



Безупречная точность.

FESTOOL

Пиление: лобзики 02

Области применения | 31

Обзор инструментов | 32

Лобзики CARVEX | 34

PS 400, PSB 400

Аккумуляторные лобзики CARVEX | 36

PSC 400, PSBC 400

Маятниковый лобзик PSB 300 | 38

PS 300, PSB 300

Обзор системы и оснастки | 40

Пилки для лобзика | 41

Гибкость применения – одно из самых важных качеств ручного электроинструмента. Инженеры Festool расширили и без того небывалое многообразие моделей: от традиционных инструментов, работающих от сети, до вариантов с аккумуляторами большой ёмкости в исполнении с ручкой-скобой или круглой ручкой.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Пиление: лобзики

Всегда точный рез – без сколов.



Правильно подобрав пильное полотно, Вы сможете легко обрабатывать алюминий, листы из нержавеющей стали или сэндвич-панели.

Высочайшая точность и удобство в обращении – лобзики Festool не спутаешь ни с каким другим инструментом.

Тяговое усилие позволяет почувствовать мощь инструмента. Революционная технология, благодаря которой криволинейные пропилы малых радиусов выполняются так же легко, как и прямые. Инновационный аккумулятор увеличивает возможности применения CARVEX.

Обзор преимуществ:

- Точныерезы под заданным углом благодаря системе тройного направления пилки
- Чистые кромки пропила благодаря простому, но эффективному противоскольному вкладышу
- Долгий срок службы

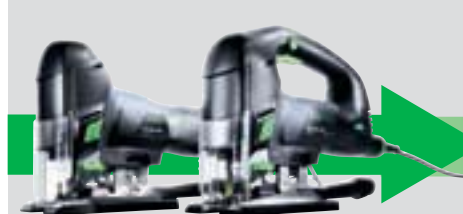


Направляющие упоры CARVEX автоматически настраиваются на различную толщину пильного полотна.



Аккумуляторный вариант для работы без ограничений. Общая длина резания на одной зарядке мощных литий-ионных аккумуляторов 8 и 12 м и электродвигатель ЕС-ТЕС открывают новые горизонты производительности.

FESTOOL СИСТЕМНЫЙ ПРИНЦИП



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



Ассортимент пилок.

Подходящая пила для каждого материала. Оперативная смена пилки благодаря системе быстрого зажима FastFix.

Пилки для лобзиков на с. 41









Система упоров.

Направляющий упор и шина-направляющая для идеально прямого реза.

Система упоров на с. 40

Области применения

Чтобы удовлетворить индивидуальные требования каждого, мы предлагаем сразу шесть лобзиков. Выберите тот который больше всего подходит для Ваших задач с помощью нашего обзора:

	Сеть CARVEX		Аккумулятор CARVEX		Сеть TRION	
	 PS 400	 PSB 400	 PSC 400	 PSBC 400	 PS 300	 PSB 300
Преимущественно пиление древесины с глубиной пропила более 80 мм	●	●	●	●	●	●
Крутые радиусы	●	●	●	●	○	○
Вырезы в кухонных столешницах и т. п.	●	●	●	●	●	●
Рез различных материалов с частой сменой пилки	●	●	●	●	●	●
Рез пилкой вверх	●	●	●	●	●	○
Используется в компактной модульной системе (CMS)	●	●	●	●	●	●
Прямой рез с шиной-направляющей	●	●	●	●	●	●
С подключением всасывающего шланга plug it	●	●			●	●
Автономная работа в помещениях без источников электроэнергии			●	●		

○ подходит ● хорошо подходит ● очень хорошо подходит

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17



Система пылеудаления.

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

Пылеудаляющие аппараты см. на с. 281



Стационарные системы.

В комбинации с лобзиковым модулем CMS лобзики Festool могут использоваться стационарно: для суперточного результата!

Подробнее см. на с. 84



Система хранения.

Чтобы всегда был порядок необходим системнер. В нем удобно размещается и инструмент, и оснастка.

Подробнее см. на с. 337

Пиление: лобзики

Обзор инструментов

Лобзик CARVEX PS 400



Специализация

- Вырезы под раковину или кухонную плиту
- Пригоночные работы при производстве мебели, кухонь и внутренней отделке
- Выпиливание окружностей и закруглений
- Выпиливание пазов в соединительных планках
- Поперечная распиловка
- Выпиливание углублений в балках
- Пропил снизу

Сильные стороны

- Благодаря системе тройного направления пильного полотна и прямоугольному штоку при выполнении криволинейных пропилов отсутствует увод пилки
- Простое управление благодаря рукоятке с мягкой накладкой эргономичной формы
- 2-стор. выключатель позволяет включать/выключать инструмент как правой, так и левой рукой
- Быстрая замена опорных плит, подошв и пилки
- Длина инструмента уменьшается благодаря поворотному кабелю plug it

Подробнее см. на с. 34

Технические характеристики	
Потребляемая мощность	500 Вт
Число рабочих ходов	1500-3800 мин ⁻¹
Ступени регул. маятн. хода	4
Глубина реза по дереву	120 мм
Глуб. реза по цветному металлу	20 мм
Глубина реза по стали (мягк.)	10 мм
Масса	1,9 кг

■ = MMC-электроника



Лобзик CARVEX PSB 400



Специализация

- Вырезы под раковину или кухонную плиту
- Пригоночные работы при производстве мебели, кухонь и внутренней отделки
- Выпиливание окружностей и закруглений
- Выпиливание пазов в соединительных планках
- Поперечная распиловка
- Выпиливание углублений в балках
- Пропил снизу

Сильные стороны

- Благодаря системе тройного направления пильного полотна и прямоугольному штоку при выполнении криволинейных пропилов отсутствует увод пилки
- Простое управление благодаря рукоятке с мягкой накладкой эргономичной формы
- 2-стор. выключатель позволяет включать/выключать инструмент как правой, так и левой рукой
- Быстрая замена опорных плит, подошв и пилки

Подробнее см. на с. 34

Технические характеристики	
Потребляемая мощность	500 Вт
Число рабочих ходов	1000-3800 мин ⁻¹
Ступени регул. маятн. хода	4
Глубина реза по дереву	120 мм
Глуб. реза по цветному металлу	20 мм
Глубина реза по стали (мягк.)	10 мм
Масса	1,9 кг

■ = MMC-электроника



Лобзик CARVEX PSC 400



Специализация

- Вырезы под раковину или кухонную плиту
- Пригоночные работы при производстве мебели, кухонь и внутренней отделки
- Выпиливание окружностей и закруглений
- Выпиливание пазов в соединительных планках
- Поперечная распиловка
- Выпиливание углублений в балках
- Пропил снизу

Сильные стороны

- Благодаря системе тройного направления пильного полотна и прямоугольному штоку при выполнении криволинейных пропилов отсутствует увод пилки
- Простое управление благодаря рукоятке с мягкой накладкой эргономичной формы
- 2-стор. выключатель позволяет включать/выключать инструмент как правой, так и левой рукой
- Быстрая замена опорных плит, подошв и пилки

Подробнее см. на с. 36

Технические характеристики	
Напряжение аккумулятора PSC 400 Li 15	14,4 В
Напряжение аккумулятора PSC 400 Li 18	18 В
Число рабочих ходов	1500-3800 мин ⁻¹
Ступени регул. маятн. хода	4
Глубина реза по дереву	120 мм
Глуб. реза по цветному металлу	20 мм
Глубина реза по стали (мягк.)	10 мм
Ёмкость литий-ионного аккумуля.	2,6 А•ч
Масса PSC 400 Li 15	2,3 кг
Масса PSC 400 Li 18	2,4 кг

■ = MMC-электроника



Лобзик CARVEX PSBC 400



Специализация

- Вырезы под раковину или кухонную плиту
- Пригоночные работы при производстве мебели, кухонь и внутренней отделке
- Выпиливание окружностей и закруглений
- Выпиливание пазов в соединительных планках
- Поперечная распиловка
- Выпиливание углублений в балках
- Пропил снизу

Сильные стороны

- Благодаря системе тройного направления пильного полотна и прямоугольному штоку при выполнении криволинейных пропилов отсутствует увод пилки
- Простое управление благодаря рукоятке с мягкой накладкой эргономичной формы
- 2-стор. выключатель позволяет включать/выключать инструмент как правой, так и левой рукой
- Быстрая замена опорных плит, подошв и пилки

Подробнее см. на с. 36

Технические характеристики	
Напряжение акк. PSBC 400 Li 15	14,4 В
Напряжение акк. PSBC 400 Li 18	18 В
Число рабочих ходов	1000-3800 мин ⁻¹
Ступени регул. маятн. хода	4
Глубина реза по дереву	120 мм
Глуб. реза по цветному металлу	20 мм
Глубина реза по стали (мягк.)	10 мм
Ёмкость литий-ионного аккумуля.	2,6 А•ч
Масса PSBC 400 Li 15	2,3 кг
Масса PSBC 400 Li 18	2,4 кг

