



Поверхности суперкласса.

FESTOOL

Шлифование 09

Области применения | 167

Обзор инструментов | 168

Эксцентрикковые шлифовальные машинки с редуктором ROTEX | 174
RO 125, RO 150

Эксцентрикковые шлифовальные машинки | 178
WTS 150, ETS 125, ETS 150

RUTSCHER | 184
RS 100, RS 200, RS 300, RTS 400

Дельтавидная шлифовальная машинка | 188
DTS 400

Шлифовальные машинки с треугольной подошвой DELTEX | 190
DX 93

Линейная шлифовальная машинка DUPLEX | 192
LS 130

Ротационные шлифовальные машинки | 194
RAS 115, RAS 180

Ленточные шлифовальные машинки | 196
BS 75, BS 105

Шлифовальная машинка для стен и потолков PLANEX | 198
LHS 225

Обзор системы и оснастки | 201

Абразивные материалы | 211

Достичь безупречного качества поверхности за кратчайший срок – таковы требования современного пользователя инструмента.

Из чего же собственно складывается качество поверхности? Из оптимально выполненных подготовительных работ и подходящей для этого высококачественной техники. Поэтому Festool предлагает

Вам полную систему идеально подходящих друг для друга компонентов: от абразивных материалов и инструментов до безупречной системы.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Шлифование

Ваша поверхность – наши инструменты.



Вот уже более 50 лет марка Festool демонстрирует высочайшую степень компетенции в области шлифования. Полвека назад Festool установил своей шлифовальной машинкой RUTSCHER новую планку качества и с тех пор постоянно повышает ее. Наш девиз: высочайшая эффективность при всех видах шлифования.



ROTEX. Три инструмента в одном – эксцентриковая шлифовальная машинка для грубого шлифования, тонкого шлифования и полирования.

Эргономичность и низкий уровень вибрации при шлифовании – основные условия для эффективной и продолжительной эксплуатации. Поэтому шлифмашинки Festool не только отлично лежат в руке, но и дают возможность использовать их в разных положениях. Они обладают ценными для практического приме-



Спокойно шлифовать и держать весь процесс под контролем: с помощью таких инноваций как специальный гаситель вибраций и эргономичный корпус, Festool устанавливает новые стандарты по продолжительности работы и тем самым повышает производительность.



Легкая, простая в управлении машинка для тонкого шлифования.

нения функциями, как, например, антивибрационная система или шлифовальная тарелка StickFix. А прежде всего, наряду с такими изделиями Festool как ROTEX или DUPLEX, его программа отличается своим системным решением. Оптимальное согласование всех компонентов – от абразивного материала до пылеудаления.

Преимущества как на ладони:

- безупречное качество поверхности
- оптимальная эргономичность

FESTOOL СИСТЕМНЫЙ ПРИНЦИП



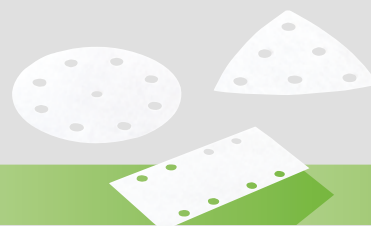
Festool знает толк не только в инструментах, но и в системных принципах. Чтобы работать было быстрее, легче и лучше.



Система шлифовальной оснастки.

Шлифовальная тарелка из эластомера с креплением FastFix, принцип Jetstream и липучка StickFix.

Оснастка см. на с. 200










Система абразивных материалов.

Всегда идеальный абразивный материал. Принцип Jetstream увеличивает срок службы на 30%.

Подробнее см. на с. 211

Обзор областей применения – шлифование

При таком большом выборе различных способов применения и технических решений очень важно найти правильный вариант. В этом поможет таблица. Сначала определите, что именно чаще всего встречается в Вашей повседневной практике, а затем выберите соответствующий инструмент.

																				
			Шлифовальная машинка RUTSCHER с прямым приводом				Шлифовальная машинка Rutscher с редуктором			Эксцентриковая шлифовальная машинка с редуктором		Эксцентриковая шлифовальная машинка		Линейная шлифовальная машинка	Ротационная шлифовальная машинка		Ленточная шлифовальная машинка			
	Производительность съёма	Качество поверхности	RTS 400	DTS 400	RS 300	RS 200	RS 100	RS 100 C	DELTEX DX 93	ROTEX RO 125	ROTEX RO 150	ETS 125	ETS 150/3	ETS 150/5	WTS 150/7	DUPLEX LS 130	RAS 115	RAS 180	BS 75	BS 105
Плоскости																				
Грубое шлифование	■	■				●	●		●	●				○			●	●	●	●
Предварительное шлифование	■	■	○	○	○	○	○		●	●	○	○	●	●			●	●	●	●
Тонкое шлифование	■	■	●	●	●	●	○		●	●	○	●	●	○	○				○	○
Финишное шлифование	■	■	○	○	○	○			○	○	●	●	○							
Скругления																				
Грубое шлифование	■	■							○	●				○			●	○		
Предварительное шлифование	■	■							●	●	○	○	○	●	●	●	●	○		
Тонкое шлифование	■	■							●	●	○	●	●	○	●					
Финишное шлифование	■	■							○	○	●	●	○		○					
Углы																				
Грубое шлифование	■	■								●										
Предварительное шлифование	■	■	○	○	○			●							○					
Тонкое шлифование	■	■	○	●	○		○								○					
Финишное шлифование	■	■			○	○									○					
Профили																				
Грубое шлифование	■	■													○					
Предварительное шлифование	■	■													●					
Тонкое шлифование	■	■													●					
Финишное шлифование	■	■													○					

○ подходит ● хорошо подходит ●● очень хорошо подходит



Система пылеудаления.

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

Пылеудаляющие аппараты см. на с. 263

Система организации рабочего места.

Использование в системе пылеудаления поворотных консолей создает дополнительные удобства.

Система организации рабочего места см. на с. 299

Полировальная система.

Все подходит друг к другу: от полировальных тарелок до всевозможных губок, фетров и овчины любой величины.

Оснастка см. на с. 242

Шлифование | Обзор инструментов

ROTEX RO 125



Специализация


- Удаление старых лакокрасочных покрытий
- Промежуточное шлифование ЛКП
- Полирование покрытых лаком и пластмассовых поверхностей
- Шлифование поврежденных участков на автомобилях
- Выполнение работ в вертикальной плоскости
- Шлифование лестничных ступенек
- Шлифование/ полирование минеральных материалов

Сильные стороны

- Маленькая, легкая и удобная для продолжительной работы без утомления
- Три инструмента в одном: для грубого, тонкого шлифования и полирования; вследствие этого минимальные производственные затраты и большая экономия рабочего времени
- Долгий срок службы благодаря пыленепроницаемости привода
- Шлифование вблизи кромок благодаря Festool PROTECTOR

Подробнее см. на с. 174

Потребляемая мощность	500 Вт
Скорость при движении ROTEX	300-600 мин ⁻¹
Скорость при эксцентр. движении	3000-6000 мин ⁻¹
Ход шлифования	3,6 мм
Шлифовальная тарелка FastFix Ø	125 мм
Ø разъема пылеудаления	27 мм
Масса	1,9 кг

 = с MMC-электроникой



ROTEX RO 150



Специализация


- Удаление старых лакокрасочных покрытий
- Обработка древесных материалов
- Ремонтные работы, например, шлифование ступеней лестниц
- Шлифование/ полирование минеральных материалов
- Предварительное и грубое шлифование шпатлевки
- Полирование без голограмм

Сильные стороны

- Грубое шлифование, тонкое шлифование, полирование
- Высокая производительность съема за счет эксцентр.-вращат. движения ROTEX
- Безупречные поверхности без следов обработки благодаря эксцентриковому движению
- Смена шлифовальных тарелок при помощи крепления FastFix, без инструмента
- Оптимальные с точки зрения эргономичности положения рукоятки
- Шлифование вблизи кромок благодаря Festool PROTECTOR

Подробнее см. на с. 176

Потребляемая мощность	720 Вт
Скорость при движении ROTEX	320-660 мин ⁻¹
Скорость при эксцентр. движении	3300-6800 мин ⁻¹
Ход шлифования	5 мм
Шлифовальная тарелка FastFix Ø	150 мм
Ø разъема пылеудаления	27 мм
Масса	2,3 кг

 = с MMC-электроникой



Эксцентриковая шлифовальная машинка WTS 150/7



Специализация


- Промежуточное шлифование ЛКП на больших площадях
- Шлифование зашпатлеванных участков
- Подшлифовка красок и лаков
- Шлифование поверхностей, покрытых грунтом и праймером
- Плоское шлифование поверхностей с выбоинами от рубанка
- Подшлифовка глазури

Сильные стороны

- Тормоз тарелки для надежной работы без последующей доводки
- Экономичная работа благодаря большой мощности

Подробнее см. на с. 178

Потребляемая мощность	400 Вт
Скорость при эксцентр. движении	2600-6000 мин ⁻¹
Ход шлифования	7 мм
Сменная шлифовальная тарелка Ø	150 мм
Ø разъема пылеудаления	27 мм
Масса	1,9 кг

 = с MMC-электроникой



Эксцентриковая шлифовальная машинка ETS 125



Специализация


- Шлифование одной рукой фасонных и изогнутых деталей, например, из дерева и пластика
- Идеальна для работ в вертикальной плоскости или над головой
- Подшлифовка переходов в местах ремонта
- Чистовое или предварительное шлифование небольших поверхностей

Сильные стороны

- Тормоз тарелки для надежной работы без последующей доводки
- Изумительное качество поверхности благодаря ходу шлифования в 2 мм
- Неумолимая работа благодаря компактности, небольшому весу и исключительному удобству в обращении

Подробнее см. на с. 180

Потребляемая мощность	200 Вт
Скорость при эксцентр. движении	6000-14000 мин ⁻¹
Скорость при эксцентр. движении	14000 мин ⁻¹
Ход шлифования	2 мм
Сменная шлифовальная тарелка Ø	125 мм
Ø разъема пылеудаления	27 мм
Масса	1,1 кг

 = с электроникой



Эксцентриковая шлифовальная машинка ETS 150/3



Специализация


- Финишное шлифование ЛКП, древесины и пластмассы
- Подготовка к полированию
- Чистовое шлифование минеральных материалов
- Финиширование глянцевых поверхностей перед полированием
- Финиширование деревянных поверхностей перед вощением
- Финишное шлифование порозаполнителей

Сильные стороны

- Превосходное качество поверхности благодаря ходу шлифования в 3 мм
- Долгий срок службы благодаря использованию двурядного подшипника
- Масса всего лишь 1,8 кг – работа без усталости
- Тормоз тарелки для надежной работы без последующей доводки
- Бесступенчатая регулировка скорости и сохранение заданной скорости под нагрузкой

Подробнее см. на с. 182

Потребляемая мощность	310 Вт
Скорость при эксцентр. движении	4000-10000 мин ⁻¹
Ход шлифования	3 мм
Сменная шлифовальная тарелка Ø	150 мм
Ø разъема пылеудаления	27 мм
Масса	1,8 кг

 = с MMC-электроникой



Эксцентриковая шлифовальная машинка ETS 150/5



Специализация


- Промежуточное шлифование ЛКП
- Шлифование поперек структуры древесины
- Подшлифовка красок, лаков и древесных материалов
- Шлифование минеральных оснований
- Тонкое шлифование минеральных материалов
- Шлифование зашпатлевок

Сильные стороны

- Высокая производительность съема благодаря ходу шлифования в 5 мм
- Долгий срок службы благодаря использованию двурядного подшипника
- Масса всего лишь 1,8 кг – работа без усталости
- Тормоз тарелки для надежной работы без последующей доводки
- Бесступенчатая регулировка скорости и сохранение заданной скорости под нагрузкой

Подробнее см. на с. 182

Потребляемая мощность	310 Вт
Скорость при эксцентр. движении	4000-10000 мин ⁻¹
Ход шлифования	5 мм
Сменная шлифовальная тарелка Ø	150 мм
Ø разъема пылеудаления	27 мм
Масса	1,8 кг

 = с MMC-электроникой



RUTSCHER RS 100 C и RS 100



Специализация

- Подшлифовка лаков, красок, шпатлевок на больших поверхностях
- Плоское шлифование выступов на деталях в местах склейки
- Плоское шлифование минеральных оснований
- Шлифование металла

Сильные стороны

- Безопасная для здоровья работа благодаря плавному ходу и наличию специального гасителя вибрации
- Высокая экономичность благодаря понижающему редуктору и как следствие чрезвычайно большая интенсивность съема
- Отличные результаты работы и возможность продолжительной работы без усталости благодаря идеальному расположению центра тяжести
- Особая чистота и превосходные гигиенические условия рабочего места благодаря внешней системе пылеудаления (RS 100 C)
- Хороший обзор рабочей поверхности и чистота рабочего места благодаря эффективной турбосистеме пылеудаления (RS 100)

Подробнее см. на с. 184

Потребляемая мощность	620 Вт
Скорость вращения RS 100 C	6300 мин ⁻¹
Скорость вращения RS 100	6000 мин ⁻¹
Ход шлифования	5 мм
Сменная шлифовальная подошва	115 x 225 мм
Ø разъема пылеудаления	27 мм
Масса RS 100 C	3,0 кг
Масса RS 100	3,3 кг



RUTSCHER RS 200



Специализация


- Промежуточное шлифование ЛКП на больших поверхностях
- Финиширование перед покрытием лаком
- Подшлифовка лаков
- Шлифование шпонируемых поверхностей и массива
- Подшлифовка грунтованных поверхностей

Сильные стороны

- Высокое число оборотов и прямой привод – тонкий рисунок шлифования, нет необходимости в доводке
- Высокая производительность и экономичность благодаря большой шлифовальной подошве
- Возможность обрабатывать изделие с трех сторон близко к краю
- Долгий срок службы благодаря пыленепроницаемому капсулированию подшипников и износостойкой шлифовальной подошве

Подробнее см. на с. 185

Потребляемая мощность	330 Вт
Скорость вращения	4000-10000 мин ⁻¹
Скорость вращения	10000 мин ⁻¹
Ход шлифования	2,4 мм
Сменная шлифовальная подошва	115 x 225 мм
Ø разъема пылеудаления	27 мм
Масса	2,5 кг

 = с электроникой



RUTSCHER RS 300



Специализация


- Шлифование поверхностей вместе с угловыми участками за один проход
- Шлифование ламелей с использованием специальной подошвы
- Подшлифовка ЛКП, древесины, пластмассы
- Шлифование массива и шпона перед нанесением лака
- Подшлифовка глазури
- Подшлифовка минеральных материалов
- Специальное применение

Сильные стороны

- Широкий спектр применения благодаря использованию сменных шлифовальных подошв
- Эргономичная конструкция корпуса – продолжительная работа без усталости на вертикальных поверхностях и над головой
- Долгий срок службы за счет применения надежных подшипников, гасителя вибраций, и износостойких шлифовальных подошв из MPE-эластомеров

Подробнее см. на с. 186

Потребляемая мощность	280 Вт
Скорость вращения	4000-10000 мин ⁻¹
Скорость вращения	10000 мин ⁻¹
Ход шлифования	2,4 мм
Сменная шлифовальная подошва	93 x 175 мм
Ø разъема пылеудаления	27 мм
Масса	2,3 кг

 = с электроникой



RUTSCHER RTS 400**Специализация**


- Шлифование одной рукой небольших и узких поверхностей
- Идеальна для работ в вертикальной плоскости или над головой
- Шлифование массива и шпона перед нанесением лака, напр. при обработке мебели
- Промежуточное шлифование окрашиваемых поверхностей гладких деталей

Сильные стороны

- Никакой необходимости в доработке благодаря равномерному рисунку шлифования и возможности шлифовать с трех сторон вплотную к краю
- Долгий срок службы благодаря пыленепроницаемому капсулированию подшипников и износостойкой шлифовальной подошве
- Эффективная турбосистема самостоятельного пылеудаления
- Неумолимая работа благодаря компактности, небольшому весу и исключительному удобству в обращении

Подробнее см. на с. 188

Потребляемая мощность	200 Вт
Скорость вращения	6000-14000 мин ⁻¹
Скорость вращения	14000 мин ⁻¹
Ход шлифования	2 мм
Сменная шлифовальная подошва	80 x 130 мм
Ø разъема пылеудаления	27 мм
Масса	1,1 кг

 = с электроникой

**Дельтавидная шлифовальная машинка DTS 400****Специализация**

- Шлифование одной рукой небольших поверхностей, кромок и углов
- Идеальна для работ в вертикальной плоскости или над головой
- Шлифование массива и шпона перед нанесением лака
- Шлифование различных материалов вплотную к кромке
- Шлифование в узких проемах

Сильные стороны

- Дельтавидная форма шлифовальной подошвы для оптимального шлифования углов и других труднодоступных участков. Существенная экономия времени и минимальный объем доводочных работ
- Долгий срок службы благодаря пыленепроницаемому капсулированию подшипников и износостойкой шлифовальной подошве
- Эффективная турбосистема самостоятельного пылеудаления
- Неумолимая работа благодаря компактности, небольшому весу и исключительному удобству в обращении

Подробнее см. на с. 188

Потребляемая мощность	200 Вт
Скорость вращения	6000-14000 мин ⁻¹
Скорость вращения	14000 мин ⁻¹
Ход шлифования	2 мм
Сменная шлифовальная подошва	100 x 150 мм
Ø разъема пылеудаления	27 мм
Масса	1,1 кг

 = с электроникой

**Шлифовальная машинка DELTEX DX 93****Специализация**

- Шлифование угловых участков
- Шлифование ламелей
- Работы на труднодоступных участках
- Подшлифовка ЛКП в угловых участках изделия
- Шлифование одной рукой, в вертикальной плоскости и над головой

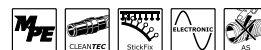
Сильные стороны

- Исключительная экономичность при обработке углов и небольших поверхностей благодаря высокой производительности съема за счет угловой передачи
- Существенная экономия времени благодаря быстрой замене шлифовальной подошвы и абразивного материала, ставшая возможной путем применения системы StickFix
- Удлиненная шлифовальная подошва для ламелей

Подробнее см. на с. 190

Потребляемая мощность	150 Вт
Скорость вращения	5000-9500 мин ⁻¹
Ход шлифования	2,5 мм
Ø разъема пылеудаления	27 мм
Масса	1,5 кг

 = с электроникой



Шлифование | Обзор инструментов

Линейная шлифовальная машинка DUPLEX LS 130



Специализация


- Шлифование профилей, фальцев и закруглений
- Комплект для самостоятельного изготовления шлифовальной подошвы для обработки индивидуальных профилей
- Линейное шлифование деревянных поверхностей по направлению волокон
- Шлифование поручней перил
- Шлифование планок по направлению волокон

Сильные стороны

- Экономичная замена ручных работ при обработке фальцев и профилей. Линейный ход шлифования – работа без усталости
- Широкий спектр применения благодаря большому ассортименту шлифовальных подошв и абразивных материалов
- Простая и быстрая смена шлифовальных подошв без помощи вспомогательного инструмента
- Продолжительный срок службы благодаря износостойкой конструкции

Подробнее см. на с. 192

Потребляемая мощность	260 Вт
Скорость вращения	4000-6000 мин ⁻¹
Ход шлифования	4 мм
Сменная шлифовальная подошва	133 x 80 мм
Ø разъема пылеудаления	27 мм
Масса	1,7 кг

 = с электроникой



Ротационная шлифовальная машинка RAS 115.04



Специализация


- Сошлифовка лаков, красок, старого слоя дерева и пластмассы
- Полировка металлических поверхностей
- Удаление ржавчины
- Практически 100 % удаление пыли при шлифовании покрытий благодаря возможности установки вытяжного кожуха

Сильные стороны

- Работа, при которой не возникает усталости, благодаря эргономичному дизайну и небольшому диаметру корпуса 58 мм
- Высокая экономичность, благодаря тому, что скорость вращения вала специально рассчитана на сьем лакокрасочных покрытий
- Чистое рабочее место, свободный обзор и здоровые легкие благодаря эффективному удалению стружки и пыли
- Смена шлифовальной тарелки без инструмента
- Возможность регулировки скорости вращения вала и поддержания постоянного числа оборотов

Подробнее см. на с. 194

Потребляемая мощность	500 Вт
Скорость вращения	1350-3800 мин ⁻¹
Сменная шлифовальная тарелка Ø	115 мм
Шпindelь	M14
Ø разъема пылеудаления	27 мм
Масса	2,3 кг

 = с MMC-электроникой



Ротационная шлифовальная машинка RAS 180.03



Специализация


- Сошлифовка лаков, красок, старого слоя дерева и пластмассы
- Полировка металлических поверхностей
- Удаление ржавчины
- Практически 100 % удаление пыли при шлифовании покрытий благодаря возможности установки вытяжного кожуха

Сильные стороны

- Особо экономична при использовании на больших площадях, т.к. машинка рассчитана на быстрое снятие слоя большой толщины
- Термическая защита от перегрузок – долгий срок службы и минимальные расходы
- Чистое рабочее место, свободный обзор и здоровые легкие благодаря эффективному удалению стружки и пыли
- Смена шлифовальной тарелки без инструмента

Подробнее см. на с. 194

Потребляемая мощность	1500 Вт
Скорость вращения	800-4000 мин ⁻¹
Сменная шлифовальная тарелка Ø	180 мм
Шпindelь	M14
Ø разъема пылеудаления	27 мм
Масса	4,2 кг

 = с MMC-электроникой



Ленточная шлифовальная машинка BS 75



Специализация

- Плоское шлифование поверхностей
- Подшлифовка высококачественных, шпонируемых поверхностей
- Вышлифовывание выбоин от рубанка
- Шлифование реек в стационарном положении

Сильные стороны

- Возможность работать, не испытывая усталости, благодаря сбалансированному расположению центра тяжести двигателя, установленного вдоль оси инструмента
- Великолепные результаты при обработке различных материалов благодаря плавной регулировке скорости ленты для грубого и тонкого шлифования
- Экономичность в работе благодаря высокому тяговому усилию двигателя

Подробнее см. на с. 196

Потребляемая мощность	1010 Вт
Потребляемая мощность	800 Вт
Скорость ленты при номинальной нагрузке	200-380 м/мин
Скорость ленты при номинальной нагрузке	315 м/мин
Ширина ленты	75 мм
Длина ленты	533 мм
Пятно шлифования	135 x 75 мм
Ø разъема пылеудаления	27/36 мм
Масса	3,8 кг

= с электроникой



Ленточная шлифовальная машинка BS 105



Специализация

- Плоское шлифование больших поверхностей
- Подшлифовка высококачественных, шпонируемых поверхностей
- Вышлифовывание выбоин от рубанка
- Шлифование реек в стационарном положении

Сильные стороны

- Возможность работать, не испытывая усталости, благодаря сбалансированному расположению центра тяжести двигателя, установленного вдоль оси инструмента
- Великолепные результаты при обработке различных материалов благодаря плавной регулировке скорости ленты для грубого и тонкого шлифования
- Экономичность в работе благодаря высокому тяговому усилию двигателя

Подробнее см. на с. 196

Потребляемая мощность	1400 Вт
Потребляемая мощность	1200 Вт
Скорость ленты при номинальной нагрузке	230-380 м/мин
Скорость ленты при номинальной нагрузке	380 м/мин
Ширина ленты	105 мм
Длина ленты	620 мм
Пятно шлифования	160 x 105 мм
Ø разъема пылеудаления	27/36 мм
Масса	6,5 кг

= с электроникой



PLANEX LHS 225



Специализация

- Шлифование гипсокартона и сухой шпатлевки
- Удаление остатков обоев

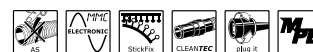
Сильные стороны

- Две длины – один инструмент: изменение длины всего в несколько приемов
- Высокая производительность съема при шлифовании стен и потолков благодаря прочному 2-ступенчатому редуктору
- Прочный, надежный привод с оптимальным использованием мощности
- Ощутимо легкий вес за счет регулируемой мощности всасывания
- Возможность обработки кромок благодаря съемному щеточному сегменту

Подробнее см. на с. 198

Потребляемая мощность	550 Вт
Скорость вращения	450-920 мин ⁻¹
Диаметр шлифовальной тарелки	215 мм
Ø разъема пылеудаления	36 мм
Масса	4,6 кг

= с ММС-электроникой



Шлифование | ROTEX RO 125

«Маленький» ROTEX – большая мощность.

