



**RO 90 DX – «4 в 1»:**  
**круг, который может шлифовать в углах.**  
Эксцентриковая шлифовальная машинка с  
редуктором ROTEX RO 90 DX

ROTEX

**FESTOOL**

Профессиональный инструмент  
для самых высоких требований

## Четыре инструмента в одном: ROTEX RO 90 DX

Меньше диаметр тарелки. Больше разнообразия. Эксцентриковая шлифовальная машинка с редуктором ROTEX RO 90 для грубого/тонкого шлифования и полирования по зарекомендовавшему себя принципу ROTEX. Теперь и для обработки углов: с помощью крепления FastFix шлифовальная или полировальная тарелка меняется на треугольную, и ROTEX RO 90 превращается в дельтавидную шлифовальную машинку.

По сумме возможностей идеально подходит для обработки оконных рам, шпунтовых и шпоночных соединений, углов, краёв и кромок. То есть везде, где надо работать вертикально и над головой или там, где не развернуться и приходится работать в напряженной позе. Даже в таких условиях удлинённая эргономичная конструкция и низкий собственный вес ROTEX RO 90 позволяют удобно держать инструмент и обеспечивают неустойчивую работу. А так как вместо четырёх инструментов используется всего один, то и подготовительные работы занимают гораздо меньше времени. ROTEX RO 90: для улучшения результатов и повышения производительности.



1

### Грубое шлифование



Высочайшая производительность съёма за счёт эксцентрико-вращательного движения ROTEX: наложение эксцентрикового и вращательного движений обеспечивает высокую производительность.



Уверенное шлифование без отдачи вплоть до кромок стыков с помощью Festool PROTECTOR.

ROTEX



## 2 Тонкое шлифование



Классическое эксцентриковое движение для промежуточного и тонкого шлифования. Идеальный рисунок шлифования, первоклассное качество поверхности.

## 3 Углы



Единственная во всём мире: треугольная шлифовальная подошва превращает ROTEX в дельтавидную шлифовальную машинку. Высочайший съём на малых поверхностях с углами, краями и кромками.

## 4 Полирование



Блестящий результат без значительного нагревания поверхности с эксцентриково-вращательным движением ROTEX, политурами и полировальными губками Festool.



Быстрый результат за один рабочий ход: новый диаметр тарелки 90 мм оптимизирован для оконных рам, а также шпунтовых и шпоночных соединений.



Экономически эффективная работа: носик дельтообразной шлифовальной подошвы и абразив можно использовать трижды, просто поворачивая их по мере необходимости.



Исключительно лёгкая – невероятно мощная: высочайшее качество поверхности при тонком шлифовании и полировании.



Инструмент с большими способностями.  
**Эксцентриксовая шлифовальная машинка с  
редуктором ROTEX RO 90 DX**

Трёхкратное повышение производительности съёма. Электродвигатель ROTEX с высоким тяговым усилием и комбинация эксцентрикового и вращательного движений позволяют снимать значительно больше материала, чем с использованием обычных эксцентриковых шлифовальных машинок. Прочное крепление эксцентрикового вала продлевает срок службы.



Впервые устройства для грубого шлифования, тонкого шлифования и полирования, а также дельтавидная шлифовальная машинка объединены в одном инструменте. Низкая стоимость приобретения, максимальная гибкость использования, широкий спектр применения. На стройплощадке и при монтаже, для увеличения производительности и экономии времени.



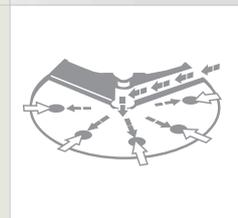
Снижение времени на переоснастку. Крепление FastFix позволяет быстро и без использования дополнительных приспособлений переставлять шлифовальные, полировальные и треугольные тарелки.



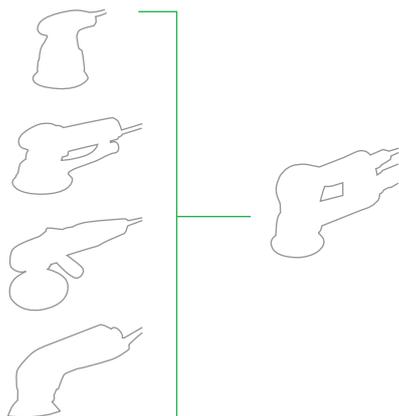
Лёгкая и эргономичная. Благодаря различным вариантам хвата и низкому весу ROTEX RO 90 работать с ним легко даже одной рукой, вертикально или над головой.



