000 «ТТС Тултехник Системс»

МО, 142400 Ногинский р-он,

г. Ногинск, территория «Ногинск-Технопарк», д.13

Тел. : +7 (495) 775 8354 Факс: +7 (495) 641 2372 E-mail: info@festool.ru

Центральная сервисная служба 000 «ТТС Тултехник Системс»

MO, 142400 Ногинский p-он,

г. Ногинск, территория «Ногинск-Технопарк», д.13

Тел.: +7 (495) 580 7372 Факс: +7 (495) 641 2372 E-mail: service@festool.ru

www.festool.ru

№ для заказа 067 281 RUS/rus

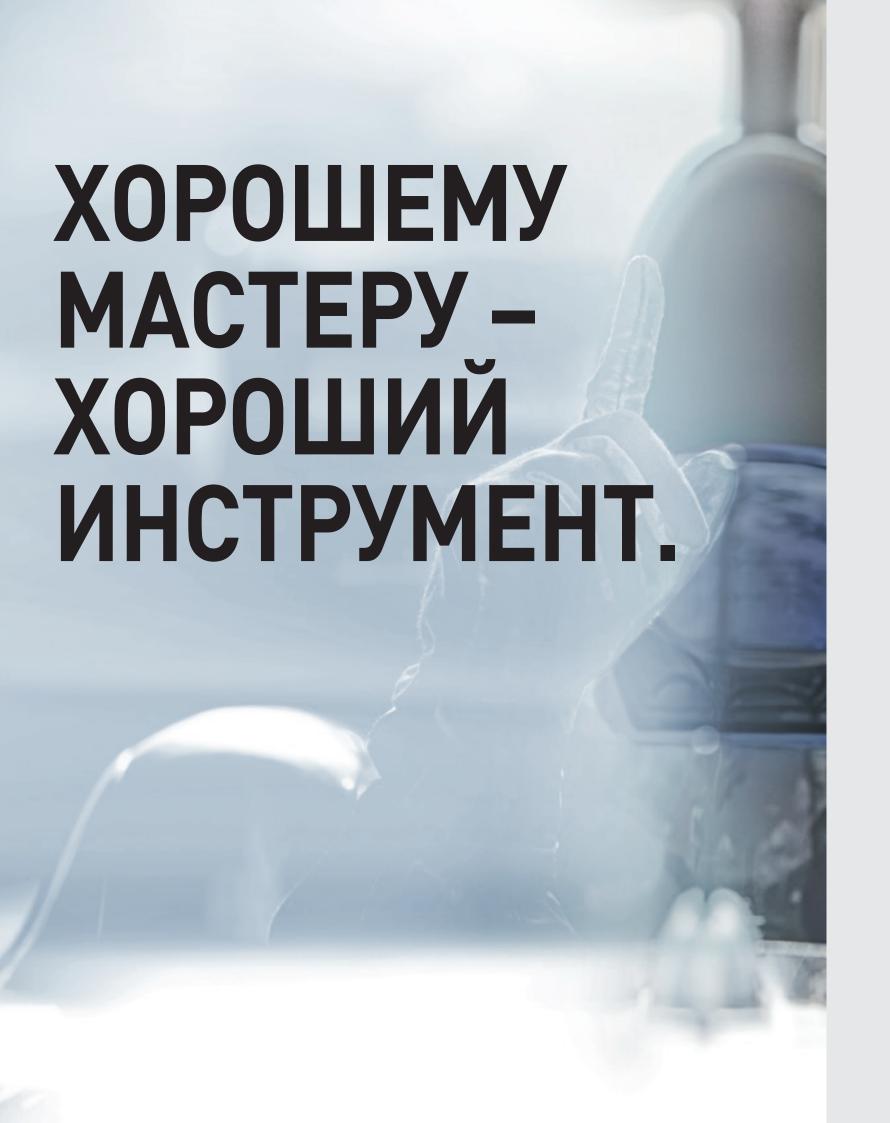
Каталог Automotive 2018 По состоянию на сентябрь 2017 г., заменяет все предыдущие каталоги.

Изменения и ошибки не исключены. Все рисунки имеют общий характер. Подготовлено для Festool GmbH, 73240 Wendlingen



automotive FESTOOL systems







### Новая Зеландия

Hindin Marquip Ltd. 1012 Great South Road 1061 Penrose - Auckland Tel. 0064 9 9131661 hamish@hml.co.nz www.hml.co.nz



MOTEK AS Alf Bierkesvei 22 B BOX 81 Oekern 0508 Oslo Tel. 0047 23 05 25 00 Fax 0047 22 64 00 63 www.motek.no



Formica Distribution Center, S.A City of Panama, Panama, street 85. Urb. Ind. Los Angeles 0832-2532 WTC PANAMA Tel. 00507 260 5503 Fax 00507 260 1440 www.renpar.com.py



Renpar S.A. Juan Leopardi Nº 1879 c/ Pedro Peña 2160 San Lorenzo Fax 00595 21 51 13 29 nlopes@renpar.com.py www.formicadistributioncenter.com



EURO TOOLS MASCHINEN E.I.R.L. Costa Rica N° 513 Tel. 0051 54 65 7454 / 0051 54 65 7455 Mob. 958370884 / 997375706 euroimportacion@hotmail.com eurotoolsmaschinen@hotmail.com www.euro-importacion.com



### Саудовская Аравия

Tel. 00961 1 692136 bejjaniziad@equipment-plus.com www.equipment-plus.com



TTS Tooltechnic Systems 000 Russia. Moscow region Noginsk district, 142400 Noginsk Noginsk-Technopark area, 13 Tel. 007 49 57 75 83 54 Fax 007 49 56 41 23 72 info@festool.ru www.festool.ru



### Сербия

MAKSAL LINE D.O.O. Pavla Pavlovica 11 office: Radojke Lakić 6 11000 BEOGRAD Mob. 00381 64 127 7581 Tel 00381 11 /07 8/21 maksal.ba@amail.con www.maksal-line.rs



### Сингапур

Hiap Huat Chemicals & Industrials Co. 19 Taniong Peniuru Fax: 0065 67 46 29 77 www.hiaphuat.com.sg



### Словения

ΜΔΙΩ ΠΩΩ Goričica pri Ihanu 2 1230 Domžale Tel 00386-17 248 216 Fax 00386-17 241 107 maio.doo@siol.net



### ЮАР

Vermont Sales (Pty) Ltd 192 Tsessebe Crescent, Corporate Park South, Old Pretoria Road, Randiespark, Midrand, South Africa Tel. 0027 (0)11 314 7711 Fax 0027 (0) 866 88 66 33 orders@vermontsales.co.za www.festool-powertools.co.za



### Тайвань

Restor Trading Corn No.12, Chung-Yang Lane Kuang-Fu Village Shetou Hsiang Chang-Hua Hsien Fax 00886 48 72 52 09 bestor.steven@msa.hinet.net www.bestor.com.tw



Häfele (Thailand) Ltd. 57 Soi Sukhumvit 64 Bangjak Prakhanong 10260 Bangkok Tel. 0066 27 41 71 71 Fax 0066 27 41 72 72 festool@hafele.co.th www.hafele.com/th/en



www.festool.com.tr



### Украина

UAB "TTS Tooltechnic Systems" LT-49142, Kaunas, Lietuva Tel. 00370 37 308 414 Fax 00370 37 323 848 info@tts-company. www.festool.ua



Luganer S.A. Martín C. Martínez 2126 Montevideo 11800 Tel. 00598 24 090 100 centrodeventas@luganer.com.uv www.luganer.com.uy



### Венесуэла

Materiales Manzanillo c. a Juan Baustista arismend 001 Porlamar. Isla de Margarita Tel 0058 295 2744 601 Fax 0058 295 2744 783 Jou37@hotmail.com



### Объединенные 📰 Арабские Эмираты

ΡΟΙ ΙΜΔΡ Unit D-8 Sharjah Furniture Complex Al Wahda Street P.O. Box 433 Shariah Tel. 00971 65 33 41 47 Fax 00971 65 33 00 09 nolimar@emirates net ae www.polimar.com



### Беларусь

LIAB TTS Tooltechnic Systems Tel. 00370 37 308 414 Fax 00370 37 323 848 www.festool.bv



### Кипр

K and S Industrial Supplies Ltd. 31, Vasilissis Frederikis street P.O. Box 27147 1642 - Nicosia Tel. 00357 22 67 46 64 Fax 00357 22 67 22 40 seraphim@cvtanet.com.cv www.festool.com

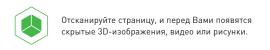


Надёжная инвестиция	02
Profit Zone	06
«СЕРВИС всё включено»	08
Приложение Festool automotive systems	10
Программа «Партнёр Системного Качества» (QSP)	12
Комплекты и системные решения	14
Устранение точечных дефектов	16
Шлифование	20
Пылеудаление	30
Полирование	34
Кузовные работы	40
Инструменты	46
Сверление и завинчивание	48
Обработка поверхности	58
Пылеудаление	106
Организация рабочего места	122
Дополнительная информация	146

## КАЧЕСТВО – ЭТО ЛУЧШИЙ КАПИТАЛ.

Качество — это не просто внешний вид поверхности. Это результат отлаженных технологических процессов, выполняемых профессионалами высокого класса самыми лучшими инструментами.

Это результат бескомпромиссного профессионализма, нацеленного на перспективу и работающего на опережение. Festool — Ваш надёжный партнёр, его творческий потенциал и знание своего дела не оставят неудовлетворённым ни одно Ваше пожелание.









 $_{
m 1.}$  ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛ $_{
m A}$ 

# PROFIT ZONE

Вы сэкономите время и деньги, сохраните здоровье и добьётесь в конце абсолютного максимума в плане эффективности.

2. ONTWMW3ALINS MACTEPCKON

? CTAHDAPTU30BAHHЫE PAGOUNE ПРОЦЕССЫ

## YCΠΕX-B CИСТЕМЕ.

Работая инструментами Festool с соблюдением стандартизованных рабочих процессов, Вы непременно окажетесь в Profit Zone, ведь специализация Festool — успешность профессиональной деятельности. Каждое наше изделие и индивидуальное обслуживание гарантируют Вам конкурентное преимущество и доходы, с которыми Вы легко обойдёте всех своих конкурентов.

1

### ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА

- Оценка фактического состояния
   Вашей мастерской и организации
   рабочих процессов
- Простые меры помогут Вам работать без вреда для здоровья и экономить время и деньги

2

### ОПТИМИЗАЦИЯ МАСТЕРСКОЙ

- Лучший для Вас вариант реализации выберете Вы сами.
- Программы обучения, советы и рекомендации помогут Вам освоить новые процессы и системы.

3

### СТАНДАРТИЗОВАН-НЫЕ РАБОЧИЕ ПРОЦЕССЫ

 Стандартизованные рабочие процессы Festool, включая простое руководство и правильную комбинацию из машинок, оснастки и расходных материалов, помогут Вам оптимизировать работу предприятия.



# РЕМЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВАШИХ ИНВЕСТИЦИЙ.



### Сосредоточьтесь на главном: на своей работе!

Мы каждый день трудимся над тем, чтобы сделать Вашу работу легче. Детально продуманными инструментами и услугами, которые всегда ориентированы на требования Ваших рабочих будней и надёжно защищают Ваши инвестиции.

Зарегистрируйте инструмент онлайн в течение 30 дней со дня его покупки и получите все заявленные услуги!

www.festool.ru

1+2 Гарантия

Защита от кражи

Гарантия наличия запчастей

15 дней гарантия возврата денег

Пакет услуг «СЕРВИС всё включено» действителен для всех инструментов, приобретённых с 02.04.2013 и зарегистрированных в течение 30 дней после покупки. Подробную информацию и условия сервисного обслуживания см. на www.festool.ru/service

Гарантия недействительна при повреждении расходных материалов и оснастки, неправильном использовании инструмента, повреждении вследствие использования неоригинальной оснастки или запчастей, при самостоятельной разборке инструментов и их непрерывной эксплуатации в условиях, способствующих повышенному износу.

ПРИЛОЖЕНИЕ FESTOOL AUTOMOTIVE SYSTEMS

# ВИРТУАЛЬНАЯ МАСТЕРСКАЯ.

Видеть больше — с приложением дополненной реальности (Augmented Reality). В каталоге Вы найдёте дополнительные сведения о многих изделиях и процессах Festool. Всё, что нужно для того или иного процесса, наглядно показывают прилагаемые рисунки, видео или 3D-изображения.

Наше приложение вводит Вас в мир виртуальной реальности. Войдите в чарующий параллельный мир Festool.



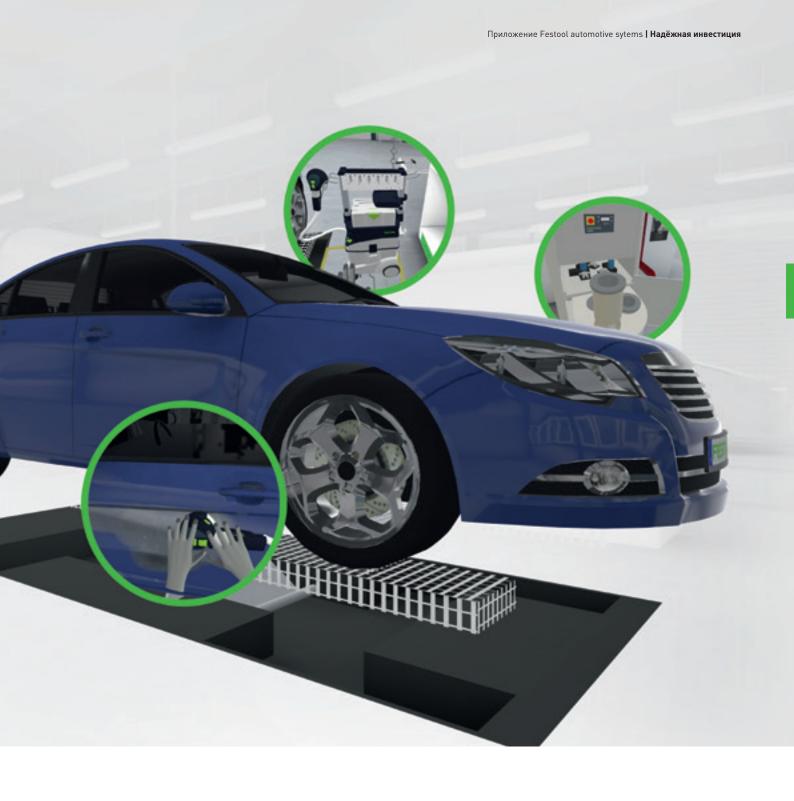


Установите бесплатное приложение Festool automotive systems на своём мобильном телефоне.

### 2. ВЫБРАТЬ



Запустите приложение и выберите виртуальную или дополненную реальность.



### 3. ИСПЫТАТЬ



### или



### Виртуальная реальность:

Теперь вложите свой смартфон в очки и окунитесь в мир виртуальной реальности.

### Дополненная реальность:

Теперь направьте камеру на страницу, на которой есть символ дополненной реальности.



ПАРТНЁР СИСТЕМНОГО КАЧЕСТВА

# **УСТОЙЧИВОЕ** ПОВЫШЕНИЕ ЦЕННОСТИ ВАШИХ инвестиций.

Индивидуальные профессиональные консультации по оптимизации мастерской у Вас на месте — и многое другое!\* Станьте Партнёром Системного Качества! Подробную информацию см. на сайте www.festool.ru

Мы хотим активно способствовать Вашему успеху и поэтому стремимся постоянно поддерживать и стимулировать Вас сокращением расходов, повышением эффективности рабочих процессов, оптимизацией загрузки производства, внедрением инноваций и современных решений.

<sup>\*</sup> Предлагаемые услуги могут отличаться в зависимости от региона



Сотрудник Festool Юрий Шупа на выезде у 000 «Ализия» (группа компаний «Автомир») с маляром кузовного цеха Константином Маслаком

«Выезд сервисного специалиста дает возможность комплексного обслуживания всего парка оборудования непосредственно на месте...»

Для оказания максимально качественных услуг по ремонту ручного, а особенно пневматического инструмента, важно оценивать их реальные условия работы: качество сжатого воздуха, качество подводящей магистрали. Это помогает не только устранить следствие - поломку оборудования или его некорректную работу, но и выявить и вместе с пользователем устранить причины, которые к этому привели. Выезд сервисного специалиста дает возможность комплексного обслуживания всего парка оборудования непосредственно на месте, т.е. без отрыва от производства.



Ванг Рю, технический менеджер Sichuan Jingdian Rongxin Auto Repair and Paint Center (Чэнду, Китай)

«Мое впечатление о Festool — это высокая эффективность, выдающееся качество и отличный сервис»

Мое впечатление о Festool - это высокая эффективность, выдающееся качество и отличный сервис. Sichuan Jingdian Rongxin Auto Repair and Paint Center начал свою деятельность в начале 2016 года. Тренера работали с нами, помогая развиваться, и таким образом, шаг за шагом, мы перешли на исключительно сухую шлифовку. Наша эффективность значительно возросла и продолжает расти, в то же время, благодаря значительному снижению доводочных операций, мы можем гарантировать качество нашей работы.



Саския Бауэр, руководитель фирмы John Bauer GmbH (Гамбург,Германия)

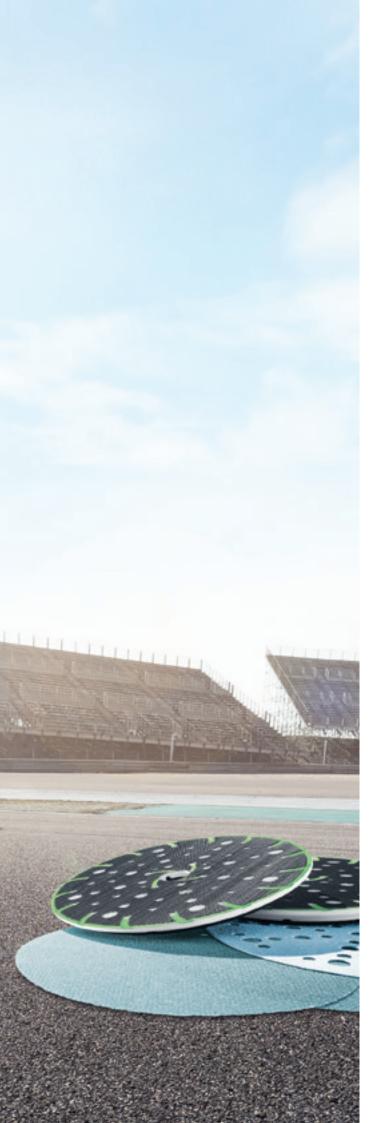
### «Вот уже более 15 лет мы доверяем премиум-марке Festool ...»

«Вот уже более 15 лет мы доверяем премиум-марке Festool — ведь мы сами гарантируем качество этого класса. Стоит отметить долгий срок службы инструментов Festool. И даже если потребуется их ремонт, наша заявка будет удовлетворена в первую очередь, как заявка партнёра системы качества. Благодаря этому наша работа становится ещё эффективнее. Фирма Festool зарекомендовала себя надёжным партнёром и мы будем сотрудничать с ней и впредь.»

ПРОЦЕССЫ И КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

## ВЛОЖЕНИЯ, КОТОРЫЕ ОКУПАЮТСЯ.





Качество, даже высочайшего уровня, ценится только тогда, когда оно стабильно. Только при этом условии оно становится двигателем экономической конъюнктуры. Вложение в инструменты и рабочие процессы  $\operatorname{Festool}$  — это не только стратегический курс на стабильно высокие достижения и результаты, но это прежде всего залог повышения эффективности работы предприятия и, как следствие, повышения доходов.

### Комплекты и системные решения

Устранение точечных дефектов	16
Шлифование	20
Пылеудаление	30
Полирование	34
Кузовные работы	40

УСТРАНЕНИЕ ТОЧЕЧНЫХ ДЕФЕКТОВ В ЛИГЕ ПРОФЕССИОНАЛОВ

## ЗА 90 МИНУТ ОТ инвестиций до ОКУПАЕМОСТИ.

- ▶ Готовность за 90 минут
- Исключительная эффективность благодаря использованию одной машинки для всего процесса
- Простое получение дополнительного дохода

### ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА зоны опыла

МРА 5010, губка оранжевая, салфетка из микроволокна, ROTEX RO 90 DX

### УДАЛЕНИЕ ЛКП В ЗОНЕ **ПОВРЕЖДЕНИЯ**

GRANAT P120, ROTEX RO 90 DX

### ПОНИЖЕНИЕ РИСКИ

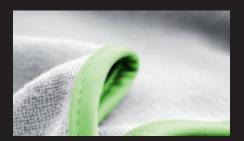
GRANAT P180, P280, P400, ROTEX RO 90 DX

Нанесение порозаполнителя на место повреждения\*\*

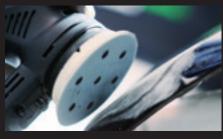


Шлифование | Ø 90 мм\*











положение переключателя ROTEX RO 90

<sup>\*\*</sup> порозаполнитель и краску распыляйте по возможности точно на место повреждения. В противном случае увеличится полируемая площадь, кроме того, могут образоваться наплывы и потребуется дополнительная обработка.



### **ШЛИФОВАНИЕ** ПОРОЗАПОЛНИТЕЛЯ

GRANAT P400, ROTEX RO 90 DX

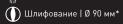
### ПОДГОТОВКА 30НЫ ПЕРЕХОДА

PLATIN 2 S1000, PLATIN 2 S2000, ROTEX RO 90 DX

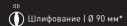
Нанесение лака на место повреждения\*\*

### ПОЛИРОВАНИЕ 30НЫ ПЕРЕХОДА

МРА 5010, губка оранжевая, салфетка из микроволокна, ROTEX RO 90 DX













### КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ТОЧЕЧНЫХ ДЕФЕКТОВ

## КЛИЕНТЫ БЛАГОДАРНЫ... ОБОРОТ ТОЖЕ!

В любой, даже очень маленькой, царапине скрыт большой потенциал повышения удовлетворенности клиентов и увеличения оборота Вашего предприятия. Предлагайте уже сейчас своим клиентам при приёмке автомобиля услугу по фиксированной цене и используйте это конкурентное преимущество. Устранение повреждений, повышение оборота. Это и есть точечный ремонт (spot repair).

### Комплект для удаления точечных дефектов:

(подробный перечень см. на с. 124)



### Эксцентриковая шлифовальная машинка с редуктором

ROTEX RO 90 DX + всасывающий шланг plug it



### Пылеудаляющий аппарат

CTL 26 E + рабочий центр WCR 1000



### Расходные материалы

Систейнер для хранения шлифовального материала вкл. сам материал, полировальную тарелку, политуру, губки



- ▶ Готовность за 90 минут
- ▶ Исключительная эффективность благодаря использованию одной машинки для всего процесса
- ▶ Простое получение дополнительного дохода

**Системная оснастка** На с. 78









ШЛИФОВАНИЕ В ЛИГЕ ПРОФЕССИОНАЛОВ

# УВЕЛИЧЕНИЕ ПРИБЫЛИ ЗА ЧЕТЫРЕ ШАГА.

- ▶ Быстрая подготовка поверхности для нанесения лкп всего в 4 этапа
- ▶ Стабильное качество подготовки поверхности под покраску

1

### ГРУБОЕ ШЛИФОВАНИЕ ШПАТЛЁВКИ

GRANAT P80 + LEX 3 150/5 или ETS EC 150/5 2

### ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ШЛИФОВАНИЕ ШПАТЛЁВКИ

GRANAT P180 + LEX 3 150/5 или ETS EC 150/5







### промежуточное ШЛИФОВАНИЕ ШПАТЛЁВКИ

GRANAT P280 + LEX 3 150/5 или ETS EC 150/5

### ФИНИШНОЕ ШЛИФОВАНИЕ ПОРОЗАПОЛНИТЕЛЯ

GRANAT P400 + LEX 3 150/3 или ETS EC 150/3





### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ SET ELECTRO EC

### ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ – ВОТ ЕГО СИЛА!

Качество должно быть во всём. Даже во вдыхаемом воздухе. Два приоритета, для которых Festool не допускает компромиссов. Автоматическая функция распознавания шланга пылеудаления у электрической эксцентриковой шлифовальной машинки ETS EC гарантирует Вам абсолютно безопасное рабочее место, а 4-этапный процесс шлифования обеспечивает превосходные результаты Вашей работы.

### Комплект для шлифования Set Electro EC:

(подробный перечень см. на с. 125)



### Эксцентриковая шлифовальная машинка

ETS EC 150/5 + ETS EC 150/3 + всасывающий шланг plug it



### Пылеудаляющий аппарат

CTL 26 E + рабочий центр WRC 1000



### Расходные материалы

Систейнер для хранения шлифовального материала вкл. шлифовальный материал, пудру проявочную, мешки-пылесборники SELFCLEAN и многое другое.

### Комплект для шлифования Set Electro EC

(подробный перечень см. на с. 125)

- ▶ Долговечная машинка имеет такие функции для охраны здоровья работника, как распознавание шланга пылеудаления и система контроля вибрации
- ▶ Двигатель ЕС-ТЕС, не требующий технического обслуживания и с увеличенным сроком службы в 5 раз
- ▶ Универсальный и максимально полный комплект для эффективной работы

**Системная оснастка** На с. 82









### Комплекты для стандартизованного техпроцесса шлифования от Festool

Комплект для шлифо-вания Set Electro Комплект для безопасной работы Набор шлифков Комплект «Без забот»

### КОМПЛЕКТ «БЕЗ ЗАБОТ»

## ЭКОНОМИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА – ВОТ ЕГО СИЛА!

С давлением нужно уметь обращаться. Как это делает, например, поколение LEX 3 с экономичным двигателем. Эта пневмосистема обеспечивает более эффективный процесс шлифования наряду с минимальным расходом энергии.

### Комплект «Без забот»:

(подробный перечень см. на с. 126)



### Эксцентриковая пневмошлифмашинка

LEX 3 150/5 + LEX 3 150/3 + всасывающий шланг IAS 3 light



### Пылеудаляющий аппарат

CTL 36 E + рабочий центр WRC 1000



### Расходные материалы

Систейнер для хранения шлифовального материала вкл. шлифовальный материал, пудру проявочную, мешкипылесборники SELFCLEAN и многое другое.

### Комплект «Без забот»

(подробный перечень см. на с. 126)

- ▶ Повышение производительности до 30% благодаря стандартизованному процессу шлифования и полному комплекту оборудования
- ▶ Поколение LEX 3 с долговечным двигателем
- ▶ Двигатель EC-TEC, не требующий технического обслуживания, с увеличенным сроком службы в 5 раз

**Системная оснастка** На с. 86



**Шлифовальные материалы** На с. 95





-30%

Снижение энергозатрат благодаря низкому расходу сжатого воздуха — 290 л/мин.

Комплекты для стандартизованного техпроцесса шлифования от Festool

Набор шлифков

Комплект для шлифо-вания Set Electro

Комплект «Без забот»

Комплект для безопасной работы

### КОМПЛЕКТ ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ

## ТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ – БЕЗ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ НЕ РЕШАЕТСЯ!

Всё более широкое использование алюминия, карбона и стекловолокна в автомобилях требует дополнительных мер предосторожности при обращении с этими материалами – или даже целой концепции безопасной работы, отвечающей требованиям директивы АТЕХ 94/9/ЕG для зоны 22 и предусматривающей всасывание и сбор сухой и горючей пыли в огнестойкий пластмассовый контейнер.

### Комплект для безопасной работы

(подробный перечень см. на с. 127)



### Эксцентриковая пневмошлифмашинка

LEX 3 150/5 + LEX 3 150/3 + всасывающий шланг IAS 3 light



### Пылеудаляющий аппарат

CTM 48 E LE EC/B22 + рабочий центр WRC 1000



### Расходные материалы

Систейнер для хранения шлифовального материала вкл. шлифовальный материал, пудру проявочную, мешки-пылесборники SELFCLEAN и многое другое.



- ▶ Повышение производительности до 30% благодаря стандартизованному техпроцессу шлифования и полному комплекту оборудования
- ▶ Охрана труда и здоровья благодаря надёжному всасыванию сухой, горючей пыли в зоне 22
- ▶ Специальный пылеудаляющий аппарат с огнестойким пластмассовым контейнером на 48 л и увеличенным сроком службы в 5 раз

Системная оснастка



Шлифовальные Ha c. 95





### **ATEX**

Пылеудаляющий аппарат соответствует требованиям директивы ATEX 94/9/EG для зоны 22.