Малая масса, компактный корпус, рукоятка с мягкой накладкой – все это ROTEX RO 125. Он создан на базе многочисленных практических исследований в области эргономики. Вы удобно берете инструмент рукой, абсолютно естественно удерживаете его, быстро работаете – и получаете соответствующий результат!

Прочные элементы управления.
Включатель и выключатель инструмента как и переключатель режима движения легко доступны как с левой так и с правой стороны.

Максимальное удобство в работе.
Хорошо располагается в руке, благодаря удобной и компактной конструкции, низкой массе и рукоятке с мягкой накладкой.

ММС-электроника.
Регулирует плавный пуск, приводит скорость вращения вала в соответствие с обрабатываемым материалом и поддерживает ее заданное значение. Бесступенчатое переключение.

Принцип Jetstream.
Меньшая степень запыления, меньшая температура нагрева, меньшая степень забивания абразива – благодаря использованию принципа с 9 отверстиями и 2 боковыми воздушными каналами. Увеличение срока службы на 30%.

Долговечность и высокая плавность хода.
Уровень вибрации снижается за счет оптимальной посадки шлифовальной тарелки, отличные результаты. Качественный, надежный редуктор. Особый способ установки выключателей, обеспечивающий надежную защиту от пыли и двойное уплотнение редуктора.

Эффективный тормоз тарелки.
Не допускает образования царапин при соприкосновении с поверхностью.

Festool PROTECTOR.
PROTECTOR защищает заготовку и шлифовальную тарелку при обработке стыков. Благодаря этому Вы сможете шлифовать еще быстрее, легче и без отдачи, не тратя времени на трудоемкие доводочные операции.

Быстрая смена тарелки без инструмента благодаря FastFix.
Просто, быстро и надежно. Кроме Ваших рук Вам ничего больше не нужно.

ROTEX RO 125			E = с/без электроники S = в системнере	
Модель	E	S	Оснащение/комплект поставки	№ для заказа
RO 125 FEQ-Plus	●	●	шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, HT), шлифовальный круг StickFix, защитный кожух Festool PROTECTOR, в системнере SYS 2	571533

Один инструмент – масса преимуществ.



Просто универсален.

«Маленький» ROTEX – это мастер на все руки, как и его большой брат. Он работает мощно, но деликатно. И при всем этом невероятно легок. Благодаря возможности переключения на эксцентрико-вращательное движение, им всегда можно работать в нужном режиме и на нужной скорости.



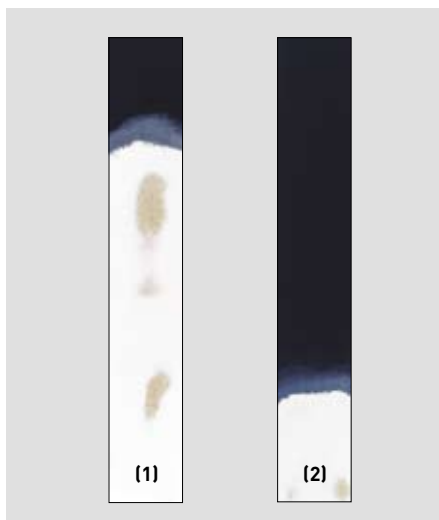
Работать экономичнее.

Благодаря комбинации эксцентрикового и вращательного движения ROTEX даёт уникальные преимущества по времени и экономичности проводимых работ. Как при подшлифовке и сошлифовке глазури.



Грубая или тонкая.

ROTEX позволяет настроить себя под Ваши конкретные потребности. Нужна ли Вам большая производительность съема при шлифовании оконных рам или же тонкое шлифование переходов – просто переключитесь. Производительность съема и качество поверхности просто великолепны!



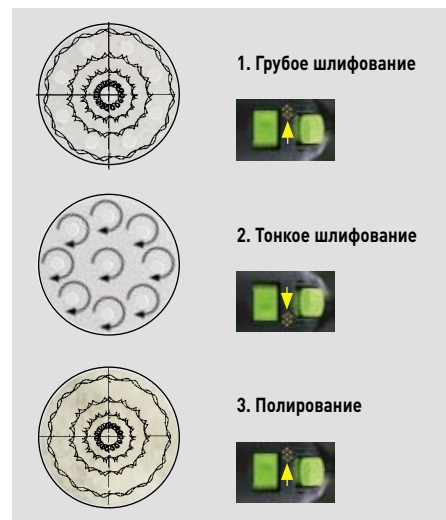
Мощность съема в три раза больше.

При выполнении грубого шлифования с помощью ROTEX (1) производительность съема примерно в три раза выше по сравнению с обычной эксцентриковой шлифовальной машинкой (2) за одно и то же время работы (источник информации: испытательная лаборатория Festool). Подробнее см. на www.festool.ru/facts.



Поразительно удобен.

ROTEX RO 125 отлично лежит в руке и им действительно приятно работать. Причина этого, помимо компактного корпуса, его рукоятка с мягкой накладкой и небольшая масса. Поэтому все виды работ над головой или на вертикальной поверхности уже не будут представлять для Вас проблемы.



Экономичный принцип «три в одном».

Три в одном. С помощью ROTEX Вы можете выполнить три различных вида работ без смены инструмента: грубое шлифование, тонкое шлифование и полирование. Просто переключите на другой режим и продолжайте.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Шлифование | ROTEX RO 150

Обзор преимуществ.

ROTEX RO 150 очень эргономичен, обеспечивает высокую производительность съёма и имеет превосходную систему пылеудаления.

Долгий срок службы.

Редуктор Longlife с двойной изоляцией, обеспечивающей его почти полную герметичность, дополнительно увеличивает срок службы Вашего RO 150. Даже в самых сложных условиях эксплуатации.

Идеальное положение переключателей.

Расположенные на рукоятке переключатели позволят Вам быстро переходить с одного режима на другой. Они одинаково удобны для левой и правой. Они находятся в зоне обдува и поэтому не забиваются пылью.

Индивидуальный подход.

Разные материалы – разные требования: ММС-электроника обеспечивает плавный пуск, защиту от перегрева и бесступенчатую регулировку частоты вращения.

Festool PROTECTOR.

PROTECTOR защищает заготовку и шлифовальную тарелку при обработке стыков. Благодаря этому Вы сможете шлифовать еще быстрее, легче и без отдачи, не тратя времени на трудоемкие доводочные операции.

Смена шлифтарелки без инструмента.

Система крепления FastFix для смены шлифовальной тарелки позволит Вам быстро и просто подготовиться к выполнению любой работы. Просто снимите тарелку, замените ее и продолжайте работу...

Высокая плавность хода.

Большая опорная поверхность с внутренней стороны обеспечивает исключительную плавность хода шлифовальной и полировальной тарелок, снижает дисбаланс и вибрацию.

Эффективный тормоз тарелки.

Тормоз тарелки препятствует развитию высоких оборотов. Он позволяет избежать появления на поверхности следов шлифования и сокращает затраты времени на доводочные операции.

ROTEX RO 150 – Варианты

E = с/без электроники S = в системнере

Модель	E	S	Оснащение/комплект поставки	№ для заказа
RO 150 FEQ-Plus	●	●	шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (мягкая, HT), шлифовальный круг StickFix, защитный кожух Festool PROTECTOR, в системнере SYS 3	571570
RO 150 FEQ	●	—	шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (мягкая, HT), шлифовальный круг StickFix, защитный кожух Festool PROTECTOR, в картонной упаковке	571612

Заслуженное признание.



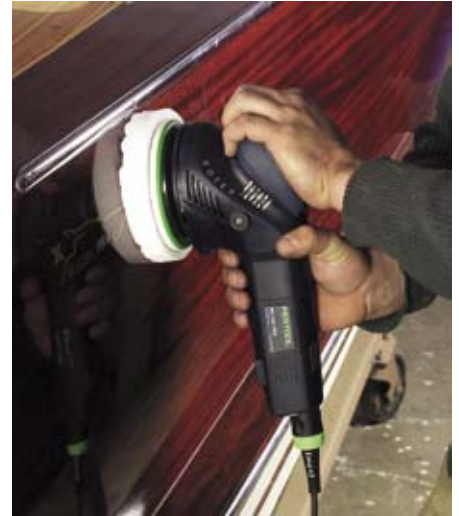
Работать экономичнее.

Благодаря комбинации эксцентрикового и вращательного движения ROTEX достигает уникальных преимуществ по времени и экономичности проводимых работ. Как, например, при удалении старой краски.



Эргономичный дизайн инструмента.

Инструмент удобно лежит в руке в любом положении захвата, что обеспечивает точность движений при работе с ним. Корпус узкий и компактный, вес удивительно небольшой, уровень вибрации минимальный.



Идеален также и для полирования.

Используя эксцентрико-вращательное движение ROTEX, можно добиться зеркального блеска при полировании лакированных поверхностей. Низкая скорость вращения вала поддерживает низкий уровень температуры и предотвращает вздутие или разбрасывание полировального материала.



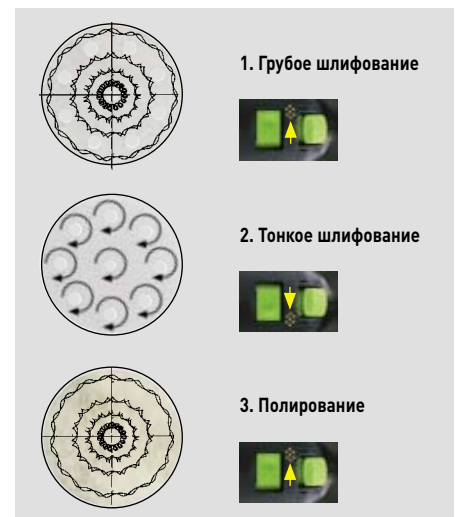
Чтобы заслужить звание Festool ...

... провёл сотни часов в испытательной лаборатории. RO 150 выдерживает длительные сеансы непрерывной работы. Продолжительное шлифование старых окрашенных поверхностей, древесины или газобетона, стали и гипсокартона – всё ему нипочем.



Festool PROTECTOR.

Тот, кого раздражают отдача и трудоемкие доводочные операции при обработке стыков, оценит PROTECTOR. Просто установите его и можете шлифовать вблизи кромки – Вы не повредите заготовку и шлифовальную тарелку и забудете про отдачу.



Экономичный принцип «три в одном».

Три в одном. С помощью ROTEX Вы можете выполнить три различных вида работ без смены инструмента: грубое шлифование, тонкое шлифование и полирование. Просто переключите на другой режим и продолжайте.

Шлифование | Эксцентриксовая шлифовальная машинка WTS 150

Специалист по большим поверхностям.

С ходом шлифования в 7 мм WTS 150 – это мастер высокопроизводительного съема на больших поверхностях вне зависимости от типа работ: шлифуете ли Вы зашпательную поверхность, удаляете ли толстый слой лака или сошлифовываете старый слой древесины.

Изумительно удобен для пользователя.

Высшая степень эргономичности: легкий, компактный, эргономичный корпус и удобная рукоятка.

Принцип Jetstream.

На 30% снижен объем потребления абразивных материалов. Суперпрочный эластомер для увеличения срока эксплуатации, даже при выполнении таких сложных работ как шлифование кромок.



ММС-электроника.

Регулирует плавный пуск, приводит скорость вращения вала в соответствие с обрабатываемым материалом и поддерживает ее заданное значение. Бесступенчатое переключение.

Малая масса.

Несмотря на большую мощность, инструментом легко управлять благодаря небольшой массе и гасителю вибрации.

Тормоз тарелки.

Безукоризненный результат шлифования без волн или царапин, образующихся как правило в начальный момент обработки.

Производительность съема.

Используя ход шлифования в 7 мм WTS 150 обеспечивает высокую производительность съема – и оптимальную экономичность.

Мощь в работе – надежность в обслуживании. Прочная конструкция WTS 150 в совокупности с качественными деталями рассчитана на продолжительный режим эксплуатации. А для того чтобы и Вам выдержать этот темп, WTS 150 имеет эргономичную форму конструкции, гаситель вибрации, систему пылеудаления.



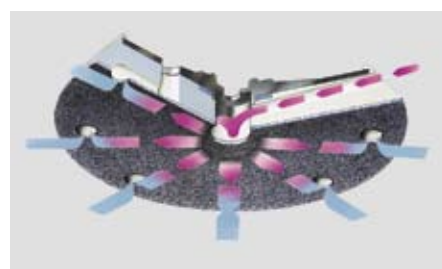
Идеален: для шлифования красок и лаков.



Большая производительность съема за счет понижающего редуктора.



Силен: сошлифовка красок.



Принцип реактивного потока Jetstream повышает срок службы абразивных материалов на 30%.

Эксцентриксовая шлифовальная машинка WTS 150 – Варианты

E = с/без электроники S = в системнере

Модель	E	S	Оснащение/комплект поставки	№ для заказа
WTS 150/7 E-Plus	●	●	шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (мягкая, НТ), шлифовальный круг StickFix, дополнительная рукоятка, вспомогательный инструмент, в системнере SYS 2	571569
WTS 150/7 E	●	—	шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (мягкая, НТ), шлифовальный круг StickFix, дополнительная рукоятка, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	571581



Шлифование | Эксцентриксовая шлифовальная машинка ETS 125

Вы сделаете это одной рукой.

ETS 125 с ходом в 2 мм – это эргономичная машинка для работы одной рукой, позволяющая достичь высочайшего качества поверхности.

При окончательном или предварительном шлифовании. Вес 1,1 кг делает её идеальной для работы на вертикальной плоскости или над головой.

По техническим параметрам – это «гигант».

Для работы в соответствии с материалом.
Дерево, пластик или лак – поддержание постоянной частоты вращения, плавно регулируемой электроникой в зависимости от свойств материала.

Быстрая смена инструмента.
Смена инструмента одним оборотом. Даже при обрыве кабеля Вам не нужно прерывать работу надолго: замените кабель и продолжайте работу.

Чистая и безопасная с фильтром работа.
Нет ничего важнее качественного пылеудаления с помощью мобильного пылеудаляющего аппарата. Ваше рабочее место остается чистым, результаты становятся лучше, а главное – работа не вредит Вашему здоровью.

Удобство и неустойчивая работа.
Компактная конструкция позволяет легко управлять инструментом одной рукой – левой или правой. Система контроля вибрации обеспечивает плавный ход шлифовальной тарелки или подошвы. Вы можете работать дольше и не почувствуете усталости.

Никакого статического заряда.
При подключении к пылеудаляющему аппарату благодаря его антистатическому исполнению исключается накопление электростатического заряда. Становится возможной сошлифовка красок с металлических поверхностей.

Эффективный тормоз тарелки.
Тормоз тарелки препятствует развитию высоких оборотов. Он позволяет избежать появления на поверхности следов шлифования и сокращает затраты времени на доводочные операции.

Срок службы увеличивается до 30%.
Благодаря запатентованному принципу Jetstream: меньшая степень запыления, меньшая температура нагрева, меньшая степень забивания абразивного материала. Это выгодно.

Гибок в применении.
При работе с пылездерживающим фильтром мощная система самоудаления пыли обеспечивает чистоту рабочего места, полный обзор и сохраняет Ваши легкие здоровыми.

Эксцентриксовая шлифовальная машинка ETS 125 – Варианты

E = с/без электроники S = в системнере

Модель	E	S	Оснащение/комплект поставки	№ для заказа
ETS 125 EQ-Plus	●	●	шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, НТ), шлифовальный круг StickFix, кассета с фильтром, в системнере SYS 2	571605
ETS 125 EQ	●	—	шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, НТ), шлифовальный круг StickFix, кассета с фильтром, в картонной упаковке	571607
ETS 125 Q-Plus	—	●	шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, НТ), шлифовальный круг StickFix, кассета с фильтром, в системнере SYS 2	571602
ETS 125 Q	—	—	шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, НТ), шлифовальный круг StickFix, кассета с фильтром, в картонной упаковке	571603

Мал, да удал.



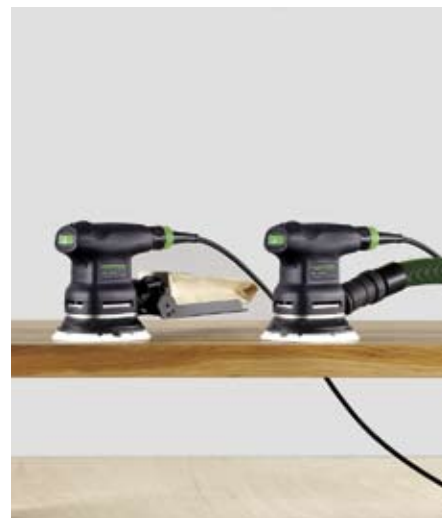
Горизонтально, вертикально – везде.

ETS 125 настолько легка и удобна, что позволяет без всяких проблем работать на вертикальной поверхности или над головой. И все это можно делать одной рукой, не ощущая неприятной вибрации.



Работы без последующей доводки.

Для того чтобы достичь безупречного результата полирования, необходимо произвести качественную подготовку. ETS 125 в этой ситуации – идеальный партнер. С ее помощью можно деликатно выполнить тонкое предварительное шлифование.



Способ пылеудаления по выбору.

У ETS 125 Вы можете воспользоваться встроенной турбосистемой удаления пыли или использовать возможности мобильного пылеудаляющего аппарата и добиться тем самым почти 100% эффективности при пылеудалении. Вы сможете подключить мобильный пылеудаляющий аппарат Festool напрямую – без всякого адаптера.



Для обработки дерева.

ETS 125 идеально подходит для подготовки поверхностей к покраске, вощению или покрытию олифой. Эксцентрико-вращательное движение обеспечивает идеальное качество поверхности.



Абсолютно плоское прилегание.

Если хочешь сдать работу безупречного качества, надо доверять своему инструменту. С таким инструментом как ETS 125 это так и есть. Ее шлифовальная тарелка движется плавно и точно – и абсолютно плоско лежит на поверхности.



Удобен как никто другой.

ETS 125 действительно чрезвычайно удобна и это не пустой звук. Ей можно надежно и удобно работать даже одной рукой. Все это благодаря приятной на ощупь ручке и малой массе.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Шлифование | Эксцентриковая шлифовальная машинка ETS 150

Легкость шлифования.

ETS 150/3 – это фаворит в тонком и финишном шлифовании. Являясь самым лёгким в своём классе, при ходе шлифования в 3 мм, он демонстрирует самое высокое качество поверхности. ETS 150/5 с ходом в 5 мм – это фаворит при подшлифовке или при промежуточном шлифовании. Его удобная форма являет собой образец эргономики.

С подчеркнутой прочностью.
На случай падения: элементы конструкции обеспечивают оптимальную защиту электроники.

Изумительно удобен для пользователя.
Высшая степень эргономичности: легкий, компактный, эргономичный корпус с мягкой накладкой и удобная рукоятка.

Долгий срок службы.
Защищенный от пыли и долговечный двурядный подшипник.

ММС-электроника.
Регулирует плавный пуск, приводит скорость вращения вала в соответствие с обрабатываемым материалом и поддерживает ее заданное значение. Бесступенчатое переключение.

Эффективный тормоз тарелки.
Не допускает образования царапин при соприкосновении с поверхностью.

Принцип Jetstream.
На 30% снижен объем потребления абразивных материалов. Суперпрочный эластомер для увеличения срока эксплуатации, даже при выполнении таких сложных работ как шлифование кромок.

Надежное подключение.
Стабильное электропитание гарантируют высококачественные бронзовые контакты. Благодаря разъему типа plug it возможна быстрая смена кабеля.

Эффективное пылеудаление.
Для сохранения хорошей видимости и здоровых легких: мобильные пылеудаляющие аппараты.

Эксцентриковая шлифовальная машинка ETS 150 – Варианты

E = с/без электроники S = в системере

Модель	E	S	Оснащение/комплект поставки	№ для заказа
ETS 150/3 EQ-Plus	●	●	шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (мягкая), шлифовальный круг StickFix, кассета с фильтром, вспомогательный инструмент, для чистового шлифования, в системере SYS 3	571542
ETS 150/3 EQ-C	●	—	шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (супермягкая), шлифовальный круг StickFix, вспомогательный инструмент, для чистового шлифования, в картонной упаковке	571552
ETS 150/3 EQ	●	—	шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (мягкая), шлифовальный круг StickFix, кассета с фильтром, вспомогательный инструмент, для чистового шлифования, в картонной упаковке	571543
ETS 150/5 EQ-Plus	●	●	шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (мягкая), шлифовальный круг StickFix, кассета с фильтром, вспомогательный инструмент, для грубого и промежуточного шлифования, в системере SYS 3	571545
ETS 150/5 EQ-C	●	—	шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (супермягкая), шлифовальный круг StickFix, вспомогательный инструмент, для грубого и промежуточного шлифования, в картонной упаковке	571553
ETS 150/5 EQ	●	—	шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (мягкая), шлифовальный круг StickFix, кассета с фильтром, вспомогательный инструмент, для грубого и промежуточного шлифования, в картонной упаковке	571546

Прочные основы качества.



Новая рукоятка сэкономит силы.

Рукоятка с мягкой накладкой существенно улучшает эргономику и делает более уверенной опору на инструмент. Благодаря точности управления вы в равной степени основательно шлифуете как поверхности, так и профили. Горизонтально, вертикально или у себя над головой – в любом положении вы сэкономите силы.



Великолепное качество поверхности.

Для промежуточного и тонкого шлифования у ETS 150 имеется два конструктивных преимущества: интеллектуальная ММС электроника и «сглаживающий» шлифовальный ход. К этому надо добавить принцип Jetstream, который не допускает забивания абразивного материала.



Прочные стенки.

Усиленный корпус, особенно его головная часть у ETS 150 делает на порядок выше степень защищенности инструмента. Устойчивая к сильным ударам пластмасса максимально прочна – и несмотря на это инструмент остается совершенно легким.



Забота о долговечности.

Тот, кто покупает Festool, покупает долговечность и неуязвимость. В процессе разработки, до серийного производства, мы проводим постоянное испытание наших машин, как, например, в пылевой камере, и последовательно совершенствуем их. Это заметно по результатам!



Шлифование «по мокрому» в прошлом.

Как правило в автосервисе еще довольно часто используется устаревшая технология шлифования «по мокрому». С Festool сухое шлифование – это обычный стандарт. Преимущества: понижение риска дефектов работы, выгодная экономия времени и затрат, высокое качество восстановленной поверхности.



Самая легкая в своем классе.

ETS 150 весит всего 1,8 кг! С этим показателем она становится самой лёгкой в своём классе (Источник информации: испытательная лаборатория Festool). При этом её мощность не снижается. ММС-электроника и высокая прочность помогает выдерживать сколь угодно продолжительную эксплуатацию. Подробнее см. на www.festool.ru/facts.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Шлифование | RUTSCHER RS 100

Профессионалы для грубой обработки плоских поверхностей.

Высокая производительность съема на больших поверхностях и высокая экономичность – за это ручаются профессионалы в обработке плоских поверхностей – машинки серии RS 100. Ход в 5 мм и понижающий редуктор. RS 100 Q оснащен к тому же встроенной системой самостоятельного пылеудаления.

Центр тяжести на месте.