■ = MMC-электроника



Маятниковый лобзик TRION PS 300



Специализация

- Вырезы под раковину или кухонную плиту
- Пригоночные работы при производстве мебели, кухонь и внутренней отделке
- Выпиливание окружностей и закруглений
- Выпиливание пазов в соединительных планках
- Поперечная распиловка
- Выпиливание углублений в балках
- Пропил снизу

Сильные стороны

- Точный рез под нужным углом благодаря запатентованной системе тройного направления пилки
- Долгий срок службы благодаря высококачественным компонентам привода
- Никаких доводочных операций благодаря улучшенной защите от сколов
- Неумолимая работа одной рукой благодаря оптимальному расположению центра тяжести
- Простая смена пилки – система FastFix
- Высокая производительность (MMC-электроника)

Подробнее см. на с. 38

Технические характеристики	
Потребляемая мощность	720 Вт
Число рабочих ходов	1000-2900 мин ⁻¹
Ступени регул. маятн. хода	4
Регулировка наклона	0-45 °
Глубина реза по дереву	120 мм
Глуб. реза по цветному металлу	20 мм
Глубина реза по стали (мягк.)	10 мм
Масса	2,4 кг

■ = MMC-электроника



Маятниковый лобзик TRION PSB 300



Специализация

- Вырезы под раковину или кухонную плиту
- Пригоночные работы при производстве мебели, кухонь и внутренней отделке
- Выпиливание окружностей и закруглений
- Выпиливание пазов в соединительных планках
- Поперечная распиловка
- Выпиливание углублений в балках

Сильные стороны

- Точный рез под нужным углом благодаря запатентованной системе тройного направления пилки
- Долгий срок службы благодаря высококачественным компонентам привода
- Никаких доводочных операций благодаря улучшенной защите от сколов
- Неумолимая работа одной рукой благодаря оптимальному расположению центра тяжести
- Простая смена пилки – система FastFix
- Высокая производительность (MMC-электроника)

Подробнее см. на с. 38

Технические характеристики	
Потребляемая мощность	720 Вт
Число рабочих ходов	1000-2900 мин ⁻¹
Ступени регул. маятн. хода	4
Регулировка наклона	0-45 °
Глубина реза по дереву	120 мм
Глуб. реза по цветному металлу	20 мм
Глубина реза по стали (мягк.)	10 мм
Масса	2,4 кг

■ = MMC-электроника



Пиление: лобзики

Лобзики CARVEX PS 400 и PSB 400

Идеальная мощность. Точные криволинейные пропилы.

Тяговое усилие позволяет оценить мощь инструмента. Революционная технология, благодаря которой криволинейные пропилы даже малых радиусов выполняются так же легко, как прямые. Энергосберегающий электродвигатель EC-TEC обеспечивает мощное и быстрое резание. Совокупность всех этих качеств превращает CARVEX PS 400 в уникальный инструмент для выполнения даже очень сложных задач, требующих особой точности.



Для обработки малых радиусов.

Пилка направляется с помощью автоматически регулируемых упоров из твёрдого сплава. Так что в любое время Вы режете строго перпендикулярно поверхности. Пильные полотна заменяются мгновенно, без помощи инструментов, одной рукой.



Больше мощи, ниже энергопотребление.

Бесщёточный электродвигатель EC-TEC и редуктор новой конструкции направляют более 80% потребляемой мощности на пильное полотно. Для быстрой работы с любым материалом.



Комфортная работа в любом положении.

Благодаря массе всего в 1,9 кг, удлинённому эргономичному корпусу, нескользящей рукоятке с мягкой накладкой и двустороннему переключателю (в варианте с ручкой-скобой ещё и посередине) для работы правой или левой рукой.



Быстрая работа без перерыва.

При повороте кабеля plug it на 90° длина моделей, работающих от сети, уменьшается на 10 см, благодаря чему CARVEX становится значительно мобильнее.



Выполнение пропилов точно по линии разметки.

Стробоскопическая подсветка освещает рабочую поверхность и создаёт эффект «неподвижности» пилки, а отвод пыли и функция обдува позволяют всегда хорошо видеть разметку.



Комплект поставки	№ для заказа
2 пильных полотна, противоскользящий вкладыш, подошва StickFix, в кейсе SYS 1 T-LOC	
PS 400 EBQ-Set кейс с оснасткой	561488
PS 400 EBQ-Plus	561461
PSB 400 EBQ-Set кейс с оснасткой	561489
PSB 400 EBQ-Plus	561467

Оснастка см. на с. 40

CARVEX. Настоящий восторг.



Выполнение криволинейных резов без усилий.

Область применения CARVEX – выпиливание окружностей и выполнение криволинейных резов любой формы. Вы без труда выполните любой рез по кривой: без увода пилки благодаря новым направляющим упорам.



Удобство в эксплуатации.

Лёгкий и удобный инструмент эргономичной формы сделает работу неустойчивой. Переключатели установлены с обеих сторон, а в варианте с ручкой-скобой ещё и посередине, для удобства работы правой и левой рукой в любом положении.



Преимущества системного подхода.

С помощью циркуля для вырезания по кругу можно выпиливать радиусы от 34 мм до 1,5 м. В составе компактной модульной системы (CMS) PS 400 можно использовать для стационарного пиления, например для простого и точного выполнения скруглений.



Продуман до мелочей.

Просто установите инструмент на заготовку. При необходимости кабель plug it в варианте с грибовидной рукояткой поворачивается, уменьшая длину инструмента на 10 см.



CARVEX. С системой лучше.

Являясь частью системы Festool лобзиков CARVEX очень гибок в применении. Благодаря системе замены опорной плиты без помощи инструментов. Благодаря применению в комплекте с циркулем или шиной-направляющей. И, конечно, благодаря подошвам для обработки древесины, металла или чувствительных поверхностей.

Технические характеристики PS 400

Потребляемая мощность	500 Вт
Число рабочих ходов	1500-3800 мин ⁻¹
Ступени регул. маятн. хода	4
Глубина реза по дереву	120 мм
Глуб. реза по цветному металлу	20 мм
Глубина реза по стали (мягк.)	10 мм
Масса	1,9 кг

■ = MMC-электроника

Технические характеристики PSB 400

Потребляемая мощность	500 Вт
Число рабочих ходов	1000-3800 мин ⁻¹
Ступени регул. маятн. хода	4
Глубина реза по дереву	120 мм
Глуб. реза по цветному металлу	20 мм
Глубина реза по стали (мягк.)	10 мм
Масса	1,9 кг

■ = MMC-электроника

Пиление: лобзики

Аккумуляторные лобзики CARVEX PSC 400 и PSBC 400

Ни в чём не уступает сетевой версии.

Что получится если совместить мощное тяговое усилие и безупречное выполнение криволинейных резов? Настоящий восторг. От лобзика CARVEX. Его инновационный аккумулятор расширяет возможности применения. Производительность столь же высока, как и у инструментов, работающих от сети, и заметно превосходит другие аккумуляторные лобзики.



Для обработки малых радиусов.

Пилка направляется с помощью автоматически регулируемых упоров из твёрдого сплава. Так что в любое время Вы режете строго перпендикулярно поверхности. Пильные полотна заменяются мгновенно, без помощи инструментов, одной рукой.



Больше мощи, ниже энергопотребление.

Бесщёточный электродвигатель EC-TEC и редуктор новой конструкции направляют более 80% потребляемой мощности на пильное полотно. Для быстрой работы с любым материалом.



Впечатляющая производительность благодаря литий-ионному аккумулятору.

Они отличаются длительностью работы, лёгкостью, отсутствием саморазряда – и способностью к зарядке при любом уровне разрядки – без эффекта памяти. CARVEX может также работать с любым другим аккумулятором Festool: от шуруповёртов C- и T-серий или семейства TDK, от 10,8 до 18 В.



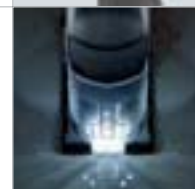
Комфортная работа в любом положении.

Благодаря массе всего в 2,3 или 2,4 кг, удлинённому эргономичному корпусу, нескользящей рукоятке с мягкой накладкой и двустороннему переключателю (в варианте с ручкой-скобой ещё и посередине) для работы правой или левой рукой.



Выполнение пропилов точно по линии разметки.

Стробоскопическая подсветка освещает рабочую поверхность и создаёт эффект «неподвижности» пилки, а отвод пыли и функция обдува позволяют всегда хорошо видеть разметку.