Комплекты для стандартизованного техпроцесса шлифования от Festool

0-

Набор шлифков

Комплект для шлифо-вания Set Electro

Комплект для безопасной работы

### НАБОР ШЛИФКОВ

## НЕБОЛЬШОЙ ШТРИХ ВРУЧНУЮ.

Когда работу приходится выполнять своими руками, никаких компромиссов в плане качества и здоровья быть не может. Набор шлифков с пылеудалением обеспечит полное отсутствие пыли и пылевых включений. Только оптимальные результаты шлифования независимо от пользователя.

### Закажите следующие компоненты

(подробный перечень всех позиций см. на с. 90)



Набор шлифков

HSK-A 80 x 130, HSK-A 80 x 200, HSK-A 80 x 400, HSK-A 115 x 226



Всасывающий шланг

D21,5 x 5 m HSK

№ для заказа 497101

495019



- ▶ Никаких долгих доводочных операций: чистый результат шлифования даже вручную
- ▶ Оптимальное качество поверхности благодаря широкой поверхности шлифования

Системная оснастка



Шлифовальные материалы Ha c. 96





Комплекты для стандартизованного техпроцесса шлифования от Festool

Набор шлифков

Комплект для шлифо-вания Set Electro

Комплект «Без забот»

Комплект для безопасной работы





# ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ.

### ВЫТЯЖНАЯ ТУРБИНА TURBO II DC-TEC

- Система централизованного пылеудаления (14 рабочих мест) окупается уже начиная
   с 3 одновременно работающих машинок
- ▶ Её автоматика обеспечивает неизменно оптимальное соотношение между требуемой мощностью всасывания и затрачиваемой энергией.
- ▶ 100%-я мощность при 80%-м сокращении энергопотребления
- ▶ Максимум свободы, комфорта и комплексной защиты благодаря следующим системным компонентам: гибкая система трубопроводов, длинная подвижная поворотная консоль и тщательно продуманный блок пылеудаления

### Только лучшее для Ваших нужд

(подробный перечень всех позиций см. на с. 114)

### TURBO II M-8WP\*

### TURBO II M-14WP\*

Подходит для 8 рабочих мест.

Комплект поставки:

2 фильтрующих элемента, 1 мешок для утилизации

TURBO II M-8WP ATEX R1 с пылеудалением согласно директиве ATEX 94/9/EG для зоны B22

№ для заказа

M-8WP ATEX R1 583886

Подходит для 14 рабочих мест.

Комплект поставки:

3 фильтрующих элемента, 1 мешок для утилизации

TURBO II M-14WP ATEX R1 с пылеудалением согласно директиве ATEX 94/9/EG для зоны B22

№ для заказа

M-14WP ATEX R1

583887

<sup>\*</sup> Система трубопроводов не входит в пакет.



### Идеальные компоненты для Ваших системных решений

(подробный перечень всех позиций см. на с. 114)

### БЛОК ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ ЕАА



№ для заказа

EAA EW/DW TURBO/A-EU

583831

### ПОВОРОТНАЯ КОНСОЛЬ ASA



№ для заказа

ASA 5000 TURBO-EU ASA 6000 TURBO-EU 583856 583857

Системная оснастка ASA Ha c. 121, 130



Системная оснастка ЕАА Ha c. 121, 131



### ПОЛИРОВАНИЕ В ЛИГЕ ПРОФЕССИОНАЛОВ

## БЛЕСТЯЩАЯ ВЫГОДА.

- ▶ Зеркальный блеск всего в два этапа = на 30% быстрее с премиум-процессом полирования от Festool
- ▶ Отличные результаты в три этапа профессионального процесса полирования с максимальным контролем
- ▶ Шлифовальный материал забивается на 50% меньше и имеет в 3 раза больший ресурс

### ПРЕМИУМ

Эффективное полирование для лучших из профессионалов.

1

### ШЛИФОВАНИЕ

Шлифовальный материал GRANAT P1500 + LEX 3 77/2,5-Set

Для обработки дефектов с целью получения тонкого рисунка шлифования на любых прозрачных лаках с минимальной шероховатостью.



2

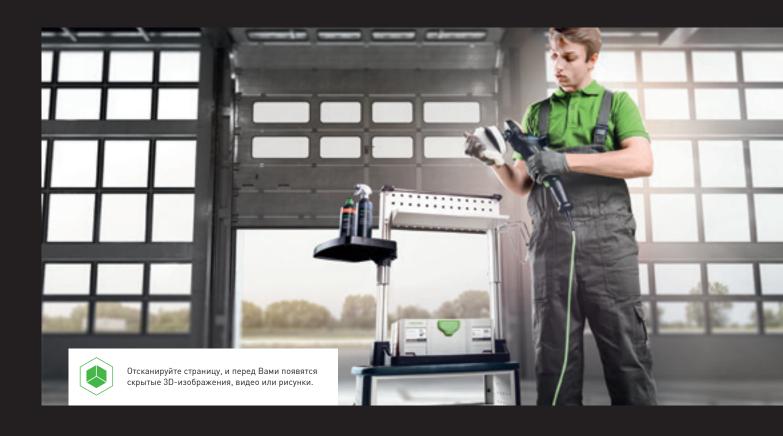
### ПОЛИРОВАНИЕ

Овчина Premium + политура для одноэтапного полирования MPA 5010 + SHINEX RAP 150

Удаление мелких царапин, образовавшихся при шлифовании, и одновременное придание превосходного глянца всего за один этап.



▶ Дополнительно для удаления голограмм на тёмных и чувствительных лакокрасочных поверхностях: Белая губка с вафельной поверхностью, 150 мм и зеркальная политура MPA 11010/1 + ROTEX RO 150



#### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

Повышенная надёжность процесса для отличных результатов полирования.

#### **ШЛИФОВАНИЕ**

Шлифовальный материал GRANAT P3000 + лепесток D 36

#### 1-Й ЭТАП ПОЛИРОВАНИЯ

MPA 5010 (оранжевая) + оранжевая полировальная губка

#### 2-Й ЭТАП ПОЛИРОВАНИЯ

MPA 9010 (синяя) + синяя полировальная губка







▶ Дополнительно для удаления голограмм на тёмных и чувствительных лакокрасочных поверхностях: Белая губка с вафельной поверхностью, 150 мм и зеркальная политура MPA 11010/1 + ROTEX RO 150

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗЕРКАЛЬНОГО ПОЛИРОВАНИЯ І

# **ПРЕИМУЩЕСТВО** HA CTAPTE В ПОЛИРОВАНИИ.

Зеркальный блеск за минимальное время благодаря исключительно быстрому 2-этапному стандартизованному техпроцессу. Едва начав работу, с комплектами от Festool Вы уже сможете приступить к финишной обработке, быстро справившись с полировальными работами, которые, как правило, не оплачиваются.

#### Комплект для зеркального полирования:

(подробный перечень см. на с. 128)



#### Ротационная полировальная машинка

SHINEX RAP 150-14 FE



#### Стартовый комплект

Эксцентриковая пневмошлифмашинка LEX 3 77 вкл. систему подключения + систейнер



#### Расходные материалы

Шлифовальный материал, полировальные материалы, каттер, овчина и многое другое. В универсальном центре UCR 1000

- ▶ Раз-два и готово устранение дефектов и финишное полирование лакокрасочных покрытий до зеркального блеска всего в два этапа
- ▶ Высококачественные расходные материалы: уменьшение забивания на 50% и увеличение ресурса в 3 раза

Оснастка для полирования Ha c. 100







Комплекты для стандартизованного техпроцесса полирования от Festool

0-

**Комплект для** Комплект для удаления **зеркального полирования** голограмм

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ГОЛОГРАММ

# СИЯНИЕ ТЕМНОТЫ.

Микротрещины на тёмных ЛКП требуют иногда специальной обработки после полирования. С эксцентрико-вращательным движением ROTEX подобные голограммы легко устраняются. Вместо них Вы получаете превосходный блеск на всей поверхности.

#### Комплект для удаления голограмм:

(подробный перечень см. на с. 129)



Эксцентриковая шлифовальная машинка

ROTEX RO 150 FEQ



Расходные материалы

Губка, зеркальная политура, салфетка из микроволокна и многое другое.



- ▶ Совместимость компонентов системы позволяет получать идеальный глянец: с помощью белой губки с вафельной поверхностью и зеркальной политуры
- ▶ Высокое качество поверхностей за счёт меньшей степени их нагрева благодаря низкой частоте вращения и губке с вафельной поверхностью

Оснастка для полирования Ha c. 100









С САМОГО НАЧАЛА ВЫИГРЫШ ВО ВРЕМЕНИ И ДЕНЬГАХ.

# НАДЁЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ – ДОЛГОСРОЧНАЯ ПРИБЫЛЬ.



У Festool всё вращается вокруг качества и эффективности. Будь то аккумуляторные шуруповёрты или эксцентриковые шлифовальные машинки. В центре внимания всегда стоит долгосрочный успех Вашего предприятия. Вложение, которое вознаграждает веру в свои собственные амбиции.

Качество качеству рознь. Поэтому инструменты Festool созданы для тех, кто хочет быть лучше других. Поэтому мы разрабатываем решения для автомаляров, которые знают больше, видят дальше и жаждут большего успеха. Для всех, кто знает, как достичь наилучшего результата в своей работе и для своего предприятия. Festool гордится тем, что выпускает инструменты для профессионалов, нацеленных на достижение рекордных результатов.

#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

# ТАКИМИ ПОСЛУШНЫМИ ВИНТЫ НЕ БЫЛИ НИКОГДА!

Почти как на пит-стоп. Работы по демонтажу и монтажу за рекордно короткое время и с максимальным комфортом. С практичной аккумуляторной дрелью-шуруповёртом СХЅ Вы без труда сможете работать даже в самых труднодоступных уголках кузова, добиваясь максимальной эффективности.

#### Закажите следующие компоненты

(подробный перечень см. на с. 49)



**Аккумуляторная дрель-шуруповёрт** CXS Li 2,6-Set

№ для заказа 564532

CAS E1 2,0-36

497881



Комплект с трещоткой

1/4"-CE RA-Set 37

499815



Рабочая лампа

SYSLITE, II-Set

▶ Быстрый демонтаж/монтаж деталей в углублениях под ручки, колёсных нишах или на дверной обшивке с лёгкой аккумуляторной дрелью-шуруповёртом СХЅ и набором с трещоткой

▶ Оптимальное освещение труднодоступных и тёмных мест рабочей лампой SYSLITE с 12 светодиодами

**Сверление и завинчивание** На с. 49



**Системная оснастка** На с. 53





#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТАРЫХ ЛКП

# ДОЛОЙ ЛАК – ЗДРАВСТВУЙ ПРИБЫЛЬ!

Быстрее, чище и эффективнее старое ЛКП не удалить. Высокая производительность съёма благодаря эксцентрико-вращательному движению ROTEX обеспечивает быстрое продвижение работы, а эффективное пылеудаление гарантирует высокое конечное качество и безопасность на рабочем месте.

#### Закажите следующие компоненты

(подробный перечень см. на с. 59)



Эксцентриковая шлифовальная машинка с редуктором ROTEX RO 150 FEQ

№ для заказа

571761



Пылеудаляющий аппарат

CTM 36 E

584000



Рабочий центр

WCR 1000

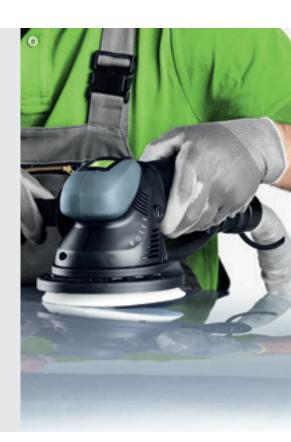
497471



Всасывающий шланг

Гладкий всасывающий шланг D27/22 plug it 3,5 м, антистатический

500269



- ▶ Чистый воздух благодаря тщательно продуманной системе пылеудаления
- ▶ Грубое шлифование: высокая производительность съёма благодаря эксцентрико-вращательному движению ROTEX
- ▶ Промежуточная обработка: тонкий рисунок шлифования благодаря переключаемому эксцентриковому движению

Системная оснастка



Шлифовальные материалы Ha c. 95





КАЧЕСТВО КАК ФАКТОР УСПЕХА.

# ИНВЕСТИЦИЯ КАК МЕТОД ЭКОНОМИИ.



Истинные профессионалы инвестируют в лучших работников и лучшие инструменты. Потому что качество есть и будет самым надёжным фактором успеха. Обе составляющие имеют свою цену, но окупаются сторицей, значительно повышая эффективность, доходность и стоимость труда и предприятия в целом.

#### Инструменты

Сверление и завинчивание	48
Обработка поверхности	58
Пылеудаление	106
Организация рабочего места	122



# СВЕРЛЕНИЕ И ЗАВИНЧИВАНИЕ: ТОЛЬКО ЛУЧШЕЕ!

Аккумуляторные дрели-шуруповёрты CXS, TXS, C 18, T 18+3

50

Оснастка и расходные материалы

53

Система Festool

# CXS / TXS

Аккумуляторные дрели-шуруповёрты CXS, TXS











Отсканируйте страницу, и перед Вами появятся скрытые 3D-изображения, видео или рисунки.

#### По-настоящему мощные.

Аккумуляторные дрели-шуруповёрты 10,8 В серии XS отличаются мощным крутящим моментом даже в труднодоступных местах. Благодаря системе быстрой смены насадок FastFix и CENTROTEC универсальны в применении.

#### Не надо быть великаном, чтобы делать великое.

- Впечатляющая эргономичность и малый вес (0,9 кг) для удобства сверления и завинчивания
- Компактная и удобная С-образная форма облегчает работу даже в труднодоступных местах
- Крепление FastFix и быстрозажимной инструментальный патрон CENTROTEC
- Практично встроенный индикатор ёмкости

Технические данные	cxs	TXS
Напряжение аккумулятора (В)	10,8	10,8
Скорости	2	2
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (мин-1)	0 - 430/0 - 1.300	0 - 430/0 - 1.300
Диаметр сверления, древес./сталь (мм)	12/8	12/8
Регулировка крутящего момента, 1/2-я ск. (Нм)	0,3 - 3,4	0,3 - 3,4
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	10/16	10/16
Диапазон зажима патрона (мм)	1 - 10	1 - 10
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	2,6	2,6
Время зарядки Li Ion (мин)	45	45
Macca c Li-lon (κr)	0,9	0,9



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
аккумулятор BP-XS, зарядное устройство МХС, патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 10 мм, бит PZ 2, зажим-держатель на ремень, в систейнере SYS 1 T-LOC	
CXS Li 2,6-Plus	564531
<b>CXS Li 2,6-Set</b> угловая насадка XS	564532
TXS Li 2,6-Plus	564509
TXS Li 2,6-Set угловая насадка XS	564510





Биты и свёрла на с. 55





# C 18

Аккумуляторная дрель-шуруповёрт С 18





#### Совершенная форма.

- ► Бесщёточный двигатель EC-TEC со встроенной системой управления, долгим сроком службы и высоким КПД
- Электронная регулировка и отключение крутящего момента для точного завинчивания
- ► Крепление FastFix для всех насадок FastFix и система быстрой смены насадок CENTROTEC
- ▶ Переключение с завинчивания на сверление без регулировки установленного крутящего момента

Технические данные	C 18 Plus/Set	C 18 Compact
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Скорости	2	2
Число об. хол. хода 1/2-я ск. [мин-1]	0 - 450/0 - 1.500	0 - 450/0 - 1.500
Диаметр сверления, древес./сталь (мм)	40/13	40/13
Регулировка крутящего момента, 1/2-я ск. (Нм)	0,8 - 8/0,5 - 6	0,8 - 8/0,5 - 6
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	27/45	27/45
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5 - 13	1,5 - 13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	3,1
Macca c Li-lon (кг)	1,8	1,5



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, зажим-держатель на ремень, в систейнере SYS 2 T-LOC	
<b>C 18 Li 5,2-Plus</b> аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6	574738
C 18 Li 5,2-Set аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8, угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix	574739



#### Превосходная С-образная форма.

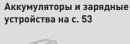
Превосходный дизайн, удостоенный многих престижных наград, и полностью изменённая концепция бесщёточного привода. Комбинация литий-ионных аккумуляторов и двигателя EC-TEC позволила снизить массу С 18, а также продлить срок их службы и повысить мощность. Благодаря этому аккумуляторные дрели-шуруповёрты серии С одни из самыми мощных на сегодняшний день.





Биты и свёрла на с. 55







## T 18+3

#### Аккумуляторная дрель-шуруповёрт Т 18+3









#### Сила, умноженная на интеллект.

Мощный инструмент серии Т: аккумулятор 18 В и двигатель ЕС-ТЕС, оптимальная масса на единицу мощности и исключительное удобство в обращении. Т 18+3 гарантирует увеличение мощности при грамотном подходе к делу. Благодаря бесщёточному электродвигателю EC-TEC и литий-ионному аккумулятору с исключительной продолжительностью работы (1100 шурупов 5 х 40 мм в мягкую древесину) на одной зарядке (18 В – 5,2 А/ч).

#### Сила, умноженная на интеллект.

- **Высокая эргономичность: компактный и лёгкий инструмент с оптимальным** центром тяжести
- ▶ Долгий срок службы и максимальная производительность: бесщёточный двигатель ЕС-ТЕС со встроенной системой управления
- ▶ Быстрая смена оснастки благодаря системе CENTROTEC и насадкам FastFix; для всех бит предусмотрена прямая установка
- Переключение с завинчивания на сверление без настройки установленного крутящего момента

Технические данные	T 18+3 Plus/Set	T 18+3 Compact
Напряжение аккумулятора (В)	18	18
Скорости	2	2
Число об. хол. хода 1/2-я ск. (мин <sup>-1</sup> )	0 - 450/0 - 1.500	0 - 450/0 - 1.500
Диаметр сверления, древес./сталь (мм)	45/13	45/13
Регулировка крутящего момента, 1/2-я ск. (Нм)	0,8 - 8/0,5 - 6	0,8 - 8/0,5 - 6
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	35/50	35/50
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5 - 13	1,5 - 13
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	5,2	3,1
Macca c Li-lon (κr)	1,8	1,5









= Электроника

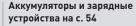
Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, зажим-держатель на ремень	
<b>T 18+3 Li-Basic</b> без аккумулятора, без зарядного устройства, бит PZ 2, в систейнере SYS 2 T-LOC	574763
<b>T 18+3 Li 3,1-Compact</b> аккумулятор BP 18 Li 3,1 C, быстрозарядное устройство TCL 6, бит PZ 2, в систейнере SYS 2 T-LOC	574908
<b>T 18+3 Li 5,2-Plus</b> аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство TCL 6, бит PZ 2, в систейнере SYS 2 T-LOC	574756
T 18+3 Li 5,2-Set аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS, быстрозарядное устройство SCA 8, бит PZ 2, угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix, в систейнере SYS 2 T-LOC	574758

Системная оснастка на с. 54













#### Оснастка для аккумуляторных дрелей-шуруповёртов CXS и TXS Наименование № для заказа Описание для всех аккум. дрелей-шуруповёртов и дрелей Festool (кроме DR 20/DRP 20) с креплением CENTROTEC, в упаковке для торговых стендов 1 Патрон WH-CE CENTROTEC 492135 для аккум. дрели-шуруповёрта Festool CXS и TXS, диапазон зажима 1 - 10 мм, в упаковке для 2 Быстрозажимной сверлильный 499949 патрон BF-FX 10 497951 3 Угловая насадка XS-AS для аккум. дрели-шуруповёрта CXS и TXS, для работ в труднодоступных местах, в упаковке 4 Аккумулятор BP-XS 2.6 Ah Li-Ion сменный аккумулятор Li-lon для аккумуляторной дрели-шуруповёрта CXS и TXS, напряжение 500184

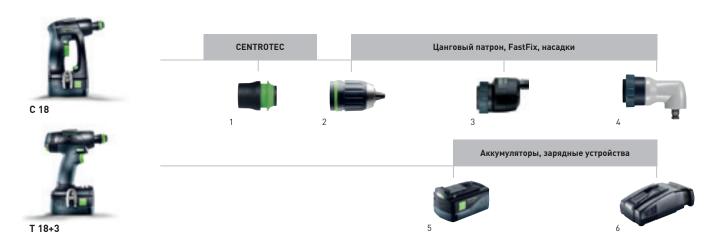
для аккумулятора BP-XS, для аккум. дрели-шуруповёрта CXS и TXS, зарядный ток 2,8 A,

10,8 В, ёмкость 2,6 А/ч, масса 0,2 кг, в упаковке для торговых стендов

входное напряжение 220 - 240 В, в картонной упаковке

5 Зарядное устройство МХС

497495



#### Оснастка для аккумуляторных дрелей-шуруповёртов серии С 18, Т 18+3

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Патрон WH-CE CENTROTEC	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов и дрелей Festool (кроме DR 20/DRP 20) с креплением CENTROTEC, в упаковке для торговых стендов	492135
2	Быстрозажимной сверлильный патрон КС 13-1/2-K-FFP	для всех аккум. дрелей-шуруповёртов, аккум. ударных дрелей-шуруповёртов, дрелей (кроме DR 20/DRP 20) и ударных дрелей с креплением CENTROTEC, ударопрочн., пластик. кольцо, с блокировкой зажима, крепление FastFix, диапазон зажима 1,5 - 13 мм, в упаковке для торговых стендов	769067
3	Эксцентриковая насадка FastFix DD-ES	для всех аккумуляторных дрелей-шуруповёртов Festool серии С и Т с FastFix (кроме CXS/TXS), в упаковке для торговых стендов	490294
4	Угловая насадка FastFix DD-AS	для всех аккумуляторных дрелей-шуруповёртов Festool серии С и Т с FastFix (кроме CXS/TXS), в упаковке для торговых стендов	490293
5	Аккумулятор BP 18 Li 5,2 AS	с функцией AIRSTREAM, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-lon) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме CXS/TXS/RTSC/DTSC/ETSC), напряжение 18 В, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,7 кг, в упаковке для торговых стендов	200181
	Аккумулятор ВР 18 Li 3,1 C	компактная, лёгкая конструкция, сменный литий-ионный аккумулятор (Li-lon) для любых аккумуляторных инструментов 18 Вольт (кроме TSC 55, CXS/TXS/RTSC/DTSC/ETSC), напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в упаковке для торговых стендов	201789
6	Быстрозарядное устройство TCL 6	для всех аккумуляторов Li-Ion (кроме CXS/TXS), запасное зарядное устройство Li-Ion для всех аккумуляторов 10,8—18 В, зарядный ток 6 А, входное напряжение 220 - 240 В, масса 0,8 кг, в упаковке для торговых стендов	201135
	Быстрозарядное устройство SCA 8	для всех аккумуляторов Li-lon (кроме CXS/TXS), с функцией AIRSTREAM, запасное зарядное устройство Li-lon для всех аккумуляторов 10,8–18 В, зарядный ток 8 А, входное напряжение 220 - 240 В, масса 1,1 кг, в упаковке для торговых стендов	200178

Биты длиной 25 мм		Тип	№ для заказа
A THE PARTY OF THE	<b>Набор бит</b> из 10 шт., в упаковке для торговых стендов		
Allin	бит PZ 1, бит PZ 2, бит PZ 3	BB-PZ	496934
	бит ТХ 10, бит ТХ 15, бита ТХ 20, бит ТХ 25, бит ТХ 30	BB-TX	496935
	бит PH 1, бит PH 2, бит PZ 1, бит PZ 2, бит PZ 3, бита SZ 0,8x5,5, бит TX 15, бита TX 20, бит TX 25, бит TX 30	BB-MIX	496936

Биты длиной 100	) мм	Тип	№ для заказа
	Бит		
	длина 100 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов		
	размер PZ 1	PZ 1-100 CE/2	500841
	размер РZ 2	PZ 2-100 CE/2	500842
	размер РZ 3	PZ 3-100 CE/2	500843
	<b>Бит</b> длина 100 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов		
	размер РН 1	PH 1-100 CE/2	500844
	размер РН 2	PH 2-100 CE/2	500845
	размер т т 2	1112 100 02/2	300043
	размер РН 3	PH 3-100 CE/2	500846
	Бит		
	длина 100 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов		
	размер SZ 0,8 x 5,5	SZ 0,8x5,5-100 CE/2	500852
	размер SZ 1,2 x 6,5	SZ 1,2x6,5-100 CE/2	500851
	Бит		
	длина 100 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов		
	размер ТХ 15	TX 15-100 CE/2	500847
	размер ТХ 20	TX 20-100 CE/2	500848
	размер ТХ 25	TX 25-100 CE/2	500849
	размер ТХ 30	TX 30-100 CE/2	500850

Биты и держате	ель бит	Тип	№ для заказа
	<b>Набор бит</b> для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool c FastFix, магнитный держатель бит CENTROTEC BH 60 CE, из 10 шт., в упаковке для торговых стендов		
TOTAL STATE	бит PZ 1, бит PZ 2, бит PZ 3	PZ + BH 60-CE	493260
	бит ТХ 10, бит ТХ 15, бита ТХ 20, бит ТХ 25, бит ТХ 30	TX + BH 60-CE	49326
	бит PH 1, бит PH 2, бит PZ 1, бит PZ 2, бит PZ 3, бита SZ 0,8x5,5, бит TX 15, бита TX 20, бит TX 25	MIX + BH 60-CE	493262
	Быстросменный держатель бит для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool c FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BHS 65 CE	49264
	Магнитный держатель бит для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, может использоваться с импульсной дрелью-шуруповёртом TI15 Impact, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BH 60 CE-Imp	49897
	Магнитный держатель бит для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool c FastFix, экстрадлинное, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	BV 150 CE	49254
	Адаптер для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool c FastFix, для сменных частей, с шариковой фиксацией для ручной эксплуатации, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов		
	крепление 1/4 ", длина 50 мм	1/4"-50 CE/KG CENTROTEC	495131
	крепление 3/8 ", длина 70 мм	3/8"-70 CE/KG CENTROTEC	495133
restoc	<b>Отвёртка</b> для инструментов Centrotec для сверления и завинчивания, в упаковке для торговых стендов	SD-CE-DRIVE-UNI	200140
Комплект CENT	ROTEC	Тип	№ для заказа
	Комплект CENTROTEC набор торцевых головок ¼" от 4,0 до 13 мм, 19 разных насадок-бит и 2 удлинительных элемента для бит, реверсивная рукоятка, ручка отвертки CENTROTEC-DRIVE, а также различные переходники и удлинители, в систейнере SYS MINI	1/4"-CE RA-Set 36	497881

рло CENTROTEC HSS	Тип	№ для заказа
Спиральное сверло в упаковке для торговых стендов		
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 3 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 3/33 CE/M-Set	493421
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 3,5 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 3,5/39 CE/M-Set	493422
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 4 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 4/43 CE/M-Set	493423
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 4,5 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 4,5/47 CE/M-Set	493424
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 5/52 CE/M-Set	493425
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 5,5 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 5,5/57 CE/M-Set	493426
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 6 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 6/57 CE/M-Set	493427
вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 6,5 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 6,5/63 CE/M-Set	493428
вкл. держатель бит и 1 сменный ключ, внутренний шестигранный ключ, диаметр 8 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 8,0/75 CE/M-Set	495308
вкл. держатель бит и 1 сменный ключ, внутренний шестигранный ключ, диаметр 10 мм, в упаковке 1 шт.	HSS D 10,0/75 CE/M-Set	495309
Кассета со свёрлами, диаметр 3 - 10 мм, в упаковке 10 шт.	HSS D3-10 CE/10	495128
	Спиральное сверло в упаковке для торговых стендов вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 3 мм, в упаковке 1 шт. вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 3,5 мм, в упаковке 1 шт. вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 4 мм, в упаковке 1 шт. вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 4,5 мм, в упаковке 1 шт. вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт. вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 5,5 мм, в упаковке 1 шт. вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 6 мм, в упаковке 1 шт. вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, диаметр 6,5 мм, в упаковке 1 шт. вкл. держатель бит и 1 сменный ключ, внутренний шестигранный ключ, диаметр 8 мм, в упаковке 1 шт. вкл. держатель бит и 1 сменный ключ, внутренний шестигранный ключ, диаметр 8 мм, в упаковке 1 шт.	Вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, HSS D 3/33 CE/M-Set диаметр 3 мм, в упаковке 1 шт.  вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, HSS D 3/379 CE/M-Set диаметр 3,5 мм, в упаковке 1 шт.  вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, HSS D 4/43 CE/M-Set диаметр 4 мм, в упаковке 1 шт.  вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, HSS D 4,5/47 CE/M-Set диаметр 4,5 мм, в упаковке 1 шт.  вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, HSS D 5/52 CE/M-Set диаметр 5 мм, в упаковке 1 шт.  вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, HSS D 5/52 CE/M-Set диаметр 5,5 мм, в упаковке 1 шт.  вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, HSS D 6/57 CE/M-Set диаметр 5,5 мм, в упаковке 1 шт.  вкл. держатель бит и 2 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, HSS D 6/57 CE/M-Set диаметр 6 мм, в упаковке 1 шт.  вкл. держатель бит и 1 сменных сверла, внутренний шестигранный ключ, HSS D 8,0/75 CE/M-Set диаметр 6,5 мм, в упаковке 1 шт.  вкл. держатель бит и 1 сменный ключ, внутренний шестигранный ключ, HSS D 8,0/75 CE/M-Set диаметр 8 мм, в упаковке 1 шт.  вкл. держатель бит и 1 сменный ключ, внутренний шестигранный ключ, HSS D 10,0/75 CE/M-Set диаметр 8 мм, в упаковке 1 шт.