Оптимальное размещение центра тяжести обеспечивает высокую эргономичность и дает возможность долго работать, не испытывая усталости.

Дополнительная рукоятка.

Дополнительная рукоятка для оптимально удобной работы на вертикальных поверхностях.

Отличное шлифование.

Суперпрочный эластомер и устойчивое основание из магниевого сплава – все для достижения отличного качества шлифования.



Все под рукой.

Форма рукоятки позволяет удобно управлять всеми переключателями одной рукой.

Кабель с разъемом plug it.

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

Производительность съема.

Благодаря ходу в 5 мм и понижающему редуктору.

Машинки RUTSCHER с редуктором специально рассчитаны на большой съем материала за счет понижения редуктором передаточного числа оборотов. Поэтому они идеально подходят для сошлифовки старого, толстого и затвердевшего слоя покрытия на большой площади.



Оптимальная центровка создает приятное ощущение при работе.



И на вертикальных поверхностях вы работаете не ощущая усталости.



Максимально высокая производительность съема благодаря понижающему редуктору – все для повышения экономичности.



Чистота рабочего процесса благодаря вмонтированной системе автономного пылеудаления с простой системой смены мешков-пылесборников у RS 100 Q.

RUTSCHER RS 100 – Варианты

E = с/без электроники S = в системнере

Модель	E	S	Оснащение/комплект поставки	№ для заказа
RS 100 Q-Plus	—	●	шлифовальная подошва StickFix 115 x 225 мм, шлифовальный лист StickFix, кассета с фильтром, в системнере SYS 2	567756
RS 100 Q	—	—	шлифовальная подошва StickFix 115 x 225 мм, шлифовальный лист StickFix, кассета с фильтром, в картонной упаковке	567757
RS 100 CQ-Plus	—	●	шлифовальная подошва StickFix 115 x 221 мм, шлифовальный лист StickFix, в системнере SYS 2	567760
RS 100 CQ	—	—	шлифовальная подошва StickFix 115 x 221 мм, шлифовальный лист StickFix, в картонной упаковке	567759

Профессионал для тонкой обработки плоских поверхностей.

RS 200 с ходом в 2,4 мм и прямым приводом – это идеальный инструмент для обработки больших поверхностей с высочайшим качеством.

Большая шлифовальная подошва обеспечивает экономичность промежуточного и финишного шлифования: например при подшлифовке дверных полотен или больших мебельных поверхностей.

Дополнительная рукоятка.
Комфортабельная дополнительная рукоятка служит для надежного управления инструментом.

Антистатическое исполнение.
Антистатическое исполнение исключает накопление электростатического заряда при подключении мобильного аппарата пылеудаления – таким образом становится возможным сошлифовка красок с металлических поверхностей.

Кабель с разъемом plug it.
Смена инструмента одним движением. Даже при обрыве кабеля Вам не нужно прерывать работу надолго. Замените кабель и продолжайте работу.

Интегрированная система пылеудаления.
RS 200 обладает мощной встроенной системой автономного пылеудаления и тем самым проявляет заботу о Вашем здоровье.

Зажимные рычаги.
Шлифовальная бумага без липучки быстро меняется и надежно закрепляется с помощью зажимных рычагов.

Шлифовальная подошва MPE.
Суперпрочный эластомер для обеспечения качественного шлифования и долговечности. Липучка StickFix для быстрой смены абразива.

Система гашения вибраций.
Специальный гаситель вибраций позволяет работать без усталости, даже когда речь идет об экстремально долгой эксплуатации.

Самое эффективное пылеудаление.
При подключении мобильного пылеудаляющего аппарата эффективность пылеудаления приближается к 100%. Тем самым Вы получаете наилучшие условия для безопасной работы.

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

RUTSCHER RS 200 – Варианты

E = с/без электроники S = в системнере

Модель	E	S	Оснащение/комплект поставки	№ для заказа
RS 200 EQ-Plus	●	●	шлифовальная подошва StickFix 115 x 225 мм, шлифовальный лист StickFix, кассета с фильтром, в системнере SYS 2	567761
RS 200 EQ	●	—	шлифовальная подошва StickFix 115 x 225 мм, шлифовальный лист StickFix, кассета с фильтром, в картонной упаковке	567763
RS 200 Q-Plus	—	●	шлифовальная подошва StickFix 115 x 225 мм, шлифовальный лист StickFix, кассета с фильтром, в системнере SYS 2	567762
RS 200 Q	—	—	шлифовальная подошва StickFix 115 x 225 мм, шлифовальный лист StickFix, кассета с фильтром, в картонной упаковке	567764

Шлифование | RUTSCHER RS 300

Многогранный талант.

RS 300 отличается в первую очередь оптимальным соотношением размера, массы и площади шлифования. Благодаря этому он нашел широкое применение. Еще более универсальным делают его специальные шлифовальные подошвы для работы в узких проемах, углах и кромках.

Прочность и длительный срок службы.
Прочная конструкция придает RS 300 стабильность, а его защищенные от пыли опорные подшипники обеспечивают ему долговечность.

Эргономичный корпус.
Для того чтобы продолжительно и непрерывно работать не чувствуя усталости.

Антистатическое исполнение.
Антистатическое исполнение исключает накопление электростатического заряда при подключении мобильного аппарата пылеудаления – таким образом становится возможным сошлифовка красок с металлических поверхностей.

Набор шлифовальных подошв.
Четыре различающиеся по форме шлифовальные подошвы для широкого спектра применения.

Шлифовальная подошва MPE.
Суперпрочный эластомер для обеспечения качественного шлифования и долговечности. Липучка StickFix для быстрой смены абразива.

Электроника.
Способен привести в соответствие скорость вращения вала обрабатываемому материалу. Плавное переключение на соответствующий материалу вариант шлифования.

Кабель с разъемом plug it.
Смена инструмента одним движением. Даже при обрыве кабеля Вам не нужно прерывать работу надолго. Замените кабель и продолжайте работу.

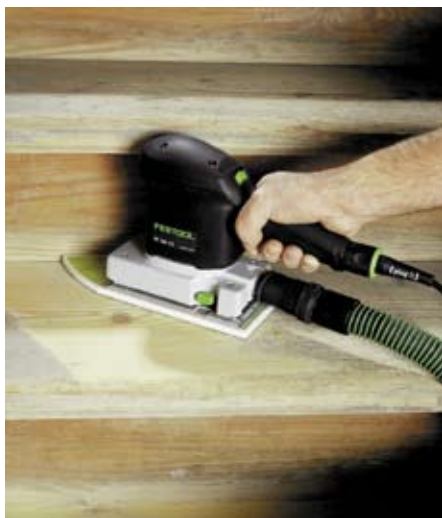
Самое эффективное пылеудаление.
При подключении мобильного пылеудаления эффективность пылеудаления приближается к 100%. Чистым остается не только рабочее место, но и Ваши легкие.

RUTSCHER RS 300 – Варианты

E = с/без электроники S = в системнере

Модель	E	S	Оснащение/комплект поставки	№ для заказа
RS 300 EQ-Set	●	●	шлифовальная подошва StickFix 93 x 175, шлифовальная подошва в форме утюга, шлифовальный лист StickFix, кассета с фильтром, в системнере SYS 2	567785
RS 300 EQ-Plus	●	●	шлифовальная подошва StickFix 93 x 175, шлифовальный лист StickFix, кассета с фильтром, в системнере SYS 2	567488
RS 300 EQ	●	—	шлифовальная подошва StickFix 93 x 175, шлифовальный лист StickFix, кассета с фильтром, в картонной упаковке	567489
RS 300 Q-Plus	—	●	шлифовальная подошва StickFix 93 x 175, шлифовальный лист StickFix, кассета с фильтром, в системнере SYS 2	567487
RS 300 Q	—	—	шлифовальная подошва StickFix 93 x 175, шлифовальный лист StickFix, кассета с фильтром, в картонной упаковке	567490

Разнообразие и уникальность.



Смена подошв для шлифования углов.

Вы просто устанавливаете шлифовальную подошву в форме утюга – и вот у Вас в руках уже дельтовидная шлифмашинка. Таким образом с помощью RS 300 Вы можете отшлифовать все углы и кромки и при этом еще и большую часть поверхности.



Интегрированная система пылеудаления.

Пылеудаление обеспечивает чистый воздух на рабочем месте и хороший обзор шлифуемой поверхности. По необходимости можно подключать турбофильтр или мобильный пылеудаляющий аппарат Festool. Колоссальный прогресс в области защиты здоровья.



Там, где узко.

Используя ламельную шлифовальную подошву, Вы сможете проникнуть в любую щель. Удлиненная подошва в виде прямоугольной пластины – это идеальный вариант шлифования в узких проемах. С ее помощью Вы можете шлифовать одновременно сверху и снизу и тем самым сэкономить время.



Великолепное качество поверхности.

RS 300 обеспечивает отличное качество поверхностей при тонком и промежуточном шлифовании. Во-первых, благодаря избирательности при установке скорости вращения вала, во-вторых, благодаря прямому приводу.



Долгая работа без усталости.

Шлифование может быть утомительным, но не с RS 300. Благодаря своей эргономичной конструкции, он очень легкий в управлении, в том числе на вертикальной поверхности и над головой. RS 300 работает равномерно и быстро даже в труднодоступных местах!



Универсален в применении.

Обработать поверхность за кабелем или пробраться в самую сложную щель – с RS 300 для Вас нет непреодолимых препятствий. Машинка быстро окупит себя, заменив ручные работы и существенно улучшив их качество.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Шлифование | RUTSCHER RTS 400 и дельтовидная шлифмашинка DTS 400

Шлифуйте одной левой! Или правой.

Компактная конструкция и небольшой вес RTS 400 и DTS 400 (всего 1,1 кг) обеспечивают оптимальное удобство работы на вертикальных поверхностях и над головой. Подходят для левой и правой. В комбинации с обеими компактными шлифмашинками можно по желанию использовать мешок-пылесборник или всасывающий шланг.



Для работы в соответствии с материалом.

Дерево, пластик или лак – поддержание постоянной частоты вращения, плавно регулируемой электроникой в зависимости от свойств материала.



Быстрая смена инструмента.

Смена инструмента одним оборотом. Даже при обрыве кабеля Вам не нужно прерывать работу надолго: замените кабель и продолжайте работу.



Удобство и неутомительная работа.

Компактная конструкция позволяет легко управлять инструментом одной рукой – левой или правой. Система контроля вибрации обеспечивает плавный ход шлифовальной тарелки или подошвы. Вы можете работать дольше и не почувствуете усталости.



Чрезвычайно прочная.

Благодаря прочной конструкции и оптимально подогнанным деталям эта шлифовальная машинка особенно надежна. Модернизированный подшипник обеспечивает улучшенную стабильность и долгий срок службы.



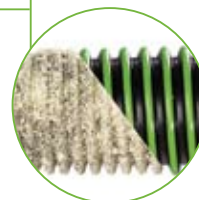
Гибок в применении.

При работе с пылездерживающим фильтром мощная система самоудаления пыли обеспечивает чистоту рабочего места, полный обзор и сохраняет Ваши легкие здоровыми.



Чистая и безопасная с фильтром работа.

Нет ничего важнее качественного пылеудаления с помощью мобильного пылеудаляющего аппарата. Ваше рабочее место остается чистым, результаты становятся лучше, а главное – работа не вредит Вашему здоровью.



Никакого статического заряда.

При подключении к пылеудаляющему аппарату благодаря его антистатическому исполнению исключается накопление электростатического заряда. Становится возможной сошлифовка красок с металлических поверхностей.

RUTSCHER RTS 400 и дельтовидная шлифмашинка DTS 400 – Варианты

E = с/без электроники S = в кейсере

Модель	E	S	Оснащение/комплект поставки	№ для заказа
RTS 400 EQ-Plus	●	●	шлифовальная подошва StickFix 80 x 130 мм, шлифовальный лист StickFix, кассета с фильтром, в кейсере SYS 1	567813
RTS 400 EQ	●	—	шлифовальная подошва StickFix 80 x 130 мм, шлифовальный лист StickFix, кассета с фильтром, в картонной упаковке	567814
RTS 400 Q-Plus	—	●	шлифовальная подошва StickFix 80 x 130 мм, шлифовальный лист StickFix, кассета с фильтром, в кейсере SYS 1	567828
RTS 400 Q	—	—	шлифовальная подошва StickFix 80 x 130 мм, шлифовальный лист StickFix, кассета с фильтром, в картонной упаковке	567829
DTS 400 EQ-Plus	●	●	шлифовальная подошва StickFix 100 x 150 мм, шлифовальный лист StickFix, кассета с фильтром, в кейсере SYS 2	567821
DTS 400 EQ	●	—	шлифовальная подошва StickFix 100 x 150 мм, шлифовальный лист StickFix, кассета с фильтром, в картонной упаковке	567822
DTS 400 Q-Plus	—	●	шлифовальная подошва StickFix 100 x 150 мм, шлифовальный лист StickFix, кассета с фильтром, в кейсере SYS 2	567819
DTS 400 Q	—	—	шлифовальная подошва StickFix 100 x 150 мм, шлифовальный лист StickFix, кассета с фильтром, в картонной упаковке	567818

Создан для руки.



Великолепное качество поверхности.

RTS 400 обеспечивает отличное качество поверхностей при тонком и промежуточном шлифовании. Во-первых, благодаря электронике, которая удерживает скорость на постоянном уровне и тем самым способствует достижению оптимального результата. Во-вторых, благодаря прямому приводу.



Интегрированная система пылеудаления.

Пылеудаление обеспечивает чистый воздух на рабочем месте и хороший обзор шлифуемой поверхности. По необходимости можно подключать турбофильтр или мобильный пылеудаляющий аппарат Festool. Колоссальный прогресс в области защиты здоровья.



Управление одной рукой.

Вертикально или над головой: RTS 400 облегчает работу благодаря малой массе – 1,1 кг. Таким образом, без особых усилий, можно продолжительно шлифовать одной рукой. Это делает шлифование более экономичным.



Шлифование по углам и кромкам.

Тонкое шлифование на маленьких поверхностях с избытком кромок и труднодоступных участков – здесь DTS 400 на своем месте: малогабаритный, компактный – идеален для работы одной рукой. Защита кромок препятствует повреждению заготовки.



Долгая работа без усталости.

Шлифование может быть утомительным – только не с компактными машинками. Благодаря своей эргономичной конструкции и небольшому весу они легки в управлении и работают равномерно и быстро в самых труднодоступных местах!



Работы без последующей доводки.

Чтобы достичь безупречного результата шлифования окон или дверей, нужно произвести основательную подготовку. Лучше DTS 400 этого не сделает никто. Шлифовальная подошва в форме утюга обеспечивает качественную обработку углов и хорошую управляемость на узких кромках.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Шлифование | Шлифовальная машинка DELTEX DX 93

Специалист по обработке углов и кромок.

DELTEX – идеальный инструмент с высокой производительностью съема на поверхностях малой площади с изобилием углов и кромок: эргономичная форма и сила редуктора – особо удобен для работы одной рукой.

Электроника.

Способен привести в соответствие скорость вращения вала обрабатываему материалу. Плавное переключение на соответствующий материалу вариант шлифования.

Высокая мощность и долговечность.

Прочная конструкция, долговечный, мощный угловой редуктор, эффективная пылеизоляция подшипника.



Антистатическое исполнение.

Антистатическое исполнение исключает накопление электростатического заряда при подключении мобильного аппарата пылеудаления – таким образом становится возможным сошлифовка красок с металлических поверхностей.

Подключение к системе пылеудаления.

Для обеспечения чистоты рабочего места и хорошей видимости.

Троекратное использование шлифовальной подошвы.

Суперпрочная шлифовальная подошва из эластомера, система быстрой смены StickFix для простого поворота и троекратного использования.

Система гашения вибраций.

Гаситель вибрации позволяет продолжительно работать не испытывая усталости, даже когда речь идет об очень продолжительном использовании.

Прочный DELTEX идеально подходит для сошлифовки толстого слоя покрытия на труднодоступных участках. Понижающий угловой редуктор обеспечивает высокую производительность съема. Система StickFix дает возможность без проблем повернуть и сменить шлифовальную подошву и абразивный материал.



Возможность шлифования различных материалов вплотную к кромкам и в углах, благодаря регулировке количества оборотов.



Для шлифования углов на лестничных ступеньках и досках DELTEX – самый подходящий инструмент.



Просто повернуть: кончик абразива и шлифовальную подошву можно использовать трижды.



Просто сменить: установите ламельную шлифовальную подошву и шлифуйте в любых проемах.

Шлифовальная машинка DELTEX DX 93 – Варианты

E = с/без электроники S = в кейсере

Модель	E	S	Оснащение/комплект поставки	№ для заказа
DX 93 E-Plus	●	●	шлифовальная подошва StickFix 93 V (мягкая), ламельная шлифовальная подошва StickFix, шлифовальный лист StickFix, плита-основание, с кнопкой-фиксатором, в кейсере SYS 2	567737
DX 93 E	●	—	шлифовальная подошва StickFix 93 V (мягкая), ламельная шлифовальная подошва StickFix, шлифовальный лист StickFix, плита-основание, с кнопкой-фиксатором, в картонной упаковке	567722



D U P L I
FESTOOL
LS 130 EQ

Шлифование | Линейная шлифовальная машинка DUPLEX LS 130

Новый масштаб шлифования.

Шлифование профилей, обработка поручней перил или шлифование фальцев – все это до сих пор считалось трудоемкой ручной работой. Теперь все иначе. Благодаря DUPLEX от Festool все производится механически и экономично. С отменным качеством поверхности.



Шлифование с особой плавностью.

Чтобы шлифование фальцев и профилей стало более приятным занятием, мы заимствовали ход шлифования, идентичный ручному методу. С помощью линейного перемещения без соскоков в сторону.



Эргономичный дизайн.

DUPLEX сконструирован так, что он очень удобно лежит в руке и легко в управлении. Это требует меньше усилий и облегчает Вашу работу.



Кабель с разъемом plug it.

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



Продолжительный срок службы.

Вся машинка в целом рассчитана на очень продолжительный срок эксплуатации. Прочный привод, идеальная защита от пыли и система гашения вибраций создают все условия для безаварийной эксплуатации.



Электроника.

Электроника позволяет очень точно установить скорость вращения вала. Таким образом DUPLEX легко перенастраивается на соответствующий материал обработки.



Большой ассортимент.

Для каждого применения, на каждый материал обработки своя особая шлифовальная подошва.



Система смены шлифовальных подошв FastFix.

Простая смена шлифовальных подошв без инструмента благодаря системе FastFix экономит время и деньги.



Закругления и профили.

DUPLEX идеальный инструмент для шлифования закруглений и профилей. Это объясняется линейным ходом шлифования, наличием набора для самостоятельного изготовления подошв, а также большим выбором шлифовальных подошв.

Линейная шлифовальная машинка DUPLEX LS 130 – Варианты

E = с/без электроники S = в системнере

Модель	E	S	Оснащение/комплект поставки	№ для заказа
LS 130 EQ-Plus	●	●	профильная подошва Standard FastFix, профильная подошва 90°, шлифовальный лист StickFix, в системнере SYS 1	567750
LS 130 EQ	●	—	профильная подошва Standard FastFix, профильная подошва 90°, шлифовальный лист StickFix, в картонной упаковке	567753

DUPLEX линейный ход намного лучше.



Копируем ручной способ работы.

Линейное шлифовальное движение DUPLEX имитирует ручной способ шлифования. Уникальная конструкция привода позволяет это. Благодаря двойному эксцентриковому приводу, без продольного движения деталей, их износ становится минимальным.



Многое становится легче.

Благодаря принципу DUPLEX можно с легкостью шлифовать даже очень трудные участки. Потому что его линейное движение аналогично обычному движению руки при ручном шлифовании. Четверти на дверных и оконных кромках можно легко и уверенно шлифовать без использования дополнительных упоров.



Зачем вручную?

При обработке поручней лестничных перил или изделий круглой формы до сих пор не было никакой альтернативы ручным работам. Используя DUPLEX Вы получаете в свое распоряжение машинку, которая и является этой альтернативой. Для того чтобы шлифование круглых профилей шло быстрее, легче и лучше.



Гибкость как стандарт.

Помимо набора для самостоятельного изготовления подошв в распоряжении DUPLEX имеется большой ассортимент готовых решений. От радиально-профильной подошвы до подошвы для V-образных профилей. От подошвы для шлифования галтелей до шаблонов.



Меняются одним щелчком.

Система быстрой смены шлифовальной подошвы FastFix без инструмента и соответствующих издержек. Тем самым удалено последнее препятствие на пути к обширному применению машинки. Просто отщелкнуть, снять, установить новую подошву и снова зафиксировать.



На все случаи.

Если Вы все же не сможете найти нужную для Вашей работы шлифовальную подошву, Festool предложит Вам оптимальное решение: с помощью набора для самостоятельного изготовления подошв Вам удастся очень экономично изготовить профильную подошву самостоятельно.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Шлифование | Ротационная шлифмашинка RAS 115 и RAS 180

Для грубого шлифования.

Удаление с деревянных или металлических поверхностей толстых слоёв лакокрасочных покрытий требует большого терпения – или соответствующей машинки с большой мощностью съёма. На этот случай имеется ротационная шлифмашинка RAS от Festool.

Эргономичный корпус двигателя.

Корпус двигателя RAS 115, благодаря диаметру в 58 мм, очень удобно лежит в руке. Тем самым управление инструментом становится легким и непринужденным.

Быстрая смена тарелки без инструмента благодаря FastFix.

Смена тарелок у RAS по-детски проста. Нажатием кнопки активировать блокировку шпинделя и открутить тарелку – без использования инструмента.

Вытяжной кожух.

Вытяжной кожух в процессе работы можно устанавливать навстречу пылевому потоку. В сочетании с мобильным пылеудаляющим аппаратом он существенно улучшает пылеудаление и создает благоприятные для здоровья условия.

MMC-электроника.

Плавный пуск, постоянное число оборотов и защита от перегрузок сделали инструмент идеально пригодным для длительного применения в сложных условиях.

Антистатическое исполнение.

Чтобы упростить работы по удалению красок с металлических поверхностей и повысить их безопасность RAS имеет антистатическое оснащение. Оно предотвращает статическую зарядку шлифовальной пыли.



Разумеется ротационные шлифмашинки отличаются характерными для инструментов Festool свойствами. Они оснащены настолько же мощным, насколько и надежными приводами, имеют все необходимое для обеспечения эффективного пылеудаления и максимально упрощают смену тарелок благодаря системе блокировки шпинделя FastFix. Обширная программа оснастки обеспечивает инструменту широкую область применения.



RAS 115: мощный и легкий в управлении. Идеальный партнер для работы с высокой производительностью съема в том числе и на поверхностях малых площадей.



На поверхностях большой площади с толстым слоем лакокрасочного покрытия RAS 180 может в полном объеме использовать свои преимущества по мощности и размерам.



Здесь Вы можете наглядно убедиться, что дает эффективное пылеудаление: меньшее количество пыли в воздухе, а значит и в Ваших легких.



RAS 115 идеально подходит для удаления лаков и красок. И не в последнюю очередь благодаря MMC электронике и антистатическому оснащению.

Ротационная шлифмашинка RAS 115 и RAS 180 – Варианты

E = с/без электроники S = в кейсере

Модель	E	S	Оснащение/комплект поставки	№ для заказа
RAS 115.04 E-Set	●	●	шлифовальная тарелка StickFix Ø 115 мм (мягкая), шлифовальная тарелка 2 F Ø 115 мм, шлифовальные круги StickFix, вытяжной кожух, защитный кожух, дополнительная рукоятка, вспомогательный инструмент, в кейсере SYS 2	570733
RAS 180.03 E-AH	●	—	шлифовальная тарелка StickFix Ø 180 мм (мягкая), шлифовальный круг StickFix, вытяжной кожух с рукояткой, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	570774



Шлифование | Ленточные шлифмашинки BS 75 и BS 105

Точность бегущей ленты.

