



Каталог

2016

automotive
systems

FESTOOL



РАНО ИЛИ ПОЗДНО НАСТУПАЕТ МОМЕНТ, КОГДА НАДО ПЕРЕЙТИ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ.

Большое спасибо всем профессионалам и специалистам своего дела. Вы и Ваша работа вдохновляете нас на постоянное усовершенствование предлагаемых нами системных решений, чтобы Вы всегда были на шаг впереди. Своим вдохновением мы хотели бы поделиться со всеми теми, кто стремится к максимуму в том, что касается качества и эффективности. Будущее за теми, кто с самого начала делает всё, чтобы добиться значительного успеха.

Мы поможем Вам в этом. Во всём. До конечного результата.



Приложение для
лучшего видения.

Вся информация на с. 132

Profit Zone	2
--------------------	----------

Комплекты и системные решения	8
--------------------------------------	----------

Сверление и завинчивание	10
--------------------------	----

Устранение точечных дефектов	14
------------------------------	----

Шлифование	18
------------	----

Полирование	30
-------------	----

Инструменты	36
--------------------	-----------

Сверление и завинчивание	38
--------------------------	----

Обработка поверхности	48
-----------------------	----

Пылеудаление	92
--------------	----

Организация рабочего места	108
----------------------------	-----

Дополнительная информация	132
----------------------------------	------------

«ПРОФЕССИОНАЛАМ НЕ НУЖНЫ КОМПРОМИССЫ.»

Хотите иметь всё самое лучшее
для лучших результатов?





FESTOOL
СОЗДАН ДЛЯ
ПРОФЕС-
СИОНАЛОВ.

ПРОФЕССИОНАЛЫ РАБОТАЮТ С ВЫГОДОЙ.

Ваш профессионализм, преданность делу и Ваши требования заслуживают передовой технологии, которая не только убедительно скажется на результатах работы, но и сыграет ключевую роль в повышении рентабельности Вашего бизнеса.

Каждым своим изделием и индивидуальным сервисным обслуживанием мы хотим предоставить Вам такие преимущества и гарантировать такой доход, которые помогут Вам легко выйти победителем в конкурентной борьбе.





ЛУЧШЕЕ ИСПОЛНЕНИЕ ДЛЯ ЛУЧШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ.

1

АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Сначала оценивается фактическое состояние Вашей мастерской и организация рабочих процессов в целом. Как сэкономить время и деньги с помощью простых мер, не навредив при этом своему здоровью, и повысить эффективность работы? В этом Вам помогут наши эксперты.

2

ОПТИМИЗАЦИЯ МАСТЕРСКОЙ

Вы и Ваша команда вместе с нашими экспертами решите, какой вариант подойдёт именно для Вашей мастерской. Затем мы совместно реализуем его на практике: внедрение инновационных технологий или систем сопровождается необходимыми программами обучения, полезными советами и рекомендациями.

3

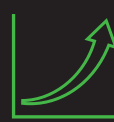
СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ТЕХПРОЦЕССЫ

Festool разработал стандартизованные рабочие процессы. Это простые и эффективные пошаговые инструкции с указанием правильной комбинации «машинка – оснастка – расходные материалы». Для быстрой и эффективной работы.

✓

PROFIT ZONE

Очень быстро и неизбежно Вы окажетесь там, где дела идут лучше всего – в Profit Zone («зона прибыли» – прим. ред.). Вы сэкономите время и деньги, сохраните здоровье и добьётесь, в конце концов, максимальной эффективности.



A person wearing a blue uniform and a white face mask is seen from the back, holding a white pole. At the top of the pole is a large black circle containing white text. The background shows a modern building with large glass windows and a balcony, under a bright sky with a lens flare effect.

**С СИСТЕМОЙ –
БЫСТРЕЕ**

ПРОЦЕССЫ И КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

ПУТЬ К УСПЕХУ ЛЕЖИТ ЧЕРЕЗ FESTOOL.

Festool - это инструменты и технологические решения для тех, кто привык побеждать. Для профессионалов, которые знают, что повышение оборота возможно только благодаря максимально высокому качеству, эффективности и производительности. Для знатоков, которые понимают не только в прибыли, но и в лакокрасочных покрытиях, которые выдают максимальное качество за кратчайшее время. Для специалистов, которые поняли, чего можно добиться, и, главное, как этого добиться. Для экспертов, которые опережают время и своих соперников изо дня в день.

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 CXS Вы без труда сможете работать даже в самых труднодоступных уголках кузова, добиваясь максимальной эффективности.

Закажите следующие компоненты

(подробный перечень всех позиций см. на с. 36)



Аккумуляторная дрель-шуруповёрт
CXS Li 2,6-Set

№ для заказа

564532



Комплект с трещоткой
1/4"-CE RA-Set 37

497881



Рабочая лампа
SYSLITE, KAL II-Set

499815

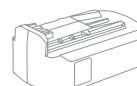


- Быстрый демонтаж/монтаж деталей в углублениях под ручки, колёсных нишах или на дверной обшивке с лёгкой аккумуляторной дрелью-шуруповёртом CXS и набором с трещоткой
- Оптимальное освещение труднодоступных и тёмных мест рабочей лампой SYSLITE с 12 светодиодами

Сверление
и завинчивание
на с. 38



Системная оснастка
на с. 43



50%

Быстрее, чем любая
отвёртка.



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 всех позиций см. на с. 36)



Эксцентриковая шлифовальная машинка с редуктором
ROTEX RO 150 FEQ

№ для заказа

571761



Пылеудаляющий аппарат
STM 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
на с. 69



Шлифовальные материалы
на с. 79





ИДЕАЛЬНО

...

Оптимальное качество
поверхности для любого ЛКП.

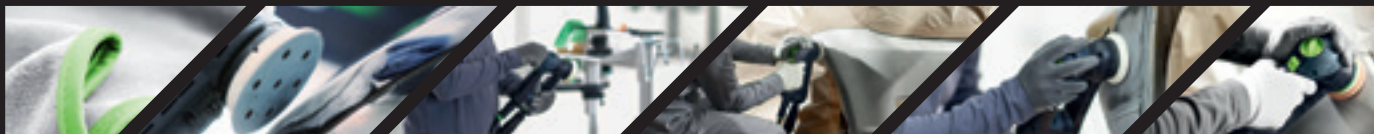
УСТРАНЕНИЕ ТОЧЕЧНЫХ ДЕФЕКТОВ В ЛИГЕ ПРОФЕССИОНАЛОВ

МЕЛКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, БОЛЬШОЙ ДОХОД.

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



Тот, кто смотрит правильно, зарабатывает не только на крупных повреждениях. Мы разработали специальную программу устранения точечных дефектов размером до 3,5 см по фиксированной цене. Менее, чем за 90 минут, с использованием всего одной машинки: ROTEX RO 90 DX.



1

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЧИСТКА ЗОНЫ ОПЫЛА

МРА 5000, губка оранжевая, салфетка из
микрофибры, ROTEX RO 90 DX

 Полирование | Ø 75 мм*

2

УДАЛЕНИЕ ЛКП В ЗОНЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ

GRANAT P120, ROTEX RO 90 DX

 Шлифование | Ø 90 мм*

3

ПОНИЖЕНИЕ РИСКА

GRANAT P180, P280, P400,
ROTEX RO 90 DX

Нанесение порозаполнителя на место
повреждения**

 Шлифование | Ø 90 мм*

4

ШЛИФОВАНИЕ ПОРОЗАПОЛНИТЕЛЯ

GRANAT P400, ROTEX RO 90 DX

 Шлифование | Ø 90 мм*

5

ПОДГОТОВКА ЗОНЫ ПЕРЕХОДА

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

Нанесение лака на место повреждения**

 Шлифование | Ø 90 мм*

6

ПОЛИРОВАНИЕ ЗОНЫ ПЕРЕХОДА

МРА 5000, губка оранжевая, салфетка из
микрофибры, ROTEX RO 90 DX

 Полирование | Ø 75 мм*

* положение переключателя ROTEX RO 90

** порозаполнитель и краску распыляйте по возможности точно на место повреждения. В противном случае увеличится полируемая площадь, кроме того, могут образоваться наплывы и потребуются дополнительная обработка.

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. 110)



Эксцентриковая шлифмашинка 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. 67



Шлифовальные материалы
на с. 79





2 в 1

...
Две задачи.
Один инструмент.

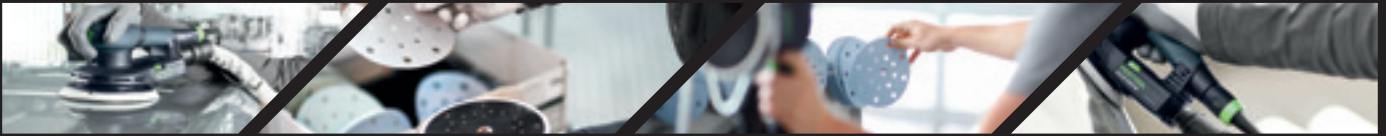
ШЛИФОВАНИЕ В ЛИГЕ ПРОФЕССИОНАЛОВ

БЕЗУПРЕЧНОЕ КАЧЕСТВО, КАК ВСЕГДА.

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



Минимум вложений, максимум отдачи. Всего в 4 этапа.
Выполняя стандартные процессы от Festool, любой Ваш сотрудник добьётся одинаково
высокого качества и сократит при этом издержки на дорогостоящие доводочные
операции.



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

3

ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ШЛИФОВАНИЕ ШПАТЛЁВКИ

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

4

ФИНИШНОЕ ШЛИФОВАНИЕ ПОРОЗАПОЛНИТЕЛЯ

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

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. 78)



Набор шлифков

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

№ для заказа

497101



Всасывающий шланг

D21,5 x 5 м HSK

495019

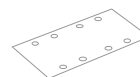


- ▶ Никаких долгих доводочных операций: чистый результат шлифования — даже вручную
- ▶ Оптимальное качество благодаря широкой поверхности шлифования

Системная оснастка
на с. 78



Шлифовальные
материалы
на с. 79

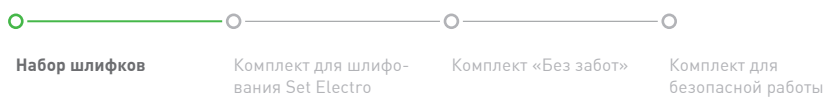




**Без
пыли**

Набор шлифков HSK
с пылеудалением.

Комплекты для стандартизованного процесса шлифования от Festool



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 шлифмашинки 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. 111)



Электрическая 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 и многое другое.

- ▶ 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. 71



Шлифовальные
материалы
на с. 79





+30%

...
При стандартизованном
техпроцессе с комплектом
оборудования.

Комплекты для стандартизованного техпроцесса шлифования от Festool



Набор шлифов

Комплект для шлифования Set Electro

Комплект «Без забот»

Комплект для безопасной работы

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. 112)



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,
мешки-пылесборники и многое другое.

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

Системная оснастка
на с. 74



Шлифовальные
материалы
на с. 79



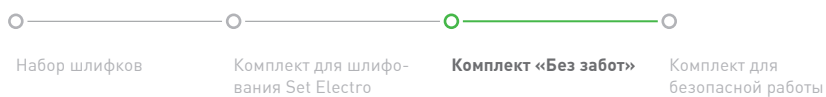


-30%

...

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

Комплекты для стандартизованного техпроцесса шлифования от Festool



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 ATEX 94/9/EG 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. 113)



Эксцентриковая пневмошлифмашинка

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



Пылеудаляющий аппарат

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



Расходные материалы

Систейнер для хранения шлифовального материала вкл. шлифовальный материал, пудру проявочную, мешки-пылесборники SELF-CLEAN 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
на с. 74



Шлифовальные
материалы
на с. 79





ATEX

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

Комплекты для стандартизованного техпроцесса шлифования от Festool

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

ВЫТЯЖНАЯ ТУРБИНА TURBO II DC-TEC

УДАЛЯЕТ МНОГО ПЫЛИ ПРИ МИНИМАЛЬНЫХ ЗАТРАТАХ ЭНЕРГИИ.

Только лучшее

(подробный перечень всех позиций см. на с. 99)

TURBO II M-8WP R1 Подходит макс. для 8 рабочих мест. № для заказа 583884	TURBO II M-8WP ATEX R1 Подходит макс. для 8 рабочих мест, вкл. сертификат ATEX. ► Система пылеудаления соответствует требованиям директивы ATEX 94/9/EG для зоны B22 № для заказа 583886	TURBO II M-14WP R1 Подходит макс. для 14 рабочих мест. № для заказа 583885	TURBO II M-14WP ATEX R1 Подходит макс. для 14 рабочих мест, вкл. сертификат ATEX. ► Система пылеудаления соответствует требованиям директивы ATEX 94/9/EG для зоны B22 № для заказа 583887
---	--	---	--

Турбина DC-TEC — это исключительно эффективная система централизованного пылеудаления. Её автоматика обеспечивает всегда оптимальное соотношение между требуемой мощностью всасывания и затрачиваемой энергией. Результат: 100-процентная мощность наряду с уменьшением расхода энергии на 80%. Чего же больше? Или меньше.

Системная оснастка
на с. 107



-80%

Экономия энергии до 80%
в полной комплектации вкл.
ЕАА и АСА.



ПОЛИРОВАНИЕ В ЛИГЕ ПРОФЕССИОНАЛОВ

СИЯЕТ ВСЁ. ДАЖЕ МАСТЕР.

- ▶ Зеркальный блеск всего в два этапа = на 30% быстрее при стандартизованном рабочем процессе от Festool
- ▶ Шлифовальный материал забивается на 50% меньше и имеет в 3 раза больший ресурс



С процессом полирования от Festool из 2-х этапов Вы оставите своих конкурентов далеко позади. Идеальный подбор инструментов, шлифовальных материалов и политуры гарантирует быстрое и простое достижение результатов полирования с неизменно высоким качеством, которые наглядно подтверждают исключительную эффективность и профессиональный подход.



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 5000 + 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 11000/1 + ROTEX RO 150

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗЕРКАЛЬНОГО ПОЛИРОВАНИЯ I

ПРЕИМУЩЕСТВО НА СТАРТЕ 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. 114)



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

Комплект для зеркального полирования II

Вариант Light без машинок, но вместе с расходными материалами.

- 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
на с. 88



Системная оснастка
на с. 87





+30%

Скорости при стандартизованном процессе с комплектом оборудования.

Комплекты для стандартизованного техпроцесса полирования от Festool



Комплект для зеркального полирования

Комплект для удаления 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. 115)



Эксцентриковая шлифмашинка
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
на с. 88



Системная оснастка
на с. 69



1

...

Всё за один этап.



Комплекты для стандартизованного техпроцесса полирования от Festool



Комплект для зеркаль-
ного полирования

Комплект для удаления
голограмм

ПАКЕТ УСЛУГ «СЕРВИС ВСЁ ВКЛЮЧЕНО»

ЭКСКЛЮЗИВ, ВСЁ ВКЛЮЧЕНО.

