

Пиление: полустационарные монтажные пилы

Хитро и быстро к цели.



Малка и запатентованный упор: SYMMETRIC работает точно и просто.

В мастерской приходится выполнять самые разные работы. Торцевание или продольные пропилы: с Festool возможно все.

Монтажные дисковые пилы PRECISIO позволяют выполнять пропилы глубиной до 70 мм: просто переставьте угловой упор с торцевания на продольный распил, а дальше все получится быстро и легко благодаря противоскольному вкладышу, быстрой смене пильного диска и системной оснастке. Торцовочно-усовочная

пила SYMMETRIC имеет синхронно перемещающийся упор: надо только замерить угол между стенками или на вырезе, перенести его на упоры и можно пилить. Так же легко работать с торцовочной пилой КАРЕХ с двухлинейным лазером. Она легко выполняет торцевание любых заготовок глубиной до 120 мм.



КАРЕХ KS 120 – мощный и точный инструмент благодаря ММС-электронике и двухлинейному лазеру.



Возможности трансформации: монтажными дисковыми пилами PRECISIO CS 50 и CS 70 можно и выполнять продольную распиловку и торцевать. Одна пила решает две задачи почти без перенастройки.

FESTOOL СИСТЕМНЫЙ ПРИНЦИП



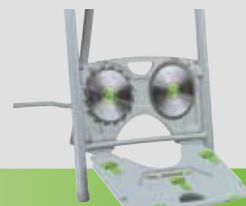
Festool знает толк не только в инструментах, но и в системных принципах. Чтобы работать было быстрее, легче и лучше.



Система пильных дисков.

Оптимальный пильный диск дает наилучший результат. Поэтому Festool сам а разрабатывает и постоянно улучшает все диски.

Пильные диски см. на с. 52



Система хранения.

В специальном боксе пильные диски и противоскольные вкладыши всегда под рукой.

Система хранения см. на с. 70

Области применения – Полустационарные пилы

В таблице Вы найдете наиболее распространенные примеры применения и предназначенные для этого инструменты. Подробнее о них – далее.

	PRECISIO CS 50 52 мм	PRECISIO CS 70 70 мм	KAPEX KS 120 120 мм	SYMMETRIC SYM 70 70 мм
Максимальная глубина пропила				
Торцевание				
Пиление под углом до 180 град.	●	●		
Поперечная распиловка кабельных коробов из ПВХ и алюминия	○	●	●	
Выборки в деревянных деталях и панелях	●	●	◐	
Торцевание досок шириной до 290 мм	●	●	●	
Торцевание ламинированных панелей до 300 мм	●	●	●	
Отрезание плинтусов до 70 мм под углом 45 град.	○	◐	●	●
Отрезание плинтусов до 120 мм под углом 45 град.			●	
Отрезание нащельных реек до 70 мм под углом 45 град.	○	◐	●	●
Отрезание нащельных реек до 120 мм под углом 45 град.			●	
Отрезание переходных профилей шириной до 80 мм	●	●	●	●
Точная пригонка планок	◐	◐	●	●
Торцевание профилей из алюминия и других сплавов	●	●	●	◐
Торцевание пластмассовых профилей	●	●	●	●
Поперечная распиловка карнизного профиля до 168 мм под углом 45 град.			●	
Поперечная распиловка бруса до 88 мм	◐	◐	●	
Пазы определённой глубины	◐	◐	●	
Продольный распил				
Пиление массива древесины до 70 мм	◐	●		
Пиление массива древесины до 52 мм	●	●		
Пиление шпонируемых или покрытых пластиком панелей	●	●		
Обрезка досок/брусьев	○	●		
Пиление листового материала	●	●		
Пиление минеральных материалов	●	●		
Закрытыерезы	●	●		
Выпиливание пазов	●	●		

○ подходит ◐ хорошо подходит ● очень хорошо подходит

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17



Система оснастки.

Шире, длиннее, больше – оснастка для пил PRECISIO в любой момент расширяет их возможности.

Системная оснастка см. на с. 70



Система подключения.

Здоровая рабочая атмосфера: пилы Festool имеют продуманные детали для идеального удаления пыли.

Комплект системы пылеудаления см. на с. 70



Система пылеудаления.

Мобильный пылеудаляющий аппарат для чистых результатов – в мастерской и на строительной площадке.

Пылеудаляющие аппараты см. на с. 263

Пиление: полустационарные монтажные пилы |

Обзор инструментов

Монтажная дисковая пила PRECISIO CS 50



Специализация


- Продольный рез материалов толщиной до 52 мм
- Резы под углом от -2° до 47° благодаря поворотному пильному диску
- Закрытые резы с помощью откидного разжимного клина – без снятия

Сильные стороны

- Смена пильных дисков без инструмента благодаря FastFix
- Многофункциональная рукоятка: все функции управления в одной руке
- Бокс для пильных дисков: диски и противоскольные вкладыши всегда под рукой
- Рез без сколов с обеих сторон: передвижной противоскольный вкладыш
- V-образный паз для установки упоров

Подробнее см. на с. 62

Потребляемая мощность	1200 Вт
Число оборотов холостого хода	1600-4200 мин ⁻¹
Диаметр пильного диска	190 мм
Глубина реза, угол 90°/45°	0-52/0-37 мм
Длина реза x толщина материала	294 x 16 мм
Размеры стола	585 x 400 мм
Рабочая высота/ со складными ножками	316/900 мм
Ø разъема пылеудаления	27/36 мм
Масса (со складными ножками)	17,4/19,5 кг

