упор монтированно	036858
	Поворотные ножи-НМ 1 пара, из твердого сплава	091696
	Поворотные ножи-НМ 3 пары, из твердого сплава	091697
	Держатель ножей 1 шт., для 091696, 091697	035101
	Устройство для установки рубанка на верстак с подвижным защитным кожухом и 2-мя струбцинами	033110
	Струбцина для устройства установки рубанка на верстак	093232
	Мешок для опилок	033707
	Адаптер для пылесоса Внутренний-Ø 38 мм	033679

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Плотничные рубанки ZH 205 Ec / ZH 245 Ec

Высокий стандарт качества означает для Вас снижение расходов и более длительный срок эксплуатации.



Практичная, удобная рукоятка и небольшой вес позволяют легко манипулировать рубанком в процессе работы.

Максимальное использование ширины ножей обеспечивают специальные упорные ролики.

Двухсторонняя заточка ножей, простая и точная их установка означает для Вас сокращение непроизводительных затрат времени.



Максимальное использование ширины ножей обеспечивают специальные упорные ролики.

Новая конструкция воздуховода обеспечивает удаление огромного количества стружки мощной струей воздуха.

Мощная, производительная работа с шириной строгания 245 мм и толщиной снимаемого слоя, регулируемая в пределах 0 - 4 мм.

Инструмент для смены ножей всегда под рукой.

## Отличительные особенности

- С CUPREX, мощным двигателем
- Уникальная толщина снимаемого слоя
- Безупречный выброс стружек
- Удобное расположение рукоятки

## Области использования

- Строгание до 208 мм (ZH 205 Ec)
- Строгание до 248 мм (ZH 245 Ec)
- Обрабатываемый материал: Древесина

## Описание

Рубанки ZH 205 Ec / ZH 245 Ec позволяют снимать слой древесины в пределах от 0 до 4 мм.

Таких рубанков Вы не найдете на рынке ручного деревообрабатывающего электроинструмента. Новое устройство удаления стружки с безупречным выбросом стружки за счет использования мощной струи воздуха обеспечивает быструю и безостановочную работу даже при обработке сырой древесины.

Вследствие легкой литой конструкции корпуса вес инструментов составляет всего 13,4 кг и 12,5 кг соответственно.

Мощный двигатель предлагает достаточный резерв мощности.

Как и большинство машин от MAFELL, рубанки снабжены электронной системой управления двигателя, которая обеспечивает плавный пуск и постоянную скорость вращения вала при изменении нагрузок, а также снижение скорости вращения на холостом ходу и защиту от перегрузок.

## Технические данные

	ZH 205 Ec	ZH 245 Ec
Ширина строгания	208 мм	248 мм
Толщина снимаемого слоя	0 - 4 мм	0 - 4 мм
Частота вращения на холостом ходу	8500 1/мин	8500 1/мин
Скорость резания при номинальной нагрузке	32,9 м/с	32,9 м/с
Потребляемая мощность	2300 Вт	2500 Вт
Вес	12,5 кг	13,4 кг
Диаметр вала	74 мм	74 мм
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц

## Модификация

Плотничные рубанки ZH 205 Ec	925201
Плотничные рубанки ZH 245 Ec	925101

## поставляется с:

1 Поворотные ножи-НМ 1 пара, из легированной стали	
1 гаечный ключ 8 мм	093258
1 сетевой кабель 4 м	087378

## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
<b>ZH 205 Ec:</b>		
	<b>Поворотные ножи-НМ</b> 1 пара, из легированной стали	091897
	<b>Поворотные ножи-НМ</b> 3 пары, из легированной стали	091898
	<b>Клиновой зажим</b> 1 шт., для 091897, 091898	203325
	<b>Держатели ножа</b> 1 пара, для 091897, 091898	091797

## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
<b>ZH 245 Ec:</b>		
	<b>Поворотные ножи-НМ</b> 1 пара, из легированной стали	091895
	<b>Поворотные ножи-НМ</b> 3 пары, из легированной стали	091896
	<b>Клиновой зажим</b> 1 шт., для 091895, 091896	203319
	<b>Держатели ножа</b> 1 пара, для 091895, 091896	091796

PG B  
Прайс-лист на странице 24



Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Плотничные рубанки

## ZH 320 Ec

Высокий стандарт качества означает для Вас снижение расходов и более длительный срок эксплуатации.



Практичная, удобная рукоятка и небольшой вес позволяют легко манипулировать рубанком в процессе работы.

Максимальное использование ширины ножей обеспечивают специальные упорные ролики.

Двухсторонняя заточка ножей, простая и точная их установка означает для Вас сокращение непроизводительных затрат времени.

### Отличительные особенности

- С CUPrex, мощным двигателем
- Безупречный выброс стружек
- Удобное расположение рукоятки

### Области использования

- Стругание до 320 мм
- Обрабатываемый материал: Древесина

### Описание

В отличие от предыдущих поколений рубанков от MAFELL, новое устройство выброса стружек с безупречным отводом стружек мощной струей воздуха предотвращает закупорку канала влажными стружками.

Только благодаря мощному двигателю 2700 Вт возможна ширина стругания 320 мм.

Вследствие легкой литой конструкции корпуса вес рубанка составляет всего 14 кг.

Вы должны стругать, а не перетаскивать тяжести. Как и большинство машин от MAFELL, рубанок ZH 320 Ec снабжен электронной системой управления двигателем, которая обеспечивает плавный пуск и постоянную скорость вращения вала под нагрузкой, а также снижение скорости вращения на холостом ходу и защиту от перегрузок.

Эффективный тормоз инструмента в считанные секунды останавливает ножевой вал после выключения рубанка.

### Технические данные

### ZH 320 Ec

Ширина стругания	320 мм
Толщина снимаемого слоя	0 - 3 мм
Частота вращения на холостом ходу	8500 1/мин
Скорость резания при номинальной нагрузке	32,9 м/с
Потребляемая мощность	2700 Вт
Вес	14 кг
Диаметр вала	74 мм
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц

### Модификация

Плотничные рубанки ZH 320 Ec	924401
------------------------------	--------

### поставляется с:

1 Поворотные ножи-НМ 1 пара, из легированной стали	091791
1 гаечный ключ 8 мм	093258
1 сетевой кабель 10 м	087378

PG B

Прайс-лист на странице 24



Высокий стандарт качества означает для Вас снижение расходов и более длительный срок эксплуатации.

Новое устройство выброса стружек с возможностью подключения с помощью шланга диаметром 75/80 мм к аспирационной системе.

Удобная рукоятка сберегает силы при работе.

Новая конструкция воздуховода обеспечивает удаление огромного количества стружки мощной струей воздуха.



### Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Поворотные ножи-НМ</b> 1 пара, из легированной стали	091791
	<b>Поворотные ножи-НМ</b> 3 пары, из легированной стали	091889
	<b>Клиновой зажим</b> 1 шт., для 091791, 091889	202295
	<b>Держатели ножа</b> 1 пара, для 091791, 091889	091790

Подробную информацию вы найдёте на сайте

[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)



## Для столяра

Работая любым ручным фрезером от фирмы MAFELL, результат будет всегда один – соответствие и точность. Ручной фрезер LO 65 Ес имеет непревзойденную мощность (2600 ватт), колоссальное тяговое усилие одновременно обеспечивает точное и лёгкое управление.

Это показывают результаты работы, которые вы можете видеть. Не отказывайтесь от лучших машин, предлагаемых на рынке, выбирайте MAFELL!

## Для плотника

Сочетание лёгкого веса, предельно высокой мощности и оптимального комфорта во всех рабочих ситуациях делают машины – MAFELL надёжными партнёрами для каждого плотника.

В современном деревянном домостроении всегда много узловых соединений фасонок, закрытых балочных примыканий или балочных замковых соединений. Такие прецизионные соединения выполняются только технически усовершенствованными машинами. Цепнодолбежная машина LS 103 Ес легко и быстро переоснащается в шлицевой фрезер. Он выполняет фрезерование шлица до 500 мм, что удовлетворяет высоким требованиям инженерии деревянного домостроения машины MAFELL были и остаются для Вас настоящими партнёрами. Наши «ноу – хау» – Ваши преимущества.

## Для профессионального отделочника

Профилерование кромок и пластей, фрезерование пазов, обработка фанеры и массива древесины – вот неполный перечень возможностей применения фрезера с электронным управлением LO 50 Е.

Каждый компонент фрезеров фирмы MAFELL тщательно продуман и не менее тщательно изготовлен, они являются результатом многолетнего опыта разработок и жесткого контроля качества. Эти машины сконструированы и предназначены для длительной безотказной работы.

## Ручной фрезер



## Цепнодолбежная машина



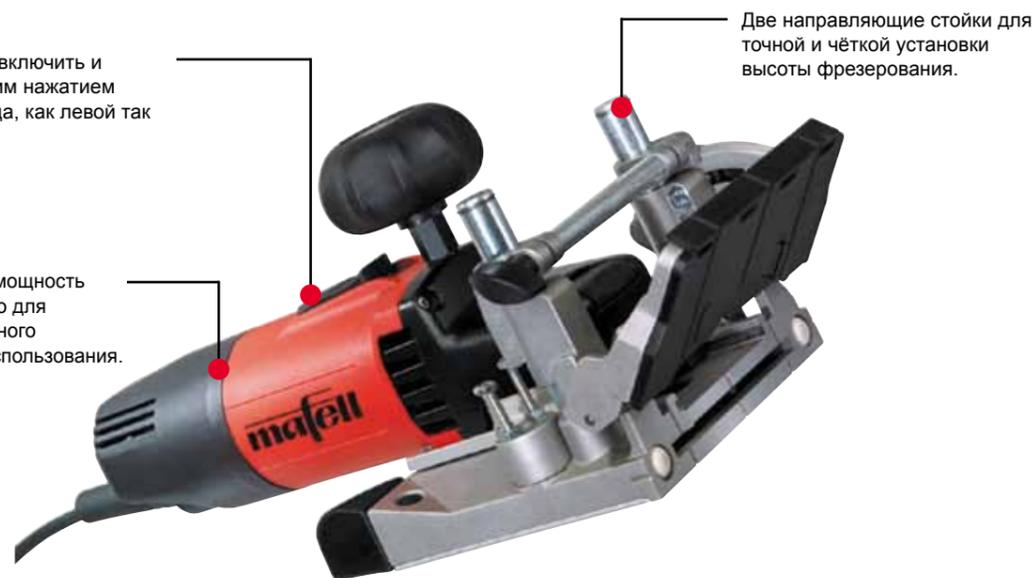
## Ручной фрезер



# Ламельный фрезер LNF 20

Легко и удобно включить и выключить одним нажатием большого пальца, как левой так и правой руки.

