



Для того чтобы сконструировать еще более совершенный инструмент, мы в MAFELL часто идем особым путем: мы меняем наши взгляды и продумываем принципиально новую конструкцию. При этом мы всегда учитываем и будущие требования специалистов в области деревообработки.

Действуя таким образом, а также предлагая превосходное качество материалов и их обработки, мы добиваемся поразительных решений. К примеру, в области функциональности и удобства использования. Мы стремимся к тому, чтобы при работе Вам более не нужно было долго думать об используемом Вами инструменте. Просто потому, что мы в MAFELL в достаточном объеме сделали это за Вас! Вы занимаетесь своей работой, а в отношении всего прочего справедливо правило:

Follow your instinct.

Ваш дилер MAFELL - наш партнёр по сбыту:

MAFELL AG · Beffendorfer Strasse 4 · 78727 Oberndorf · Germany · Telefon +49 7423 812-278

Fax +49 7423 812-5525 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.ru

Изменения в конструкции и изменения в объеме поставки согласно прогрессу, оставляем за собой · 05/13 · Printed in Germany



Ручная циркулярная пила

K 85 / K 85 Ec

Торцовочная система

KSS 80 Ec / 370

Пила будущего - сегодня доступная.

Ручная циркулярная пила K 85 / K 85 Ec и торцовочная система KSS 80 Ec / 370 предлагают убедительные новые решения, обеспечивающие ощутимо больше удобство использования и эффективность.

Точка поворота находится на нижней кромке направляющей шины



Превосходное качество пропила даже при пилении под углом: ручная циркулярная пила оптимизирована для использования с направляющей шиной. K 85 / K 85 Ec всегда пилит точно вдоль кромки резиновой антискользящей ленты.

Предварительное ручное откидывание защитного кожуха



Вторая рукоятка позволяет удобно и просто убирать защитный кожух. Это делает установку пилы на заготовке при пропилах под углом еще более комфортной и безопасной.

Оптимальный отвод опилок



В новой циркулярной пиле система отвода опилок была оптимизирована таким образом, что канал, через который они отводятся, не может забиться даже при пилении волокнистых материалов: это так же важно при пилении с погружением по направлению волокон.



Таким образом добиваться превосходных результатов пиления стало еще проще

Идет ли речь о пилении рядом с краем заготовки, о качественных пропилах с погружением, о торцевании и пилении под углом, или же о быстрой смене пильного диска и элегантной системе настройки глубины пиления: K 85 / K 85 Ec и KSS 80 Ec / 370 решают Ваши задачи комфортно и эффективно.

РАБОТА РЯДОМ С КРОМКОЙ ПРИ МАЛОЙ ШИРИНЕ ЗАГОТОВОК



Все просто: Новый нижний упор позволяет и в непростых ситуациях добиваться высокой точности пропилов. Две шкалы на зажимах типа «бюгель» позволяют точно задать требуемые размеры.

ПРОПИЛЫ С ПОГРУЖЕНИЕМ



Все просто: Функция 2-в-1 помогает делать пропилы с погружением комфортно и просто. Кроме того, подпружиненная система погружения FLIPRKEIL позволяет делать безопасные пропилы с погружением, не снимая расклинивающий нож.

ТОРЦОВОЧНАЯ ШИНА | ТОЛЬКО У KSS 80 Ec / 370



Все просто: В торцевочной системе KSS 80 Ec / 370 циркулярная пила и направляющая шина жестко связаны друг с другом, и таким образом представляют собой единое целое.

Один неподвижный и один подвижный кулачковый упор позволяют использовать систему для пропилов под углом 0°–60° в обе стороны. Для этого нужно просто прижать к заготовке оба кулачковых упора, расположенных на нижней части шины. Отпилить, и готово! После пропила шина автоматически вернется в исходное положение.

Как делать хорошие пропилы при помощи торцевочной шины: просто сосканируйте код и посмотрите видеофильм.



mafell.de/kss80v

K 85 / K 85 Ec и KSS 80 Ec / 370 используются для пиления массивной древесины, плитных материалов и древесно-волоконистых плит, дверей и столешниц, а также теплоизоляционных материалов.



Все просто: Замена пильного диска у K 85 / K 85 Ec осуществляется быстро, безопасно и удобно. Просто нажмите на деблокирующую кнопку (1), приподнимите рычаг (2), заблокируйте в корпусе защитный кожух (3), ослабьте винт, выньте и замените пильный диск, зажмите его и вновь опустите рычаг (2).