# ОБРАБОТКА поверхности: ТОЛЬКО ЛУЧШЕЕ!

#### Шлифование

Эксцентриковая шлифовальная машинка с редуктором	60
ROTEX RO 90 DX, RO 125, RO 150	
<b>Эксцентриковая шлифовальная машинка</b> ETSC 125, ETS EC 125, ETS EC 150	63
RUTSCHER RS 100, RTSC 400	66
<b>Ротационная шлифовальная машинка</b> RAS 180	68

#### Шлифование пневмоинструментом

Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка	70
LEX 3	
Пневматическая шлифовальная машинка RUTSCHER	73
LRS 93, LRS 400	

#### Полирование

Ротационная полировальная машинка	76
SHINEX RAP 150, POLLUX 180	
Оснастка и расходные материалы	78

Система Festool

# **ROTEX RO 90 DX**

ROTEX RO 90 DX







Отсканируйте страницу, и перед Вами появятся скрытые 3D-изображения, видео или рисунки.

#### Четыре инструмента в одном.

Инструменты для грубого шлифования, тонкого шлифования и полирования, а также дельтавидная шлифовальная машинка объединены в одном инструменте. Экономия, максимальная универсальность использования, широкий спектр применения. Повышает производительность. Бережёт время и деньги.

#### Круг, который может шлифовать в углах.

- ▶ Четыре инструмента в одном: для грубого, тонкого шлифования, шлифования в углах и полирования. Минимальные производственные затраты и большая экономия рабочего времени
- Долгий срок службы благодаря надёжному подшипниковому узлу эксцентрикового вала, редуктору с двойной изоляцией и пылезащищённому выключателю
- Эксцентрико-вращательное движение ROTEX для комфортного полирования — низкая скорость вращения обеспечивает относительно небольшой уровень температуры, что помогает избежать сильного нагрева обрабатываемой поверхности и связанных с этим возможных дефектов.
- Смена шлифовальных тарелок при помощи крепления FastFix, без вспомогательного инструмента

#### Технические данные

= ММС-электроника

Потребляемая мощность (Вт)	400
Частота вращ. при движении ROTEX (мин-1)	260 - 520
Частота вращ. при эксцентр. движении (мин <sup>-1</sup> )	3.500 – 7.000
Ход шлифования (мм)	3
Ø шлифтарелки FastFix (мм)	90
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,5
Actions Action	

Комплект поставки	№ для заказа
RO 90 DX FEQ-Plus	571819
шлифовальная тарелка FastFix Ø 90 мм (мягкая, HT), шлифовальная	
подошва StickFix V93, защитный кожух Festool PROTECTOR, в систейнере	
SYS 2 T-LOC	

Системная оснастка на с. 78







# **ROTEX RO 125**

ROTEX RO 125



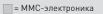


#### Компактный и универсальный.

- ▶ Производительность съёма в три раза больше, чем у обычной эксцентриковой шлифмашинки благодаря мощному двигателю и комбинации эксцентрикового и вращательного движений
- ▶ Три инструмента в одном: для грубого, тонкого шлифования и полирования
- ▶ Безопасная для здоровья работа благодаря пылеудалению по принципу Jetstreame
- Смена шлифовальных тарелок при помощи крепления FastFix, без вспомогательного инструмента

#### Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	500
Частота вращ. при движении ROTEX (мин-1)	300 – 600
Частота вращ. при эксцентр. движении (мин-1)	3.000 - 6.000
Ход шлифования (мм)	3,6
Ø шлифтарелки FastFix (мм)	125
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,9
ALCONOR PLAT   MARTINE   M	



Комплект поставки	№ для заказа
R0 125 FEQ-Plus	571779
шлифовальная тарелка FastFix Ø 125 мм (мягкая, HT), защитный кожух	
Festival PROTECTOR B CUCTEMHENE SYS 2 T-L OC	



#### Исключительная долговечность.

Качественный, надёжный редуктор. Особый способ установки выключателей, обеспечивающий надёжную защиту от пыли и двойное уплотнение редуктора.

Системная оснастка на с. 79





# **ROTEX RO 150**

ROTEX RO 150





#### Быстрая смена тарелок благодаря принципу FastFix.

Просто, быстро и надёжно. Кроме Ваших рук, другой инструмент не нужен. Просто снимите тарелку, замените её и продолжайте работу...

# Уникальный принцип «три в одном» с продуманной концепцией инструмента

- Три инструмента в одном: для грубого, тонкого шлифования и полирования
- ► Три в одном: высокая производительность съёма, идеальный рисунок F2 тонкого шлифования, зеркальный блеск поверхности при полировании
- Эксцентрико-вращательное движение ROTEX для комфортного полирования (пониженная частота вращения поддерживает температуру на низком уровне даже у мощной RO 150)
- ► Смена шлифовальных тарелок при помощи крепления FastFix, без вспомогательного инструмента
- ► Технология MULTI-JETSTREAM для максимальной мощности пылеудаления наряду с максимальной производительностью шлифования

#### Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	720
Частота вращ. при движении ROTEX (мин <sup>-1</sup> )	320 - 660
Частота вращ. при эксцентр. движении (мин-1)	3.300 - 6.800
Ход шлифования (мм)	5
Ø шлифтарелки FastFix (мм)	150
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	2,3



= ММС-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка FastFix Ø 150 мм (мягкая, HT), защитный кожух Festool PROTECTOR	
RO 150 FEQ	575066
в картонной упаковке	
RO 150 FEQ-Plus	575069
в систейнере SYS 3 T-LOC	

Системная оснастка на с. 80

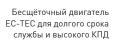




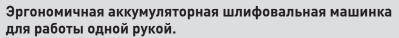
# **ETSC 125**

Аккумуляторная эксцентриковая шлифовальная машинка ETSC 125

НОВИНКА







- Мобильность и комфорт: без кабеля и шланга, с превосходной эргономичностью, небольшой конструктивной высотой и весом всего 1,4 кг
- ▶ Высокая мощность: аккумулятор 18 В Егдо в комбинации с бесщёточным электродвигателем ЕС-ТЕС обеспечивает мощность сетевого инструмента
- ▶ Бесперебойная работа: благодаря аккумуляторам ёмкостью 3,1 А/ч, время работы которых больше, чем время зарядки
- Неограниченный ресурс: для непрерывного режима работы аккумулятор можно заменить на сетевой адаптер plug it (предлагается в комплекте и как оснастка)

#### Технические данные

Напряжение аккумулятора (В)	18
Ёмкость литий-ионного аккумул. (А/ч)	3,1
Число оборотов холостого хода (мин <sup>-1</sup> )	6.000 – 10.000
Ход шлифования (мм)	2
Ø сменной шлифтарелки (мм)	125
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Macca c Li-lon (κr)	1,4
ECTE HON COLUMN WITH VS FINANCE WAS ASSESSED.	



Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, HT), защитный кожух Festool PROTECTOR, мешок-пылесборник Longlife	
ETSC 125 Li 3,1-Plus аккумулятор BP 18 Li 3,1 ERGO, быстрозарядное устройство TCL 6, в систейнере SYS 2 T-LOC	576899
ETSC 125 Li 3,1-Set аккумулятор BP 18 Li 3,1 ERGO, быстрозарядное устройство TCL 6, сетевой адаптер ACA 18V ERGO, в систейнере SYS-Combi 2	201527



#### Мобильность.

Неутомительная работа над головой, на вертикальных поверхностях или в трудно-доступных местах — без сетевого кабеля и шланга, с оптимальной эргономичностью и весом всего 1,4 кг (вместе с аккумулятором), сбалансированное распределение веса и небольшая конструктивная высота.

Системная оснастка на с. 81



Подробнее на с. 94



Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 81



# **ETS EC 125**

Эксцентриковая шлифовальная машинка ETS EC 125



Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД





# Снаружи – компактная, внутри – продуманная.

ETS EC 125/3 — идеальный инструмент для тонкого и финишного шлифования в классе компактных шлифмашинок. Предназначена для работы одной рукой, отличается оптимальной массой на единицу мощности и ходом эксцентрика 3 мм — для идеального качества поверхности.

#### Компактный инструмент для чистового шлифования.

- Долгий срок службы благодаря технологии ЕС и тормозу шлифовальной тарелки
- Бесступенчатая регулировка скорости и сохранение заданной скорости под нагрузкой
- Идеально расположенный кнопочный выключатель предотвращает бесконтрольное включение/выключение
- ▶ Шлифовальная тарелка Jetstream для оптимального пылеудаления

#### Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	400
Частота вращ. при эксцентр. движении (мин-1)	6.000 – 10.000
Ход шлифования (мм)	3
Ø сменной шлифтарелки (мм)	125
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,2



= ММС-электроника

№ для заказа
571895
571894
574641

#: löschen?

#### Системная оснастка на с. 81







# **ETS EC 150**

# Эксцентриковая шлифовальная машинка ETS EC 150





#### Компактный инструмент для чистового шлифования.

- ▶ Бесступенчатая регулировка скорости и сохранение заданной скорости под нагрузкой
- Превосходное качество обработки поверхности благодаря ходу эксцентрика 3 мм
- Долгий срок службы благодаря технологии ЕС и тормозу шлифовальной тарелки
- Компактное исполнение и вес всего 1,2 кг для оптимальной эргономичности.

Технические данные	ETS EC 150/3	ETS EC 150/5
Потребляемая мощность (Вт)	400	400
Частота вращ. при эксцентр. движении (мин <sup>-1</sup> )	6.000 – 10.000	6.000 - 10.000
Ход шлифования (мм)	3	5
Ø сменной шлифтарелки (мм)	150	150
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	1,2	1,2



= ММС-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
вспомогательный инструмент	
ETS EC 150/3 EQ шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супермягкая), в картонной упаковке	575032
<b>ETS EC 150/5 EQ</b> шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мягкая, HT), в картонной упаковке	575043



Отсканируйте страницу, и перед Вами появятся скрытые 3D-изображения, видео или рисунки.

# Шлифование — процесс многогранный. Мы учли все его грани.

На вертикальных поверхностях или узких кромках — новая ETS EC 150 обеспечит нужную эффективность в любом положении: она выгодно отличается превосходным удобством в обращении и высоким качеством результата обработки. Благодаря высокопроизводительному бесщёточному электродвигателю EC-TEC компактная ETS EC 150 идеально подходит для работы одной рукой и отвечает самым жёстким требованиям по стабильности хода и качеству поверхности.

Системная оснастка на с. 82





# **RUTSCHER RS 100**

**RUTSCHER RS 100** 







### Высокая производительность

съёма.

Машинки RUTSCHER с редуктором специально рассчитаны на высокий уровень съёма материала за счёт понижения редуктором передаточного числа оборотов. Поэтому они идеально подходят для сошлифовки старых, многослойных и затвердевших покрытий на большой площади.

#### Самостоятельное пылеудаление.

- ▶ Понижающий редуктор для неизменно высокой производительности съёма— оптимальный вариант для сошлифовки старых покрытий
- ▶ Безопасная для здоровья работа и плавный ход благодаря системе гашения вибрации
- Пылеудаление для хорошего обзора обрабатываемой поверхности и чистоты рабочего места.
- ▶ Работа без усталости благодаря оптимальному положению центра тяжести

#### Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	520
Число оборотов холостого хода (мин <sup>-1</sup> )	7.000
Ход шлифования (мм)	5
Число рабочих ходов (мин <sup>-1</sup> )	14.000
Сменная шлифподошва (мм)	115 x 221
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	3



Комплект поставки	№ для заказа
RS 100 CQ	567759
шлифовальная подошва StickFix 115 x 221 мм, в картонной упаковке	

Системная оснастка на с. 83





# **RUTSCHER RTSC 400**

Аккумуляторная шлифовальная машинка RUTSCHER RTSC 400

НОВИНКА



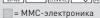




- Мобильность и комфорт: без кабеля и шланга, с превосходной эргономичностью, небольшой конструктивной высотой и весом всего 1,4 кг
- ▶ Высокая мощность: аккумулятор 18 В Егдо в комбинации с бесщёточным электродвигателем ЕС-ТЕС обеспечивает мощность сетевого инструмента
- ▶ Бесперебойная работа: благодаря аккумуляторам ёмкостью 3,1 А/ч, время работы которых больше, чем время зарядки
- ▶ Неограниченный ресурс: для непрерывного режима работы аккумулятор можно заменить на сетевой адаптер plug it (предлагается в комплекте и как оснастка)

#### Технические данные

Напряжение аккумулятора (B)	18
Ёмкость литий-ионного аккумул. (Д/ч)	3,1
Число оборотов холостого хода (мин-1)	6.000 - 10.000
Ход шлифования (мм)	2
Сменная шлифподошва (мм)	80 x 130
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Macca c Li-lon (κr)	1,4
ECTE HON CONTROL VS TORROW TORROW	



Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная подошва StickFix 80 х 130 мм, защитный кожух Festool PROTECTOR, мешок-пылесборник Longlife	
RTSC 400 Li 3,1-Plus аккумулятор BP 18 Li 3,1 ERGO, быстрозарядное устройство TCL 6, в систейнере SYS 2 T-LOC	576897
RTSC 400 Li 3,1-Set аккумулятор BP 18 Li 3,1 ERGO, быстрозарядное устройство TCL 6, сетевой адаптер ACA 18V ERGO, в систейнере SYS-Combi 2	201513



#### Уникальное предложение: с питанием от аккумулятора или от электросети.

Для любого применения, где может потребоваться более продолжительное время работы, аккумулятор 18 В Ergo можно заменять на сетевой адаптер plug it (предлагается в комплекте и как оснастка). В результате Вы получаете сетевой инструмент с кабелем plug it, который может работать в непрерывном режиме — оптимальный выбор в комбинации с пылеудаляющим аппаратом.

Системная оснастка на с. 84



Подробнее на с. 96



Аккумуляторы и зарядные устройства на с. 84



# **RAS 180**

Ротационная шлифовальная машинка RAS 180





#### ММС-электроника.

Плавный пуск, постоянное число оборотов и защита от перегрузок делают этот инструмент идеальным для длительного применения в сложных условиях.

#### Для грубого шлифования.

- ▶ Особо экономична при использовании на больших площадях, т.к. машинка рассчитана на быстрое снятие слоя большой толщины
- Чистое рабочее место, свободный обзор и здоровые легкие благодаря эффективному удалению пыли
- Забота о здоровье антистатическое исполнение для большей безопасности при зачистке лака с металла, оптимальное удаление тонкой пыли и стружки с помощью вытяжного кожуха
- ▶ Смена шлифовальной тарелки без инструмента

#### Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	1.500
Число оборотов холостого хода (мин <sup>-1</sup> )	800 - 4.000
Ø сменной шлифтарелки (мм)	180
Шпиндель	M14
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Macca (кг)	4,2



Комплект поставки	№ для заказа
RAS 180 E	570774
шлифовальная тарелка StickFix Ø 180 мм (мягкая), вытяжной кожух,	

шлифовальная тарелка StickFix Ø 180 мм (мягкая), вытяжной кожух шлифовальные круги StickFix, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке

Системная оснастка на с. 85







#### Специально для длительного использования.

- Прочная, долговечная и надёжная
- ▶ Идеально подходит для применения в тяжёлых условиях
- ▶ Превосходное пылеудаление
- Низкий уровень вибрации

Долгий срок службы обеспечивается очень прочной конструкцией. Инновационная система IAS 3 гарантирует оптимальное пылеудаление, низкие значения вибрации и снижение уровня шума для щадящих условий работы.

Тройное преимущество — система Festool IAS 3.

Уникальная система IAS 3 объединяет 3 функции в 1 шланге: подачу сжатого воздуха, отвод отработанного воздуха, пылеудаление. Шлифовальная пыль и содержащий масло отработанный воздух отводятся от поверхности, не загрязняя её — качество ЛКП будет превосходным. Кроме того, благодаря отводу отработанного воздуха, ход машины становится тише и нет потока холодного воздуха: руки и запястья не мёрзнут, так что работа станет приятнее и безопаснее.



# **LEX 3 77**

Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка LEX 3 77









# Для исключительно долгого срока службы.

Для организации бесперебойного рабочего процесса без отказов инструмента и необходимости его технического обслуживания.

#### Для финишного шлифования.

- ▶ Прочная конструкция обеспечивает долговечность и снижение издержек на обслуживание
- Низкий уровень шума, минимум вибраций и диффузный отвод отработанного воздуха в комбинации с пневмошлангом для максимальной защиты здоровья пользователя
- Функция торможения шлифовальной тарелки минимизирует ошибки в начале работы и, тем самым, исключает необходимость доводочных операций
- Низкий расход сжатого воздуха сокращает издержки

#### Технические данные

Рабочее давление (напор) (бар)	6
Число рабочих ходов (мин <sup>-1</sup> )	21.000
Частота вращ. при эксцентр. движении (мин <sup>-1</sup> )	10.500
Ход шлифования (мм)	2,5
Значение вибрации ah (по одной оси) (м/c²)	0,8
Значение вибрации ah (по трем осям) (м/c²)	1,9
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	270
Ø шлифтарелки (мм)	77
Уровень звукового давления (дБ[А])	72
Масса (кг)	0,8



Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка StickFix Ø 77 мм W-HT (мягкая), вспомогательный инструмент	
<b>LEX 3 77/2,5</b> в картонной упаковке	691131
LEX 3 77/2,5 Set IAS-соединение IAS 3-SD, шланг для сжатого воздуха Ø 12,4x 5м, промежуточная подложка Ø 77 мм, в систейнере SYS 2 T-LOC	691150

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка на с. 86





# **LEX 3 125**

Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка LEX 3 125





# Экономит на сжатом воздухе. Но не на результате.

- Низкий расход сжатого воздуха сокращает издержки
- Низкий уровень вибрации и уровень шума забота о Вашем здоровье
- Использование в комбинации со шлангом IAS 3 light упрощает удаление пыли в непрерывном режиме, гарантирует превосходный результат работы и бережет Ваше здоровье

Технические данные	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5
Рабочее давление (напор) (бар)	6	6
Число рабочих ходов (мин <sup>-1</sup> )	19.000	19.000
Частота вращ. при эксцентр. движении (мин <sup>-1</sup> )	9.500	9.500
Ход шлифования (мм)	3	5
Значение вибрации ah (по одной оси) (м/с²)	1,1	1,1
Значение вибрации ah (по трем осям) (м/c²)	3,6	4,2
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	290	290
Уровень звукового давления (дБ[А])	70	70
Ø шлифтарелки (мм)	125	125
Масса (кг)	1	1



Комплект поставки	№ для заказа
вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
<b>LEX 3 125/3</b> шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (супермягкая)	691140
<b>LEX 3 125/5</b> шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, HT)	691141



# Перепутать невозможно.

Благодаря легко читаемой маркировке хода на аварийном выключателе у всех LEX 3, у Вас под рукой будет всегда подходящий инструмент.

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

#### Системная оснастка на с. 86





Подробнее

# **LEX 3 150**

Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка LEX 3 150









Отсканируйте страницу, и перед Вами появятся скрытые 3D-изображения, видео или рисунки.

# Безопасность и забота о Вашем здоровье.

LEX 3 надёжно лежит в руке благодаря рукоятке с мягкой накладкой. Пылеудаление с помощью системы MULTI-JETSTREAM 2 предотвращает загрязнение воздуха и обеспечивает хороший обзор.

### Работает без вибрации. Повышает эффективность.

- ▶ Высокая точность функция торможения шлифовальной тарелки для получения чистой поверхности
- Низкий расход сжатого воздуха сокращает издержки
- Оптимальное пылеудаление и экономный расход шлифовального материала благодаря высококачественной тарелке с технологией MULTI-JETSTREAM 2
- Низкий уровень вибрации и уровень шума забота о Вашем здоровье

Технические данные	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
Рабочее давление (напор) (бар)	6	6	6
Число рабочих ходов (мин <sup>-1</sup> )	20.000	20.000	20.000
Частота вращ. при эксцентр. движении (мин-1)	10.000	10.000	10.000
Ход шлифования (мм)	3	5	7
Значение вибрации ah (по одной оси) (м/с²)	2,1	2,7	3,2
Значение вибрации ah (по трем осям) (м/с²)	3,7	3,9	5,8
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	290	290	310
Уровень звукового давления (дБ[А])	72	72	76
Ø шлифтарелки (мм)	150	150	150
Масса (кг)	1	1	1
MUSTIC ATTEREM SOOTH IAS3 LIGHT			

Комплект поставки	№ для заказа
вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
<b>LEX 3 150/3</b> шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (супермягкая)	574996
<b>LEX 3 150/5</b> шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мягкая, HT)	575081
<b>LEX 3 150/7</b> шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм MULTI-JETSTREAM 2 (мягкая, HT)	575077

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка на с. 86



Подробнее на с. 95



# **LRS 93**





# Идеально подходит для ровных поверхностей.

- ▶ 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



Рабочее давление (напор) (бар)	6
Число рабочих ходов (мин <sup>-1</sup> )	14.000
Ход шлифования (мм)	4
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	310
Шлифовальная подошва StickFix (мм)	93 x 175
Масса (кг)	1,5



Комплект поставки	№ для заказа
LRS 93M	574811
шлифовальная подошва StickFix 93 x 175, флакон масла для уборки	
и смазки LFC 9022 (50 мл), в картонной упаковке	

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

#### Системная оснастка на с. 88



Подробнее на с. 96





## Система гашения вибрации

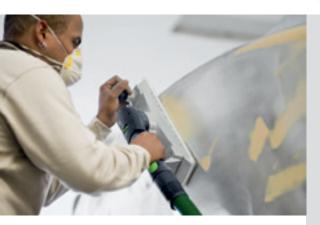
Чтобы меньше уставали кисти и суставы рук. Специальный гаситель вибраций сводит к минимуму вибрации и колебания, вредные для здоровья человека и состояния инструмента.

# **LRS 400**

# Пневматическая шлифовальная машинка RUTSCHER LRS 400







### Удлиненная для больших поверхностей.

- ▶ Легка и удобна, несмотря на размеры
- Высокая производительность съема на больших ровных поверхностях
- Эффективная система пылеудаления
- Удобная рукоятка с мягкой накладкой

## 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.

#### Технические данные

Рабочее давление (напор) (бар)	6
Число рабочих ходов (мин <sup>-1</sup> )	14.000
Ход шлифования (мм)	4
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	390
Шлифовальная подошва StickFix (мм)	80 x 400
Macca (κr)	2,1



Комплект поставки	№ для заказа
LRS 400	574813
шлифовальная подошва StickFix 80 x 400 мм (мягкая), флакон масла	
для уборки и смазки LFC 9022 (50 мл), в картонной упаковке	

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка на с. 88



Подробнее на с. 97



# Блестящий результат.

Festool стремится обеспечить оптимальное взаимодействие машинки, полировальной тарелки, полировальных губок и политуры: для качественной работы и достижения отличных результатов при обработке различных материалов. И всё – за один проход. Без доводочных операций. Для обработки высокоглянцевого лака, светоотверждаемых лаков, материалов на минеральной основе или оргстекла.



# **SHINEX RAP 150**

Ротационная полировальная машинка SHINEX RAP 150









Отсканируйте страницу, и перед Вами появятся скрытые 3D-изображения, видео или рисунки.

### Дозированная мощность.

Оптимальная передача приводного усилия за счёт небольшого расстояния между машинкой и тарелкой и благодаря различным положениям рукоятки SHINEX RAP 150.

# Универсальная модель для любого вида работ.

- Акселератор для плавного пуска и ускорения
- Высокая производительность и надёжность во всём диапазоне частоты вращения благодаря 2-ступенчатому редуктору
- Долгий срок службы благодаря защите от перегрузки и ворсовому фильтру для защиты от загрязнения
- Непрерывная работа благодаря массе всего 2,1 кг и эргономичной форме. с оптимально расположенным центром тяжести

Технические данные	RAP 150-14 FE	RAP 150-21 FE
Потребляемая мощность (Вт)	1.200	1.200
Число оборотов холостого хода (мин <sup>-1</sup> )	600 – 1.400	900 – 2.100
Макс. Ø полировальной тарелки (мм)	150	150
Шпиндель	M14	M14
Масса (кг)	2,1	2,1

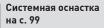






= ММС-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
дополнительная рукоятка, тарелка полировальная StickFix Ø 150 мм	
RAP 150-14 FE	570809
в картонной упаковке	
RAP 150-21 FE	570811
в картонной упаковке	
RAP 150-14 FE-Set Automotive	570827
шлифовальный грибок D36, политура MPA 5010/1, дополнительная	
рукоятка, тарелка полировальная StickFix Ø 150 мм, овчина Premium	
PoliStick Ø 150 мм 2 шт., салфетки из микроволокна, политура	
MPA 11010/1 0,5 л, полировальная губка PoliStick Ø 150 мм белая	
мягкая с вафельной, поверхностью, финишный очиститель (500 мл),	
абразивные лепестки Mix Pack, в систейнере SYS MAXI	
RAP 150-21 FE-Set Automotive	570828
шлифовальный грибок D36, политура MPA 5010/1, дополнительная	
рукоятка, тарелка полировальная StickFix Ø 150 мм, овчина Premium	
PoliStick Ø 150 мм 2 шт., салфетки из микроволокна, политура	
MPA 11010/1 0,5 л, полировальная губка PoliStick Ø 150 мм белая	
мягкая с вафельной, поверхностью, финишный очиститель (500 мл),	
абразивные лепестки Mix Pack, в систейнере SYS MAXI	





Оснастка для полирования на с. 102



# **POLLUX 180**

Ротационная полировальная машинка POLLUX 180



### Для больших объёмов.

- ▶ Высокий уровень предельно допустимой нагрузки благодаря усовершенствованной системе охлаждения на низких оборотах
- Качественная обработка поверхностей благодаря поддержанию постоянной частоты вращения, бесступенчатой регулировке скорости и плавному пуску
- Акселератор, система регулировки скорости вращения вала и поддержания постоянного числа оборотов, плавный пуск
- Неутомительная работа благодаря удобной форме корпуса и оптимальному распределению веса

# Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	1.500
Число оборотов холостого хода (мин <sup>-1</sup> )	800 - 2.400
Макс. Ø полировальной тарелки (мм)	180
Шпиндель	M14
Macca (кг)	3,6



Комплект поставки	№ для заказа
POLLUX 180 E	570734
полировальная тарелка StickFix Ø 180 мм, дополнительная рукоятка,	
в картонной упаковке	



## Для решения сложных задач.

POLLUX 180 Е даёт возможность оптимальной обработки в зависимости от свойств материала или поверхности. Благодаря ММС-электронике поддерживается постоянное число оборотов. Это обеспечивает полирование без повреждений изделия и долгих доводочных операций.



