



С правильным давлением прямо к цели.

**FESTOOL**

## Шлифование пневмоинструментами 10

**Области применения | 239**

**Обзор инструментов | 240**

Пневматическая эксцентриковая шлифмашинка | 244  
LEX 2

Пневматическая шлифмашинка Rutscher | 246  
LRS 400, LRS 93

**Обзор системы и оснастки | 248**

01

02

03

04

05

06

07

08

09

**10**

11

12

13

14

15

16

17

При выполнении больших объемов работ в мастерских, а также в условиях непрерывного промышленного производства наилучшей гарантией успеха является надежная машинка. Однако оптимальный вариант – машинка, являющаяся частью единой системы. Таким свойством обладают пневматические инструменты Festool.

# Шлифование пневмоинструментами

## Выносливые шлифовальные машинки.



Благодаря легкости конструкции шлифовальные машинки LEX 2 очень хорошо подходят для обработки вертикальных поверхностей.

Для выполнения больших объемов работ в мастерских, а также в условиях непрерывного промышленного производства необходимы надежные инструменты. Программа пневматических шлифовальных машинок Festool предлагает подходящее решение почти для каждого вида работ.

И все это работает в рамках системы. Потому что пневматические шлифовальные машинки RUTSCHER и пневматические эксцентриковые шлифовальные машинки подходят к уникальной системе IAS 2, выполняющей три функции – подвод воздуха, отвод отработанного воздуха, пылеудаление. Все элементы системы – от шлифовальной тарелки

до машинки и мобильного пылеудаляющего аппарата – работают в режиме оптимальной согласованности. Разумеется, и сами по себе машинки – изделия превосходного качества. Как эксцентриковые шлифовальные машинки LEX 2 для поверхностей и радиусов, так и шлифовальные машинки RUTSCHER для плоских или углубленных поверхностей, – все они оснащены надежными, долговечными ламельными двигателями.

Обзор преимуществ:

- Долгий срок службы и высокая надёжность
- Шлифовальные тарелки MULTI-JETSTREAM для снижения расхода абразивного материала
- Небольшой вес и неустойчивая работа
- Системная оснастка IAS 2 для удобной и легкой работы



Шлифование деталей кузова. Для этого идеально подходят пневматические эксцентриковые шлифовальные машинки Festool.



Созданы специально для работы в мастерской: эксцентриковая шлифовальная машинка LEX 2 и система IAS 2 с мобильным пылеудаляющим аппаратом.

## FESTOOL СИСТЕМНЫЙ ПРИНЦИП



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



### Шланг для системы.

Шланг системы IAS 2 обеспечивает выполнение трех функций: подача сжатого воздуха, отвод воздуха и пылеудаление.

Оснастка см. на с. 249



### Адаптер для системы.

Адаптер IAS 2 обеспечивает надёжное соединение шланга, пылеудаляющего аппарата и разъёма подвода сжатого воздуха.

Адаптеры см. на с. 249

## Шлифование пневматическими инструментами

Пневматические шлифовальные машинки Festool: неизменно оптимальное решение, как для больших поверхностей, так и для закруглений. Выбрать наиболее подходящую машинку для Вашей работы помогут таблица и описание. Это гарантирует Вам принятие наиболее правильного решения.

	Производитель- ность съема	Качество поверхности	LEX 2 185/7	LEX 2 150/3	LEX 2 150/7	LEX 2 150/11	LEX 2 125/3	LEX 2 125/7	LRS 93 M	LRS 400
<b>Плоскости</b>										
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	██	██████████								

○ подходит    ○ хорошо подходит    ● очень хорошо подходит

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



**Пылеудаляющий аппарат.**  
Пылеудаляющие аппараты Festool также являются частью пневматической системы – как в серийной комплектации, так и просто как дополнительное оснащение.  
**Пылеудаляющие аппараты см. на с. 281**



**Шлифовальные тарелки.**  
Для каждого вида работ своя шлифовальная тарелка. Конечно, с Jetstream или MULTI-JETSTREAM (Ø 150 мм).  
**Оснастка см. на с. 248**



**Абразивные материалы.**  
Древесина, краска или лак – шлифование любых поверхностей абразивными материалами Festool дает наилучшие результаты.  
**Подробнее см. на с. 222**