С незаурядной мощностью 750 ватт - только для профессионального интенсивного использования.



Две направляющие стойки для точной и чёткой установки высоты фрезерования.

Соединение на ус с LNF 20.

Глубина паза устанавливается как по револьверному упору, так и по шкале.

Поставляется LNF 20 в удобном кейсе MAFELL-MAX.

Дополнительная оснастка фрезы «Смоляной пузырь». № заказа 091793.



## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Фреза дисковая</b> 100 x 4 x 22 мм, 6 зубьев, твёрдый сплав	<b>076905</b>
	<b>Фреза профильная «смоляной пузырь»</b> 100 x 8 x 22 мм, 2 зуба, твёрдый сплав	<b>091793</b>
	<b>Прозрачная накладка на основание</b> применяется с профильной фрезой	<b>076965</b>
	<b>Коврик против скольжения</b> 2 шт.	<b>095063</b>

### Отличительные особенности

- Эргономичный дизайн
- С револьверным упором для установки глубины фрезерования
- Кейс

### Области использования

- Фрезерование под плоский шкант
- Фрезерование под смоляной карман
- Обрабатываемый материал: Древесина, плитный материал

### Описание

Поворотом револьверного упора легко устанавливаются размеры фрезерования под все ходовые ламели.

Угловой упор с фиксированными позициями 0°, 22,5°, 45°, 67,5°, и до 90°.

Устойчивые к деформациям угловой упор и регулятор высоты облегчат Вашу работу. А надёжные крепёжные винты сохранят Ваши настройки и после 100 кратного использования.

Всё необходимое для Вас находится в волшебном сундучке MAX. Здесь нашлось место и для фрезы «Смоляной пузырь», и для антискользящих ковриков, и конечно же для фрезера LNF 20.

### Технические данные

### LNF 20

Фрезерный инструмент Ø	100 мм
Глубина фрезерования	19 мм
Угол наклона пильного диска	0 - 90 °
Частота вращения на холостом ходу	9800 1/мин
Потребляемая мощность	750 Вт
Вес	3,1 кг
Скорость резания	28,7 м/с
Универсальный двигатель	230 в / 50 Гц

### Модификация

<b>Ламельный фрезер LNF 20 в чемодане MAFELL-MAX</b>	<b>915625</b>
--	---------------

### поставляется с:

<b>1 Дисковая фреза-НМ</b> 100 x 4 x 22 мм, 6 зубьев	<b>076905</b>
<b>1 выбрасывающий патрубок</b>	<b>076954</b>
<b>1 адаптер для пылесоса</b>	<b>076955</b>
<b>1 мешок для сбора пыли</b>	<b>076956</b>
<b>1 Крестовая отвертка</b>	<b>093283</b>
<b>1 торцевой ключ</b>	<b>093119</b>
<b>1 сетевой кабель 4 м</b>	<b>076953</b>

PG A  
Прайс-лист на странице 26



Подробную информацию вы найдёте на сайте  
**www.mafell.ru**

# Ручной фрезер LO 50 E

Электронная система поддерживает постоянную частоту вращения фрезы и гарантирует плавный пуск.

Возможность индивидуальной установки частоты вращения, глубины фрезерования, положения упора – все это обеспечивает широчайшие возможности использования фрезера.



Эргономичная «пистолетная» рукоятка для удобства работы.

Точная установка глубины фрезерования и положения бокового упора.

## Отличительные особенности

- Лёгкий
- С револьверным упором для установки глубины фрезерования
- Устройство для фрезерования пазов под тетиву (оснастка)

## Области использования

- Обрабатываемый материал: массивная древесина, плитные материалы; нанесение надписей, орнаментов или декоративных элементов, снятие фаски, фрезерование пазов или фальцев

## Описание

Идет ли речь о нанесении орнамента или рисунка, о снятии фаски, фрезеровании фальцев или пазов - не надо сомневаться, фрезер LO 50 E справится с этими и многими другими задачами.

Фрезер LO 50 E имеет глубину фрезерования 50 мм и частоту вращения фрезы 10000 - 22000 об/мин.

Одно из главных преимуществ конструкции - рукоятка-пистолет, которая наилучшим образом приспособлена для выполнения самых трудных работ.

Глубина фрезерования устанавливается точно и надёжно. Последующая доработка исключена.

Для смены фрезы поставьте фрезер LO 50 E на голову и можете ловко и быстро сменить свою фрезу. Стопор шпинделя здесь естественно стандарт.

## Технические данные

### LO 50 E

Глубина фрезерования	0 - 50 мм
Частота вращения на холостом ходу	10000 - 22000 1/мин
Инструментальное укрепление Ø	6 - 8 мм
Потребляемая мощность	1000 Вт
Вес	2,7 кг
Универсальный двигатель	230 в / 50 Гц

## Модификация

Ручной фрезер LO 50 E в чемодане MAFELL-MAX	913302
---	--------

## поставляется с:

1 Упор параллельный с точной установкой	
1 копировальная втулка Ø 20 мм	200693
1 Цанговый патрон под диаметр хвостовика фрезы 8 мм	076441
1 адаптер для пылесоса	038986
1 гаечный ключ 19 мм	093011
1 сетевой кабель 4 м	087323

PG A  
Прайс-лист на странице 26



Профилирование кромки фрезой с опорным кольцом.

Чистая работа! Фрезер LO 50 E в тандеме с пылесосом S 50 M от MAFELL.

Установка глубины фрезерования по 3-х ступенчатому револьверному упору.

Фрезер LO 50 E поставляется в удобном кейсе MAFELL-MAX.



## Оснастка / Инструмент

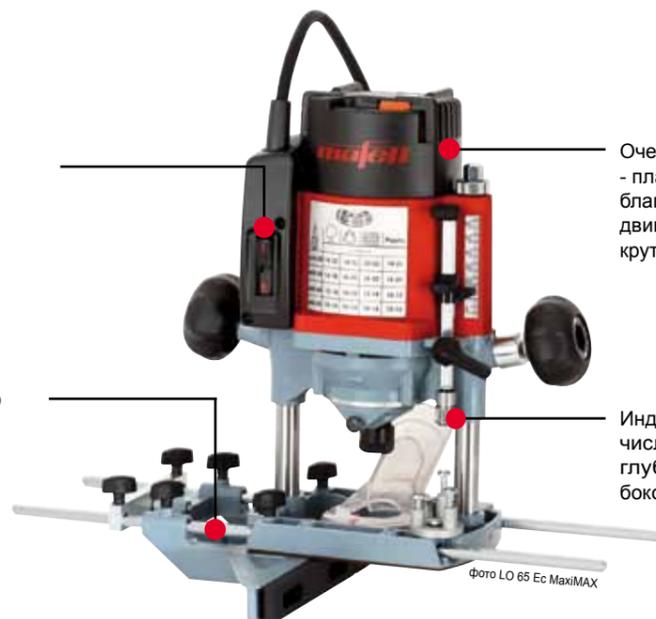
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Приспособление для фрезерования пазов в тетиве лестницы с Направляющей линейкой (длина 1 м) и 2-мя струбцинами	200500
	Направляющая линейка (длина 1 м) с устройством для крепления фрезера	200690
	Струбцина для направляющей линейки	093249
	Угловой упор для направляющей линейки	038108
	Цанговый патрон	
	6 мм	093270
	8 мм	076441
	1/4"	093271
	Копировальная втулка	
	Ø 10,8 мм	200694
	Ø 13,8 мм	200695
	Ø 20 мм	200693
	Ø 27 мм	038988
	Ø 30 мм	038971
	Ø 40 мм	038989

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Ручной фрезер LO 65 Ec

Выключатель с защитой от произвольного включения.

Двойной параллельный упор с тонкой юстировкой для прецизионной подачи.



Очевидная экономия времени - плавное фрезерование благодаря мощному 2600 ватт двигателю CURpex и высокому крутящему моменту.

Индивидуальная установка: число оборотов шпинделя, глубины фрезерования и бокового упора - для широкой и многосторонней области применения.

фото LO 65 Ec MaxiMAX

## Отличительные особенности

- С CURpex, мощным двигателем
- 65 мм глубина фрезерования
- С револьверным упором для установки глубины фрезерования
- Устройство для фрезерования пазов под тетиву (оснастка)

## Области использования

- профилирование и пазовальные работы
- выфрезеровка под фурнитуру
- нарезка шипа и паза „ласточкин хвост“ (Lignatool, Arunda)
- фрезерные работы при изготовлении лестниц
- Обрабатываемый материал: Древесина, плитный материал

## Описание

В настоящее время мощность и высокий крутящий момент имеют имя: CURpex - новый мощный двигатель с оптимизированной цифровой электроникой и новой разработанной электроникой управления. А также плавная регулировка числа оборотов для обработки различного материала и выполнение различных задач.

Одни за другим настроенные компоненты способствуют таким образом использовать фрезер для выполнения филигранных работ, как в прочем и для обработки массива по шаблонам.

Глубина фрезерования устанавливается точно и надёжно. Последующая доработка исключена.

Для смены фрезы поставьте фрезер LO 65 Ec на голову и можете ловко и быстро сменить свою фрезу. Стопор шпинделя здесь естественно стандарт.

## Технические данные

### LO 65 Ec

Глубина фрезерования	0 - 65 мм
Потребляемая мощность	2600 Вт
Вес	5,7 кг
Частота вращения на холостом ходу	10000 - 22000 1/мин
Посадочный диаметр Ø	1/2" / 6 - 12 мм
Универсальный двигатель	230 в / 50 Гц

## Модификация

Ручной фрезер LO 65 Ec MaxiMAX в чемодане MAFELL-MAX	916922
Ручной фрезер LO 65 Ec MidiMAX в чемодане MAFELL-MAX	916950
<b>поставляется с:</b>	
1 Упор параллельный с точной установкой (только в MaxiMAX)	204310
1 копировальная втулка Ø 30 мм	038971
1 Цанговый патрон под диаметр хвостовика фрезы 8 мм (только в MaxiMAX)	093256
1 Переходник для фрезы внутренняя резьба M 12 x 1	201575
1 адаптер для пылесоса (только в MaxiMAX)	204325
1 револьверный упор (только в MaxiMAX)	
1 гаечный ключ 22 мм	093012
1 сетевой кабель 4 м	087885

PG A

Прайс-лист на странице 26



Повседневное использование LO 65 Ec.