СЕРВИС
всё включено



Теперь для всех инструментов Festool: пакет услуг «СЕРВИС всё включено»

Чтобы получить бесплатный пакет услуг «СЕРВИС всё включено», просто зарегистрируйте каждый инструмент онлайн в течение 30 дней со дня его покупки в Вашей бесплатной учётной записи myFestool или на сайте www.festool.ru/service. Мы будем рады помочь Вам.*

Зарегистрироваться сейчас:
www.festool.ru/service

* Чтобы получить пакет услуг «СЕРВИС всё включено», просто зарегистрируйте каждый инструмент Festool в течение 30 дней со дня его покупки и выразите своё согласие с условиями сервисного обслуживания. Подробную информацию об условиях сервисного обслуживания и существующих ограничениях см. на www.festool.ru/service.

36 **МЕСЯЦЕВ**
Гарантия защиты от расходов на ремонт

10 **ЛЕТ**
Гарантия наличия запчастей

15 **ДНЕЙ**
Тестирование без риска

36 **МЕСЯЦЕВ**
Защита от кражи



Инструменты

Сверление и завинчивание	38
Обработка поверхностей	48
Пылеудаление	92
Организация рабочего места	108



СВЕРЛЕНИЕ И ЗАВИНЧИВАНИЕ

СВЕРЛЕНИЕ И ЗАВИНЧИВАНИЕ: ТОЛЬКО ЛУЧШЕЕ!

Аккумуляторные дрели-шуруповёрты 40
CXS, TXS, C 15, T 15+3, T 18+3

Оснастка и расходные материалы 43

Система Festool

CXS / TXS

Аккумуляторные
дрели-шуруповёрты CXS, TXS



if
product
design
award
2011



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 закручивания
- ▶ Компактная и удобная форма облегчает работу даже в труднодоступных местах
- ▶ Крепление FastFix и быстрозажимной инструментальный патрон CENTROTEC
- ▶ Практично — встроенный индикатор ёмкости

Технические характеристики

	CXS	TXS
Напряжение аккумулятора (В)	10,8	10,8
Скорости	2	2
Число оборотов холост. хода (мин ⁻¹)	0-430/0-1300	0-430/0-1300
Диаметр отверстия дерево/сталь (мм)	12/8	12/8
Регулировка крутящего момента, 1-я/2-я скорость (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 аккумулят. (А/ч)	2,6	2,6
Время зарядки аккумулятора Li Ion (мин)	45	45
Масса с аккумулятором Li-Ion (кг)	0,9	0,9



■ = с электроникой

Комплект поставки

№ для заказа

зарядное устройство MXC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 10 мм, бит PZ 2, 2-й аккумулятор BP-XS, 2,6 А/ч, патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, в системе SYS 1 T-LOC

CXS Li 2,6-Plus	564531
CXS Li 2,6-Set угловая насадка FastFix	564532
TXS Li 2,6-Plus	564509
TXS Li 2,6-Set угловая насадка FastFix	564510

Системная оснастка на с. 43



Биты и сверла на с. 45





С 15 / С 18

Аккумуляторные
дрели-шуруповёрты С 15, С 18

Бесщёточный двигатель
ЕС-ТЕС для долгого срока
службы и высокого КПД



Совершенная форма.

- ▶ Современная технология двигателя ЕС-ТЕС — точное соответствие требованиям к высокопроизводительной аккумуляторной дрели-шуруповёрту
- ▶ Электронная регулировка крутящего момента и функция отключения для оптимальной мощности при любых работах
- ▶ Система быстрой смены насадок CENTROTEC и насадки FastFix ускоряют рабочие процессы
- ▶ Переключение с завинчивания на сверление без настройки установленного крутящего момента

Технические характеристики	С 15	С 18
Напряжение аккумулятора (В)	14,4	18
Скорости	2	2
Число оборотов холост. хода (мин ⁻¹)	0-450/0-1500	0-450/0-1500
Диаметр отверстия дерево/сталь (мм)	35/16	40/16
Регулировка крутящего момента, 1-я/2-я скорость (Нм)	0,5-8/0,5-6	0,8-8/0,8-6
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	25/40	27/45
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5-13	1,5-13
Ёмкость литий-ионного аккумулят. (А/ч)	5,2	5,2
Время зарядки аккумулятора Li-Ion (мин)	90	90
Масса с аккумулятором Li-Ion (кг)	1,6	1,7



■ = с электроникой

Превосходная форма исполнения.

Превосходный дизайн, удостоенный многих престижных наград, и полностью изменённая концепция бесщёточного привода. Комбинация литий-ионных аккумуляторов и двигателя ЕС-ТЕС позволила снизить массу С 15 и С 18, а также продлить срок их службы и повысить мощность. Благодаря этому аккумуляторные дрели-шуруповёрты серии С являются одними из самых мощных на сегодняшний день.

Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, вставной контейнер 49 x 98 x 71 жёлтый, вставной контейнер 98 x 147 x 71 зелёный, в системнере SYS 2 T-LOC	
С 15 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	564603
С 15 Li 5,2-Plus зарядное устройство TCL 3, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч	564551
С 15 Li 5,2-Set зарядное устройство TCL 3, угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч	564554
С 18 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	564609
С 18 Li 5,2-Plus зарядное устройство TCL 3, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч	564610
С 18 Li 5,2-Set зарядное устройство TCL 3, угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч	564611

Системная оснастка на с. 44



Биты и сверла на с. 45



T 15+3 / T 18+3

Аккумуляторная
дрель-шуруповёрт T 15+3, T 18+3



Бесщёточный двигатель
ЕС-ТЕС для долгого срока
службы и высокого КПД



Сила, умноженная на интеллект.

Мощь. Выносливость. Практичность. Благодаря системе быстрой смены инструмента CENTROTEC, которая заменяет собой цанговый патрон и держатель бит и делает замену оснастки при сверлении, зенкерования и завинчивании практически моментальной. Для работы в узких местах, с высоким крутящим моментом или высокой частотой вращения — неважно, каким будет требование: T 15+3 и T 18+3 его полностью удовлетворят.



Мощный и компактный инструмент.

- ▶ 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

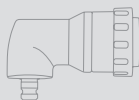
Технические характеристики	T 15+3	T 18+3
Напряжение аккумулятора [В]	14,4	18
Скорости	2	2
Число оборотов холост. хода (мин ⁻¹)	0-450/0-1500	0-450/0-1500
Диаметр отверстия дерево/сталь (мм)	35/16	45/16
Регулировка крутящего момента, 1-я/2-я скорость (Нм)	0,5-8/0,5-6	0,5-8/0,5-6
Макс. крутящий момент др/ст (Нм)	27/40	35/50
Диапазон зажима патрона (мм)	1,5-13	1,5-13
Ёмкость литий-ионного аккумулят. [А/ч]	5,2	5,2
Время зарядки аккумулятора Li-Ion (мин)	90	90
Масса с аккумулятором Li-Ion (кг)	1,5	1,7



■ = с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
патрон CENTROTEC, держатель бит CENTROTEC, быстрозажимной цанговый патрон FastFix 13 мм, бит PZ 2, вставной контейнер 49 x 98 x 71 жёлтый, вставной контейнер 98 x 147 x 71 зелёный, в системнере SYS 2 T-LOC	
T 15+3 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	564604
T 15+3 Li 5,2-Plus зарядное устройство TCL 3, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч	564559
T 15+3 Li 5,2-Set зарядное устройство TCL 3, угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч	564561
T 18+3 Li-Basic без аккумулятора, без зарядного устройства	564605
T 18+3 Li 5,2-Plus зарядное устройство TCL 3, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч	564567
T 18+3 Li 5,2-Set зарядное устройство TCL 3, угловая насадка FastFix, эксцентриковая насадка FastFix, 2-й аккумулятор Li-Ion 5,2 А/ч	564570

Системная оснастка
на с. 44



Биты и сверла
на с. 45



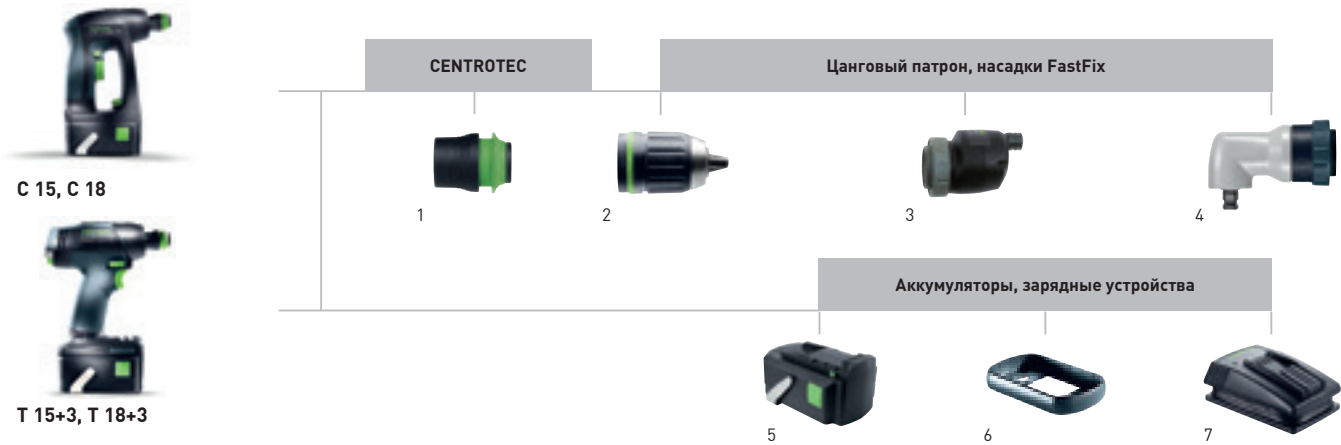
Системная оснастка



Оснастка для аккумуляторных дрелей-шуруповёртов CXS и TXS

Наименование	Описание	№ для заказа
1 Инструментальный патрон WH-CE CENTROTEC	для всех аккумуляторных дрелей-шуруповёртов и дрелей Festool (кроме DR 20/DRP 20) с креплением CENTROTEC, в упаковке для торговых стэндов	492135
2 Сверлильный патрон BF-FX 10	для аккумуляторной дрели-шуруповёрта Festool CXS и TXS, диапазон зажима 1-10 мм, в упаковке для торговых стэндов	499949
3 Угловая насадка XS-AS	для CXS, TXS, для работ в труднодоступных местах, в упаковке для торговых стэндов	497951
4 Аккумулятор BP-XS 2.6 Ah Li-Ion	сменный аккумулятор Li-Ion для аккумуляторной дрели-шуруповёрта CXS и TXS, емкость 2,6 А/ч, масса 0,200 кг, напряжение 10,8 В, в упаковке для торговых стэндов	500184
5 Зарядное устройство MXC	для аккумуляторной дрели-шуруповёрта CXS, TXS, для аккумулятора BP-XS, зарядный ток 2,8 А, входное напряжение 220-240 В, в картонной упаковке	497495

Системная оснастка

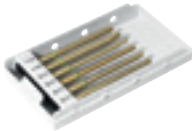


Оснастка для аккумуляторных дрелей-шуруповёртов серии С, Т+3		
Наименование	Описание	№ для заказа
1 Инструментальный патрон WH-CE CENTROTEC	для всех аккумуляторов дрелей-шуруповёртов и дрелей Festool (кроме DR 20/DRP 20) с креплением CENTROTEC, в упаковке для торговых стэндов	492135
2 Быстросжимаемый сверлильный патрон BF-FX 10 FastFix	для всех аккумуляторов дрелей-шуруповёртов и дрелей Festool (кроме DR 20/DRP 20) с креплением CENTROTEC, диапазон зажима 1-10 мм, в упаковке для торговых стэндов	491350
Быстросжимаемый сверлильный патрон KC 13-1/2-K-FFP	для всех аккумуляторов дрелей-шуруповёртов, аккумуляторов ударных дрелей-шуруповёртов, дрелей (кроме DR 20/DRP 20) и ударных дрелей с креплением CENTROTEC, ударопрочный пластик, кольцо с блокировкой зажима, крепление FastFix, диапазон зажима 1,5-13 мм, в упаковке для торговых стэндов	769067
3 Эксцентриковая насадка FastFix DD-ES	для всех аккумуляторов дрелей-шуруповёртов Festool серии С и Т с FastFix, кроме CXS, TXS, в упаковке для торговых стэндов	490294
4 Угловая насадка FastFix DD-AS	для всех аккумуляторов дрелей-шуруповёртов Festool серии С и Т с FastFix, кроме CXS, TXS, в упаковке для торговых стэндов	490293
5 Аккумулятор BPC 15 5.2 Ah-Li Ion	сменный аккумулятор Li-Ion для дрелей-шуруповёртов Т 15+3, С 15 Li, TI 15 IMPACT и PSC/PSBC 420, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,580 кг, напряжение 14,4 В, в упаковке для торговых стэндов	500434
Аккумулятор BPC 18 5.2 Ah-Li Ion	сменный аккумулятор Li-Ion для аккумуляторных инструментов Т 18+3, С 18, DRC 18/4, PDC 18/4, ВНС 18, DWC 18 и PS(B)C 420, TSC 55, НКС 55, ёмкость 5,2 А/ч, масса 0,680 кг, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стэндов	500435
Аккумулятор BPC 18 Li 2,6 Ah	сменный аккумулятор Li-Ion для С18 Li, Т 18+3, ВНС 18, DWC 18 и DRC/PDC 18, компактная, лёгкая конструкция, ёмкость 2,6 А/ч, масса 0,4 кг, напряжение 18 В, в упаковке для торговых стэндов	500059
6 Резиновая рамка GR-BPC 15/18	для всех аккумуляторов BPC 15/18, запасная рамка для аккумуляторов на DRC 18/4, PDC 18/4, ВНС 18, DWC 18-4500, DWC 18-2500, обрезиненная рамка для аккумуляторов, в упаковке для торговых стэндов	769240
7 Зарядное устройство TCL 3	запасное заряд. устр. для аккумуляторов дрелей-шуруповёртов С 12, TDK 12, Т 12+3, С 15, С 18, TDK 15,6, Т 15+3, TI 15, Т 18+3, ВНС 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, НКС 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 и DWC 18-4500, зарядное устройство для аккумуляторов NiCd, NiMH и Li-Ion, зарядный ток 3.0 А, входное напряжение 220-240 В, в упаковке для торговых стэндов	499335

Системная оснастка

Биты

Биты длиной 100 мм

		Тип	№ для заказа
	Бит длина 100 мм, в упаковке 2 шт.		
	размер PZ 1	PZ 1-100 CE/2	500841
	размер PZ 2	PZ 2-100 CE/2	500842
	размер PZ 3	PZ 3-100 CE/2	500843
	Бит длина 100 мм, в упаковке 2 шт.		
	размер PH 1	PH 1-100 CE/2	500844
	размер PH 2	PH 2-100 CE/2	500845
	размер PH 3	PH 3-100 CE/2	500846
	Бит длина 100 мм, в упаковке 2 шт.		
	размер SZ 0,8x5,5	SZ 0,8x5,5-100 CE/2	500852
	размер SZ 1,2x6,5	SZ 1,2x6,5-100 CE/2	500851
	Бит длина 100 мм, в упаковке 2 шт.		
	размер TX 15	TX 15-100 CE/2	500847
	размер TX 20	TX 20-100 CE/2	500848
	размер TX 25	TX 25-100 CE/2	500849
	размер TX 30	TX 30-100 CE/2	500850
	Бит для SYS TL с отсеком в крышке, 6 бит CENTROTEC: PZ 2-100 CE, PZ 3-100 CE, TX 15-100 CE, TX 20-100 CE, TX 25-100 CE, TX 30-100 CE, в упаковке 6 шт.	CENTROTEC BITS CE SET TL 6X	769095

Системная оснастка

Биты

Биты и держатель бит

Тип

№ для заказа



Набор бит

для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, из 10 шт., 2x PZ 1, 5x PZ 2, 2x PZ 3, магнитный держатель бит CENTROTEC BH 60 CE

PZ + BH 60-CE

493260



для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, из 10 шт., 1 TX 10, 2x TX 15, 3x TX 20, 2x TX 25, 1x TX 30, магнитный держатель бит CENTROTEC BH 60 CE

TX + BH 60-CE

493261



для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, из 10 шт., PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, SZ 0,8x55, магнитный держатель бит CENTROTEC BH 60 CE

MIX + BH 60-CE

493262



для SYS TL с отсеком в крышке, из 24 частей, по 2 стандартные биты: PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40, 1 быстросменный держатель бит CENTROTEC: BHS 65 CE

BITS + BHS 65 CE TL 24x

769094



для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, в упаковке 1 шт.