Ленточные шлифовальные машинки Festool – это надежный партнер при любых видах линейного шлифования: грубом и тонком. Заложенный в них принцип работы является одновременно их преимуществом. Так как шлифовальное движение производится параллельно волокнам, то в этом случае не образуются «барашки», что позволяет избежать трудоемких доводочных операций.

Точность движения ленты.
Шлифлента обладает точным движением. Это дает возможность работать без погрешностей и очень экономично. После смены ленты работа продолжается не менее аккуратно благодаря возможности точной настройки ленты.

Система пылеудаления.
Вмонтированная система пылеудаления обеспечивает чистоту работы. Помимо этого ленточные шлифовальные машинки могут подключаться и к мобильному пылеудаляющему аппарату Festool.

Эргономичность.
В связи с тем, что двигатели на ленточных шлифовальных машинках устанавливаются в продольном направлении, обе машинки имеют узкий корпус и идеальную центровку.

Мощный двигатель.
Вне зависимости от модели ленточных машинок Festool: BS 75 или BS 105, – двигатель у них мощный и надежный.

Электроника.
Электроника обеспечивает точную настройку скорости движения ленты в соответствии с обрабатываемым материалом. Тем самым повышается качество поверхности и исчезает необходимость в доводочных операциях.

Опорная пластина.
Графитовая опорная пластина гарантирует отличный результат. Для выполнения грубых работ ее можно заменить металлической пластиной с пробковой подошвой.

Шлифовальная рамка.
Шлифовальная рамка служит для предотвращения перекоса машинки. В ее цепких объятиях инструмент надежно движется по поверхности. Тонкие щетки не допускают образования царапин на поверхности.

Стационарное применение.
С помощью приспособления для стационарной установки мобильная ленточная шлифмашина в считанные минуты превращается в настоящий станок. Это позволяет оптимально обрабатывать заготовки небольших размеров.

Ленточная шлифмашина BS 75 и BS 105 – Варианты

E = с/без электроники S = в системе

Модель	E	S	Оснащение/комплект поставки	№ для заказа
BS 75 E-Set	●	●	4 шлифовальные ленты P60, P80, P100, P120, 1 приспособление для стационарной установки, 1 рамка для шлифования поверхностей, адаптер для всасывающего шланга, 1 мешок-пылесборник, в системе SYS MAXI	570207
BS 75 E-Plus	●	●	4 шлифовальные ленты P60, P80, P100, P120, 1 приспособление для стационарной установки, адаптер для всасывающего шланга, 1 мешок-пылесборник, в системе SYS MAXI	570203
BS 75 E	●	—	шлифовальная лента P100, адаптер для всасывающего шланга, 1 мешок-пылесборник, в картонной упаковке	570204
BS 75	—	—	шлифовальная лента P100, адаптер для всасывающего шланга, 1 мешок-пылесборник, в картонной упаковке	570206
BS 105 E-Set	●	●	4 шлифовальные ленты P60, P80, P100, P120, 1 приспособление для стационарной установки, 1 рамка для шлифования поверхностей, адаптер для всасывающего шланга, 1 мешок-пылесборник, в системе SYS MAXI	570212
BS 105 E-Plus	●	●	4 шлифовальные ленты P60, P80, P100, P120, 1 приспособление для стационарной установки, адаптер для всасывающего шланга, 1 мешок-пылесборник, в системе SYS MAXI	570209
BS 105	—	—	шлифовальная лента P100, адаптер для всасывающего шланга, 1 мешок-пылесборник, в картонной упаковке	570210

С рамой лучшие условия для шлифования.



Быстрая установка машинки в рамку.

В стиле Festool: разумеется ленточные шлифовальные машинки легко, быстро и без какого бы то ни было инструмента монтируются в рамку. И точно также быстро демонтируются. Благодаря этому исчезают любые препятствия для использования этих машинок в переменном режиме.



Нежное прикосновение.

Плоская шлифовальная рамка обеспечивает плавное касание работающей машинки с поверхностью, не допуская при этом ее повреждение. Тем самым ленточная шлифовальная машинка, снабженная шлифовальной рамкой, становится пригодной и для шлифования шпонированных поверхностей.



Рамка для повышения качества.

Благодаря использованию плоской шлифовальной рамки значительно повышается качество работы. С ее появлением уходят в прошлое такие проблемы как перекосы и неуверенность в управлении машинкой. Щетки обеспечивают гладкое скольжение по поверхности и не допускают ее повреждения.



Высокая производительность.

Прочная шлифлента шириной 75 мм или 105 мм (от грубой до тонкой) позволяет достичь высокой производительности шлифования. Этому способствует также и высокое тяговое усилие, создаваемое мощным двигателем.



Легкость в управлении.

Ленточные шлифовальные машинки Festool так устроены, что ими можно очень легко управлять и без использования плоских шлифовальных рамок. Об этом заботится идеальная центровка, достигнутая продольным расположением двигателя.



Стационарно и мобильно.

Ленточные шлифовальные машинки BS 75 и BS 105 располагают обширной системой оснастки. Так, например, их можно переоборудовать для стационарного использования в мастерской с помощью специального комплекта.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Шлифование | PLANEX LHS 225

Легко вести, едва ли остановишь!

Теперь для первоклассной сухой отделки помещений есть инструмент, который сделает поверхности ещё лучше: новая шлифовальная машинка PLANEX LHS 225. Она имеет разные варианты длины, мощный съём и долговечнее всех других шлифмашинок. И общая концепция, и исполнение в деталях производят сильное впечатление.

Постоянная мощность всасывания.
Специальный пылеудаляющий аппарат SRM 45 PLANEX оптимально адаптирован к требованиям шлифовальной машинки. Детали см. на с. 276.

Долгий срок службы.
Мощный двигатель с двухступенчатым металлическим редуктором обеспечивает отличную передачу усилия на шлифовальную тарелку, и как результат: максимальную производительность съема и долгий срок службы.

Надёжное соединение.
Механический фиксатор для шлангов 36 мм предотвращает отсоединение шланга во время работы и обеспечивает оптимальное пылеудаление.

Изменяемое пылеудаление.
Можно установить режим внешнего и внутреннего пылеудаления. При внутреннем пылеудалении достигается эффект присасывания для облегчения работы.

Регулируемая мощность всасывания.
Эффект всасывания можно отрегулировать под конкретную работу. PLANEX кажется легче благодаря разрежению и легко ведётся.

Съёмный щёточный сегмент.
Съёмный щёточный сегмент легко снимается, благодаря этому можно работать у самого стыка.

Быстрое и надёжное соединение.
Благодаря быстросъемному вставному соединению из прочной стали длину PLANEX можно изменить за несколько секунд.

Большой угол наклона.
Всасывающий шланг в основной части обеспечивает большую подвижность, а также полное прилегание тарелки к поверхности.

PLANEX LHS 225 – Варианты

E = с/без электроники S = в системнере

Модель	E	S	Оснащение/комплект поставки	№ для заказа
LHS 225 EQ-Set/IP	●	●	шлифовальная тарелка StickFix Ø 215 мм, промежуточная подложка, шлифовальные круги StickFix, 25 шт., специальный пылеудаляющий аппарат SRM 45 E-PLANEX, в системнере SYS MAXI	571722
LHS 225 EQ-Set	●	●	шлифовальная тарелка StickFix Ø 215 мм, шлифовальные круги StickFix, 25 шт., специальный пылеудаляющий аппарат SRM 45 E-PLANEX, в системнере SYS MAXI	583474
LHS 225 EQ-Plus/IP	●	●	шлифовальная тарелка StickFix Ø 215 мм, промежуточная подложка, шлифовальный круг StickFix, в системнере SYS MAXI	571719
LHS 225 EQ-Plus	●	●	шлифовальная тарелка StickFix Ø 215 мм, шлифовальный круг StickFix, в системнере SYS MAXI	571574

Технические характеристики см. на с. 173

Оснастка см. на с. 210

Большая мощность и масса отличных идей.



Две длины – один инструмент.

PLANEX LHS 225 можно моментально превращать из длинного варианта в короткий. Это возможно благодаря быстрозажимному вставному соединению. За короткое время инструмент перенастраивается на новую рабочую длину.



Сверхвысокая производительность съёма.

Благодаря удивительной мощности двигателя с 2-ступенчатым редуктором обеспечивается оптимальная передача усилия и высокая производительность съёма. Со съёмом в 30 кг в час PLANEX LHS 225 является лидером и просто раздвигает границы возможного.



Надёжное хранение в макси-систейнере.

Для того чтобы всё было на месте, PLANEX LHS 225 удобно размещается в макси-систейнере. Всё необходимое у Вас всегда с собой, инструмент хорошо защищён и Вы можете продемонстрировать своим клиентам профессиональный подход к делу. В макси-систейнере предусмотрено также место для второго удлинителя.



Надёжный привод.

Всерьёз и надолго. Мощный двигатель с 2-ступенчатым редуктором оптимально передаёт усилие на шлифовальную тарелку и гарантирует высокую устойчивость к нагрузкам и долгий срок службы.



Регулируемая мощность всасывания.

PLANEX LHS 225 предоставляет две возможности для пылеудаления: внутреннее для удаление мелкой пыли и внешнее для более грубого материала, например остатков обоев. При установленном внутреннем пылеудалении эффект присасывания осуществляется через 8-дырочную систему пылеудаления.



Без проблем у самого стыка.

При помощи съёмного щёточного сегмента машинка PLANEX LHS 225 надёжно и качественно шлифует даже у самого стыка, будь то переход от стены к стене или от потолка к стене.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Шлифование

Принцип Jetstream от Festool: чтобы ничего не забивалось.

Инструменты и абразивные материалы Festool работают с использованием запатентованной системы реактивного потока Jetstream: дополнительное отверстие в центре и два боковых воздушных канала при пылеудалении препятствуют образованию вакуума в центре пятна контакта.

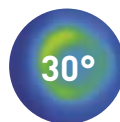


Принцип Jetstream



Меньше пыли.

Эффект: на абразивном материале Festool скапливается значительно меньше пыли. Абразивные зерна используются оптимально и дольше обеспечивают высокое качество шлифования.



Минимальный нагрев.

Уже через 2 минуты шлифования с обычными кругами скапливающаяся на них пыль нагревает рабочую поверхность. Использование системы Jetstream препятствует сильному нагреванию рабочей поверхности.



Минимальное забивание.

При нагревании частицы пыли спекаются в комки. Абразивный материал забивается и приходит в негодность (например, после 2 минут шлифования свежего слоя ЛКМ). Система реактивного потока Jetstream препятствует повышению температуры и тем самым предохраняет абразив от забивания.



Jetstream

Вывод: реальная экономия денег!
Система реактивного потока Jetstream позволяет более интенсивно использовать абразивные круги и увеличивает срок их службы на 30%.

Шлифовальная тарелка StickFix

с термостойкой липучкой (НТ-тарелка)

Термостойкая липучка прочно крепится к абразивному материалу.

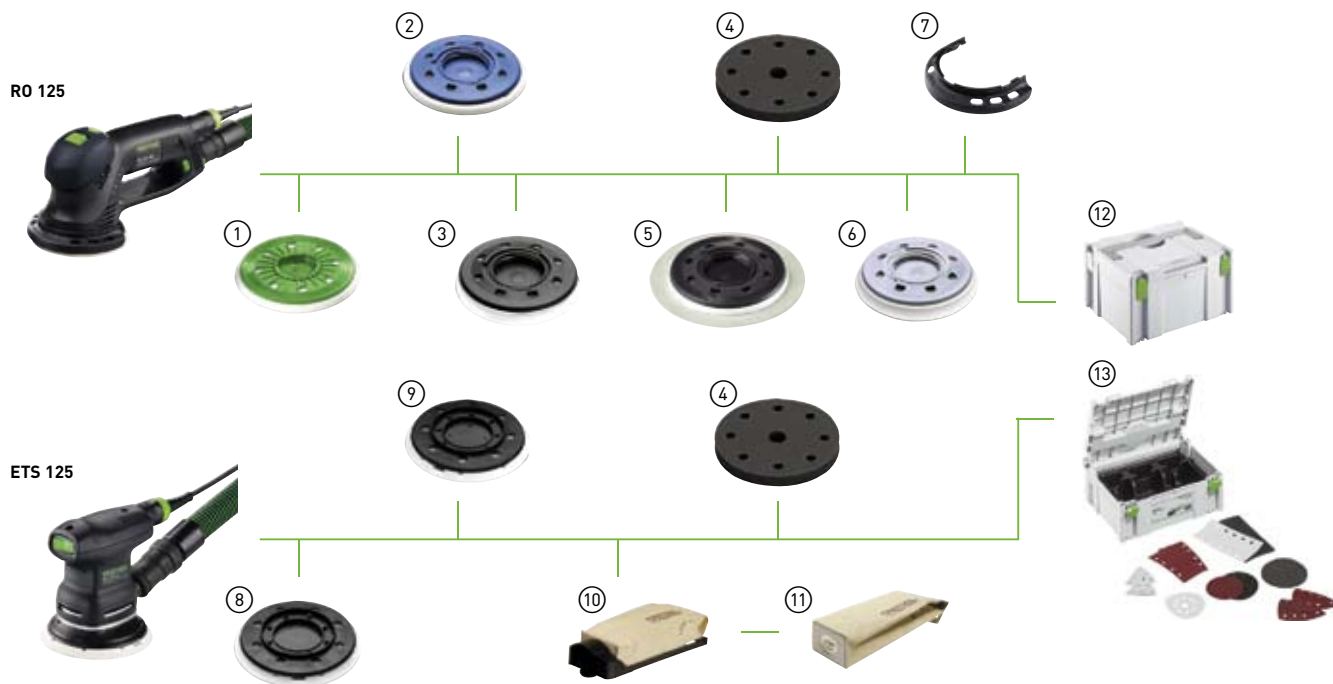
Долгий срок службы липучки даже в тяжёлых условиях эксплуатации.

Максимальная производительность съёма благодаря надёжному соединению тарелки и абразивного материала.

Тарелка прекрасно подходит к контуру заготовки. Это делает возможным точное шлифование на малых радиусах.

Защита изделия при установке тарелки благодаря мягкой кромке.

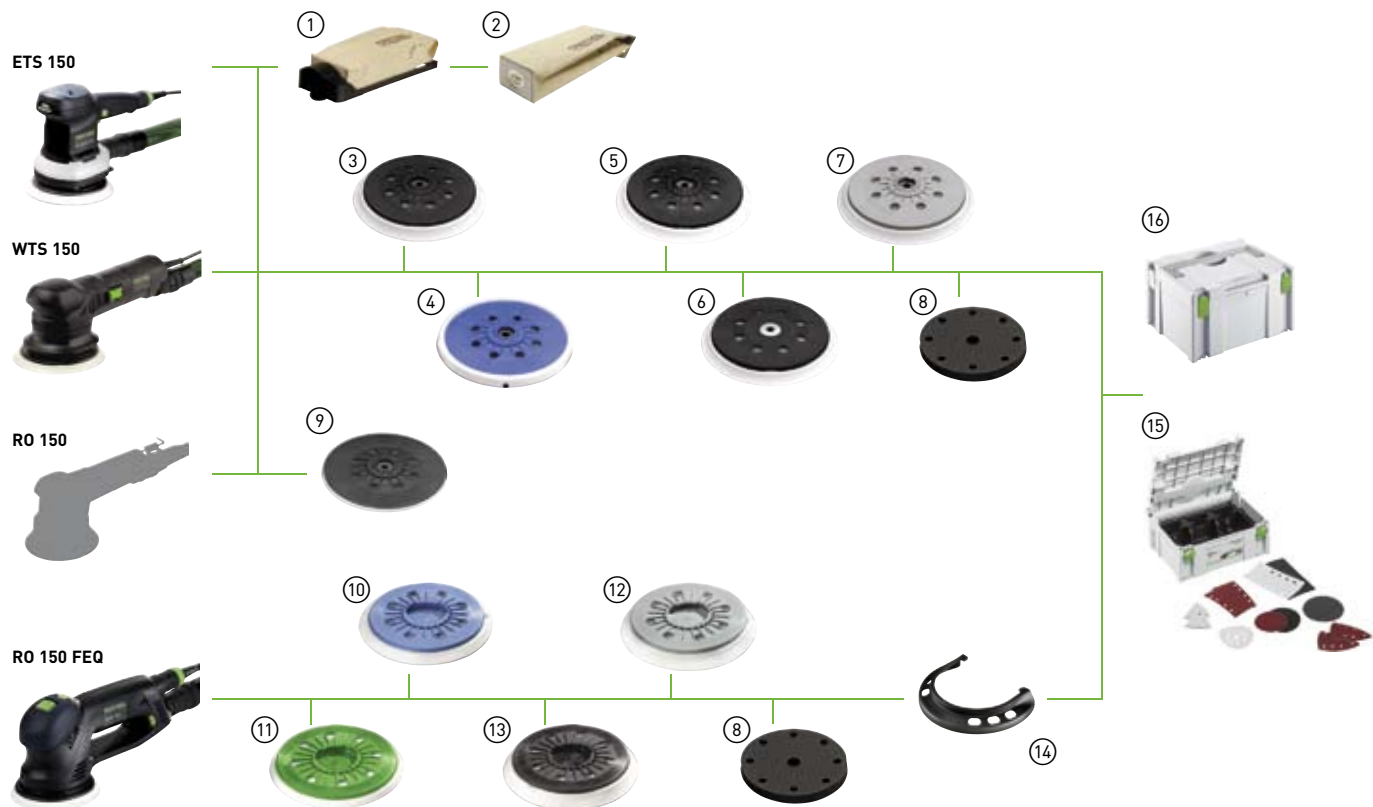
Край липучки не изнашивается благодаря кромке шириной 5 мм без липучки.



Оснастка для эксцентриковых шлифмашин с редуктором ROTEX R0 125 и эксцентриковых шлифмашин ETS 125

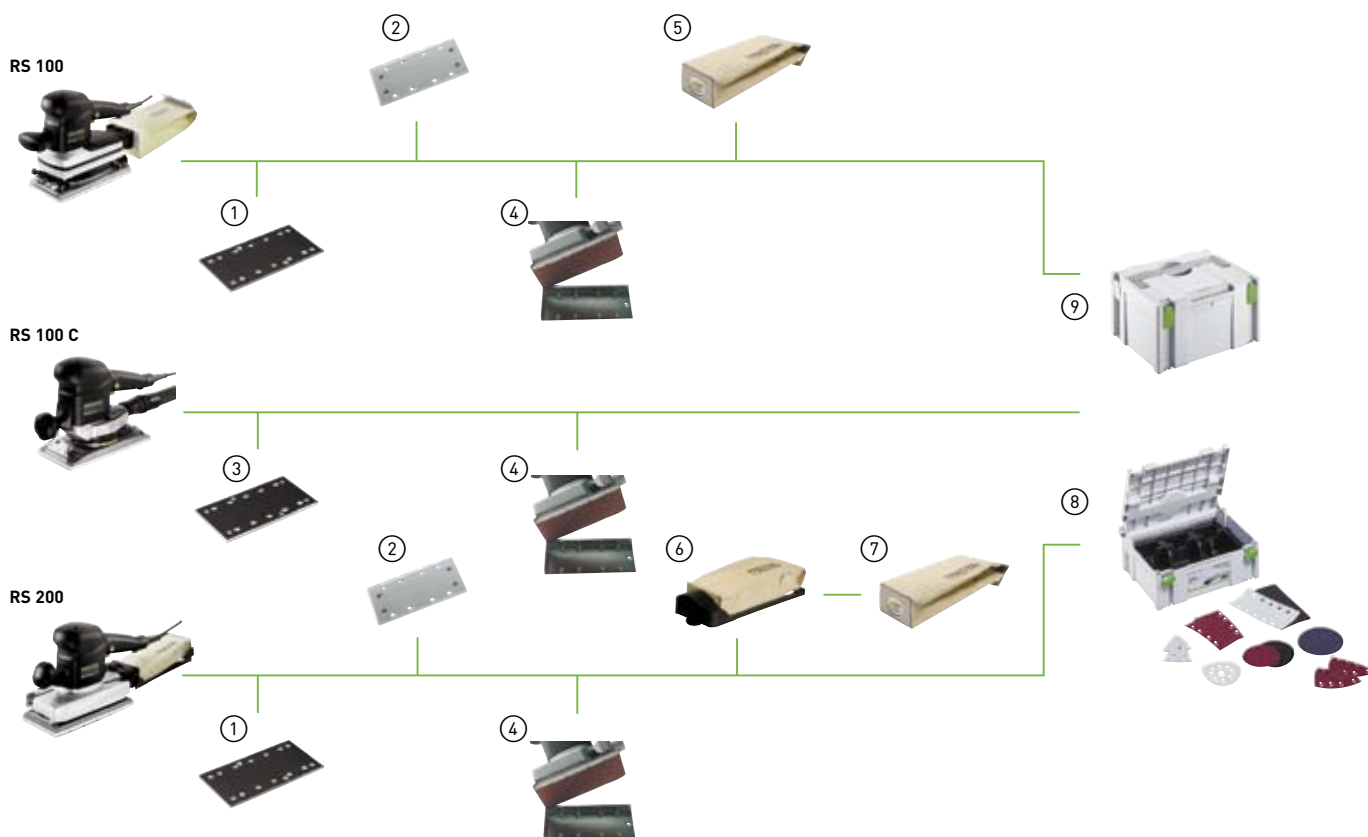
Наименование	Комментарий	№ для заказа
① Полировальная тарелка FastFix PT-STF D125 FX-R0125	для R0 125 FEQ, для крепления полировальной оснастки, диаметр 125 мм, высота 10 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492128
Оснастка для полирования	см. раздел «Полирование» на с. 233	
② Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D125/8 FX-H	жесткое исполнение, высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, в упаковке для торговых стендов	492127
③ Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D125/8 FX-W-HT	мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, устойчивая к воздействию высоких температур, в упаковке для торговых стендов	492125
④ Промежуточная подложка IP-STF-D120/90/8	демпфирующий элемент между абразивным кругом и шлифовальной тарелкой, для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифовальными машинками Ø 125 мм, высота 15 мм, диаметр 120 мм, в упаковке для торговых стендов	492271
⑤ Шлифовальная тарелка FastFix LT-STF D125/R0125	для шлифования тонких пластин, диаметр 150 мм, в упаковке для торговых стендов	492129
⑥ Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D125/8 FX-SW	супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, в упаковке для торговых стендов	492126
⑦ Защита FESTOOL PROTECTOR 125FX	для R0 125 FEQ, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стендов	493912
⑧ Шлифовальная тарелка ST-STF ES125/90/8-M4 W-HT	мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, устойчивая к воздействию высоких температур, для надежной работы с абразивными материалами зернистостью до P220, присоединительная резьба M4, Ø окружности центров отверстий 90 мм, в упаковке для торговых стендов	492280
⑨ Шлифовальная тарелка ST-STF ES125/90/8-M4 SW	супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, присоединительная резьба M4, Ø окружности центров отверстий 90 мм, в упаковке для торговых стендов	492282
⑩ Турбофильтр в комплекте TFS-RS 400	5 турбофильтров, кассета с фильтром, для RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, в упаковке для торговых стендов	489129
⑪ Турбофильтр TF-RS 400/5	для RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	489128
Турбофильтр TF-RS 400/25	для RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, в упаковке 25 шт.	489127
⑫ Систейнер пустой	см. раздел «Систейнер, сортейнер и систейнерный порт» на с. 313	
⑬ Систейнер SYS-STF D 125	с вкладышами для абразивных материалов диаметром 125 мм, размер систейнера SYS 1	489463