# Шлифование пневмоинструментами

## Обзор инструментов

### LEX 2 125/3



#### Специализация

- Предварительное, промежуточное и чистовое шлифование
- Финиширование глянцевых поверхностей перед полированием
- Финиширование деревянных поверхностей перед вощением
- Финишное шлифование ЛКП, древесины и пластмассы
- Финишная обработка порозаполнителей и минеральных материалов

#### Сильные стороны

- Безопасность работы благодаря наличию аварийного выключателя
- Хорошо читаемый индикатор хода
- Функция торможения шлифовальной тарелки для получения чистой поверхности
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы
- Долгий срок службы благодаря надёжному пластинчатому двигателю
- Шлифтарелка MPE с технологией Jetstream для оптимального пылеудаления
- Рукоятка с мягкой накладкой предотвращает соскальзывание

Подробнее см. на с. 244

#### Технические характеристики

Рабочее давление (давление сжатого воздуха)	6 бар
Число рабочих ходов	16000 мин <sup>-1</sup>
Ход шлифования	3 мм
Расход воздуха при номинальной нагрузке	390 л/мин
Диаметр шлифовальной тарелки	125 мм
Масса	1,3 кг



### LEX 150/3



#### Специализация

- Предварительное, промежуточное и чистовое шлифование
- Финиширование глянцевых поверхностей перед полированием
- Финиширование деревянных поверхностей перед вощением
- Финишное шлифование ЛКП, древесины и пластмассы
- Финишная обработка порозаполнителей и минеральных материалов

#### Сильные стороны

- Безопасность работы благодаря наличию аварийного выключателя
- Хорошо читаемый индикатор хода
- Функция торможения шлифовальной тарелки для получения чистой поверхности
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы
- Долгий срок службы благодаря надёжному пластинчатому двигателю
- MPE-шлифтарелка MULTI-JETSTREAM, макс. мощность всасывания и производительность шлифования
- Рукоятка с мягкой накладкой предотвращает соскальзывание

Подробнее см. на с. 244

#### Технические характеристики

Рабочее давление (давление сжатого воздуха)	6 бар
Число рабочих ходов	16000 мин <sup>-1</sup>
Ход шлифования	3 мм
Расход воздуха при номинальной нагрузке	390 л/мин
Диаметр шлифовальной тарелки	150 мм
Масса	1,3 кг



### LEX 2 125/7



#### Специализация

- Промежуточное и грубое шлифование
- Обработка древесины и лакокрасочных покрытий
- Для плоских поверхностей и закруглений
- Предварительное шлифование основы из минеральных материалов
- Шлифование зашпатлевок
- Промежуточное шлифование ЛКП

#### Сильные стороны

- Безопасность работы благодаря наличию аварийного выключателя
- Хорошо читаемый индикатор хода
- Функция торможения шлифовальной тарелки для получения чистой поверхности
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы
- Долгий срок службы благодаря надёжному пластинчатому двигателю
- Шлифтарелка MPE с технологией Jetstream для оптимального пылеудаления
- Рукоятка с мягкой накладкой предотвращает соскальзывание

Подробнее см. на с. 244

#### Технические характеристики

Рабочее давление (давление сжатого воздуха)	6 бар
Число рабочих ходов	16000 мин <sup>-1</sup>
Ход шлифования	7 мм
Расход воздуха при номинальной нагрузке	390 л/мин
Диаметр шлифовальной тарелки	125 мм
Масса	1,3 кг



### Пневматическая эксцентриковая шлифмашинка LEX 2 150/7



#### Специализация

- Промежуточное и грубое шлифование
- Обработка древесины и лакокрасочных покрытий
- Для плоских поверхностей и закруглений
- Предварительное шлифование основы из минеральных материалов
- Шлифование зашпатлевок
- Промежуточное шлифование ЛКП

#### Сильные стороны

- Безопасность работы благодаря наличию аварийного выключателя
- Хорошо читаемый индикатор хода
- Функция торможения шлифовальной тарелки для получения чистой поверхности
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы
- Долгий срок службы благодаря надёжному пластинчатому двигателю
- MPE-шлифтарелка MULTI-JETSTREAM, макс. мощность всасывания и производительность шлифования
- Рукоятка с мягкой накладкой предотвращает соскальзывание