BHS 65 CE

492648



для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, в упаковке 1 шт.

BV 150 CE

492540



для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, может использоваться с импульсной дрелью-шуруповёртом TI15 Impact, в упаковке 1 шт.

BH 60 CE-Imp

498974



для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, для сменных частей, с шариковой фиксацией для ручной эксплуатации, крепление 1/4 ", длина 50 мм

1/4"-50 CE/KG
CENTROTEC

495131



для любых акк. дрелей-шуруповёртов Festool с FastFix, для сменных частей, с шариковой фиксацией для ручной эксплуатации, крепление 3/8 ", длина 70 мм

3/8"-70 CE/KG
CENTROTEC

495133



для инструментов Centrotec для сверления и завинчивания

SD-CE-DRIVE-UNI

200140



набор торцевых головок 1/4 " 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 системе SYS MINI

1/4"-CE RA-Set 37

497881

Системная оснастка

Спиральное сверло CENTROTEC HSS, шлифованное DIN 338

Программа стандартных свёрл

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



ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ: ТОЛЬКО ЛУЧШЕЕ!

Шлифование

Эксцентриковая шлифовальная машинка с редуктором	50
ROTEX RO 90 DX, RO 125, RO 150	
Эксцентриковая шлифовальная машинка	53
ETS EC 125, ETS EC 150	
RUTSCHER	55
RS 100	
Ротационная шлифовальная машинка	56
RAS 115, RAS 180	

Шлифование пневмоинструментом

Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка	58
LEX 3, LEX 2	
Пневматическая шлифовальная машинка RUTSCHER	62
LRS 93, LRS 400	

Полирование

Ротационная полировальная машинка	64
RAP 80, SHINEX RAP 150, POLLUX 180	

Оснастка и расходные материалы	67
---------------------------------------	-----------

Система Festool

ROTEX RO 90 DX

ROTEX RO 90 DX



Четыре инструмента в одном.

Инструменты для грубого шлифования, тонкого шлифования и полирования, а также дельтовидная 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: высокая производительность съёма при грубом шлифовании с эксцентрико-вращательным движением ROTEX, супертонкий рисунок при промежуточном и тонком шлифовании, качественная обработка углов с помощью треугольной шлифподшвы и блестящие результаты при полировании
- ▶ 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 характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	400
Скорость при движении ROTEX (мин ⁻¹)	260-520
Скорость при эксцентр. движении (мин ⁻¹)	3500-7000
Ход шлифования (мм)	3
Шлифовальная тарелка FastFix Ø (мм)	90
Ø разъёма пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,5



■ = MMC-электроника

Комплект поставки

№ для заказа

шлифовальная тарелка FastFix Ø 90 мм (мягкая, HT), шлифовальная подшва StickFix V93, защитный кожух Festool PROTECTOR, в системе SYS 2 T-LOC

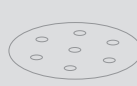
RO 90 DX FEQ-Plus

571819

Системная оснастка
на с. 67



Шлифовальные материалы
на с. 79



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 в одном: высокая производительность съёма, идеальный рисунок тонкого шлифования, зеркальный блеск поверхности при полировании
- ▶ Безопасная для здоровья работа благодаря пылеудалению по принципу Jetstream
- ▶ Смена шлифовальных тарелок при помощи крепления FastFix, без вспомогательного инструмента



Исключительная долговечность.

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

Технические характеристики

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



■ = MMC-электроника

Комплект поставки

№ для заказа

шлифовальная тарелка FastFix Ø 125 мм (мягкая, HT),
защитный кожух Festool PROTECTOR, в системе SYS 2 T-LOC

RO 125 FEQ-Plus

571779

Системная оснастка на с. 68



Шлифовальные материалы на с. 81



ROTEX RO 150

ROTEX RO 150



if
product
design
award
2006



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 в одном: высокая производительность съёма, идеальный рисунок 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 характеристики

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



■ = MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка FastFix Ø 150 мм (мягкая, HT), защитный кожух Festool PROTECTOR	
RO 150 FEQ в картонной упаковке	571761
RO 150 FEQ-Plus в системнере SYS 3 T-LOC	571805

Системная оснастка
на с. 69



Шлифовальные материалы
на с. 81



ETS EC 125

Эксцентриковая шлифовальная машинка ETS EC 125



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



Компактный инструмент для чистового шлифования.

- ▶ Долгий срок службы благодаря двигателю 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 характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	400
Скорость при эксцентр. движении (мин ⁻¹)	6000-10000
Ход шлифования (мм)	3
Сменная шлифовальная тарелка Ø (мм)	125
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	1,2



■ = MMC-электроника

Снаружи – компактная, внутри – продуманная.

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

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка StickFix Ø 125 мм (мягкая, НТ), вспомогательный инструмент	
ETS EC 125/3 EQ в картонной упаковке	571895
ETS EC 125/3 EQ-Plus в системнере SYS 2 T-LOC	571894
ETS EC 125/3 EQ-GQ всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ (в картонной коробке), в картонной упаковке	574642
ETS EC 125/3 EQ-Plus-GQ всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ (в системнере SYS 3 T-LOC), в системнере SYS 2 T-LOC	574641

Системная оснастка на с. 70



Шлифовальные материалы на с. 81



ETS EC 150

Эксцентриковая шлифовальная машинка ETS EC 150



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



Шлифование — процесс много- гранный. 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.

Компактный инструмент для чистового шлифования.

- ▶ Долгий срок службы благодаря двигателю ЕС и тормозу шлифовальной тарелки
- ▶ Компактное исполнение и вес всего 1,2 кг для оптимальной эргономичности
- ▶ Бесступенчатая регулировка скорости и сохранение заданной скорости под нагрузкой
- ▶ Оптимальная защита благодаря функциям распознавания вибрации и пылеудаления

Технические характеристики

	ETS EC 150/3	ETS EC 150/5
Потребляемая мощность (Вт)	400	400
Скорость при эксцент. движении (мин ⁻¹)	6000-10000	6000-10000
Ход шлифования (мм)	3	5
Сменная шлифовальная тарелка Ø (мм)	150	150
Ø разъема пылеудаления (мм)	27	27
Масса (кг)	1,2	1,2



■ = MMC-электроника

Комплект поставки

вспомогательный инструмент

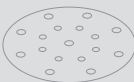
№ для заказа

ETS EC 150/3 EQ шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (супермягкая), в картонной упаковке	571871
ETS EC 150/3 EQ-Plus-GQ шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (супермягкая), всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ (в ситейнере SYS 3 T-LOC), в ситейнере SYS 2 T-LOC	571940
ETS EC 150/5 EQ шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT), в картонной упаковке	571883
ETS EC 150/5 EQ-Plus-GQ шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT), всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ (в ситейнере SYS 3 T-LOC), в ситейнере SYS 2 T-LOC	571951
ETS EC 150/3 EQ-GQ шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (супермягкая); всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ; в картонной упаковке	571941
ETS EC 150/5 EQ-GQ шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT); всасывающий шланг D27/22x3,5 м AS-GQ; в картонной упаковке	571952

Системная оснастка на с. 71



Шлифовальные материалы на с. 82



RUTSCHER RS 100

RUTSCHER RS 100

product
design
award

2001

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



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.

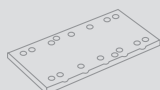
Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	620
Число оборотов холостого хода (мин ⁻¹)	6300
Макс. скорость вращения вала (мин ⁻¹)	10000
Ход шлифования (мм)	5
Число рабочих ходов (мин ⁻¹)	12600
Сменная шлифовальная подошва (мм)	115 x 225
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	3,0

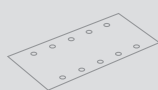


Комплект поставки	№ для заказа
RS 100 CQ шлифовальная подошва StickFix 115 x 221 мм, в картонной упаковке	567759
RS 100 CQ-Plus шлифовальная подошва StickFix 115 x 221 мм, в кейсе SYS 2 T-LOC	567699

Системная оснастка
на с. 72



Шлифовальные материалы
на с. 85



RAS 115

Ротационная шлифовальная машинка RAS 115



Антистатическое исполнение.

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

Для грубого шлифования.

- ▶ С эргономичным дизайном и малым диаметром корпуса 58 мм это идеальный инструмент для неустойчивой работы на поверхностях небольшой площади и обработки кромок
- ▶ Работа без простоев благодаря быстрой замене тарелки с креплением FastFix без использования дополнительного инструмента

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	500
Число оборотов холостого хода (мин ⁻¹)	1350-3800
Сменная шлифовальная тарелка Ø (мм)	115
Шпиндель	M14
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	2,3



■ = MMC-электроника

Комплект поставки

№ для заказа

шлифовальная тарелка StickFix Ø 115 мм (мягкая), шлифовальная тарелка 2 F Ø 115 мм, шлифовальные круги StickFix, вытяжной кожух, защитный кожух, дополнительная рукоятка, вспомогательный инструмент, в кейсе SYS 2 T-LOC

RAS 115 E-Set

570788

Системная оснастка
на с. 73



Шлифовальные материалы
на с. 80



RAS 180

Ротационная шлифовальная машинка RAS 180



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 характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1500
Число оборотов холостого хода (мин ⁻¹)	800-4000
Сменная шлифовальная тарелка Ø (мм)	180
Шпиндель	M14
Ø разъема пылеудаления (мм)	27
Масса (кг)	4,2



■ = ММС-электроника



ММС-электроника.

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

Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная тарелка StickFix Ø 180 мм (мягкая), шлифовальные круги StickFix, вытяжной кожух с рукояткой, вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
RAS 180 E	570774

Системная оснастка
на с. 73



Шлифовальные материалы
на с. 84



LEX 3 77

Пневматическая эксцентриковая
шлифовальная машинка LEX 3 77



Для исключительно долгого срока службы.

Для организации бесперебойного рабочего
процесса без отказов инструмента и необ-
ходимости 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 характеристики

Рабочее давление (давление сжатого воздуха) (бар)	6
Число рабочих ходов (мин ⁻¹)	21000
Скорость при эксцентр. движении (мин ⁻¹)	10500
Ход шлифования (мм)	2,5
Уровень эмиссии колебаний м/с2 (по одной оси) [м/с²]	0,8
Уровень эмиссии колебаний м/с2 (по трем осям) [м/с²]	1,9
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	270
Шлифовальная тарелка Ø (мм)	77
Уровень звукового давления (дБ[А])	72
Масса (кг)	0,7



Комплект поставки

№ для заказа

шлифовальная тарелка StickFix Ø 77 мм W-HT (мягкая),
вспомогательный инструмент

LEX 3 77/2,5
в картонной упаковке

691131

LEX 3 77/2,5 Set
IAS-соединение IAS 3-SD, шланг для сжатого воздуха Ø 12,4x 5m,
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. 74



Шлифовальные материалы на с. 79



LEX 3 125

Пневматическая эксцентриковая
шлифовальная машинка LEX 3 125



2013



Экономит на сжатом воздухе. Но не на результате.

- ▶ Низкий расход сжатого воздуха сокращает издержки
- ▶ Низкий уровень вибрации и уровень шума – забота о Вашем здоровье
- ▶ Функция торможения шлифовальной тарелки минимизирует ошибки в начале работы и, тем самым, исключает необходимость доводочных операций

Технические характеристики	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5
Рабочее давление (давление сжатого воздуха) (бар)	6	6
Число рабочих ходов (мин ⁻¹)	19000	19000
Скорость при эксцентр. движении (мин ⁻¹)	9500	9500
Ход шлифования (мм)	3	5
Уровень эмиссии колебаний м/с ² (по одной оси) (м/с ²)	1,1	1,1
Уровень эмиссии колебаний м/с ² (по трем осям) (м/с ²)	3,6	4,2
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	290	290
Уровень звукового давления (дБ[A])	70	72
Шлифовальная тарелка Ø (мм)	125	125
Масса (кг)	0,9	0,95



Перепутать невозможно.

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

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

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка на с. 74



Шлифовальные материалы на с. 81



LEX 3 150

Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка LEX 3 150



2013



Безопасность и забота о Вашем здоровье.

LEX 3 надёжно лежит в руке благодаря рукоятке с мягкой накладкой. Пылеудаление с помощью системы MULTI-JETSTREAM 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 FUSION-TEC с технологией MULTI-JETSTREAM
- ▶ Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы

Технические характеристики	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
Рабочее давление (давление сжатого воздуха) (бар)	6	6	6
Число рабочих ходов (мин ⁻¹)	20000	20000	20000
Скорость при эксцентр. движении (мин ⁻¹)	10000	10000	10000
Ход шлифования (мм)	3	5	7
Уровень эмиссии колебаний м/с ² (по одной оси) (м/с ²)	2,1	2,7	3,17
Уровень эмиссии колебаний м/с ² (по трем осям) (м/с ²)	3,7	3,9	5,8
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	290	290	310
Уровень звукового давления (дБ[A])	72	72	76
Шлифовальная тарелка Ø (мм)	150	150	150
Масса (кг)	1,0	1,0	1,0



Комплект поставки	№ для заказа
вспомогательный инструмент, в картонной упаковке	
LEX 3 150/3 шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (супермягкая)	691137
LEX 3 150/5 шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT)	691138
LEX 3 150/7 шлифовальная тарелка StickFix Ø 150 мм FUSION-TEC (мягкая, HT)	691139

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка на с. 74



Шлифовальные материалы на с. 82



LEX 2 185/7

Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машинка LEX 2 185



Большая для высокой производительности.