Здоровая и беспыльная работа. Оптимальное пылеудаление по принципу реактивного потока Jetstream. Уменьшение количества пыли, снижение теплообразования и предотвращение забивания абразивного материала и цепи.



Чистота на рабочем месте с пылеудаляющим аппаратом Festool серии СТ. Компактный и лёгкий, идеально подходит для монтажных работ, является прекрасным дополнением для ROTEX RO 90.



**Экономия благодаря принципу «4 в 1»:**

RO 90 DX объединяет в себе эксцентриковую шлифовальную машинку с редуктором, эксцентриковую шлифовальную машинку, полировальную машинку и дельтавидную шлифовальную машинку. Это позволяет снизить затраты на приобретение инструментов, а благодаря быстрой смене насадок делает работу более гибкой и эффективной.



# Преимущества | Технические данные | Системная оснастка



## Преимущества RO 90 DX

- Четыре инструмента в одном: один инструмент для грубого/тонкого шлифования и полирования, снижение стоимости приобретения и экономия рабочего времени
- Высокая производительность съёма благодаря эксцентрико-вращательному движению ROTEX
- Высокое качество поверхности благодаря эксцентриковому движению
- Крепление FastFix для смены шлифовальных тарелок: просто, быстро и без дополнительных приспособлений
- Неутомительная работа благодаря весу инструмента меньше 1,5 кг
- Идеально подходит для обработки вертикальных поверхностей, над головой или в труднодоступных местах



### Технические данные RO 90 DX

Потребляемая мощность	> 400 Вт
Частота эксцентр.-вращ. движения Rotex ок.	260–520 об/мин
Частота вращения при эксцентриковом движении ок.	3500–7000 об/мин
Ход эксцентрика	3 мм
Диаметр шлифтарелки FastFix	90 мм
Диаметр разъёма для удаления пыли	27 мм
Масса	< 1,5 кг

### Комплект поставки

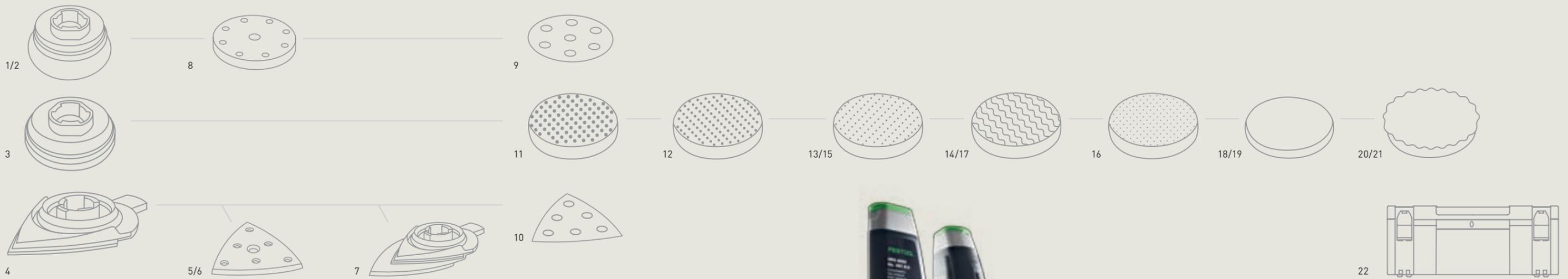
**RO 90 DX FEQ-Plus**  
Шлифовальная тарелка FastFix Ø 90 мм (мягкая HT),  
25 шлифовальных кругов StickFix Ø 90 мм, Festool  
PROTECTOR, шлифовальная подошва StickFix 93V  
(мягкая), 25 треугольных шлифовальных листов StickFix,  
в систейнере SYS 2

### № для заказа

**571679**

### Пояснение/размер

	Пояснение/размер	№ для заказа
1	<b>Шлифовальная тарелка FastFix Ø 90 мм</b> Для RO 90 DX, твёрдая, для универсального применения на ровных и изогнутых поверхностях, липучка, устойчивая к воздействию высокой температуры, в упаковке 1 шт.	<b>495623</b>
2	<b>Шлифовальная тарелка FastFix Ø 90 мм</b> Для RO 90 DX, мягкая, с эластичной структурой, для закруглений и изгибов малого радиуса, в упаковке 1 шт.	<b>496804</b>
3	<b>Полировальная тарелка Ø 75 мм</b> Для крепления полировальных материалов, в упаковке 1 шт.	<b>495625</b>
4	<b>Основание шлифовальной подошвы</b> Для крепления шлифовальной подошвы с StickFix, в упаковке 1 шт.	<b>496802</b>
5	<b>Шлифовальная подошва StickFix, мягкая</b> StickFix, с кнопкой-фиксатором, в упаковке 2 шт.	<b>488715</b>
6	<b>Шлифовальная подошва StickFix, жёсткая</b> StickFix, с кнопкой-фиксатором, в упаковке 2 шт.	<b>488716</b>
7	<b>Шлифовальная подошва для ламелей</b> StickFix, в упаковке 1 шт.	<b>496803</b>
8	<b>Промежуточная подложка Ø 90 мм</b> В качестве демпфирующего элемента между абразивным кругом и шлифовальной тарелкой, высота 15 мм, в упаковке 1 шт.	<b>497481</b>