 = с MMC-электроникой



Монтажная дисковая пила PRECISIO CS 50 Set



Специализация


- Продольный рез материалов толщиной до 52 мм
- Резы под углом от -2° до 47° благодаря поворотному пильному диску
- Закрытые резы с помощью откидного разжимного клина – без снятия

Сильные стороны

- Смена пильных дисков без инструмента благодаря FastFix
- Многофункциональная рукоятка: все функции управления в одной руке
- Бокс для пильных дисков: диски и противоскольные вкладыши всегда под рукой
- Рез без сколов с обеих сторон: передвижной противоскольный вкладыш
- V-образный паз для установки упоров

Подробнее см. на с. 62

Потребляемая мощность	1200 Вт
Число оборотов холостого хода	1600-4200 мин ⁻¹
Диаметр пильного диска	190 мм
Глубина реза, угол 90°/45°	0-52/0-37 мм
Длина реза x толщина материала	294 x 16 мм
Размеры стола	1010 x 810 мм
Рабочая высота/ со складными ножками	316/900 мм
Ø разъема пылеудаления	27/36 мм
Масса	41,3 кг

 = с MMC-электроникой



Монтажная дисковая пила PRECISIO CS 70



Специализация


- Продольный рез материалов толщиной до 70 мм
- Резы под углом от -2° до 47° благодаря поворотному пильному диску
- Закрытые резы с помощью откидного разжимного клина – без снятия

Сильные стороны

- Мощность универсального электродвигателя 2200 Вт
- Рез без сколов с обеих сторон: передвижной противоскольный вкладыш
- Хорошо видимые и оптимально расположенные элементы управления
- V-образный паз для установки упоров

Подробнее см. на с. 64

Потребляемая мощность	2200 Вт
Число оборотов холостого хода	2000-4200 мин ⁻¹
Число оборотов холостого хода	4200 мин ⁻¹
Диаметр пильного диска	225 мм
Глубина реза, угол 90°/45°	0-70/0-48 мм
Длина реза x толщина материала	320 x 16 мм
Размеры стола	690 x 500 мм
Рабочая высота/ со складными ножками	375/900 мм
Ø разъема пылеудаления	27/36 мм
Масса	34,5 кг

 = с MMC-электроникой



Монтажная дисковая пила PRECISIO CS 70 Set



Специализация


- Продольный рез материалов толщиной до 70 мм
- Резы под углом от -2° до 47° благодаря поворотному пильному диску
- Закрытые резы с помощью откидного разжимного клина – без снятия

Сильные стороны

- Мощность универсального электродвигателя 2200 Вт
- Рез без сколов с обеих сторон: передвижной противоскольный вкладыш
- Хорошо видимые и оптимально расположенные элементы управления
- V-образный паз для установки упоров

Подробнее см. на с. 64

Потребляемая мощность	2200 Вт
Число оборотов холостого хода	2000-4200 мин ⁻¹
Диаметр пильного диска	225 мм
Глубина реза, угол 90°/45°	0-70/0-48 мм
Длина реза х толщина материала	320 х 16 мм
Размеры стола	690 х 500 мм
Рабочая высота/ со складными ножками	375/900 мм
Ø разреза пылеудаления	27/36 мм
Масса	66 кг

 = с ММС-электроникой



Торцовочная пила с протяжкой KAPEX KS 120



Специализация


- Подгонка плинтусов высотой до 120 мм – без расчетов
- Поперечный распил досок и панелей до 305 х 88 мм
- Подгонка карнизных профилей до 168 мм в «оригинальном настенном расположении»
- Торцевание бруса и балок толщиной до 88 мм

Сильные стороны

- Точные пропилы благодаря системе ведения диска на двух опорах
- Система смены пильного диска FastFix для удобной работы с учетом особенностей материала
- Точная регулировка угла наклона
- Безошибочный перенос угла с помощью малки и двухлинейного лазера
- Компактная и легкая конструкция для удобства транспортировки

Подробнее см. на с. 66

Потребляемая мощность	1600 Вт
Число оборотов холостого хода	1400-3400 мин ⁻¹
Диаметр пильного диска	260 мм
Глубина пропила 90°/90°	305 х 88 мм
Глубина пропила 45°/90°	215 х 88 мм
Спец. глубина пропила 45°/90°	20 х 120 мм
Диагональный пропил при 45°/90°	168 мм
Размеры (Д хШхВ)	713 х 500 х 470 мм
Ø разреза пылеудаления	27/36 мм
Масса	21,5 кг

 = с ММС-электроникой



Торцовочно-усовочная пила SYMMETRIC SYM 70



Специализация


- Отпиливание плинтусов под нужным углом – без расчетов
- Обрезка штапиков, наличников и соединительных планок без точного расчета углов
- Торцовка и под тупым и под острым углом без проблем

Сильные стороны

- Запатентованная система симметрично передвигающихся упоров
- Простой перенос угла с помощью малки. Рез под любым углом без расчетов
- Простая фиксация упоров без инструмента
- Работа с различными материалами благодаря ММС-электронике
- Возможность управления как справа, так и слева благодаря компактной конструкции с центральной компоновкой

Подробнее см. на с. 68

Потребляемая мощность	1150 Вт
Число оборотов холостого хода	2700-5200 мин ⁻¹
Диаметр пильного диска	216 мм
Внутренний угол	0-68 °
Внешний угол	0-60 °
Макс. высота заготовки	70 мм
макс. ширина заготовки	80 мм
Масса	9,5 кг

 = с ММС-электроникой



Пиление: полустационарные монтажные пилы |

Монтажная дисковая пила PRECISIO CS 50

Все функции под рукой.