Быстрая установка глубины фрезерования 3-х позиционным револьверным упором.

Двигатель CURpex с электронной регулировкой для обработки различных материалов разными фрезами.

Фрезерное устройство для пазов 640 x 60 мм.



## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Приспособление для фрезерования пазов в тетиве лестницы с Направляющей линейкой (длина 1 м) и 2-мя струбцинами	200500
	Направляющая линейка (длина 1 м) с устройством для крепления фрезера	039100
	Струбцина для направляющей линейки	093249
	Угловой упор для направляющей линейки	038108
	Нижний захватывающий упор	038987
	Копировальная втулка Ø 27 мм Ø 30 мм Ø 40 мм	038988 038971 038989
	Цанговый патрон 6 мм 8 мм 10 мм 12 мм 1/2" 1/4"	093257 093256 093255 093254 093276 093279

## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Переходник для фрезы внутренняя резьба M 10	039363
	Переходник для фрезы внутренняя резьба M 12 x 1	201575

## Устройство для фрезерования тетивы:

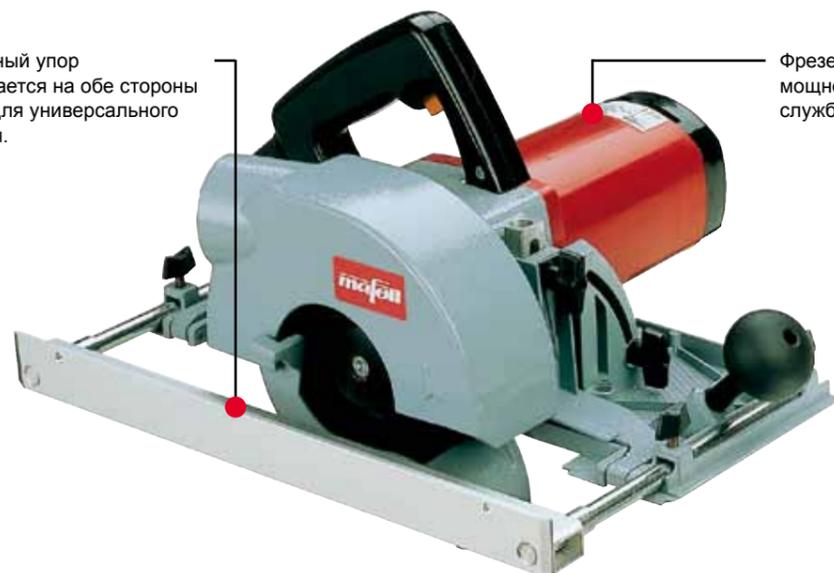
С этой оснасткой MAFELL предлагает столярам, делающим лестницы по индивидуальным проектам, идеальное вспомогательное средство. Рабочая длина - до 640 мм, рабочая ширина - 60 мм точно устанавливается и жёстко фиксируется. Устройство рассчитано для обработки всех без исключения встречающихся пазов при изготовлении лестниц. Ширина паза устанавливается по шкале.

Подробную информацию вы найдёте на сайте

[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Пазовальный фрезер NFU 32

Параллельный упор устанавливается на обе стороны машины – для универсального применения.



Фрезер с огромным запасом мощности и длительный срок службы.



Направляющая система: Линейка, угловой упор, адаптер (оснастка).

Угол устанавливается как вправо...

...так и в лево на стропиле и паз фрезеруется по направляющей системе.

Ширина пазу регулируется промежуточными кольцами.

## Отличительные особенности

- Специализированный пазовальный фрезер
- Регулировка ширины пазу

## Области использования

- Продольные и поперечные пазы
- Пазы под доску (с направляющим устройством)
- Пазы под решётку ферм в каркасном домостроении
- Косые пазы до 45°
- Обрабатываемый материал: Древесина, плитный материал

## Описание

NFU 32 - это уникальная машина. Она без конкуренции и производится только фирмой MAFELL!

При максимальной ширине 26,5 мм и глубине 32 мм фрезерования машина перекрывает основную массу работ. Глубина фрезерования устанавливается плавно. Ширина фрезерования легко и быстро регулируется прокладочными кольцами.

Такие важные детали как точные направляющие стойки и прочная с ребрами жёсткости фрезерная подошва, гарантируют 100% точность фрезерования.

С оптимальными направляющими системами Вы в считанные секунды установите угол, поставите фрезер на линейку и выполните паз. Нанесение размеров и рисок, требующие большие затраты времени, ушло в прошлое.

## Технические данные

	NFU 32
Глубина фрезерования	0 - 32 мм
Угол наклона пильного диска	0 - 45 °
Частота вращения на холостом ходу	4500 1/мин
Скорость резания	16 м/с
Потребляемая мощность	1600 Вт
Вес	8,0 кг
Фрезерная головка - серийная	125 x 15,4 - 26,5 мм
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц

## Модификация

Пазовальный фрезер NFU 32 913501

## поставляется с:

1 Фреза регулируемая с твердосплавными напайками, Ø 125 x 15,4-26,5 x 30 мм	091418
1 Упор параллельный	034890
1 Шестигранный ключ 4 мм	093074
1 Шестигранный ключ 6 мм	093081
1 Накладной ключ 45 мм	093247
1 сетевой кабель 4 м	087323

## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Фреза регулируемая с твердосплавными напайками, Ø 125 x 15,4 - 26,5 x 30 мм	091418
	Направляющая система линейка 1 м, угловой упор и адаптер	201546
	Подрезной резец сменный (Требуется 4 шт.) твёрдый сплав, 14 x 14 x 2 мм	034907
	Пластина сменная (Требуется 4 шт.) твёрдый сплав, 15 x 12 x 1,5 мм	201544

PG A  
Прайс-лист на странице 26



Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Пазовый фрезер под дверные замки SKS 130

Цепная гарнитура со встречным направлением цепи гарантирует чистоту обработки и полное удаление стружки.



Ловкая, эргономичная, компактная конструкция – для горизонтального фрезерования на установленной двери.

Две чёткие системы упоров – для работы в дверных полотнах с фальцем и без фальца.

Шины не требуют ремонта и смазки.

Паз длиной 78 мм и шириной 16 мм фрезеруется за один установ. Более длинные или широкие пазы выполняются с точностью до миллиметра посредством простой перестановки фрезера SKS 130.

Легко и точно фрезеруется паз под замок на установленной двери.

Встречное движение цепей гарантирует выполнение паза чистым без сколов кромками.

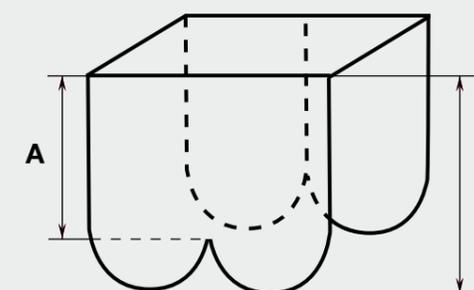


## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Цепная направляющая шина</b> 14 - 18 мм	<b>091000</b>
	<b>Звездочка</b> 14 - 18 мм	<b>091002</b>
	<b>Фрезерная цепь</b> 14 x 38 x 150 мм 16 x 38 x 150 мм 18 x 38 x 150 мм	<b>091003</b> <b>091001</b> <b>091004</b>
	<b>Дополнительные звенья и заклепки</b> 14 мм 16 мм 18 мм	<b>091005</b> <b>091006</b> <b>091007</b>

## Глубина долбления

Глубина долбления А: 130 мм  
Глубина долбления В: 145 мм



### Отличительные особенности

- Быстрое, точное и чистое фрезерование пазов под замки
- Для использования на месте

### Области использования

- выборка пазов под замки и монтажной фурнитуры
- Обрабатываемый материал: например дверные полотна из дерева и деревостружечных материалов

### Описание

SKS 130 - первый и единственный в мире специализированный фрезер для выполнения пазов под дверные замки.

Эта машина позволяет быстро установить любой замок во внутренней или входной двери.

1600 ватт мощность SKS 130 выполнит любое количество пазов с отличным качеством.

Фрезер легко и надежно фиксируется на дверном полотне. Эластичные накладки на зажимах защищают облицовку двери от повреждений. SKS 130 удобно работать, как в мастерской, так и на объекте.

### Технические данные

SKS 130	
Глубина паза	145 (130) мм
Ширина паза	14, 16, 18 мм
Длина паза	78 мм
Полный рабочий ход (продольный)	175 мм
Потребляемая мощность	1600 Вт
Вес	10 кг
Частота вращения на холостом ходу	5770 1/мин
Универсальный двигатель	230 в / 50 Гц

### Модификация

Пазовый фрезер под дверные замки SKS 130 с цепной гарнитурой 14 мм	<b>915502</b>
Пазовый фрезер под дверные замки SKS 130 с цепной гарнитурой 16 мм	<b>915525</b>
Пазовый фрезер под дверные замки SKS 130 с цепной гарнитурой 18 мм	<b>915503</b>

### поставляется с:

2 направляющих шины	<b>091000</b>
2 цепи для фрезера	
2 звездочки	<b>091002</b>
1 Шестигранный ключ 5 мм	<b>093278</b>
1 сетевой кабель 4 м	<b>087323</b>
1 транспортировочный чемодан	<b>095000</b>

PG A  
Прайс-лист на странице 26



Подробную информацию вы найдёте на сайте  
**www.mafell.ru**

# Плотничный фрезер ZK 115 Ec



Отличительные особенности
• С CUPrex, мощным двигателем
• Незначительный вес - 18,4 кг
• Синхронная установка глубины фрезерования

Области использования
• врубки угловые и прямые
• Обрабатываемый материал: древесина, клеёный брус

Описание
----------

ZK 115 Ec - это непревзойденное сочетание мощности, удобства и безопасности использования, тормоза фрезы, электроники для обеспечения:

- плавного пуска двигателя
- поддержки постоянного числа оборотов под нагрузкой
- снижение оборотов на холостом ходу
- защиты двигателя от перегрузок
- снижение уровня шума

В стандартной комплектации фрезер оснащен новой фрезерной головкой 150 x 115 мм, которая имеет 13 твердосплавных поворотных пластин (9 для фрезерования и 4 - подрезные). Фрезерная головка обеспечивает предельный съём материала, оптимальное удаление стружки и, соответственно, высокую производительность. К тому же она предельно проста в обслуживании, а время на её подготовку к работе минимально.