Комплект поставки	№ для заказа
2 пильных полотна, противоскольный вкладыш, подошва StickFix, зарядное устройство TRC 3, в системнере SYS 3 T-LOC	
PSC 400 EB-Set Li 15 систейнер с оснасткой, аккумулятор BPS 15 Li 2,6 А•ч	561500
PSC 400 EB-Plus Li 15 аккумулятор BPS 15 Li 2,6 А•ч	561473
PSC 400 EB-Set Li 18 систейнер с оснасткой, аккумулятор BPS 18 Li 2,6 А•ч	561547
PSC 400 EB-Plus Li 18 аккумулятор BPS 18 Li 2,6 А•ч	561543
PSBC 400 EB-Set Li 15 систейнер с оснасткой, аккумулятор BPS 15 Li 2,6 А•ч	561504
PSBC 400 EB-Plus Li 15 аккумулятор BPS 15 Li 2,6 А•ч	561479
PSBC 400 EB-Set Li 18 систейнер с оснасткой, аккумулятор BPS 18 Li 2,6 А•ч	561539
PSBC 400 EB-Plus Li 18 аккумулятор BPS 18 Li 2,6 А•ч	561535

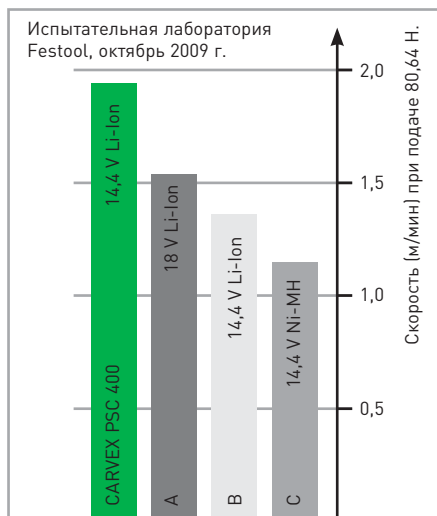
Оснастка см. на с. 40

Идеальный союз силы и гибкости.



Выполнение криволинейных резов без усилий.

Область применения CARVEX – выпиливание окружностей и выполнение криволинейных резов любой формы. Вы без труда выполните любой рез по кривой: без увода пилки благодаря новым направляющим упорам.



Высокая производительность с аккумулятором.

Высокая режущая способность и низкое энергопотребление – это не противоречие, а результат совмещения электродвигателя ЕС-ТЕС с новой концепцией редуктора. Производительность столь же высока, как и у инструментов, работающих от сети, и заметно превосходит другие аккумуляторные лобзики.



Удобство в эксплуатации.

Лёгкий и удобный инструмент эргономичной формы сделает работу неустойчивой. Переключатели установлены с обеих сторон, а в варианте с ручкой-скобой ещё и посередине, для удобства работы правой и левой рукой в любом положении.



CARVEX. С системой лучше.

Являясь частью системы Festool лобзиков CARVEX очень гибок в применении. Благодаря системе замены опорной плиты без помощи инструментов. Благодаря применению в комплекте с циркулем или шиной-направляющей. И, конечно, благодаря подошвам для обработки древесины, металла или чувствительных поверхностей.



Всё в одном кейсере.

Плита-адаптер для работы с CMS, шиной-направляющей или устройством для вырезания по кругу со встроенной рулеткой. Специальная опорная плита для выполнения косых пропилов и пропилов пилкой вверх от 0 до 45°. Подошвы для различных материалов и противоскользящий вкладыш.

Технические характеристики PSC 400	
Напряжение аккумулятора PSC 400 Li 15	14,4 В
Напряжение аккумулятора PSC 400 Li 18	18 В
Число рабочих ходов	1500-3800 мин ⁻¹
Ступени регул. маятн. хода	4
Глубина реза по дереву	120 мм
Глуб. реза по цветному металлу	20 мм
Глубина реза по стали (мягк.)	10 мм
Ёмкость литий-ионного аккумулят.	2,6 А•ч
Масса PSC 400 Li 15	2,3 кг
Масса PSC 400 Li 18	2,4 кг

■ = MMC-электроника

Технические характеристики PSBC 400	
Напряжение акк. PSBC 400 Li 15	14,4 В
Напряжение акк. PSBC 400 Li 18	18 В
Число рабочих ходов	1000-3800 мин ⁻¹
Ступени регул. маятн. хода	4
Глубина реза по дереву	120 мм
Глуб. реза по цветному металлу	20 мм
Глубина реза по стали (мягк.)	10 мм
Ёмкость литий-ионного аккумулят.	2,6 А•ч
Масса PSBC 400 Li 15	2,3 кг
Масса PSBC 400 Li 18	2,4 кг

■ = MMC-электроника

Пиление: лобзики

Маятниковый лобзик TRION PS 300 и PSB 300

TRION: маятниковые лобзики с запатентованной системой направления пилки.

Лобзики Festool подкупают не только своей превосходной точностью. Они чрезвычайно удобны в управлении, а совокупность их технических характеристик поможет Вам добиться лучших результатов в повседневной работе.



Сделан по руке.

Благодаря плоскому электродвигателю и компактной рукоятке лобзик превосходно лежит в руке и легко управляется.



Кабель с разъемом plug it.

Смена инструмента одним движением. Даже при обрыве кабеля Вам не нужно прерывать работу надолго. Замените кабель и продолжайте работу.



Больше плавность хода.

Мощный электродвигатель обеспечивает высокое тяговое усилие и при этом обладает высокой плавностью хода и долгим сроком службы.



Интегрированная система пылеудаления.

Встроенный в основание канал пылеудаления обеспечивает эффективное удаление стружки непосредственно из зоны реза и таким образом заботится о здоровой рабочей атмосфере.



Система тройного направления пилки.

Для реза под заданным углом без увода пилки – никаких доводочных операций.



Быстрая смена пилки.

Быстрозажимная система FastFix позволяет быстро менять пилки без использования дополнительного инструмента.



Комплект поставки

№ для заказа

2 пильных полотна, противоскольный вкладыш, в кейсе SYS 1 T-LOC

PS 300 EQ-Plus

561445

PSB 300 EQ-Plus

561453

Оснастка см. на с. 40

Поэтому лобзики от Festool.



Быстрая смена пилки.

С быстрозажимной системой FastFix Вы экономите время и, следовательно, деньги. Изготовленный по технологии MIM (литье под давлением) замок и армированный волокном быстрозажимной рычаг гарантируют надёжность на протяжении длительного времени.



Монтаж выставочных стендов.

Даже при монтаже выставочных стендов требуется эффективное пылеудаление. Да и вообще древесная пыль относится к опасным для здоровья субстанциям. Встроенные каналы пылеудаления лобзика TRION обеспечивают надёжную защиту, так как удаляют даже мельчайшие частицы.



Рез под прямым углом.

Пилка направляется с помощью трех регулируемых упоров из твердого сплава (патент). Так что Вы всегда режете строго перпендикулярно поверхности. Все очень стабильно: пыльное полотно не гнётся и не отклоняется.



Рез без скола.

Никаких доводочных операций благодаря простой, но эффективной защите от сколов. Даже при обработке шпонированных материалов. Видите: Festool обо всем позаботился.



Пропилы снизу.

Эргономичная конструкция маятникового лобзика TRION ощущается, прежде всего, когда его самого не видно. Попробуйте поработать им снизу и Вы оцените его превосходную управляемость и плавность хода.

Технические характеристики PS 300

Потребляемая мощность	720 Вт
Число рабочих ходов	1000-2900 мин ⁻¹
Ступени регул. маятн. хода	4
Регулировка наклона	0-45 °
Глубина реза по дереву	120 мм
Глуб. реза по цветному металлу	20 мм
Глубина реза по стали (мягк.)	10 мм
Масса	2,4 кг

■ = MMC-электроника

Технические характеристики PSB 300

Потребляемая мощность	720 Вт
Число рабочих ходов	1000-2900 мин ⁻¹
Ступени регул. маятн. хода	4
Регулировка наклона	0-45 °
Глубина реза по дереву	120 мм
Глуб. реза по цветному металлу	20 мм
Глубина реза по стали (мягк.)	10 мм
Масса	2,4 кг