При отделке помещений, изготовлении мебели и строительстве выставочного стенда PRECISIO CS 50 – отличное решение для торцевого и продольного пиления. Благодаря малой массе и большому числу хитроумных функций, она доказывает свои преимущества при постоянной смене видов работ, как это бывает, например, на монтаже.



Угловой упор.

Поворачиваемый на 180° угловой упор можно легко установить на любую сторону. Перенастройка CS 50 с торцевания на продольное пиление производится одним движением руки.



Двухсторонний противоскользящий вкладыш.

CS 50 обеспечивает высокое качество реза благодаря передвижному противоскользящему вкладышу. За счет него получается чистый пропилен без сколов с обеих сторон.



Смена пильного диска без помощи инструмента.

Система смены пильного диска FastFix от Festool значительно упрощает установку диска для работы с различными материалами. Диски мгновенно меняются без использования дополнительного инструмента.



Длина протяжки 304 мм.

CS 50 имеет длину протяжки 304 мм. Это делает возможным торцевание даже под углом 45° панелей шириной до 200 мм за один проход.



Многофункциональная рукоятка.

Все важные элементы управления в одной руке: выключатель, регулятор скорости вращения, короткий пуск, экстренная остановка и механизм подачи.



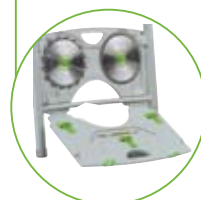
Пиление под углом.

CS 50 просто и быстро настраивается для пиления под углом от -2° до 47°. Это происходит благодаря удобным элементам управления.



С легкостью.

Малая масса и встроенные складные ножки: CS 50 легко транспортировать, а устанавливается она в одно мгновение. Плюс простая регулировка рабочей высоты.



Бокс для пильных дисков.

Отличная оснастка. В боксе для пильных дисков Вы сможете хранить наготове до 4 дисков, противоскользящие вкладыши и карандаш и защитить их от пыли.

Монтажная дисковая пила PRECISIO CS 50 – Варианты

E = с/без электроники S = в кейсере

Модель	E	S	Оснащение/комплект поставки	№ для заказа
CS 50 EB-Set	●	—	пильный диск универсальный HW W32, угловой упор, продольный упор, подвижный стол, удлинитель стола, расширитель стола, складные ножки, 3 противоскользящих вкладыша, комплект шлангов для удаления пыли, толкатель заготовки, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	561199
CS 50 EB	●	—	пильный диск универсальный HW W32, угловой упор, складные ножки, 3 противоскользящих вкладыша, комплект шлангов для удаления пыли, толкатель заготовки, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	561180
CS 50 EB-Floor	●	—	пильный диск универсальный HW W32, угловой упор, 3 противоскользящих вкладыша, толкатель заготовки, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	561206

CS 50 – Пилить должно быть легко.



Отличная протяжка.

С помощью CS 50 можно легко торцевать доски шириной до 300 мм под углом 90° и до 200 мм под углом 45°. Длина протяжки 304 мм позволяет это.



Все всегда под рукой.

Чтобы исключить лишние движения при торцевании, все важные элементы управления расположены на многофункциональной рукоятке. Используя ее, можно включать и выключать машину, регулировать скорость и выполнять рез протяжкой.



Хорошая защита с обеих сторон.

Передвижной противоскольный вкладыш позволяет CS 50 резать без сколов с обеих сторон. Просто вставьте его, запилите и продолжайте работу. Это сведет к минимуму доводочные операции и максимально улучшит результат.



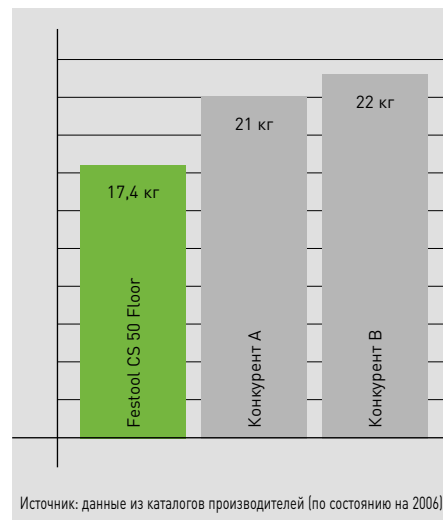
Прямо к нужному углу.

Точное и уверенное выполнение угловых резов без сложных измерений и расчетов. В этом сила CS 50. Угол и глубина реза устанавливаются быстро и просто с помощью легко доступных элементов управления.



Мобильно или стационарно.

Обширная система оснастки превращает CS 50 в полноценную стационарную установку для распиловки. И все равно, идет речь о варианте Floor или варианте Set. При этом можно выполнять поперечный распил панелей до 830 мм.



Самая легкая в своем классе.

CS 50 разрабатывалась специально для монтажных работ. Высококачественные материалы – это стабильная конструкция при малом весе и, как следствие, лёгкость в работе. Подробнее см. на www.festool.ru/facts.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Пиление: полустационарные монтажные пилы |

Монтажная дисковая пила PRECISIO CS 70

Большая, сильная, бескомпромиссная.

Когда нужно пилить заготовки толщиной до 70 мм, CS 70 всегда в выигрыше за счет своих размеров.

И в мастерской, и при монтаже. Небольшая масса и техническая многофункциональность только подтверждают эти способности.

Мощность 2200 Вт.

Чтобы обеспечить мощную протяжку, CS 70 оснащена мощным приводом. 2200 Вт гарантируют высокую производительность пиления – даже при резе самых твердых материалов.