- ▶ Безопасность работы благодаря наличию аварийного выключателя
- ▶ Хорошо читаемый индикатор хода
- ▶ Функция торможения шлифовальной тарелки для получения чистой поверхности
- ▶ Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы



Удобная рукоятка с мягкой накладкой.

Машинка легко управляется и не соскальзывает. Благодаря наличию мягкой накладки.

Технические характеристики

Рабочее давление (давление сжатого воздуха) (бар)	6
Число рабочих ходов (мин ⁻¹)	16000
Скорость при эксцентр. движении (мин ⁻¹)	8000
Ход шлифования (мм)	7
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	390
Шлифовальная тарелка Ø (мм)	185
Масса (кг)	1,4



Комплект поставки

№ для заказа

шлифовальная тарелка StickFix Ø 185 мм (мягкая), флакон масла для уборки и смазки LFC 9022 (50 мл), вспомогательный инструмент, в картонной упаковке

LEX 2 185/7

692096

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка на с. 74



Шлифовальные материалы на с. 84



LRS 93

Пневматическая шлифовальная машинка RUTSCHER LRS 93



Система гашения вибраций.

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



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

Технические характеристики

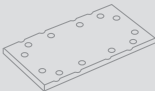
Рабочее давление (давление сжатого воздуха) (бар)	6
Число рабочих ходов (мин ⁻¹)	14000
Ход шлифования (мм)	4
Расход воздуха при номинальной нагрузке (л/мин)	310
Шлифовальная подошва StickFix (мм)	93 x 175
Масса (кг)	1,2



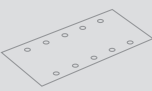
Комплект поставки	№ для заказа
шлифовальная подошва StickFix 93 x 175 мм (мягкая), флакон масла для уборки и смазки LFC 9022 (50 мл), в картонной упаковке	
LRS 93 M	692049

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка на с. 76



Шлифовальные материалы на с. 80



LRS 400

Пневматическая шлифовальная машинка RUTSCHER LRS 400



Удлинённая для больших поверхностей.

- ▶ Легка и удобна, несмотря на размеры
- ▶ Высокая производительность съема на больших ровных поверхностях
- ▶ Система гашения вибраций сохранит Ваше здоровье и силы
- ▶ Долгий срок службы благодаря надёжному пластинчатому двигателю

Технические характеристики

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



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.

Комплект поставки

№ для заказа

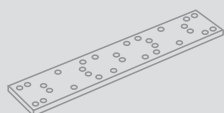
шлифовальная подошва StickFix 80 x 400 мм (мягкая), флакон масла для уборки и смазки LFC 9022 (50 мл), в картонной упаковке

LRS 400

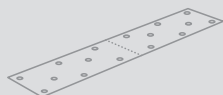
692099

Для эксплуатации пневматических шлифовальных машинок требуется система подключения IAS 3.

Системная оснастка на с. 76



Шлифовальные материалы на с. 84



RAP 80

Ротационная полировальная машинка RAP 80



Эргономичная и компактная.

Форма корпуса RAP 80.02 E обеспечивает удобный захват инструмента и, таким образом, оптимальное распределение веса. Благодаря эргономичной рукоятке Вы всегда будете чувствовать себя уверенно при ведении машинки.

Специалист по поверхностям небольшого размера.

- ▶ Неутомительная работа благодаря компактной конструкции, удобной рукоятке и малому весу
- ▶ Надёжность в эксплуатации — защита от перегрузки эффективно предохраняет от возможных повреждений электродвигателя
- ▶ Оптимально подходит для небольших, скруглённых или труднодоступных поверхностей — RAP 80 надёжно лежит в руке и легка в управлении

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	500
Число оборотов холостого хода (мин ⁻¹)	750-2300
Макс. Ø полировальной тарелки (мм)	80
Шпindelь	M14
Масса (кг)	1,6



■ = ММС-электроника

Комплект поставки

№ для заказа

полировальная тарелка StickFix Ø 80 мм, дополнительная рукоятка, в картонной упаковке

RAP 80.02 E

570722

Системная оснастка на с. 87



Оснастка для полирования на с. 88



SHINEX RAP 150

Ротационная полировальная машинка SHINEX RAP 150



product
design
award

2009

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



Дозированная мощность.

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

Технические характеристики	RAP 150-14	RAP 150-21
Потребляемая мощность [Вт]	1200	1200
Число оборотов холостого хода (мин ⁻¹)	600-1400	900-2100
Макс. Ø полировальной тарелки (мм)	150	150
Шпindelь	M14	M14
Масса [кг]	2,1	2,1



■ = MMC-электроника

Комплект поставки	№ для заказа
дополнительная рукоятка, тарелка полировальная StickFix Ø 150 мм	
RAP 150-14 FE в картонной упаковке	570809
RAP 150-21 FE в картонной упаковке	570811
RAP 150-14 FE-Set Automotive абразивные лепестки Mix Titan 2, круги StickFix Granat P1500, 10 шт., Ø 77 мм, шлифовальный грибок D36, политура MPA 5000/1, политура MPA 11000/1, полировальная губка PoliStick Ø 150 мм белая мягкая с вафельной поверхностью, 2 круга PoliStick из овчины Premium Ø 150 мм, 2 салфетки из микрофибры, очиститель для финишной обработки, в системнере SYS MAXI	570827
RAP 150-21 FE-Set Automotive абразивные лепестки Mix Titan 2, круги StickFix Granat P1500, 10 шт., Ø 77 мм, шлифовальный грибок D36, политура MPA 5000/1, политура MPA 11000/1, полировальная губка PoliStick Ø 150 мм белая мягкая с вафельной поверхностью, 2 круга PoliStick из овчины Premium Ø 150 мм, 2 салфетки из микрофибры, очиститель для финишной обработки, в системнере SYS MAXI	570828

Системная оснастка на с. 87



Оснастка для полирования на с. 88



POLLUX 180

Ротационная полировальная машинка POLLUX 180



Для решения сложных задач.

POLLUX 180 E 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.

Для больших объёмов.

- ▶ Исключительная устойчивость к нагрузкам благодаря улучшенному охлаждению в нижнем диапазоне частоты вращения и защите от перегрузки
- ▶ Качественная обработка поверхностей благодаря поддержанию постоянной частоты вращения, бесступенчатой регулировке скорости и плавному пуску
- ▶ Плавное начало полирования благодаря акселератору
- ▶ Неустойчивая работа за счёт удобной формы корпуса и оптимального распределения веса

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	1500
Число оборотов холостого хода (мин ⁻¹)	800-2400
Макс. Ø полировальной тарелки (мм)	180
Шпindelь	M14
Масса (кг)	3,6



■ = ММС-электроника

Комплект поставки

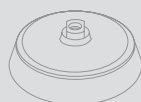
№ для заказа

полировальная тарелка StickFix Ø 180 мм, дополнительная рукоятка, в картонной упаковке

POLLUX 180 E

570734

Системная оснастка на с. 87



Оснастка для полирования на с. 88



Системная оснастка



ROTEX RO 90 DX



Оснастка для эксцентриковой шлифовальной машинки с редуктором ROTEX RO 90 DX

Наименование	Описание	№ для заказа
1 Шлифовальная подошва SSH-GE-STF-R090 DX	для шлифовального материала 93 V, треугольная шлифовальная подошва, для крепления шлифовальной подошвы StickFix мягкой и жесткой, плита-основание без сменной шлифовальной подошвы, крепление FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	496802
2 Шлифовальная подошва StickFix мягкая SSH-STF-V93/6-W/2	для RO 90 DX, StickFix, с кнопкой-фиксатором, в упаковке 2 шт., степень жёсткости W, в упаковке для торговых стендов	488715
Шлифовальная подошва StickFix жесткая SSH-STF-V93/6-H/2	для RO 90 DX, StickFix, с кнопкой-фиксатором, в упаковке 2 шт., степень жёсткости H, в упаковке для торговых стендов	488716
3 Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D90/7 FX H-HT	жесткое исполнение, устойчивая к воздействию высоких температур, для ровных поверхностей и узких кромок, степень жёсткости H-HT, крепление FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	495623
4 Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D90/7 FX W-HT	мягкое исполнение, устойчивая к воздействию высоких температур, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, степень жёсткости W-HT, крепление FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стендов	496804
5 Промежуточная подложка IP-STF-D90/6	промежуточная подложка D 90 мм, высота 15 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, высота 15 мм, в упаковке 1 шт., диаметр 90 мм, в упаковке для торговых стендов	497481
6 Шлифовальные материалы	на с. 79	
7 Систейнер SYS-STF-D77/D90/93V	с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и 93V, кол-во отделений 8, размер систейнера SYS 1 T-LOC	497687
8 Полировальная тарелка FastFix PT-STF-D90 FX-R090	для RO 90 DX, для крепления полировальных материалов Ø 80 мм, диаметр 75 мм, в упаковке для торговых стендов	495625
9 Полировальные средства	на с. 88	

Системная оснастка



Оснастка для эксцентриковой шлифмашинки с редуктором ROTEX RO 125

Наименование	Описание	№ для заказа
1 Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D125/8 FX-H-HT	жесткое исполнение, высокая износостойкость по краям, устойчивая к воздействию высоких температур, для ровных поверхностей и узких кромок, степень жёсткости H-HT, крепление FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	492127
2 Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D125/8 FX-W-HT	мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, устойчивая к воздействию высоких температур, степень жёсткости W-HT, крепление FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	492125
3 Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D125/8 FX-SW	супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, степень жёсткости SW, крепление FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	492126
4 Защитный кожух FESTOOL 125FX	для RO 125 FEQ, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стэндов	493912
5 Промежуточная подложка IP-STF-D120/8-J	демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифовальными машинками Ø 125 мм, высота 15 мм, диаметр 120 мм, Ø окружности центров отверстий 90 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	492271
6 Шлифовальные материалы	на с. 81	
7 Систейнер T-LOC SYS-STF D125	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, кол-во отделений 5, размер систейнера SYS 1 T-LOC	497685
8 Полировальная тарелка FastFix PT-STF-D125 FX-R0125	для RO 125 FEQ, для крепления полировальной оснастки, диаметр 115 мм, высота 10 мм, в упаковке для торговых стэндов	492128
9 Полировальные средства	на с. 88	

Системная оснастка



Оснастка для эксцентриковой шлифовальной машинки с редуктором ROTEX RO 150

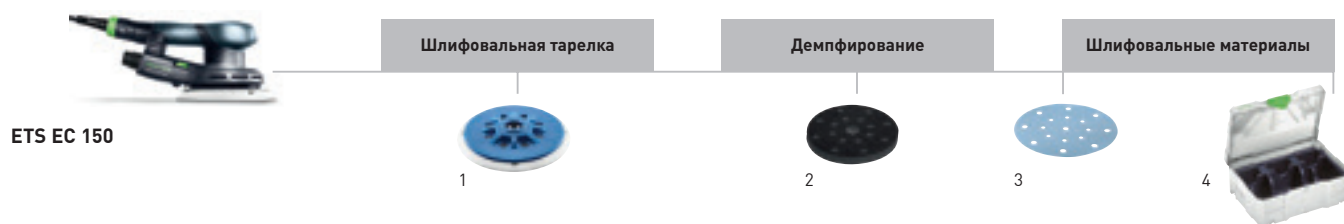
Наименование	Описание	№ для заказа
1 Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D150/17MJ-FX-H-HT	жесткое исполнение, MULTI-JETSTREAM, устойчивая к воздействию высоких температур, высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, степень жёсткости H-HT, крепление FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	496149
2 Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D150/17MJ-FX-W-HT	мягкое исполнение, MULTI-JETSTREAM, устойчивая к воздействию высоких температур, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, степень жёсткости W-HT, крепление FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	496147
3 Шлифовальная тарелка FastFix ST-STF D150/17MJ-FX-SW	супермягкое исполнение, MULTI-JETSTREAM, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, степень жёсткости SW, крепление FastFix, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	496144
4 Защитный кожух FESTOOL 150FX	для RO 150 FEQ, для защиты шлифовальной тарелки и заготовки, в упаковке для торговых стэндов	493913
5 Рукоятка BG-RO 150	для RO 150 FEQ, в упаковке для торговых стэндов	495188
6 Промежуточная подложка IP-STF D 150/17 MJ-S2x	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM, 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 стэндов	499257
Промежуточная подложка IP-STF D 150/17 MJ	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM, оптимальная толщина для работ по шлифованию выпуклых деталей, высота 15 мм, диаметр 145 мм, в упаковке для торговых стэндов	496647
7 Шлифовальные материалы	на с. 82	
8 Систейнер T-LOC SYS-STF D150	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, кол-во отделений 10, размер системейнера SYS 3 T-LOC	497690
9 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 стэндов	496151
10 Полировальные средства	на с. 88	

Системная оснастка



Оснастка для эксцентриковых шлифовальных машинок ETS 125, ETS EC 125		
Наименование	Описание	№ для заказа
1 Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M4-J W-HT	мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, устойчивая к воздействию высоких температур, для надежной работы с шлифовальными материалами зернистостью до P220, крепление M4, ø окружности центров отверстий 90 мм, степень жёсткости W-HT, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	492280
Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M4-J SW	супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, крепление M4, ø окружности центров отверстий 90 мм, степень жёсткости SW, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	492282
2 Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J H	для LEX 125, ETS EC 125, жесткое исполнение, высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, устойчивая к воздействию высоких температур, крепление M8, степень жёсткости H-HT, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	492284
Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J W-HT	для LEX 125, ETS EC 125, мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, устойчивая к воздействию высоких температур, крепление M8, степень жёсткости W-HT, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	492286
Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J SW	для LEX 125, ETS EC 125, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, крепление M8, степень жёсткости SW, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	492288
3 Промежуточная подложка IP-STF-D120/8-J	демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифовальными машинками Ø 125 мм, высота 15 мм, диаметр 120 мм, ø окружности центров отверстий 90 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	492271
4 Шлифовальные материалы	на с. 81	
5 Систейнер T-LOC SYS-STF D125	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, кол-во отделений 5, размер системнера SYS 1 T-LOC	497685

Системная оснастка



Оснастка для эксцентриковых шлифовальных машинок ETS 150, ETS EC 150, WTS 150

Наименование	Описание	№ для заказа
1 Шлифовальная тарелка ST-STF D150/17FT-M8-H-HT	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, жесткое исполнение, MULTI-JETSTREAM, устойчивая к воздействию высоких температур, высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей, степень жёсткости H-HT, крепление M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	498988
Шлифовальная тарелка ST-STF D150/17FT-M8-W-HT	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, мягкое исполнение, MULTI-JETSTREAM, устойчивая к воздействию высоких температур, высокая износостойкость по краям, для надежного и универсального применения, степень жёсткости W-HT, крепление M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	498987
Шлифовальная тарелка ST-STF D150/17FT-M8-SW	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, супермягкое исполнение, MULTI-JETSTREAM, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, степень жёсткости SW, крепление M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	498986
2 Промежуточная подложка IP-STF D 150/17 MJ-S2x	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM, 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 стэндов	499257
Промежуточная подложка IP-STF D 150/17 MJ	для эксцентриковых шлифмашинок Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM, оптимальная толщина для работ по шлифованию выпуклых деталей, высота 15 мм, диаметр 145 мм, в упаковке для торговых стэндов	496647
3 Шлифовальные материалы	на с. 82	
4 Систейнер T-LOC SYS-STF D150	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, кол-во отделений 10, размер систейнера SYS 3 T-LOC	497690