**Системная оснастка для зеркального блеска**  
 Для каждого вида работ Festool предлагает оптимальное решение: от различных полировальных губок, фетра и овчины до специальных политул. Полный ассортимент можно найти в Интернете по адресу: [www.festool.ru](http://www.festool.ru)

Применение	9 Шлифовальный материал Ø 90 мм			10 Треугольный шлифовальный материал		
	Зернистость	Штук в упаковке	№ для заказа	Зернистость	Штук в упаковке	№ для заказа
<b>Brilliant 2</b> P40-400 Краски и лаки Предварительное, промежуточное и чистовое шлифование	P40	50	497379	P40	10	492879
	P60	50	497380	P60	10	496011
	P80	50	497381	P80	10	492880
	P100	100	497382	P120	10	492881
	P120	100	497383	P180	10	492882
	P150	100	497384	P40	50	492883
	P180	100	497385	P60	50	492884
	P220	100	497386	P80	50	492885
	P240	100	497387	P100	100	492886
	P320	100	497388	P120	100	492887
<b>Cristal</b> P40-120 Краски, лаки и шпатлёвочные массы Грубое, быстрое предварительное шлифование	P40	50	497379	P40	10	496336
	P60	50	497380	P60	10	496337
	P80	50	497381	P80	10	496338
	P100	100	497382	P100	100	496339
	P120	100	497383	P120	100	496340
<b>Rubin</b> P36-180 Древесные материалы Предварительное и промежуточное шлифование	P80	50	497374	P50	10	496012
	P100	50	497375	P80	10	496013
	P120	50	497376	P100	10	496014
	P150	50	497377	P120	10	496015
	P180	50	497378	P36	50	489158
				P50	50	486449
<b>Saphir</b> P24-120 Твёрдые основания, покрытия, старые лаки Исключительная производительность при грубом шлифовании	P24	25	487515	P80	25	487518
	P40	25	487516	P100	50	487519
	P60	25	487517	P120	50	487520
<b>Vlies</b> A80-280, S800 Древесные материалы, краски, лаки и металлы Подшлифовка, чистка, обезжиривание и матирование	A80	10	497401	A100	10	487605
	A100	10	497402	A280	10	487606
	A280	10	497403			
	S800	10	497404			
<b>Granat</b> P40-400 Шпатлёвки, порозаполнители, лаки (особенно лаки VOC) Предварительное, промежуточное и чистовое шлифование	P 40	50	497363	P 40	50	497390
	P 60	50	497364	P 60	50	497391
	P 80	50	497365	P 80	50	497392
	P100	100	497366	P100	100	497393
	P120	100	497367	P120	100	497394
	P150	100	497368	P150	100	497395
	P180	100	497369	P180	100	497396
	P220	100	497370	P220	100	497397
	P240	100	497371	P240	100	497398
	P320	100	497372	P320	100	497399
	P400	100	497373	P400	100	497400