■ = MMC-электроника

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

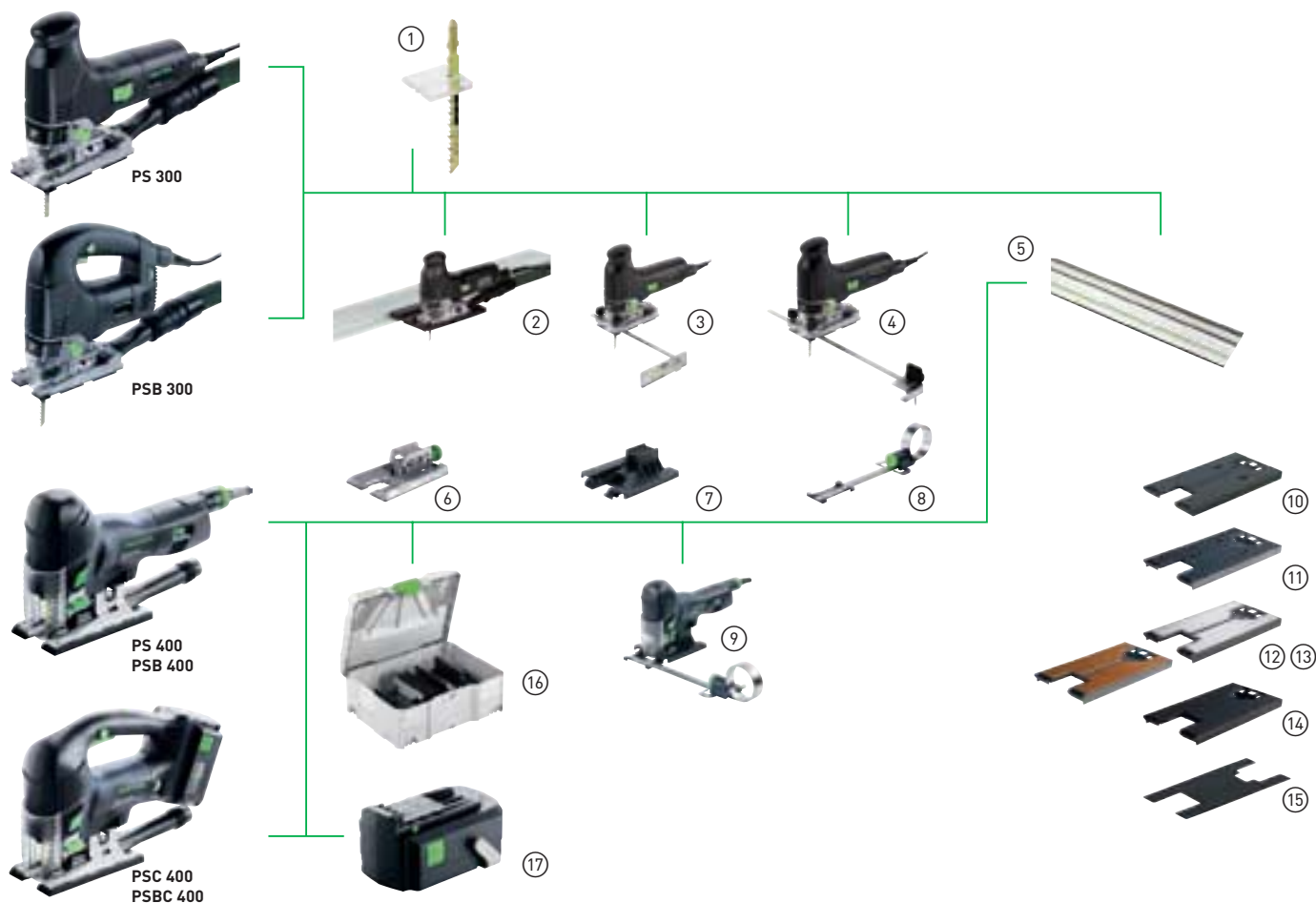
15

16

17

Пиление: лобзики

Обзор системы и оснастки

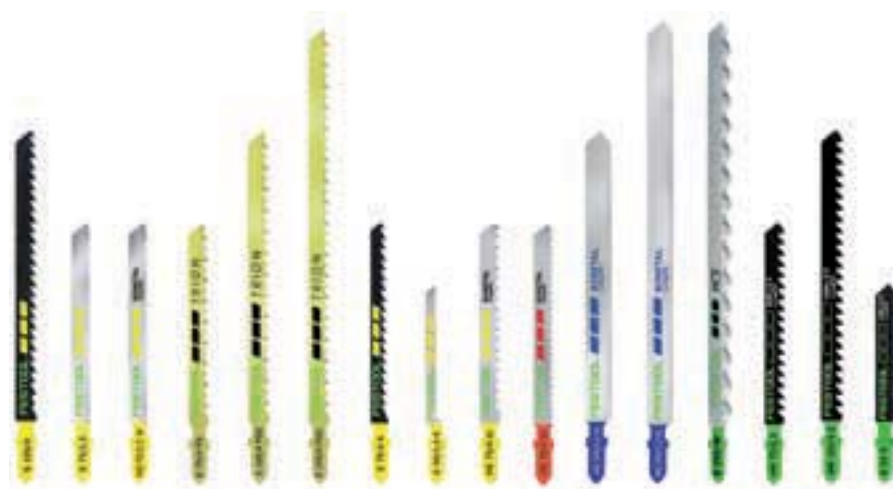


Оснастка для маятниковых лобзиков PS 300, PSB 300, PS 400, PSB 400, PSC 400 и PSBC 400

Наименование	Комментарий	№ для заказа
① Противоскольный вкладыш SP-PS/PSB 300/5	для PS 300, PSB 300, PS, PSC, PSB, PSBC 400, предотвращает образование сколов, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стэндов	490120
Противоскольный вкладыш SP-PS/PSB 300/20	для PS 300, PSB 300, PS, PSC, PSB, PSBC 400, предотвращает образование сколов, в упаковке 20 шт., в упаковке для торговых стэндов	490121
② Направляющий упор FS-PS/PSB 300	для PS 300, PSB 300, для применения лобзиков с системой шин-направляющих FS и FS/2, в упаковке для торговых стэндов	490031
③ Параллельный упор PA-PS/PSB 300	для PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, макс. ширина заготовки 200 мм, в упаковке для торговых стэндов	490119
④ Циркуль KS-PS/PSB 300	для PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, Ø диска 130 – 720 мм, в упаковке для торговых стэндов	490118
⑤ Шины-направляющие	см. раздел «Системы шин-направляющих», на с. 313	
⑥ Опорная плита для пиления под углом WT-PS 400	для пиления под углом от +45° до -45°, бесступенчатая установка угла, в упаковке для торговых стэндов	496134
⑦ Плита-адаптер ADT-PS 400	для PS 400, для использования PS на шине-направляющей, для установки в компактную модульную систему CMS, с циркулем KS-PS 400, в упаковке для торговых стэндов	497303
⑧ Циркуль KS-PS 400	устройство для вырезания по кругу для всех PS 400, Ø круга от 68 мм до 3 м, включая плиту-адаптер ADT-PS 400, в упаковке для торговых стэндов	497304
⑨ Циркуль KS-PS 400 Set	устройство для вырезания по кругу для всех PS 400, Ø круга от 68 мм до 3 м, включая плиту-адаптер ADT-PS 400, в упаковке для торговых стэндов	497443
⑩ Подошва LAS-PS 400	для PS, PSC, PSB, PSBC 400, полимерная подошва для древесины и аналогичных материалов, в упаковке для торговых стэндов	497297
⑪ Подошва LAS-Soft-PS 400	для PS, PSC, PSB, PSBC 400, оптимально скользящая подошва с утолщением для древесины и аналогичных материалов, в упаковке для торговых стэндов	497298
⑫ Подошва LAS-HGW-PS 400	для PS, PSC, PSB, PSBC 400, долговечная текстолитовая подошва для древесины и аналогичных материалов, в упаковке для торговых стэндов	497299
⑬ Подошва LAS-St-PS 400	для PS, PSC, PSB, PSBC 400, для всех металлических материалов, в упаковке для торговых стэндов	497300
⑭ Подошва LAS-STF-PS 400	для PS, PSC, PSB, PSBC 400, для чувствительных поверхностей, в упаковке для торговых стэндов	497301
⑮ Сменный фетр EF-LAS-STF-PS 400	для PS, PSC, PSB, PSBC 400, сменный фетр для подошвы StickFix LAS-STF-PS 400, в упаковке для торговых стэндов	497444
⑯ Систейнер с оснасткой ZH-SYS-PS 400	5 противоскольных вкладышей, 3 подошвы, опорная плита для пиления под углом, плита-адаптер, циркуль, фетр StickFix, в системнере SYS 2 T-LOC	497709
⑰ Аккумулятор BPC 18 Li 3,0 Ah	запасной аккумулятор для аккумуляторных дрелей-шуруповёртов T 18+3 и PSC/PSBC 400, литий-ионный (Li-Ion), напряжение 18 В, ёмкость 3,0 А•ч, масса 680 г, в упаковке для торговых стэндов	498342
Аккумулятор BPC 15 Li 3,0 Ah	запасной аккумулятор для аккумуляторных дрелей-шуруповёртов T 15+3 и C 12 Li, литий-ионный (Li-Ion), напряжение 14,4 В, ёмкость 3,0 А•ч, масса 580 г, в упаковке для торговых стэндов	498340

Обширный ассортимент.

У Festool есть идеальный инструмент для решения любых задач – и, конечно, подходящая оснастка. Ведь Festool думает не только об отдельных этапах работы, но и о конечном результате. Поэтому в Вашем распоряжении широкий ассортимент пилок в экономичных упаковках для самого различного применения.