БЫСТРАЯ ЗАМЕНА ПИЛЬНОГО ДИСКА



Все просто: Угловой упор можно без труда соединить с направляющей шиной. Просто установите адаптер, сдвиньте, заблокируйте его и установите требуемое значение угла в градусах. Теперь заготовку можно отпилить точно под требуемым углом.

ПИЛЕНИЕ С ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТЬЮ

Пила К 85 / К 85 Ес: добро пожаловать в будущее пиления.

Для использования в плотничных, столярных мастерских, в деревообрабатывающих цехах или при внутренней отделке помещений: пила К 85 / К 85 Ес превосходно подготовлена к задачам, которые специалистам по деревообработке предстоит решать в будущем. Этому способствует не только использование образцовых материалов и высочайшее качество изготовления, но и тщательно продуманная конструкция, обеспечивающая комфорт при использовании этого инструмента. Так Вы экономите время и энергию, которые сможете инвестировать в выполнение Вашей главной цели – сделать свою работу с максимально высоким качеством.

Система погружения FLIPPKEIL

Подпружиненная система погружения FLIPPKEIL позволяет безопасно и надежно делать пропилы с погружением, не снимая расклинивающий нож. При погружении в материал он сначала остается в исходном положении, а затем автоматически погружается в пропил.



Мощный мотор CUPREX обеспечивает высокую производительность и отличную режущую способность. Мотор оборудован цифровой электроникой, оптимизированной по мощности, и позволяет бесступенчато устанавливать число оборотов К 85 Ес / К 85 / К 85 Ес / 370 при пиление различных материалов и при выполнении различных задач.



Быстрая и надежная установка глубины пропила

Функция 2-в-1 позволяет быстро и надежно устанавливать глубину пропила. Для этого просто ослабьте блокировку (1), установите по шкале глубину пропила, отпустите, готово. Таким же образом можно регулировать глубину пропилов с погружением.



Легко читаемая оптимальная шкала

Новая система настройки угла наклона пилы К 85 / К 85 Ес позволяет четко видеть выбранное значение угла в диапазоне от 0° до 60°.



Упор для совершения повторных пропилов одинаковой глубины

Глубину пропила можно заранее установить и зафиксировать в диапазоне от 25 до 88 мм.



Высокое качество изготовления

Основная плита из магниевого сплава, изготовленная по технологии литья под давлением, имеет сотовую структуру, обеспечивающую чрезвычайно высокую жесткость при оптимальном весе.



Инновативная риска

Инновативная риска автоматически сдвигается при изменении угла наклона пильного диска. Таким образом, на длине, равной 52 мм, он всегда показывает правильное положение кромки пропила.

Фиксация упора

Благодаря использованию четырех точек зажима и исходной точки на шкале при использовании параллельного и нижнего упоров параметры пиления можно настроить с чрезвычайно высокой точностью.

KSS 80 Ec / 370: С лёгкостью превосходные результаты торцевания.

Если Вы часто имеете дело с торцевыми пилами, система KSS 80 Ec / 370 предлагает Вам еще более высокий уровень комфорта во время использования. Благодаря особой конструкции направляющей шины торцевать заготовки можно чисто и быстро. Причем глубина пропила может достигать 80 мм.

Система погружения FLIPPKEIL

Подпружиненная система погружения FLIPPKEIL позволяет безопасно и надежно делать пропилы с погружением, не снимая расклинивающий нож. При погружении в материал он сначала остается в исходном положении, а затем автоматически погружается в пропил.



Мощный мотор CUPREX обеспечивает высокую производительность и отличную режущую способность. Мотор оборудован цифровой электроникой, оптимизированной по мощности, и позволяет бесступенчато устанавливать число оборотов K 85 Ec / KSS 80 Ec / 370 при пилении различных материалов и при выполнении различных задач.



Высокое качество изготовления

Основная плита из магниевого сплава, изготовленная по технологии литья под давлением, имеет сотовую структуру, обеспечивающую чрезвычайно высокую жесткость при оптимальном весе.