Системная оснастка



Оснастка для RUTSCHER RS 100		
Наименование	Описание	№ для заказа
1 Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-115x221/10 RS 1 C	для RS 100 C, RS 1 C, липучка StickFix для быстрой смены абразива, размер 115 x 221 мм, в упаковке для торговых стэндов	488226
2 Шлифовальные материалы	на с. 85	

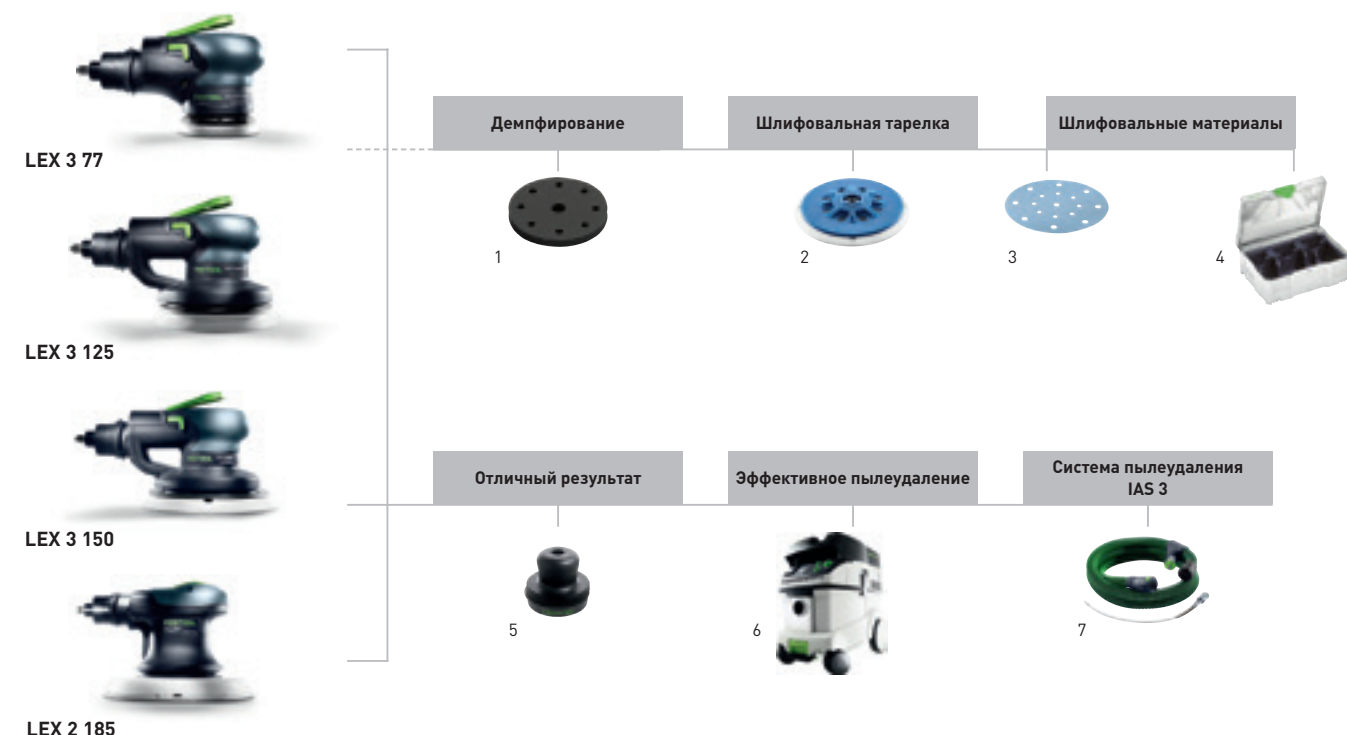
Системная оснастка



Оснастка для ротационной шлифовальной машинки RAS 115			
Наименование	Описание	№ для заказа	
1 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	
2 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	
3 Быстрозажимная гайка SM-M14/D115	для RAS 115, RAP 80, для крепления шлифовальных кругов Fiberfix, в пакете	439581	
4 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	
5 Круглая щётка RB-D115/M14 RAS 115	для RAS 115, RAP 80, для удаления лака, ржавчины, зачистки поверхностей, крученая, в упаковке для торговых стендов	485096	
6 Чашеобразная щётка TB-D80/M14 RAS 115	для RAS 115, RAP 80, для удаления ржавчины и шлаков, для чистых металлических поверхностей, рифленая, в упаковке для торговых стендов	485097	
Чашеобразная щётка TB-D65/M14 RAS 115	для RAS 115, RAP 80, для удаления лака, ржавчины, зачистки поверхностей, крученая, в упаковке для торговых стендов	485099	
7 Шлифовальные материалы	на с. 79		

Оснастка 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, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	485253	
Шлифовальная тарелка ST-D180/0-M14/2F	для RAS 180, для фибровых кругов Ø 180 мм, крепление M14, в упаковке для торговых стендов	485296	
4 Щеточная вставка RAS AHP-RAS D180	для RAS 180, с пластмассовой щетиной, в упаковке 1 шт., в пакете	485274	
7 Шлифовальные материалы	на с. 84		

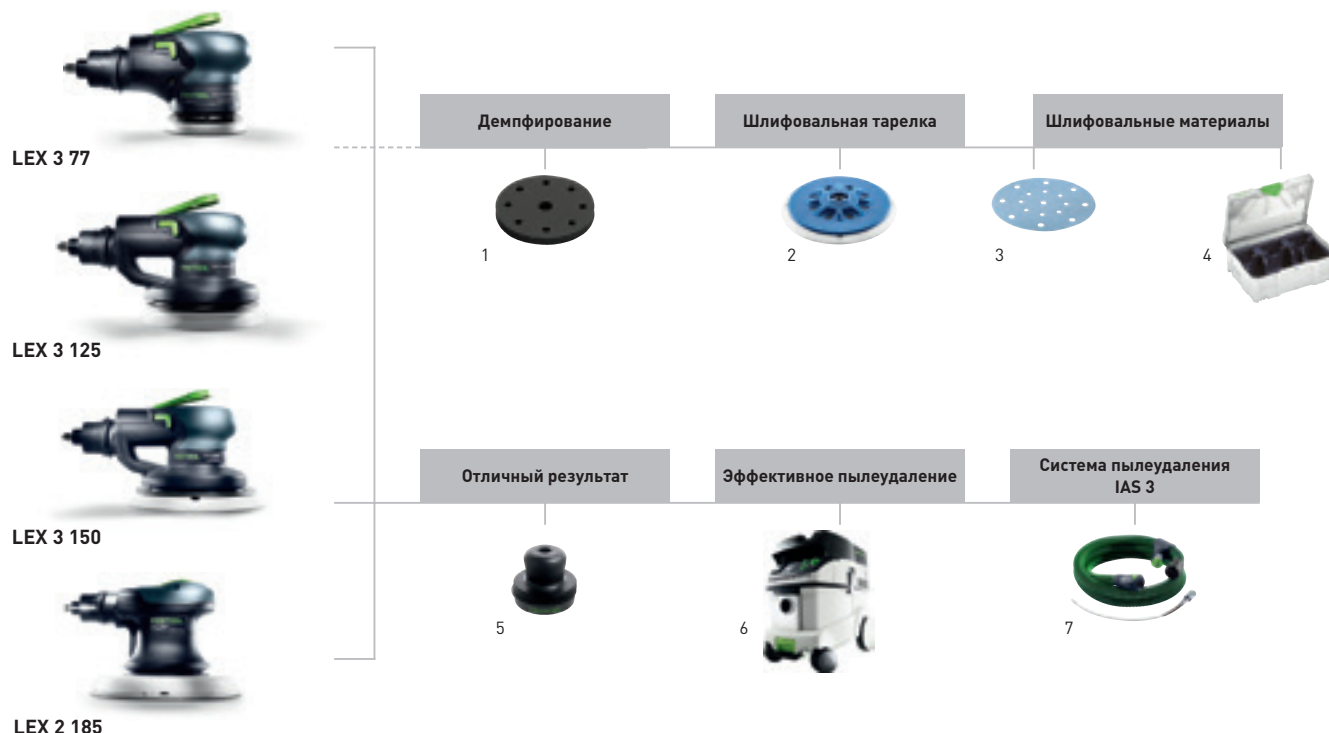
Системная оснастка



Оснастка для эксцентриковых пневмошлифмашин LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185

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 стэндов	498818
Промежуточная подложка IP-STF-D120/8-J	демпирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, для шлифования изогнутых поверхностей и финишной обработки эксцентриковыми шлифовальными машинками Ø 125 мм, высота 15 мм, диаметр 120 мм, ø окружности центров отверстий 90 мм, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	492271
Промежуточная подложка IP-STF D 150/17 MJ-S2x	для эксцентриковых шлифмашин Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM, 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 стэндов	499257
Промежуточная подложка IP-STF D 150/17 MJ	для эксцентриковых шлифмашин Ø 150 мм, демпфирующий элемент между шлифовальным кругом и шлифовальной тарелкой, MULTI-JETSTREAM, оптимальная толщина для работ по шлифованию выпуклых деталей, высота 15 мм, диаметр 145 мм, в упаковке для торговых стэндов	496647
2 Шлифовальная тарелка ST-STF-D77/6-M5 W	для LEX 3 77, мягкое исполнение, для надежного и универсального применения, степень жёсткости W, диаметр 77 мм, крепление M5, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	498694
Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J H	для LEX 125, ETS EC 125, жесткое исполнение, высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей и узких кромок, устойчивая к воздействию высоких температур, крепление M8, степень жёсткости H-HT, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	492284
Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J W-HT	для LEX 125, ETS EC 125, мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, устойчивая к воздействию высоких температур, крепление M8, степень жёсткости W-HT, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	492286
Шлифовальная тарелка ST-STF 125/8-M8-J SW	для LEX 125, ETS EC 125, супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, крепление M8, степень жёсткости SW, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	492288
Шлифовальная тарелка ST-STF D150/17FT-M8-SW	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, супермягкое исполнение, MULTI-JETSTREAM, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, степень жёсткости SW, крепление M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	498986
Шлифовальная тарелка ST-STF D150/17FT-M8-W-HT	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, мягкое исполнение, MULTI-JETSTREAM, устойчивая к воздействию высоких температур, высокая износостойкость по краям, для надежного и универсального применения, степень жёсткости W-HT, крепление M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	498987
Шлифовальная тарелка ST-STF D150/17FT-M8-H-HT	для ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 и WTS 150/7, жесткое исполнение, MULTI-JETSTREAM, устойчивая к воздействию высоких температур, высокая износостойкость по краям, для ровных поверхностей, степень жёсткости H-HT, крепление M8, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	498988
Шлифовальная тарелка ST-STF-D185/16-M8 W	мягкое исполнение, для универсального использования на ровных и изогнутых поверхностях, крепление M8, степень жёсткости W, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	490514
Шлифовальная тарелка ST-STF-D185/16-M8 SW	супермягкое исполнение, эластичная структура, для закруглений и изгибов большого радиуса, крепление M8, степень жёсткости SW, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	490526
3 Шлифовальные материалы	на с. 79-84	

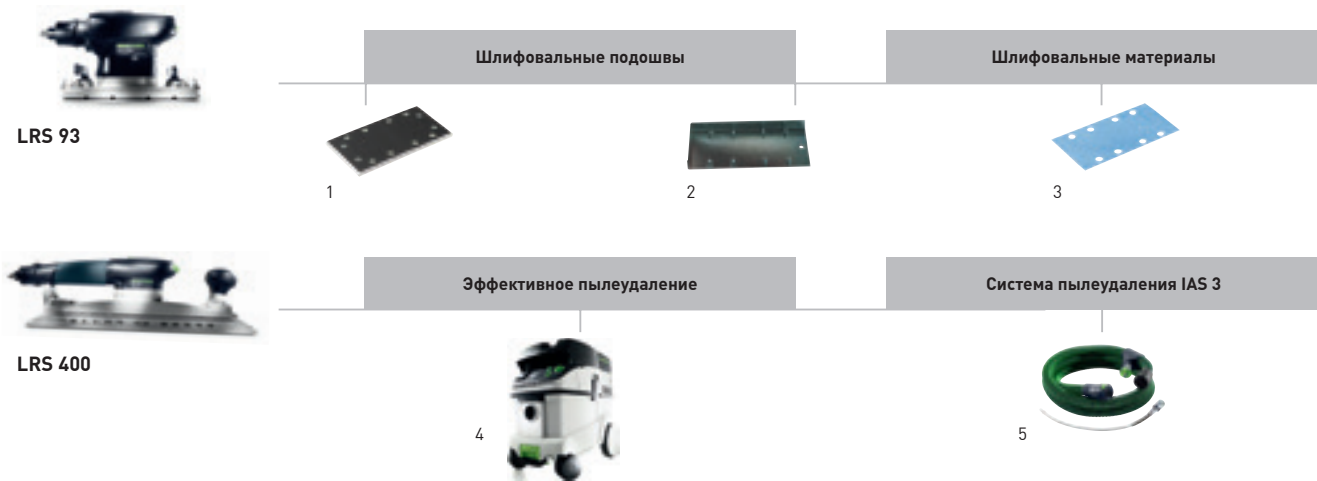
Системная оснастка



Оснастка для эксцентриковых пневмошлифмашин LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185

Наименование	Описание	№ для заказа
4 Систейнер SYS-STF-D77/D90/93V	с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и 93V, 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, 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, кол-во отделений 10, размер систейнера SYS 3 T-LOC	497690
Систейнер T-LOC SYS-STF D150 4S	с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, для зерн. P80, P180, P280, P400 и P500 по системе Festool «Шлифование в 4 шага», размер систейнера SYS 3 T-LOC	497821
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 2x30 г	дополнительный картридж с черной проявочной пудрой HB-Set (2 x 30 г), в картонной упаковке	495940
6 Пылеудаляющие аппараты CT	на с. 92	
7 IAS шланг IAS 3	на с. 77	
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 5m	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 CT (не CT 11/MINI/MIDI), для одновременного подсоединения 2 пневмоинструментов с разъёмом IAS 2 и/или IAS 3 к пылеудал. аппарату Festool, в картонной упаковке	497284
Адаптер AD-IAS/D 36	для применения насадок D 36 со шлангами IAS 2/IAS 3, примечание: использование шлангов системы IAS 2 без данного адаптера непосредственно для удаления грязи может привести к повреждению шланга и пневматического инструмента в результате скопления пыли в местах соединения, в пакете	488418
Адаптер IAS-ZA	резиновая муфта для подсоед. пневмоинстр. IAS 2/IAS 3 через соединитель IAS 2/IAS 3, для установок централизованного пылеудаления, консолей Rupes, IVO, Herkules и блоков энергоснабжения Rupes, 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 стэндов	499024
Адаптер IAS 3-FA	для LEX 3, LEX 2, LRS, для подсоединения шланга IAS 3-/IAS 3 light к блоку энергообесп. ЕАА или вытяжной турбине Herkules, диаметр конуса 47,5-51,8 мм, в упаковке для торговых стэндов	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 пластиковой бутылке	201077
Масло для смазки LFC 9022/1000	для LEX, LRS, специальное масло для обогащения сжатого воздуха, 1 литр, в пластиковой бутылке	201076