Оснастка для полирования на с. 102





	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная подошва SSH-GE-STF-R090 DX	для шлифовального материала 93 V, треугольная шлифовальная подошва, плита-основание без сменной шлифовальной подошвы, для крепления шлифовальной подошвы StickFix мягкой и жесткой, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	496802
2	Шлифовальная подошва StickFix мягкая SSH-STF-V93/6-W/2	для DX 93, RO 90 DX, с кнопкой-фиксатором, StickFix, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	488715
	Шлифовальная подошва StickFix жесткая SSH-STF-V93/6-H/2	для DX 93, RO 90 DX, с кнопкой-фиксатором, StickFix, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	488716
3	Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D90/7 FX H-HT	жесткое исполнение, термостойкая «липучка», для ровных поверхностей и узких кромок, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	495623
4	Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D90/7 FX W-HT	мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	496804
5	Защитный кожух FESTOOL 90FX	для RO 90 DX, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стендов	496801
6	Промежуточная подложка IP-STF-D90/6	демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, промежуточная подложка D 90 мм, высота 15 мм, в упаковке 1 шт., диаметр 90 мм, в упаковке для торговых стендов	497481
7	Шлифовальные материалы	на с. 93	
8	Систейнер T-LOC SYS-STF-D77/D90/93V	с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и 93V, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 8, размер систейнера SYS 1 T-LOC	497687
9	Полировальная тарелка FastFix PT-STF-D90 FX-R090	для RO 90 DX, для крепления полировальных материалов Ø 80 мм, полирование мебельных кантов, полирование малых площадей, диаметр 75 мм, в упаковке для торговых стендов	495625
10	Политуры и средства для полирования	на с. 100	



#### Оснастка для эксцентриковой шлифовальной машинки с редуктором ROTEX RO 125 Наименование Описание № для заказа 1 492127 Шлифовальная тарелка жесткое исполнение, термостойкая «липучка», высокая износостойкость по краям, для FastFix ST-STF D125/8 FX-H-HT ровных поверхностей и узких кромок, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов Шлифовальная тарелка мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных 492125 FastFix ST-STF D125/8 FX-W-HT и изогнутых поверхностях, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов Шлифовальная тарелка супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого 492126 FastFix ST-STF D125/8 FX-SW радиуса, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых 4 Защитный кожух FESTOOL 125FX 493912 для RO 125 FEQ, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стендов Промежуточная подложка 492271 для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми IP-STF-D120/8-J шлифовальными машинками Ø 125 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, JETSTREAM, высота 15 мм, диаметр 120 мм, 🛮 Ø окружности центров отверстий 90 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов 6 Шлифовальные материалы на с. 93 Систейнер T-LOC SYS-STF D125 с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, размеры (Д х Ш х В) 497685 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 5, размер систейнера SYS 1 T-LOC Полировальная тарелка для RO 125 FEQ, для крепления полировальной оснастки, диаметр 115 мм, высота 10 мм, 492128 FastFix PT-STF-D125 FX-R0125 в упаковке для торговых стендов

Политуры и средства для

полирования

на с. 100



	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D150/MJ2-FX-H-HT	для R0 150, жесткое исполнение, термостойкая «липучка», высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	202463
2	Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D150/MJ2-FX-W-HT	для RO 150, мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединитель- ная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	202461
3	Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D150/MJ2-FX-SW	для RO 150, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	202462
4	Защитный кожух FESTOOL 150FX	для RO 150 FEQ, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стендов	493913
5	Промежуточная подложка IP-STF D150/MJ2-5/2	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM 2, оптимальная толщина для работ по шлифованию кузовов и деталей аналогичной формы, диаметр 145 мм, высота 5 мм, в упа- ковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	203348
	Промежуточная подложка IP-STF D150/MJ2-15/1	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM 2, оптимальная толщина для работ по шлифованию выпуклых деталей, диаметр 145 мм, высота 15 мм, в упаковке для торговых стендов	203351
6	Шлифовальные материалы	на с. 93	
7	Систейнер T-LOC SYS-STF D150	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, размеры (Д х Ш х В) 396 х 296 х 210 мм, кол-во отделений 10, размер систейнера SYS 3 T-LOC	497690
8	Полировальная тарелка FastFix PT-STF-D150 FX	для RO 150 FEQ, для крепления полировальной оснастки, диаметр 135 мм, высота 10 мм, в упаковке для торговых стендов	496151
9	Дополнительная рукоятка ZG-RAS/RO	для Rotex, RAS, в картонной упаковке	487865

495188

Оснастка для эксцентриковой шлифовальной машинки с редуктором ROTEX RO 150

для RO 150 FEQ, в упаковке для торговых стендов

на с. 100

Рукоятка BG-R0 150

10 Политуры и средства для

полирования



# Оснастка для эксцентриковых шлифовальных машинок ETSC 125, ETS EC 125

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M4-J W-HT	для ES 125, ETS 125, ETSC 125, мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, для надежной работы с шлифовальными материалами зернистостью до P220, JETSTREAM, присоединительная резьба М4, Ø окружности центров отверстий 90 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492280
	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M4-J SW	для ES 125, ETS 125, ETSC 125, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закругле- ний и изгибов большого радиуса, JETSTREAM, присоединительная резьба M4, Ø окружности центров отверстий 90 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492282
2	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J H	для ETS EC 125, LEX 125, жесткое исполнение, термостойкая «липучка», высокая износостой- кость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, JETSTREAM, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492284
	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J W-HT	для ETS EC 125, LEX 125, мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, JETSTREAM, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492286
	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J SW	для ETS EC 125, LEX 125, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, JETSTREAM, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492288
3	Промежуточная подложка IP-STF-D120/8-J	для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шли- фовальными машинками Ø 125 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, JETSTREAM, высота 15 мм, диаметр 120 мм, Ø окружности центров отверстий 90 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492271
4	Шлифовальные материалы	на с. 93	
5	Систейнер T-LOC SYS-STF D125	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, размеры (Д х Ш х В) 396 х 296 х 105 мм, кол-во отделений 5, размер систейнера SYS 1 T-LOC	497685
6	Мешок-пылесборник Longlife SB-Longlife RTS/DTS/ETS	для RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125, для сбора и утилизации пыли, возможность многократного использования и износоустойчивость благодаря прочному, долговечному полиэфирному нетканому материалу, в упаковке для торговых стендов	201693
7	Аккумулятор ВР 18 Li 3,1 Ergo	для аккумуляторных шлифовальных машинок RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, не подходит для других аккумуляторных инструментов, эргономичная, лёгкая конструкция, напряжение 18 B, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в упаковке для торговых стендов	202499
	Сетевой адаптер ACA 220-240/18V Ergo	для аккумуляторных шлифовальных машинок RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, не подходит для других аккумуляторных инструментов, для длительного режима работы аккумуляторных шлифовальных машинок RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, эргономичная, лёгкая конструкция, сетевой кабель с разъёмом plug it (4 м), входное напряжение 220 – 240 В, напряжение 18 – 20 В, номинальная мощность 150 Вт, масса 0,3 кг, в упаковке для торговых стендов	202501



# Оснастка для эксцентриковых шлифовальных машинок ETS EC 150

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная тарелка ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, жесткое исполнение, термостойкая «липучка», высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба М8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	202460
	Шлифовальная тарелка ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба М8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	202458
	Шлифовальная тарелка ST-STF D150/MJ2-M8-SW	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	202459
2	Промежуточная подложка IP-STF D150/MJ2-5/2	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM 2, оптимальная толщина для работ по шлифованию кузовов и деталей аналогичной формы, диаметр 145 мм, высота 5 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	203348
	Промежуточная подложка IP-STF D150/MJ2-15/1	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM 2, оптимальная толщина для работ по шлифованию выпуклых деталей, диаметр 145 мм, высота 15 мм, в упаковке для торговых стендов	203351
3	Шлифовальные материалы	на с. 93	
4	Систейнер T-LOC SYS-STF D150	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 210 мм, кол-во отделений 10, размер систейнера SYS 3 T-LOC	497690
	Систейнер T-LOC SYS-STF D150 4S	размещение шлифовального материала согласно технологии 4-этапного шлифования Ø 150 мм, количество отделений 8, размещение шлифовального материала согласно технологии 4-этапного шлифования	497821





Шлифовальные подошвы



**RUTSCHER RS 100** 

# Оснастка для RUTSCHER RS 100

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная подошва	для RS 100 C, RS 1 C, липучка StickFix для быстрой смены абразива, ширина 221 мм,	488226
	StickFix SSH-STF-115x221/10 RS 1 C	длина мин. 115 мм, размер 115 x 221 мм, в упаковке для торговых стендов	
2	Шлифовальные материалы	на с. 93	



# Оснастка для RUTSCHER RTSC 400, дельтавидных шлифовальных машинок

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-80x130/8	для RS 4, перфорация с 8 отверстиями, длина мин. 80 мм, ширина 130 мм, размер 80 х 130 мм, в упаковке для торговых стендов	483906
	Шлифовальная подошва SSH-80x130/8	для RS 4, для шлифовального материала без липучки, ширина 130 мм, длина мин. 80 мм, размер 80 х 130 мм, в упаковке для торговых стендов	491366
	Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-80x130/12	для RTS 400, RS 400, RTSC 400, перфорация для 12 отверстий, ширина 130 мм, длина мин. 80 мм, размер 80 х 130 мм, в упаковке для торговых стендов	489252
	Шлифовальная подошва SSH-STF-Delta100x150/7	для DTS 400, DS 400, DTSC 400, для шлифования в углах, длина мин. 100 мм, ширина 150 мм, размер 100 x 150 мм, в упаковке для торговых стендов	493723
2	Шлифовальные материалы	на с. 93	
3	Систейнер T-LOC SYS-STF 80x133	с вкладышами для шлифовальных материалов 80x133 мм, размеры (Д x Ш x B) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 6, размер систейнера SYS 1 T-LOC	497684
	Систейнер T-LOC SYS-STF Delta 100x150	с вкладышами для шлифовального материала STF Delta 100x150 мм, размеры (Д x Ш x B) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 5, размер систейнера SYS 1 T-LOC	497686
	Систейнер T-LOC SYS-STF-D77/D90/93V	с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и 93V, размеры (Д х Ш х В) 396 х 296 х 105 мм, кол-во отделений 8, размер систейнера SYS 1 T-LOC	497687
4	Мешок-пылесборник Longlife SB-Longlife RTS/DTS/ETS	для RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125, для сбора и утилизации пыли, возможность многократного использования и износоустойчивость благодаря прочному, долговечному полиэфирному нетканому материалу, в упаковке для торговых стендов	201693
5	Защитный кожух PR RTS-R 80х133	для RTS 400 REQ, RTSC 400, для бережного шлифования оконных ставней, рам и филёнок, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стендов	201691
6	Аккумулятор ВР 18 Li 3,1 Ergo	для аккумуляторных шлифовальных машинок RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, не подходит для других аккумуляторных инструментов, эргономичная, лёгкая конструкция, напряжение 18 В, ёмкость 3,1 А/ч, масса 0,4 кг, в упаковке для торговых стендов	202499
	Сетевой адаптер ACA 220-240/18V Ergo	для аккумуляторных шлифовальных машинок RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, не подходит для других аккумуляторных инструментов, для длительного режима работы аккумуляторных шлифовальных машинок RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, эргономичная, лёгкая конструкция, сетевой кабель с разъёмом plug it [4 м], входное напряжение 220 – 240 В, напряжение 18 – 20 В, номинальная мощность 150 Вт, масса 0,3 кг, в упаковке для торговых стендов	202501



0	снастка для ротационной шлифовальной машинки RAS 180		
	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная тарелка ST-STF-D180/0-M14 W	для RAS 180, мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, присоединительная резьба М14, в упаковке для торговых стендов	485253
	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
2	Шлифовальные материалы	на с. 93	
3	Дополнительная рукоятка ZG-RAS/RO	для Rotex, RAS, в картонной упаковке	487865

Наименование	Описание	№ для заказа
Шлифовальная тарелка ST-STF-D115/0-M14 W	для RAS 115, мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	484173
Шлифовальная тарелка ST-STF-D115/0-M14 H	для RAS 115, жесткое исполнение, высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	484172
Шлифовальная тарелка ST-D115/0-M14/2F	«для RAS 115, для фибердисков и фибердисков с длительным сроком службы Ø 115 мм, зажимная муфта для эластичных шлифовальных тарелок, крепление M14, в упаковке для торговых стендов»	485298
Шлифовальная тарелка с эластичной структурой ST-D115/0-EL	«для RAS 115, для фибердисков и фибердисков с длительным сроком службы Ø 115 мм, без зажимной муфты, крепление M14, в упаковке для торговых стендов»	439580
Быстрозажимная гайка БМ-М14/D115	для RAS 115, для крепления шлифовальных кругов Fiberfix, в пакете	439581
Щеточная вставка RAS AHP-RAS D115/2	для RAS 115, с пластмассовой щетиной, в упаковке 2 шт., в пакете	484727
Щеточная вставка RAS AHM-RAS D115	для RAS 115, с металлической щетиной, в упаковке 1 шт., в пакете	484728
Circular brush RB-D115/M14 RAS 115	«для RAS 115, для удаления лака, ржавчины, зачистки поверхностей, крученая, в упаковке для торговых стендов»	485096
Чашеобразная щётка TB-D80/M14 RAS 115	«для RAS 115, для удаления ржавчины и шлаков, для чистых металических поверхностей, рифленая, в упаковке для торговых стендов»	485097
Чашеобразная щётка TB-D65/M14 RAS 115	«для RAS 115, для удаления лака, ржавчины, зачистки поверхностей, крученая, в упаковке для торговых стендов»	485099
Шлифовальные материалы	на с. 93	



Оснастка для эксцентриковых пневмошлифмашинок LEX 3 77, LEX 3 1	25, LEX 3 150
---	---------------

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Промежуточная подложка IP-STF-D77/6	для LEX 3 77, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, высота 10 мм, диаметр 77 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	498818
	Промежуточная подложка IP-STF-D120/8-J	для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифовальными машинками Ø 125 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, JETSTREAM, высота 15 мм, диаметр 120 мм, Ø окружности центров отверстий 90 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492271
	Промежуточная подложка IP-STF D150/MJ2-5/2	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM 2, оптимальная толщина для работ по шлифованию кузовов и деталей аналогичной формы, диаметр 145 мм, высота 5 мм, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	203348
	Промежуточная подложка IP-STF D150/MJ2-15/1	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM 2, оптимальная толщина для работ по шлифованию выпуклых деталей, диаметр 145 мм, высота 15 мм, в упаковке для торговых стендов	203351
2	Шлифовальная тарелка ST-STF-D77/6-M5 W	для LEX 3 77, мягкое исполнение, для надежного и универсального применения, диаметр 77 мм, присоединительная резьба M5, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	498694
	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J H	для ETS EC 125, LEX 125, жесткое исполнение, термостойкая «липучка», высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, JETSTREAM, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492284
	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J W-HT	для ETS EC 125, LEX 125, мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, JETSTREAM, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492286
	Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J SW	для ETS EC 125, LEX 125, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, JETSTREAM, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	492288
	Шлифовальная тарелка ST-STF D150/MJ2-M8-SW	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	202459
	Шлифовальная тарелка ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, мягкое исполнение, термостойкая «липучка», для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба М8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	202458
	Шлифовальная тарелка ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, жесткое исполнение, термостойкая «липучка», высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, MULTI-JETSTREAM 2, диаметр 150 мм, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	202460
	Шлифовальная тарелка ST-STF-D185/16-M8 W	мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, присоединительная резьба M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	490514
	Шлифовальная тарелка ST-STF-D185/16-M8 SW	супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, присоединительная резьба М8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	490526
3	Шлифовальные материалы	на с. 93	



# Оснастка для эксцентриковых пневмошлифмашинок LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150

	Наименование	Описание	№ для заказа
4	Систейнер T-LOC SYS-STF-D77/D90/93V	с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и 93V, размеры (Д х Ш х В) 396 х 296 х 105 мм, кол-во отделений 8, размер систейнера SYS 1 T-LOC	497687
	Систейнер T-LOC SYS-STF D125	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, размеры (Д х Ш х В) 396 х 296 х 105 мм, кол-во отделений 5, размер систейнера SYS 1 T-LOC	497685
	Систейнер T-LOC SYS-STF D150	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, размеры (Д х Ш х В) 396 х 296 х 210 мм, кол-во отделений 10, размер систейнера SYS 3 T-LOC	497690
5	Пудра проявочная HB-Set	для визуального контроля шлифуемой поверхности, колодка, 2 картриджа с чёрным контрольным покрытием (по 30 г), в картонной упаковке	495939
	Картридж 2 x 30 g	дополнительный картридж с черной проявочной пудрой HB-Set (2 x 30 г), в картонной упаковке	495940
6	IAS шланг IAS 3	на с. 89	
	IAS-соединитель IAS 3-SD	для LEX 3, LEX 2, LRS, для прямого подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к шлангу подачи воздуха (без пылеудаления), длина 90 мм, в картонной упаковке	497214
	Пневмошланг D 12,4 x 5 m	для LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, для подключения машинки требуется разъём IAS 3-SD, длина 5 м, в картонной упаковке	497215
	Соединитель двойной IAS 3-DA-CT	для LEX 3, LEX 2, LRS, пылеуд. аппарата СТ (не СТ 11/MINI/MIDI), для одновременного подсоединения 2 пневмоинструментов с разъёмом IAS 2 и/или IAS 3 к пылеудал. аппарату Festool, не подходит для пылесосов М, в картонной упаковке	497284
	Адаптер AD-IAS/D 36	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, для применения насадок D 36 со шлангами IAS 2/IAS 3, в пакетике	488418
	Адаптер IAS-ZA	для установок централизованного пылеудаления, консолей Rupes, IVO, Herkules и блоков энергоснабжения Rupes, резиновая муфта для подсоед. пневмоинстр. IAS 2/IAS 3 через соединитель IAS 2/IAS 3, наружн. Ø 59/75 мм, внутр. Ø 49/57 мм, в картонной упаковке	489222
	Соединительный рукав IAS 3-B1	для LEX 3, LEX 2, LRS, для подсоединения шланга IAS 3-/IAS 3 light к пылеудаляющ. аппарату SRM 70/SRM 312 B1, в упаковке для торговых стендов	499024
	Адаптер IAS 3-FA	для LEX 3, LEX 2, LRS, для подсоединения шланга IAS 3-/IAS 3 light к блоку энергообесп. EAA или вытяжной турбине Herkules, диаметр конуса 47,5 – 51,8 мм, в упаковке для торговых стендов	499025
	IAS-соединитель IAS-S-ZA/Herkules	для подсоединения шлангов IAS 2/IAS 3 к установке центр. пылеудаления Herkules, с задвижкой, в картонной упаковке	490605
	Масло для смазки LFC 9022/50	для LEX, LRS, специальное масло для пневматического инструмента, 50 мл, в пластик. бутылке	201077
	Масло для смазки LFC 9022/1000	для LEX, LRS, специальное масло для обогащения сжатого воздуха, 1 литр, в пластик. бутылке	201076
7	Пылеудаляющие аппараты CT	на с. 106	



# Оснастка для пневмошлифмашинок Rutscher LRS 93, LRS 400

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-93x175/8	для RS 300, RS 3, LRS 93, липучка StickFix для быстрой смены абразива, ширина 175 мм, длина мин. 93 мм, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стендов	483905
	Шлифовальная подошва SSH-93x175/8	для RS 300, RS 3, LRS 93, для шлифовального материала без липучки, ширина 175 мм, длина мин. 93 мм, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стендов	489630
	Шлифподошва в форме утюга StickFix SSH-STF-V93x266/14	для RS 300, RS 3, LRS 93, исполнение – шлифовальная подошва в форме утюга, длина мин. 93 мм, ширина 266 мм, размер 93 x 266 мм, в упаковке для торговых стендов	486418
	Шлифовальная подошва SSH-STF-80x400/17	для LRS 400, HSK 80x400, HSK 80x200, мягкая, размер 80 x 400 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	493140
2	Шлифовальные материалы	на с. 93	
3	IAS шланг IAS 3	на с. 89	
	IAS-соединитель IAS 3-SD	для LEX 3, LEX 2, LRS, для прямого подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к шлангу подачи воздуха (без пылеудаления), длина 90 мм, в картонной упаковке	497214
	Пневмошланг D 12,4 x 5 m	для LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, для подключения машинки требуется разъём IAS 3-SD, длина 5 м, в картонной упаковке	497215
	Соединитель двойной IAS 3-DA-CT	для LEX 3, LEX 2, LRS, пылеуд. аппарата СТ (не СТ 11/MINI/MIDI), для одновременного подсоединения 2 пневмоинструментов с разъёмом IAS 2 и/или IAS 3 к пылеудал. аппарату Festool, не подходит для пылесосов M, в картонной упаковке	497284
	Адаптер AD-IAS/D 36	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, для применения насадок D 36 со шлангами IAS 2/IAS 3, в пакетике	488418
	Адаптер IAS-ZA	для установок централизованного пылеудаления, консолей Rupes, IVO, Herkules и блоков энергоснабжения Rupes, резиновая муфта для подсоед. пневмоинстр. IAS 2/IAS 3 через соединитель IAS 2/IAS 3, наружн. Ø 59/75 мм, внутр. Ø 49/57 мм, в картонной упаковке	489222
	Соединительный рукав IAS 3-B1	для LEX 3, LEX 2, LRS, для подсоединения шланга IAS 3-/IAS 3 light к пылеудаляющ. аппарату SRM 70/SRM 312 B1, в упаковке для торговых стендов	499024
	Адаптер IAS 3-FA	для LEX 3, LEX 2, LRS, для подсоединения шланга IAS 3-/IAS 3 light к блоку энергообесп. EAA или вытяжной турбине Herkules, диаметр конуса 47,5 – 51,8 мм, в упаковке для торговых стендов	499025
	IAS-соединитель IAS-S-ZA/Herkules	для подсоединения шлангов IAS 2/IAS 3 к установке центр. пылеудаления Herkules, с задвижкой, в картонной упаковке	490605
	Масло для смазки LFC 9022/50	для LEX, LRS, специальное масло для пневматического инструмента, 50 мл, в пластик. бутылке	201077
	Масло для смазки LFC 9022/1000	для LEX, LRS, специальное масло для обогащения сжатого воздуха, 1 литр, в пластик. бутылке	201076
4	Пылеудаляющие аппараты CT	на с. 106	

Тип

# Шланги IAS 3



IAS шланг для LEX 3, LEX 2, LRS, антистатическое исполнение, соотв. DIN IEC 312, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, термостойкость до + 70°C, Ø шланга 44 мм, в картонной упаковке		
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 3,5 м	IAS 3-3500 AS	497208
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 5 м	IAS 3-5000 AS	497209
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 7 м	IAS 3-7000 AS	497210
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к блоку энергообес./пылеудаления Festool, длина 10 м	IAS 3-10000 AS	497211



restoot, длина 10 м		
IAS шлант для LEX 3, LEX 2, LRS, антистатическое исполнение, соотв. DIN IEC 312, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 $m\Omega/m$ , термостойкость до + 70°C, $\emptyset$ шланга 37 мм, в картонной упаковке		
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 3,5 м	IAS 3 light 3500 AS	497478
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 5 м	IAS 3 light 5000 AS	497213
для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 7 м	IAS 3 light 7000 AS	497479
указание: не для комбинации CT/SR и ASA, для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к блоку энергообес./пылеудаления Festool, длина 10 м	IAS 3 light 10000 AS	497480



# Оснастка для ручного шлифования

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Ручной шлифок HSK-A 80x130	подходящий шлифовальный материал 80 x 133 мм, переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, масса 0,19 кг, в картонной упаковке	496962
2	Ручной шлифок HSK-A 115x226	подходящий шлифовальный материал 115 x 228 мм, переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, масса 0,28 кг, в картонной упаковке	496963
3	Ручной шлифок HSK-A 80х400	подходящий шлифовальный материал 80 x 400 мм, переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, масса 0,52 кг, в картонной упаковке	496964
4	Ручной шлифок HSK-A 80x200	подходящий шлифовальный материал 80 x 400 мм (делится пополам), переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, масса 0,2 кг, в картонной упаковке	496965
	Ручные шлифки HSK-A-Set	подходящий шлифовальный материал 80 x 133 мм, 115 x 228 мм, 80 x 400 мм, HSK-A 80x130, переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, HSK-A 80x200, HSK-A 80x400, HSK-A 115x226, в картонной упаковке	497101
5	Ручной шлифок HSK-D 150 W	мягкая, для крепления шлифовальных кругов StickFix Ø 150 мм, в упаковке для торговых стендов	495965
	Ручной шлифок HSK-D 150 H	жесткий, для крепления шлифовальных кругов StickFix Ø 150 мм, в упаковке для торговых стендов	495966
6	Ручной шлифок HSK 80x133 H	жесткий, для крепления шлифовальных листов StickFix 80 x 133 мм, в упаковке для торговых стендов	495967
7	Шлифовальные материалы	на с. 93	
8	Всасывающий шланг D 21,5 x 5m HSK	для прямого подключения (без муфты) к шлифку с функцией пылеудаления, диаметр 21,5 мм, длина 5 м, в пакете	495019

#### Убедительно не только на словах, но и на деле.

Festool гарантирует оптимальное качество шлифовального материала независимо от вида инструмента и характера поставленной задачи. При этом действует одно «железное» правило: чем лучше шлифовальный материал, шлифовальная тарелка и инструмент подходят друг к другу, тем производительнее и эффективнее будет Ваша работа.

#### Без отрыва абразивных зёрен.

Двухслойный связующий материал состоит из смеси прочных, гибких и термостойких синтетических смол. За счёт этого предотвращается преждевременный износ шлифовальных кругов.

#### Износостойкие абразивные зёрна.

Материал, из которого изготавливаются абразивные зёрна, является исключительно твёрдым, но обладает при этом достаточной гибкостью. Поэтому даже в самых жёстких условиях работы абразивные зёрна не теряют своей формы и обеспечивают высокую производительность съёма.

#### Увеличенный ресурс.

Особое соединение абразивных зёрен, связующий материал и геометрия поверхности предотвращают забивание шлифовального материала. Для повышения долговечности материалов Festool Platin 2, Titan 2 и Granat 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.



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 материала – крепление StickFix.

Смена шлифовального материала Festool осуществляется без клея или зажимов: один круг снимается и ставится другой. Система крепления на «репейнике» надёжно удерживает материал на шлифтарелке без проскальзывания и позволяет легко заменять круги.

#### Улучшенная система удаления пыли.

Запатентованные технологии Jetstream и MULTI-JETSTREAM 2 повышают срок службы шлифовальных кругов за счёт интенсивного пылеудаления.

Для достижения превосходного результата при обработке поверхности следует учитывать любую мелочь. Именно поэтому все шлифовальные материалы и тарелки Festool оптимально подходят к соответствующим машинкам и дополняют комплексную систему Festool.

Результат: гарантированно экономичная работас безупречными результатами как при грубом, таки при тонком шлифовании.

#### Шлифовальные материалы

# P40-3000

#### Универсальное применение: для грубого и тонкого шлифования

Шлифование:

- VOC-совместимые лаки
- Водорастворимые лаки
- Супертвёрдые лаки и основания типа
- Также подходит для обычных лаков, шпатлёвки,

# Platin 2 S400-4000

#### Для оптимальной подготовки к полированию

Финишная обработка/матирование:

• Пластмассы

# **Granat** Net

#### P40-220



#### Идеальный выбор для обработки сильнопылящих оснований

Шлифование:

- Шпатлёвка
- Порозаполнитель
- Краски
- Эмали
- Гипсовая и водно-дисперсионная шпатлёвка



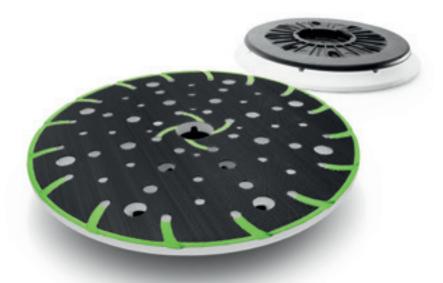
#### 100-1000



#### Для подшлифовки

Матирование/подшлифовка окрашенных

- и лакированных поверхностей:
- Обработка старых слоёв лака перед нанесением нового ЛКП
- Очистка металлических поверхностей от окислов



#### Система активного пылеудаления запатентованный принцип MULTI-JETSTREAM 2\*

MULTI-JETSTREAM 2 представляет собой уникальную комбинацию приточного и отводимого воздуха — с оптимальным пылеотводом у самого края. Результат: практически 100-процентное пылеудаление при постоянно высокой производительности съёма, максимальное качество обработки поверхности и работа без вреда для здоровья.

#### Система активного пылеулаления

Пыль активно втягивается через 48 отверстий, расположенных по всей поверхности тарелки вплоть до самого края, и поступает к отводящим каналам.

#### Максимальная эффективность пылеудаления наряду с максимальной производительностью шлифования

Липучка и шлифовальный материал остаются чистыми в течение большего времени благодаря эффективному пылеудалению. Шлифующее действие остаётся таким же эффективным, благодаря чему шлифовальный материал можно использовать ещё дольше.

### термостойкая «липучка»

Липучка на шлифтарелке MULTI-JETSTREAM 2 выполнена из термостойкого материала и поэтому исключительно долговечна. Специальные крючки липучки обеспечивают превосходное сцепление шлифовального материала.