Двухсторонний противоскольный вкладыш.

CS 70 обеспечивает высокое качество реза благодаря передвижному противоскольному вкладышу. За счет него получается чистый пропил без сколов с обеих сторон.

Откидной разжимной клин.

Выполнение закрытых резов, выборка канавок и пазов возможно без снятия разжимного клина.

Длина протяжки 320 мм.

CS 70 имеет длину протяжки 320 мм. С помощью соответствующей оснастки возможно торцевание материалов до 650 мм и продольное пиление до 680 мм.

Надежная фиксация.

Специальный паз на опорном столе позволяет надежно закрепить любую оснастку. Заготовка просто фиксируется рычажной струбциной.

Угловой упор.

Поворачиваемый на 180° угловой упор можно легко установить на любую сторону. Перенастройка CS 70 с торцевания на продольное пиление производится одним движением руки.

С легкостью.

Несмотря на размеры, CS 70 легко транспортируется и устанавливается в одно мгновение. И это благодаря складным ножкам и небольшой массе. Плюс простая регулировка рабочей высоты.

Простая смена пильного диска.

Festool облегчает работу с различными материалами с помощью системы смены пильного диска сверху. Нужный диск устанавливается легко и быстро, и не надо лезть под машину.

Монтажная дисковая пила PRECISIO CS 70 – Варианты

E = с/без электроники S = в кейсере

Модель	E	S	Оснащение/комплект поставки	№ для заказа
CS 70 EB-Set	●	—	диск пильный HW с мелким зубом W48, пильный диск универсальный HW W32, подвижный стол, расширитель CS 70 VB, удлинитель CS 70 VL, продольный упор, угловой упор, 3 противоскольных вкладыша, комплект шлангов для удаления пыли, толкатель заготовки, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	561146
CS 70 EB	●	—	диск пильный HW с мелким зубом W48, пильный диск универсальный HW W32, 3 противоскольных вкладыша, угловой упор, комплект шлангов для удаления пыли, толкатель заготовки, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	561136
CS 70 E	●	—	пильный диск универсальный HW W32, угловой упор, толкатель заготовки, вспомогательный инструмент, примечание: с константной электроникой без воздушного фильтра, в картонной упаковке	561138

CS 70 – сила в технологии.



Переставить, затянуть – готово.

CS 70 – это две пилы в одной. Несколько движений руками и она превращается из торцовочной пилы в пилу для продольного пиления. Стоит только вставить угловой упор в предусмотренный V-образный паз и затянуть. Можно продолжать работать.



На полных парах сквозь древесину.

PRECISIO CS 70 обладает огромной мощностью в 2200 Вт и достаточной глубиной реза 70 мм, что позволяет ей превосходно справляться с толстой древесиной. Даже продольный рез массива твердой древесины не представляет проблем.



Сила не значит тяжесть.

CS 70 вызовет удивление, если ее приподнять, учитывая производительность и многофункциональность этой пилы. То, что сильная машина может быть такой легкой, не случайность. Сотовая конструкция алюминиево-стальной станины делает ее устойчивой, но в то же время легкой.



Для самых жестких условий работы.

В мастерских или на стройплощадках часто скапливаются пыль и грязь. CS 70 не пострадает в подобных условиях, так как ее двигатель имеет защиту от пыли. Воздушный фильтр препятствует попаданию в двигатель опилок, которые могут его повредить.



Удобная смена.

У монтажных дисковых пил Festool пильный диск удобно меняется сверху. Просто выньте вставку стола-основания, смените пильный диск на подходящий и работайте в соответствии с материалом.



Мобильно или стационарно.

Обширная система оснастки превращает CS 70 в полноценную стационарную установку для распиловки. С ее помощью можно торцевать детали, размеры которых превышают обычные.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Пиление: полустационарные монтажные пилы |

Торцовочная пила с протяжкой KAPEX KS 120

Торцовочная пила, достойная носить имя Festool.

У KAPEX много достоинств. Однако каждое из них определяется спросом на самое высокое качество.

Это не просто первоклассное оборудование, это – экстракласс до мелочей!



С точностью до миллиметра.

Благодаря устройству точной регулировки угол реза может устанавливаться с максимальной точностью. Так в два счета выполняются даже сложные пропилы.



FastFix – для смены пильного диска.

Быстрая и удобная смена пильного диска облегчает переоснастку и, таким образом, экономит время и деньги.



Простая транспортировка.

Фиксатор для транспортировки, выдвижной зажим, бухта для кабеля, удобно расположенные углубления для переноски и всего 21,5 кг веса облегчают транспортировку KAPEX.



Экономия места и точность.

Благодаря инновационной системе ведения диска на двух опорах с тыльной стороны инструмента ничего не выступает и положение пильного диска поддерживается еще более точно.



Надежное расположение заготовки.

Высокие передвижные быстрозажимные упоры позволяют точно устанавливать заготовку в „оригинальном настенном расположении“ и закреплять вспомогательные устройства.



Глубина пропила 120 мм.

С помощью уникального специального положения для торцевания KAPEX позволяет пилить рейки высотой до 120 мм – быстро, надежно и точно.



Малка прилагается.

С помощью малки Вы можете безошибочно переносить внутренние и внешние углы на KAPEX, просто копируя их с заготовки на инструмент.



Точный двухлинейный лазер.

Неважно справа или слева находится разметка: двойная линия точно укажет Вам ширину пропила и, таким образом, облегчит работу.