Подробнее см. на с. 244

#### Технические характеристики

Рабочее давление (давление сжатого воздуха)	6 бар
Число рабочих ходов	16000 мин <sup>-1</sup>
Ход шлифования	7 мм
Расход воздуха при номинальной нагрузке	390 л/мин
Диаметр шлифовальной тарелки	150 мм
Масса	1,3 кг

### Пневматическая эксцентриковая шлифмашинка LEX 2 150/11



#### Специализация

- Для грубого шлифования и шлифования пятен
- Грубое шлифование больших зашпаклеванных поверхностей

#### Сильные стороны

- Безопасность работы благодаря наличию аварийного выключателя
- Хорошо читаемый индикатор хода
- Функция торможения шлифовальной тарелки для получения чистой поверхности
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы
- Долгий срок службы благодаря надёжному пластинчатому двигателю
- MPE-шлифтарелка MULTI-JETSTREAM, макс. мощность всасывания и производительность шлифования
- Рукоятка с мягкой накладкой предотвращает соскальзывание

Подробнее см. на с. 244

#### Технические характеристики

Рабочее давление (давление сжатого воздуха)	6 бар
Число рабочих ходов	14000 мин <sup>-1</sup>
Ход шлифования	11 мм
Расход воздуха при номинальной нагрузке	390 л/мин
Диаметр шлифовальной тарелки	150 мм
Масса	1,3 кг

### Пневматическая эксцентриковая шлифмашинка LEX 2 185/7



#### Специализация

- Промежуточное и грубое шлифование
- Шлифование больших ровных поверхностей
- Подшлифовка красок, лаков и древесных материалов
- Значительная производительность съема и высокая мощность благодаря диаметру шлифовальной тарелки 185 мм и ходу шлифования 7 мм

#### Сильные стороны

- Безопасность работы благодаря наличию аварийного выключателя
- Хорошо читаемый индикатор хода
- Функция торможения шлифовальной тарелки для получения чистой поверхности
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы
- Долгий срок службы благодаря надёжному пластинчатому двигателю
- Шлифтарелка MPE с технологией Jetstream для оптимального пылеудаления
- Рукоятка с мягкой накладкой предотвращает соскальзывание

Подробнее см. на с. 244

#### Технические характеристики

Рабочее давление (давление сжатого воздуха)	6 бар
Число рабочих ходов	16000 мин <sup>-1</sup>
Ход шлифования	7 мм
Расход воздуха при номинальной нагрузке	390 л/мин
Диаметр шлифовальной тарелки	185 мм
Масса	1,4 кг





# Шлифование пневмоинструментами

## Обзор инструментов

### Пневматическая шлифовальная машинка RUTSCHER LRS 93



#### Специализация

- Шлифование плоских поверхностей даже в углах
- Подшлифовка глазури
- Шлифование массива и шпона перед нанесением лака

#### Сильные стороны

- Простота и легкость ведения машинки
- Предварительный выбор числа рабочих ходов
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы
- Долгий срок службы благодаря надёжному пластинчатому двигателю
- Шлифовальная подошва и абразивный материал StickFix для быстрой замены

Подробнее см. на с. 246

#### Технические характеристики

Рабочее давление (давление сжатого воздуха)	6 бар
Число рабочих ходов	14000 мин <sup>-1</sup>
Ход шлифования	4 мм
Расход воздуха при номинальной нагрузке	310 л/мин
Шлифовальная подошва StickFix	93 x 175 мм
Масса	1,2 кг

### Пневматическая шлифовальная машинка RUTSCHER LRS 400



#### Специализация

- Плоское шлифование больших ровных поверхностей
- Обработка зашпатлеванных поверхностей
- Шлифование с учётом материала благодаря регулированию частоты вращения