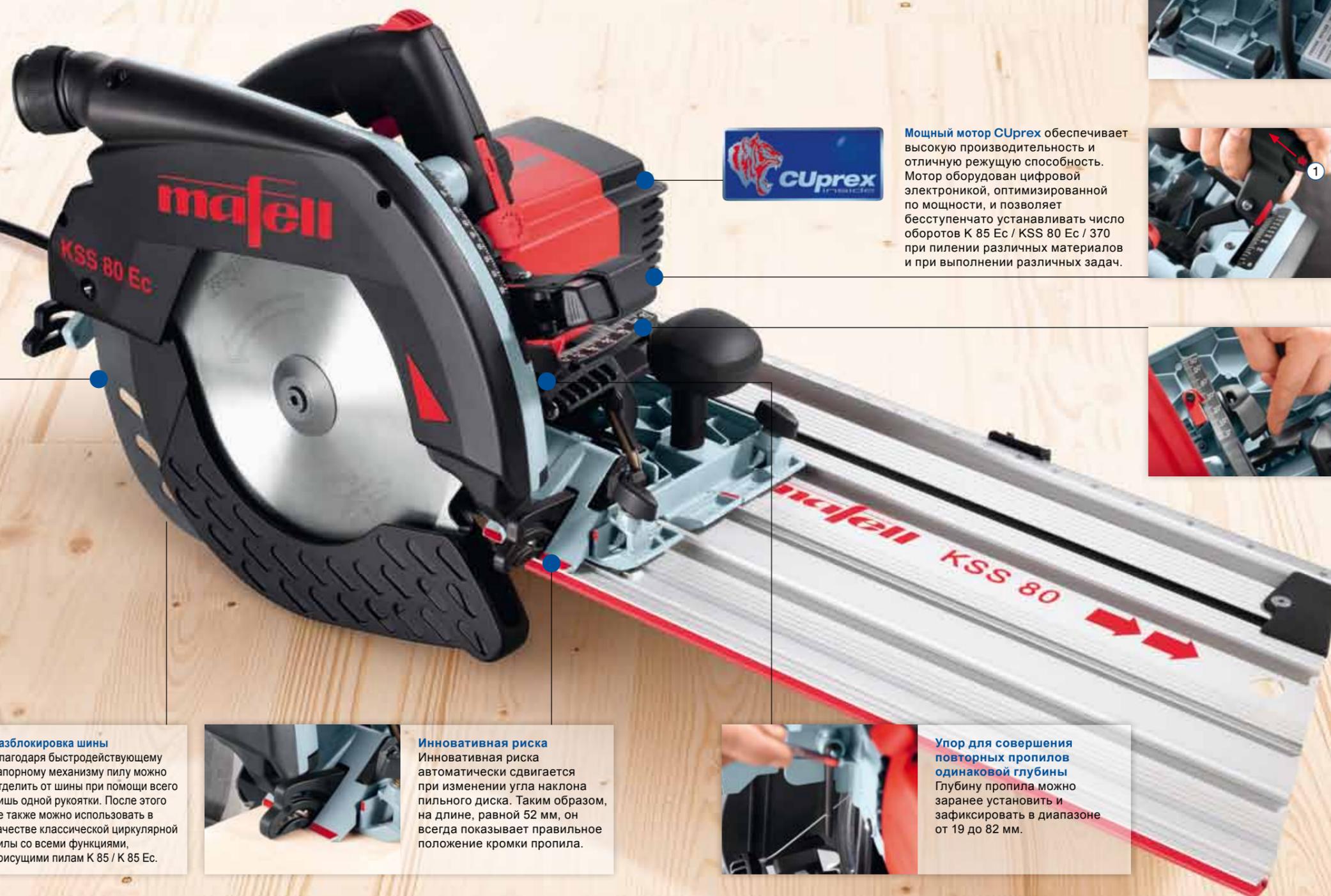
Быстрая и надежная установка глубины пропила

Функция 2-в-1 позволяет быстро и надежно устанавливать глубину пропила. Для этого просто ослабьте блокировку (1), установите по шкале глубину пропила, отпустите, готово. Таким же образом можно регулировать глубину пропилов с погружением.



Легко читаемая оптимальная шкала

Новая система настройки угла наклона пилы K 85 / K 85 Ec позволяет четко видеть выбранное значение угла в диапазоне от 0 до 60°.



Разблокировка шины

Благодаря быстродействующему запорному механизму пилу можно отделить от шины при помощи всего лишь одной рукоятки. После этого ее также можно использовать в качестве классической циркулярной пилы со всеми функциями, присущими пилам K 85 / K 85 Ec.