Торцовочная пила с протяжкой KAPEX KS 120 – Варианты

E = с/без электроники S = в систейнере

Модель	E	S	Оснащение/комплект поставки	№ для заказа
KS 120 EB-Set	●	—	пильный диск универсальный HW W60, малка, зажим заготовки, многофункциональный стол MFT KAPEX, зажимной комплект, 2 торцовочных упора, 2 угловых упора, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	561289
KS 120 EB	●	—	пильный диск универсальный HW W60, малка, зажим заготовки, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	561283

Пи́ла KAPEX – исключительно мощная и легкая.



Точность регулировки.

Пильный диск KAPEX можно использовать под углом до 47° и поворачивать на 60°. Угол быстро регулируется с помощью быстродействующего зажима и точно настраивается с помощью прецизионной регулировки угла наклона.



Точные пазы.

Двухлинейный лазер точно отмечает ширину реза на заготовке. Это позволяет начинать распил слева и справа, что значительно облегчает работу, например, изготовление пазов.



В качестве установки для распиловки.

В комбинации с MFT и торцовочным упором пила KAPEX превращается в настоящую установку для распиловки: повторные пропилы благодаря наличию измерительной шкалы и ограничителей выполняются легко и быстро, что обеспечивает снижение затрат времени.



Специальное положение для торцевания.

Такое положение инструмента позволяет распиливать планки высотой 120 мм и карнизные профили шириной до 168 мм в «оригинальном настенном расположении» благодаря наличию свободного пространства за фланцем.



Для работы с учетом особенностей материала.

KAPEX оснащена системой быстрой смены инструмента FastFix, которая позволяет переоснащать пилу за несколько секунд. Поэтому Вы всегда можете использовать оптимальный пильный диск для каждого материала.



Простая транспортировка.

KAPEX можно легко транспортировать благодаря наличию фиксатора для транспортировки, выдвижного зажима, бухты для кабеля и углублений для переноски. При этом особенно заметно преимущество небольшого веса – всего 21,5 кг.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Пиление: полустационарные монтажные пилы |

Торцовочно-усовочная пила SYMMETRIC SYM 70

От планки до планки все легче.

Измерить угол, рассчитать биссектрису, с трудом установить угол реза на торцевой пиле и только потом отпилить – хлопот много.

Но не с пилой SYMMETRIC от Festool. Потому что теперь планки можно пилить без сложных расчетов – как на внутренний, так и на внешний угол.



ММС-электроника.

Регулировка частоты вращения позволяет SYMMETRIC работать со многими материалами. А ММС-электроника заботится о том, чтобы установленная частота вращения оставалась постоянной.



Фиксация упоров.

Симметричные упоры фиксируются легким движением руки и после переноса угла на пилу больше ничего не сползает.



Управление слева и справа.

Чтобы и левша и правша имел возможность уверенно пилить и на внешний и на внутренний угол, торцовочно-усовочная пила имеет симметричную конструкцию, скомпонованную по центру.



Автоматический расчет биссектрисы.

Это становится возможным благодаря уникальной системе упоров: у SYMMETRIC не нужно рассчитывать биссектрису. Просто перенесите нужный угол и пилите.



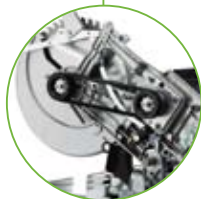
Пиление под углом.

С помощью SYMMETRIC можно делать распил на внешний угол до 60° и на внутренний угол до 68°.



Удаление пыли.

Центральный разъем системы пылеудаления подсоединяется к шлангам Ø 27 или 36 мм. Для эффективного удаления пыли.



Долговечность.

Чтобы продлить удовольствие от работы с SYMMETRIC, вся ее конструкция рассчитана на долгий срок службы – от прочного корпуса до направляющей системы упоров.



Простой перенос угла.

Все предельно просто: измерить малкой угол между стенками или на вырезе, перенести его на запатентованную систему упоров и можно пилить.

Торцовочно-усовочная пила SYMMETRIC SYM 70

E = с/без электроники S = в системнере

Модель	E	S	Оснащение/комплект поставки	№ для заказа
SYM 70 E	●	—	диск пильный HW с мелким зубом W48, малка, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	561160

SYMMETRIC – масса идей для распила в ус.



Запатентованное решение.

Пилить планки – трудоемкая работа. Но не с пилой SYMMETRIC. Ее запатентованная система упоров делает эту работу простой. Надо только измерить угол между стенками или на вырезе, перенести его на упоры и можно пилить.



Зачем считать, если все просто?

Даже самый острый угол не представляет проблем для системы упоров пилы SYMMETRIC. Длительные расчеты биссектрисы теперь не нужны. Это исключает лишние ошибки при работе и повышает ее качество.



И для тупых углов.

Даже углы меньше 90° можно легко скопировать с помощью малки на SYMMETRIC и пилить. Лишь только эта пила настолько функциональна и проста в управлении. Это как раз решение для исключительных задач.



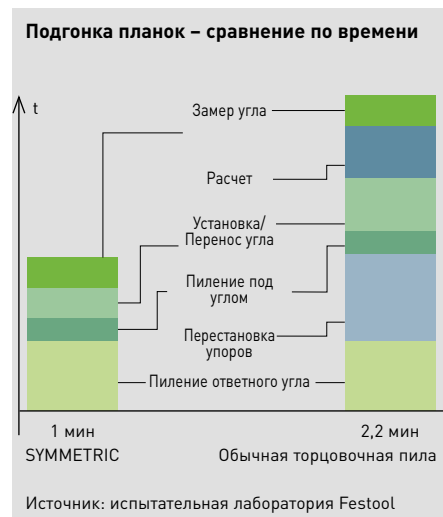
Крепко держит.