Для каждого материала – своя пилка.



Для чистого реза без сколов.

В комбинации с противоскольным вкладышем достигается безупречная кромка и не повреждается поверхность материала.



Для реза под нужным углом.

Пилки для реза с безупречно чистой кромкой под заданным углом.



Высокое качество реза и прочность.

Биметаллические саблевидные пильные полотна для мощного и быстрого реза по различным материалам.



Больше нет преград.

Даже при толщине материала до 130 мм не будет никаких проблем благодаря пилкам различной длины.



Для криволинейного реза.

С помощью пилок для реза по кривой и приспособления для стационарной установки лобзик творит настоящие чудеса.



Для использования в тяжёлых условиях.

Пильные диски с твёрдосплавным напылением выдерживают максимальные нагрузки, например, при обработке усиленных волоком пластмасс.

Пиление: лобзики

Пилки для лобзика

Шаг, заточка зуба, материал



Разведенные зубья для быстрого пропила



Конически заточенные зубья для чистого пропила



Инструментальная сталь HCS: стандартное качество для всех видов древесины



Биметалл HS: стойкость к высоким температурам и долгий срок службы

Особенности пилки



Твердый сплав HM: стойкость к высоким температурам и долгий срок службы



Тонкая напайка из твердого сплава HM



















Пилки с мелким и крупным зубом. Железное правило: минимум три зуба должны сцепляться с материалом



Волнообразная режущая кромка, зубья фрезерованы.

Изображение	Особенности	Наименование	Рабочая длина, мм	Шаг зуба, мм	Заточка
	Стандартная пила для древесных материалов.	S 75/4 S 75/4 S 75/4	75 75 75	4 4 4	
	Длинная стандартная пила для древесных материалов.	S 105/4	105	4	
	Тонкий рез без сколов.	S 75/2,5 S 75/2,5 S 75/2,5	75 75 75	2,5 2,5 2,5	
	Биметаллическая пила, тонкий рез без сколов, долгий срок службы.	HS 75/2,5 bi	75	2,5	
	Биметаллическая пила, долгий срок службы. Обратная нарезка зубьев! Направление реза-вниз!	HS 75/2,5 bi R	75	2,5	
	Прочная пила для реза без сколов и под нужным углом.	S 75/4 FS S 75/4 FS S 75/4 FS	75 75 75	4 4 4	
	Прочная пила для реза под нужным углом (также для криволинейного реза) и для использования в комбинации с шиной-направляющей.	S 75/4 FSG S 75/4 FSG	75 75	4 4	
	Прочная, длинная пила для реза под нужным углом (также для криволинейного реза) и для использования в комбинации с шиной-направляющей.	S 105/4 FSG S 105/4 FSG	105 105	4 4	
	Прочная, экстрадлинная пила для реза под нужным углом (также для криволинейного реза) и для использования в комбинации с шиной-направляющей.	S 145/4 FSG	145	4	
	Фасонная пила для небольших радиусов.	S 75/4 K S 75/4 K	75 75	4 4	
	Биметаллическая пила для реза без сколов древесных материалов и пластмасс, долгий срок службы.	HS 75/3 bi FC	75	3	
	Фасонная пила для реза без сколов, тонких резов.	S 50/1,4 K	50	1,4	
	Биметаллическая, долгий срок службы.	HS 75/4 bi	75	4	
	Биметаллическая пила для реза без сколов древесных материалов и пластмасс. Долгий срок службы.	HS 75/3 bi	75	3	
	Биметаллическая пила для тонких листовых металлов, труб и профиля (1,2–2,5 мм).	HS 60/1,2 bi HS 60/1,2 bi HS 60/1,2 bi	60 60 60	1,2 1,2 1,2	
	Биметаллическая пила для стали, в том числе нержавеющей (1,5–3 мм).	HS 60/1,4 bi VA	60	1,4	
	Длинная биметаллическая пила для листовых металлов и профиля (1,2–2,5 мм).	HS 105/1,2 bi	105	1,2	
	Экстрадлинная биметаллическая пила для тонких листовых металлов (1,2–2,5 мм) и сэндвич-панелей.	HS 155/1,2 bi	155	1,2	
	Биметаллическая пила для листовых металлов и профиля (2,5–6,0 мм).	HS 60/2 bi	60	2	
	Биметаллическая пила для листовых металлов толщиной до 6 мм, сэндвич-панелей, профиля.	HS 105/2 bi	105	2	
	Зубья с твердосплавным напылением HM, для абразивных материалов.	HM 75/4,5	75	4,5	
	Зубья с твердосплавным напылением HM, для абразивных материалов. Долгий срок службы.	HM 105/4,5	105	4,5	
	Пила с напылением HM, долгий срок службы.	R 54 G Riff	54	–	
	Пила с волнистым лезвием, для мягких, изоляционных материалов и т. д.	S 155/W	155	–	

Макс. толщина заготовки, мм	Штук в упаковке																	№ для заказа
		Древесина мягкая, твердая	ДСП	Шпонируемые ДСП Столярные фанерованные плиты	Плиты с покрытием из пластика Верцалит	Армированные/стеклопластики	Пластмассы мягкие	Акрил Плексиглас	Композиты Этернит	Легированные, цветные металлы	Алюминиевые и стальные листы и профили	Многослойные материалы, панели	Нержавеющая сталь	Сталь, железо	Стекло, кирпич, керамика	Пенополистирол, картон, изоляция		
55	5	•	•	•														486546
55	25																	486962
55	100																	493522
85	5	•	•	•														486547
55	5	•		•			•	•										486548
55	25																	486963
55	100																	493521
55	5	•		•			•	•										490178
55	5	•		•			•	•										493570
55	5	•	•	•														486549
55	20																	490256
55	100																	493523
55	5	•	•	•														486551
55	20																	494595
85	5	•	•	•														486552
85	20																	488015
120	5	•	•	•														490179
55	5	•	•	•														486563
55	25																	486965
30	5	•		•			•											496395
30	5	•	•	•			•	•										486564
55	5	•	•	•	•													486553
55	5						•	•	•					•				486554
30	5								•	•								486556
30	25																	488016
30	100																	493520
10	5												•					490181
85	5								•	•	•							486558
130	5										•							490180
30	5								•	•		•	•					486557
85	5								•	•	•							486559
50	1		•		•	•			•						•			486561
80	1		•		•	•			•									486560
30	1					•			•				•	•				486562
130	3															•		493656

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



Пиление как по рельсам.

FESTOOL

Пиление: ручные дисковые пилы 03

Области применения | 47

Обзор инструментов | 48

Погружные пилы | 50

TS 55, TS 75

Строительная пила | 54

AXT 50 LA

Обзор системы и оснастки | 55

Пильные диски | 56

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Едва ли найдется еще один разработчик ручных дисковых пил, который также как Festool занимается изучением повседневной практики. Поэтому еще более 40 лет назад мы изобрели шину-направляющую, и наши погружные пилы до сегодняшних дней являются эталоном. В комбинации с шиной они представляют ту силу, которая делает продукцию Festool уникальной – силу системного мышления.

Пиление: ручные дисковые пилы

Быстрый путь к чистому резу.



Надежное крепление и уверенное ведение: погружные пилы в комбинации со столом MFT.

Современные ручные дисковые пилы должны отвечать многим требованиям. Они должны быть мобильными и универсальными, но в то же время обладать точностью стационарного станка. Festool ручается, что это возможно.

Погружные пилы точно совмещаются с шиной-направляющей. Вы получаете ровные без сколов кромки пропила благодаря запатентованному противоскольному вкладышу. Пилы TS 55 и TS 75 – образец универсальности

и мобильности. Среди достоинств – система смены пильного диска FastFix и продуманная ММС-электроника. Впрочем то, что привлекает в отдельно взятом инструменте, ещё больше поражает в системе. Шина-направляющая, комбинированная малка-угломер, многофункциональный стол и простое подключение пылеудаления – всё идеально подходит друг к другу и облегчает Вашу работу.

Обзор преимуществ:

- Рез с помощью направляющей точно по линии разметки
- Пиление без сколов
- Долгий срок службы и надёжность
- Система смены пильного диска FastFix
- Универсальное применение с шиной-направляющей и многофункциональным столом



Пиление без сколов с обеих сторон благодаря шине-направляющей и противоскольному вкладышу.



Практически для любого разреза: с погружной пилой от Festool и шиной-направляющей Вы пилите уверенно и точно – даже при сложных геометрических формах.

FESTOOL СИСТЕМНЫЙ ПРИНЦИП



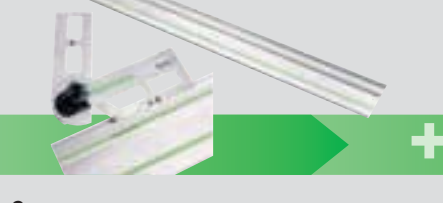
Festool знает толк не только в инструментах, но и в системных принципах. Чтобы работать быстрее, легче и лучше.