#### Сильные стороны

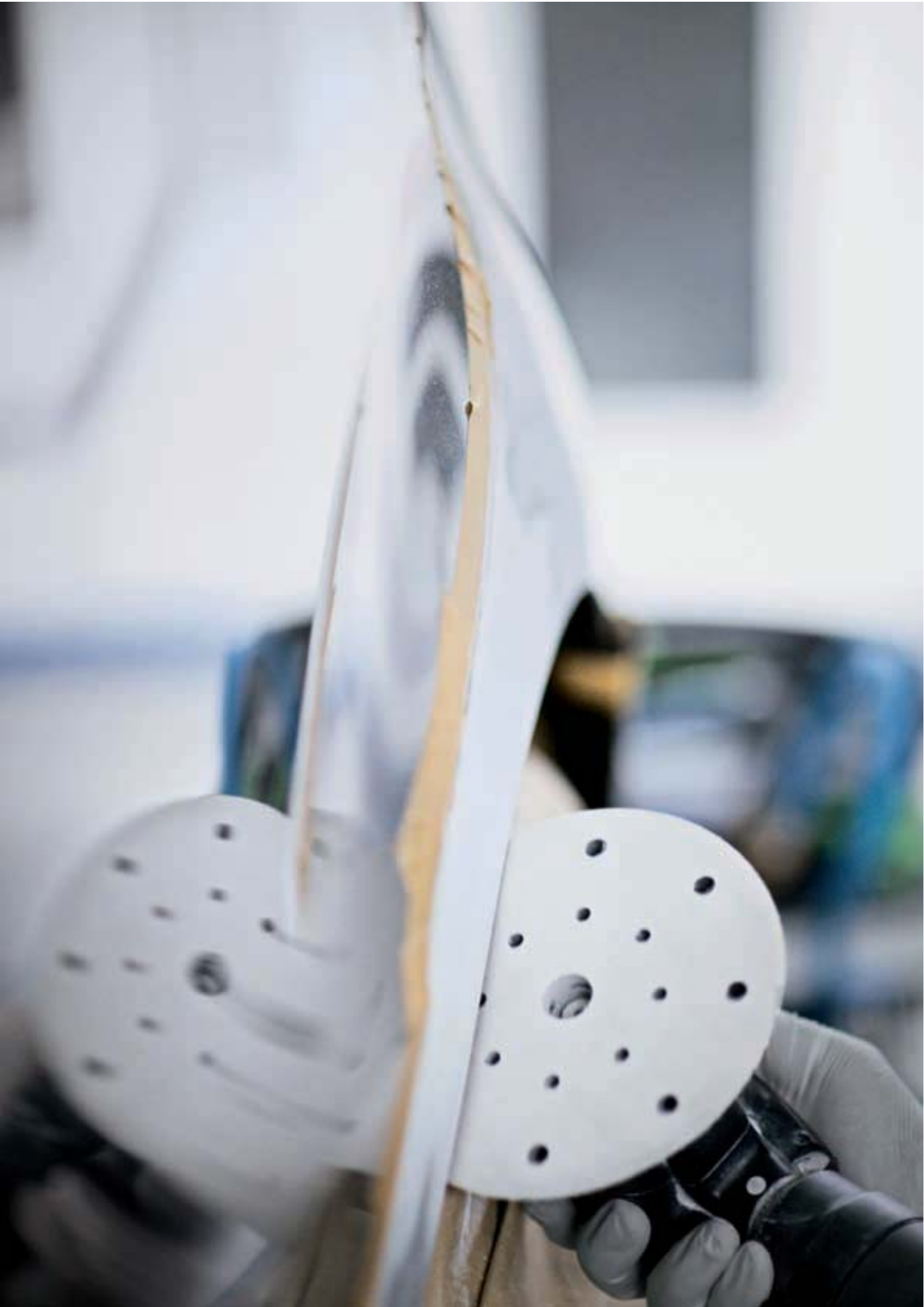
- Легка и удобна, несмотря на размеры
- Высокая производительность съема на больших ровных поверхностях
- Эффективная система пылеудаления
- Удобная рукоятка с мягкой накладкой
- Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы
- Долгий срок службы благодаря надёжному пластинчатому двигателю
- Шлифовальная подошва и абразивный материал StickFix для быстрой замены

Подробнее см. на с. 246

#### Технические характеристики

Рабочее давление (давление сжатого воздуха)	6 бар
Число рабочих ходов	14000 мин <sup>-1</sup>
Ход шлифования	4 мм
Расход воздуха при номинальной нагрузке	390 л/мин
Шлифовальная подошва StickFix	80 x 400 мм
Масса	2,3 кг







# Шлифование пневмоинструментами

## Пневматическая эксцентриковая машинка LEX 2

### Универсалы для всех видов шлифовальных работ.

Для шлифования в условиях цеха оптимальным вариантом являются пневматические эксцентриковые шлифовальные машинки LEX 2 от Festool. Они подходят для выполнения любых видов работ, так как предлагаются в разном исполнении – со шлифовальными тарелками размером от 125 до 185 мм и с ходом 3, 7 или 11 мм. Эти надёжные инструменты выглядят убедительно и на верстаке, и на производственной линии.