Системная оснастка



Оснастка для пневмошлифмашинок Rutscher LRS 93, LRS 400

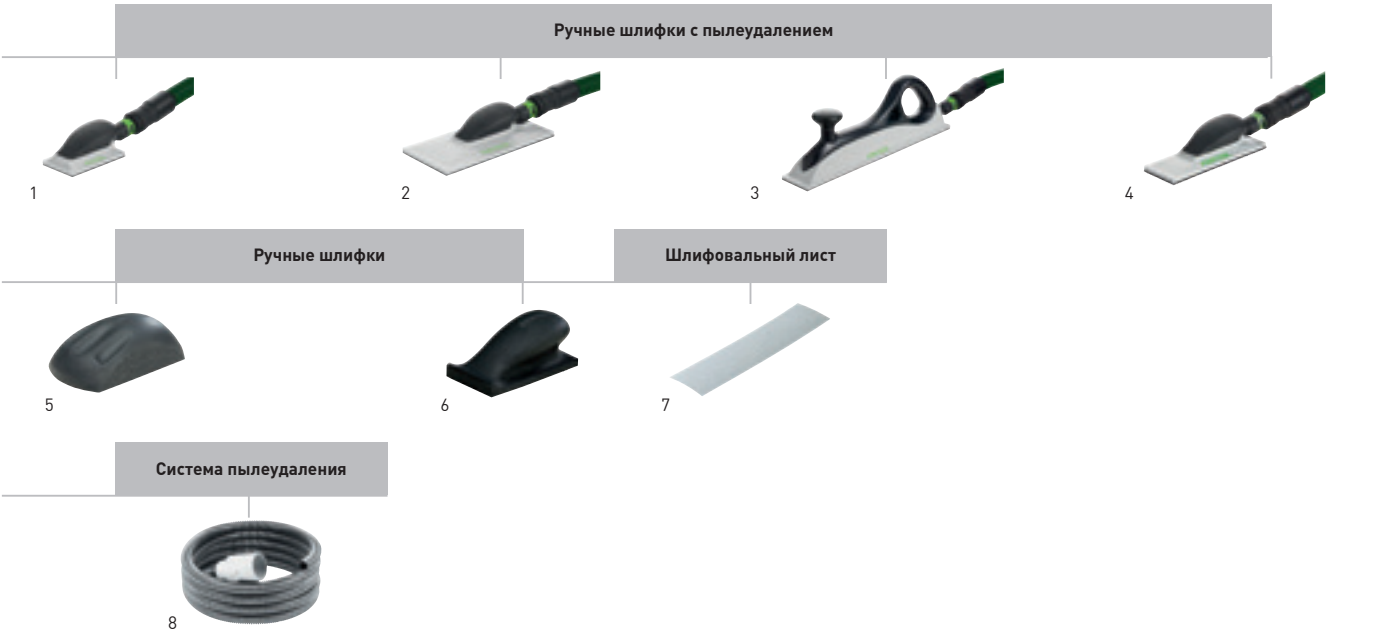
Наименование	Описание	№ для заказа
1 Шлифовальная подошва StickFix SSH-STF-93x175/8	для RS 300, RS 3, LRS 93, липучка StickFix для быстрой смены абразива, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стэндов	483905
Шлифовальная подошва SSH-93x175/8	для RS 300, RS 3, LRS 93, для шлифовального материала без липучки, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стэндов	489630
Шлифподошва в форме утюга StickFix SSH-STF-V93x266/14	для RS 300, RS 3, LRS 93, исполнение – шлифовальная подошва в форме утюга, размер 93 x 266 мм, в упаковке для торговых стэндов	486418
Шлифовальная подошва SSH-STF-80x400/17	для LRS 400, мягкая, размер 80 x 400 мм, степень жёсткости W, в упаковке 1 шт., в упаковке для торговых стэндов	493140
2 Дырокол 8L 93x175	для RS 300, RS 3, LRS 93, для получения комбинации отверстий Festool, кол-во отверстий 8, размер 93 x 175 мм, в упаковке для торговых стэндов	481903
3 Шлифовальные материалы	на с. 80, 84	
4 Пылеудаляющие аппараты CT	на с. 92	
5 IAS шланг IAS 3	на с. 77	
IAS-соединитель IAS 3-SD	для LEX 3, LEX 2, LRS, для прямого подсоединения пневм. шлифмашины Festool к шлангу подачи воздуха (без пылеудаления), длина 90 мм, в картонной упаковке	497214
Пневмошланг D 12,4 x 5m	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 CT (не CT 11/MINI/MIDI), для одновременного подсоединения 2 пневмоинструментов с разъёмом IAS 2 и/или IAS 3 к пылеудал. аппарату Festool, в картонной упаковке	497284
Адаптер AD-IAS/D 36	для применения насадок D 36 со шлангами IAS 2/IAS 3, примечание: использование шлангов системы IAS 2 без данного адаптера непосредственно для удаления грязи может привести к повреждению шланга и пневматического инструмента в результате скопления пыли в местах соединения, в пакете	488418
Адаптер IAS-ZA	резиновая муфта для подсоед. пневмоинстр. IAS 2/IAS 3 через соединитель IAS 2/IAS 3, для установок централизованного пылеудаления, консолей Rupes, IVO, Herkules и блоков энергоснабжения Rupes, 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 стэндов	499024
Адаптер IAS 3-FA	для LEX 3, LEX 2, LRS, для подсоединения шланга IAS 3-/IAS 3 light к блоку энергообесп. ЕАА или вытяжной турбине Herkules, диаметр конуса 47,5-51,8 мм, в упаковке для торговых стэндов	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 пластиковой бутылке	201077
Масло для смазки LFC 9022/1000	для LEX, LRS, специальное масло для обогащения сжатого воздуха, 1 литр, в пластиковой бутылке	201076

Шланги IAS 3

Всасывающие шланги, антистатические

	Тип			№ для заказа
	IAS шланг для LEX 3, LEX 2, LRS, соотв. DIN IEC 312, антистатическое исполнение, 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 7,0 м	IAS 3-7000 AS		497210
	для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к блоку энергообес./пылеудаления Festool, длина 10,0 м	IAS 3-10000 AS		497211
	IAS шланг для LEX 3, LEX 2, LRS, соотв. DIN IEC 312, антистатическое исполнение, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, термостойкость до + 70 °C, Ø 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 5,0 м	IAS 3 light 5000 AS		497213
	для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к пылеудаляющему аппарату Festool или к блоку энергообеспечения/пылеудаления, длина 7,0 м	IAS 3 light 7000 AS		497479
	для подсоединения пневм. шлифмашинки Festool к блоку энергообес./пылеудаления Festool, указание: не для комбинации CT/SR и ASA, длина 10,0 м	IAS 3 light 10000 AS		497480

Системная оснастка



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, наружный Ø разъёма для шланга без/с адаптером 21,5/27 мм, 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, наружный Ø разъёма для шланга без/с адаптером 21,5/27 мм, масса 0,28 кг, в картонной упаковке	496963
3 Ручной шлифок HSK-A 80x400	подходящий шлифовальный материал 80 x 400 мм, переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, наружный Ø разъёма для шланга без/с адаптером 21,5/27 мм, 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, наружный Ø разъёма для шланга без/с адаптером 21,5/27 мм, 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, переходник для шланга Festool, адаптер с байпасом, HSK-A 80x130, HSK-A 80x200, HSK-A 80x400, HSK-A 115x226, в картонной упаковке	497101
5 Ручной шлифок HSK-D 150 W	для крепления шлифовальных кругов StickFix Ø 150 мм, мягкая, в упаковке для торговых стендов	495965
Ручной шлифок HSK-D 150 H	для крепления шлифовальных кругов StickFix Ø 150 мм, жесткий, в упаковке для торговых стендов	495966
6 Ручной шлифок HSK 80x133 H	для крепления шлифовальных листов StickFix 80 x 133 мм, жесткий, в упаковке для торговых стендов	495967
7 Шлифовальные материалы	на с. 79	
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

Шлифовальные материалы

LEX 3 77

R0 90 DX



	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Ø 77 мм						
Granat	P80	50	497405	P280	50	497410
	P120	50	497406	P320	50	497411
	P150	50	497407	P400	50	497412
	P180	50	497408	P500	50	497413
	P240	50	497409			
	P800	50	498929	P1200	50	498931
	P1000	50	498930	P1500	50	498932
Titan 2	P3000	50	495954			
Platin 2	S400	15	497425	S2000	15	492378
	S500	15	497426	S4000	15	492379
	S1000	15	497427			
Diamant	500	4	496520	1000	4	496521
Ø 90 мм						
Granat	P40	50	497363	P220	100	497370
	P60	50	497364	P240	100	497371
	P80	50	497365	P280	100	497850
	P100	100	497366	P320	100	497372
	P120	100	497367	P400	100	497373
	P150	100	497368	P500	100	498326
	P180	100	497369			
	P800	50	498327	P1200	50	498329
	P1000	50	498328	P1500	50	498330
Ø 90 мм						
Platin 2	S500	15	498322	S2000	15	498324
	S1000	15	498323	S4000	15	498325

Шлифовальные материалы

	RO 90 DX	DX 93	RS 300*	LRS 93*	RAS 115		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
	☒	☒	☒	☒	☐	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
					☒	Ø 115 мм						
						Saphir	P24	25	484151	P50	25	485245
							P36	25	484152	P80	25	485246

* При использовании шлифподшвы в форме утюга.

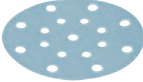
Шлифовальные материалы

RO 125
ETS EC 125
LEX 3 125



	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Ø 125 мм						
Granat	P40	10	497145	P120	100	497169
	P60	10	497146	P150	100	497170
	P80	10	497147	P180	100	497171
	P120	10	497148	P220	100	497172
	P180	10	497149	P240	100	497173
	P320	10	497150	P280	100	497174
	P40	50	497165	P320	100	497175
	P60	50	497166	P360	100	497176
	P80	50	497167	P400	100	497177
	P100	100	497168	P500	100	497178
	P800	50	497179	P1200	50	497181
	P1000	50	497180	P1500	50	497182
Ø 125 мм						
Platin 2	S400	15	492373	S2000	15	492376
	S500	15	492374	S4000	15	492377
	S1000	15	492375			
Diamant	500	2	496516	1000	2	496517
Vlies	100	10	201131	800	10	201133
	320	10	201132			

Шлифовальные материалы

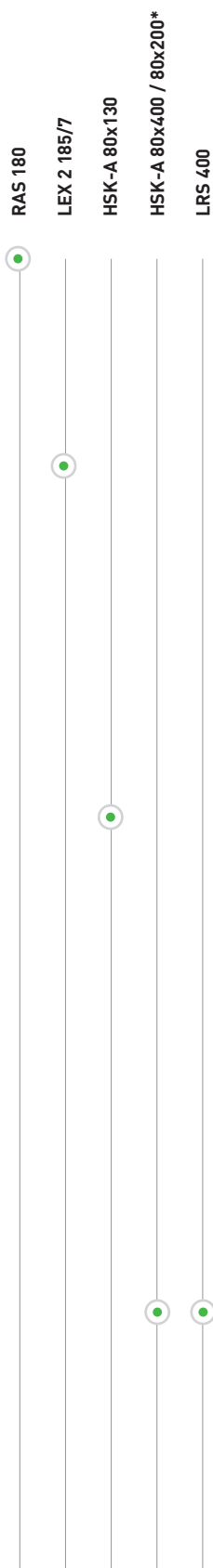
	RO 150	ETS EC 150	LEX 3 150		Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
				Ø 150 мм						
				Granat	P40	10	497151	P120	100	496979
					P60	10	497152	P150	100	496980
					P80	10	497153	P180	100	496981
					P120	10	497154	P220	100	496982
					P180	10	497155	P240	100	496983
					P320	10	497156	P280	100	496984
					P40	50	496975	P320	100	496985
					P60	50	496976	P360	100	496986
					P80	50	496977	P400	100	496987
					P100	100	496978	P500	100	496988
					P800	50	496989	P1200	50	496991
					P1000	50	496990	P1500	50	496992
				Granat soft	P280	20	500609	P500	20	500612
					P320	20	500610	P800	20	500613
					P400	20	500611			

Шлифовальные материалы

RO 150
ETS EC 150
LEX 3 150

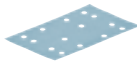
	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Ø 150 мм						
Titan 2	P40	50	496629	P240	100	496637
	P60	50	496630	P280	100	496638
	P80	50	496631	P320	100	496639
	P100	100	496632	P360	100	496640
	P120	100	496633	P400	100	496641
	P150	100	496634	P500	100	496642
	P180	100	496635	P800	100	496643
	P220	100	496636			
	P1200	100	492348	P3000	100	496368
	P1500	100	492349			
Platin 2	S400	15	492368	S2000	15	492371
	S500	15	492369	S4000	15	492372
	S1000	15	492370			
Diamant	500	2	496512	1000	2	496513
Saphir	P24	5	496620	P24	25	496624
	P36	5	496621	P36	25	496625
	P50	5	496622	P50	25	496626
	P80	5	496623	P80	25	496627
Vlies	100	10	201126	800	10	201128
	320	10	201127			

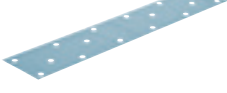
Шлифовальные материалы



Ø 180 мм						
Зернистость		В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость		В упаковке штук
						№ для заказа
Saphir						
P24		25	485239	P50		25
P36		25	485240	P80		25

Ø 185 mm						
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 mm							
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

80 x 400 mm						
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

Шлифовальные материалы

LRS 93

RS 100



93 x 178 мм

Granat

Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
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

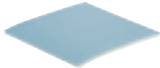
115 x 228 мм

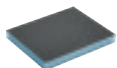
Granat

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

Шлифовальные материалы

	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа	Зернистость	В упаковке штук	№ для заказа
Шлифовальный лепесток Ø 36 мм						
Granat	P2000	500	500445	P3000	500	500447
	P2500	500	500446			

Материал Granat soft для ручного шлифования 115 мм x 25 м						
Granat 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 Granat для ручного шлифования, шлифовальная губка, 98 x 120 x 13 мм (2-стор.)						
Granat	120	6	201113	800	6	201507
	220	6	201114			

Материал Granat для ручного шлифования, шлифовальная губка, 115 x 140 x 5 мм (1-стор.)						
Granat	500	20	201099	1000	20	201101
	800	20	201100	1500	20	201102

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

Материал для ручного шлифования в рулоне, шлифовальный войлок, 115 мм x 10 м						
Vlies	100	1	201116	800	1	201118
	320	1	201117	1000	1	201119