\* Для всех шлифовальных тарелок Ø 150 мм

LRS 93 DX 93	RO 90 DX		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
		Ø 77 мм		F0	(07/07	B./00		107110
		Granat	P80	50	497405	P400	50	497412
			P120	50	497406	P500	50	497413
			P150	50	497407	P800	50	498929
			P180	50	497408	P1000	50	498930
			P240	50	497409	P1200	50	498931
			P280	50	497410	P1500	50	498932
			P320	50	497411			
		Ø 90 мм Granat	P40	50	497363	P280	100	497850
		433	P60	50	497364	P320	100	497372
			P80	50	497365	P400	100	497373
			P100	100	497366	P500	100	498326
			P120	100	497367	P800	50	498327
			P150	100		P1000		498328
					497368		50	
			P180	100	497369	P1200	50	498329
			P220	100	497370	P1500	50	498330
			P240	100	497371			
	•	Ø 90 мм						
		Platin 2	S500	15	498322	S2000	15	498324
			S1000	15	498323	S4000	15	498325
• •	•	93V						
		Granat	P40	50	497390	P180	100	497396
			P60	50	497391	P220	100	497397
			P80	50	497392	P240	100	497398
			P100	100	497393	P280	100	499644
			P120	100	497394	P320	100	497399
			P150	100	497395	P400	100	497400

RAS 115	RO 125	E13 123	LEX 3 125		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
•				Ø 115 мм						
				Saphir	P24	25	484151	P50	25	485245
					P36	25	484152	P80	25	485246
	• (			Ø 125 мм						
				Granat	P40	10	497145	P180	100	497171
					P60	10	497146	P220	100	497172
					P80	10	497147	P240	100	497173
					P120	10	497148	P280	100	497174
					P180	10	497149	P320	100	497175
					P320	10	497150	P360	100	497176
					P40	50	497165	P400	100	497177
					P60	50	497166	P500	100	497178
					P80	50	497167	P800	50	497179
					P100	100	497168	P1000	50	497180
					P120	100	497169	P1200	50	497181
					P150	100	497170	P1500	50	497182
				<b>Granat</b> Net	P80	50	203294	P220	50	203299
					P100	50	203295	P240	50	203300
					P120	50	203296	P320	50	203301
					P150	50	203297	P400	50	203302
					P180	50	203298			
				Protection Pad		2	203344			
	• (		•	Ø 125 мм						
		Ì		Platin 2	S400	15	492373	S2000	15	492376
					S500	15	492374	S4000	15	492377
					S1000	15	492375			
				Vlies	100	10	201131	green	10	496510
					320	10	201132	white	10	496511
					800	10	201133			

RO 150 ETS EC 150 LEX 3 150		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
$\bullet$ $\bullet$ $\bullet$	Ø 150 мм						
	Granat	P40	10	575154	P180	100	575166
		P60	10	575155	P220	100	575167
		P80	10	575156	P240	100	575168
		P120	10	575157	P280	100	575169
		P180	10	575158	P320	100	575170
		P320	10	575159	P360	100	575171
		P40	50	575160	P400	100	575172
		P60	50	575161	P500	100	575173
	- - -	P80	50	575162	P800	50	575174
		P100	100	575163	P1000	50	575175
		P120	100	575164	P1200	50	575176
		P150	100	575165	P1500	50	575177
	<b>Granat</b> Net	P80	50	203303	P220	50	203308
		P100	50	203304	P240	50	203309
		P120	50	203305	P320	50	203310
		P150	50	203306	P400	50	203311
		P180	50	203307			
	Protection Pad		2	203343			
$\bullet$ $\bullet$ $\bullet$	Ø 150 мм						
	Platin 2	S400	15	492368	S2000	15	492371
		S500	15	492369	S4000	15	492372
		S1000	15	492370			
	Saphir	P24	25	575194	P50	25	575196
		P36	25	575195	P80	25	575197
	Vlies	100	10	201126	800	10	201128
		320	10	201127			

RAS 180 LEX 2 185/7 HSK-A 80x130		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
•	Ø 180 мм						
	Saphir	P24	25	485239	P50	25	485241
		P36	25	485240	P80	25	485242
	Ø 185 мм						
	Granat	P40	50	497183	P150	100	497187
		P60	50	497184	P180	100	497188
		P80	50	497185	P240	100	497189
		P100	100	499629	P320	100	497190
		P120	100	497186	P400	100	497191
•	80 x 133 мм Granat	P40	10	497127	P120	100	497120
		P80	10	497128	P150	100	497121
		P120	10	497129	P180	100	497122
		P180	10	497130	P220	100	497123
		P40	50	497117	P240	100	497124
		P60	50	497118	P280	100	497204
		P80	50	497119	P320	100	497125
		P100	100	499628	P400	100	497126
	<b>Granat</b> Net	P80	50	203285	P220	50	203290
		P100	50	203286	P240	50	203291
		P120	50	203287	P320	50	203292
		P150	50	203288	P400	50	203293
		P180	50	203289			
	Protection Pad		2	203346			

LRS 400	HSK-A 80x400/80x200	LKS 73 RS 100		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	N <sup>g</sup> для заказа
•	•		80 х 400 мм						
			Granat	P40	50	497157	P150	50	497161
				P60	50	497158	P180	50	497162
				P80	50	497159	P240	50	497163
				P100	50	499631	P280	50	497203
				P120	50	497160	P320	50	497164
			93 х 178 мм						
			Granat	P40	50	498933	P180	100	498938
				P60	50	498934	P220	100	498939
				P80	50	498935	P240	100	498940
				P100	100	499633	P280	100	498941
				P120	100	498936	P320	100	498942
				P150	100	498937	P400	100	498943
		•	115 х 228 мм						
			Granat	P40	50	498944	P180	100	498949
				P60	50	498945	P220	100	498950
				P80	50	498946	P240	100	498951
				P100	100	499632	P280	100	498952
				P120	100	498947	P320	100	498953
				P150	100	498948	P400	100	498954

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Шлифовальный лепе	есток Ø 3	86 мм				
Granat	P2000	500	500445	P3000	500	500447
P 3000	P2500	500	500446			

Материал Granat	soft для руч	ного шлис	фования 115 м	м х 25 м		
<b>Granat</b> soft	P120	1	497091	P400	1	497096
	P150	1	497092	P500	1	497097
	P180	1	497093	P600	1	497098
	P240	1	497094	P800	1	497964
	P320	1	497095			

Материал Grana	at для ручного ц	илифования	, шлифовальная	я губка, 6	9 х 98 х 26 м	ıм (4-стор.)
Granat	120	6	201082	220	6	201083

 Материал Granat для ручного шлифования, шлифовальная губка 69 x 98 x 26 мм (4-стор.) «Combiblock»

 Granat
 120
 6
 201084



 Материал Granat для ручного шлифования, шлифовальная губка, 98 x 120 x 13 мм (2-стор.)

 Granat
 120
 6
 201113
 800
 6
 201507

Granat	120	O	201113
	220	6	201114

Материал Granat для ручного шлифования, шлифовальная губка, 115 x 140 x 5 мм (1-стор.)

Granat	280	20	201769	1000	20	201101
	500	20	201099	1500	20	201102
	800	20	201100			

Шлифовальный материал Vlies для ручного шлифования 115 x 152 мм							
Vlies	100	25	201115	800	30	497089	
	320	30	497088	1000	30	497090	

Vlies	100	1	201116	800	1	201118
	320	1	201117	1000	1	201119



#### Оснастка для ротационной полировальной машинки SHINEX RAP 150, POLLUX 180 Наименование Описание № для заказа для RAP 150, со встроенным демпфером для оптимального распределения давления при 488342 Полировальная тарелка PT-STF-D150-M14 полировании, для крепления полировальной оснастки, диаметр 125 мм, высота 25 мм, в упаковке для торговых стендов Полировальная тарелка для RAP 180, со встроенным демпфером для оптимального распределения давления при 488349 PT-STF-D180-M14 полировании, для крепления полировальной оснастки, диаметр 165 мм, высота 30 мм, в упаковке для торговых стендов 2 Полировальные губки на с. 102 Политуры и средства для на с. 100 полирования Дополнительная рукоятка для Rotex, RAS, в картонной упаковке 487865 ZG-RAS/RO

# Политуры и средства для полирования

		Тип	№ для заказа
Ė	Политура абразивная политура Speed Cut для одноэтапного полирования, без использования силикона, на водной основе, идеально в сочетании с овчиной или полировальной губкой (ОРАНЖЕВОЙ), объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	MPA 5010 OR/0,5L	202048
	Политура финишная политура Speed Gloss, без использования силикона, на водной основе, идеально в сочетании с полировальной губкой (ГОЛУБОЙ), объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	MPA 9010 BL/0,5L	202050
	Политура зеркальная политура для удаления голограмм, без использования силикона, на водной основе, идеально в сочетании с полировальной губкой (БЕЛОЙ), объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	MPA 11010 WH/0,5L	202051
7	Высокоглянцевое покрытие, спрей для нанесения воскового покрытия на ЛКП, без использования силикона, на водной основе, объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	MPA SV+/0,5L	202052
7	Очиститель для финишной обработки для удаления остатков политуры и жирных пятен, без использования силикона, на водной основе, объём флакона 500 мл, в пластик. бутылке	MPA F+/0,5L	202053

# Салфетка из микроволокна, чистящая салфетка

	Тип	№ для заказа
Салфетка из микроволокна для финишного полирования лакированных поверхностей, для удаления остатков политуры и жирных пятен, в упаковке 2 шт., в упаковке для торговых стендов	MPA-Microfibre/2	493068
Салфетка рулон из 200 салфеток, усиленные волокном, прочные на разрыв и с высокой впитывающей способностью, в диспенсере, в картонной упаковке	RT PREMIUM 240x380/200	498071

# Абразивные лепестки, шлифовальный грибок и каттер

		Тип	№ для заказа
P 3006	Шлифовальный лепесток для шлифовального грибка RH-SK D 32-36, самоклеящийся, в рулоне, исполнение Granat, в упаковке 500 шт., в пакетике		
	зернистость Р2000	SK D32-36/0 P2000 GR/500	500445
	зернистость Р2500	SK D32-36/0 P2500 GR/500	500446
	зернистость Р3000	SK D32-36/0 P3000 GR/500	500447
	Шлифовальный грибок D36 для шлифовальных лепестков D 32-36, служит для крепления самоклеящихся абразивных лепестков диаметром 36 мм, для устранения дефектов, в пакетике	RH-SK D32-36	493069
<b>7</b>	<b>Каттер</b> с косым рифлением, для точечного удаления наплывов и неровностей, из твёрдого сплава, с вогнутой заточкой по периметру, размеры 25 х 30 мм, в упаковке для торговых стендов	LZK-HM	497525

T 18+3	RO 90 DX			Диаметр	Высота, мм	В упаковке штук	№ для заказа
•	•	Полиров	альная губка PoliStick для Ø 80 мм				
			желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	80 мм	20 мм	5	201989
			оранжевая, средне-жёсткая, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой МРА 5010	80 мм	20 мм	5	201993
			оранжевая, средне-жёсткая (с вафельной поверхностью), для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	80 мм	20 мм	5	201994
			голубая, средне-мягкая, для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	80 мм	20 мм	5	202001
			голубая, средней мягкости (с вафельной поверхностью), для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой МРА 9010	80 мм	20 мм	5	202002
			белая, мягкая, для удаления голограмм и придания глубокого глянца, для зеркально- го полирования (глубокий глянец), идеально в сочетании с политурой MPA 11010	80 мм	20 мм	5	202009
			белая, мягкая (вафельная), для удаления голограмм и придания глубокого глянца, для зеркального полирования (глубокий глянец), идеально в сочетании с политурой МРА 11010	80 мм	20 мм	5	202010
			черная, очень мягкая (вафельная), для удаления остатков политуры с окрашенной поверхности	80 мм	20 мм	5	202017
•	•	Овчина и	ı фетр для Ø 80 мм				
			овчина для превосходных результатов полирования, идеально в сочетании с политурой МРА 5010, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, оптимальное сцепление благодаря приклеиванию велюра по всей поверхности и прошивке по периметру	80 мм	18 мм	5	202044
			фетр, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белая	80 мм	6 мм	5	488339
			фетр, мягкая, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белая	80 мм	6 мм	5	488341

		Диаметр	Высота, мм	В упаковке штук	№ для заказа
Полирова	альная губка PoliStick для Ø 125 мм				
	желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	125 мм	20 мм	5	20199
	оранжевая, средне-жёсткая, для предва- рительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально	125 мм	20 мм	1	20236
	в сочетании с политурой МРА 5010	125 мм	20 мм	5	20199
	оранжевая, средне-жёсткая (с вафельной поверхностью), для предварительного полирования при исправлении дефектов	125 мм	20 мм	1	20236
	лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	125 мм	20 мм	5	20199
	голубая, средне-мягкая, для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	125 мм	20 мм	1	20237
	_	125 мм	20 мм	5	20200
	голубая, средней мягкости (с вафельной поверхностью), для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально	125 мм	20 мм	1	20237
	в сочетании с политурой МРА 9010	125 мм	20 мм	5	20200
	белая, мягкая, для удаления голограмм и придания глубокого глянца, для зеркально- го полирования (глубокий глянец), идеально	125 мм	20 мм	1	20237
	в сочетании с политурой МРА 11010	125 мм	20 мм	5	20201
	мягкая (вафельная), для удаления голограмм и придания глубокого глянца, для зеркально- го полирования (глубокий глянец), идеально	125 мм	20 мм	1	20237
	в сочетании с политурой МРА 11010, белая	125 мм	20 мм	5	20201
	черная, очень мягкая (вафельная), для удаления остатков политуры с окрашенной поверхности	125 мм	20 мм	1	20237
	_	125 мм	20 мм	5	20201
Овчина и	фетр для Ø 125 мм				
	овчина для превосходных результатов полиро- вания, идеально в сочетании с политурой MPA 5010, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устой- чивых к появлению царапин, оптимальное сцепление благодаря приклеиванию велюра по всей поверхности и прошивке по периметру	125 мм	18 мм	1	20204
	фетр, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белая	125 мм	6 мм	5	49307
	фетр, мягкая, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белая	125 мм	6 мм	5	49307

RAP 150	RO 150			Диаметр	Высота, мм	В упаковке штук	№ Для заказа
•	•	Полирова	льная губка PoliStick для Ø 150 мм				
			желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	150 мм	30 мм	5	201991
		оранжевая, средне-жёсткая, для предва- рительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально	рительного полирования при исправлении	150 мм	30 мм	1	202369
			в сочетании с политурой МРА 5010	150 мм	30 мм	5	201997
			оранжевая, средне-жёсткая (с вафельной поверхностью), для предварительного полирования при исправлении дефектов	150 мм	30 мм	1	202370
			лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	150 мм	30 мм	5	201998
		голубая, средне-мягкая, для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	150 мм	30 мм	1	202373	
				150 мм	30 мм	5	202005
			голубая, средней мягкости (с вафельной поверхностью), для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	150 мм	30 мм	1	202374
				150 мм	30 мм	5	202006
			белая, мягкая, для удаления голограмм и придания глубокого глянца, для зеркального полирования (глубокий глянец), идеально в сочетании с политурой МРА 11010	150 мм	30 мм	1	202377
				150 мм	30 мм	5	202013
		белая, мягкая (вафельная), для удаления голограмм и придания глубокого глянца, для зеркального полирования (глубокий глянец), идеально в сочетании с политурой МРА 11010	150 мм	30 мм	1	202378	
				150 мм	30 мм	5	202014
		черная, очень мягкая (вафельная), для удаления остатков политуры с окрашенной	the state of the s	150 мм	30 мм	1	202380
			_	150 мм	30 мм	5	202019
•	•	Овчина и	фетр для Ø 150 мм				
			овчина для превосходных результатов полирования, идеально в сочетании с политурой MPA 5010, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, оптимальное сцепление благодаря приклеиванию велюра по всей поверхности и прошивке по периметру	150 мм	18 мм	1	202046
			фетр, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов,	150 мм	6 мм	1	485970
			оргстекла и лакокрасочных покрытий, белая —	150 мм	6 мм	5	488348
			фетр, мягкая, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла	150 мм	6 мм	1	485972
			и лакокрасочных покрытий, белая —	150 мм	6 мм	5	488347

FULLUA 180	RAP 180			Диаметр	Высота, мм	В упаковке штук	№ для заказа
	•	Полировал	льная губка PoliStick для Ø 180 мм				
			желтая, грубая, для полирования сильно поврежденных лакокрасочных покрытий	180 мм	30 мм	5	201992
			оранжевая, средне-жёсткая, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	180 мм	30 мм	5	201999
			оранжевая, средне-жёсткая (с вафельной поверхностью), для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий, идеально в сочетании с политурой MPA 5010	180 мм	30 мм	5	202000
			голубая, средне-мягкая, для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	180 мм	30 мм	5	202007
			голубая, средней мягкости (с вафельной поверхностью), для удаления микроцарапин на лакокрасочных покрытиях, идеально в сочетании с политурой MPA 9010	180 мм	30 мм	5	202008
			белая, мягкая, для удаления голограмм и придания глубокого глянца, для зеркально- го полирования (глубокий глянец), идеально в сочетании с политурой MPA 11010	180 мм	30 мм	5	202015
			белая, мягкая (вафельная), для удаления голограмм и придания глубокого глянца, для зеркального полирования (глубокий глянец), идеально в сочетании с политурой MPA 11010	180 мм	30 мм	5	202016
			черная, очень мягкая (вафельная), для удаления остатков политуры с окрашенной поверхности	180 мм	30 мм	5	202020
	•	Овчина и о	ретр для Ø 180 мм				
			овчина для превосходных результатов полирования, идеально в сочетании с политурой МРА 5010, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, оптимальное сцепление благодаря приклеиванию велюра по всей поверхности и прошивке по периметру	180 мм	18 мм	1	202047
			фетр, жесткий, для предварительного полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белая	180 мм	6 мм	5	488355
			фетр, мягкая, для тонкого полирования минеральных материалов, оргстекла и лакокрасочных покрытий, белая	180 мм	6 мм	5	488354



### ПЫЛЕУДАЛЕНИЕ

# пылеудаление: ТОЛЬКО ЛУЧШЕЕ!

<b>Компактные пылеудаляющие аппараты CLEANTEC</b> CTL MIDI	
Пылеудаляющие аппараты CLEANTEC CT 26/36/48	110
Специальный пылеудаляющий аппарат CLEANTEC CT 48 EC, CT 48 EC/B22	112
<b>Вытяжная турбина</b> TURB0 II	114
Оснастка и расходные материалы	115

Система Festool



#### Полное использование объёма

Благодаря продуманной геометрии резервуара, с точно подобранным по форме мешком-пылесборником SELFCLEAN и компактным плоским фильтром, объём нетто равен объёму брутто.



### Новый и ещё лучше: док для крепления систейнеров

Простая транспортировка, полный порядок и высокая функциональность в использовании. Док T-LOC для надёжного крепления систейнера, сортейнера и инструментального ящика SYS-ToolBox.



### Устройство для намотки кабеля.

Кабель быстро и аккуратно наматывается на новую бухту и – благодаря продуманному откидному механизму – так же просто снимается с неё без разматывания.



## Отсек для шланга

Встроенный отсек для шланга делает излишними неудобные наружные крючки и защищает всасывающий шланг и сетевой кабель от возможных повреждений. Размещённый внутри отсека всасывающий шланг гарантирует компактность и лёгкость транспортировки.



### Гладкий всасывающий шланг с муфтой CLEANTEC

Новый гибкий всасывающий шланг в гладком чехле идеально скользит по всем поверхностям, имеет увеличенный срок службы и повышенную мощность всасывания. Новая муфта CLEANTEC надёжно удерживает шланг на инструменте.



## **CLEANTEC CTL MIDI**

Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC CTL MIDI



## Компактный пылеудаляющий аппарат для монтажных работ с контейнером объёмом 15 л.

- ▶ Очень лёгкий и компактный для удобства транспортировки
- ▶ Больше порядка благодаря отсеку для хранения шланга и кабеля
- ▶ Высокая интенсивность всасывания благодаря компактной мощной турбине и гладкому всасывающему шлангу конической формы
- ▶ Систейнеры мгновенно крепятся при помощи специального дока

#### Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	400 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.700
Макс. разрежение (Па)	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	5.000
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	15/12,5
Размеры (Д х Ш х В) (мм)	430 x 330 x 470
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400
Масса (кг)	9,1



Комплект поставки	№ для заказа
CTL MIDI	575261
мешок-пылесборник (установлен), гладкий всасывающий шланг	
Ø 27/32 x 3,5 м, антистат./СТ, с угловым компенсатором кручения на	
стороне пылесоса, отсек для шланга, док для крепления систейнеров	
с функцией T-LOC, в картонной упаковке	



## Снаружи компактный, внутри вместительный.

СТL MIDI оптимально подходит для выполнения монтажных, сборочных или ремонтных работ. Компактный пылесос мокрого/ сухого всасывания с пылесборником на 15 л прекрасно подойдёт для уборки малых и средних объёмов пыли и грязи. Для пыли класса L.

Системная оснастка на с. 120



## CLEANTEC CT 26 / CT 36

Пылеудаляющие аппараты CLEANTEC CT 26/CT 36

новинка













## Универсал идеального размера.

Компактный, но достаточно большой. Лёгкий, но при этом мощный. И на стройплощадке, и в мастерской — благодаря продуманной форме резервуара CLEANTEC CT 26/36 имеет большую вместимость при малых габаритах.

## Классы пыли согласно EN 60335-2-69, приложение AA

	Подходит	Макс. коэфф. пропускания (испытание)
L (Low)	- пыль с ПДК вредных веществ > 1 мг/м³	1 % (фильтрующий материал)
M (Medium)	- пыль с ПДК вредных веществ ≽ 0,1 мг/м³ - минеральная пыль	0,1 % (суммарно на аппарат, включая тест на удаление мебельных гвоздей)

## Истинное величие идёт изнутри.

- Оптимальное использование объёма резервуара-пылесборника объём брутто равен объёму нетто
- Возможность индивидуального дооснащения дополнительной розеткой, пневматическим модулем или модулем Bluetooth для дистанционного управления с всасывающего шланга или функцией автозапуска через аккумулятор Bluetooth
- Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине высокой мощности
- Гладкий всасывающий шланг и оптимизированный док для крепления систейнеров с бухтой для кабеля и функцией T-LOC для комфортного соединения систейнера с пылеудаляющим аппаратом

Технические данные	CT 26	CT 36
Потребляемая мощность (Вт)	350 – 1.200	350 – 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.900	3.900
Макс. разрежение (Па)	24.000	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	26/24	36/34
Размеры (Д х Ш х В) (мм)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400	2.400
Масса (кг)	13,9	14,4



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник SELFCLEAN, гладкий всасывающий шланг	
Ø 27/32 x 3,5 м, антистат./СТ, отсек для шланга, док для крепления си-	
стейнеров с функцией Т-LOC, отсек для кабеля, в картонной упаковке	
CTL 26 E	574947
CTL 26 E SD	574955
со 2-й розеткой для тока длительной нагрузки	
CTL 36 E	574965
CTL 36 E LE	574972
пневматический модуль	
CTM 26 E	574981
заглушка для канала всасывания	
CTM 36 E	574988
заглушка для канала всасывания	
CTM 36 E LE	574990
заглушка для канала всасывания, пневматический модуль	

Системная оснастка на с. 116



Рабочий центр WCR 1000





## **CLEANTEC CT 48**

Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC CT 48

новинка











## Все для Вашего комфорта.

- Большая вместимость для значительных объёмов пыли и опилок
- Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине. высокой мощности
- Возможность индивидуального дооснащения дополнительной розеткой, пневматическим модулем или модулем Bluetooth для дистанционного управления с всасывающего шланга или функцией автозапуска через аккумулятор Bluetooth
- Гладкий всасывающий шланг и оптимизированный док для крепления систейнеров с бухтой для кабеля и функцией Т-LOC для комфортного соединения систейнера с пылеудаляющим аппаратом

#### Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	350 - 1.200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.900
Макс. разрежение (Па)	24.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	48/46
Размеры (Д х Ш х В) (мм)	740 x 406 x 1.005
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400
Масса (кг)	18,8





Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник SELFCLEAN, гладкий всасывающий шланг Ø 27/32 x 3,5 м, антистат./СТ, отсек для шланга, док для крепления систейнеров с функцией T-LOC, отсек для кабеля, рукоятка для транспортировки, в картонной упаковке	
CTL 48 E	574975
CTM 48 E	574992
заглушка для канала всасывания	



## Для использования в мастерской.

Благодаря объёму резервуара-пылесборника 48 литров СТ 48 оптимально подходит для всасывания большого количества пыли в мастерской. Модели CTL и CTM подходят для классов пыли L и M.

#### Классы пыли согласно EN 60335-2-69, приложение 🗚

	Подходит	Макс. коэфф. пропускания (испытание)
L (Low)	- пыль с ПДК вредных веществ > 1 мг/м³	1 % (фильтрующий материал)
M (Medium)	- пыль с ПДК вредных веществ > 0,1 мг/м³ - минеральная пыль	0,1 % (суммарно на аппарат, включая тест на удаление мебельных гвоздей)

Системная оснастка на с. 116



Рабочий центр WCR 1000 на с. 132



## **CLEANTEC CT 48 EC**

Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC CT 48 EC



Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД













## Надёжность. Долговечность. Мощь.

Длительная работа в тяжёлых условиях — это его конёк: электродвигатель EC-TEC, который отличается исключительной надёжностью и большим сроком службы. Для эффективного пылеудаления при обработке пластиковых, керамических, деревянных или окрашенных поверхностей.

## Классы пыли согласно EN 60335-2-69, приложение AA

	Подходит	Макс. коэфф. пропускания (испытание)
L (Low)	- пыль с ПДК вредных веществ > 1 мг/м³	1 % (фильтрующий материал)
M (Medium)	- пыль с ПДК вредных Веществ > 0,1 мг/м³ - минеральная пыль	0,1 % (суммарно на аппарат, включая тест на удаление мебельных гвоздей)

## Разработан для промышленного использования.

- ▶ Неизменно высокая мощность привода ЕС-ТЕС, срок службы, многократно превышающий срок службы универсального двигателя
- С новым гибким всасывающим шлангом в гладкой оболочке для идеального скольжения по поверхностям
- Функция «Антистатик» предохраняет от ударов статическим электричеством во время работы
- Со встроенным разъемом для блока ЕАА и пневмоинструментов

#### Технические данные

Потребляемая мощность (Вт)	150 – 1.100
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.400
Макс. разрежение (Па)	23.000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	48/46
Размеры (Д х Ш х В) (мм)	630 x 406 x 640
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400
Масса (кг)	17,9



= Электроника

Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник SELFCLEAN, гладкий всасывающий шланг Ø 27/32 x 3,5 м, антистат./СТ, отсек для кабеля, пневматический модуль, в картонной упаковке	
CTL 48 E LE EC	575300
CTM 48 E LE EC	575298

Системная оснастка на с. 116



Рабочий центр WCR 1000 на с. 132





## **CLEANTEC CT 48 EC/B22**

Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC CT 48 EC/B22







Бесщёточный двигатель EC-TEC для долгого срока службы и высокого КПД



## Для максимальной безопасности.

- Соответствует требованиям директивы ATEX 94/9/EG для зоны 22 надёжно удаляет пыль классов взрывоопасности St1, St2 и St3
- ► Неизменно высокая мощность привода EC-TEC, срок службы, многократно превышающий срок службы универсального двигателя
- С новым гибким всасывающим шлангом в гладкой оболочке для идеального скольжения по поверхностям
- Со встроенным разъемом для блока ЕАА и пневмоинструментов



Макс. скорость пылеудаления (л/мин)       3.400         Макс. разрежение (Па)       23.000         Площадь фильтроэлемента (см²)       6.318         Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)       7,5         Макс. объём резервуара/пылесборника (л)       48/46         Размеры (Д х Ш х В) (мм)       630 х 406 х 640         Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)       2.400         Масса (кг)       18,6	Потребляемая мощность (Вт)	150 – 1.100
Площадь фильтроэлемента (см²)       6.318         Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)       7,5         Макс. объём резервуара/пылесборника (л)       48/46         Размеры (Д х Ш х В) (мм)       630 х 406 х 640         Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)       2.400	Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3.400
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)       7,5         Макс. объём резервуара/пылесборника (л)       48/46         Размеры (Д х Ш х В) (мм)       630 х 406 х 640         Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)       2.400	Макс. разрежение (Па)	23.000
Макс. объём резервуара/пылесборника (л)       48/46         Размеры (Д х Ш х В) (мм)       630 х 406 х 640         Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)       2.400	Площадь фильтроэлемента (см²)	6.318
Размеры (Д х Ш х В) (мм)       630 х 406 х 640         Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)       2.400	Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт) 2.400	Макс. объём резервуара/пылесборника (л)	48/46
	Размеры (Д х Ш х В) (мм)	630 x 406 x 640
Масса (кг) 18,6	Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2.400
	Масса (кг)	18,6





Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник SELFCLEAN, гладкий всасывающий шланг Ø 27/32 x 3,5 м, антистат./СТ, отсек для кабеля, пневматический модуль, в картонной упаковке	
CTL 48 E LE EC/B22 R1	575275
CTM 48 E LE EC B22 R1	575286



## Для удаления сухой и горючей пыли.

Специальный пылеудаляющий аппарат СТ 48 EC/B22 с приводом EC-TEC рассчитан на длительную эксплуатацию в непрерывном режиме. Прочный резервуар из пластмассы АБС дополнительно защищён от возгорания и поэтому подходит для безопасного сбора алюминиевой, бумажной, сажевой пыли, пыли с порошковым лаком, а также пыли с частицами стеклопластика и углепластика.