Чтобы установленный угол не изменился во время работы, упорные сегменты SYMMETRIC можно зафиксировать. Все равно, будь то внутренний угол до 68° или внешний угол до 60°, все остается на своем месте.



Прослужит долго.

Если Вы покупаете SYMMETRIC – это надолго. Станина с сотовой структурой, точно установленный узел привода, прочный поворотный сегмент и продуманное крепление системы упоров: все рассчитано на долгий срок службы.



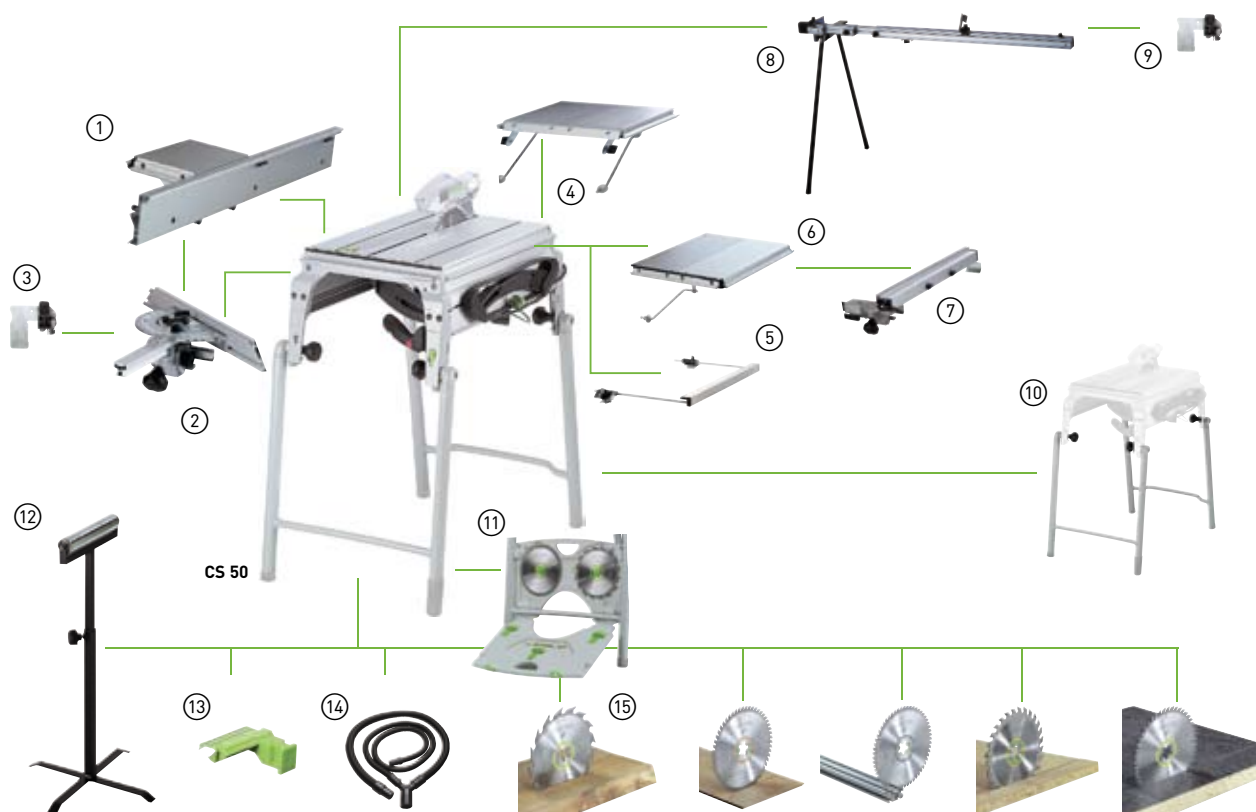
Берегите время и силы.

По сравнению с обычной торцовочной пилой пила SYMMETRIC работает в два раза быстрее. Это значит, что вы экономите время и силы, которые можно потратить на другие дела. Подробнее см. на www.festool.ru/facts.