#### Аварийный выключатель.

Для того, чтобы работа всегда была безопасной, машинки LEX 2 снабжены аварийным выключателем.



#### Регулировка скорости вращения.

Благодаря предварительному выбору числа рабочих ходов машинку легко можно настроить с учетом свойств обрабатываемого материала. Это повышает качество работы.



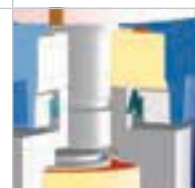
#### Подключение системы IAS 2.

Позволяет объединить три функции в одном шланге: подвод сжатого воздуха, отвод отработанного воздуха и, одновременно, пыли. Это значит: нет перекручивания нескольких шлангов, нет неудобства и травматизма при работе.



#### Изоляция подшипника.

Так как, несмотря на пылеудаление, иногда образуется избыток пыли, подшипник машинки LEX 2 имеет хорошую изоляцию. Благодаря этому, а также надежной конструкции, подшипник имеет долгий срок службы.



#### Удобная рукоятка с мягкой накладкой.

Машинка легко управляется и не соскальзывает. Это гарантирует мягкая накладка.



#### Показатель хода.

Иногда можно схватить не ту машинку, что надо. Чтобы этого не случилось, на LEX 2 предусмотрен хорошо читаемый показатель хода. Для лучшего качества.



Комплект поставки	№ для заказа
ёмкость с маслом LD-10 (50 мл), вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
<b>LEX 2 125/3</b> шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (супермягкая)	691128
<b>LEX 2 125/7</b> шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая НТ), диам. окружности центров отверстий 90 мм	691127
<b>LEX 2 150/3</b> шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (супермягкая)	691135
<b>LEX 2 150/7</b> шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (мягкая, НТ)	691133
<b>LEX 2 150/11</b> шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм (мягкая, НТ)	691136
<b>LEX 2 185/7</b> шлифовальная тарелка StickFix Ø 185 мм (мягкая)	692096

## LEX 2 – воздух способен на многое.



### Плавное торможение.

Плохо, если инструмент сведет на нет все расчеты. Поэтому в машинках LEX 2 предусмотрена функция торможения шлифовальной тарелки. Она предотвращает появление царапин и повреждений при соприкосновении с обрабатываемой поверхностью.



### Шлифование с встроенной системой пылеудаления.

Высокая производительность при максимальной эффективности пылеудаления. Запатентованная шлифтарелка MULTI-JETSTREAM (Ø 150 мм) обеспечивает значительно большую производительность шлифования наряду с экономией времени и снижением затрат.



### Преимущества шлифовальных тарелок.

Наряду со стандартными шлифовальными тарелками из MPE для LEX 2 программой предусмотрены также тарелки других типов. Все они – от супермягких до твердых – отличаются высокой степенью износостойкости и наличием практичной системы StickFix.



### Это система.

При работе с пневматической машинкой и пылеудалением необходимы несколько шлангов. Однако можно воспользоваться системой IAS 2 Festool. Один шланг выполняет сразу все функции: подача воздуха, отвод воздуха и пылеудаление.

#### Технические характеристики LEX 2 125/3, 125/7

Рабочее давление (давление сжатого воздуха)	6 бар
Число рабочих ходов	16000 мин <sup>-1</sup>
Ход шлифования	3 мм
Ход шлифования	7 мм
Расход воздуха при номинальной нагрузке	390 л/мин
Диаметр шлифовальной тарелки	125 мм
Масса	1,3 кг

#### Технические характеристики LEX 2 150/3, 150/7

Рабочее давление (давление сжатого воздуха)	6 бар
Число рабочих ходов	16000 мин <sup>-1</sup>
Ход шлифования	3 мм
Ход шлифования	7 мм
Расход воздуха при номинальной нагрузке	390 л/мин
Диаметр шлифовальной тарелки	150 мм
Масса	1,3 кг

#### Технические характеристики LEX 2 150/11

Рабочее давление (давление сжатого воздуха)	6 бар
Число рабочих ходов	14000 мин <sup>-1</sup>
Ход шлифования	11 мм
Расход воздуха при номинальной нагрузке	390 л/мин
Диаметр шлифовальной тарелки	150 мм
Масса	1,3 кг