#### Классы пыли согласно EN 60335-2-69, приложение AA

	Подходит	Макс. коэфф. пропускания (испытание)
L (Low)	- пыль с ПДК вредных веществ > 1 мг/м³	1 % (фильтрующий материал)
M (Medium)	- пыль с ПДК вредных веществ ≽ 0,1 мг/м³ - минеральная пыль	0,1 % (суммарно на аппарат, включая тест на удаление мебельных гвоздей)

Системная оснастка на с. 116



на с. 132

Рабочий центр WCR 1000

## **TURBO II**

Вытяжная турбина TURBO II





Отсканируйте страницу, и перед Вами появятся скрытые 3D-изображения, видео или рисунки.

## Оптимальное пылеудаление для быстрого выполнения работы.

TURBO II с DC TEC (технологией динамического регулирования) обеспечивает постоянную мощность всасывания для 14 рабочих мест (в зависимости от модели). Запатентованный динамический контрольный блок (DC-TEC) автоматически уменьшает расход энергии в зависимости от количества рабочих мест, которые задействованы в работе, до абсолютного минимума. Продуманная система управляет при этом соотношением между требуемой мощностью всасывания и необходимой для этого энергией. Дополнительно выполняются автоматические циклы очистки фильтра для 100-процентной эффективности пылеудаления.

## Оптимальная мощность, максимальная энергоэффективность!

- Пылеудаление с 8 рабочих мест одновременно благодаря всего одной турбине
- ▶ Сокращение расходов на ремонт и обслуживание, т. к. всего 1 инструмент
- ▶ Динамическая регулировка интенсивности всасывания = экономия энергии
- Возможно подключение промывочного клапана для автоматической промывки труб

TURBO II M-8WP R1	TURBO II M-14WP R1
5.500	7.500
7.500	11.000
8	14
20 - 65	20 - 65
14.100	20.500
140	140
65	71
805 x 1.048 x 1.740	805 x 1.045 x 1.740
50.000	75.000
100/125	100/125
100	100
	5.500 7.500 8 20 - 65 14.100 140 65 805 x 1.048 x 1.740 50.000 100/125



Комплект поставки	№ для заказа
г лавный фильтр 2 шт., мешок для утилизации, в картонной упаковке	
TURBO II M-8WP R1 ATEX	583886
TURBO II M-14WP R1 ATEX	583887

TURBO II предлагается лишь в нескольких странах.

Системная оснастка на с. 121

## Комплекты для уборки CLEANTEC

		Тип	№ для заказа
7	Комплект насадок для уборки пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, насадка кистевая D 36 SP, в упаковке для торговых стендов	D 27 / D 36 D-RS	492392
	Стандартный комплект для уборки патрубок изогнутый D 36 HR-K AS, удлинительные патрубки D 36 VR-K AS, насадка для пола 4 шт. D 36 BD270, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, в картонной упаковке	D 27/D 36 S-RS	203428
	Профессиональный комплект для уборки патрубок изогнутый D 36 HR-K AS, патрубок-удлинитель из нержавеющей стали из 3 частей D 36 VR-M3x, насадка для ковров D 36 TD, пазовая насадка D 36 FD-210, в картонной упаковке	D 27/36 P-RS	203429
	Компактный набор для уборки патрубок изогнутый D 36 HR-K AS, удлинительные патрубки D 36 VR-K AS, насадка для пола 4 шт. D 36 BD270, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, в систейнере SYS 1 T-LOC	D 27/D 36 K-RS-Plus	203430
ÖĨ	Комплект для уборки в мастерской всасывающий шланг D 36, антистатический, гладкий, патрубок изогнутый D 36 HR-K AS, патрубок-удлинитель из нержавеющей стали из 3 частей D 36 VR-M3x, насадка для ковров D 36 TD, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, насадка кистевая D 36 SP, в систейнере SYS 5 T-LOC	D 36 HW-RS-Plus	203408
0/1	Комплект для уборки в цехе всасывающий шланг D 36, антистатический, гладкий, патрубок изогнутый D 36 HR-K AS, патрубок-удлинитель из нержавеющей стали из 3 частей D 36 VR-M3x, насадка для пола D 36 BD 370, в систейнере SYS 5 T-LOC	D 36 WB-RS-Plus	203409
	Комплект для уборки универсальный всасывающий шланг D 36, патрубок изогнутый D 36 HR-К AS, удлинительные патрубки D 36 VR-К AS, насадка для пола D 36 BD 300, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка кистевая D 36 SP, насадка для мебели D 36 PD, в систейнере SYS 5 T-LOC	D 36 UNI-RS-Plus	203435
	Комплект для уборки крупного мусора всасывающий шланг Ø 50 х 2,5 м, патрубка удлинительных D50VR-K, насадка для пола D 50 BD370, квадратная насадка D 50 QD, кистевая насадка D 50 SP, пазовая насадка D 50 FD, в картонной упаковке	D 50 GS-RS	454770
	Комплект насадок для уборки пола патрубок изогнутый D 36 HR-K AS, патрубок-удлинитель из нержавеющей стали из 3 частей D 36 VR-M3x, насадка для пола D 36 BD 370, в систейнере SYS 2 T-LOC	D 36 BD 370 RS-Plus	203432

## Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT и пылеудаляющих аппаратов SR

Антистатически	и́ всасывающий шланг CLEANTEC	Тип	№ для заказа
	Всасывающий шланг D 27/32, антистатический, гладкий термостойкий до +70°C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, диаметр 27 /32 мм, в картонной упаковке		
	для CTL MINI/MIDI, с угловым компенсатором кручения со стороны аппарата, с 09/2013, длина 3,5 м	D 27/32x3,5m-AS-90°/CT	500680
	для СТ 26/36/48, с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 3,5 м	D 27/32x3,5m-AS/CT	500677
	для СТ 26/36/48, с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 5 м	D 27/32x5,0m-AS/CT	500678
	Всасывающий шланг D 36, антистатический, гладкий для работ по очистке пылеудаляющими аппаратами СТ, не для пылеудаляющих аппаратов с Autoclean, термостойкий до +70°C, с компенсатором кручения и присое-		
	динительной муфтой, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, диаметр 36 мм, в картонной упаковке		
6	длина 3,5 м	D 36x3,5m-AS/CT	500681
	диаметр мин. 36 мм, длина 5 м	D 36x5,0m-AS/CT	500684
	диаметр мин. 36 мм, длина 7 м	D 36x7,0m-AS/CT	500685
	Всасывающий шланг D 36/32, антистатический, гладкий подходит для пылеудаляющих аппаратов с Autoclean, термостойкий до +70°C,	D 36/32x3,5m-AS/CT	500682
96	для зачистных фрезеров и работ по очистке, конический, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, диаметр 36 /32 мм, длина 3,5 м, в картонной упаковке		

## Оснастка для пылеудаляющих аппаратов СТ и пылеудаляющих аппаратов SR

#### Антистатический всасывающий шланг CLEANTEC Тип № для заказа Шланг plug it D 27/22 антистат., гладкий для любых электроинструментов с фланцем D 27 и D 36 (все электроинструменты Festool) и оснастка для уборки, специально для шлифовальных работ, с компенсатором кручения и соединительной муфтой с байонетным замком, термостойкий до +70°C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, диаметр 27 /22 мм, в картонной упаковке длина 3,5 м D 27/22x3,5m-AS-GQ/CT 200041 длина 5 м D 27/22x5m-AS-GQ/CT 201758 Шланг plug it D 32/22 антистат., гладкий D 32/22x10m-AS-GQ/CT 200051 для любых электроинструментов с фланцем D 27 и D 36 (все электроинструменты Festool) и оснастка для уборки, специально для шлифовальных работ, с компенсатором кручения и соединительной муфтой с байонетным замком, термостойкий до +70°C, длина 10 м, сопротивление утечки (DIN IEC 312) <1 m $\Omega$ /m, диаметр 32 /22 мм, в картонной упаковке

## Всасывающий шланг CLEANTEC

Тип

№ для заказа



Всасывающий шланг D 21,5 для прямого подключения (без муфты) к шлифку с функцией пылеудаления, диаметр 21,5 мм, длина 5 м, в пакетике

D 21,5 x 5m HSK 495019

1уфты шлані	a CLEANTEC	Тип	№ для заказа
	Компенсатор кручения, антистатический* муфта шланга для присоединения к подводящему штуцеру пылеудаляющего аппарата, внешний Ø 58 мм, в упаковке для торговых стендов		
	для антистатического шланга D 27	D 27 DAG-AS	452892
	для антистатического шланга D 27/32	D 32/27 DAG-AS/CT	500672
	для антистатического шланга D 36	D 36 DAG-AS	202860
	для антистатического шланга D 50	D 50 DAG-AS	45289 <i>6</i>
	для гладкого антистатического всасывающего шланга plug it D 27/22	D 36 DAG-AS-GQ/CT	202931
	для гладкого антистатического всасывающего шланга plug it D 32/22	D 50 DAG-AS-GQ/CT	203206
	Присоединительная муфта, антистатическое исполнение надёжное соединение между пылеудаляющим аппаратом и электроинструментом благодаря байонетному замкув упаковке для торговых стендов		
100	для шланга D 27, для любых электроинструментов с фланцем D 27 и оснастка для уборки, для подключения пылеудаления (от электроинструмента или насадки)	D 27 DM-AS/CT	202346
	для любых электроинструментов с фланцем D 27 и D 36 (все электроинструменты Festool) и оснастка для уборки, только для гладких всасывающих шлангов со встроенным кабелем plug it, для подсоединения со стороны инструмента (электроинструменты или насадка)	D 27/22 DM-AS/CT	500668
	Распределитель Y-образный, антистатический для D 50/D 36/D 27, для подключения двух всасывающих шлангов, с заглушкой, при пылеудалении опасной для здоровья пылью одновременное подключение двух шлангов недопустимо, в упаковке для торговых стендов	D 50 SV-AS/D 50 V	452898

## Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT и пылеудаляющих аппаратов SR

Патрубки		Тип	№ для заказа
	Патрубок для D 27/D 36, антистатическое исполнение, с системой регулирования силы всасывания, с байонетным замком для надёжного соединения со шлангом, изогнутый, в упаковке для торговых стендов	D 36 HR-K AS	203129
	Удлинительный патрубок		
	для D 27/D 36, из нержавеющей стали, 3 элемента, длина 950 мм, в упаковке для торговых стендов	D 36 VR-M 3x	452902
///	для D 27/D 36, антистатическое исполнение, 3 элемента, длина 950 мм, в упаковке для торговых стендов	D 36 VR-K AS 3x	203137

адки для пола		№ для заказа
Насадка для пола		
для D 27/D 36, промышленное исполнение, алюминий, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, ширина 370 мм, в картонной упаковке	D 36 BD 370	452908
для D 27/D 36, пластмасса, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, ширина 300 мм, в упаковке для торговых стендов	D 36 BD 300	452907
	Насадка для пола для D 27/D 36, промышленное исполнение, алюминий, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, ширина 370 мм, в картонной упаковке  для D 27/D 36, пластмасса, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, ширина 300 мм,	Насадка для пола для D 27/D 36, промышленное исполнение, алюминий, с 2 роликами и 2 щеточными D 36 BD 370 вставками, ширина 370 мм, в картонной упаковке  для D 27/D 36, пластмасса, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, ширина 300 мм, D 36 BD 300

Специальные	насадки/щётки	Тип	№ для заказ
	<b>Насадка пазовая</b> пластмасса, в упаковке для торговых стендов		
	для D 27/D 36, длина 300 мм	D 36 FD-300	45290
	для D 27/D 36, длина 210 мм	D 36 FD-210	49239
	<b>Кистевая насадка</b> пластмасса, в упаковке для торговых стендов		
	для D 27/D 36, диаметр 70 мм	D 36 SP	44040
	<b>Насадка универсальная щеточная</b> для D 27/D 36, пластмасса, с щёточным фланцем и шарнирным соединением,	D 36 UBD	49852
		D 36 UBD	4

## Оснастка для пылеудаляющих аппаратов СТ

сжатого воздуха, в картонной упаковке

#### Модуль для системы соединения CTL/CTM/CTH 26/36/48 Блок энергообеспечения для СТ 26/36/48, для соединения пылеудаляющего аппарата СТ с блоком EAA CT 26/36/48 496143 энергообеспечения или консолью, требуются пылеудаляющие аппараты не в исполнении LE, в картонной упаковке Модуль с розеткой для СТ 26/36/48, в картонной упаковке Modul-SD CT 26/36/48 розетка для тока длительной нагрузки 496142 Modul-SD E/A розетка с автоматическим режимом включения/выключения 496405 CT 26/36/48 496141 Пневматический модуль DL CT 26/36/48 для СТ 26/36/48, для дооснащения пылеудаляющих аппаратов в исполнении LE, с дополнительной функцией автоматического включения/выключения подачи

Фильтры CLE	ANTEC	Тип	№ для заказа
	Фильтрующий элемент		
	для CTL MINI/MIDI, в упаковке для торговых стендов	HF-CT-MINI/MIDI	456790
	для CT 26/36/48 и TURBO II, не подходит для пылеудаляющих аппаратов с AUTOCLEAN, в картонной упаковке	HF-CT 26/36/48	496170
	для СТ 11, 22, 33, 44, 55, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	HF-CT/2	452923
<b>4</b>	Основной фильтр Longlife для СТ 11, 22, 33, 44, 55, только для работы с пылью, не представляющей опасности для здоровья, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	Longlife-HF-CT/2	454869
	<b>Фильтр для влажной уборки</b> для всасывания жидкостей		
	для CTL MINI/MIDI, в упаковке для торговых стендов	NF-CT MINI/MIDI	456805

## Оснастка для пылеудаляющих аппаратов СТ

Мешки-пылесбо	орники CLEANTEC	Тип	№ для заказа
	Мешок-пылесборник SELFCLEAN в упаковке 5 шт., в картонной упаковке		
0	для CTL MIDI, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean	SC FIS-CT MIDI/5	498411
PETION.	для СТ 26, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean	SC FIS-CT 26/5	496187
0	Setrctean для СТ 36, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean	SC FIS-CT 36/5	496186
	для CTL 48, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean	SC FIS-CT 48/5	497539
	<b>Мешок-пылесборник</b> в картонной упаковке		
Interior 1	для СТ 22, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 22/5	452970
remark in the A	для СТ 22, в упаковке 20 шт.	FIS-CT 22/20	494631
	для СТ 33, в упаковке 20 шт.	FIS-CT 33/20	494632
	для СТ 55, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 55/5	452973
11	для СТ 22, наружный слой из спанбонда, особо прочный, для сбора мелкой пыли, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 22 SP VLIES/5	456870
DIC IN THE	для СТ 33, наружный слой из спанбонда, особо прочный, для сбора мелкой пыли, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 33 SP VLIES/5	456871
	для СТ 44, наружный слой из спанбонда, особо прочный, для сбора мелкой пыли, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 44 SP VLIES/5	456874

## Оснастка для пылеудаляющих аппаратов CT и пылеудаляющих аппаратов SR

СТ-оснастка		Тип	№ для заказа
	<b>Держатель инструмента</b> в картонной упаковке		
	для СТ 26/36, держатель шлифмашинок, из оцинкованной стали, для безопасного и эргономичного хранения электро-/пневмоинструмента	WHR-CT	496122
-150	<b>Клапан-задвижка</b> для CT AC/CT 36 AC PLANEX, обеспечивает максимальное разрежение в контейнере, фильтр очищается ещё эффективнее, в картонной упаковке	VS-CT AC/SRM45 PLANEX	497926

для переоснащения пылеудаляющих аппаратов СТ в исполнении LE, с системой
автоматического включения/выключения подачи воздуха, подходит только для
СТ 22/33/44, в картонной упаковке
СТ 22/33/44, в картонной упаковке



для СТ 26/36/48 в исполнении LE, регулятор давления, влагоотделитель, дозатор масла и штуцер отвода сж. воздуха без примесей масла с быстроразъёмной муфтой, в картонной упаковке

оснастка для вь	ытяжной турбины	Тип	№ для заказа
	<b>Фильтрующий элемент</b> имеет допуск к работе с пылью класса М, фильтрация пыли, площадь фильтроэлемента 25.000 см², в картонной упаковке		
	для TURBOII-8WP/14WP	HF-TURBOII 8WP/14WP	499902
	для TURBOII-8WP/14WP ATEX , фильтрация пыли в зоне 22	HF-EX-TURBOII 8WP/14WP	499903
	Мешок для утилизации для TURBOII-8WP/14WP и TURBOII-8WP/14WP ATEX , для чистой утилизации опасной для здоровья пыли , в упаковке 5 шт., объём заполнения 50 л , в картонной упаковке	ENS-TURBO II /5	499904
	<b>Мешок-пылесборник</b> для TURBO 3091, 4001, 7501, для вытяжной турбины Turbo 3091, 4001, 7501, в пакетике	STB-TURBO 10X	492730
	Поворотная консоль  для TURBO 3091, 4001, 7501, кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью, без крепежа для настенного монтажа, длина присоединительных проводов 3 м, в картонной упаковке		
4	вылет консоли 2 x 2,5 м, область применения 39 – 58 м², масса 92 кг, угол наклона 39 – 58°	ASA 5000 TURBO-EU	583856
	ј вылет консоли 2 x 3 м, область применения 56 − 84 м², масса 105 кг, угол наклона 56 − 84°	ASA 6000 TURBO-EU	583857
	Блок энергообеспечения/пылеудаления для Тurbo, автома энергообеспечения/ пылеудаления без пневмоинстр., но с редукц. клапаном, блок энергообеспечения/ пылеудаления без пневмоинстр., но с редукц. клапаном, блок энергообеспечения/ пылеудаления с 3 розетками на 230 В, блок подготовки сжатого воздуха с 3 разъёмами (2 с подачей и 1 без подачи масла), держатель шлифовального материала 2 шт., размеры (Д х Ш х В) 516 х 580 х 367 мм, диапазон давления 4 – 8 бар, масса 13,8 кг, в картонной упаковке	EAA EW/DW TURBO/A-EU	583831



# ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА: ТОЛЬКО ЛУЧШЕЕ!

<b>Системные решения</b> Комплекты	124
<b>Консоли</b> ASA	130
<b>Блок энергообеспечения/пылеудаления</b> ЕАА	131
Рабочий центр WCR	132
<b>Многофункциональный табурет</b> MFH 1000, UCR 1000	133
<b>Инструментальный центр</b> TC 3000/2	134
<b>Рабочая лампа</b> SYSLITE KAL II	135
<b>Радиоприёмник</b> SYSROCK BR 10	136
Системы хранения Систейнеры, сортейнеры, ToolBox	140
<b>Системы транспортировки</b> SYS-Port, SYS-Roll, SYS-Cart	142
Оснастка и расходные материалы	137

Система Festool

## Комплект для устранения точечных дефектов

Стандартизованный техпроцесс для точечного ремонта



## Средство повышения оборота

В любой, даже очень маленькой, царапине скрыт большой потенциал повышения удовлетворенности клиентов и увеличения оборота Вашего предприятия. Начните уже сейчас предлагать своим клиентам при приёмке автомобиля услугу по фиксированной цене для обеспечения конкурентного преимущества. Дефект точечный. Оборот значительный.

## Клиенты благодарны... оборот тоже!

Комплект поставки	№ для заказа
Пылеудаляющий аппарат СТL 26 E 230 V	574947
Рабочий центр WCR 1000	497471
Эксцентриковая шлифмашинка с редуктором ROTEX RO 90 DX	571819
Полировальная тарелка Ø 80 мм FX-RO 90	495625
Всасывающий шланг шланг D27/22 plug it 3,5 м, антистатический	200041
Мешок-пылесборник SELFCLEAN CT 26, 5 шт.	496187
Модуль розетки SD-CT 26/36/48	496142
Пудра проявочная, комплект	495939
Шлиф. материал GRANAT P120 Ø 90 мм, 1x100 шт.	497367
Шлиф. материал GRANAT P180 Ø 90 мм, 1x100 шт.	497369
Шлиф. материал GRANAT P280 Ø 90 мм, 1x100 шт.	497850
Шлиф. материал GRANAT P400 Ø 90 мм, 1x100 шт.	497373
Шлиф. материал PLATIN 2 S1000 Ø 90 мм, 1x15 шт.	498323
Шлиф. материал PLATIN 2 S2000 Ø 90 мм, 1x15 шт.	498324
Систейнер для хранения шлифовального материала RO 90	497687
Политура МРА 5010 (500 мл)	202048
Очиститель для финишной обработки (500 мл)	202053
Полировальная губка, 5 шт., цв. оранжевый, Ø 80 мм	201993
Салфетка из микроволокна (зелёная и серая)	493068

## Комплект для шлифования Set Electro EC

Комплект для стандартизованного техпроцесса шлифования

## Экономия энергии – вот его сила!

Комплект поставки	№ для заказа
Пылеудаляющий аппарат CTL 26 E 230 V	574947
Рабочий центр WCR 1000	497471
Эксцентриковая шлифовальная машинка ETS EC 150/3	575032
Эксцентриковая шлифовальная машинка ETS EC 150/5	575043
Держатель пистолета окрасочного WCR 1000 LPH	498361
Всасывающий шланг шланг D27/22 plug it 3,5 м, антистатический	200041
Мешок-пылесборник SELFCLEAN SC FIS-CT 26/5	496187
Пудра проявочная, комплект	495939
Шлиф. материал GRANAT P80 Ø 150 мм, 2x50 шт.	575162
Шлиф. материал GRANAT P180 Ø 150 мм, 1x100 шт.	575166
Шлиф. материал GRANAT P280 Ø 150 мм, 1x100 шт.	575169
Шлиф. материал GRANAT P400 Ø 150 мм, 1x100 шт.	575172
Шлиф. материал PLATIN 2 S1000 Ø 150 мм, 2x15 шт.	492370
Систейнер для шлифовальных материалов для 4-этапного шлифования D 150 мм	497821
Салфетки чистящие, 200 шт., 240х380 мм	498071



### Специалист по охране здоровья

Качество должно быть во всём. Даже во вдыхаемом воздухе. Два приоритета, для которых Festool не терпит компромиссов. Автоматическая функция распознавания пылеотсоса у электрической эксцентриковой шлифмашинки ETS EC гарантирует Вам абсолютно безопасное рабочее место, а 4-этапный процесс шлифования обеспечивает превосходные результаты Вашей работы.

## Комплект «Без забот»

Комплект для стандартизованного техпроцесса шлифования



## Festool задаёт темп

С давлением нужно уметь обращаться. Как это делает, например, поколение LEX 3 с долговечным двигателем.

Эта пневмосистема обеспечивает более эффективный процесс шлифования наряду с минимальными расходами на энергию.

## Экономия сжатого воздуха – вот его сила!

Комплект поставки	№ для заказа
Пылеудаляющий аппарат СТL 36 E 230 V	574964
Рабочий центр WCR 1000	497471
Эксцентриковая пневмошлифмашинка LEX 3 150/3	574996
Эксцентриковая пневмошлифмашинка LEX 3 150/5	575081
Держатель пистолета окрасочного WCR 1000 LPH	498361
Фильтроэлементы, комплект из 5 шт. SC-FIS-CT 36/5	496186
Пудра проявочная, комплект	495939
Шлиф. материал GRANAT P80 Ø 150 мм, 2x50 шт.	575162
Шлиф. материал GRANAT P180 Ø 150 мм, 2x100 шт.	575166
Шлиф. материал GRANAT P280 Ø 150 мм, 2x100 шт.	575169
Шлиф. материал GRANAT P400 Ø 150 мм, 2x100 шт.	575172
Шлиф. материал PLATIN 2 S1000 Ø 150 мм, 2x15 шт.	492370
Систейнер для шлифовальных материалов для 4-этапного шлифования D 150 мм	497821
Салфетки чистящие, 200 шт., 240х380 мм	498071
Пневматический модуль DL CT 26/36	496141
Пневмошланг IAS-3 облегч., длина 3,5 м. IAS 3-3500 AS	497478

## Комплект для безопасной работы

Комплект для стандартизованного техпроцесса шлифования

## Тема безопасности – без пылеудаления не решается!

Комплект поставки	№ для заказа
Мобильный пылеудаляющий аппарат CTL 48 E LE EC/B22	575275
Рабочий центр WCR 1000	497471
Эксцентриковая пневмошлифмашинка LEX 3 150/3	574996
Эксцентриковая пневмошлифмашинка LEX 3 150/5	575081
Мешок-пылесборник SELFCLEAN, комп. из 5 шт.	497539
Пневмошланг IAS-3 облегч., длина 3,5 м. IAS 3-3500 AS	497478
Пудра проявочная, комплект	495939
Шлиф. материал GRANAT P80 Ø 150 мм, 2x50 шт.	575162
Шлиф. материал GRANAT P180 Ø 150 мм, 2x100 шт.	575166
Шлиф. материал GRANAT P280 Ø 150 мм, 2x100 шт.	575169
Шлиф. материал GRANAT P400 Ø 150 мм, 2x100 шт.	575172
Шлиф. материал PLATIN 2 S1000 Ø 150 мм, 2x15 шт.	492370
Систейнер для шлифовальных материалов для 4-этапного шлифования D 150 мм	497821
Салфетки чистящие, 200 шт., 240х380 мм	498071



## «Телохранитель»

Всё более широкое использование алюминия, карбона и стекловолокна в автомобилях требует дополнительных мер предосторожности при обращении с этими материалами – или даже целой концепции безопасной работы, отвечающей требованиям директивы ATEX 94/9/EG для зоны 22 и предусматривающей всасывание и сбор сухой и горючей пыли в огнестойкий пластмассовый контейнер.

## Комплект для зеркального полирования I

Комплект для стандартизованного техпроцесса полирования



## Преимущество на старте в полировании!

№ для заказа
498966
570809
498932
202046
497525
202048
202053
493068
498071

## Быстрый и блестящий результат

Зеркальный блеск за минимальное время благодаря исключительно быстрому 2-этапному стандартному рабочему процессу. Едва начав работу, с комплектами от Festool Вы сразу приходите к финишу, ловко справившись с полировальными работами, которые, как правило, не оплачиваются.

## Комплект для удаления голограмм

Комплект для стандартизованного техпроцесса полирования

#### Сияние темноты.

Комплект поставки	№ для заказа
Специалист по удалению голограмм – ROTEX RO 150 FEQ	575066
Полировальная тарелка PT-STF Ø 150 мм	496151
Зеркальная политура МРА 11010 (500 мл), 6 шт.	202051
Салфетка из микроволокна (зелёная и серая)	493068
Губка беля, с вафельной поверхностью, Ø 150 мм, 5 шт.	202014



## Удаление голограмм голограмм

Микротрещины на тёмных ЛКП требуют иногда специальной обработки после полирования. С эксцентрико-вращательным движением ROTEX такие голограммы в мгновение ока превращаются в превосходный блеск на всей поверхности.

## **ASA**

## Поворотная консоль ASA





## Для выполнения разных задач.

- Высокая степень универсальности и безопасности
- ▶ Для использования с пылеудаляющими аппаратами Festool CT/SRM
- ▶ Встроенные пневмо- и электролинии для подключения к EAA и CT/Turbo II
- Экономия времени, движений и места повышение экономичности работы

## Быстрая смена рабочего места.

Консоли применяются там, где необходима большая зона действия. Энергообеспечение и удаление пыли осуществляется без помех для движения и именно там, где это нужно в данный момент. Таким образом, Вы получаете экономию времени и больше места в мастерской.