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17

Пиление: полустационарные монтажные пилы |

Обзор системы и оснастки



Оснастка для монтажной дисковой пилы PRECISIO CS 50

Наименование	Комментарий	№ для заказа
① Подвижный стол ST	для CS 50, CMS-GE, максимальная ширина распила при торцевании 830 мм, в картонной упаковке	492100
② Угловой упор WA	для CS 70, CS 50, CMS-GE, для работы с двумя упорами	488451
③ Ограничитель упора WA-AR	для упора заготовки в угловой упор CS 70 WA и Basis WRA 500, в упаковке для торговых стендов	491712
④ Удлинитель стола VL	для CS 50, CMS-GE, простой монтаж, складной, опорная поверхность 400 мм, для поддержки длинных заготовок при пилении по ширине, в картонной упаковке	492092
⑤ Опора AF	для CS 50, CMS-GE, устанавливается с обеих сторон, поддерживает заготовки при торцевании, в картонной упаковке	492242
⑥ Расширитель стола VB	для CS 50, с юстируемой шкалой, макс. ширина пропила при продольном распиле 610 мм, в картонной упаковке	492090
⑦ Продольный упор LA	для CS 50, CMS-GE, с точной настройкой и зажимами с двух сторон, регулируется спереди, с поворотным упорным профилем для точного и безопасного продольного реза, в картонной упаковке	492095
⑧ Упор-удлинитель CS 70 KA	для CS 70, CS 50, съемный, с подставкой, рулеткой и ограничителем, длина 1200 – 2050 мм, в картонной упаковке	488063
⑨ Ограничитель упора KA-AR	для фиксации заготовок на торцовочном упоре CS 70 KA, Basis KA 100/200 и KA-KS 120, в упаковке для торговых стендов	488560
⑩ Складные ножки CS 50 KB	для CS 50, два положения регулировки по высоте, в картонной упаковке	492245
⑪ Бокс для пильных дисков SGA	для CS 50, CMS-GE, безопасного и удобного хранения до 4-х пильных дисков (макс. диаметр 190 мм) и 3-х противоскольных вкладышей (не входят в комплект поставки), в картонной упаковке	492228
⑫ Роликовая опора RB	для поддержки длинных заготовок при продольном и поперечном распиле, фрезеровании и шлифовании, может использоваться вместе с CS 70 EB, CB 120, системой Basis Plus, CMS-GE, многофункциональным столом MFT 800, MFT 1080, регулируемая высота 630-1000 мм, в картонной упаковке	488711
⑬ Противоскольный вкладыш CS 50 SP/10	для CS 50, для пиления без сколов с обеих сторон, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стендов	492241
⑭ Комплект шлангов для пылеудаления CS 70 AB	для CT/CTL/CTM 11, 22, 26, 33, 36, 44, 55, применяется с Basis, CS 70, CS 50 и CMS, состоит из: всасывающего шланга D27x2,0 м, всасывающего шланга D36x1,0 м, Y-образного соединителя, диаметр 27/36 мм	488292
⑮ Пильные диски	на с. 52	



- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17

Оснастка для монтажной дисковой пилы PRECISIO CS 70

Наименование	Комментарий	№ для заказа
① Подвижный стол CS 70 ST	2 опорные ножки, линейка упора с дополнительным зажимом, для CS 70, для разделки листов, простой и быстрый монтаж и демонтаж, максимальная ширина распила при торцевании 920 мм, в картонной упаковке	488059
② Подвижный стол CS 70 ST 650	для CS 70, простой и быстрый монтаж и демонтаж, максимальная ширина распила при торцевании 650 мм, в картонной упаковке	490312
③ Угловой упор WA	для CS 70, CS 50, CMS-GE, для работы с двумя упорами	488451
④ Ограничитель упора WA-AR	для упора заготовки в угловой упор CS 70 WA и Basis WRA 500, в упаковке для торговых стендов	491712
⑤ Удлинитель стола CS 70 VL	для CS 70, быстрая установка и демонтаж, удлинит стол на 570 мм, для поддержки длинных заготовок при пилении по ширине, в картонной упаковке	488061
⑥ Расширитель стола CS 70 VB	для CS 70, с юстируемой шкалой, простой и быстрый монтаж и демонтаж, для безопасного и точного пиления по ширине, макс. ширина пропила при продольном распиле 680 мм, в картонной упаковке	488060
⑦ Продольный упор CS 70 LA	для CS 70, с точной настройкой и зажимами с двух сторон, регулируется спереди, с поворотным упорным профилем для точного и безопасного продольного реза, в картонной упаковке	488062
⑧ Упор-удлинитель CS 70 KA	для CS 70, CS 50, съемный, с подставкой, рулеткой и ограничителем, длина 1200 – 2050 мм, в картонной упаковке	488063
⑨ Ограничитель упора KA-AR	для фиксации заготовок на торцовочном упоре CS 70 KA, Basis KA 100/200 и KA-KS 120, в упаковке для торговых стендов	488560
⑩ Транспортничные ролики CS 70 TR	для CS 70, устанавливаются на складные ножки, для удобной и простой транспортировки, в картонной упаковке	488064
⑪ Роликовая опора RB	для поддержки длинных заготовок при продольном и поперечном распиле, фрезеровании и шлифовании, может использоваться вместе с CS 70 EB, CB 120, системой Basis Plus, CMS-GE, многофункциональным столом MFT 800, MFT 1080, регулируемая высота 630-1000 мм, в картонной упаковке	488711
⑫ Комплект шлангов для пылеудаления CS 70 AB	для CT/CTL/CTM 11, 22, 26, 33, 36, 44, 55, применяется с Basis, CS 70, CS 50 и CMS, состоит из: всасывающего шланга D27x2,0 м, всасывающего шланга D36x1,0 м, Y-образного соединителя, диаметр 27/36 мм	488292
⑬ Противоскольный вкладыш CS 70 SP /10	для CS 70, для пиления без сколов с обеих сторон, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стендов	490340
⑭ Выключатель SAB	для PRECISIO CS 70 и основания Basis, для дополнительного монтажа на портал, вместе с нависным замком служит в качестве блокировки включения	488065
⑮ Пильные диски	на с. 52	