Просто нанесите чертёж треугольной врубки и перпендикуляр на заготовке, на фрезере установите глубину врубки и наклон крыши, и фрезеруйте. Проще и точнее не бывает!

Направляющие шины (оснастка) используются со всеми плотничными машинами MAFELL.

Технические данные	ZK 115 Ec
Глубина фрезерования	0 - 70 мм
Угол наклона пильного диска	0 - 60°
Частота вращения на холостом ходу	4050 1/мин
Скорость резания (серийный инструмент)	31,8 м/с
Потребляемая мощность	3000 Вт
Вес (с фрезерной головкой)	18,4 кг
Фрезерная головка - серийная	150 x 115 мм
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц

Модификация	
Плотничный фрезер ZK 115 Ec	925001
<b>поставляется с:</b>	
1 фрезерная головка комплект Ø 150 x 115 мм	203657
1 Упор параллельный	203683
1 Шестигранный ключ	093164
1 Торцевой ключ Torx T 15	093274
1 сетевой кабель 10 м	087612

PG B  
Прайс-лист на странице 27

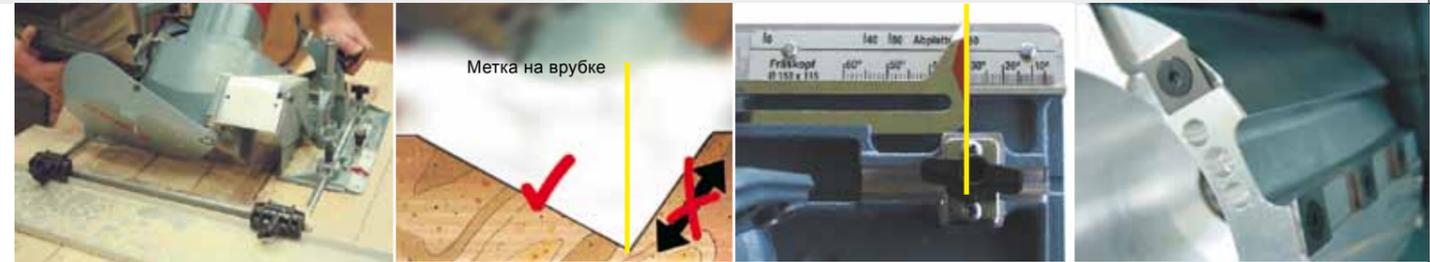


Фрезер ZK 115 Ec используется с направляющей шиной при серийной обработке.

Непревзойденная точность – надёжная, прямолинейная установка высоты. Треугольные установки всегда фиксированы.

Машина легко устанавливается по перпендикулярной риске треугольной врубки.

Фрезерная головка со сменными твердосплавными ножами, для предельного съёма материала и оптимальное удаление стружки.



Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Направляющая шина</b> длина 3 м (состоит из 2-х частей с соединяющим элементом)	037037
	<b>Направляющая шина</b> длина 3 м (цельная)	200672
	<b>Дополнительная секция направляющей шины</b> (длина 1,5 м)	036553
	<b>1 пара адаптеров</b> к параллельному упору	037195
	<b>Фрезерная головка</b> для треугольной врубки (комплект) 150 x 115 мм	203657
	<b>Фрезерная головка</b> (комплект) Ø 236 x 50 мм	203659
	<b>Поворотный нож-НМ</b> 14 x 14 x 2 мм	201927
	<b>Фрезерная головка</b> (комплект) Ø 190 x 80 мм	091417
	<b>Фрезерная головка</b> (комплект) Ø 150 x 60 мм	091415
	<b>Поворотные</b> 80 x 12 x 1,5 мм	035090
	<b>Поворотные</b> 60 x 12 x 1,5 мм	035089
	<b>Поворотный нож-НМ</b> 14 x 14 x 2 мм	034907

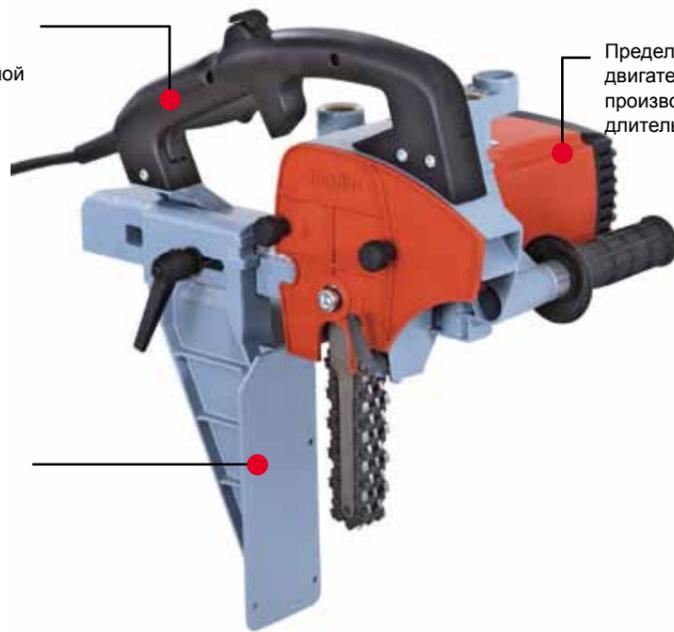
Таблица «Глубина фрезерования»	
а) Треугольная врубка	
№ заказа	203657
Фреза	150 x 115 мм
„α“ (°)	0° 15° 30° 45° 60°
Глубина „Т“ (мм)	27 29,7 57,5 77,9 75
Ширина „В“ (мм)	115
„X“ мм	115 115 110 86,6
„Y“ мм	30,8 66,4 110 150

б) Соединение врубкой	
№ заказа	203659 091417 091415
Фреза	236 x 50 мм 190 x 80 мм 150 x 60 мм
„α“ (°)	0° 0° 0°
Глубина „Т“ (мм)	70 47 27
Ширина „В“ (мм)	50 80 60

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Цепнодолбежная машина LS 103 Ec

Эргономичная рукоятка и расположение выключателя – для безопасной, рациональной и эффективной работы.



Предельная мощность двигателя – это большая производительность и длительный срок эксплуатации.

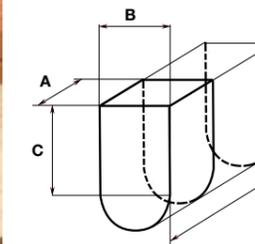
Незначительный вес – идеально для работы на строительной площадке.

Выборка проушины LS 103 Ec глубиной 100 и разной длины.

LS 103 Ec в горизонтальном позиционировании.

LS 103 Ec с направляющей стойкой FG 150 глубина выборки 140 мм.

Параметры выборки цепной гарнитурой 28 x 40 x 100 мм, ширина цепи (A): 28 мм, ширина отверстия (B): 40 мм, глубина долбления (C): 100 мм



## Отличительные особенности

- С CUPrex, мощным двигателем
- Супер лёгкий и надежный
- Быстрая замена цепи
- Удобная для работы конструкция

## Области использования

- выборка пазов под шипы
- Обрабатываемый материал: древесина, клеёный брус

## Описание

LS 103 Ec супер лёгкий, всего 9 кг! Долбить, а не буксовать.

Длинная стойка – упор и большой запас хода способствуют работе и с брусом максимального сечения.

Система крепления LS 103 Ec позволяет быстро сменить цепную гарнитуру. Даже после монтажа защитного кожуха возможна регулировка натяжения цепи.

Оснастка: направляющая стойка LS 103 Ec для прецизионной подгонки и вязки каркаса с цепной гарнитурой 150 мм.

С LS 103 Ec и подходящей для вас стойкой для шлицов SG 230, SG 400 и SG 500, Вы выполните выборку сквозного шлица до 500 мм. Подобных машин на рынке больше не представлено!

## Технические данные

### LS 103 Ec

Глубина паза	100 / 150 мм
Частота вращения на холостом ходу	4050 1/мин
Потребляемая мощность	2500 Вт
Вес	8,9 кг
Универсальный двигатель	230 в / 50 Гц

## Модификация

Цепнодолбежная машина LS 103/40 Ec в комплекте, с цепной гарнитурой 28 x 40 x 100 мм	924201
Цепнодолбежная машина LS 103/35 Ec в комплекте, с цепной гарнитурой 28 x 35 x 100 мм	924202
Цепнодолбежная машина LS 103/40 Ec в комплекте, с цепной гарнитурой 28 x 40 x 150 мм	924203
Цепнодолбежная машина LS 103/35 Ec в комплекте, с цепной гарнитурой 28 x 35 x 150 мм	924204

## поставляется с:

1 стойка - упор	200954
1 Шестигранный ключ 4 мм	093074
1 Шестигранный ключ 8 мм	093070
1 кабель с вилкой 10 м	087612

## Дополнительная информация:

Внимание! Эксплуатация цепнодолбежной машины LS 103/40 Ec с 150-миллиметровой цепной гарнитурой только с направляющей стойкой FG 150, № заказа 200980

PG B  
Прайс-лист на странице 27



## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Направляющая стойка FG 150 Для глубины долбления до 140 мм	200980
	Цепная-напрвляющая шина 28 x 40 x 100 мм	091010
	Цепная-напрвляющая шина 28 x 40 x 150 мм	091011
	Цепная-напрвляющая шина 28 x 35 x 100 мм	091012
	Цепная-напрвляющая шина 28 x 35 x 150 мм	091013
	Цепь фрезерная шаг 22,6, 28 x 35/40 x 100 мм	091230
	Цепь фрезерная шаг 22,6, 28 x 35/40 x 150 мм	091234
	Звездочка шаг 22,6, 4 зуба, для гарнитуры 28 x 35/40 x 100 мм/150 мм	091683

## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Дополнительные звенья и заклепки 1 пакет, для цепи 28 мм ширины, большое разделение	091279

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Шлицевое устройство SG 230

Универсальное устройство для выборки прорезей под металлические закладные.

SG 230 удобна для выборки как в вертикальной, так и в горизонтальной плоскости.