Шлифование | Обзор системы и оснастки



Оснастка для эксцентриковых шлифмашинок ETS 150, WTS 150 и эксцентриковых шлифмашинок с редуктором ROTEX RO 150

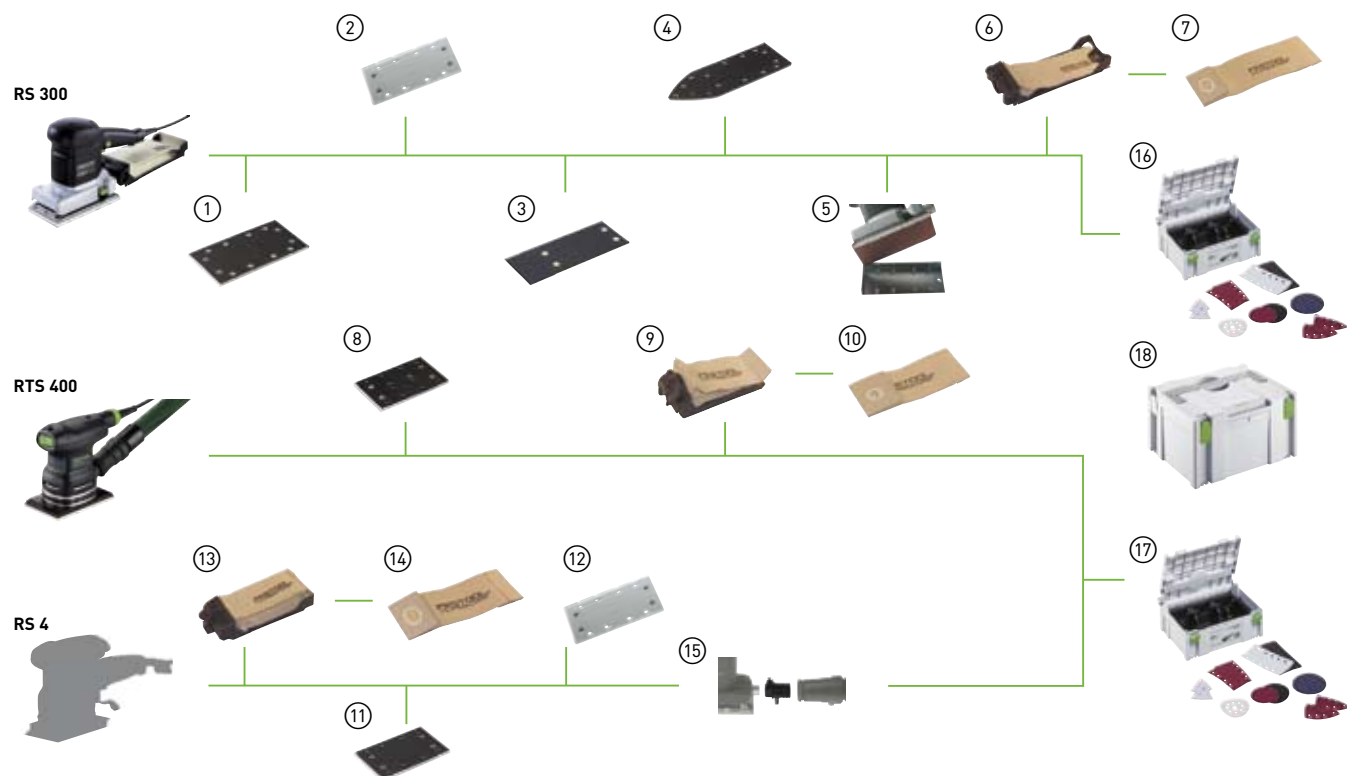
Наименование	Комментарий	№ для заказа
① Турбофильтр в комплекте TFS-ES 150	кассета с фильтром, 1 турбофильтр, для ES 150, ETS 150, в упаковке для торговых стэндов	489631
② Турбофильтр TF II-RS/ES/ET/25	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, в упаковке 25 шт.	487871
Турбофильтр TF II-RS/ES/ET/5	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стэндов	487779
③ Шлифовальная тарелка ST-STF-D150/8-M8 W	мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стэндов	486381
④ Шлифовальная тарелка ST-STF-D150/8-M8 H	жесткое исполнение, высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стэндов	484850
⑤ Шлифовальная тарелка ST-STF-D150/8-M8 W-HT	мягкое исполнение, устойчивая к воздействию высоких температур, для надежной работы с абразивными материалами зернистостью до P220, присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стэндов	491935
⑥ Шлифовальная тарелка ST-STF-D150/8-5/16" W	для Hamach/Rupes: BR3/E/ST/E ST, TA151ST, для Orka: ROA1 D/E, DAA1 D/E, для Desouter: модель 575, модель 576, присоединительная резьба 5/16", в упаковке для торговых стэндов	487971
⑦ Шлифовальная тарелка ST-STF-D150/8-M8 SW	супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стэндов	486382
⑧ Промежуточная подложка IP-STF-D145/8-STF	для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифовальными машинками Ø 150 мм, демпфирующий элемент между абразивным кругом и шлифовальной тарелкой, высота 15 мм, диаметр 145 мм, в упаковке для торговых стэндов	492212
⑨ Полировальная тарелка PT-STF-D150-M8	для RO 150, для крепления полировальной оснастки, диаметр 145 мм, высота 6 мм, в упаковке для торговых стэндов	485748
⑩ Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D150/8 FX-H	жесткое исполнение, высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стэндов	493915
⑪ Полировальная тарелка FastFix PT-STF D150 FX-RO150	для RO 150 FEQ, для крепления полировальной оснастки, диаметр 130 мм, высота 10 мм, в упаковке для торговых стэндов	493914
⑫ Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D150/8 FX-SW	супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стэндов	493917
⑬ Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D150/8 FX-W-HT	мягкое исполнение, устойчивая к воздействию высоких температур, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, для качественной обработки поверхностей с зернистостью до P 220, присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стэндов	493916
⑭ Защита FESTOOL PROTECTOR 150FX	для RO 150 FEQ, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стэндов	493913
⑮ Систейнер SYS-STF D 150	с вкладышами для абразивных материалов диаметром 150 мм, размер системейнера SYS 3	487431
⑯ Систейнер пустой	см. раздел «Систейнер, сортейнер и системейнерный порт» на с. 313	



Оснастка для RUTSCHER RS 100, RS 100 C, RS 200

Наименование	Комментарий	№ для заказа
① Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-115x225/10	для RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, размер 115 x 225 мм, в упаковке для торговых стендов	483679
Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-115x225/10-KS	для RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, с защитой кромок, размер 115 x 225 мм, в упаковке для торговых стендов	485648
② Шлифовальная подошва SSH-115x225/10	для абразивного материала без липучки, для RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, размер 115 x 225 мм, в упаковке для торговых стендов	489629
Шлифовальная подошва SSH-115x225/10-KS	для RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, с защитой кромок, для абразивного материала без липучки, размер 115 x 225 мм, в упаковке для торговых стендов	485647
③ Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-115x221/10 RS 1 C	для RS 100 C, RS 1 C, размер 115 x 221 мм, в упаковке для торговых стендов	488226
④ Дырокол 10L 115x225	для RS 200, RS 2, RS 100, RS 100 C, RS 1, RS 1 C, для получения комбинации отверстий Festool, кол-во отверстий 10, в упаковке для торговых стендов	481523
⑤ Турбофильтр TF-RS 1/5	для RS 100, RS 1, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	483674
⑥ Турбофильтр в комплекте TFS II-ET/RS	кассета с фильтром, 5 турбофильтров, для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET2, в упаковке для торговых стендов	487780
⑦ Турбофильтр TF II-RS/ES/ET/25	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, в упаковке 25 шт.	487871
Турбофильтр TF II-RS/ES/ET/5	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	487779
⑧ Систейнер SYS-STF 115x228	со вставкой для шлифовального материала 115x228мм, размер системейнера SYS 2	487433
⑨ Систейнер пустой	см. раздел «Систейнер, сортейнер и системейнерный порт» на с. 313	

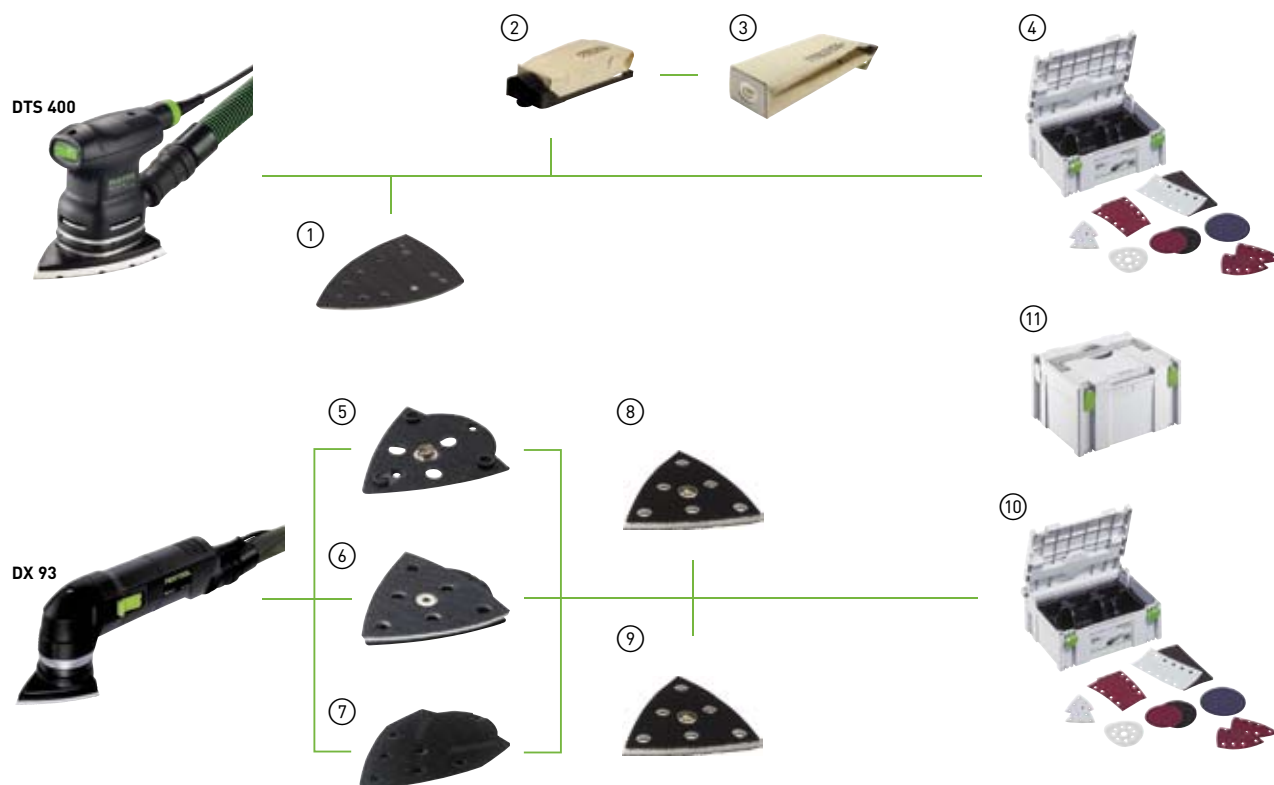
Шлифование | Обзор системы и оснастки



Оснастка для RUTSCHER RS 300, RTS 400

Наименование	Комментарий	№ для заказа
① Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-93x175/8	для RS 300, RS 3, LRS 93, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стендов	483905
② Шлифовальная подошва SSH-93x175/8	для абразивного материала без липучки, для RS 300, RS 3, LRS 93, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стендов	489630
③ Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-L93x230/0	для RS 300, RS 3, LRS 93, ламельная шлифовальная подошва, размер 93 x 230 мм, в упаковке для торговых стендов	486371
④ Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-V93x266/14	для RS 300, RS 3, LRS 93, исполнение – шлифовальная подошва в форме утюга, размер 93 x 266 мм, в упаковке для торговых стендов	486418
⑤ Дырокол 8L 93x175	для RS 300, RS 3, LRS 93, для получения комбинации отверстий Festool, кол-во отверстий 8, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стендов	481903
⑥ Турбофильтр в комплекте TFS II-ET/RS	кассета с фильтром, 5 турбофильтров, для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET2, в упаковке для торговых стендов	487780
⑦ Турбофильтр TF II-RS/ES/ET/25	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, в упаковке 25 шт.	487871
Турбофильтр TF II-RS/ES/ET/5	для RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	487779
⑧ Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-80x130/14	для RTS 400, RS 400, перфорировано, с 14 отсасывающими отверстиями, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	489252
⑨ Турбофильтр в комплекте TFS-RS 400	кассета с фильтром, 5 турбофильтров, для RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, в упаковке для торговых стендов	489129
⑩ Турбофильтр TF-RS 400/5	для RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	489128
Турбофильтр TF-RS 400/25	для RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, в упаковке 25 шт.	489127
⑪ Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-80x130/8	для RS 4, перфорировано, с 8 отсасывающими отверстиями, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	483906
⑫ Шлифовальная подошва SSH-80x130/8	для RS 4, для абразивного материала без липучки, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стендов	491366
⑬ Турбофильтр в комплекте TFS II-RS 4	1 кассета фильтра, 5 турбофильтров, для RS 4, в упаковке для торговых стендов	487705
⑭ Турбофильтр TF II-RS 4/5	для RS 4, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	487704
⑮ Адаптер пылеудаления AD-RS 4	для RS 4, в упаковке для торговых стендов	482338
⑯ Систейнер SYS-STF 93x178/93V	с вкладышами для абразивных материалов 93x178 мм, размер системейнера SYS 2	487434
⑰ Систейнер SYS-STF 80x133	с вкладышами для абразивных материалов 80x133 мм, размер системейнера SYS 1	487435
⑱ Систейнер пустой	см. раздел «Систейнер, сортейнер и системейнерный порт» на с. 313	

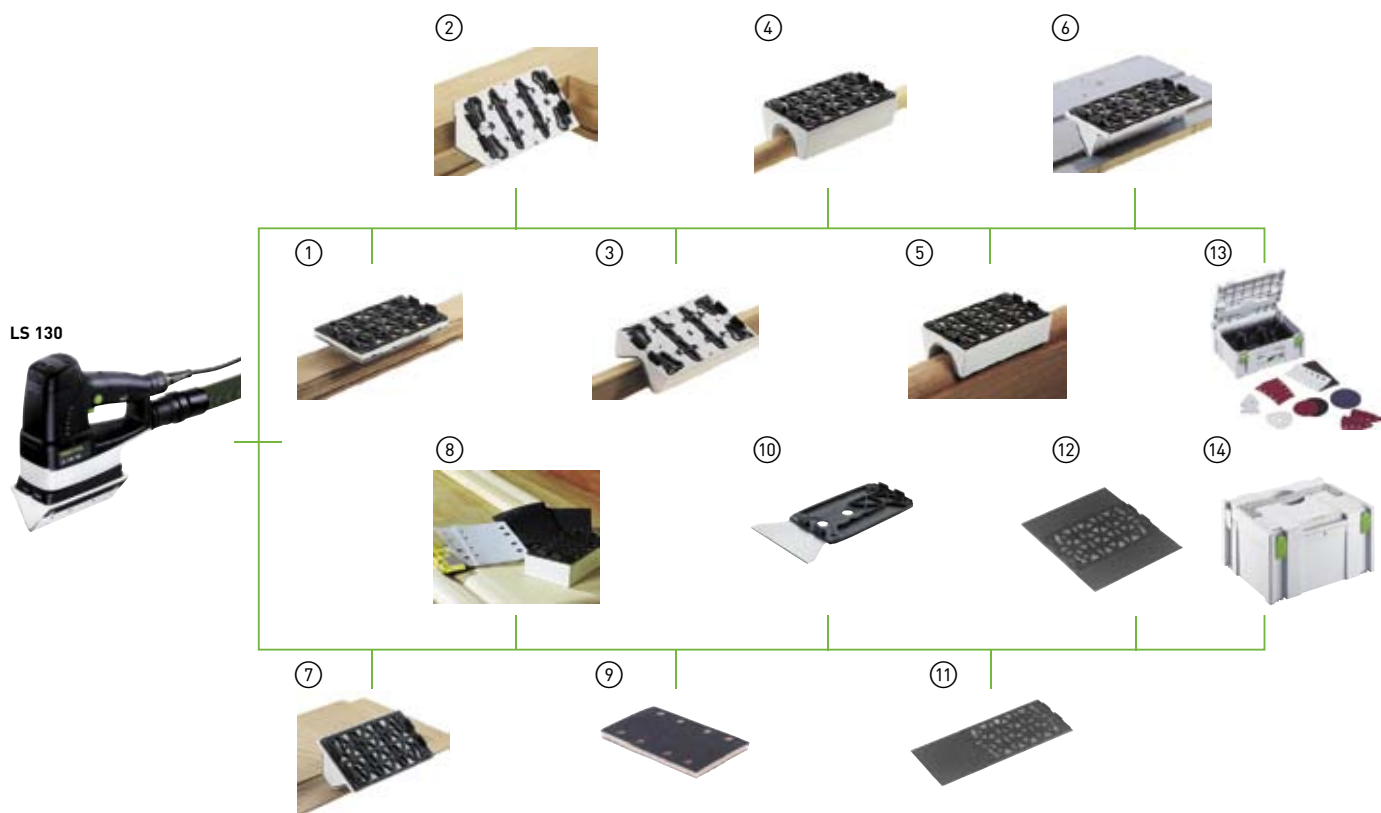
Абразивный материал см. на с. 216, 217



Оснастка для дельтавидной шлифмашинки DTS 400, треугольной шлифмашинки DX 93

Наименование	Комментарий	№ для заказа
① Шлифовальная подошва SSH-STF-Delta100x150/7	для DTS 400, DS 400, для шлифования в углах, размер 100 x 150 мм, в упаковке для торговых стендов	493723
② Турбофильтр в комплекте TFS-RS 400	кассета с фильтром, 5 турбофильтров, для RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, в упаковке для торговых стендов	489129
③ Турбофильтр TF-RS 400/25	для RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, в упаковке 25 шт.	489127
Турбофильтр TF-RS 400/5	для RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, в упаковке 5 шт., в упаковке для торговых стендов	489128
④ Систейнер SYS-STF DELTA 100x150	с вкладышами для шлифовального материала STF Delta 100x150 мм, размер систейнера SYS 1	489464
⑤ Плата-основание TP-STF-DX93	для DX 93, оснастка StickFix для крепления шлифовальной подошвы, в упаковке для торговых стендов	488717
⑥ Комплект переоснащения DX93 E TP-STF-V93-W	для DX 93, плата основания TP и шлифовальная подошва STF93V-W, обе с кнопочным соединением, с кнопкой-фиксатором, StickFix, в упаковке для торговых стендов	488899
⑦ Ламельная шлифовальная подошва SSH-STF-V93L/6	для DX 93, StickFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	488036
⑧ Шлифовальная подошва StickFix, мягкая SSH-STF-V93/6-W/2	для DX 93, StickFix, с кнопкой-фиксатором, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	488715
⑨ Шлифовальная подошва StickFix, жесткая SSH-STF-V93/6-H/2	для DX 93, StickFix, с кнопкой-фиксатором, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	488716
⑩ Систейнер SYS-STF 93 V	с вкладышем для абразивных материалов 93V, размер систейнера SYS 1	487633
⑪ Систейнер пустой	см. раздел «Систейнер, сортейнер и систейнерный порт» на с. 313	

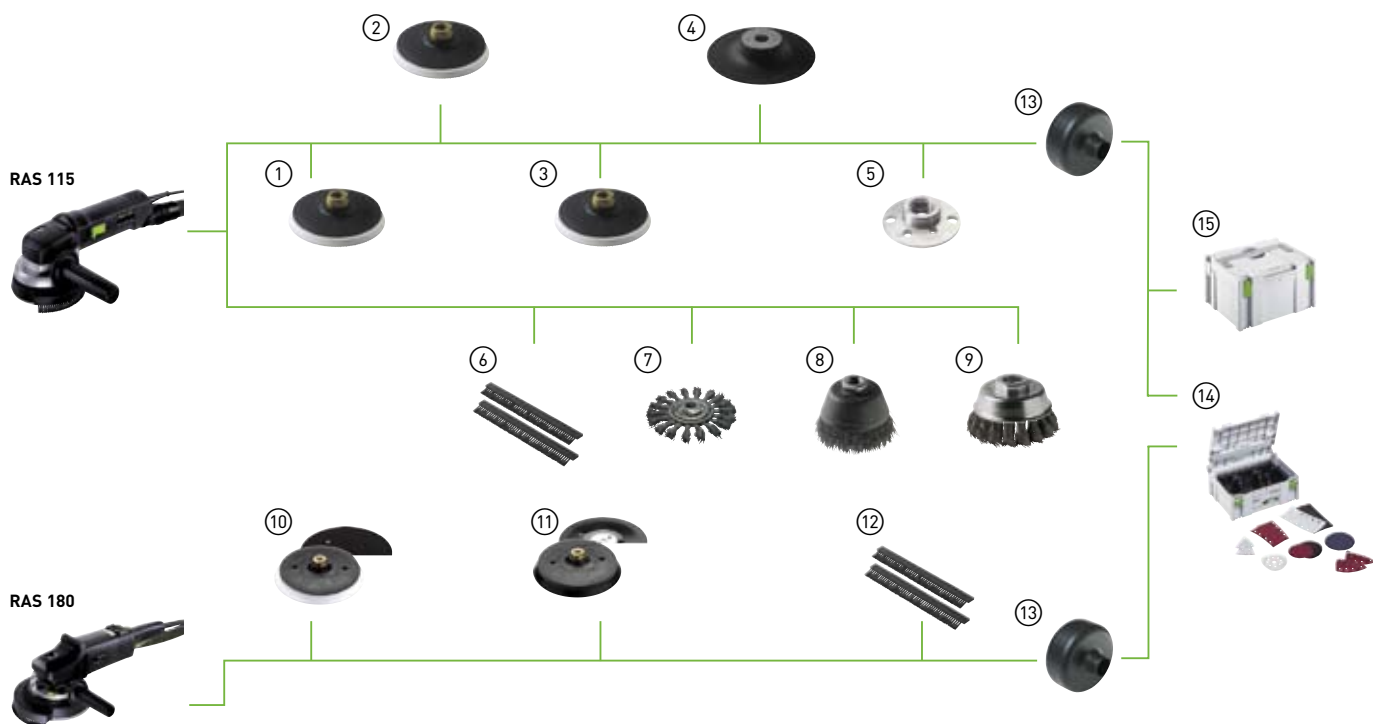
Шлифование | Обзор системы и оснастки



Оснастка для линейных шлифовальных машинок DUPLEX LS 130

Наименование	Комментарий	№ для заказа
① Плоская шлифовальная подошва SSH-STF-LS130-F	стандартное исполнение, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стэндов	490161
② Профильная подошва для фальцев SSH-STF-LS130-90 GR	90 градусов, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стэндов	490162
③ Плоская шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-LS130-R6KV	вогнутый радиус R 6, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стэндов	490163
Плоская шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-LS130-R10KV	вогнутый радиус R10, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стэндов	491197
④ Плоская шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-LS130-R18KV	вогнутый радиус R 18, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стэндов	490164
⑤ Плоская шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-LS130-R25KV	вогнутый радиус R 25, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стэндов	490165
⑥ Профильная подошва V-образная SSH-STF-LS130-V10	10, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стэндов	490166
⑦ Профильная подошва для шлифования галтелей, выпуклая SSH-STF-LS130-R10KX	выпуклый радиус R10, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стэндов	491198
Профильная подошва для шлифования галтелей, выпуклая SSH-STF-LS130-R25KX	выпуклый радиус R25, размер 80 x 130 мм, в упаковке для торговых стэндов	490167
⑧ Набор «Сделай сам» SSH-STF-LS130 Kit	комплект для изготовления шлифовальных подошв любой формы, в упаковке для торговых стэндов	490780
⑨ Промежуточная подложка IP-STF-80x133/14-STF LS130/2	демпфирующий элемент между шлифовальной подошвой и абразивным материалом, размер 80 x 133 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стэндов	490160
⑩ Шабер SSH-LS130-B100	для удаления покрытий, ширина 100 мм, в упаковке для торговых стэндов	491199
⑪ Ламельная шлифовальная подошва удлиненная SSH-STF-LS130-LL195	для закрытых поверхностей, размер 80 x 195 мм, в упаковке для торговых стэндов	491861
⑫ Ламельная шлифовальная подошва широкая SSH-STF-LS130-LB130	для двустороннего шлифования пазов, размер 158 x 130 мм, в упаковке для торговых стэндов	491862
⑬ Систейнер SYS-STF 80x133	с вкладышами для абразивных материалов 80x133 мм, размер системейнера SYS 1	487435
⑭ Систейнер пустой	см. раздел «Систейнер, сортейнер и системейнерный порт» на с. 313	