#### Технические характеристики LEX 2 185/7

Рабочее давление (давление сжатого воздуха)	6 бар
Число рабочих ходов	16000 мин <sup>-1</sup>
Ход шлифования	7 мм
Расход воздуха при номинальной нагрузке	390 л/мин
Диаметр шлифовальной тарелки	185 мм
Масса	1,4 кг

# Шлифование пневмоинструментами

## Пневматические шлифовальные машинки-Rutscher

### Специалисты по ровным поверхностям.

При плоском шлифовании больших и ровных поверхностей шлифовальные машинки RUTSCHER по-прежнему не имеют себе равных. Festool предлагает две пневматические модели: компактный LRS 93 M и LRS 400 для действительно больших поверхностей. И, конечно же, все с подключением IAS 2.

#### Легкое ведение.

Всеми пневматическими шлифовальными машинками RUTSCHER легко управлять, причем неважно, одной или двумя руками. Рукоятка с мягкой накладкой и дополнительная рукоятка на LRS 400 обеспечивают оптимальную надёжность захвата инструмента.

#### Система гашения вибраций.

Чтобы меньше уставали кисти и суставы рук. Специальный гаситель вибраций сводит к минимуму вибрации и колебания, вредные для человека и машинки.



#### Регулировка скорости вращения.

Она позволяет регулировать число рабочих ходов в зависимости от характера обрабатываемого материала. Это повышает качество работы.

#### Шлифовальная подошва StickFix.

Все шлифовальные подошвы и абразивные материалы непременно снабжены системой StickFix. Это позволяет производить замену абразивных материалов быстро и без инструмента. Длительный срок службы обеспечивает также высокопрочная шлифовальная подошва MPE.

Если пневматическая шлифовальная машинка RUTSCHER демонстрирует высочайшую производительность и продуманный дизайн, то перед Вами, несомненно, инструмент Festool, такой, как LRS 400. Эргономичный корпус и идеальный вес делают даже продолжительную работу совершенно неустойчивой. В комбинации с системой IAS 2 машинка LRS 400 – подходящий партнер при продолжительном шлифовании больших поверхностей.



Машинка LRS 400: разработана и изготовлена для того, чтобы легче было обрабатывать большие поверхности – и плоские, и профильные.



Благодаря рукоятке с мягкой накладкой и дополнительной рукоятке LRS 400 всегда под контролем.



Шлифовальная подошва машинки LRS 400 изготовлена из износостойкого эластомера: для увеличения срока службы и повышения экономичности.



Возможность быстрой замены шлифовального листа благодаря системе StickFix.

Комплект поставки

№ для заказа

примечание: для использования требуется система IAS 2, ёмкость с маслом LD-10 (50 мл), в картонной упаковке

**LRS 400**

шлифовальная подошва StickFix 80 x 400 мм (мягкая)

**692099**

**LRS 93 M**

шлифовальная подошва StickFix 93 x 175 мм (мягкая)

**692049**





# Шлифование пневмоинструментами

## Обзор системы и оснастки



### Оснастка для пневматических инструментов

Наименование	Комментарий	№ для заказа
① Шлифовальная подошва StickFix	см. раздел «Шлифование» на стр. 215	
② Шлифовальная подошва SSH-STF-80x400/17	для LRS 400, мягкая, размер 80 x 400 мм, в упаковке для торговых стендов	493140
③ Шлифовальная тарелка ST-STF-D185/16-M8 W	для LEX 185, мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стендов	490514
Шлифовальная тарелка ST-STF-D185/16-M8 SW	для LEX 185, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стендов	490526
④ Шлифовальная тарелка Ø 150 мм	см. раздел «Шлифование» на с. 213	
Шлифовальная тарелка ST-STF-LEX 125/90/8-M8 H	для LEX 125, жесткое исполнение, высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стендов	492284
Шлифовальная тарелка ST-STF-LEX 125/90/8-M8 W-HT	для LEX 125, мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, устойчивая к воздействию высоких температур, присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стендов	492286
Шлифовальная тарелка ST-STF-LEX 125/90/8-M8 SW	для LEX 125, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, присоединительная резьба M8, в упаковке для торговых стендов	492288
⑤ Промежуточная подложка IP-STF D 150/17 MJ	для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифовальными машинками Ø 150 мм, демпфирующий элемент между абразивным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM, высота 15 мм, диаметр 145 мм, в упаковке для торговых стендов	496647
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, Ø окружности центров отверстий 90 мм, в упаковке для торговых стендов	492271
⑥ Абразивные материалы	для всех моделей LRS, LEX, LEX 2 см. раздел «Шлифование» на с. 222	
⑦ Пудра проявочная HB-Set	для визуального контроля шлифуемой поверхности, колodka, 2 картриджа с чёрным контрольным порошком, масса 2 x 30 г, в картонной упаковке	495939
Картридж 2x30 г	дополнительная упаковка для чёрного контрольного покрытия комплекта HB, масса 2 x 30 г, в картонной упаковке	495940