Система пильных дисков.

Хорошо подобранный пильный диск даст наилучший результат. Поэтому Festool сам разрабатывает и оптимизирует диски.

Пильные диски см. на с. 56



Система шин-направляющих.

Для точного реза без сколов есть решение: система шин-направляющих от Festool.

Шины-направляющие см. на с. 313

Области применения – Ручные дисковые пилы

Вам лучше всего известны основные проблемы Вашей работы. В следующей таблице представлены типичные области применения с указанием преимуществ отдельных инструментов. Детальное описание Вы найдете дальше. Мы надеемся, что так Вам будет проще принять оптимальное решение.

	Погружные пилы		Строительная пила
	TS 55 55 мм	TS 75 75 мм	AXT 50 LA 47 мм
Максимальная глубина пропила			
Изготовление отверстий для вставки стёкол во внутренние двери	●	●	
Изготовление отверстий для вставки стёкол в наружные двери	◐	●	
Торцовка дверей по длине	●	●	
Вырезы в обшивке для батарей, вентиляции или динамиков	●	◐	
Вырезы в кухонных столешницах	●	◐	
Распиловка двойных полов в офисах	○	●	
Распиловка наружных дверей до 75 мм	○	●	
Распиловка профилей для зимних садов до 75 мм	○	◐	
Выборка четверти	◐	◐	
Выпиливание повреждённой части старого пола	●	●	
Торцовка панелей у стены	●		
Вырезание компенсационных швов в паркете	●	◐	
Резание древесно-стружечных плит	●	●	
Резание фанерованных и покрытых пластиком плит	●	●	
Резание гипсовых и гипсоволокнистых плит	●	◐	
Резание алюминиевых листов, плит и профилей	◐	◐	
Резание полимерных плит и профилей	◐	◐	
Поперечная распиловка кабельных коробов из ПВХ и алюминия	○	◐	
Торцевание и поперечная распиловка бруса	○	●	
Торцевание досок	○	◐	
Резание пиломатериалов	○	◐	
Пиление стальных кабельных коробов		●	
Пиление цементных и строительных плит			●
Пиление полимерных плит			●

○ подходит ◐ хорошо подходит ● очень хорошо подходит

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



Система пылеудаления.

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

Пылеудаляющие аппараты см. на с. 281



Система организации рабочего места.

Стол MFT – универсален в мастерской, практичен при монтажных работах и пилении.

Многофункциональный стол см. на стр. 92



Система хранения.

Чтобы всегда был порядок необходим системнер. В нем удобно размещается инструмент, и оснастка.

Подробнее см. на с. 337

Пиление: ручные дисковые пилы

Обзор инструментов

Погружная пила TS 55



Специализация

- Точное погружное отрезание материала толщиной до 55 мм
- Торцевание внутренних дверей – шина-направляющая с погружной пилой
- Вырезание компенсационных швов в паркетe и торцовка потолочного покрытия близко к стене
- Раскрой листовых материалов
- Пиление и обработка гипсокартонных плит

Сильные стороны

- FastFix для простой и быстрой смены пильного диска и работы с учётом особенностей материала
- Подпружиненный разжимной клин для беспрепятственного погружного отрезания
- Устанавливаемый противоскольный вкладыш для высококачественного результата работы
- Система быстрого торможения для безопасной и комфортной работы
- Возможность регулировки люфта на шине-направляющей без использования инструмента

Подробнее см. на с. 50

Технические характеристики	
Потребляемая мощность	1200 Вт
Потребляемая мощность	1050 Вт
Число оборотов холостого хода	2000-5200 мин ⁻¹
Число оборотов холостого хода	6500 мин ⁻¹
Диаметр пильного диска	160 мм
Глубина пропила 45°/90°	0-43/0-55 мм
Ø разъема пылеудаления	27/36 мм
Масса	4,5 кг
Масса	4,4 кг

■ = MMC-электроника



Погружная пила TS 75



Специализация

- Точное погружное отрезание материала толщиной до 75 мм
- Торцевание наружных дверей – шина-направляющая с погружной пилой
- Рез профилей для зимних садов
- Простая поперечная распиловка кабельных коробов
- Удобный раскрой толстых половых покрытий в офисах
- Обработка сэндвичных панелей

Сильные стороны

- FastFix для простой и быстрой смены пильного диска и работы с учётом особенностей материала
- Подпружиненный разжимной клин для беспрепятственного погружного отрезания
- Устанавливаемый противоскольный вкладыш для высококачественного результата работы
- Система быстрого торможения для безопасной и комфортной работы
- Возможность регулировки люфта на шине-направляющей без использования инструмента

Подробнее см. на с. 52

Технические характеристики	
Потребляемая мощность	1600 Вт
Число оборотов холостого хода	1350-3550 мин ⁻¹
Диаметр пильного диска	210 мм
Глубина пропила 45°/90°	0-55/0-75 мм
Ø разъема пылеудаления	27/36 мм
Масса	6,2 кг

■ = MMC-электроника



Строительная пила AXT 50 LA



Специализация

- Пиление твердых и очень твердых строительных плит
- Резание плит с цементной связкой
- Резание силикатных плит с цементной связкой
- Поперечная распиловка цементно-стружечных плит
- Резание фиброцементных плит
- Резание плит на основе синтетических смол

Сильные стороны

- Закрытый вытяжной кожух с щеткой-уплотнителем для чистой работы без пыли
- Высокий крутящий момент при низкой скорости вращения диска для обработки твердых материалов
- Защищенные от пыли ролики для точного ведения по специальной шине-направляющей

Подробнее см. на с. 54

Технические характеристики	
Потребляемая мощность	750 Вт
Скорость вращения диска	210 мин ⁻¹
Диаметр пильного диска	170 мм
Глубина пропила 45°/90°	0-30/0-47 мм
Ø разъема пылеудаления	27/36 мм
Масса	6,4 кг





Пиление: ручные дисковые пилы

Погружная пила TS 55

Так теперь судят о ручных дисковых пилах.

Пи́ла TS 55 от Festool определяет эталон погружной пилы. Множество новых решений в совокупности обеспечивают уникальные преимущества для повседневной работы.

FastFix – для смены пильного диска.

Теперь пильный диск можно заменить парой легких движений. Это значит: диски для работы с различными материалами можно менять чаще и успевать больше.



Поворотный всасывающий патрубок.

Больше свободы движения, теперь Вы не споткнетесь. Всасывающий шланг всегда лежит правильно и не мешает в работе.



Ведение без зазоров.

Регулировка поворотных сегментов на шине-направляющей без использования инструмента. Так обеспечивается точное ведение инструмента без зазоров.



Двухсторонний противоскольный вкладыш.

Рез без сколов с обеих сторон, благодаря сменному противоскольному вкладышу и шине-направляющей.



Линия разметки=линия реза.

Точность даже при пилении под углом. У TS 55 кромка разметки даже при пилении под углом неизменно совпадает с кромкой пропила.



Подпружиненный разжимной клин.

Когда он Вам нужен, он на месте. Когда он не нужен, он не мешает: подпружиненный разжимной клин при погружении в материал остается в корпусе.



Комплект поставки	№ для заказа
вспомогательный инструмент	
TS 55 EBQ-Plus-FS пильный диск HW с мелким зубом W48, шина-направляющая FS 1400/2, противоскольный вкладыш, в системнере SYS 4 T-LOC	561508
TS 55 EBQ-FS пильный диск HW с мелким зубом W48, шина-направляющая FS 1400/2, в картонной упаковке	561167
TS 55 Q-Plus-FS диск пильный универсальный HM W28, шина-направляющая FS 1400/2, противоскольный вкладыш, в системнере SYS 4 T-LOC	561509
TS 55 Q-FS диск пильный универсальный HM W28, шина-направляющая FS 1400/2, в картонной упаковке	561169
TS 55 EBQ-Plus пильный диск HW с мелким зубом W48, противоскольный вкладыш, в системнере SYS 4 T-LOC	561426
TS 55 EBQ пильный диск HW с мелким зубом W48, в картонной упаковке	561163
TS 55 Q-Plus диск пильный универсальный HM W28, противоскольный вкладыш, в системнере SYS 4 T-LOC	561427
TS 55 Q диск пильный универсальный HM W28, в картонной упаковке	561165

Оснастка см. на с. 55

Всесторонний талант с глубиной пропила 55 мм.



Быстрее к лучшим результатам.

С системой FastFix смена пильного диска производится легко и быстро. Минимум манипуляций и нужный пильный диск установлен. Точное и экономичное пиление за счет использования различных дисков. Вы экономите на доводочных операциях и на заточке.



С системой всё намного лучше.