Упор «скоба» для обработки серии одинаковых заготовок.

Точные установки по хорошо читаемой шкале.

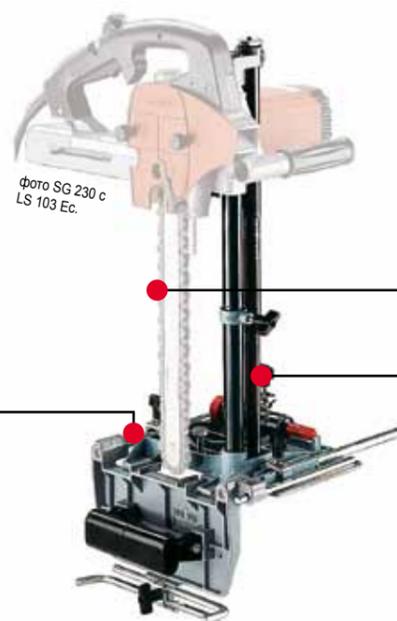


фото SG 230 с LS 103 Ec.

Ширина выборки 6 - 21 мм для многостороннего применения.

Прочная, жёсткая направляющая стойка для точной подгонки шлицев.

Небольшой вес - для отличного позиционирования даже в сложных рабочих ситуациях.



## Отличительные особенности

- Прецизионная выборка прорезей и проушин
- Чрезвычайно лёгкий

## Области использования

- Выборка шлицов под соединительные закладные
- Обрабатываемый материал: древесина, клеёный брус

## Описание

Устройство SG 230 - одна из трех комбинаций с цепнодолбежной машиной LS 103 Ec для выборки прорезей, проушин, шлицев в бруске и массивных клееных деревянных конструкциях.

Скрытых каналов для прохода водо-, газо-, тепло-, энергоснабжения, прорези в дверном или оконном косяке, глухое сопряжение балок шлицевым устройством SG 230 вы сделаете выборку глубиной до 285 мм в любой породе древесины.

Вес, всего лишь 16,7 кг, позволяет легко выполнить шлицы по месту в собранных конструкциях.

Также в этой комбинации есть настройки на стойках устройства и на цепнодолбежной машине, которые позволят подогнать резы от начала и до конца со 100 % точностью.

## Технические данные SG 230

Глубина шлица в вертикальной / горизонтальной плоскости	220 / 285 мм
Ширина шлица	6 - 21 мм
Длина шлица	50 мм
Вес	8,5 кг

## Модификация

Шлицевое устройство SG 230	200990
----------------------------	--------

## Дополнительная информация:

Цепнодолбежная машина LS 103 Ec не входит в комплект поставки.

Стандартные шлицевые устройства предложены без цепных гарнитур. Просим выбрать подходящую для Ваших целей цепную гарнитуру из предложенных к продаже.

Шлицевые устройства поставляются только в комплекте с цепной гарнитурой.

## поставляется с:

1 Баллончик для смазки	076158
------------------------	--------

PG S  
Прайс-лист на странице 27



## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Шина</b> для шлица шириной 6 - 7 мм	<b>091383</b>
	для шлица шириной 8 - 9 мм	<b>091381</b>
	для шлица шириной 10 - 11 мм	<b>091382</b>
	для шлица шириной 12 - 17 мм	<b>091384</b>
	для шлица шириной 18 - 21 мм	<b>091385</b>

	<b>Цепь</b> (43 двойные звенья)	
	для шлица шириной 6 мм	<b>091377</b>
	для шлица шириной 7 мм	<b>091378</b>
	для шлица шириной 8 мм	<b>091379</b>
	для шлица шириной 9 мм	<b>091375</b>
	для шлица шириной 10 мм	<b>091347</b>
	для шлица шириной 11 мм	<b>091376</b>
	для шлица шириной 12 мм	<b>091348</b>
	для шлица шириной 13 мм	<b>091349</b>
	для шлица шириной 14 мм	<b>091350</b>
	для шлица шириной 15 мм	<b>091351</b>
	для шлица шириной 16 мм	<b>091352</b>
	для шлица шириной 17 мм	<b>091353</b>
	для шлица шириной 18 мм	<b>091354</b>
	для шлица шириной 19 мм	<b>091355</b>
	для шлица шириной 20 мм	<b>091356</b>
	для шлица шириной 21 мм	<b>091357</b>

	<b>Звездочка</b>	
	для шлица шириной 6 - 7 мм	<b>091686</b>
	для шлица шириной 8 - 9 мм	<b>091687</b>
	для шлица шириной 10 - 11 мм	<b>091688</b>
	для шлица шириной 12 - 17 мм	<b>091689</b>
	для шлица шириной 18 - 21 мм	<b>091690</b>

	<b>Двойные звенья</b> 5 штук	
	для 091377	<b>091393</b>
	для 091378	<b>091394</b>
	для 091379	<b>091395</b>
	для 091375	<b>091391</b>
	для 091347	<b>091366</b>
	для 091376	<b>091392</b>
	для 091348	<b>091367</b>
	для 091349	<b>091368</b>
	для 091350	<b>091369</b>

## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	для 091351	<b>091335</b>
	для 091352	<b>091336</b>
	для 091353	<b>091337</b>
	для 091354	<b>091338</b>
	для 091355	<b>091339</b>
	для 091356	<b>091340</b>
	для 091357	<b>091332</b>

1 комплект = 5 двойных звеньев

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
**www.mafell.ru**

# Шлицевое устройство SG 400

Прочная, надежная направляющая стойка для точного фрезерования.

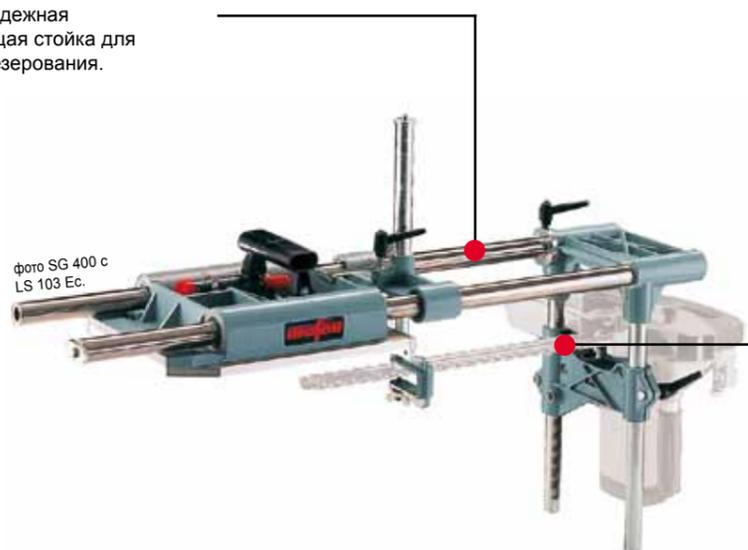


фото SG 400 с LS 103 Ec.

Ширина реза от 6 мм до 17 мм обеспечивает широкие возможности применения.



Глубина выборки устанавливается с идеальной точностью.

Расстояние по вертикальной кромки устанавливается точно по шкале.

Шлицевое устройство имеет поворот на 45° в обе стороны.

Точное фрезерование для высококачественных соединений с металлическими закладками в инженерных деревянных сооружениях.

Отличительные особенности
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Точность выполнения шлицев, шипов и проушин</li> <li>• Наклонное фрезерования под углом до 45°</li> </ul>
Области использования
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обрабатываемый материал: Натуральная древесина, клеёный брус</li> </ul>
Описание
<p>Вместе с цепнодолбежной машиной LS 103 Ec шлицевое устройство SG 400 используется для обработки элементов клееных конструкций большого сечения.</p> <p>Чрезвычайно большая глубина фрезерования - до 400 мм, никак не сказывается на точности выполнения операций.</p> <p>Специальная точная направляющая цепи и упор, ограничивающий глубину фрезерования, обеспечивают сохранение точного размера шлица в течение всего процесса обработки детали.</p> <p>Шлицевое устройство позволяет выполнятьрезы под углом до 45°.</p>

Технические данные	SG 400
Глубина шлица	300 / 400 мм
Ширина шлица с гарнитурой 300 мм	6 - 17 мм
Ширина шлица с гарнитурой 400 мм	10 - 17 мм
Длина шлица	50 мм
Вес	24,5 Вт
Модификация	
Шлицевое устройство SG 400	201000
Дополнительная информация:	
Цепнодолбежная машина LS 103 Ec не входит в комплект поставки.	
Стандартные шлицевые устройства предложены без цепных гарнитур. Просим выбрать подходящую для Ваших целей цепную гарнитуру из предложенных к продаже.	
Шлицевые устройства поставляются только в комплекте с цепной гарнитурой.	
поставляется с:	
1 Баллончик для смазки	076158

PG S  
Прайс-лист на странице 28



Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Зажимное устройство</b> максимальная ширина 300 мм (На рисунке смонтировано на SG 400)	039602
	<b>Цепные гарнитуры для глубины фрезерования 300 мм</b>	
	<b>Шина</b> для шлица шириной 6 - 7 мм для шлица шириной 8 - 9 мм для шлица шириной 10 - 11 мм для шлица шириной 12 - 17 мм	091606 091607 091608 091609
	<b>Цепь</b> (50 двойных звеньев) для шлица шириной 6 мм для шлица шириной 7 мм для шлица шириной 8 мм для шлица шириной 9 мм для шлица шириной 10 мм для шлица шириной 11 мм для шлица шириной 12 мм для шлица шириной 13 мм для шлица шириной 14 мм для шлица шириной 15 мм для шлица шириной 16 мм для шлица шириной 17 мм	091614 091616 091617 091619 091621 091623 091624 091626 091627 091628 091629 091631
	<b>Цепные гарнитуры для глубины фрезерования 400 мм</b>	
	<b>Шина</b> для шлица шириной 10 - 11 мм для шлица шириной 12 - 17 мм	091613 091611

Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Цепь</b> (59 двойных звеньев) для шлица шириной 10 мм для шлица шириной 11 мм для шлица шириной 12 мм для шлица шириной 13 мм для шлица шириной 14 мм для шлица шириной 15 мм для шлица шириной 16 мм для шлица шириной 17 мм	091632 091633 091634 091636 091637 091638 091639 091641
	<b>Цепные гарнитуры для глубины фрезерования 300 / 400 мм</b>	
	<b>Звездочка</b> для шлица шириной 6 - 7 мм для шлица шириной 8 - 9 мм для шлица шириной 10 - 11 мм для шлица шириной 12 - 17 мм	091686 091687 091688 091689
	<b>Спаренные звенья для цепи</b> смотрите в SG 230	

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Шлицевое устройство SG 500

500 мм глубина выборки - для обширного выбора параметров фрезерования.