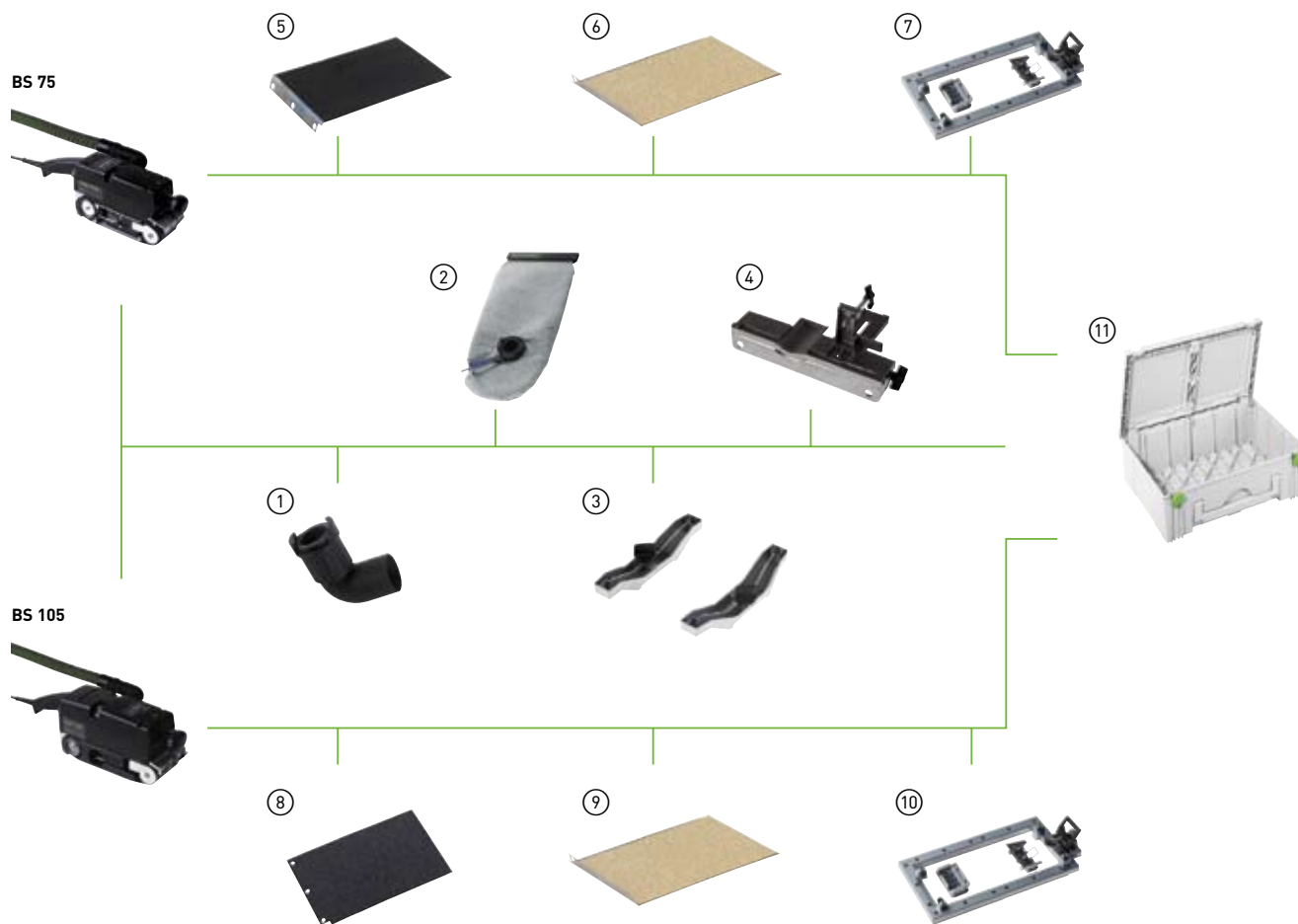
Абразивный материал см. на с. 216



Оснастка для ротационных шлифовальных машинок RAS 115 и RAS 180

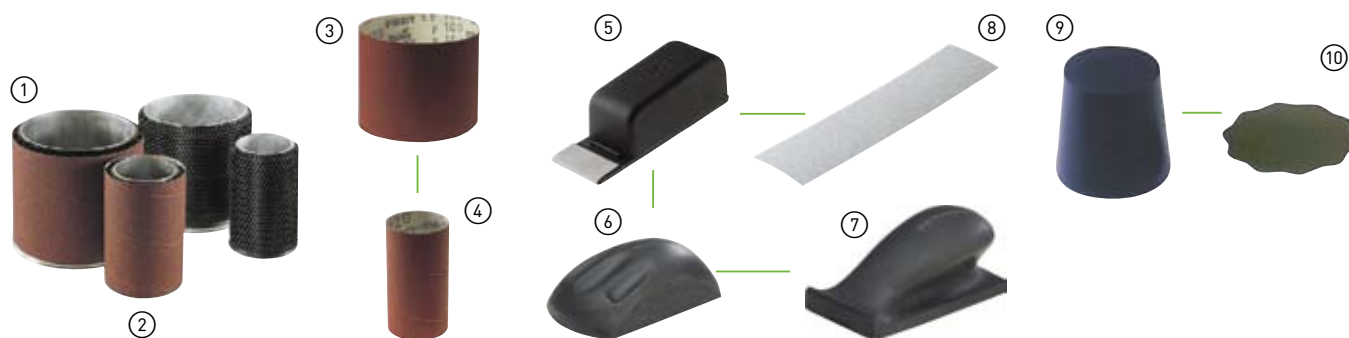
Наименование	Комментарий	№ для заказа
① Шлифовальная тарелка ST-STF-D115/0-M14 W	для RAS 115, RAP 80, мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, присоединительная резьба M14, в упаковке для торговых стендов	484173
② Шлифовальная тарелка ST-STF-D115/0-M14 H	для RAS 115, RAP 80, жесткое исполнение, высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, присоединительная резьба M14, в упаковке для торговых стендов	484172
③ Шлифовальная тарелка ST-D115/0-M14/2F	для RAS 115, RAP 80, для фибердисков и фибердисков с длительным сроком службы Ø 115 мм, зажимная муфта для эластичных шлифовальных тарелок, присоединительная резьба M14, в упаковке для торговых стендов	485298
④ Шлифовальная тарелка с эластичной структурой ST-D115/0-EL	для RAS 115, RAP 80, в упаковке для торговых стендов	439580
⑤ Зажимная муфта для эластичных шлифовальных тарелок SM-M14/D115	для RAS 115, RAP 80, для крепления шлифовальных кругов Fiberfix	439581
⑥ Щеточная вставка RAS AHP-RAS D115/2	для RAS 115, RAP 80, с пластмассовой щетиной, в упаковке 2 шт.	484727
Щеточная вставка RAS AHM-RAS D115	для RAS 115, RAP 80, с металлической щетиной, в упаковке 1 шт.	484728
⑦ Щетка круглая RB-D115/M14 RAS 115	для RAS 115, RAP 80, для удаления лака, ржавчины, зачистки поверхностей, крученая, в упаковке для торговых стендов	485096
⑧ Щетка чашеобразная TB-D80/M14 RAS 115	для RAS 115, RAP 80, для удаления ржавчины и шлаков, для чистых металлических поверхностей, рифленая, в упаковке для торговых стендов	485097
⑨ Щетка чашеобразная TB-D65/M14 RAS 115	для RAS 115, RAP 80, для удаления лака, ржавчины, зачистки поверхностей, крученая, в упаковке для торговых стендов	485099
⑩ Шлифовальная тарелка ST-STF-D180/0-M14 W	для RAS 180, мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, присоединительная резьба M14, в упаковке для торговых стендов	485253
⑪ Шлифовальная тарелка ST-D180/0-M14/2F	для RAS 180, для фибровых кругов Ø 180 мм, присоединительная резьба M14, в упаковке для торговых стендов	485296
⑫ Щеточная вставка RAS AHP-RAS D180	для RAS 180, с пластмассовой щетиной, в упаковке 1 шт.	485274
⑬ Искрогаситель для пылеудаляющего аппарата D 50 FL	для CT/CTL/CTM 11, 22, 26, 33, 36, 44, 55	484733
⑭ Систейнер SYS-STF D 115	с вкладышем для абразивных материалов Ø 115 мм, размер систейнера SYS 1	487432
⑮ Систейнер пустой	см. раздел «Систейнер, сортейнер и систейнерный порт» на с. 313	

Шлифование | Обзор системы и оснастки



Оснастка для ленточных шлифмашинок BS 75 и BS 105

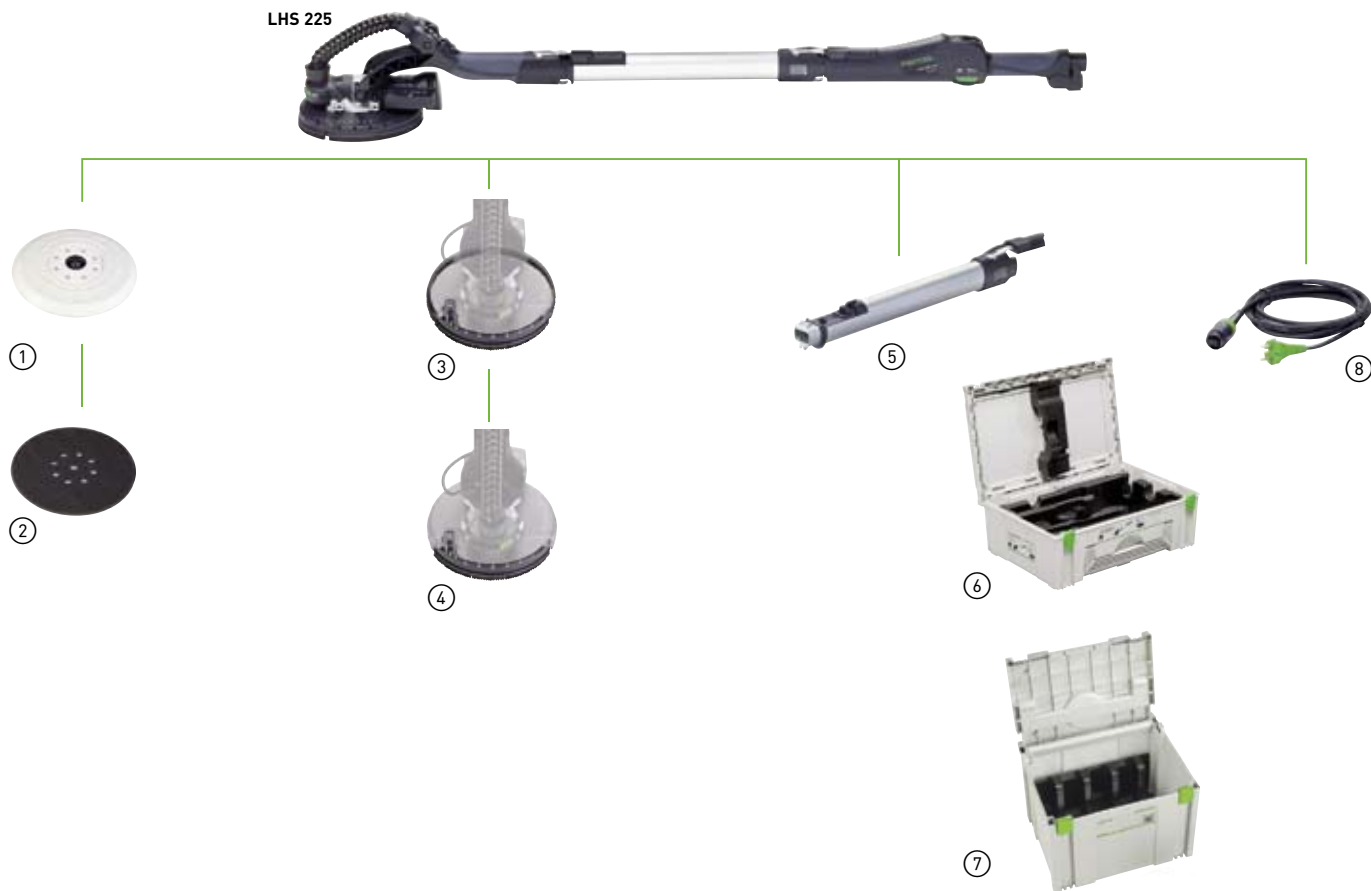
Наименование	Комментарий	№ для заказа
① Адаптер пылеудаления AA-BS 75/105	для BS 75, BS 105, в упаковке для торговых стендов	490818
② Мешок для пыли AS-BS 75/105	для BS 75, BS 105, в картонной упаковке	490819
③ Приспособление для стационарной установки SE-BS 75/105	для BS 75, BS 105, в картонной упаковке	490820
④ Продольный упор LA-BS 75/105	для BS 75, BS 105, в картонной упаковке	490821
⑤ Шлифовальная подложка SU/GG-BS 75	для BS 75, из волокна/графита, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	490823
⑥ Шлифовальная подложка SU/KM-BS 75	для BS 75, из пробки/металла для грубого шлифования, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	490824
⑦ Шлифовальная рамка FSR-BS 75	крепёжная деталь, для BS 75, в упаковке 1 шт., в картонной упаковке	490827
⑧ Шлифовальная подложка SU/GG-BS 105	для BS 105, из волокна/графита, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	490825
⑨ Шлифовальная подложка SU/KM-BS 105	для BS 105, из пробки/металла для грубого шлифования, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	490826
⑩ Шлифовальная рамка FSR-BS 105	крепёжная деталь, для BS 105, в упаковке 1 шт., в картонной упаковке	490828
⑪ Систейнер пустой	см. раздел «Систейнер, сортейнер и системнерный порт» на с. 313	



Оснастка для стационарных шлифователей, Pocket StickFix и шлифовальная колодка

Наименование	Комментарий	№ для заказа
① Шлифовальный цилиндр ZW 145x120/30	наружный Ø 145 мм, высота 120 мм, Ø отверстия 30 мм, макс. скорость вращения вала 3000 мин ⁻¹ , в картонной упаковке	485046
Шлифовальный цилиндр ZW 145x120/35	наружный Ø 145 мм, высота 120 мм, Ø отверстия 35 мм, макс. скорость вращения вала 3000 мин ⁻¹ , в картонной упаковке	489694
Шлифовальный цилиндр ZW 145x120/50	наружный Ø 145 мм, высота 120 мм, Ø отверстия 50 мм, макс. скорость вращения вала 3000 мин ⁻¹ , в картонной упаковке	485048
② Шлифовальный цилиндр ZWK 80x120/30	наружный Ø 80 мм, высота 120 мм, Ø отверстия 30 мм, макс. скорость вращения вала 3000 мин ⁻¹ , в картонной упаковке	485049
Шлифовальный цилиндр ZWK 80x120/35	наружный Ø 80 мм, высота 120 мм, Ø отверстия 35 мм, макс. скорость вращения вала 3000 мин ⁻¹ , в картонной упаковке	489693
Шлифовальный цилиндр ZWK 80x120/50	наружный Ø 80 мм, высота 120 мм, Ø отверстия 50 мм, макс. скорость вращения вала 3000 мин ⁻¹ , в картонной упаковке	485051
③ Шлифовальная гильза SH-D145x120/0-P50 RU/8	зернистость P50, в упаковке 8 шт.	485041
Шлифовальная гильза SH-D145x120/0-P80 RU/8	зернистость P80, в упаковке 8 шт.	485042
Шлифовальная гильза SH-D145x120/0-P100 RU/8	зернистость P100, в упаковке 8 шт.	485043
Шлифовальная гильза SH-D145x120/0-P120 RU/8	зернистость P120, в упаковке 8 шт.	485044
Шлифовальная гильза SH-D145x120/0-P150 RU/8	зернистость P150, в упаковке 8 шт.	485045
④ Шлифовальная гильза SH-D80x120/0-P50 RU/8	зернистость P50, в упаковке 8 шт.	485036
Шлифовальная гильза SH-D80x120/0-P80 RU/8	зернистость P80, в упаковке 8 шт.	485037
Шлифовальная гильза SH-D80x120/0-P100 RU/8	зернистость P100, в упаковке 8 шт.	485038
Шлифовальная гильза SH-D80x120/0-P120 RU/8	зернистость P120, в упаковке 8 шт.	485039
Шлифовальная гильза SH-D80x120/0-P150 RU/8	зернистость P150, в упаковке 8 шт.	485040
⑤ Ручная шлифовальная колодка HSK-STF-46x178	для крепления StickFix, абразивная полоса 46 x 178 мм, в упаковке для торговых стэндов	583129
⑥ Ручной шлифок HSK-D 150 W	для крепления абразивных кругов StickFix Ø 150 мм, мягкая, в упаковке для торговых стэндов	495965
Ручной шлифок HSK-D 150 H	для крепления абразивных кругов StickFix Ø 150 мм, супермягкий, в упаковке для торговых стэндов	495966
⑦ Ручной шлифок HSK 80x133 H	для крепления шлифовальных листов StickFix 80 x 133 мм, супермягкий, в упаковке для торговых стэндов	495967
⑧ Шлифовальные листы STF 46x178/0 P40 BR2/10	высокопроизводительный абразивный материал для шлифования окрашенных и лакированных поверхностей, предварительное, промежуточное и финишное шлифование, зернистость P40, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стэндов	492843
Шлифовальные листы STF 46x178/0 P80 BR2/10	высокопроизводительный абразивный материал для шлифования окрашенных и лакированных поверхностей, предварительное, промежуточное и финишное шлифование, зернистость P80, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стэндов	492844
Шлифовальные листы STF 46x178/0 P120 BR2/10	высокопроизводительный абразивный материал для шлифования окрашенных и лакированных поверхностей, предварительное, промежуточное и финишное шлифование, зернистость P120, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стэндов	492845
Шлифовальные листы STF 46x178/0 P180 BR2/10	высокопроизводительный абразивный материал для шлифования окрашенных и лакированных поверхностей, предварительное, промежуточное и финишное шлифование, зернистость P180, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стэндов	492846
Шлифовальные листы STF 46x178/0-MIX BR2/10	высокопроизводительный абразивный материал для шлифования окрашенных и лакированных поверхностей, предварительное, промежуточное и финишное шлифование, зернистость P40-P180, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стэндов	492847
⑨ Шлифовальный грибок D36 RH-SK D 36/1	для шлифовальных лепестков D 36, в рулоне	493069
⑩ Шлифовальный лепесток SK D36/0 3000 T12/100	самоклеящийся, в упаковке, Titan 2, в упаковке 100 шт., зернистость 3000, в упаковке для торговых стэндов	495063

LHS 225



Оснастка для шлифовальной машинки LHS 225

Наименование	Комментарий	№ для заказа
① Шлифовальная тарелка ST-STF-D215/8-LHS 225	универсальные для ровных поверхностей, устойчивая к воздействию высоких температур, для надёжности, диаметр 215 мм, в упаковке для торговых стэндов	495168
Шлифовальная тарелка ST-STF-D215/8-IP-LHS 225	для универсального применения, особенно подходит для изогнутых поверхностей, вкл. 2 промежуточные подложки, диаметр 215 мм	496106
② Промежуточная подложка IP-STF-D215/8/2x	для использования со шлифовальной тарелкой 496106, диаметр 215 мм, в упаковке 2 шт.	496140
③ Щеточный сегмент BS-LHS 225	для шлифовальной машинки PLANEX, для шлифовальной тарелки PLANEX 225 EQ в качестве замены изношенного щётчного сегмента, в упаковке для торговых стэндов	495166
④ Щеточная вставка BE-LHS 225	для шлифовальной машинки PLANEX, съёмная часть щётчного сегмента для шлифовальной тарелки Planex LHS 225 EQ, в упаковке для торговых стэндов	495167
⑤ Удлинитель VL-LHS 225	для шлифовальной машинки PLANEX, длина 500 мм, в упаковке для торговых стэндов	495169
⑥ Систейнер SYS-LHS 225	размер системнера SYS MAXI	495193
⑦ Систейнер SYS-STF-D225	с вкладышем для 4 шлифл. Ø 225 мм в уп. и местом для 1 станд. шлифтар./1 шлифтар. IP, в системнере SYS 4	496409
Шлифкруги STF D225/8 MIX CR/BR2/25	Mix P80 CR, P120 CR, P150 BR2, P180 BR2, P240 BR2	496124
⑧ Кабель соединительный H05 RN-F/4	кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м, в упаковке для торговых стэндов	489421

Убедительно не только на бумаге, но и в мастерской.

Festool гарантирует оптимальное качество абразивного материала независимо от вида инструмента и характера поставленной задачи. Грубое или тонкое шлифование — чем лучше абразивный материал подходит к инструменту, тем производительнее будет Ваша работа. Потому что абразивный материал, шлифовальная тарелка и машинка Festool оптимально согласованы между собой. Это реальная экономия денег.

Без отрыва абразивных зёрен.

Двухслойное связующее состоит из смеси прочных, гибких и термостойких синтетических смол. За счёт этого предотвращается ранний износ абразивных кругов.

Большой срок службы.

Особое соединение абразивных зёрен, связующий материал и геометрия поверхности предотвращают забивание абразивного материала. Для повышения долговечности материалов Festool Platin 2 и Titan 2 при их изготовлении применяются пылеотталкивающие покрытия.

Ровный рисунок шлифования.

За счёт одинаковой формы абразивных зёрен достигается равномерная шероховатость. Результат: чистый рисунок шлифования, минимум доводочных операций и значительная экономия времени.

Износостойкие абразивные зёрна.

Синтетический электрокорунд высшего качества: материал, из которого изготавливаются абразивные зёрна — крайне твёрдый, но обладает при этом достаточной гибкостью. Поэтому даже в самых жёстких условиях работы абразивные зёрна не теряют своей формы и обеспечивают высокую производительность съёма.

Гибкий и прочный несущий материал.