Системная оснастка делает TS 55 ещё лучше, ещё практичнее, ещё быстрее. К примеру кожух. Он улучшает вытяжку, а также может использоваться в качестве упора, например, при торцовке потолочного покрытия близко к стене.



Абсолютная точность.

С параллельным упором можно легко и быстро распилить большие панели. Ширина заготовки выставляется с помощью ограничителя со шкалой. Экономия времени при выполнении точных повторных пропилов благодаря идеальной оснастке для шины-направляющей.



Мастерская в дороге.

Как часто при работе требуется быстро зажать заготовку. Да и на монтаже не всегда можно найти верстак. Здесь как нельзя кстати придется многофункциональный стол. А вместе с погружной пилой и шиной-направляющей у Вас будет настоящая мобильная мастерская.



С такой шиной не нужен рубанок.

Festool разработал шину-направляющую, чтобы Вам удавались любые резы: просто разметить, установить шину и вперед. Теперь при торцовке дверей Вам больше не понадобится рубанок. Это реальная экономия денег.

Технические характеристики	
Потребляемая мощность	1200 Вт
Потребляемая мощность	1050 Вт
Число оборотов холостого хода	2000-5200 мин ⁻¹
Число оборотов холостого хода	6500 мин ⁻¹
Диаметр пильного диска	160 мм
Глубина пропила 45°/90°	0-43/0-55 мм
Ø разъема пылеудаления	27/36 мм
Масса	4,5 кг
Масса	4,4 кг

■ = MMC-электроника

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Пиление: ручные дисковые пилы

Погружная пила TS 75

Глубина реза до 75 мм вне конкуренции.

Ни одна другая погружная пила не обладает глубиной реза в 75 мм вдобавок к такому большому количеству дополнительных преимуществ. Имеет широкий ассортимент пильных дисков. Идеально подходит для применения в самых различных областях.



FastFix – для смены пильного диска.

Теперь пильный диск можно заменить парой легких движений. Это значит: диски для работы с различными материалами можно менять чаще и успевать больше.



Ограничитель отдачи.

Чтобы высокая мощность двигателя не отдавалась при погружении, TS 75 имеет специальный ограничитель отдачи. Он всегда под рукой в практичном отсеке и готов к безопасной работе.



Ведение без зазоров.

Регулировка поворотных сегментов на шине-направляющей без использования инструмента. Так обеспечивается точное ведение инструмента без зазоров.



Двухсторонний противоскольный вкладыш.

Рез без сколов с обеих сторон, благодаря сменному противоскольному вкладышу и шине-направляющей.



Линия разметки=линия реза.

Точность при пилении под углом. У TS 75 кромка разметки даже при пилении под углом неизменно совпадает с кромкой пропила.



Подпружиненный разжимной клин.

Когда он Вам нужен, он на месте. Когда он не нужен, он не мешает: подпружиненный разжимной клин при погружении в материал остается в корпусе.



Комплект поставки	№ для заказа
универсальный пильный диск HW W36, ограничитель отдачи, вспомогательный инструмент	
TS 75 EBQ-Plus-FS шина-направляющая FS 1400/2, противоскольный вкладыш, в системнере SYS 5 T-LOC	561512
TS 75 EBQ-FS шина-направляющая FS 1400/2, в картонной упаковке	561185
TS 75 EBQ-Plus противоскольный вкладыш, в системнере SYS 5 T-LOC	561436
TS 75 EBQ в картонной упаковке	561184

Оснастка см. на с. 55

Уникальна не только глубиной резания.



Больше не может ни одна другая.

Там, где 65-миллиметровые пилы уже бессильны, TS 75 начинает использовать свой размер в удобной для Вас форме. Благодаря шине-направляющей TS 75 может осуществлять самые различные работы.



Всегда нужный пильный диск.

Часто разные типы материала распиливают одним и тем же пильным диском, чтобы сэкономить время. Из-за этого страдает качество и уменьшается срок службы пильного диска. Но у Festool есть помощник: система смены пильных дисков FastFix. Проще не бывает.



Точно и просто.

Глубина пропила 75 мм и известный погружной принцип работы позволяют распиливать даже толстые заготовки за один проход. Заготовку не надо переворачивать, а это экономит силы и время на доводку.



Абсолютная точность.

С параллельным упором можно легко и быстро распиливать большие панели. Ширина заготовки выставляется с помощью ограничителя со шкалой. Экономия времени при выполнении точных повторных пропилов благодаря идеальной оснастке для шины-направляющей.



Гибкий принцип работы.

Универсальный и гибкий в применении инструмент. С подходящим диском можно легко погружным способом выполнять пригонку сэндвич-панелей и кабельных коробов толщиной до 75 мм.

Технические характеристики

Потребляемая мощность	1600 Вт
Число оборотов холостого хода	1350-3550 мин ⁻¹
Диаметр пильного диска	210 мм
Глубина пропила 45°/90°	0-55/0-75 мм
Ø разъема пылеудаления	27/36 мм
Масса	6,2 кг

■ = MMC-электроника

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Пиление: ручные дисковые пилы

Строительная пила AXT 50 LA

Профессионал по твердым материалам.

Какие бы строительные плиты Вы не хотели распилить – AXT 50 LA ко всему готова. Эта строительная пила со специальным пильным диском быстро и уверенно справится с множеством материалов: от плит Duripanel, Eterplan, Isocolor, Suplux до противопожарных плит Promatect.

Чистота.

К AXT 50 LA могут подключаться мобильные пылеудаляющие аппараты CTL, CTM или SR.

Закрытый кожух.

AXT 50 LA имеет полностью закрытый кожух. Для увеличения срока службы внутренняя конструкция пилы защищена от пыли.

Щётки.

Закрытая система с щётками-уплотнителями обеспечивает превосходное удаление стружки.



Низкая скорость вращения диска – высокий крутящий момент.

С низкой скоростью вращения диска и высоким крутящим моментом AXT 50 LA идеально приспособлена для пиления очень твердых материалов.

Уверенное ведение.

AXT 50 LA имеет специальную направляющую подошву с роликами, которая идеально подходит к шине-направляющей AXT. Преимущество: пыль не тормозит движение пилы по направляющей.

Пи́ла AXT 50 LA обладает особой мощью. С низкой скоростью вращения диска, но высоким крутящим моментом она уверенно проходит сквозь самые твердые материалы, например, фиброцементные плиты. Чтобы образование абразивных отходов не сказывалось на качестве работы, к пиле AXT 50 LA была разработана специальная шина-направляющая. Плавное скольжение по шине обеспечивают направляющие ролики. Такая система позволяет получить прямую и чистую кромку пропила даже на самых твердых материалах.



Эффективная система удаления пыли благодаря закрытому кожуху и уплотнительной щетке.



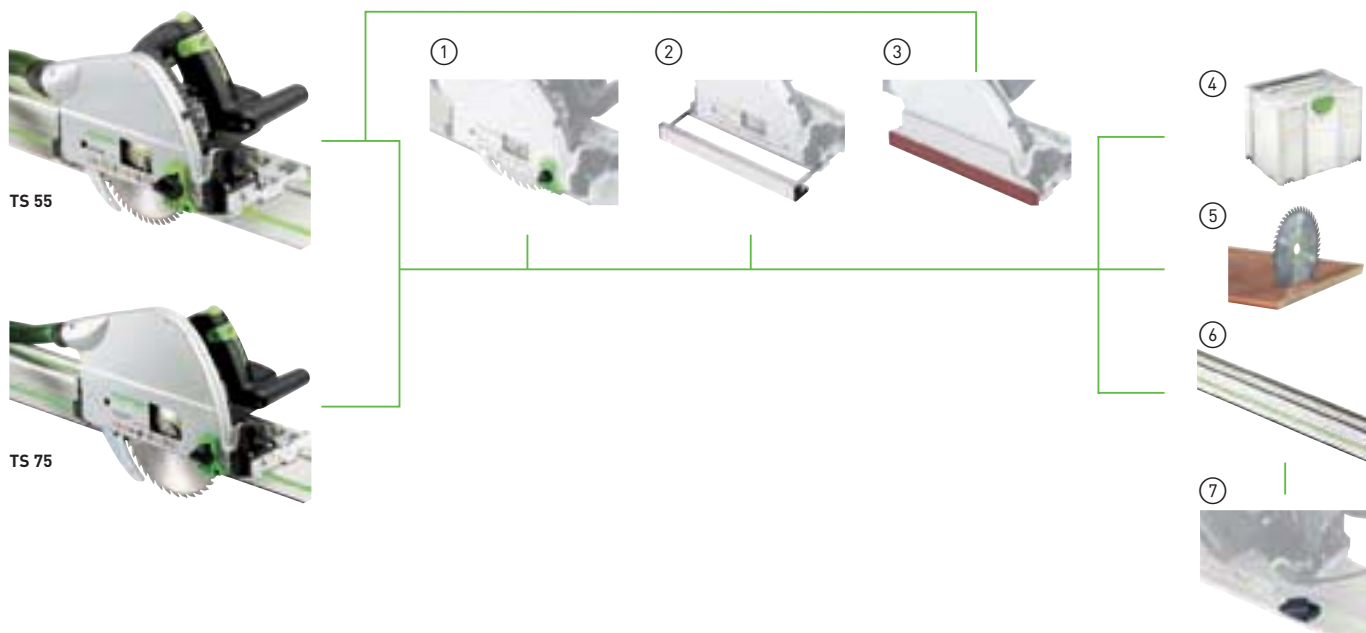
Специально разработанная для AXT 50 LA шина-направляющая обеспечивает оптимальный результат (поставляется отдельно).