фото SG 500 с LS 103 Ec.

Угол поворота 45° в обе стороны - для многоцелевого использования.



Направляющая стойка с большим запасом прочности - для точного фрезерования.



Применение направляющего вкладыша.

Для скошенных прорезей: угол поворота устанавливается в обоих направлениях до 45°.

Вертикальное расстояние от кромки устанавливается точно по шкале.

Шлицевое устройство имеет поворот до 45° в обе стороны.

Отличительные особенности
• Глубина врубки 500 мм
• Точность выборки шлицев, шипов и проушин
• Угол поворота до 45°

Области использования
• Обрабатываемый материал: Натуральная древесина, клеёный брус

Описание
----------

С этим шлицевым устройством идём точно вглубь! 500 мм глубина врубки и 50 мм ширина при каждом шаге.

Угол поворота под 45° в обе стороны устанавливается по направляющему угольнику.

В поставку также входит три направляющих вкладыша (3 мм, 5 мм, 7 мм), которые устанавливаются на носовой части шины, для того чтобы иметь возможность расширить врубку вторым шагом. Установленный вкладыш препятствует уходу цепной гарнитуры в уже выполненный паз.

Технические данные	SG 500
Глубина	500 мм
Ширина	10 - 17 мм
Длина	50 мм
Вес	31,6 кг

Модификация	
Шлицевое устройство SG 500	201005

**Дополнительная информация:**  
Цепнодолбежная машина LS 103 Ec не входит в комплект поставки.

Стандартные шлицевые устройства предложены без цепных гарнитур. Просим выбрать подходящую для Ваших целей цепную гарнитуру из предложенных к продаже.

Шлицевые устройства поставляются только в комплекте с цепной гарнитурой.

поставляется с:	
3 направляющих вкладыша 3, 5, 7 мм	
1 Зажимное устройство максимальный размер заготовки 300 мм	039602
1 Баллончик для смазки	076158

PG S  
Прайс-лист на странице 29



Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Шина</b> для шлица шириной 10 мм для шлица шириной 11 мм для шлица шириной 12 мм для шлица шириной 13 мм для шлица шириной 14 мм для шлица шириной 15 мм для шлица шириной 16 мм для шлица шириной 17 мм	<b>091642</b> <b>091643</b> <b>091644</b> <b>091646</b> <b>091647</b> <b>091648</b> <b>091649</b> <b>091659</b>
	<b>Цепь</b> для шлица шириной 10 мм для шлица шириной 11 мм для шлица шириной 12 мм для шлица шириной 13 мм для шлица шириной 14 мм для шлица шириной 15 мм для шлица шириной 16 мм для шлица шириной 17 мм	<b>091651</b> <b>091652</b> <b>091653</b> <b>091654</b> <b>091655</b> <b>091656</b> <b>091657</b> <b>091658</b>

Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Звездочка</b> для толщины шлица 10 - 11 мм для толщины шлица 12 - 17 мм	<b>091688</b> <b>091689</b>
	<b>Направляющий вкладыш</b> 3 мм 5 мм 7 мм 8 мм 9 мм 10 мм 12 мм 13 мм 14 мм	<b>202815</b> <b>202816</b> <b>202817</b> <b>202818</b> <b>202819</b> <b>202820</b> <b>202821</b> <b>202822</b> <b>202823</b>
<b>Спаренные звенья для цепи смотрите в SG 230</b>		

Требуемая ширина шлица	Шина 10 x 60 x 500 мм + направляющая	Шина 11 x 60 x 500 мм + направляющая	Шина 12 x 60 x 500 мм + направляющая	Шина 13 x 60 x 500 мм + направляющая	Шина 14 x 60 x 500 мм + направляющая	Шина 15 x 60 x 500 мм + направляющая	Шина 16 x 60 x 500 мм + направляющая	Шина 17 x 60 x 500 мм + направляющая
12 мм	3 мм							
12,5 мм		3 мм						
14 мм	5 мм							
14,5 мм		5 мм	3 мм					
15 мм				3 мм				
15,5 мм					3 мм			
16 мм	7 мм					3 мм		
16,5 мм		7 мм	5 мм				3 мм	
17 мм	8 мм			5 мм				
17,5 мм		8 мм			5 мм			
18 мм	9 мм					5 мм		
18,5 мм		9 мм	7 мм				5 мм	
19 мм	10 мм			7 мм				5 мм
19,5 мм		10 мм	8 мм		7 мм			
20 мм				8 мм		7 мм		
20,5 мм				9 мм			7 мм	
21 мм				9 мм		8 мм		7 мм
21,5 мм				10 мм			8 мм	
22 мм					10 мм		9 мм	8 мм
22,5 мм						10 мм		
23 мм							10 мм	9 мм
23,5 мм			12 мм					
24 мм				12 мм				10 мм
24,5 мм					12 мм			
25 мм				13 мм				
25,5 мм					13 мм		12 мм	
26 мм						13 мм		12 мм
26,5 мм					14 мм			13 мм
27 мм						14 мм		
27,5 мм							14 мм	13 мм
28 мм								14 мм

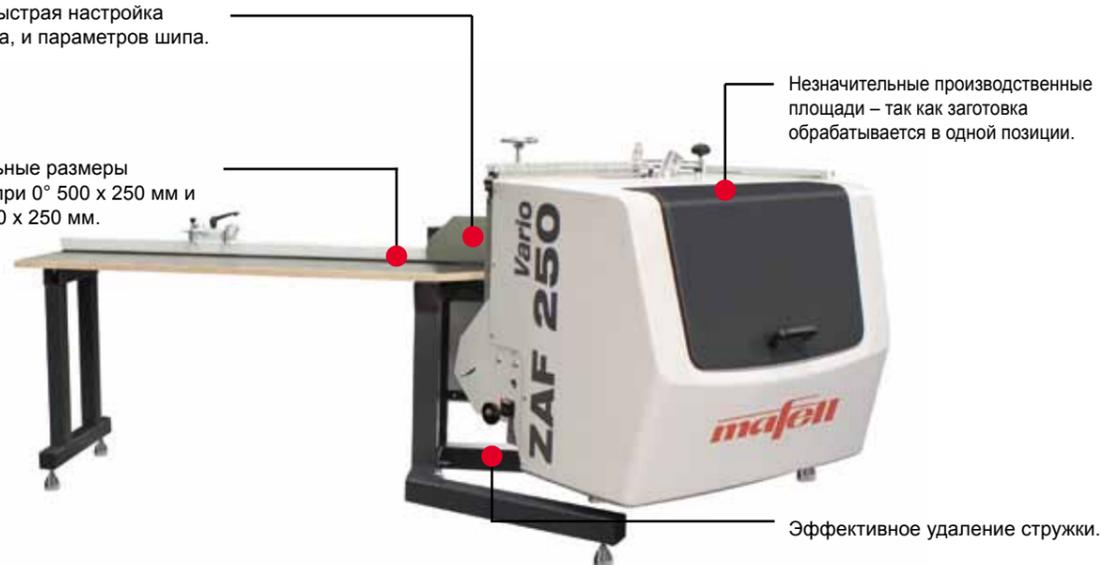
Подробную информацию вы найдёте на сайте  
**www.mafell.ru**

# Фрезер шипонарезной ZAF 250 Vario

**Новинка**

Лёгкая и быстрая настройка длины, угла, и параметров шипа.

Максимальные размеры заготовки при 0° 500 x 250 мм и при 60° 220 x 250 мм.



Незначительные производственные площади – так как заготовка обрабатывается в одной позиции.

Эффективное удаление стружки.

## Отличительные особенности

- Угол поворота фрезы до 60°
- Точное базирование заготовки по лазерной линии
- Специальные фрезы

## Области использования

- Нарезка шипов, врубка в накладку
- Обрабатываемый материал: Натуральная древесина, клеёный брус

## Описание

На ZAF 250 Vario нарезаются шипы «любой» формы, быстро, точно, рационально.

Прямые и скошенные шипы, угловые и коньковые врубки для таких работ ZAF 250 Vario идеальная машина.

Длина заготовки устанавливается с прецизионной точностью по шкале.

Фрезы, специально разработанные для шипонарезного фрезера ZAF 250 Vario, за считанные секунды настраиваются для обработки различных параметров шипов и угловых соединений в полбревна.

Фрезер ZAF 250 Vario располагает прецизионными настройками и оптимизированным пультом управления. Встроенный лазер помогает базировать заготовку по разметке. Результат с точностью до миллиметра обработанные заготовки.

После настройки геометрических параметров шипа фреза автоматически выполняет все заданные операции - торцевание, формирование шипа, включая снятие фаски. Стружка удаляется аспирационной системой.

При работе с твердыми породами древесины скорость подачи ZAF 250 Vario может быть снижена.

## Технические данные ZAF 250 Vario

Максимальные размеры заготовки (ш x в) прямоугольно	500 x 250 мм
Максимальные размеры заготовки (ш x в) 60°	220 x 250 мм
Длина стола со шкалой	3000 мм
Трехфазный двигатель, напряжение	400 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	6000 Вт
Частота вращения на холостом ходу	6670 1/мин
Скорость	0,9 - 2,2 м/мин
Скорость резания	32,8 м/с
Вес	ca. 380 кг
Площадь для размещения фрезера	1,5 x 4 м

## Модификация

**Фрезер шипонарезной ZAF 250 Vario 991201**

## поставляется с:

**1 фрезерной головкой 202105 в сборе с поворотными ножами-НМ**

3-метровый рабочий стол с точной шкалой и продольным упором способствуют чёткому позиционированию заготовки.

Встроенный лазер способствует чёткому базированию заготовки по риске.

Чётко и понятно скомпонованные органы управления ZAF 250 Vario для автоматического или ручного управления.