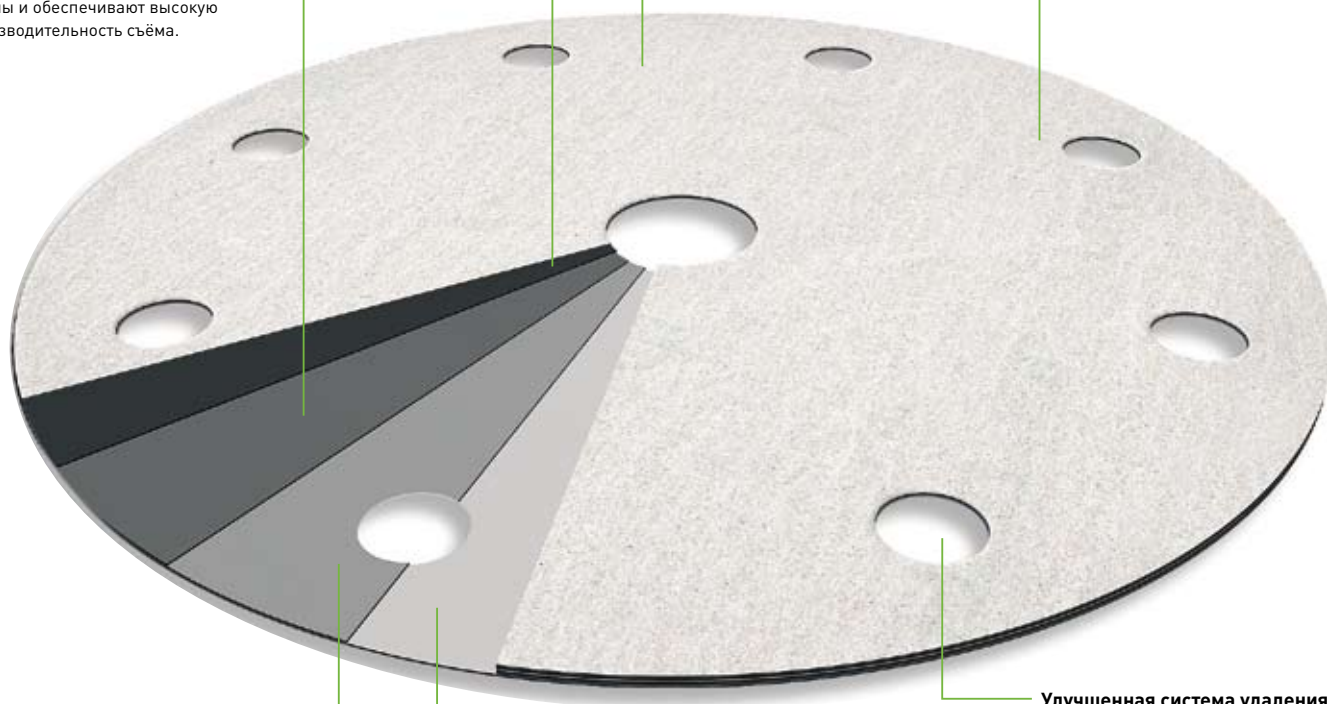
В зависимости от требований Festool применяет в качестве материала подложки бумагу, хлопок или искусственное волокно. Пропитка отлично сцепляется с подложкой и связующим материалом. При этом сам абразив остаётся крайне гибким и шлифование выполняется мягко даже на переходах.

Минимальное время смены инструмента — крепление StickFix.

Смена абразивного материала Festool осуществляется без клея или зажимов: один круг снимается и ставится другой. Система крепления на «липучке» надёжно удерживает абразив на шлифовальной тарелке без проскальзывания и позволяет легко менять круги. Преимущества шлифовальной тарелки StickFix см. на с. 200.

Улучшенная система удаления пыли.

Благодаря запатентованной системе реактивного потока Jetstream улучшается пылеудаление и увеличивается срок службы абразивных кругов. Такой результат достигается за счёт использования 9 отверстий и боковых воздушных каналов. Jetstream в деталях см. на с. 200.



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Шлифование | Абразивные материалы

Festool предлагает семь разновидностей абразивных материалов высокого качества, которые были разработаны для конкретных шлифовальных работ и обрабатываемых поверхностей, поэтому они идеально подходят для перечисленных ниже видов работ и определённых случаев применения.

Тип абразивного материала	Назначение / зернистость	Материалы
 	<p>Высокопроизводительный абразивный материал для шлифования окрашенных и лакированных поверхностей.</p> <p>Предварительное, промежуточное и окончательное шлифование во время малярных, столярных, мебельных и отделочных работ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Краски и лаки: акриловые, на нитрооснове, лак первого покрытия • Шпатлевка, тонкозернистая и полиэфирная • Пластмассы: термoplastы и пластики, армированные волокном • Грунты, порозаполнители, защитные лаки, праймеры
 	<p>Высокопроизводительный абразивный материал для лаков, красок и шпатлевок.</p> <p>Быстрое грубое предварительное шлифование краски и лакокрасочных покрытий автомобилей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Краски и лаки • Шпатлевки (полиэфирная шпатлевка, 2-компонентные материалы) • Гипсовая шпатлевка
 	<p>Высокопроизводительный абразивный материал для шпатлёвок, порозаполнителей и лаков.</p> <p>Предварительное, промежуточное и окончательное шлифование при ремонте автомобилей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Порозаполнители на основе синтетических смол, нитролаков, толстослойные, комбинированные заполнители и грунты • Праймер, грунтотка-отвердитель • Двухкомпонентные материалы • Водорастворимые лаки • Подшлифовка лака/матирование до нанесения нового слоя лака • Керамические лаки
 	<p>Высокопроизводительный абразивный материал для древесных материалов.</p> <p>Предварительное и промежуточное шлифование при столярных и малярных работах, а также в деревообрабатывающей и мебельной промышленности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Твердая древесина • Мягкая древесина • Древесина тропических сортов • Многослойные древесные плиты • Лаки, краски, нитролаки • Слои старого лакового покрытия, загрунтованная древесина
 	<p>Высокопроизводительный абразивный материал для высоких нагрузок при особенно жестких условиях применения.</p> <p>Снятие толстого слоя покрытия с твердой основы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Шлифование армированных и усиленных стекловолокном пластмасс (стеклопластик, углепластик и т. д.) • Сошлифовка сильно затвердевших шпатлевочных масс • Сошлифовка сильно изношенных лестничных ступеней • Тонкое шлифование шероховатых, предварительно обработанных металлических поверхностей • Удаление грата, ржавчины, окислы
 	<p>Высокопроизводительный абразивный материал для финишной обработки минеральных материалов, блестящих лаков и пластмасс.</p> <p>Финишная обработка.</p>	<p>Финишное шлифование для подготовки к полировке с зерна 600 для материалов</p> <ul style="list-style-type: none"> • Минеральные материалы, например Corian, Varicor, Cristalán • Оргстекло, плексиглас • Полиуретановые лаки • Керамические лаки • Водорастворимые лаки
 	<p>Высокопроизводительный абразивный материал для подшлифовки, придания шероховатости, зачистки, обезжиривания и матирования.</p> <p>Придание шероховатости, зачистка, обезжиривание и матирование древесины, лакокрасочных покрытий и металлов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Удаление следов окисления легких металлов • Шлифование пятен на нержавеющей стали и цветных металлах • Шлифование мест пайки и переходов в местах сварки • Очистка на глубину пор натуральной древесины, шпонированных и покрытых глазурью поверхностей • Обработка старых слоев лака перед нанесением нового покрытия



Ø 125 мм

RO 125










LEX 125



ETS 125



FESTOOL Brilliant 2		зернисть в упаковке	№ для заказа	зернисть в упаковке	№ для заказа	
 Высокопроизводительный абразивный материал для шлифования окрашенных и лакированных поверхностей Предварительное, промежуточное и окончательное	P40	10	495989	P80	50	492945
	P60	10	495990	P100	100	492946
	P80	10	495991	P120	100	492947
	P120	10	495992	P150	100	492948
	P180	10	495993	P180	100	492949
	P320	10	495994	P220	100	492950
	P40	50	493657	P320	100	492951
	P60	50	492944	P400	100	492952
FESTOOL Cristal		зернисть в упаковке	№ для заказа	зернисть в упаковке	№ для заказа	
 Высокопроизводительный абразивный материал для лаков, красок и шпатлевок. Быстрое грубое предварительное шлифование краски и лакокрасочных покрытий автомобилей.	P40	10	496001	P40	50	494032
	P60	10	496002	P60	50	494033
	P80	10	496003	P80	50	494034
	P100	10	496004	P100	100	494035
	P120	10	496005	P120	100	494036
FESTOOL Titan 2		зернисть в упаковке	№ для заказа	зернисть в упаковке	№ для заказа	
 Высокопроизводительный абразивный материал для шпатлевок, порозаполнителей и лаков. Предварительное, промежуточное и окончательное шлифование при покрытии лаком и ремонте автомобилей.	P80	50	492966	P360	100	492973
	P120	100	492967	P400	100	492974
	P150	100	492968	P500	100	494839
	P180	100	492969	P800	100	495045
	P220	100	492970	P1200	100	492363
	P240	100	492971	P1500	100	492364
	P320	100	492972	P3000	100	492365
FESTOOL Rubin		зернисть в упаковке	№ для заказа	зернисть в упаковке	№ для заказа	
 Высокопроизводительный абразивный материал для древесных материалов. Предварительное и промежуточное шлифование при столярных и малярных работах, а также в деревообрабатывающей и мебельной	P50	10	495995	P50	50	493114
	P80	10	495996	P80	50	493115
	P100	10	495997	P100	50	493116
	P120	10	495998	P120	50	493117
	P150	10	495999	P150	50	493118
	P180	10	496000	P180	50	493119
FESTOOL Saphir		зернисть в упаковке	№ для заказа	зернисть в упаковке	№ для заказа	
 Высокопроизводительный абразивный материал для высоких нагрузок при особенно жестких условиях применения. Снятие толстого слоя покрытия с твердой основы.	P24	25	493124	P50	25	493126
	P36	25	493125	P80	25	493127
FESTOOL Platin 2		зернисть в упаковке	№ для заказа	зернисть в упаковке	№ для заказа	
 Высокопроизводительный абразивный материал для финишной обработки минеральных материалов, блестящих лаков и пластмасс. Финишная обработка.	S400	15	492373	S2000	15	492376
	S500	15	492374	S4000	15	492377
	S1000	15	492375			
FESTOOL Vlies		зернисть в упаковке	№ для заказа	зернисть в упаковке	№ для заказа	
 Высокопроизводительный абразивный материал для подшлифовки. Придание шероховатости, зачистка, обезжиривание и матирование древесины, лакокрасочных покрытий и металлических поверхностей.	A120	5	488107	A280	5	488108

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Шлифование | Абразивные материалы



Ø 150 мм

RO 150



LEX 150



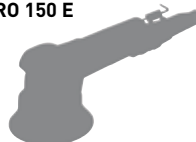
ETS 150










WTS 150



RO 150 E



FESTOOL Brilliant 2		зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа
 высокопроизводительный абразивный материал для шлифования окрашенных и лакированных поверхностей Предварительное, промежуточное и окончательное	P40	10	495972	P100	100	492982	
	P60	10	495973	P120	100	492983	
	P80	10	495974	P150	100	492984	
	P120	10	495975	P180	100	492985	
	P180	10	495976	P220	100	492986	
	P320	10	495977	P240	100	492987	
	P40	50	492979	P320	100	492988	
	P60	50	492980	P400	100	492989	
	P80	50	492981				
FESTOOL Cristal		зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа
 Высокопроизводительный абразивный материал для лаков, красок и шпатлевок. Быстрое грубое предварительное шлифование краски и лакокрасочных покрытий автомобилей.	P40	10	495984	P40	50	494042	
	P60	10	495985	P60	50	494043	
	P80	10	495986	P80	50	494044	
	P100	10	495987	P100	100	494045	
	P120	10	495988	P120	100	494046	
FESTOOL Titan 2		зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа
 Высокопроизводительный абразивный материал для шпатлевок, порозаполнителей и лаков. Предварительное, промежуточное и окончательное шлифование при покрытии лаком и ремонте автомобилей.	P40	50	493663	P280	100	492342	
	P60	50	493664	P320	100	492343	
	P80	50	492335	P360	100	492344	
	P100	100	492336	P400	100	492345	
	P120	100	492337	P500	100	492346	
	P150	100	492338	P800	100	492347	
	P180	100	492339	P1200	100	492348	
	P220	100	492340	P1500	100	492349	
	P240	100	492341	P3000	100	496368	
FESTOOL Rubin		зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа
 Высокопроизводительный абразивный материал для древесных материалов. Предварительное и промежуточное шлифование при столярных и малярных работах, а также в деревообрабатывающей и мебельной	P50	10	495978	P36	50	486393	
	P80	10	495979	P50	50	486394	
	P100	10	495980	P80	50	486395	
	P120	10	495981	P100	50	486396	
	P150	10	495982	P120	50	486397	
	P180	10	495983	P150	50	486398	
	P24	50	486392	P180	50	486399	
FESTOOL Saphir		зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа
 Высокопроизводительный абразивный материал для высоких нагрузок при особенно жестких условиях применения. Снятие толстого слоя покрытия с твердой основы.	P24	5	484105	P36	25	486389	
	P36	5	496360	P50	25	486390	
	P50	5	496361	P80	25	486391	
	P80	5	496362	P100	25	491357	
	P24	25	486388				
FESTOOL Platin 2		зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа
 Высокопроизводительный абразивный материал для финишной обработки минеральных материалов, блестящих лаков и пластмасс. Финишная обработка	S400	15	492368	S2000	15	492371	
	S500	15	492369	S4000	15	492372	
	S1000	15	492370				
FESTOOL Vlies		зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа
 Высокопроизводительный абразивный материал для подшлифовки. Придание шероховатости, зачистка, обезжиривание и матирование древесины, лакокрасочных покрытий и металлических поверхностей.	A100	5	482778	S800	5	482780	
	A280	5	482779				



Ø 185 мм

FESTOOL Brilliant 2		зернисть в упаковке	№ для заказа	зернисть в упаковке	№ для заказа		
	высокопроизводительный абразивный материал для шлифования окрашенных и лакированных поверхностей	P40	50	493021	P80	50	493023
		P60	50	493022	P100	100	493024
Предварительное, промежуточное и окончательное							

LEX 185



FESTOOL Titan 2		зернисть в упаковке	№ для заказа	зернисть в упаковке	№ для заказа		
	Высокопроизводительный абразивный материал для шпатлевок, порозаполнителей и лаков.	P80	50	492744	P180	100	492748
		P100	100	492745	P240	100	492749
		P120	100	492746	P320	100	492750
		P150	100	492747	P360	100	492751
Предварительное, промежуточное и окончательное шлифование при покрытии лаком и ремонте автомобилей.							

FESTOOL Saphir		зернисть в упаковке	№ для заказа	зернисть в упаковке	№ для заказа		
	Высокопроизводительный абразивный материал для высоких нагрузок при особенно жестких условиях применения.	P24	25	491484	P36	25	491483
		Снятие толстого слоя покрытия с твердой основы.					



Ø 225 мм

FESTOOL Brilliant 2		зернисть в упаковке	№ для заказа	зернисть в упаковке	№ для заказа		
	высокопроизводительный абразивный материал для шлифования окрашенных и лакированных поверхностей	P16	25	495925	P150	25	495066
		P24	25	495926	P180	25	495067
		P40	25	495927	P220	25	495068
		P60	25	495928	P240	25	495932
		P80	25	495929	P320	25	495933
		P100	25	495930			496124
		P120	25	495931			
		Предварительное, промежуточное и окончательное					

LHS 225



FESTOOL Cristal		зернисть в упаковке	№ для заказа	зернисть в упаковке	№ для заказа		
	Высокопроизводительный абразивный материал для лаков, красок и шпатлевок.	P40	25	495069	P100	25	495072
		P60	25	495070	P120	25	495073
		P80	25	495071			
Быстрое грубое предварительное шлифование краски и лакокрасочных покрытий автомобилей.							

FESTOOL Saphir		зернисть в упаковке	№ для заказа	зернисть в упаковке	№ для заказа		
	Высокопроизводительный абразивный материал для высоких нагрузок при особенно жестких условиях применения.	P24	25	495174	P36	25	495175
		Снятие толстого слоя покрытия с твердой основы.					



93V

FESTOOL Brilliant 2		зернисть в упаковке	№ для заказа	зернисть в упаковке	№ для заказа		
	высокопроизводительный абразивный материал для шлифования окрашенных и лакированных поверхностей	P40	10	492879	P100	100	492886
		P60	10	496011	P120	100	492887
		P80	10	492880	P150	100	492888
		P120	10	492881	P180	100	492889
		P180	10	492882	P220	100	492890
		P40	50	492883	P240	100	492891
		P60	50	492884	P320	100	492892
		P80	50	492885	P400	100	492893
		Предварительное, промежуточное и окончательное					















DX 93



FESTOOL Cristal		зернисть в упаковке	№ для заказа	зернисть в упаковке	№ для заказа		
	Высокопроизводительный абразивный материал для лаков, красок и шпатлевок.	P40	10	496336	P40	50	496341
		P60	10	496337	P60	50	496342
		P80	10	496338	P80	50	496343
		P100	10	496339	P100	100	496344
		P120	10	496340	P120	100	496345
Быстрое грубое предварительное шлифование краски и лакокрасочных покрытий автомобилей.							

Шлифование | Абразивные материалы

 93V	FESTOOL Rubin  Высокопроизводительный абразивный материал для древесных материалов. Предварительное и промежуточное шлифование при столярных и малярных работах, а также в деревообрабатывающей и мебельной	зернистость в упаковке № для заказа	зернистость в упаковке № для заказа
	P50 10 496012 P80 10 496013 P100 10 496014 P120 10 496015 P36 50 489158 P50 50 486449	P80 50 486450 P100 50 486451 P120 50 486452 P150 50 486453 P180 50 486454	
 DX 93	FESTOOL Saphir  Высокопроизводительный абразивный материал для высоких нагрузок при особенно жестких условиях применения. Снятие толстого слоя покрытия с твердой основы.	зернистость в упаковке № для заказа	зернистость в упаковке № для заказа
	P24 25 487515 P40 25 487516 P60 25 487517	P80 25 487518 P100 50 487519 P120 50 487520	
	FESTOOL Vlies  Высокопроизводительный абразивный материал для подшлифовки. Придание шероховатости, зачистка, обезжиривание и матирование древесины, лакокрасочных покрытий и металлических поверхностей.	зернистость в упаковке № для заказа	зернистость в упаковке № для заказа
	A120 10 487605	A280 10 487606	
 80x133 mm	FESTOOL Brilliant 2  высокопроизводительный абразивный материал для шлифования окрашенных и лакированных поверхностей Предварительное, промежуточное и окончательное	зернистость в упаковке № для заказа	зернистость в упаковке № для заказа
	P40 10 492859 P60 10 496008 P80 10 492860 P120 10 492861 P180 10 492862 P40 50 492848 P60 50 492849 P80 50 492850	P100 100 492851 P120 100 492852 P150 100 492853 P180 100 492854 P220 100 492855 P240 100 492856 P320 100 492857 P400 100 492858	
 RTS 400	FESTOOL Cristal  Высокопроизводительный абразивный материал для лаков, красок и шпатлевок. Быстрое грубое предварительное шлифование краски и лакокрасочных покрытий автомобилей.	зернистость в упаковке № для заказа	зернистость в упаковке № для заказа
	P40 10 494052 P60 10 494053 P80 10 494054 P100 10 494055 P120 10 494056	P40 50 494057 P60 50 494058 P80 50 494059 P100 100 494060 P120 100 494061	
 LS 130	FESTOOL Rubin  Высокопроизводительный абразивный материал для древесных материалов. Предварительное и промежуточное шлифование при столярных и малярных работах, а также в деревообрабатывающей и мебельной	зернистость в упаковке № для заказа	зернистость в упаковке № для заказа
	P50 10 490393 P80 10 490394 P100 10 490395 P120 10 490396 P180 10 496009 P50 50 490387	P80 50 490388 P100 50 490389 P120 50 490390 P150 50 490391 P180 50 490392	
	FESTOOL Vlies  Высокопроизводительный абразивный материал для подшлифовки. Придание шероховатости, зачистка, обезжиривание и матирование древесины, лакокрасочных покрытий и металлических поверхностей.	зернистость в упаковке № для заказа	зернистость в упаковке № для заказа
	A100 5 483580 A280 5 483581	S800 5 483582	