Системная оснастка



Оснастка для ротационной полировальной машинки RAP 80, SHINEX RAP 150, POLLUX 180

Наименование	Описание	№ для заказа
1 Полировальная тарелка PT-STF-D80-M14	для RAP 80, для крепления полировальной оснастки, со встроенным демпфером для оптимального распределения давления при полировании, диаметр 70 мм, высота 20 мм, в упаковке для торговых стэндов	488337
Полировальная тарелка PT-STF-D150-M14	для RAP 150, для крепления полировальной оснастки, со встроенным демпфером для оптимального распределения давления при полировании, диаметр 125 мм, высота 25 мм, в упаковке для торговых стэндов	488342
Полировальная тарелка PT-STF-D180-M14	для RAP 180, для крепления полировальной оснастки, со встроенным демпфером для оптимального распределения давления при полировании, диаметр 165 мм, высота 30 мм, в упаковке для торговых стэндов	488349
2 Полировальные губки	на с. 90	
3 Политуры и средства для полирования	на с. 88	

Политура и средства для полирования

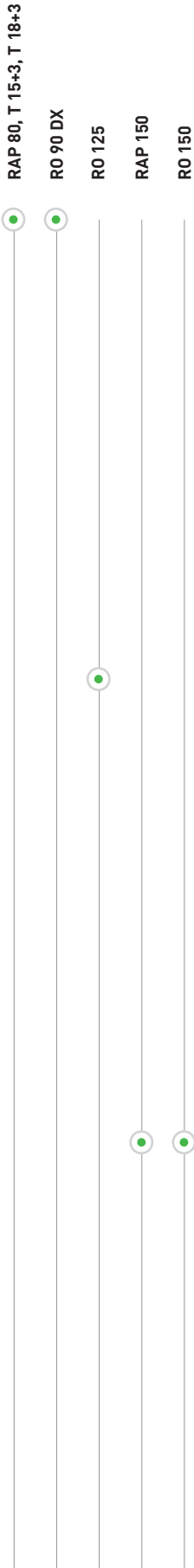
Полировальные средства		Тип	№ для заказа
	Абразивная политура SPEEDCUT абразивная политура Speed Cut для одноэтапного полирования, без использования силикона, с высокой степенью глянца, объем банки 500 мл	MPA 5000/1	499021
	Политура и средства для полирования без использования силикона, абразивная политура, объем банки 500 мл	MPA 6000/1	492424
	в упаковке 6 шт., в картонной упаковке	MPA 6000/6	492419
	Политура и средства для полирования без использования силикона, финишная политура объем банки 500 мл	MPA 8000/1	493816
	объем банки 500 мл, в упаковке 6 шт., в картонной упаковке	MPA 8000/6	493817
	объем канистры 5 кг	MPA 8000/5KG	494134
	Абразивная политура SPEEDCUT без использования силикона, универсальная политура для одноэтапного полирования, для удаления лёгких царапин и затирки во время одной операции, объем банки 500 мл	MPA 9000/1	496300
	Политура и средства для полирования без использования силикона, политура зеркальная Ceramic, объем банки 500 мл	MPA 11000/1	492427
	в упаковке 6 шт., в картонной упаковке	MPA 11000/6	492422
	Восковое покрытие без использования силикона, объем банки 500 мл	MPA-V 0,5L	495223
	Очиститель для финишной обработки для удаления остатков политуры и жирных пятен, объем банки 500 мл	MPA-F	493066
	Высокоглянцевое восковое покрытие без использования силикона, объем банки 500 мл	MPA-SV 0,5L	499900
	Салфетка из микроволокна для финишного полирования лакированных поверхностей, для удаления остатков политуры и жирных пятен, в упаковке 2 шт.	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

Оснастка для полирования

Абразивные лепестки, шлифовальный грибок и каттер

		Тип	№ для заказа
	Шлифовальный лепесток для шлифовального грибка RH-SK D 32-36, самоклеящийся, в рулоне, исполнение Ggranat, в упаковке 500 шт.		
	Зернистость P2000	SK D32/0 P2000 GR/500	500445
	Зернистость P2500	SK D32/0 P2500 GR/500	500446
	Зернистость P3000	SK D32/0 P3000 GR/500	500447
	Шлифовальный грибок D36 для абразивных лепестков D 32-36, служит для крепления самоклеящихся абразивных лепестков диаметром 36 мм, для устранения дефектов	RH-SK D32-36	493069
	Каттер для точечного удаления наплывов и неровностей, из твёрдого сплава, с вогнутой заточкой по периметру, с косым рифлением, размеры 25 x 30 мм	LZK-HM	497525

Оснастка



		Диаметр	Высота	В упаковке	№ для заказа
PoliStick для Ø 80 мм					
	оранжевая, средней жёсткости, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий	80 мм	20 мм	5	493849
	белая, мягкая (вафельная), для предварительного и окончательного полирования поверхностей с включениями пыли, для удаления голограмм	80 мм	20 мм	5	493870
	овчина Premium, натуральная овчина, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, без ворсинок	80 мм	20 мм	5	493835
PoliStick для Ø 125 мм					
	оранжевая, средней жёсткости, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий	125 мм	20 мм	1	493850
	белая, мягкая (вафельная), для предварительного и окончательного полирования поверхностей с включениями пыли, для удаления голограмм	125 мм	20 мм	1	493871
	овчина Premium, натуральная овчина, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, без ворсинок	125 мм	20 мм	1	493836
PoliStick для Ø 150 мм					
	оранжевая, средней жёсткости, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий	150 мм	30 мм	1	493852
		150 мм	30 мм	5	493853
	белая, мягкая (вафельная), для предварительного и окончательного полирования поверхностей с включениями пыли, для удаления голограмм	150 мм	30 мм	1	493873
		150 мм	30 мм	5	493874
	овчина Premium, натуральная овчина, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, без ворсинок	150 мм	20 мм	1	493838

POLLUX 180

RAP 180

**PoliStick для Ø 180 мм**

оранжевая, средней жёсткости, для предварительного полирования при исправлении дефектов лакокрасочных покрытий

Диаметр

Высота

В упаковке

№ для заказа

180 мм

30 мм

1

493854**180 мм**

30 мм

5

493855

белая, мягкая, для предварительного и окончательного полирования поверхностей с включениями пыли и зеркального полирования

180 мм

30 мм

1

493868

белая, мягкая (вафельная), для предварительного и окончательного полирования поверхностей с включениями пыли, для удаления голограмм

180 мм

30 мм

1

493875**180 мм**

30 мм

5

493876

овчина Premium, натуральная овчина, особенно подходит для обработки UV-лаков и лакокрасочных покрытий, устойчивых к появлению царапин, без ворсинок

180 мм

20 мм

1

493840



FESTOOL
HSK 115 x 226

ПЫЛЕУДАЛЕНИЕ

ПЫЛЕУДАЛЕНИЕ: ТОЛЬКО ЛУЧШЕЕ!

Компактные пылеудаляющие аппараты CLEANTEC	94
CTL MIDI	
Пылеудаляющие аппараты CLEANTEC	95
СТ 26/36/48	
Специальный пылеудаляющий аппарат CLEANTEC	97
СТ 48 EC, СТ 48 EC/B22	
Вытяжная турбина	99
TURBO II	

Оснастка и расходные материалы	100
---------------------------------------	------------

Система Festool

CLEANTEC CTL MIDI

Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC CTL MIDI



Снаружи компактный, внутри вместительный.

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.

Компактный пылеудаляющий аппарат с контейнером объёмом 15 л.

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

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	400-1200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3700
Макс. разрежение (Па)	24000
Площадь фильтроэлемента (см²)	5000
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объем резервуара/пылесборника (л)	15/12,5
Размеры (ДхШхВ) (мм)	430 x 330 x 470
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2400
Масса (кг)	9



☐ = с электроникой

Комплект поставки

№ для заказа

мешок-пылесборник (установлен), всасыв. шланг Ø 27/32 x 3,5 м-AS с угловым компенсатором кручения со стороны аппарата, отсек для шланга, док для крепления систейнеров с функцией T-LOC, в картонной упаковке

CTL MIDI

584159

Системная оснастка на с. 105



CLEANTEC CT 26 / CT 36

Пылеудаляющие аппараты CLEANTEC CT 26/CT 36



product
design
award
2009

Истинное величие идёт изнутри.

- ▶ Оптимальное использование объёма резервуара-пылесборника — объём брутто равен объёму нетто
- ▶ Быстрая готовность к выполнению любой задачи: возможность индивидуального дооснащения дополнительной розеткой или пневматическим модулем
- ▶ Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине высокой мощности
- ▶ С защитой от статической электризации благодаря функции «Антистатик»

Технические характеристики	CT 26	CT 36
Потребляемая мощность (Вт)	350-1200	350-1200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3900	3900
Макс. разрежение (Па)	24000	24000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6318	6318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5	7,5
Макс. объем резервуара/пылесборника (л)	26/24	36/34
Размеры (ДхШхВ) (мм)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2400	2400
Масса (кг)	13,9	14,4



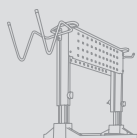
■ = с электроникой

Комплект поставки	№ для заказа
мешок-пылесборник SELF-CLEAN, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, отсек для шланга, док для крепления системных кабелей, отсек для кабеля, в картонной упаковке	
CTL 26 E	583490
CTL 26 E SD со 2-й розеткой для тока длительной нагрузки	584049
CTL 26 E SD E/A со 2-й розеткой с автоматическим включением/выключением	584050
CTL 36 E	583491
CTL 36 LE пневматический модуль	583846
CTM 26 E заглушка для канала всасывания	583848
CTM 36 E заглушка для канала всасывания	584000
CTM 36 LE заглушка для канала всасывания, пневматический модуль	584002

Системная оснастка
на с. 101



Рабочий центр WCR 1000
на с. 118



Универсал идеального размера.

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

CLEANTEC CT 48

Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC CT 48



Для использования в мастерской.

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

Все для Вашего комфорта.

- ▶ Большая вместимость для значительных объёмов пыли
- ▶ Постоянно высокая мощность всасывания благодаря компактной турбине высокой мощности
- ▶ С защитой от статической электризации благодаря функции «Антистатик»
- ▶ Быстрая готовность к выполнению любой задачи: возможность индивидуального дооснащения дополнительной розеткой или пневматическим модулем

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	350-1200
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3900
Макс. разрежение (Па)	24000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объем резервуара/пылесборника (л)	48/46
Размеры (ДхШхВ) (мм)	740 x 406 x 1005
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2400
Масса (кг)	18,8



■ = с электроникой

Комплект поставки

№ для заказа

мешок-пылесборник SELF-CLEAN, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, отсек для шланга, док для крепления системных розеток, отсек для кабеля, рукоятка для транспортировки, в картонной упаковке

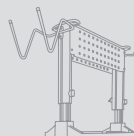
CTL 48 E 584070

CTM 48 E 584080
заглушка для канала всасывания

Системная оснастка
на с. 101



Рабочий центр WCR 1000
на с. 118





CLEANTEC CT 48 EC

Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC CT 48 EC



Бесщёточный двигатель
ЕС-ТЕС для долгого срока
службы и высокого КПД



Разработан для промышленного использования.

- ▶ Неизменно высокая мощность привода ЕС-ТЕС, срок службы, многократно превышающий срок службы универсального двигателя
- ▶ За счёт возможности регулирования интенсивности всасывания настраивается на конкретный вид работ
- ▶ С защитой от статической электризации благодаря функции «Антистатик»
- ▶ В серийной комплектации предусмотрена возможность подключения к блоку энергообеспечения/пылеудаления, а также разъём подвода сжатого воздуха

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	150-1100
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3400
Макс. разрежение (Па)	23000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объем резервуара/пылесборника (л)	48/46
Размеры (ДхШхВ) (мм)	630 x 406 x 640
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2400
Масса (кг)	17,9



■ = с электроникой

Комплект поставки № для заказа

мешок-пылесборник SELF-CLEAN, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, отсек для кабеля, пневматический модуль, в картонной упаковке

CTL 48 E LE EC	584134
CTM 48 E LE EC	584132



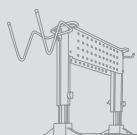
Надёжность. Долговечность. Мощность.

Длительная работа в тяжёлых условиях – это его конёк: электродвигатель ЕС-ТЕС, который отличается исключительной надёжностью и большим сроком службы.

Системная оснастка на с. 101



Рабочий центр WCR 1000 на с. 118



CLEANTEC CT 48 EC/B22

Пылеудаляющий аппарат CLEANTEC CT 48 EC/B22



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



product
designed

2013



Для удаления взрывоопасной пыли.

Специальный пылеудаляющий аппарат CT 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, сажевой пыли, пыли с порошковым лаком, а также пыли с частицами стеклопластика и углепластика.

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 защитой от статической электризации благодаря функции «Антистатик»
- ▶ В серийной комплектации предусмотрена возможность подключения к блоку энергообеспечения/пылеудаления, а также разъём подвода сжатого воздуха

Технические характеристики

Потребляемая мощность (Вт)	150-1100
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	3400
Макс. разрежение (Па)	23000
Площадь фильтроэлемента (см²)	6318
Длина сетевого кабеля с резиновой изоляцией (м)	7,5
Макс. объем резервуара/пылесборника (л)	48/46
Размеры (ДхШхВ) (мм)	630 x 406 x 640
Мощность подключаемого инструмента, макс. (Вт)	2400
Масса (кг)	18,6



■ = с электроникой

Комплект поставки

№ для заказа

мешок-пылесборник SELF CLEAN, всасывающий шланг Ø 27 x 3,5 м-AS, отсек для кабеля, пневматический модуль, в картонной упаковке

CTL 48 E LE EC/B22

584131

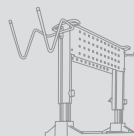
CTM 48 E LE EC/B22

584130

Системная оснастка
на с. 101



Рабочий центр WCR 1000
на с. 118





TURBO II

Вытяжная турбина TURBO II

Оптимальная мощность, максимальная энергоэффективность!

- ▶ Удаление шлифовальной пыли, напр., порозаполнителя, шпатлёвки и ЛКП
- ▶ Превосходно дополняет комплект из Turbo II, консоли ASA, блока энергообесп./пылеуд. ЕАА и шлифмашинки
- ▶ Сокращает расходы на ремонт и обслуживание, т. к. всего 1 инструмент
- ▶ Динамическая регулировка интенсивности всасывания = экономия энергии

Технические характеристики	TURBO II M-8WP	TURBO II M-14WP
Потребляем. мощность при 50 Гц (Вт)	5500	7500
Потребляем. мощность при 65 Гц (Вт)	7500	11000
Макс. число рабочих мест	8	14
Регулируемая частота двигателя (Гц)	20-65	20-65
Макс. скорость пылеудаления (л/мин)	14100	20500
Макс. разрежение на рабочее место (мбар)	140	140
Уровень шума при 40 Гц (дБ[А])	65	66
Размеры (ДхШхВ) (мм)	805 x 1048 x 1740	805 x 1045 x 1740
Площадь фильтроэлемента (см²)	50000	75000
Патрубок [подача/отвод] (мм)	100/125	100/125
Макс. длина провода (мм)	100	100



■ = с электроникой

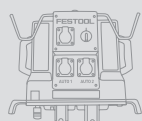
Комплект поставки	№ для заказа
мешок для утилизации, в картонной упаковке	
TURBO II M-8WP 2 фильтрующих элемента	583884
TURBO II M-14WP 3 фильтрующих элемента	583885
TURBO II M-8WP ATEX 2 фильтрующих элемента	583886
TURBO II M-14WP ATEX 3 фильтрующих элемента	583887



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.