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

**Оснастка для пневматических инструментов**

Наименование	Комментарий	№ для заказа
⑧ Шланг IAS 2-3500 AS	соотв. DIN IEC 312, антистатическое исполнение, длина 3,5 м, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 10 MΩ, термостойкость до + 70 °С, в картонной упаковке	487901
Шланг IAS 2-5000 AS	соотв. DIN IEC 312, антистатическое исполнение, длина 5 м, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 10 MΩ, термостойкость до + 70 °С, в картонной упаковке	488176
Шланг IAS 2-7000 AS	антистатическое исполнение, соотв. DIN IEC 312, указание: не для комбинации CT/SR и ASA, длина 7 м, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 10 MΩ, термостойкость до + 70 °С, в картонной упаковке	488131
Шланг IAS 2-10000 AS	антистатическое исполнение, соотв. DIN IEC 312, указание: не для комбинации CT/SR и ASA, длина 10 м, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 10 MΩ, термостойкость до + 70 °С, в картонной упаковке	494006
Шланг IAS 2-3500	длина 3,5 м, термостойкость до + 70 °С, в картонной упаковке	488132
IAS2- шланг IAS 2-5000	длина 5 м, термостойкость до + 70 °С, в картонной упаковке	488175
IAS2- шланг IAS 2-7000	указание: не для комбинации CT/SR и ASA, длина 7 м, термостойкость до + 70 °С, в картонной упаковке	488133
⑨ Соединитель IAS 2 IAS 2-A-SR	для подсоединения пылеудаляющего аппарата SR в исполнении LE с помощью шлангов IAS 2, антистатическое исполнение, встроенный соединитель для подачи сжатого воздуха, наружный Ø конуса 58 мм, в картонной упаковке	488181
⑩ Соединительный конус IAS 2-AK-B1	специальный адаптер для пылеудаляющих аппаратов SRM 312 LE-AS/ SRM 70 LE-EC, алюминиевый, только в комплекте с IAS2-подключением используется IAS 2-A-SR, наружный Ø 58 мм, внутренний Ø 40/34 мм, в упаковке	489263
⑪ Соединитель IAS 2 IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70	для пылеудаляющих аппаратов SRM 45, SRM 70, CT, для EAA в исполнении EW/DW, для соединения со шлангами IAS 2, встроенный разъем для подведения сжатого воздуха через пневматический шланг, антистатическое исполнение, не для CT 11/CT MINI/CT MIDI, наружный Ø конуса 58 мм, в картонной упаковке	454757
⑫ Двойной соединитель IAS 2 IAS 2-DA-CT	для одновременного подключения двух пневмоинструментов системы IAS 2, работающих поочередно (дополнительно требуется разъем IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70 [454757]), не для CT 11/CT MINI/CT MIDI, наружный Ø конуса 58 мм, в картонной упаковке	454758
⑬ Адаптер AD-IAS 2/D36	для применения всасывающих сопел D 36 со шлангами IAS 2, примечание: использование шлангов системы IAS 2 без данного адаптера непосредственно для удаления грязи может привести к повреждению шланга и пневматического инструмента в результате скопления пыли в местах соединения, в упаковке	488418
⑭ Систейнер SYS-SERVICE LEX	ротор, 4 пластины, 5 глушителей, 5 сегментных шлонок, 5 двойных зажимов, уплотнительные кольца и кольца круглого сечения разных размеров, в системнере SYS 1 T-LOC	497975
Масло для смазки LD-10/50	специальное масло для пневматического инструмента, 50 мл	481713
Масло для смазки LD 10/1000	специальное масло для обогащения сжатого воздуха, 1 литр	481722