Полировальные губки	Пояснение/размер	№ для заказа
11  жёлтая, грубая	для полирования сильно повреждённых лакокрасочных покрытий и матирования Ø 80 мм, высота 20 мм, в упаковке 5 шт.	493842
12  оранжевая, средней жёсткости	для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий Ø 80 мм, высота 20 мм, в упаковке 5 шт.	493849
13  белая, мягкая	для предварительного и окончательного полирования поверхностей с включениями пыли и зеркального полирования	493863
14  белая, мягкая, с вафельной поверхностью	для предварительного и окончательного полирования поверхностей с включениями пыли для удаления голограмм	493870
15  бежевая, мягкая	для исправления дефектов лакокрасочных покрытий/дополнительного полирования поверхностей с включениями пыли Ø 80 мм, высота 20 мм, в упаковке 5 шт.	493856
16  чёрная, очень мягкая	для обработки воскового покрытия, для зеркального полирования Ø 80 мм, высота 20 мм, в упаковке 5 шт.	493877
17  чёрная, очень мягкая, с вафельной поверхностью	для удаления голограмм, для зеркального полирования Ø 80 мм, высота 20 мм, в упаковке 5 шт.	493884
Полировальный фетр	Пояснение/размер	№ для заказа
18  жёсткий	для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий Ø 80 мм, высота 10 мм, в упаковке 5 шт.	488339
19  мягкий	для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий Ø 80 мм, высота 10 мм, в упаковке 5 шт.	488341
Овчина	Пояснение/размер	№ для заказа
20  Овчина	для полирования стойких к царапинам лакокрасочных покрытий Ø 80 мм, высота 20 мм, в упаковке 5 шт.	490247
21  Овчина Premium	особенно подходит для обработки УФ-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин Ø 80 мм, высота 20 мм, в упаковке 5 шт.	493835
Систейнер для абразивных материалов	Пояснение/размер	№ для заказа
22 <b>Систейнер SYS RO 90 DX</b>	с вкладышем для абразивных материалов (Ø 90 мм и треугольных), размер системнера SYS 1	497482

## Семейство ROTEX: великолепное трио.



ROTEX RO 125  
ROTEX RO 150  
ROTEX RO 90 DX

Семейство инструментов ROTEX и обзор областей их применения

Плоскости	Производительность съёма	Качество поверхности
Грубое шлифование	■■■■■	○
Предварительное шлифование	■■■■■	○
Тонкое шлифование	■■■■■	○
Финишное шлифование	■■■■■	○
<b>Скругления</b>		
Грубое шлифование	■■■■■	○
Предварительное шлифование	■■■■■	○
Тонкое шлифование	■■■■■	○
Финишное шлифование	■■■■■	○
<b>Углы</b>		
Грубое шлифование	■■■■■	○
Предварительное шлифование	■■■■■	○
Тонкое шлифование	■■■■■	○
Финишное шлифование	■■■■■	○
<b>Полирование</b>		
Небольшие поверхности	■■■■■	○
Поверхности средних размеров	■■■■■	○
Большие поверхности	■■■■■	○
Чувствительные поверхности	■■■■■	○
Минеральные материалы	■■■■■	○
Полирование до зеркального блеска	■■■■■	○
Нанесение воскового покрытия на поверхность	■■■■■	○

○ очень хорошо подходит    ○ хорошо подходит    ○ подходит



Работа с учётом особенностей материала позволяет добиваться лучшего качества поверхности. Специальная оснастка и оптимально подобранные расходные материалы: от шлифовальной подошвы для ламелей до абразивных материалов для древесины, минеральных материалов, красок, лаков и металлических поверхностей.

### Festool и системная оснастка

Каждый результат хорош ровно настолько, насколько хороши используемые инструменты и материалы. Поэтому каждый наш инструмент является целой системой со специальной оснасткой и расходными материалами – оптимально подогнанными друг под друга, и именно это сочетание позволяет нам добиваться превосходных результатов. Что прекрасно доказывает результат работы нашими инструментами.



Наши инструменты «Сделаны в Германии» – это гарантирует соответствие инструмента самым высоким требованиям. Подробную информацию см. на сайте [www.festool.ru](http://www.festool.ru)



Сервис Festool: оригинальные детали Festool с продлением гарантии до 3 лет и обширным спектром услуг. Подробную информацию см. на сайте [www.festool.ru](http://www.festool.ru)



Энергосберегающие конструкции, переработка, уменьшение количества мусора. Забота о чистоте окружающей среды. Подробную информацию см. на сайте [www.festool.ru](http://www.festool.ru)

# FESTOOL

Профессиональный инструмент для самых высоких требований

### Центральный офис в Российской Федерации ООО «ТТС Тултехник Системс»

Ногинский р-он, Горьковское шоссе 53 км  
Ногинск-Технопарк, участок №13  
Тел. : +7 (495) 721 9585  
Факс: +7 (495) 721 9584  
E-mail: [info@tooltechnic.ru](mailto:info@tooltechnic.ru)

### Центральная сервисная служба ООО «ТТС Тултехник Системс»

Ногинский р-он, Горьковское шоссе 53 км  
Ногинск-Технопарк, участок №13  
Тел. : +7 (495) 721 9585  
Факс: +7 (495) 721 9584  
E-mail: [service@tooltechnic.ru](mailto:service@tooltechnic.ru)

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

Ваш партнёр

Festool  
RO 90 DX  
Действительно с апреля 2010

Изменения и ошибки не исключены. Все рисунки имеют общий характер. Составлено для TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, 73240 Wendlingen, 11/2009