 80x400 мм	FESTOOL Cristal  Высокопроизводительный абразивный материал для лаков, красок и шпатлевок. Быстрое грубое предварительное шлифование краски и лакокрасочных покрытий автомобилей.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P40</td> <td>50</td> <td>494254</td> <td>P100</td> <td>50</td> <td>494257</td> </tr> <tr> <td>P60</td> <td>50</td> <td>494255</td> <td>P120</td> <td>50</td> <td>494258</td> </tr> <tr> <td>P80</td> <td>50</td> <td>494256</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа	P40	50	494254	P100	50	494257	P60	50	494255	P120	50	494258	P80	50	494256																																		
зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа																																																				
P40	50	494254	P100	50	494257																																																				
P60	50	494255	P120	50	494258																																																				
P80	50	494256																																																							
 LRS 400	FESTOOL Titan 2  Высокопроизводительный абразивный материал для шпатлевок, порозаполнителей и лаков. Предварительное, промежуточное и окончательное шлифование при покрытии лаком и ремонте автомобилей.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P40</td> <td>50</td> <td>493175</td> <td>P180</td> <td>50</td> <td>493179</td> </tr> <tr> <td>P60</td> <td>50</td> <td>493176</td> <td>P240</td> <td>50</td> <td>493616</td> </tr> <tr> <td>P80</td> <td>50</td> <td>493177</td> <td>P320</td> <td>50</td> <td>493617</td> </tr> <tr> <td>P120</td> <td>50</td> <td>493178</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа	P40	50	493175	P180	50	493179	P60	50	493176	P240	50	493616	P80	50	493177	P320	50	493617	P120	50	493178																												
зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа																																																				
P40	50	493175	P180	50	493179																																																				
P60	50	493176	P240	50	493616																																																				
P80	50	493177	P320	50	493617																																																				
P120	50	493178																																																							
 100x150 мм	FESTOOL Brilliant 2  высокопроизводительный абразивный материал для шлифования окрашенных и лакированных поверхностей Предварительное, промежуточное и окончательное	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P40</td> <td>10</td> <td>492804</td> <td>P100</td> <td>100</td> <td>492796</td> </tr> <tr> <td>P60</td> <td>10</td> <td>496010</td> <td>P120</td> <td>100</td> <td>492797</td> </tr> <tr> <td>P80</td> <td>10</td> <td>492805</td> <td>P150</td> <td>100</td> <td>492798</td> </tr> <tr> <td>P120</td> <td>10</td> <td>492806</td> <td>P180</td> <td>100</td> <td>492799</td> </tr> <tr> <td>P180</td> <td>10</td> <td>492807</td> <td>P220</td> <td>100</td> <td>492800</td> </tr> <tr> <td>P40</td> <td>50</td> <td>492793</td> <td>P240</td> <td>100</td> <td>492801</td> </tr> <tr> <td>P60</td> <td>50</td> <td>492794</td> <td>P320</td> <td>100</td> <td>492802</td> </tr> <tr> <td>P80</td> <td>50</td> <td>492795</td> <td>P400</td> <td>100</td> <td>492803</td> </tr> </tbody> </table>	зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа	P40	10	492804	P100	100	492796	P60	10	496010	P120	100	492797	P80	10	492805	P150	100	492798	P120	10	492806	P180	100	492799	P180	10	492807	P220	100	492800	P40	50	492793	P240	100	492801	P60	50	492794	P320	100	492802	P80	50	492795	P400	100	492803	
зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа																																																				
P40	10	492804	P100	100	492796																																																				
P60	10	496010	P120	100	492797																																																				
P80	10	492805	P150	100	492798																																																				
P120	10	492806	P180	100	492799																																																				
P180	10	492807	P220	100	492800																																																				
P40	50	492793	P240	100	492801																																																				
P60	50	492794	P320	100	492802																																																				
P80	50	492795	P400	100	492803																																																				
 DTS 400	FESTOOL Cristal  Высокопроизводительный абразивный материал для лаков, красок и шпатлевок. Быстрое грубое предварительное шлифование краски и лакокрасочных покрытий автомобилей.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P40</td> <td>10</td> <td>496346</td> <td>P40</td> <td>50</td> <td>496351</td> </tr> <tr> <td>P60</td> <td>10</td> <td>496347</td> <td>P60</td> <td>50</td> <td>496352</td> </tr> <tr> <td>P80</td> <td>10</td> <td>496348</td> <td>P80</td> <td>50</td> <td>496353</td> </tr> <tr> <td>P100</td> <td>10</td> <td>496349</td> <td>P100</td> <td>100</td> <td>496354</td> </tr> <tr> <td>P120</td> <td>10</td> <td>496350</td> <td>P120</td> <td>100</td> <td>496355</td> </tr> </tbody> </table>	зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа	P40	10	496346	P40	50	496351	P60	10	496347	P60	50	496352	P80	10	496348	P80	50	496353	P100	10	496349	P100	100	496354	P120	10	496350	P120	100	496355																			
зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа																																																				
P40	10	496346	P40	50	496351																																																				
P60	10	496347	P60	50	496352																																																				
P80	10	496348	P80	50	496353																																																				
P100	10	496349	P100	100	496354																																																				
P120	10	496350	P120	100	496355																																																				
	FESTOOL Rubin  Высокопроизводительный абразивный материал для древесных материалов. Предварительное и промежуточное шлифование при столярных и малярных работах, а также в деревообрабатывающей и мебельной	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P50</td> <td>10</td> <td>489478</td> <td>P80</td> <td>50</td> <td>489040</td> </tr> <tr> <td>P80</td> <td>10</td> <td>489479</td> <td>P100</td> <td>50</td> <td>489041</td> </tr> <tr> <td>P100</td> <td>10</td> <td>489480</td> <td>P120</td> <td>50</td> <td>489042</td> </tr> <tr> <td>P120</td> <td>10</td> <td>489481</td> <td>P150</td> <td>50</td> <td>489043</td> </tr> <tr> <td>P50</td> <td>50</td> <td>489039</td> <td>P180</td> <td>50</td> <td>489044</td> </tr> </tbody> </table>	зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа	P50	10	489478	P80	50	489040	P80	10	489479	P100	50	489041	P100	10	489480	P120	50	489042	P120	10	489481	P150	50	489043	P50	50	489039	P180	50	489044																			
зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа																																																				
P50	10	489478	P80	50	489040																																																				
P80	10	489479	P100	50	489041																																																				
P100	10	489480	P120	50	489042																																																				
P120	10	489481	P150	50	489043																																																				
P50	50	489039	P180	50	489044																																																				
	FESTOOL Vlies  Высокопроизводительный абразивный материал для подшлифовки. Придание шероховатости, зачистка, обезжиривание и матирование древесины, лакокрасочных покрытий и металлических поверхностей.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A120</td> <td>10</td> <td>489045</td> <td>S800</td> <td>10</td> <td>489047</td> </tr> <tr> <td>A280</td> <td>10</td> <td>489046</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа	A120	10	489045	S800	10	489047	A280	10	489046																																								
зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа																																																				
A120	10	489045	S800	10	489047																																																				
A280	10	489046																																																							
 93x178 мм  RS 300  LRS 93	FESTOOL Brilliant 2  высокопроизводительный абразивный материал для шлифования окрашенных и лакированных поверхностей Предварительное, промежуточное и окончательное	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P40</td> <td>10</td> <td>492907</td> <td>P100</td> <td>100</td> <td>492914</td> </tr> <tr> <td>P60</td> <td>10</td> <td>496007</td> <td>P120</td> <td>100</td> <td>492915</td> </tr> <tr> <td>P80</td> <td>10</td> <td>492908</td> <td>P150</td> <td>100</td> <td>492916</td> </tr> <tr> <td>P120</td> <td>10</td> <td>492909</td> <td>P180</td> <td>100</td> <td>492917</td> </tr> <tr> <td>P180</td> <td>10</td> <td>492910</td> <td>P220</td> <td>100</td> <td>492918</td> </tr> <tr> <td>P40</td> <td>50</td> <td>492911</td> <td>P240</td> <td>100</td> <td>492919</td> </tr> <tr> <td>P60</td> <td>50</td> <td>492912</td> <td>P320</td> <td>100</td> <td>492920</td> </tr> <tr> <td>P80</td> <td>50</td> <td>492913</td> <td>P400</td> <td>100</td> <td>492921</td> </tr> </tbody> </table>	зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа	P40	10	492907	P100	100	492914	P60	10	496007	P120	100	492915	P80	10	492908	P150	100	492916	P120	10	492909	P180	100	492917	P180	10	492910	P220	100	492918	P40	50	492911	P240	100	492919	P60	50	492912	P320	100	492920	P80	50	492913	P400	100	492921	
зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа																																																				
P40	10	492907	P100	100	492914																																																				
P60	10	496007	P120	100	492915																																																				
P80	10	492908	P150	100	492916																																																				
P120	10	492909	P180	100	492917																																																				
P180	10	492910	P220	100	492918																																																				
P40	50	492911	P240	100	492919																																																				
P60	50	492912	P320	100	492920																																																				
P80	50	492913	P400	100	492921																																																				

Шлифование | Абразивные материалы

 <p>93x178 mm</p>	<p>FESTOOL Titan 2</p> <p> Высокопроизводительный абразивный материал для шпатлевок, порозаполнителей и лаков.</p> <p>Предварительное, промежуточное и окончательное шлифование при покрытии лаком и ремонте автомобилей.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>зернистость</th> <th>в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th>зернистость</th> <th>в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P100</td> <td>100</td> <td>493554</td> <td>P320</td> <td>100</td> <td>493556</td> </tr> <tr> <td>P150</td> <td>100</td> <td>493555</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа	P100	100	493554	P320	100	493556	P150	100	493555																																								
зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа																																																				
P100	100	493554	P320	100	493556																																																				
P150	100	493555																																																							
<p>LRS 93</p> 	<p>FESTOOL Rubin</p> <p> Высокопроизводительный абразивный материал для древесных материалов.</p> <p>Предварительное и промежуточное шлифование при столярных и малярных работах, а также в деревообрабатывающей и мебельной</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>зернистость</th> <th>в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th>зернистость</th> <th>в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P50</td> <td>10</td> <td>489470</td> <td>P80</td> <td>50</td> <td>484391</td> </tr> <tr> <td>P80</td> <td>10</td> <td>489471</td> <td>P100</td> <td>50</td> <td>484392</td> </tr> <tr> <td>P100</td> <td>10</td> <td>489472</td> <td>P120</td> <td>50</td> <td>484393</td> </tr> <tr> <td>P120</td> <td>10</td> <td>489473</td> <td>P150</td> <td>50</td> <td>484394</td> </tr> <tr> <td>P50</td> <td>50</td> <td>484390</td> <td>P180</td> <td>50</td> <td>484395</td> </tr> </tbody> </table>	зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа	P50	10	489470	P80	50	484391	P80	10	489471	P100	50	484392	P100	10	489472	P120	50	484393	P120	10	489473	P150	50	484394	P50	50	484390	P180	50	484395																			
зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа																																																				
P50	10	489470	P80	50	484391																																																				
P80	10	489471	P100	50	484392																																																				
P100	10	489472	P120	50	484393																																																				
P120	10	489473	P150	50	484394																																																				
P50	50	484390	P180	50	484395																																																				
<p>RS 300</p> 	<p>FESTOOL Vlies</p> <p> Высокопроизводительный абразивный материал для подшлифовки.</p> <p>Придание шероховатости, зачистка, обезжиривание и матирование древесины, лакокрасочных покрытий и металлических поверхностей.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>зернистость</th> <th>в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th>зернистость</th> <th>в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A100</td> <td>5</td> <td>483583</td> <td>S800</td> <td>5</td> <td>483585</td> </tr> <tr> <td>A280</td> <td>5</td> <td>483584</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа	A100	5	483583	S800	5	483585	A280	5	483584																																								
зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа																																																				
A100	5	483583	S800	5	483585																																																				
A280	5	483584																																																							
 <p>115x228 mm</p>	<p>FESTOOL Brilliant 2</p> <p> высокопроизводительный абразивный материал для шлифования окрашенных и лакированных поверхностей</p> <p>Предварительное, промежуточное и окончательное</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>зернистость</th> <th>в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th>зернистость</th> <th>в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P40</td> <td>10</td> <td>492818</td> <td>P100</td> <td>100</td> <td>492825</td> </tr> <tr> <td>P60</td> <td>10</td> <td>496006</td> <td>P120</td> <td>100</td> <td>492826</td> </tr> <tr> <td>P80</td> <td>10</td> <td>492819</td> <td>P150</td> <td>100</td> <td>492827</td> </tr> <tr> <td>P120</td> <td>10</td> <td>492820</td> <td>P180</td> <td>100</td> <td>492828</td> </tr> <tr> <td>P180</td> <td>10</td> <td>492821</td> <td>P220</td> <td>100</td> <td>492829</td> </tr> <tr> <td>P40</td> <td>50</td> <td>492822</td> <td>P240</td> <td>100</td> <td>492830</td> </tr> <tr> <td>P60</td> <td>50</td> <td>492823</td> <td>P320</td> <td>100</td> <td>492831</td> </tr> <tr> <td>P80</td> <td>50</td> <td>492824</td> <td>P400</td> <td>100</td> <td>492832</td> </tr> </tbody> </table>	зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа	P40	10	492818	P100	100	492825	P60	10	496006	P120	100	492826	P80	10	492819	P150	100	492827	P120	10	492820	P180	100	492828	P180	10	492821	P220	100	492829	P40	50	492822	P240	100	492830	P60	50	492823	P320	100	492831	P80	50	492824	P400	100	492832	
зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа																																																				
P40	10	492818	P100	100	492825																																																				
P60	10	496006	P120	100	492826																																																				
P80	10	492819	P150	100	492827																																																				
P120	10	492820	P180	100	492828																																																				
P180	10	492821	P220	100	492829																																																				
P40	50	492822	P240	100	492830																																																				
P60	50	492823	P320	100	492831																																																				
P80	50	492824	P400	100	492832																																																				
<p>RS 100</p> 	<p>FESTOOL Titan 2</p> <p> Высокопроизводительный абразивный материал для шпатлевок, порозаполнителей и лаков.</p> <p>Предварительное, промежуточное и окончательное шлифование при покрытии лаком и ремонте автомобилей.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>зернистость</th> <th>в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th>зернистость</th> <th>в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P80</td> <td>50</td> <td>492738</td> <td>P150</td> <td>100</td> <td>492741</td> </tr> <tr> <td>P100</td> <td>100</td> <td>492739</td> <td>P180</td> <td>100</td> <td>492742</td> </tr> <tr> <td>P120</td> <td>100</td> <td>492740</td> <td>P220</td> <td>100</td> <td>492743</td> </tr> </tbody> </table>	зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа	P80	50	492738	P150	100	492741	P100	100	492739	P180	100	492742	P120	100	492740	P220	100	492743																															
зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа																																																				
P80	50	492738	P150	100	492741																																																				
P100	100	492739	P180	100	492742																																																				
P120	100	492740	P220	100	492743																																																				
<p>RS 100 C</p> 	<p>FESTOOL Rubin</p> <p> Высокопроизводительный абразивный материал для древесных материалов.</p> <p>Предварительное и промежуточное шлифование при столярных и малярных работах, а также в деревообрабатывающей и мебельной</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>зернистость</th> <th>в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th>зернистость</th> <th>в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P50</td> <td>10</td> <td>489474</td> <td>P80</td> <td>50</td> <td>484405</td> </tr> <tr> <td>P80</td> <td>10</td> <td>489475</td> <td>P100</td> <td>50</td> <td>484406</td> </tr> <tr> <td>P100</td> <td>10</td> <td>489476</td> <td>P120</td> <td>50</td> <td>484407</td> </tr> <tr> <td>P120</td> <td>10</td> <td>489477</td> <td>P150</td> <td>50</td> <td>484408</td> </tr> <tr> <td>P50</td> <td>50</td> <td>484404</td> <td>P180</td> <td>50</td> <td>484409</td> </tr> </tbody> </table>	зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа	P50	10	489474	P80	50	484405	P80	10	489475	P100	50	484406	P100	10	489476	P120	50	484407	P120	10	489477	P150	50	484408	P50	50	484404	P180	50	484409																			
зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа																																																				
P50	10	489474	P80	50	484405																																																				
P80	10	489475	P100	50	484406																																																				
P100	10	489476	P120	50	484407																																																				
P120	10	489477	P150	50	484408																																																				
P50	50	484404	P180	50	484409																																																				
<p>RS 200</p> 	<p>FESTOOL Vlies</p> <p> Высокопроизводительный абразивный материал для подшлифовки.</p> <p>Придание шероховатости, зачистка, обезжиривание и матирование древесины, лакокрасочных покрытий и металлических поверхностей.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>зернистость</th> <th>в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th>зернистость</th> <th>в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A100</td> <td>5</td> <td>483586</td> <td>S800</td> <td>5</td> <td>483588</td> </tr> <tr> <td>A280</td> <td>5</td> <td>483587</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа	A100	5	483586	S800	5	483588	A280	5	483587																																								
зернистость	в упаковке	№ для заказа	зернистость	в упаковке	№ для заказа																																																				
A100	5	483586	S800	5	483588																																																				
A280	5	483587																																																							



Ø 115 мм

RAS 115



FESTOOL Rubin		зернистость в упаковке	№ для заказа	зернистость в упаковке	№ для заказа	
Высокопроизводительный абразивный материал для древесных материалов. Предварительное и промежуточное шлифование при столярных и малярных работах, а также в деревообрабатывающей и мебельной	P24	50	485914	P100	50	484160
	P36	50	485915	P120	50	484161
	P50	50	484158	P150	50	484162
	P80	50	484159	P180	50	484413
FESTOOL Saphir		зернистость в упаковке	№ для заказа	зернистость в упаковке	№ для заказа	
Высокопроизводительный абразивный материал для высоких нагрузок при особенно жестких условиях применения. Снятие толстого слоя покрытия с твердой основы.	P24	5	496356	P24	25	484151
	P36	5	496357	P36	25	484152
	P50	5	496358	P50	25	485245
	P80	5	496359	P80	25	485246
FESTOOL Vlies		зернистость в упаковке	№ для заказа	зернистость в упаковке	№ для заказа	
Высокопроизводительный абразивный материал для подшлифовки. Придание шероховатости, зачистка, обезжиривание и матирование древесины, лакокрасочных покрытий и металлических поверхностей.	A80	10	484165	A180	10	484166



Ø 180 мм

RAS 180



FESTOOL Rubin		зернистость в упаковке	№ для заказа	зернистость в упаковке	№ для заказа	
Высокопроизводительный абразивный материал для древесных материалов. Предварительное и промежуточное шлифование при столярных и малярных работах, а также в деревообрабатывающей и мебельной	P50	50	489075	P120	50	489078
	P80	50	489076	P150	50	489079
	P100	50	489077	P180	50	489080
FESTOOL Saphir		зернистость в упаковке	№ для заказа	зернистость в упаковке	№ для заказа	
Высокопроизводительный абразивный материал для высоких нагрузок при особенно жестких условиях применения. Снятие толстого слоя покрытия с твердой основы.	P24	25	485239	P50	25	485241
	P36	25	485240	P80	25	485242
FESTOOL Vlies		зернистость в упаковке	№ для заказа	зернистость в упаковке	№ для заказа	
Высокопроизводительный абразивный материал для подшлифовки. Придание шероховатости, зачистка, обезжиривание и матирование древесины, лакокрасочных покрытий и металлических поверхностей.	A80	10	485243	A180	10	485244















533x75 мм









BS 75



FESTOOL Rubin		зернистость в упаковке	№ для заказа	зернистость в упаковке	№ для заказа	
Высокопроизводительный абразивный материал для древесных материалов. Предварительное и промежуточное шлифование при столярных и малярных работах, а также в деревообрабатывающей и мебельной	P40	10	490794	P120	10	490798
	P60	10	490795	P150	10	490799
	P80	10	490796	P180	10	491768
	P100	10	490797	P220	10	490800

Шлифование | Абразивные материалы

 <p>620x105 mm</p> <p>BS 105</p> 	<p>FESTOOL Rubín</p> <p> Высокопроизводительный абразивный материал для древесных материалов.</p> <p>Предварительное и промежуточное шлифование при столярных и малярных работах, а также в деревообрабатывающей и мебельной</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P40</td> <td>10</td> <td>490811</td> <td>P120</td> <td>10</td> <td>490815</td> </tr> <tr> <td>P60</td> <td>10</td> <td>490812</td> <td>P150</td> <td>10</td> <td>490816</td> </tr> <tr> <td>P80</td> <td>10</td> <td>490813</td> <td>P180</td> <td>10</td> <td>491769</td> </tr> <tr> <td>P100</td> <td>10</td> <td>490814</td> <td>P220</td> <td>10</td> <td>490817</td> </tr> </tbody> </table>	зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа	P40	10	490811	P120	10	490815	P60	10	490812	P150	10	490816	P80	10	490813	P180	10	491769	P100	10	490814	P220	10	490817													
зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа																																								
P40	10	490811	P120	10	490815																																								
P60	10	490812	P150	10	490816																																								
P80	10	490813	P180	10	491769																																								
P100	10	490814	P220	10	490817																																								
 <p>820x120 mm</p> <p>СМВ 120</p> 	<p>FESTOOL Saphir</p> <p> Высокопроизводительный абразивный материал для высоких нагрузок при особенно жестких условиях применения.</p> <p>Снятие толстого слоя покрытия с твердой основы.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P50</td> <td>10</td> <td>488081</td> <td>P120</td> <td>10</td> <td>488084</td> </tr> <tr> <td>P80</td> <td>10</td> <td>488082</td> <td>P150</td> <td>10</td> <td>488085</td> </tr> <tr> <td>P100</td> <td>10</td> <td>488083</td> <td>P180</td> <td>10</td> <td>488086</td> </tr> </tbody> </table>	зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа	P50	10	488081	P120	10	488084	P80	10	488082	P150	10	488085	P100	10	488083	P180	10	488086																			
зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа																																								
P50	10	488081	P120	10	488084																																								
P80	10	488082	P150	10	488085																																								
P100	10	488083	P180	10	488086																																								
 <p>Ø 80 мм</p>	<p>FESTOOL Platin 2</p> <p> Высокопроизводительный абразивный материал для финишной обработки минеральных материалов, блестящих лаков и пластмасс.</p> <p>Финишная обработка.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S2000</td> <td>15</td> <td>492378</td> <td>S4000</td> <td>15</td> <td>492379</td> </tr> </tbody> </table>	зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа	S2000	15	492378	S4000	15	492379																															
зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа																																								
S2000	15	492378	S4000	15	492379																																								
 <p>Ø 80 мм</p>	<p>FESTOOL Titan 2</p> <p> Высокопроизводительный абразивный материал для шпатлевок, порозаполнителей и лаков.</p> <p>Предварительное, промежуточное и окончательное шлифование при покрытии лаком и ремонте автомобилей.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P120</td> <td>50</td> <td>495944</td> <td>P400</td> <td>50</td> <td>495950</td> </tr> <tr> <td>P150</td> <td>50</td> <td>495945</td> <td>P500</td> <td>50</td> <td>494309</td> </tr> <tr> <td>P180</td> <td>50</td> <td>495946</td> <td>P800</td> <td>50</td> <td>495951</td> </tr> <tr> <td>P240</td> <td>50</td> <td>495947</td> <td>P1200</td> <td>50</td> <td>495952</td> </tr> <tr> <td>P280</td> <td>50</td> <td>495948</td> <td>P1500</td> <td>50</td> <td>495953</td> </tr> <tr> <td>P320</td> <td>50</td> <td>495949</td> <td>P3000</td> <td>50</td> <td>495954</td> </tr> </tbody> </table>	зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа	P120	50	495944	P400	50	495950	P150	50	495945	P500	50	494309	P180	50	495946	P800	50	495951	P240	50	495947	P1200	50	495952	P280	50	495948	P1500	50	495953	P320	50	495949	P3000	50	495954	
зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа																																								
P120	50	495944	P400	50	495950																																								
P150	50	495945	P500	50	494309																																								
P180	50	495946	P800	50	495951																																								
P240	50	495947	P1200	50	495952																																								
P280	50	495948	P1500	50	495953																																								
P320	50	495949	P3000	50	495954																																								
 <p>Ø 225 мм</p>	<p>FESTOOL Brilliant 2</p> <p> высокопроизводительный абразивный материал для шлифования окрашенных и лакированных поверхностей</p> <p>Предварительное, промежуточное и окончательное</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P16</td> <td>25</td> <td>493027</td> <td>P80</td> <td>25</td> <td>493031</td> </tr> <tr> <td>P24</td> <td>25</td> <td>493028</td> <td>P100</td> <td>25</td> <td>493032</td> </tr> <tr> <td>P40</td> <td>25</td> <td>493029</td> <td>P120</td> <td>25</td> <td>493033</td> </tr> <tr> <td>P60</td> <td>25</td> <td>493030</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа	P16	25	493027	P80	25	493031	P24	25	493028	P100	25	493032	P40	25	493029	P120	25	493033	P60	25	493030																
зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа																																								
P16	25	493027	P80	25	493031																																								
P24	25	493028	P100	25	493032																																								
P40	25	493029	P120	25	493033																																								
P60	25	493030																																											
 <p>Ø 225 мм</p>	<p>FESTOOL Cristal</p> <p> Высокопроизводительный абразивный материал для лаков, красок и шпатлевок.</p> <p>Быстрое грубое предварительное шлифование краски и лакокрасочных покрытий автомобилей.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> <th colspan="2">зернистость в упаковке</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P40</td> <td>25</td> <td>494047</td> <td>P100</td> <td>25</td> <td>494050</td> </tr> <tr> <td>P60</td> <td>25</td> <td>494048</td> <td>P120</td> <td>25</td> <td>494051</td> </tr> <tr> <td>P80</td> <td>25</td> <td>494049</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа	P40	25	494047	P100	25	494050	P60	25	494048	P120	25	494051	P80	25	494049																						
зернистость в упаковке		№ для заказа	зернистость в упаковке		№ для заказа																																								
P40	25	494047	P100	25	494050																																								
P60	25	494048	P120	25	494051																																								
P80	25	494049																																											

шлифовальные гильзы  Ø 80 мм	FESTOOL Rubin  Высокопроизводительный абразивный материал для древесных материалов. Предварительное и промежуточное шлифование при столярных и малярных работах, а также в деревообрабатывающей и мебельной	зернистость в упаковке № для заказа P50 8 485036 P80 8 485037 P100 8 485038	зернистость в упаковке № для заказа P120 8 485039 P150 8 485040
	FESTOOL Rubin  Высокопроизводительный абразивный материал для древесных материалов. Предварительное и промежуточное шлифование при столярных и малярных работах, а также в деревообрабатывающей и мебельной	зернистость в упаковке № для заказа P50 8 485041 P80 8 485042 P100 8 485043	зернистость в упаковке № для заказа P120 8 485044 P150 8 485045
шлифолодка Pocket StickFix  46x178 мм	FESTOOL Brilliant 2  высокопроизводительный абразивный материал для шлифования окрашенных и лакированных поверхностей Предварительное, промежуточное и окончательное	зернистость в упаковке № для заказа P40 10 492843 P80 10 492844 P120 10 492845	зернистость в упаковке № для заказа P180 10 492846 P40-P180 10 492847 583129
шлифрозетка StickFix   Ø 36 мм	FESTOOL Titan 2  Высокопроизводительный абразивный материал для шпатлевок, порозаполнителей и лаков. Предварительное, промежуточное и окончательное шлифование при покрытии лаком и ремонте автомобилей.	зернистость в упаковке № для заказа P2000 100 495059 P2000 1000 495058 P2500 100 495061 P2500 1000 495060 3000 100 495063	зернистость в упаковке № для заказа 3000 1000 495062 5000 100 495065 5000 1000 495064 493069

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17