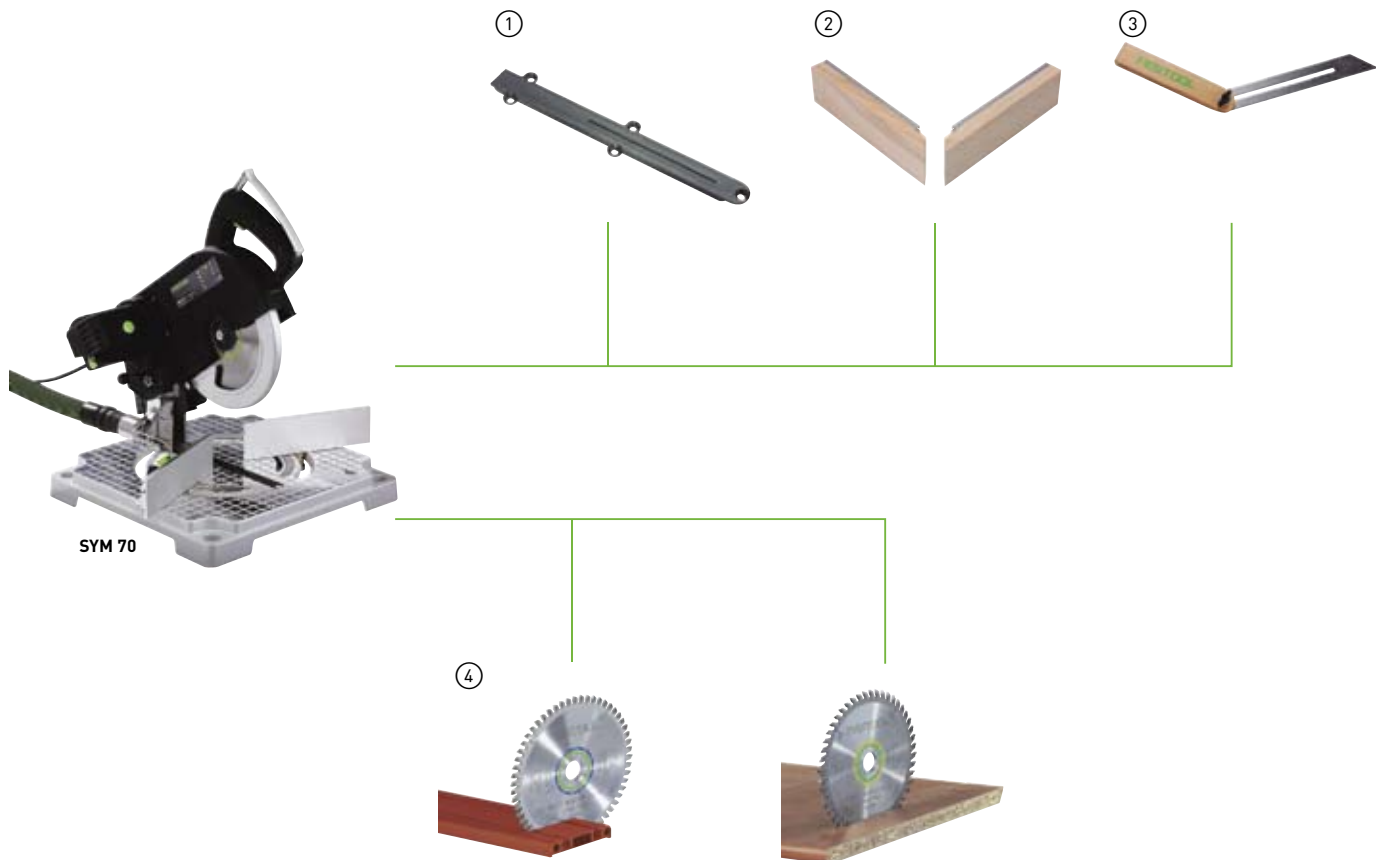
Пиление: полустационарные монтажные пилы |

Обзор системы и оснастки



Оснастка для торцовочной пилы KAPEX KS 120

Наименование	Комментарий	№ для заказа
① Малка SM-KS 120	для KS 120, малка для переноса угла на торцовочную пилу, для внутренних и внешних углов, биссектриса рассчитывается автоматически, не требуются расчеты, входит в комплект поставки KS 120, в упаковке для торговых стендов	494370
② Зажимной комплект SZ-KS 120	для KS 120, для установки KS 120 на многофункциональном столе MFT, в упаковке для торговых стендов	494693
③ Клемма KL-KS 120	для KS 120, зажим для фиксации заготовки, устанавливается слева или справа, входит в комплект поставки KS 120, макс. высота заготовки 120 мм, в упаковке для торговых стендов	494391
④ Многофункциональный стол MFT KAPEX	стол с перфорированной плитой и складными ножками, в картонной упаковке	495465
⑤ Угловой упор AB-KS 120	1 угловой упор с расширителем стола, для KS 120, упор для установки мебельных карнизов в наклонном положении, также используется для крепления торцовочного упора KA-KS, в упаковке для торговых стендов	494369
⑥ Упор-удлинитель KA-KS 120 L	упорная пластина, упор, измерительная шкала, ножка, опора, для KS 120, общая длина 1280 – 2070 мм, длина пропила 380 – 2300 мм, в картонной упаковке	495969
⑦ Упор-удлинитель KA-KS 120 R	упорная пластина, упор, измерительная шкала, ножка, опора, для KS 120, общая длина 1280 – 2070 мм, длина пропила 380 – 2300 мм, в картонной упаковке	495968
⑧ Ограничитель упора KA-AR	для фиксации заготовок на торцовочном упоре CS 70 KA, Basis KA 100/200 и KA-KS 120, в упаковке для торговых стендов	488560
⑨ Пильные диски	на с. 52	



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17

Оснастка для торцовочно-усовочной пилы SYMMETRIC SYM 70

Наименование	Комментарий	№ для заказа
① Вставка для стола TE-SYM 70	для SYMMETRIC 70 E, в упаковке 3 шт., в упаковке для торговых стендов	491054
② Упор дополнительный ZA-SYM 70 E	для SYMMETRIC 70 E, для пиления заготовок с чистой задней кромкой, в упаковке 2 шт.	491886
③ Малка SM-SYM 70	для SYMMETRIC 70 E, в упаковке для торговых стендов	491053
④ Пильные диски	на с. 52	