Технические данные	ASA 5000	ASA 6000
Длина присоединительных проводов (м)	3	3
Вылет консоли (м)	2 x 2,5	2 x 3
Область применения (м²)	39 – 58	56 – 84
Масса (кг)	92	105
Угол наклона (°)	39 – 58	56 – 84

Комплект поставки	№ для заказа
кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью, без крепежа	
для настенного монтажа, в картонной упаковке	
ASA 5000 CT/SR-EU	583867
кабельный канал	
ASA 6000 CT/SR-EU	583868
кабельный канал	
ASA 5000 TURBO-EU	583856
ASA 6000 TURBO-EU	583857







## **EAA**

## Блок энергообеспечения/ пылеудаления EAA CT/SR Turbo II

## Больше свободы передвижения.

- Ручная или автоматическая регулировка заслонок для обеспечения пылеудаления там, где используется электро- и/или пневмоинструмент
- ▶ Универсальность блок ЕАА можно монтировать на потолке, на стене или на консоли.
- ▶ Постоянная готовность к работе до 2 электро- и/или пневмоинструментов (в зависимости от варианта EW/DW)
- ▶ Повышенная безопасность и порядок в держатели на задней стороне ЕАА можно вставить два шланга.

Технические данные	EAA EW CT/SRM/M	EAA EW/DW CT/SRM/M	EAA EW/DW TURBO/A
Размеры (Д x Ш x B) (мм)	506 x 580 x 367	516 x 580 x 367	516 x 580 x 367
Диапазон давления (бар)	4 – 8	4 – 8	4 – 8
Масса (кг)	10,2	13	13,8

Комплект поставки	№ для заказа
блок энергообеспечения/пылеудаления с 3 розетками на 230 В, держатель шлифовального материала, в картонной упаковке	
EAA EW CT/SRM/M-EU	583820
EAA EW/DW CT/SRM/M-EU	583821
блок подготовки сжатого воздуха с 3 разъёмами (2 с подачей и 1 без подачи масла)	
EAA EW/DW TURBO/A-EU	583831
блок подготовки сжатого воздуха с 3 разъёмами (2 с подачей и 1 без подачи масла)	



## Продуман до мелочей.

ЕАА с управляемыми вручную или автоматически заслонками для использования с пылеудаляющими аппаратами СТ или централизованной системой пылеудаления TURBO II избавляет пользователя от лишних движений и обеспечивает оптимальное пылеудаление. Электрические или пневматические инструменты будут всегда готовы к работе.





## **WCR 1000**

Рабочий центр WCR 1000







Отсканируйте страницу, и перед Вами появятся скрытые 3D-изображения, видео или рисунки.

## Возможность индивидуального дооснащения.

Систейнеры размером 1-4 или сортейнер можно легко и просто встроить в рабочий центр.

#### Исключительная мобильность.

- Компактный и мобильный в использовании WCR можно подсоединить к любому пылеудаляющему аппарату Festool со встроенным доком для крепления систейнеров Sys-Doc (кроме CTL MINI/MIDI)
- ▶ Разнообразное оснащение крюки для размещения двух инструментов со всасывающими шлангами, универсальный держатель, отсек для хранения, а также поворотная полка для мелких деталей
- ▶ Возможность индивидуальной комплектации на перфорированную стенку и в профилированный паз можно устанавливать дополнительные полки, крюки и держатели
- ▶ Не устаёт спина простая регулировка рабочего центра, крюков и полок по высоте.

#### Технические данные

Длина (мм)	1.050
Ширина (мм)	362
Регулируемая высота (мм)	545 – 785
Размер квадратных отверстий (мм)	9,2 x 9,2
Внутреннее расстояние между квадр.отверстиями (мм)	38
Macca (кг)	10,2

Комплект поставки	№ для заказа
WCR 1000	497471
полка, полка-база, лоток для хранения, крюк для инструмента двойной,	
крюк универсальный двойной, стандартных крюков (длина 125 мм),	
перфорированные металлические пластины, крепление для систейнера,	
в картонной упаковке	

Системная оснастка на с. 138





## MFH 1000 / UCR 1000

Многофункциональный табурет MFH 1000 и универсальный центр UCR 1000

## Комфортная и эффективная работа.

- ▶ Многофункциональный табурет MFH 1000 + рабочий центр WCR 1000 = универсальный центр UCR 1000
- ► Мобильная работа с универсальным центром UCR 1000 и использование всех преимуществ рабочего центра WCR 1000
- ► Комфортная работа без рабочего центра WCR, многофункциональный табурет MFH 1000 представляет собой удобное мобильное сиденье
- ▶ Превосходная организация крючки и полки обеспечивают быстрый доступ к машинкам, оснастке и рабочему инвентарю

Технические данные	MFH 1000	UCR 1000
Длина (мм)		695
Размеры (Д х Ш х В) (мм)	695 x 436 x 524	
Ширина (мм)		436
Ширина ролика (мм)	32	32
Регулируемая высота (мм)		1.031 – 1.271
Размер квадратных отверстий (мм)	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2
Ø колёс (мм)	100	100
Внутреннее расстояние между квадр.отверстиями (мм)	38,1	38,1
Масса (кг)	27	37

Комплект поставки	№ для заказа
в картонной упаковке	
MFH 1000 подушка на табурет MFH 1000 SK, монтажный комплект	498967
UCR 1000 универсальный центр, многофункциональный табурет MFH 1000 (без подушки)	498966



## Умные и мобильные «помощники».

Запираемый на ключ выдвижной ящик для хранения оснастки, рабочего инвентаря и личных ценных вещей.

Системная оснастка на с. 138



## TC 3000/2

Инструментальный центр TC 3000/2





Отсканируйте страницу, и перед Вами появятся скрытые 3D-изображения, видео или рисунки.

## Надёжное хранение.

Запираемая на ключ тумба под систейнер до размера 3 для хранения инструмента и оснастки.

## Универсальность + рабочее место.

- Оптимальный порядок инструмент, материалы и пылеудаляющий аппарат всегда на своих местах и под рукой
- ▶ Мобильность простое перемещение оборудования между различными зонами мастерской
- Надёжность фиксации пылеудаляющий аппарат крепится через специальный док для пылеудаляющего аппарата
- Больше места держатели инструментов и шлангов освобождают место на полке для используемых рабочих материалов

### Технические данные

Размеры (Д х Ш х В) (мм)	470 x 1.070 x 960
Рабочая площадь (мм)	460 x 990
Рабочая высота стола (мм)	925
Масса (кг)	43

Комплект поставки	№ для заказа
TC 3000/2	583881
держатель шланга, резиновый коврик, в картонной упаковке	

Системная оснастка на с. 139



## **SYSLITE II**

Лампа SYSLITE II





2012

## Оптимальное освещение.

- ▶ Превосходное освещение благодаря 12 мощным светодиодам
- ▶ Долговечность и надёжность благодаря прочному корпусу
- Максимальная степень готовности к работе кроме внутреннего аккумулятора можно использовать любые аккумуляторы Festool. Дополнительные возможности для зарядки и работы обеспечивают штекерный блок питания на 230 В и кабель для зарядки от прикуривателя в автомобиле.
- Компактная конструкция гибкое позиционирование, кабель не перекручивается

#### Технические данные

Осветительный прибор (Вт)	12 x 1,5
Световой поток (лм) 1/2-й уровень (лм)	310/769
Длит. свеч.(встр.акк.) 1/2-я ск. (мин)	290/110
Ёмкость литий-ионного аккумул. (Д/ч)	2,9
Время зарядки Li Ion (мин)	200
Допуст. диапазон рабочих температур (°C)	-5/+ 55
Работа с внеш. акк. Festool (B)	10,8 – 18
Отверстие для крюка (мм)	40
Размер резьбы на штативе (")	1/4
Размеры (Д х Ш х В) (мм)	80 x 100 x 150
Масса (без аккумулятора) (кг)	0,7

Комплект поставки	№ для заказа
встроенный аккум. Li-lon 7,2 В, переходник для зарядки от сети 230 В, переходник для зарядки от автомобильной бортовой сети, сумка для транспортировки, в упаковке для торговых стендов	
KAL II	500721
KAL II-Set	499815





## Универсальность.

Установка и подвешивание в пяти положениях: SYSLITE II обеспечит оптимальное освещение в любом углу и возможность работы до шести часов без перерыва. Её корпус изготовлен из высокопрочного и ударостойкого алюминиевого сплава, так что она выдержит любые испытания на стройплощадке. Благодаря широкому углу рассеяния 170° обеспечивается оптимальное освещение всей рабочей поверхности.

Магнитная шаровая головка, № для заказа 499814



## **SYSROCK**

Радиоприёмник для стройплощадки SYSROCK BR 10





## Всегда превосходный звук. Во время работы. И при разговоре по телефону.

- ▶ Широкие возможности приёма и воспроизведения через Bluetoothи AUX-IN-интерфейс – предлагается в аналоговом или цифровом исполнении
- ▶ Великолепное звучание в компактном, современном и прочном корпусе
- ▶ Интуитивно понятное управление благодаря большим кнопкам и СД-дисплею

## Лёгкий, компактный, мощный.

Радиоприёмник SYSROCK удобно размещается на любом подоконнике, он компактный и лёгкий с превосходным звучанием Благодаря интерфейсу Bluetooth и встроенной функции handsfree Вы можете слушать наряду с любимыми радиостанциями музыку со своего смартфона через SYSROCK с высоким качеством звучания.

### Технические данные

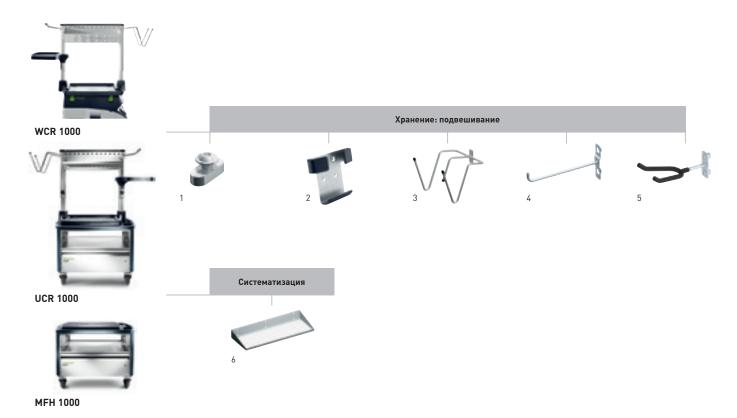
Приём цифрового радиовещания	Радиоприёмник FM
Частотный диапазон FM (УКВ) (МГц)	87,5 – 108
Динамик (Вт)	10
Работа с аккумуляторами Festool (B)	18
Кол-во ячеек памяти для радиоканалов	4
Вход Aux-in (мм)	3,5
Стандарт Bluetooth	4,1
USB-выход	-
Размеры (Д х Ш х В) (мм)	94 x 102 x 149
Масса (кг)	0,7



Комплект поставки	№ для заказа
переходник для зарядки от сети 230 B, кабель Aux-in, в сумке-чехле	
BR 10	200183
Радиоприёмник FM	

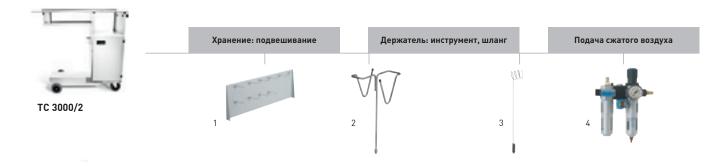


	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Комплект для потолочного монтажа EAA-D-EU	для блока энергообеспечения/пылеудаления (модель с 2009 г.), комплекты проводов 2,5 м, пневматический шланг 2,5 м, держатель, алюминиевая труба с присоединительной муфтой, в картонной упаковке	495890
2	Комплект для настеннного монтажа EAA-W-EU	для блока энергообеспечения/пылеудаления (модель с 2009 г.), комплекты проводов 4 м, пневматический шланг 4 м, алюминиевая труба с присоединительной муфтой, монтажный комплект для блока энергообеспечения/пылеудаления, в картонной упаковке	495889
3	Поворотная консоль ASA 5000 CT/SR-EU	для пылеудаляющих аппаратов СТ и SRM, кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью, кабельный канал, без крепежа для настенного монтажа, длина присоединительных проводов 3 м, вылет консоли 2 х 2,5 м, область применения 39 – 58 м², масса 92 кг, угол наклона 39 – 58°, в картонной упаковке	583867
	Поворотная консоль ASA 6000 CT/SR-EU	для пылеудаляющих аппаратов СТ и SRM, кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью, кабельный канал, без крепежа для настенного монтажа, длина присоединительных проводов 3 м, вылет консоли 2 х 3 м, область применения 56 – 84 м², масса 105 кг, угол наклона 56 – 84°, в картонной упаковке	583868
	Поворотная консоль ASA 5000 TURBO-EU	для TURBO 3091, 4001, 7501; кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью; без крепежа для настенного монтажа; в картонной упаковке	583856
	Поворотная консоль ASA 6000 TURBO-EU	для TURBO 3091, 4001, 7501; кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью; без крепежа для настенного монтажа; в картонной упаковке	583857
4	Держатель шлифовального материала SH-EAA	без крепежа, для шлифовального материала с Ø до 150 мм, в картонной упаковке	496044
5	Блок энергообеспечения ЕАА СТ 26/36/48	для СТ 26/36/48, для соединения пылеудаляющего аппарата СТ с блоком энергообеспечения или консолью, требуются пылеудаляющие аппараты не в исполнении LE, в картонной упаковке	496143
6	IAS 3 шланг	на с. 89	



## Оснастка для рабочего центра WCR 1000, универсального центра UCR 1000, многофункционального табурета MFH 1000

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Установочные элементы, комплект WCR 1000 PF 2x	для WCR 1000, UCR 1000, установочные элементы, 2 шт. вкл. шурупы, в упаковке для торговых стендов	497476
2	Крюк для торгового стенда HSK LWH HSK-A	для WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000, для подвешивания шлифков HSK-A 80x130, HSK-A 80x200 и HSK-A 115x226, не подходит для шлифка HSK-A 80x400, защитное покрытие предотвращает повреждения, размеры длина x ширина 38,1 x 38,1 мм, в картонной упаковке	498968
3	Крюк для инструмента WCR 1000 WH	для WCR 1000, UCR 1000, для навешивания 2 инструментов, в качестве держателя шланга, в картонной упаковке	497474
4	Крюк WCR 1000 SHQ	для WCR 1000, UCR 1000, стандартный крюк для крепления на торговом стенде, в упаковке 6 шт., в упаковке для торговых стендов	497475
5	Держатель для окрасочного пистолета WCR 1000 LPH	для рабочего центра WCR 1000, держатель для одного пистолета-краскораспылителя, для крепления в профилированном пазу рабочего центра WCR 1000, 2 гайки, 2 квадратных гайки, размеры (Д x Ш x B) 148 x 76 x 60 мм, масса 0,5 кг, в картонной упаковке	498361
6	Полка-база WCR 1000 AB	для WCR 1000, UCR 1000, большое основание для мелких деталей, коробок со шлифовальными материалами, шурупами и т. д., в картонной упаковке	497477



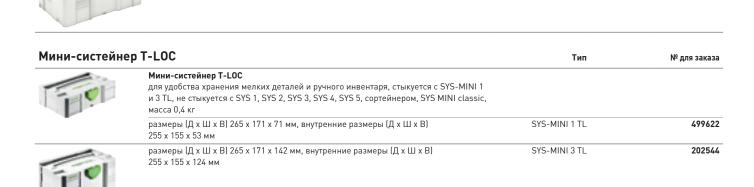
## Оснастка для инструментального центра ТС 3000/2

	Наименование	Описание	№ для заказа
1	Задняя стенка TC 3000 RW	для инструментального центра ТС 3000, ТС 3000/2 включая 10 подвесных крючков, размеры длина х ширина 990 х 340 мм, в картонной упаковке	452986
2	Держатель инструмента WHR/D-TC	для TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, для надежного и удобного размещения двух электро- или пневмоинструментов одновременно, в картонной упаковке	493415
3	Держатель шланга TC-SH	для TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, для дооснащения TC 3000, в картонной упаковке	487304
4	Блок подготовки воздуха VE-TC 3000	для TC 2000, TC 3000, для подачи сжатого воздуха к пылеудаляющим аппаратам CT 22/33 и SR 151, SR 200 в исполнении LE, в картонной упаковке	454808

Миди-систейнер T-LOC

## Системная оснастка

Систейнер T-LOC	;	Тип	№ для заказа
	<b>Систейнер T-LOC</b> 1 защитный бейдж для визиток		
	размеры (Д x Ш x B) 396 x 296 x 105 мм, размеры с ножками (Д x Ш x B) 396 x 296 x 112 мм, внутренние размеры (Д x Ш x B) 383 x 273 x 75 мм, масса 1,3 кг	SYS 1 TL	497563
	размеры (Д х Ш х В) 396 х 296 х 157,5 мм, размеры с ножками (Д х Ш х В) 396 х 296 х 164,5 мм, внутренние размеры (Д х Ш х В) 383 х 267 х 127,5 мм, масса 1,5 кг	SYS 2 TL	497564
	размеры (Д x Ш x B) 396 x 296 x 210 мм, размеры с ножками (Д x Ш x B) 396 x 296 x 217 мм, внутренние размеры (Д x Ш x B) 382 x 266 x 180 мм, масса 1,8 кг	SYS 3 TL	497565
	размеры (Д x Ш x B) 396 x 296 x 315 мм, размеры с ножками (Д x Ш x B) 396 x 296 x 322 мм, внутренние размеры (Д x Ш x B) 382 x 266 x 285 мм, масса 2,1 кг	SYS 4 TL	497566
	размеры (Д x Ш x B) 396 x 296 x 420 мм, размеры с ножками (Д x Ш x B) 396 x 296 x 427 мм, внутренние размеры (Д x Ш x B) 381 x 265 x 384 мм, масса 2,7 кг	SYS 5 TL	497567
Миди-систейнер	T-LOC	Тип	№ для заказа



стыкуется с SYS T-LOC, для удобства хранения мелких деталей, электроинструментов, ручного инвентаря и оснастки, размеры (Д х Ш х В) 496 х 296 х 210 мм, внутренние размеры (Д х Ш х В) 483 х 267 х 180 мм, масса 2 кг

SYS-MIDI 3 TL

499621

Тип

## Системная оснастка

№ для заказа

- m	1 защитный бейдж для визиток		
To the second	размеры (Д x Ш x B) 396 x 296 x 105 мм, размеры с ножками (Д x Ш x B) 396 x 296 x 112 мм, внутренние размеры (Д x Ш x B) 383 x 273 x 68 мм, масса 1,5 кг	SYS 1 TL-DF	497851
	размеры (Д x Ш x B) 396 x 296 x 157,5 мм, размеры с ножками (Д x Ш x B) 396 x 296 x 164,5 мм, внутренние размеры (Д x Ш x B) 383 x 267 x 121 мм, масса 1,7 кг	SYS 2 TL-DF	497852
	размеры (Д х Ш х В) 396 х 296 х 210 мм, размеры с ножками (Д х Ш х В) 396 х 296 х 217 мм, внутренние размеры (Д х Ш х В) 382 х 266 х 173 мм, масса 2 кг	SYS 3 TL-DF	498390
Систейнер Т-LOC	SYS-Combi	Тип	№ для заказа
	Систейнер T-LOC удобно разделяемый выдвижной ящик для оснастки, расходных материалов, мелких деталей и пр., внутр. размеры выдвижного ящика (Д х Ш х В) 350 х 255 х 69 мм		
	комбинация из обычного систейнера размера 2 и вместительного выдвижного ящика, размеры (Д х Ш х В) 396 х 296 х 263 мм, размеры с ножками (Д х Ш х В) 396 х 296 х 270 мм, внутр. размеры верхнего отделения (Д х Ш х В) 383 х 267 х 127 мм, масса 3,2 кг	SYS-Combi 2	200117
	комбинация из обычного систейнера размера 3 и вместительного выдвижного ящика, размеры (Д х Ш х В) 396 х 296 х 315 мм, размеры с ножками (Д х Ш х В) 396 х 296 х 322 мм, внутр. размеры верхнего отделения (Д х Ш х В) 382 х 266 х 180 мм, масса 3,5 кг	SYS-Combi 3	200118
Сортейнер		Тип	№ для заказа
	Сортейнер		
	малый выдвижной ящик (Д х Ш х Г) 255х75х30 мм, средний выдвижной ящик (Д х Ш х Г) 255 х 165 х 30 мм, большой выдвижной ящик (Д х Ш х Г) 255 х 348 х 85 мм, 2 перемычки в каждом ящике, рамок для этикеток, полосок для надписей, размеры (Д х Ш х В) 395 х 295 х 210 мм, масса 4 кг	SYS 3-SORT/4	491522
1	средний выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм, 2 перемычки в каждом ящике, рамок для этикеток, полосок для надписей, размеры (Д x Ш x В)	SYS 3-SORT/6	491984
	395 х 295 х 210 мм, масса 4,9 кг		
	395 x 295 x 210 мм, масса 4,9 кг малый выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255x75x30 мм, средний выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм, 2 перемычки в каждом ящике, рамок для этикеток, полосок для надписей, размеры (Д x Ш x В) 395 x 295 x 210 мм, масса 5,1 кг	SYS 3-SORT/9	491985
	малый выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255x75x30 мм, средний выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм, 2 перемычки в каждом ящике, рамок для этикеток,	SYS 3-SORT/9 SYS 3-SORT/12	491985

Систейнер Т-LOC с отсеком в крышке

**Систейнер T-LOC DF** 1 защитный бейдж для визиток

Инструментальн	ый ящик SYS-ToolBox	Тип	№ для заказа
	Инструментальный ящик SYS-ToolBox		
The state of the s	для удобной транспортировки инструментов, расходных материалов или оснастки, опорная поверхность 396 х 296 мм		
The same of the sa	размеры (Д х Ш х В) 396 х 296 х 150 мм, высота 150 мм, грузоподъёмность 7 кг, объём 12,5 л	SYS-TB-1	495024
resma	размеры (Д x Ш x B) 396 x 296 x 257 мм, высота 257 мм, грузоподъёмность 14 кг, объём 20 л	SYS-TB-2	499550
SYS-StorageBox		Тип	№ для заказа
	SYS-StorageBox	SYS-SB	499901
	пластмассовый контейнер без содержимого, с отдельно извлекаемыми запасными боксами, совместимы со всеми систейнерами (кроме SYS-Mini), 2 бокса 60x60x71 SYS-SB, 2 бокса 60x120x71 SYS-SB, 1 бокс 180x120x71 SYS-SB, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 167 мм, высота с ручкой 240 мм, масса 2,5 кг		
Систейнерный п	орт	Тип	№ для заказа
	Систейнерный порт	SYS-PORT 1000/2	491922
	не для установки в автомобилях, надежный корпус из листовой стали, этикеток для поддонов, с 5 выдвигающимися полками для систейнеров, 4 поворотных ролика на шарикоподшипниках (2 из них со стояночным тормозом), без систейнеров, размеры (Д х Ш х В) 400 х 500 х 1.100 мм, масса 33 кг, в картонной упаковке		
	Комплект роликов	SYS-PORT R/2	491932
	для SYS-Port, для мобильного использования систейнерных портов, диаметр 75 мм, в картонной упаковке	0.0 / 0	
	<b>Телескопическая выдвижная полка</b> в картонной упаковке	SYS-PORT/TA/2	491923
Выдвижная полк	ка для систейнера	Тип	№ для заказа
	Выдвижная полка для любых систейнеров (Classic и T-LOC), для сборки индивидуальной стеллажной системы, с рядами отверстий 32 мм, размеры (Д х Ш х В) 425 х 376 х 57 мм, макс. нагрузка 20 кг, в картонной упаковке		
	17 7 1 1000 7	SYS-AZ	500692
	в упаковке 5 шт.	SYS-AZ-Set	500767
	Замок	S-AZ	500693
epp.	замик для SYS-AZ, замок под один ключ, для последующей установки в телескопическую рамку SYS-AZ, блокирует отдельную телескопическую рамку на стороне корпуса (под один ключ), в картонной упаковке	J-AZ	300073

Средство для тра	анспортировки систейнеров	Тип	№ для заказа
5 30	Доска роликовая для лёгкой транспортировки систейнеров размером 1-5 и сортейнеров, прочные ручки, 4 поворотных ролика, 2 из них фиксируются, bASE 360 x 520 мм, грузоподъёмность 100 кг, Ø колёс 100 мм, масса 2,8 кг, в картонной упаковке	RB-SYS	495020
	Тележка SYS-Roll транспортировка SYS Classic и SYS T-LOC, очень большие колёса [D 200 мм] для подъёма по лестницам, поворотные и фиксируемые передние колёса – для движения в любом направлении, вкл. ремень для фиксации, размеры (Д х Ш х В) 440 х 600 х 1.100 мм, грузоподъёмность общая 100 кг, грузоподъёмность ящика 5 кг, Ø передних колёс 75 мм, Ø задних колёс 200 мм, масса 6,5 кг, в картонной упаковке	SYS-Roll 100	498660

The same of	Систейнер T-LOC		
	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, размеры [Д x Ш x B] 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 5, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-STF D125	497685
R B E	с вкладышами для шлифовальных материалов 80x133 мм, размеры (Д x Ш x B) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 6, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-STF 80x133	497684
	с вкладышами для шлифовального материала STF Delta 100x150 мм, размеры (Д x Ш x B) 396 x 296 x 105 мм, кол-во отделений 5, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-STF Delta 100x150	497686
	с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и 93V, размеры (Д х Ш х В) 396 х 296 х 105 мм, кол-во отделений 8, размер систейнера SYS 1 T-LOC	SYS-STF-D77/D90/93V	497687
Try	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, размеры (Д x Ш x В) 396 x 296 x 210 мм, кол-во отделений 10, размер систейнера SYS 3 T-LOC	SYS-STF D150	497690

Систейнер с уни	версальным вкладышем	Тип	№ для заказа
	Систейнер T-LOC	SYS 1 BOX	497694
	с перемещаемыми пластиковыми вставками, пластмассовый контейнер без содержимого, размеры (Д x Ш x B) 396 x 296 x 105 мм, размер систейнера SYS 1 T-LOC		

### Запасные боксы и вкладыши к SYS-StorageBox, SYS 1 Box, SYS-Combi, SYS 4 TL-SORT/3 Тип № для заказа Запасные боксы 500066 для SYS-Storage Box SYS-SB, в упаковке: 6 штуки, размеры (Д х Ш х В) Box 60x60x71/6 SYS-SB 60 х 60 х 71 мм, в упаковке 6 шт., в картонной упаковке для SYS-Storage Box SYS-SB, в упаковке: 4 штуки, размеры (Д х Ш х В) Box 60x120x71/4 SYS-SB 500067 60 x 120 x 71 мм, в упаковке 4 шт., в картонной упаковке для SYS-Storage Box SYS-SB, в упаковке: 2 штуки, размеры (Д х Ш х В) Box 180x120x71/2 500068 SYS-SB 180 x 120 x 71 мм, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке Set 60x60/120x71 3xFT 201124 для SYS-Combi 2, SYS-Combi 3 и SYS 4 TL-SORT/3, запасные боксы и раздели-



тели — для разделения выдвижного ящика так, как Вам надо, запасных боксов 60 x 60 x 71 мм, запасных боксов 60 x 120 x 71 мм, разделителя, подкладки, в пакетике

## Запасные боксы и вкладыши к SYS-StorageBox, SYS 1 Box, SYS-Combi,

SYS 4 TL-SORT/3		Тип	№ для заказа
	для SYS 1 Box T-LOC, в картонной упаковке		
	Запасные боксы красный, ящики без содержимого, для наглядного хранения и сортировки, размеры (Д х Ш х В) 49 х 49 х 71 мм, в упаковке 12 шт.	Box 49x49/12 SYS1 TL	49803
	Запасные боксы желтая, ящики без содержимого, для наглядного хранения и сортировки, размеры (Д х Ш х В) 49 х 98 х 71 мм, в упаковке 6 шт.	Box 49x98/6 SYS1 TL	49803
	Запасные боксы голубая, ящики без содержимого, для наглядного хранения и сортировки, размеры (Д х Ш х В) 98 х 98 х 71 мм, в упаковке 3 шт.	Box 98x98/3 SYS1 TL	49804
	Запасные боксы зеленый, ящики без содержимого, для наглядного хранения и сортировки, размеры (Д х Ш х В) 98 х 147 х 71 мм, в упаковке 2 шт.	Box 98x147/2 SYS1 TL	49804
	Запасные боксы оранжевая, ящики без содержимого, для наглядного хранения и сортировки, размеры (Д х Ш х В) 49 х 245 х 71 мм, в упаковке 2 шт.	Box 49x245/2 SYS1 TL	49804:
	<b>Вкладыш</b> для SYS 1 Box T-LOC, Запасные боксы входят в комплект поставки, вкладыш для фиксации и позиционирования ящиков, в картонной упаковке	Box TZE-SYS 1 TL	49804
Зкладыш для сис		Тип	№ для заказ
	Вкладыш поролоновый для SYS 1-5 T-LOC, набор с одним утолщением (крышка), растр и холстом-основой, в упаковке 3 шт., в пакетике	SYS-VARI SE TL	49787
	Комплект поролоновых вставок	SYS-VARI RM TL	49787