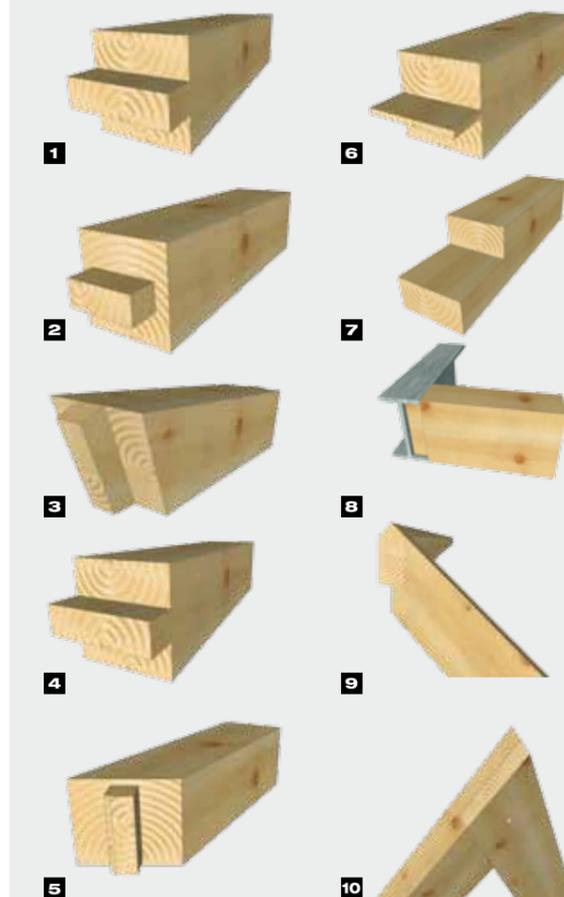
Прямые и искошенные шипы обрабатываются с 4 сторон за один установ. При этом по всему периметру снимается фаска.



## Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Комплект для аспирационной установки	202320
	Поворотные ножи-НМ 14 x 14 x 2 мм Требуется 18 шт.	201927
	Нож для снятия фасок 22 x 22 x 2 мм Требуется 4 шт.	201930

## Примеры обработки



- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>1</b> Шип прямой, горизонтальный | <b>6</b> Вариант шипа очень тонкий         |
| <b>2</b> Шип обрезанный             | <b>7</b> В полдерева                       |
| <b>3</b> Шип оторцованный           | <b>8</b> Пристыковка к балке               |
| <b>4</b> Шип прямой вариант         | <b>9</b> Коньковый прогон с торцевым зубом |
| <b>5</b> Шип вертикальный, косой    | <b>10</b> Врубка коньковая                 |

Подробную информацию вы найдёте на сайте [www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

PG F  
Прайс-лист на странице 30





## Для тех, кто настилат полы

Созданием станка уникальных устройств фирма MAFELL доказала, что ее специалисты прекрасно понимают плотничное дело и постоянно поддерживают тесные связи с теми, кто реально им занимается. Только так можно было создать такие эффективные и практичные машины.

Мы предлагаем нашим клиентам готовые решения, которые соответствуют конкретным условиям. Эти решения приобретают гибкость, обеспечивающую полное удовлетворение желаний каждого клиента.

Опыт практического применения машин постоянно используется для их совершенствования. Машины от MAFELL занимают минимальные производственные площади и не требуют многочисленного обслуживающего персонала, обеспечивая при этом высокую производительность. И это является основой их успеха у потребителей.

Фирма MAFELL видит решение возникающих проблем в использовании новейших технологий.

## Фуговальный фрезер

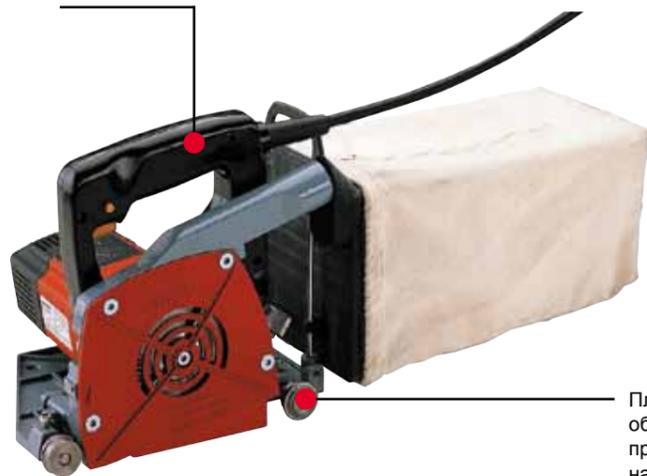


## Пылесосы



# Фуговальный фрезер KFU 1000 E

С регулировкой уровня для постоянной глубины фрезерования.



Платформа с тремя роликами обеспечивает устойчивость и предотвращает опрокидывание на неровной поверхности.

Отличительные особенности
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматическая остановка фрезы</li> <li>• Мощный двигатель</li> <li>• Большая емкость мешка для сбора стружек</li> </ul>
Области применения
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Фрезерование и расшивка швов</li> <li>• Обрабатываемый материал: эластичное напольное покрытие</li> </ul>
Описание
<p>Фрезер KFU 1000 E снабжен встроенным стопором шпинделя, что очень важно для быстрой смены инструмента.</p> <p>Небольшой вес, всего 4,9 кг, и 10 м кабеля питания дают фрезеру KFU 1000 E большую свободу для работы. С помощью однофазного двигателя мощностью 900 Вт можно получить частоту вращения 8000-15000 об/мин, обеспечивающую чистое фрезерование.</p> <p>Электронная система управления позволяет использовать фрезер для любого материала, за счет установки необходимой скорости вращения фрезы.</p> <p>Минимальное расстояние от стены: всего 11,5 мм.</p> <p>В случае необходимости более точной работы в специальных принадлежностях имеется дополнительная рукоятка.</p>

Технические данные	KFU 1000 E
Потребляемая мощность	900 Вт
Частота вращения на холостом ходу	8000 - 15000 1/мин
Диаметр фрезы Ø	120 мм
Глубина фрезерования	0 - 4,5 мм
Вес	4,9 кг
Универсальный двигатель	230 V / 50 Гц
Модификация	
Фуговальный фрезер KFU 1000 E	951101
в комплекте:	
1 фреза эллипсоидный профиль, из твердого сплава, 120 x 3,6 x 20 мм, 12 зубьев	091794
1 транспортировочный чемодан	095034
1 Шестигранный ключ 4 мм	093074
1 сетевой кабель 10 м	087604

PG E  
Прайс-лист на странице 34



Регулируемая глубина фрезерования 0-4,5мм для любой толщины напольного покрытия. Точная ее установка. Никакого самопроизвольного изменения глубины фрезерования, так как для ее обеспечения имеется надежный автоматический фиксатор.

Постоянная глубина фрезерования, даже при неровной поверхности благодаря регулировке уровня. Поверхность напольного покрытия непосредственно перед фрезой контролируется, и, при необходимости, глубина фрезерования автоматически корректируется.

Точность пазов обеспечивается благодаря точному движению машины на 3-х роликах. Никакого риска опрокидывания машины даже на неровной поверхности.

Высокий уровень безопасности благодаря полностью закрытой фрезе. Эффективное удаление стружек обеспечивает отсутствие стружек на роликах.

Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	<b>Фреза</b> эллипсоидный профиль, НМ, 120 x 3,6 x 20 мм, 12 зубьев	<b>091794</b>
	<b>Фреза</b> эллипсоидный профиль, НМ, 120 x 4,2 x 20 мм, 12 зубьев	<b>091795</b>
	<b>Направляющие ролики</b> R 1,5	<b>202274</b>
	<b>Ручная пазовая цикля</b> полукруглая, с 5 запасными резцами	<b>091460</b>
	<b>Запасной резец</b> полукруглый, для ручной пазовой цикли	<b>091467</b>
	<b>Дополнительная рукоятка</b>	<b>202545</b>

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Пылесосы

## S 25 M / S 50 M

Автоматическая или ручная очистка фильтра, возможность регулировки мощности всасывания в зависимости от диаметра шланга, автоматическое включение и выключение устройства при включении и выключении электроинструмента.

Автоматическое отключение при влажном режиме удаления отходов - при заполнении емкости.



Пылесосы класса М поставляются с практичной площадкой для крепления кейса MAFELL-MAX.

Удобное и быстрое подсоединение шланга, обеспечивающее полную герметичность.

### Отличительные особенности

- Обеспечивают удаление пыли по классу М
- Автоматическая очистка фильтра
- Устройство для защиты от статического электричества в базовой комплектации

### Области применения

- удаление влажной и сухой пыли
- очистка рабочей зоны
- Обрабатываемый материал: опилки стружка жидкость

### Описание

Если Вы пилите, сверлите или шлифуете: с инновационным аспирационным агрегатом MAFELL вы всегда на чистой стороне.

Электронное оборудование с микропроцессорным управлением обеспечивает надежную и эффективную работу с любыми инструментами. Сюда следует отнести: оберегающую электронику и систему плавного пуска, а также автоматику торможения, которая гарантирует опустошение шланга после отключения. Дополнительно, в зависимости с путем регулировки числа оборотов, сила всасывания постоянно приводится в соответствие с загрязнением и диаметром шланга.

Оба устройства обеспечивают удаление пыли в соответствии с требованиями класса М (концентрация пыли в воздухе не более 2 мг/м³).

Высокопроизводительный двигатель вентилятора с безопасным охлаждением обеспечивает долгий срок службы аппарата. Идеально подходит как для влажной, так и для сухой аспирации.

Пылесосы MAFELL благодаря автоматике включения/выключения пригодны для работы с электроинструментами любых производителей. Для всасывания жидкостей пригодны также все модели MAFELL.

### Технические данные

	S 25 M	S 50 M
Потребляемая мощность	1200 Вт	1200 Вт
Емкость контейнера для отходов	25 л	50 л
для подключения шланга	Ø 66/58 мм	Ø 66/58 мм
Разряжение	248 мбар	248 мбар
Поток воздуха	220 м³	220 м³
Вес	13,2 кг	19,1 кг
Емкость при воде	20 л	40 л
Универсальный двигатель	230 В / 50 Гц	230 В / 50 Гц
Габариты (ш х д х в)	500 x 405 x 565 мм	590 x 455 x 645 мм

### Модификация

Пылесосы S 25 M	915935
Пылесосы S 50 M	915901

### в комплекте:

- 1 шланг гибкий 4 м Ø 27 мм, конус 35 мм, в рулоне, Ø 66 мм муфта, антистатик **093684**
- 1 комплект фильтрующих патронов 2 шт. целлюлозных патронов (объем 8600 см³) **093673**
- 1 держатель для кейса MAFELL-MAX
- 1 Ручка для транспортировки (S 50 M)
- 1 мешок для сбора пыли S 25 M 21 л рабочим объемом S 50 M 45 л рабочим объемом
- 1 сетевой кабель 8 м

PG A

Прайс-лист на странице 34



Кейс MAFELL-MAX (дополнительный заказ) может быть установлен на крышке устройства для того, чтобы Вы могли держать в нем необходимые на рабочем месте инструменты и принадлежности.