Инновативная риска

Инновативная риска автоматически сдвигается при изменении угла наклона пильного диска. Таким образом, на длине, равной 52 мм, он всегда показывает правильное положение кромки пропила.



Упор для совершения повторных пропилов одинаковой глубины

Глубину пропила можно заранее установить и зафиксировать в диапазоне от 19 до 82 мм.

Технические данные и комплектующие

Мы предлагаем Вам три версии новой ручной циркулярной пилы класса 85 мм. Вы можете выбрать инструмент, оптимально подходящий для выполнения Ваших задач.



K 85

Версия начального уровня по более доступной цене С электроникой, в картонной коробке



K 85 Ec

Полная версия в транспортировочном чемодане Электроника с регулировкой скорости вращения, с параллельным упором, в чемодане MAFELL L-MAX



KSS 80 Ec / 370

KSS-версия с глубиной пропила > 80 мм! С регулировкой скорости вращения, с параллельным упором, в картонной коробке

Технические данные

Потребляемая мощность	2.300 Вт	2.300 Вт	2.300 Вт
Частота вращения на холостом ходу	4.400 1/мин.	2.250 – 4.400 1/мин.	2.250 – 4.400 1/мин.
Глубина пропила	0 – 88 мм	0 – 88 мм	0 – 82 мм
Глубина пропила при 45°	0 – 61,5 мм	0 – 61,5 мм	0 – 55,5 мм
Глубина пропила при 60°	0 – 44,5 мм	0 – 44,5 мм	0 – 38,5 мм
Глубина пропила при 90°	–	–	370 мм
Угол наклона	0 – 60°	0 – 60°	0 – 60°
Вес	7,3 кг	7,3 кг	8,8 кг

№ заказа	918225	918235	918525
----------	--------	--------	--------

Комплект поставки

1 Пильный диск-НМ 237 x 1,8/2,5 x 30 мм, 12 зуба, WZ	1 Пильный диск-НМ 237 x 1,8/2,5 x 30 мм, 12 зуба, WZ	1 Пильный диск-НМ 237 x 1,8/2,5 x 30 мм, 12 зуба, WZ
1 Шестигранный ключ 5 мм	1 Шестигранный ключ 5 мм	1 Шестигранный ключ 5 мм
1 сетевой кабель 4 м	1 сетевой кабель 4 м	1 сетевой кабель 4 м
	1 Параллельный упор	1 Параллельный упор
	1 L-MAX	1 Направляющее устройство 370



K 85-PA

Параллельный упор 2-шкалы № заказа 205323



K 85-UA

Нижний упор 2-шкалы № заказа 205166



Z 12-WZ

Z 24-WZ

Z 56-WZ

Пильный диск-НМ
237 x 1,8/2,5 x 30 мм, 12 зубьев, WZ для продольных и поперечных пропилов по древесине № заказа 092590
237 x 1,8/2,5 x 30 мм, 24 зуба, WZ для поперечных пропилов по древесине № заказа 092591
237 x 1,8/2,5 x 30 мм, 56 зубьев, WZ для древесно-волоконистых плит и поперечных пропилов по древесине № заказа 092592



Направляющая шина F

F 80 – длиной 0,80 м
F 110 – длиной 1,10 м
F 160 – длиной 1,60 м
F 210 – длиной 2,10 м
F 310 – длиной 3,10 м

№ заказа
204380
204381
204365
204382
204383



Элемент соединения F-VS для 2 направляющих шин № заказа 204363



Угловой упор F-WA № заказа 205357



Система вакуумного крепежа Aerofix F-AF 1 (шина, адаптер для верхнего и нижнего шлангов) № заказа 204770

Гибкий шланг FXS 1000MM до 3,2 м № заказа 205276



Сумка F 160 для направляющих шин до 1,6 м. длины № заказа 204626

Набор направляющей шины:
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка № заказа 204805

Набор направляющей шины:
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + сумка № заказа 204749



Защитный колпачок F-EK 2 штуки № заказа 205400



Клейкий ленточный профиль F-HP 6,8M длина 6,8 м № заказа 204376



Защита от сколов F-SS 3,4M длина 3,4 м № заказа 204375



Струбцина F-SZ 100MM 2 штуки, для фиксации Flexi-шины на заготовке № заказа 205399