Специальный пильный диск для AXT 50 LA: с ним Вы справитесь со строительными плитами любой твердости, даже с фиброцементными.

Комплект поставки	№ для заказа
AXT 50 LA-Plus специальный пильный диск HW TF56, вспомогательный инструмент, в системнере SYS 4 T-L0C	561442
Шина-направляющая AUP 1750 специальная шина-направляющая для AXT 50 LA, длина 1750 мм, в картонной упаковке	482543
Шина-направляющая AUP 3000 специальная шина-направляющая для AXT 50 LA, длина 3000 мм, в картонной упаковке	482544
Специальный пильный диск 170x2,0x30 TF56 для AXT50LA, диаметр 170 мм, ширина пропила 2,0 мм, Ø отверстия 30 мм, количество зубьев 56, передний угол -4 °, форма зубцов TF, в упаковке для торговых стендов	435450

Технические характеристики см. на с. 48



Оснастка для погружных пил TS 55 и TS 75

Наименование	Комментарий	№ для заказа
① Противоскольный вкладыш SP-TS 55/5	для TS 55, TS 75, для пропила без сколов справа от пильного диска, может использоваться как совместно с шиной-направляющей так и без нее, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	491473
② Параллельный упор PA-TS 55	для TS 55, двусторонний параллельный упор, также может использоваться в качестве расширителя стола, макс. ширина заготовки 100 мм, в картонной упаковке	491469
Параллельный упор PA-TS 75	для TS 75, двусторонний параллельный упор, также может использоваться в качестве расширителя стола, макс. ширина заготовки 100 мм, в картонной упаковке	492243
③ Кожух ABSA-TS 55	для TS 55, кожух для лучшего удаления пыли, также может использоваться в качестве упора для обработки торцов потолочных конструкций близко к стене, ширина теневого стыка 17-46 мм, в картонной упаковке	491750
④ Систейнер T-LOC SYS-TS 55	размер систейнера SYS 4 T-LOC	497681
Систейнер T-LOC SYS-TS 75	размер систейнера SYS 5 T-LOC	497682
⑤ Пильные диски	на с. 56	
⑥ Шины-направляющие	см. раздел «Системы шин-направляющих», на с. 313	
⑦ Ограничитель отдачи FS-RSP	для TS 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, служит в качестве заднего и переднего упора на шине-направляющей FS/2, может также использоваться в качестве ограничителя, в упаковке для торговых стендов	491582

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

Пиление: ручные дисковые пилы

Пильные диски

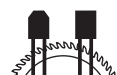
Любая работа – с оптимальным диском.

Цветовая маркировка	Материал	Скорость вращения
		3 – 6
		3 – 5
		1 – 6
	Fe	2 – 4
	Al	3 – 6



Пильный диск с разведенными зубьями (W и PW)

Зубья этого диска заточены попеременно влево и вправо и режут по очереди. Пильный диск с разведенными зубьями – универсальный для всех типов древесных материалов.



Пильный диск с трапециевидными плоскими зубьями (TF)

Трапециевидные зубья скошены с обеих сторон. Они чередуются с плоскими зубьями при входе в материал. Применяется для резания алюминия, твердого пластика и материалов с твердым покрытием.



Пильный диск с плоскими зубьями (F)

Края зубьев прямые, без скоса. Каждый режет одинаково. Этот пильный диск применяется для резания стали.

Тип диска		№ для заказа	Ø пильного диска ¹⁾	Ø отверстия ¹⁾	Ширина реза ¹⁾	Передний ²⁾	Форма зуба	Кол-во зубьев	Цветовой код
	Диск Standard	486296	190	30	2,8	20	W	16	
	Диск Standard	493197	210	30	2,6	20	W	18	
	Диск Standard	437042	240	30	2,8	20	W	22	
	Диск Panther	496301	160	20	2,2	20	PW	12	
	Диск Panther	492049	190	FF ³⁾	2,6	28	PW	16	
	Диск Panther	486298	190	30	2,8	37	PW	14	
	Диск Panther	493196	210	30	2,6	28	PW	16	
	Диск Panther	496303	225	30	2,6	28	PW	18	
	Диск универсальный	438698	240	30	2,8	38	PW	18	
	Диск универсальный	496302	160	20	2,2	15	W	28	
	Диск универсальный	492048	190	FF ³⁾	2,6	10	W	32	
	Диск универсальный	490517	190	30	2,8	15	W	32	
	Диск универсальный	493198	210	30	2,4	15	W	36	
	Диск универсальный	488288	225	30	2,6	20	W	32	
	Диск универсальный	490518	240	30	2,8	15	W	32	
	Диск универсальный	494604	260	30	2,5	-5	W	60	
	Диск с тонким зубом	491952	160	20	2,2	5	W	48	
	Диск с тонким зубом	492050	190	FF ³⁾	2,4	8	W	48	
	Диск с тонким зубом	486297	190	30	2,8	8	W	48	
	Диск с тонким зубом	493199	210	30	2,4	5	W	52	
	Диск с тонким зубом	491050	216	30	2,3	-5	W	48	
	Диск с тонким зубом	488289	225	30	2,6	10	W	48	
	Диск с тонким зубом	435187	240	30	2,8	10	W	48	
Диск с тонким зубом	494605	260	30	2,5	-5	W	80		

Рекомендуемая скорость вращения

¹⁾ Данные в мм

²⁾ Данные в °

³⁾ FF = крепление FastFix

Пиление: ручные дисковые пилы

Пильные диски

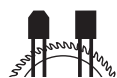
Любая работа – с оптимальным диском.

Цветовая маркировка	Материал	Скорость вращения
		3 – 6
		3 – 5
		1 – 6
		Fe 2 – 4
		Al 3 – 6



Пильный диск с разведенными зубьями (W и PW)

Зубья этого диска заточены попеременно влево и вправо и режут по очереди. Пильный диск с разведенными зубьями – универсальный для всех типов древесных материалов.



Пильный диск с трапециевидными плоскими зубьями (TF)

Трапециевидные зубья скошены с обеих сторон. Они чередуются с плоскими зубьями при входе в материал. Применяется для резания алюминия, твердого пластика и материалов с твердым покрытием.



Пильный диск с плоскими зубьями (F)

Края зубьев прямые, без скоса. Каждый режет одинаково. Этот пильный диск применяется для резания стали.

		Тип диска	№ для заказа	Ø пильного диска ¹⁾	Ø отверстия ¹⁾	Ширина реза ¹⁾	Передний ²⁾	Форма зуба	Кол-во зубьев	Цветовой код
		Алюминий/полимерные материалы	496306	160	20	2,2	-5	TF	52	
		Алюминий/полимерные материалы	492051	190	FF ³⁾	2,6	-5	TF	58	
		Алюминий/полимерные материалы	486299	190	30	2,8	-5	TF	68	
		Алюминий/полимерные материалы	493201	210	30	2,4	-5	TF	72	
		Алюминий/полимерные материалы	491051	216	30	2,3	-5	W	60	
		Алюминий/полимерные материалы	488291	225	30	2,6	-5	TF	68	
		Алюминий/полимерные материалы	438638	240	30	2,8	-5	TF	80	
Алюминий/полимерные материалы	494607	260	30	2,4	-5	TF	68			
		Ламинат/минеральные материалы	496308	160	20	2,2	4	TF	48	
		Ламинат/минеральные материалы	492052	190	FF ³⁾	2,6	4	TF	54	
		Ламинат/минеральные материалы	489458	190	30	2,6	4	TF	54	
		Ламинат/минеральные материалы	493200	210	30	2,4	4	TF	60	
		Ламинат/минеральные материалы	489459	225	30	2,6	4	TF	64	
		Ламинат/минеральные материалы	494606	260	30	2,5	-5	TF	64	
		Сталь/сэндвич-панели	493351	210	30	2,2	1	F	36	
		Сталь/сэндвич-панели	487271	240	30	2,6	1	F	48	
		Строительные плиты	435450	170	30	2,0	8(-4)	TF	56	
Рекомендуемая скорость										

¹⁾ Данные в мм

²⁾ Данные в °

³⁾ FF = крепление FastFix