А также для того, чтобы удобно расположить на нем инструмент, если он Вам пока не нужен.

Чистота: благодаря гибкому шлангу с мягким конусом 35 мм его можно использовать не только с электроинструментами MAFELL, но и других производителей.

Оригинальная, особо эффективная система фильтров предназначена специально для работы с электроинструментами.



### Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	шланг гибкий, длина 4 м Ø 21 мм, с мягким конусом 35 мм, в рулоне, Ø 66 мм муфта, антистатик	093679
	шланг гибкий, длина 4 м Ø 27 мм, с мягким конусом 35 мм, в рулоне, Ø 66 мм муфта, антистатик	093684
	шланг гибкий, длина 5 м Ø 35 мм с мягким конусом 35 мм, в рулоне, Ø 66 мм муфта, антистатик	093681
	шланг гибкий, длина 4 м Ø 27 мм, с мягким конусом 35 мм, в рулоне, Ø 66 мм муфта, статический	093680
	шланг гибкий, длина 2,5 м Ø 49 мм, с мягким конусом 35 мм, в рулоне, Ø 66 мм муфта, статический	093682
	Набор принадлежностей для уборки помещения	093694
	MAFELL-MAX	095044
	2 гофрированных фильтрующих патрона полиэстер (8600 см²)	093674
	2 гофрированных фильтрующих патрона целлюлоза (8600 см²)	093673

### Оснастка / Инструмент

Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Набор фильтрующих мешков 5 штук, Емкость: 21 литр для S 25 / S 25 M	093678
	Набор фильтрующих мешков 5 штук, Емкость: 45 литр для S 50 / S 50 M	093677
	Переходник (сужающий элемент) 58 / 35 мм	203602

### Обзор использования шлангов

Шланг какого диаметра подходит для какого инструмента?

Инструмент	Диаметр шланга			
	21 мм	27 мм	35 мм	49 мм
P1 cc	.	.	.	.
KSS 300	.	.	.	.
KSS 400	.	.	.	.
PSS 3000	.	.	.	.
PSS 3100 SE	.	.	.	.
MT 55 cc	.	.	.	.
MS 55	.	.	.	.
MS 55/24 V	.	.	.	.
KSP 40 Flexistem	.	.	.	.
KSP 55 F	.	.	.	.
KSP 55/24 V	.	.	.	.
KSP 65 F / 85 Fc	.	.	.	.
MKS 130 Ec	.	.	.	.
MKS 145 / 165 Ec	.	.	.	.
MKS 185 Ec	.	.	.	.
Z 3 K	.	.	.	.
Z 4 / 5 Ec	.	.	.	.
ERIKA 60 E	.	.*	.*	.
ERIKA 70 Ec	.	.**	.**	.
ERIKA 85 Ec	.	.**	.**	.
DD40	.	.	.	.
UT 150 E	.	.	.	.
UX 150 E	.	.	.	.
UK 115 E	.	.	.	.
MHU 82	.	.	.	.
LNF 20	.	.	.	.
LO 50 E	.	.	.	.
LO 65 Ec	.	.	.	.
NFU 32	.	.	.	.
SKS 130	.	.	.	.

\* Сужающий элемент необходим

\*\* Сужающий элемент необходим, или отсос возможен только на нижнем уровне вывода стружки.

Подробную информацию вы найдёте на сайте

[www.mafell.ru](http://www.mafell.ru)

# Пылесосы

## S 25 / S 50

Автоматическая или ручная очистка фильтра, возможность регулировки мощности всасывания в зависимости от диаметра шланга, автоматическое включение и выключение устройства при включении и выключении электроинструмента.



Благодаря наличию ручки (в комплекте у моделей 50) агрегат удобно перемещается.

Автоматическое отключение при влажном режиме удаления отходов - при заполнении емкости.

Удобное и быстрое подсоединение шланга, обеспечивающее полную герметичность.

Основа для чистой работы, пылесос MAFELL с комплектом ручной уборки.

Оригинальная, особо эффективная система фильтров предназначена специально для работы с электроинструментами.

Чистота: благодаря гибкому шлангу с мягким конусом 35 мм его можно использовать не только с электроинструментами MAFELL, но и других производителей.

Низкая точка опоры, широкая колея и два больших колеса в сочетании с регулируемыми направляющими роликами обеспечивают мобильность и устойчивость.



Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	шланг гибкий, длина 4 м Ø 21 мм, с мягким конусом 35 мм, в рулоне, Ø 66 мм муфта, антистатик	093679
	шланг гибкий, длина 4 м Ø 27 мм, с мягким конусом 35 мм, в рулоне, Ø 66 мм муфта, антистатик	093684
	шланг гибкий, длина 5 м Ø 35 мм с мягким конусом 35 мм, в рулоне, Ø 66 мм муфта, антистатик	093681
	шланг гибкий, длина 4 м Ø 27 мм, с мягким конусом 35 мм, в рулоне, Ø 66 мм муфта, статический	093680
	шланг гибкий, длина 2,5 м Ø 49 мм, с мягким конусом 35 мм, в рулоне, Ø 66 мм муфта, статический	093682
	Набор принадлежностей для уборки помещения	093694
	MAFELL-MAX	095044
	2 гофрированных фильтрующих патрона полиэстер (8600 см <sup>2</sup> )	093674
	2 гофрированных фильтрующих патрона целлюлоза (8600 см <sup>2</sup> )	093673

Оснастка / Инструмент		
Иллюстрация	Описание	№ заказа
	Набор фильтрующих мешков 5 штук, Емкость: 21 литр для S 25 / S 25 M	093678
	Набор фильтрующих мешков 5 штук, Емкость: 45 литр для S 50 / S 50 M	093677
	Переходник (сужающий элемент) 58 / 35 мм	203602

**Обзор использования шлангов**  
Шланг какого диаметра подходит для какого инструмента?

Инструмент	Диаметр шланга			
	21 мм	27 мм	35 мм	49 мм
P1 cc	.	.	.	.
KSS 300	.	.	.	.
KSS 400	.	.	.	.
PSS 3000	.	.	.	.
PSS 3100 SE	.	.	.	.
MT 55 cc	.	.	.	.
MS 55	.	.	.	.
MS 55/24 V	.	.	.	.
KSP 40 Flexistem	.	.	.	.
KSP 55 F	.	.	.	.
KSP 55/24 V	.	.	.	.
KSP 65 F / 85 Fc	.	.	.	.
MKS 130 Ec	.	.	.	.
MKS 145 / 165 Ec	.	.	.	.
MKS 185 Ec	.	.	.	.
Z 3 K	.	.	.	.
Z 4 / 5 Ec	.	.	.	.
ERIKA 60 E	.	.*	.*	.
ERIKA 70 Ec	.	.**	.**	.
ERIKA 85 Ec	.	.**	.**	.
DD40	.	.	.	.
UT 150 E	.	.	.	.
UX 150 E	.	.	.	.
UK 115 E	.	.	.	.
MHU 82	.	.	.	.
LNF 20	.	.	.	.
LO 50 E	.	.	.	.
LO 65 Ec	.	.	.	.
NFU 32	.	.	.	.
SKS 130	.	.	.	.

\* Сужающий элемент необходим  
\*\* Сужающий элемент необходим, или отсос возможен только на нижнем уровне вывода стружки.

Подробную информацию вы найдёте на сайте  
**www.mafell.ru**

**Отличительные особенности**

- Автоматическая очистка фильтра
- Устройство для защиты от статического электричества в базовой комплектации

**Области применения**

- удаление влажной и сухой пыли
- очистка рабочей зоны
- Обрабатываемый материал: опилки стружка жидкость

**Описание**

Если Вы пилите, сверлите или шлифуете: с инновационным аспирационным агрегатом MAFELL вы всегда на чистой стороне.

Электронное оборудование с микропроцессорным управлением обеспечивает надежную и эффективную работу с любыми инструментами. Сюда следует отнести: сберегающую электронику и систему плавного пуска, а также автоматику торможения, которая гарантирует опустошение шланга после отключения. Дополнительно, в зависимости от путем регулировки числа оборотов, сила всасывания постоянно приводится в соответствие с загрязнением и диаметром шланга.

Высокопроизводительный двигатель вентилятора с безопасным охлаждением обеспечивает долгий срок службы аппарата. Идеально подходит как для влажной, так и для сухой аспирации.

Пылесосы MAFELL благодаря автоматике включения/выключения пригодны для работы с электроинструментами любых производителей. Для всасывания жидкостей пригодны также все модели MAFELL.

Технические данные	S 25	S 50
Потребляемая мощность	1200 Вт	1200 Вт
Емкость контейнера для отходов	25 л	50 л
для подключения шланга	Ø 66/58 мм	Ø 66/58 мм
Разряжение	248 мбар	248 мбар
Поток воздуха	220 м <sup>3</sup>	220 м <sup>3</sup>
Вес	13,2 кг	19,1 кг
Емкость при воде	20 л	40 л
Универсальный двигатель	230 V / 50 Гц	230 V / 50 Гц
Габариты (ш х д х в)	500 x 405 x 565 мм	590 x 455 x 645 мм

**Модификация**

Пылесосы S 25	915955
Пылесосы S 50	915905

**в комплекте:**

1 шланг гибкий 4 м Ø 27 мм, конус 35 мм, в рулоне, Ø 66 мм муфта, антистатик	093684
1 комплект фильтрующих патронов 2 шт. целлюлозных патронов (объем 8600 см <sup>2</sup> )	093673
1 Ручка для транспортировки (S 50 M)	
1 мешок для сбора пыли S 25 21 л рабочим объемом S 50 45 л рабочим объемом	
1 сетевой кабель 8 м	

PG A  
Прайс-лист на странице 34



# Заметки

Содержание

Пиление

Сверление

Шлифование

Строгание

Фрезерование

Специальные

Разное