для SYS 1-5 T-LOC, для любых желаемых форм, вкладышей, в упаковке 2 шт.,

Срышка и днищ	е для систейнера	Тип	№ для заказа
	<b>Вставка структурная</b> в пакетике		
	для SYS 1-5 T-LOC, структурная, размеры (Д x Ш x В) 355 x 245 x 30 мм	SE-DP SYS 1-5 TL	498044
	для SYS MAXI, структурная, размеры (Д x Ш x B) 560 x 340 x 30 мм	SE-DP SYS-MAXI	491633
	для SYS MIDI 3 TL, размеры (Д х Ш х В) 472 х 247 х 30 мм	SE-DP SYS-MIDI	499617
	для SYS MINI TL, размеры (Д х Ш х В) 247 х 134 х 15 мм	SE-DP SYS-MINI TL	499619
	Вставка на дно в пакетике		
-	для SYS 1-5 T-LOC, защищает содержимое	SE-BP SYS 1-5 TL	498045
	для SYS MIDI 3 TL, размеры (Д х Ш х В) 480 х 278 х 30 мм	SE-BP SYS-MIDI	499618
кладыши и вст	авки для систейнеров	Тип	№ для заказа
	<b>Вкладыш универсальный</b> для SYS MINI TL, размеры (Д х Ш х В) 258 х 163 х 45 мм, в пакетике	TZE-UNI SYS MINI TL	499620
Ірочая оснастка		Тип	№ для заказа
	Защитная накладка накладка накладка для точей SYS T-LOC, защищает поля с надписями систейнера T-LOC от повреждений и влаги, в упаковке 10 шт., в упаковке для торговых стендов	AB-BF SYS TL 55x85mm /10	497855
снастка plug it		Тип	№ для заказа
	<b>Кабель plug it</b> в упаковке для торговых стендов		
	кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м	H05 RN-F/4	489421
8	кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м, в упаковке 3 шт.	H05 RN-F/4 3x	499851
	кабель с резиновой изоляцией, длина 5,5 м	H05 RN-F/5,5	201884
	кабель с резиновой изоляцией, длина 7,5 м	H05 RN-F/7,5	489661

зеленый кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м

зеленый кабель с резиновой изоляцией, длина 7,5 м

489662

489663

H05 BQ-F/4

H05 BQ-F/7,5

## Алфавитный указатель

A
ASA 121, 130, 137
C
С 18
Трубки и насадки
СЕДАНТЕС: оснастка для         пневмоинструмента       129         СТL MIDI       109         СТ 26/СТ 36       44, 18, 110, 124-126         СТ 48       111         СТ 48 EC       22, 24, 112, 125-126         СТ 48 EC/B22       26, 113, 127         СXS       50, 53
E
EAA
ETS EC 15022, 65, 82, 125
F
FastFix
G
Granat 93-98
IAS-соединитель, двойной87
L
LEX 3 LEX 3 77 70, 86 LEX 3 125 71, 86 LEX 3 150 72, 86 LEX 93 73, 88 LEX 400 74, 88
M
MFH 1000

P	
Platin 2.       93-9         PoliStick.       102-10         POLLUX 180.       77, 9         Profit Zone.       6-         Protector       80 90 DX.       60, 7         RO 125       61, 7         RO 150       62, 8	15 19 -7 18
Q	
QSP1	2
R	
RAP 150-14 FE	9 35 35 24 79 33
RUTSCHER RS 100	
5	
Saphir.       .94-5         SHINEX RAP 150-14 FE       .36, 76, 99, 12         SHINEX RAP 150-21 FE       .76, 9         SHINEX RAP 150-14 FE Set Automotive       .7         SHINEX RAP 150-21 FE Set Automotive       .7         SYS-Cart       .14         SYS-Combi       .14         SYSLITE KAL II       .13         SYSROCK BR 10       .13         SYS-Roll       .14         SYS-StorageBox       .14	28 76 76 41 85 86
T	
T 18+3	39
17.5	13
U	
URC 1000	8
V	
Vlies94-9	16
W	

A
Адаптер IAS
Б
Биты и держатель бит
В
Вкладыш SYS 1 Box T-LOC
Вкладыш в крышку поролоновый Систейнер
Вкладыш универсальный
Вставка на дно Систейнер
Вставка щёточная RAS 180
Γ
Гайка затяжная SM RAS 115, RAS 180
Д
Держатель магнитный МА КАL
Т18+3       52, 54         Дырокол       LRS 93       73, 88
3
Зарядное устройство       53         MXC

## Алфавитный указатель

И
71
Инструментальный центр
TC 3000/2
1/
K
Кабель plug it
WCR 1000, UCR 1000
Каттер
Клапан-задвижка 120
Комплект для безопасной работы 26, 127
Комплект для зеркального
полирования I
Комплект для настеннного монтажа
EAA-W131, 137
Комплект для обработки старых ЛКП 44
Комплект переоснащения
plug it
Комплект для потолочного монтажа
EAA131, 137
Комплект для удаления голограмм 38, 129
Комплект для устранения точечных
дефектов
Комплект для шлифования
Set Electro EC
Комплект пневматический ЕС 24, 126
Комплект храповых муфт
Комплект для обработки старых ЛКП 44 Пневмокомплект 24, 126
Пневмокомплект ЕС
Комплект для шлифования
Set Electro EC
Комплект для шлифования
Set Electro
, Комплект для зеркального
полирования I
Комплект для удаления голограмм 38, 129
Монтажный комплект
Комплект для безопасной работы 26, 127
Комплект для устранения точечных
дефектов 18, 124
Комплекты насадок для уборки115, 118
1/4»-CE RA-Set 37
Консоль поворотная
ASA 5000 TURBO-EU 121, 130, 137
ASA 5000 CT/SR-EU
ASA 6000 TURBO-EU 121, 130, 137
ASA 5000 CT/SR-EU
Крюк универсальный
WCR 1000, UCR 1000
Крючок для перфорированной стенки
WCR 1000, UCR 1000, MFH 1000
Кузовные работы
JI
Лампа рабочая для стройплощадок
KAL II
Лепестки шлифовальные
,
M
М
Макси-систейнер
Масло для смазки
LEX 3, LRS

Машинка полировальная ротационная
SHINEX RAP 150-14 FE 36, 76, 99, 128
SHINEX RAP 150-21 FE 76, 99
SHINEX RAP 150-14 FE Set Automotive 76
SHINEX RAP 150-21 FE Set Automotive 76
POLLUX 180
Машинка шлифовальная пневматическая
RUTSCHER LEX 93
LEX 400
Машинка шлифовальная ротационная
RAS 115
RAS 180
Машинка шлифовальная эксцентриковая
ETSC 125 63, 81
ETS EC 125
ETS EC 150
Машинка шлифовальная эксцентриковая
пневматическая LEX 3 77
LEX 3 125
LEX 3 150
Машинка шлифовальная эксцентриковая
с редуктором
ROTEX RO 90 DX 18, 60, 78, 124
ROTEX RO 125
ROTEX RO 150
Материал шлифовальный для ручного
шлифования
Granat
Мешки-пылесборники
Мешок для утилизации
TURBO II DC-TEC
SELFCLEAN 120
Мешок для утилизации
Turbo II DC-TEC121
Мини-систейнер T-LOC
Многофункциональный табурет
MFH 1000
Модули CTL / CTM 26/36/48
Монтажный комплект
Муфта присоединительная
IAS -3
Муфты шлангов117
H
Набор шлифков
Насадка угловая
C 18, T 18+3
CXS, TXS       53         Насадка FastFix       54
Насадки для пола
Насадки/щётки специальные
0
Обработка поверхности: обзор изделий 58
Обработка поверхности: оснастка
и расходные материалы
Овчина102-105, 128

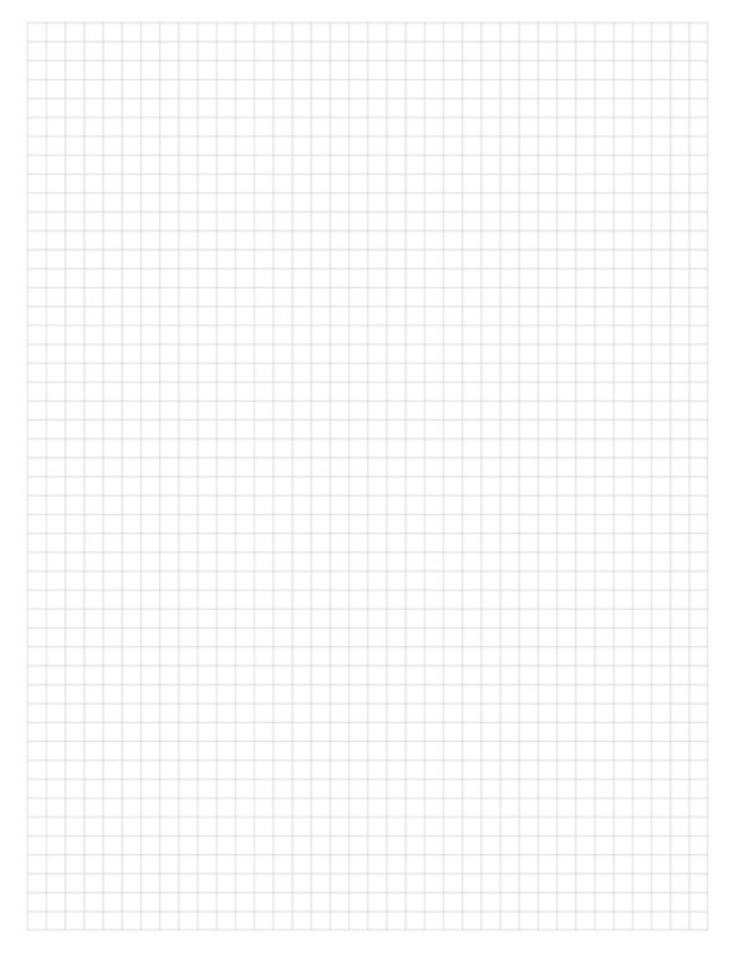
Оптимизация мастерской......7

Организация рабочего места: обзор	
изделий	123
Организация рабочего места: оснастка	
и расходные материалы	137
Оснастка СТ	
Пневмоинструмент	
Оснастка plug it	145
Отсек для шланга	139
Оценка потенциала	7
Очиститель финишный 100, 124	. 128
- ···-·· - · · · · · · · · · · · · · ·	,
_	
П	
Патрон	
CENTROTEC 5	0-54
Патрон цанговый	
CXS, TXS	. 42
Патрубки	
Подготовка к окрашиванию 20, 22, 24, 26	, 28,
60, 125-127	
Подложка промежуточная IP-STF	
ETSC 125	81
ETS EC 125	81
ETS EC 150	
LEX 3 77, LEX 3 125:3 150 MM	
RO 90 DX	
R0 125	. 79
RO 150	. 80
Подошва шлифовальная StickFix ST-STF,	
SSH-STF	
LRS 93, LRS 400	0.0
•	
RO 90 DX	
RS 100	. 83
RTSC 400	. 84
Подошва шлифовальная ST-STF	
ETS EC 125	81
ETS EC 150	
LEX 3 77, LEX 3 125:3 150 мм	
RAS 115, RAS 180	. 85
Покрытие восковое распыляемое	100
Полирование 34, 36, 38, 76-77, 99, 128	-129
Политуры	
MPA 5010, MPA 9010, MPA 11010	100
	100
Полка-база	400
WCR 1000, UCR 1000	
Полка выдвижная	142
Призматическая шпонка	
Программа «Партнёр Системного Качеств	a»
(QSP)	12
Процессы	
•	
Стандартный процесс полирования	
Стандартный процесс шлифования	. 20
Стандартный процесс устранения	
точечных дефектов	16
Пудра проявочная87, 124	-127
Пылеудаление: обзор изделий	
	100
Пылеудаление: оснастка и расходные	
материалы	.115
Пылеудаляющий аппарат	
CLEANTEC CT 26/CT 36 18, 44, 110, 124	-126
CLEANTEC CT 48	.111
CLEANTEC CT 48 EC 22, 24, 112, 125	
CLEANTEC CT 48 EC/B22 26, 113	
CLEANTEC CTL MIDI	
WCR 1000, UCR 1000	138

## Алфавитный указатель

P
Рабочий центр
Радиоприёмник
SYSROCK BR 10
Работы кузовные
Рабочее место для шлифования
алюминиевых поверхностей 26, 127
C
Салфетка из микроволокна 100, 124, 128-129
Сверление и завинчивание:
обзор изделий
Сверление и завинчивание: оснастка
и расходные материалы 53
Сверло спиральное
Систейнер T-LOC
Вставка на дно
Поролоновый вкладыш в крышку 145
Запасные боксы, вкладыши и вставки 144
Поролоновые вкладыши
Систейнер с вкладышем для  шлифовальных материалов
шлифовальных материалов 143 Систейнер с универсальным
вкладышем
Систейнер без вкладышей
Систейнерный порт
Система IAS 3
LEX 3 77, LEX 3 125:3 150 MM 87, 89
LRS 93, LRS 400
Сортейнер141
Стандартизованные рабочие процессы
Стандартизованный процесс
полирования
Стандартизованный процесс
шлифования
Стандартизованный процесс устранения
точечных дефектов
T
Тарелка полировальная
RAP 150, POLLUX 180
Тарелка полировальная FastFix PT-STF
R0 90 DX
RO 125, RO 150
Тарелка полировальная FastFix ST-STF
RO 90 DX
RO 125, RO 150
Турбина вытяжная
Turbo II DC-TEC
Турбофильтр ТF121
У
Variation
Устранения точечных дефектов
URC 1000

Ш
Шланг всасывающий90, 117 Шланг всасывающий,
антистатический
Шланг всасывающий plug it
Шланг IAS 3 LEX 3, LRS
Шлифовальный материал
Granat
Platin 2
Saphir
Vlies 94-95, 98
Шлифование
Шлифок HSK
Щ
Щётка круглая RB
RAS 115, RAS 180
Ф
Фильтр Фильтрующие элементы
Turbo II DC-TEC121
Фильтр для влажной уборки
Финишная обработка
ЛКП 34, 36, 99-100, 102-105
Я
Яшик инструментальный SYS-ToolBox 142



## Общие указания по работе с каталогом:

- Помните, что при работе с пневмо- и электроинструментами Festool, включая оснастку и расходные материалы, необходимо использовать защитные приспособления, а при обработке опасных для здоровья материалов — надевать средства индивидуальной защиты. Информацию по этому вопросу Вы можете получить, ознакомившись с инструкциями по технике безопасности или обратившись в нашу сервисную службу.
- 2. Приведённые в каталоге данные по обработке, такие как количественные данные, экономия времени, производительность и т. п., являются средними значениями. Эти данные существенно зависят от обрабатываемых материалов и могут отличаться от указанных. Изготовитель не гарантирует, что эти значения будут достигнуты в каждом отдельном случае. С вопросами обращайтесь в представительство компании Festool.
- 3. Указанная в каталоге масса машинок это, как правило, масса готовой к эксплуатации машинки с серийно поставляемой насадкой, но без кабеля, оснастки и расходных материалов. Необходимо учитывать, что фактическая масса может отличаться от указанной в каталоге в зависимости от вида насадки, аккумулятора, оснастки и прочих дополнительно используемых деталей.
- 4. Права на правовую охрану всех товарных знаков, патентов и прочих результатов умственного труда в экономике принадлежат их обладателям, даже если на это нет явных указаний в связи с какимлибо из названных прав. Воспроизведение в тексте данного каталога общеупотребительных названий, наименований торговых фирм и товаров и пр., даже без особого обозначения, не является основанием для предположений, что такие наименования, охраняемые правами на товарные знаки, можно рассматривать как свободные и использовать произвольным образом любым лицом.

- Оставляем за собой право на внесение изменений, в частности, в технические данные или спецификации, без предварительного уведомления.
   Отдельные характеристики могут изменяться в зависимости от экспортного исполнения.
- 6. Все иллюстрации имеют общий характер, и иногда на них могут быть представлены компоненты или детали, которые не входят в серийную комплектацию соответствующих инструментов. С вопросами обращайтесь в представительство компании Festool.
- 7. Безопасность: все представленные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты соответствуют стандартам безопасности IEC или EN (например, IEC/EN 61 029, IEC/EN 60 745, IEC/EN 62 841, IEC/EN 60 335, EN ISO 11 148, IEC/CISPR/EN 55 014, IEC/EN 61 000).
- 8. Изоляция: представленные в данном каталоге электроинструменты имеют защитную изоляцию.
- 9. Соответствие стандартам ЕС: все представленные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты отвечают действующим европейским стандартам безопасности (например, Директиве по электрическим машинам 2006/42/ЕС, Директиве по низковольтному оборудованию 2014/35/ЕG, Директиве по электромагнитной совместимости 2014/30/ЕС, Директиве об ограничении применения опасных веществ в электрооборудовании и электронном оборудовании 2011/65/ЕС).
- 10. Сертификация по ISO: все указанные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты изготавливаются на наших производственных площадках, сертифицированных по DIN EN ISO 9001.



#### Антистатическая функция

пылеудаляющие аппараты и машины, безопасные с точки зрения статической электризации



#### Ограничение крутящего момента

оптимальное усилие при завинчивании в зависимости от свойств материала



#### ММС-электроника

для работы с учётом особенностей материала: современная электронная система Multi Material Control с регулируемой и постоянной скоростью вращения и схемой контроля температуры



#### Система IAS 3

система шлангов для подачи сжатого воздуха, пылеудаления и отвода отработанного воздуха



#### Система IAS 2

Обеспечивает выполнение трёх функций с помощью одного шланга: подачу сжатого воздуха от компрессорной установки, отвод отработанного воздуха и удаление пыли.



#### **EC-TEC**

концепция привода на базе электродвигателя EC-TEC призвана развивать исключительно высокую мощность при минимальном потреблении энергии



#### Литий-ионный (Li-lon)

оснащение мощным литий-ионным аккумулятором



#### SDS-plus

резьба шпинделя для ускорения смены рабочего инструмента



#### Защитный кожух

защищает шлифтарелку и материал при работе вплотную к кромке



### Функция Start/Stop

автоматический режим даже без главного выключателя



#### Ограничение пускового тока

для подключения инструментов к сети с бытовыми автоматическими выключателями



### Система соединений CLEANTEC

с помощью встроенного байонетного замка в качестве соединительного элемента между пылеудаляющим аппаратом и инструментом



#### Турбо-пылеудаление

чистый воздух без пыли и хороший обзор во время работы



#### USB-разъём

для зарядки внешних мобильных устройств



#### AUTOCLEAN для TURBO II

автоматическая система очистки фильтра обеспечивает высокую мошность всасывания



#### FlowDetect

для защиты Вашего здоровья: контроль объёма всасывания отслеживает скорость воздушного потока и предупреждает о её падении ниже минимума 20 м/с



#### Цифровая электроника ММС

процессорная электронная система с регулируемой и постоянной частотой вращения и схемой контроля температуры для работы с учётом особенностей материала



#### IAS 3 light

пылеудаление и подача сжатого воздуха с отводом отработанного воздуха



#### Гладкий всасывающий шланг

в гладкой оболочке для идеального скольжения по поверхностям



## StickFix

овременный принцип фиксирования шлифовальных материалов без исполь зования зажимов или клея



#### Принцип Jetstream

снижение забивания пылью, нагревания и засаливания благодаря 9 отверстиям. Срок службы увеличивается на 30%



## Аккумулятор AIRSTREAM

Ускоренное восстановление работоспособности аккумуляторов благодаря технологии AIRSTREAM (с функцией охлаждения).



## Электронный контроль

электронный контроль температуры обмотки предотвращает повреждение двигателя



### Адаптер ErgoFix

для крепления мешалки М14



### Кабель с разъёмом plug it

съёмный, заменяемый сетевой кабель с быстроразъёмным соединением



#### Электрон. защита от перегрузки

защищает двигатель в случае блокировки рабочего инструмента



#### Интерфейс Bluetooth

использование мобильных устройств по стандарту Bluetooth



#### DAB +

воспроизведение по стандарту DAB+



#### AUTOCLEAN

автоматическая система очистки фильтра AUTOCLEAN с плавной регулировкой интервалов очистки



#### Электроника

регулируемая частота вращения для работы с учётом особенностей материала



#### PoliStick

принцип быстрой фиксации полировального фетра, губки или овчины – для повышения эффективности работы



#### IAS 3-SD

для прямого подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к шлангу подачи воздуха (без пылеудаления)



### Серийный адаптер

серийный разъём для пылеудаляющих аппаратов



#### Шлифовальная подошва МРЕ

шлифовальные подошвы и тарелки из износостойкого материала с долгим сроком службы



## Принцип MULTI-JETSTREAM 2

шлифование со встроенной системой пылеудаления, с использованием запатентованной технологии MULTI-JETSTREAM 2



#### High torque

инструмент с высоким крутящим моментом



## Предохранительная муфта

механическая муфта трения предотвращает внезапную блокировку или перекос инструмента



#### FastFix

быстрая смена насадок при фрезеровании, пилении, строгании, шлифовании, сверлении и завинчивании



#### Система отвода пыли CLEANTEC

в серийное оснащение инструментов Festool входит разъём пылеудаления (Ø 27/36/50 мм)



### Система гашения вибрации

запатентованная антивибрационная система для оптимальной плавности хода при шлифовании и для защиты вашего здоровья



#### Функция handsfree для разговора по телефону

tелефонные разговоры (в дуплексном режиме) через обратную связь



## Реверс

для завинчивания и отвинчивания шурупов



#### Египет

Equipment plus sarl Mkales street 41 Beirut Tel. 00961 16 92 136 Fax 00961 99 25 993 info@equipment-plus.com www.equipment-plus.com



#### Алжир

PRO'DISTRIBUTEUR sarl NIF 099909080287849 LOTISSEMENT AIDJA BOUFARIK ALGERIE Tel. 00213 25 28 39 12/13 Fax 00213 25 28 39 14 info@pro-dist.com www.pro-dist.com



### Азербайджан

Alman Texnikalari Evi MMC A. Molla Cuma kuc. 32 1072 Baku, Azerbaijan Tel. 0099 4 12 565 23 23 Fax 0099 4 12 565 23 30 ate mmc@vahoo.com www.atemmc.com



#### Австралия

Tooltechnic Systems Australia Pty Ltd 21-27 Evolution Drive Postal address: PO Box 4401 Dandenong South VIC 3164 Tel. 1300 063 900 Fax 03 8845 7079 customercare@tooltechnic.com.au www.festool.com.au



#### Босния-Герцеговина

MAJO D.O.O. Goričica pri Ihanu 2 1230 Domžale (Slovenija) Tel. 00386 17 24 82 16 Fax 00386 17 24 11 07 majo.doo@siol.net www.maio.si



#### Бразилия

W&S Saura Ltda. Av. José Fortunato Santon 580 Distrito Industrial Abdo Najar 13474-750 Americana/ São Paulo Tel. 0055 19 3469-9889 Fax 0055 19 3469-9888 ws@wsequipamentos.com.br www.wsequipamentos.com.br



#### Болгария

Tooltechnic Systems E00D 9, Christopher Columbus Blvd. 1592 Sofia Bulgaria Tel. 00359 888574208, 00359 888989917 office@festool.bg www.festool.bg



#### Чили

SOCIEDAD RHEKO LTDA. Victoria 984. Villa Llacolen San Pedro de la Paz 4130000 Concepcion Tel.: 0056 41 2372 060 Info@reko.cl www.reko.cl



#### Китай

Festool China 1159 Kangqiao East Rd, No.91-Buildg 1 Kangqiao Industrial Zone 201315 Shanghai (Pudong) Tel. 0086 21 68 18 28 00 Fax 0086 21 68 18 26 90 info@festool.cn www.festool.cn



#### Эстония

UAB "TTS Tooltechnic Systems" Ašigalio g. 6 LT-49142, Kaunas, Lietuva Tel. 00370 37 308 414 Fax 00370 37 323 848 info@tts-company.lt www.festool.ee



#### Грузия

LTD Electron Agladze str. 7/a 0154 Tbilisi Tel 00995 32 2911121 Mobil: 00995 599 291122 contact@rcheuli.com khaduri@gmail.com www.rcheuli.com



#### Индия

Canle Industrial Solutions WEH, Malad E, Mumbai 97. Delhi +91 9999394047 Mumbai +91 9930069906 Bengaluru +91 9148788500 Kolkata +91 9599487490 festool.cat@caple.in www.caple.in



#### Исландия

ISOL Ltd. P.O. Box 8436 Armuli 17 128 Revkiavik Tel. 00354 53 31 234 Fax 00354 56 80 499 isol@isol.is www.isol.is



#### Исландия

Husasmidjan Ehf Holtavegur 10 104 Reykjavik Tel. 00354 525 3000 iono@husa.is www.husa.is



#### Израиль

A. Sherizly & Son Ltd Shderot Hamiktsoot, 15 Einav Center Modiin - 7177849 Tel. 00972 89 23 37 77 Fax 00972 89 23 44 77 sherizly@sherizly.com www.festool.com



#### Япония

Häfele Japan K.K. 14-17. Kami-Shinano. Totsuka-ku 244-0806 Yokohama Tel. 0081 45 82 83 111 Fax 0081 45 82 83 110 festool@hafele.co.jp www.festool.jp



### Иордания

Equipment plus sarl Mkales street 41 Beirut Tel. 00961 16 92 136 Fax 00961 99 25 993 info@equipment-plus.com www.equipment-plus.com



#### Казахстан

Voronin I.V. Mikrorayon Aksay 3 a, dom 80 050031 Almaty Tel. 007 727 242 94 55 www.ritm.ltd.kz



#### Катар

Equipment plus sarl Mkales street 41 Tel. 00961 16 92 136 Fax 00961 99 25 993 info@equipment-plus.com www.equipment-plus.com



#### Колумбия

Ferreteria Al-Diaz Cra. 50 No. 71C-31 Bogotá, D.C. Tel. 0057 1 660 0083 Fax 0057 231 4350 gerencia@ferrealdiaz.com www.ferrealdiaz.com



#### Хорватия

ALAGO d.o.o. Horvati 112 10436 Rakov Potok Tel. 00385 1 653 93 92 Fax 00385 1 653 93 93 info@alago.hr www.alago.hr



#### Латвия

UAB "TTS Tooltechnic Systems" Asigalio g. 6 LT-49142, Kaunas, Lietuva Tel. 00370 37 308 414 Fax 00370 37 323 848 info@tts-company.lt www.festool.lv



Equipment plus sarl Mkales Street 41 Beirut, Lebanon Tel. 00961 1 692136 Mobile 00961 71 861234 info@equipment-plus.com www.equipment-plus.com



#### Литва

UAB "Festool LT" Ašigalio g. 6 LT-49142, Kaunas, Lietuva Tel. 00370 37 308 414 Fax 00370 37 323 848 info@festool.lt www.festool.lt



#### Мальта

PIOVE HOLDINGS Ltd. C&C Technik Profs Carmelo Coliero Street Handaq Industrial Estate Handaq QRM4005 Qormi Tel 00356 21 44 67 98 Info@cctechnikmalta.com www.cctechnikmalta.com



#### Македония

Rosa Donel st. Jadranska Magistrala 90 1000 Skopje Tel. 00389 022 602 092 Fax 00389 022 602 093 info@rosa.com.mk contact@rosa.com.mk www.rosa.com.mk



#### Молдова

UAB "TTS Tooltechnic Systems" Ašigalio g. 6 LT-49142, Kaunas, Lietuva Tel. 00370 37 308 414 Fax 00370 37 323 848 info@tts-company.lt www.tts-company.lt



### **В** Мексика

Fijaciones Industriales Mariscal, S.A. Avenida Colon No. 2220 PTE. (ESQ. Edison) Col. Talleres C.P. 64480 Monterrey N.L. México Mexico
Phone: [81] 81234447
servicio2@fijacionesindustriales.com.mx
www.fijacionesindustriales.com.mx