Системная оснастка
на с. 107



Системная оснастка

Комплекты для уборки CLEANTEC

		Тип	№ для заказа
	Комплект насадок для уборки пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, насадка кистевая D 36 SP	D 27 / D 36 D-RS	492392
	Стандартный комплект для уборки патрубок изогнутый D 36 HR-K, 3 патрубка-удлинителя D 36 VR-K, насадка для пола из 4 частей D 36 BD270, пазовая насадка D 36 FD-210, насадка для мебели D 36 PD, в картонной упаковке	D 27 / D 36 S-RS	492389
	Профессиональный комплект для уборки патрубок изогнутый D 36 HR-M, патрубок-удлинитель из нержавеющей стали из 3 частей D 36 VR-M3x, насадка для пола с переключением D 36 TD, пазовая насадка D 36 FD-210, в картонной упаковке	D 27 / D 36 P-RS	492390
	Компактный набор для уборки изогнутый патрубок D 36 HR-K, 3 удлинительных патрубка D 36 VR-K, насадка для пола из 4 элементов D 36 BD270, пазовая насадка D 36 FD, насадки для чистки мебели D 36 PD, в ситейнере SYS 1 T-LOC	D 27/D 36 K-RS-Plus	497697
	Комплект для уборки в мастерской всасывающий шланг D 36x3,5м-AS, патрубок изогнутый D 36 HR-M, 3 патрубка удли- нительных D 36 VR-M, насадка для уборки ковров D 36 TD, пазовая насадка D 36 FD, на- садка для чистки мебели D 36 PD, кистевая насадка D 36 SP, в ситейнере SYS 5 T-LOC	D 36 HW-RS-Plus	497700
	Комплект для уборки в цехе всасывающий шланг D 36 x 3,5 м-AS, патрубок изогнутый D 36 HR-M, 3 удлинительных патрубка D 36 VR-M, насадка для уборки полов D 36 BD370, в ситейнере SYS 5 T-LOC	D 36 WB-RS-Plus	497701
	Комплект для уборки универсальный всасывающий шланг D 36x3,5м, патрубок изогнутый D 36 HR-K, 3 патрубка удлинительных D 36 VR-K, насадка для пола D 36 BD300, пазовая насадка D 36 FD, насадка для чистки мебели D 36 SP, кистевая насадка D 36 PD, в ситейнере SYS 5 T-LOC	D 36 UNI-RS-Plus	497702
	Комплект для уборки крупного мусора всасывающий шланг Ø 50 x 2,5 м, 2 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-M, 3 патрубка удлинительных D 36 VR-M, насадка для пола D 36 BD 370, в ситейнере SYS 2 T-LOC	D 36 BD 370 RS-Plus	497699

Системная оснастка

для пылеудаляющих аппаратов серии CT и SR

Антистатический всасывающий шланг CLEANTEC

	Тип	№ для заказа
 Всасывающий шланг D 22, антистатический термостойкий до +70 °C, с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, высокая гибкость: оптимально для PS/LS/ETS/RTS/DTS/RS300/DX, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 МΩ/м, диаметр 22 мм, длина 3,5 м, в картонной упаковке	D 22x3,5m-AS	456745
 Всасывающий шланг D 32/27, антистатический для CTL MINI/MIDI, термостойкий до +70 °C, с 09/2013, с угловым компенсатором кручения со стороны аппарата, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 МΩ/м, диаметр 27/32 мм, длина 3,5 м, в картонной упаковке	D 27/32x3,5m-AS	499742
 Всасывающий шланг D 27, антистатический термостойкий до +70 °C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 МΩ/м, диаметр 27 мм, в картонной упаковке		
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 3,5 м	D 27x3,5m-AS	452878
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, длина 5 м	D 27x5m-AS	452880
 поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты)	D 27 MW-AS	452384
 Всасывающий шланг D 36, антистатический в картонной упаковке		
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, термостойкий до +70 °C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 МΩ/м, диаметр 36 мм, длина 3,5 м	D 36x3,5m-AS	452882
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, термостойкий до +70 °C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 МΩ/м, диаметр 36 мм, длина 5 м	D 36x5m-AS	452884
с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, термостойкий до +70 °C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 МΩ/м, диаметр 36 мм, длина 7 м	D 36x7m-AS	452886
 термостойкий до +70 °C, поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты), сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 МΩ/м, диаметр 36 мм	D 36 MW-AS	452385
 для CT AC и VCP, термостойкий до +70 °C, для зачистных фрезеров и работ по очистке, конический, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 МΩ/м, диаметр 36/32 мм, длина 3,5 м	D 36/32x3,5m-AS	497925

Всасывающий шланг CLEANTEC с разъёмом plug it

Всасывающий шланг CLEANTEC с разъёмом plug it D 27 и D 32

	Тип	№ для заказа
 Шланг plug it D 27/22 антистат., гладкий с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, термостойкий до +70 °C, специально для шлифовальных работ, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 МΩ/м, в картонной упаковке		
диаметр 27/22 мм, длина 3,5 м	D27/22x3,5 AS-GQ	500269
 диаметр 32/22 мм, длина 10 м	D32/22x10 AS-GQ	500281

Системная оснастка

для пылеудаляющих аппаратов серии CT и SR

Антистатический всасывающий шланг CLEANTEC		Тип	№ для заказа
	Всасывающий шланг D 50, антистатический термостойкий до +70 °C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, диаметр 50 мм, в картонной упаковке		
	с 2 компенсаторами кручения, длина 2,5 м	D 50x2,5m-AS	452888
	с 2 компенсаторами кручения, длина 4 м	D 50x4m-AS	452890
	поставляются в метрах (без компенсатора кручения и присоединительной муфты)	D 50 MW-AS	452386

Всасывающий шланг CLEANTEC

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	D21,5 x 5m HSK	495019

для пылеудаляющих аппаратов серии CT и SR

Муфты шланга CLEANTEC		Тип	№ для заказа
	Компенсатор кручения, антистатический* муфта шланга для присоединения к подводящему штуцеру пылеудаляющего аппарата, внешний Ø 58 мм		
	для антистатического шланга D 27	D 27 DAG-AS	452892
	для антистатического шланга D 36	D 36 DAG-AS	452894
	для антистатического шланга D 50	D 50 DAG-AS	452896

для пылеудаляющих аппаратов серии CT и SR

Муфты шланга CLEANTEC		Тип	№ для заказа
	Распределитель Y-образный, антистатический для D 50/D 36/D 27, с заглушкой, для подключения двух всасывающих шлангов, при пылеудалении опасной для здоровья пылью одновременное подключение двух шлангов недопустимо	D 50 SV-AS/D 50 V	452898

Системная оснастка

для пылеудаляющих аппаратов серии СТ и SR

Патрубки

	Тип	№ для заказа
	Патрубок для D 27/D 36	
	изогнутый, из нержавеющей стали	D 36 HR-M 452900
	Удлинительный патрубок	
	для D 27/D 36, из нержавеющей стали, 3 элемента, длина 950 мм	D 36 VR-M 3x 452902

Насадки для пола

	Тип	№ для заказа
	Насадка для пола	
	для D 27/D 36, промышленное исполнение, алюминий, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, ширина 370 мм	D 36 BD 370 452908
	для D 50, промышленное исполнение, алюминий, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, ширина 450 мм, в картонной упаковке	D 50 BD 450 452910
	для D 27/D 36, пластмасса, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, ширина 300 мм	D 36 BD 300 452907
	для D 50, пластмасса, с 2 роликами и 2 щеточными вставками, ширина 370 мм, в картонной упаковке	D 50 BD 370 452909
	для D 27/D 36, в четырех частях, пластик с 3 сменными вставками (щётка, резиновая губка, ткань), ширина 270 мм	D 36 BD 270 452906

для пылеудаляющих аппаратов СТ

Специальные насадки/щётки

	Тип	№ для заказа
	Насадка пазовая	
	для D 27/D 36, пластмасса, длина 300 мм	D 36 FD-300 452904
	для D 27/D 36, пластмасса, длина 210 мм	D 36 FD-210 492391
	Кистевая насадка	
	для D 27/D 36, диаметр 70 мм	D 36 SP 440404
	для D 50, диаметр 85 мм	D 50 SP 440419
	Насадка универсальная щеточная	
	для D 27/D 36, пластмасса, с щёточным фланцем и шарнирным соединением	D 36 UBD 498527

Системная оснастка

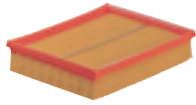
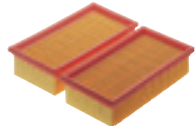
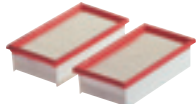
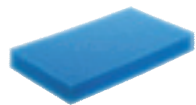
для пылеудаляющих аппаратов СТ

Модуль для системы соединения CTL/CTM 26/36/48

		Тип	№ для заказа
	Блок энергообеспечения 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	EAA CT 26/36/48	496143
	Модуль с розеткой для СТ 26/36/48, в картонной упаковке		
	розетка для тока длительной нагрузки	Modul-SD CT 26/36/48	496142
	розетка с автоматическим режимом включения/выключения	Modul-SD E/A CT 26/36/48	496405
	Пневматический модуль для СТ 26/36/48, для дооснащения пылеудаляющих аппаратов в исполнении LE, с дополнительной функцией автоматического включения/выключения подачи сжатого воздуха, в картонной упаковке	DL CT 26/36/48	496141
			

для пылеудаляющих аппаратов СТ

Фильтры и мешки-пылесборники CLEANTEC

		Тип	№ для заказа
	Фильтрующий элемент		
	для CTL MINI/MIDI, в упаковке 1 шт.	HF-CT-MINI/MIDI	456790
	для СТ 26/36/48, не подходит для пылеудаляющих аппаратов с AUTOCLEAN, в упаковке 1 шт.	HF-CT 26/36/48	496170
	для СТ 11, 22, 33, 44, 55, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	HF-CT/2	452923
	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
			
	Фильтр для влажной уборки		
	для CTL MINI/MIDI	NF-CT MINI/MIDI	456805
	для СТ 26/36/48	NF-CT 26/36/48	496169

Системная оснастка

для пылеудаляющих аппаратов СТ

Фильтры и мешки-пылесборники CLEANTEC

	Тип	№ для заказа
	Мешок-пылесборник	
	для CTL MIDI, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean	SC FIS-CT MIDI/5 498411
	для CT 26, оптим. использ. объёма пылесб. и пост. выс. мощн. всас. благодаря мешку Selfclean	SC FIS-CT 26/5 496187
	для CT 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

для пылеудаляющих аппаратов СТ

Фильтры и мешки-пылесборники CLEANTEC

	Тип	№ для заказа
	Мешок-пылесборник в картонной упаковке	
	для CT 22, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 22/5 452970
	для CT 22, в упаковке 20 шт.	FIS-CT 22/20 494631
	для CT 33, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 33/5 452971
	для CT 33, в упаковке 20 шт.	FIS-CT 33/20 494632
	для CT 44, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 44/5 452972
	для CT 55, в упаковке 5 шт.	FIS-CT 55/5 452973
	Мешок-пылесборник наружный слой из спанбонда, особо прочный, для сбора мелкой пыли, в упаковке 5 шт., в картонной упаковке	
	для CT 22	FIS-CT 22 SP VLIES/5 456870
	для CT 33	FIS-CT 33 SP VLIES/5 456871
	для CT 44	FIS-CT 44 SP VLIES/5 456874

Системная оснастка

для пылеудаляющих аппаратов серии CT и SR

СТ-оснастка

		Тип	№ для заказа
	для СТ 26/36, держатель шлифмашинок, из оцинкованной стали, для безопасного и эргономичного хранения электро-/пневмоинструмента	WHR-CT	496122
	Затвор для СТ AC/CT 36 AC PLANEX, обеспечивает максимальное разрежение в контейнере, фильтр очищается ещё эффективнее, в картонной упаковке	VS-CT AC/SRM45 PLANEX	497926
	Адаптер адаптер для монтажа WCR и/или блока подготовки воздуха VE CT 26/36/48 для СТ 48 EC и СТ 48 EC B22, в картонной упаковке	AD-WCR	498805

для пылеудаляющих аппаратов серии CT и SR

СТ-оснастка пневматическая

		Тип	№ для заказа
	Пневматический модуль 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	DLM-CT	452829
	Блок подготовки воздуха в картонной упаковке		
	не для СТ 11/СТ MINI/СТ MIDI, для СТ 22/33/44/55 (LE), с влагоотделителем, регулятором давления, дозатором масла, отводом воздуха без масла с быстроразъёмной муфтой, на СТ 22/33 монтируется только с рукояткой для транспортировки SB-CT	VE-CT	452797
	для СТ 26/36/48 в исполнении LE, влагоотделитель, регулятор давления, дозатор масла и штуцер отвода сж. воздуха без примесей масла с быстроразъёмной муфтой	VE-CT 26/36/48	495886

Системная оснастка

для вытяжной турбины TURBO II

		Тип	№ для заказа
	Фильтрующий элемент имеет допуск к работе с пылью класса М, фильтрация пыли, площадь фильтроэлемента 25000 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
	Мешок-пылесборник для TURBO 3091, 4001, 7501, для вытяжной турбины Turbo 3091, 4001, 7501	STB-TURBO 10X	492730
	Адаптер для TURBOII-8WP/14WP, для чистой утилизации опасной для здоровья пыли согл. EN 60335-2-69, подключение существующей системы труб DN 75 к TURBO II 8WP, диаметр (мм): DN 100 – DN 75, в картонной упаковке	RM DN100/75	500238
	Поворотная консоль для TURBO 3091, 4001, 7501, кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью, без крепежа для настенного монтажа, длина канала пылеудаления 3 м, в картонной упаковке		
	масса 92 кг, вылет консоли 2 х 2,5 м, область применения 39-58 м²	ASA 5000 TURBO-EU	583856
	вылет консоли 2 х 3,0 м, область применения 56-84 м², масса 105 кг	ASA 6000 TURBO-EU	583857
	Блок энергообеспечения/пылеудаления в картонной упаковке		
	для Turbo, ручное управление заслонками, блок энергообеспечения/пылеудаления с 3 розетками на 230 В, блок подготовки сжатого воздуха с 3 разъёмами (2 с подачи и 1 без подачи масла), 2 держателя шлифовального материала, размеры (ДхШхВ) 516 х 580 х 367 мм, диапазон давления 4-8 бар, масса 13 кг	EAA EW/DW TURBO/M-EU	583811
	для Turbo, автоматическое управление заслонкой, автом. 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 подачи и 1 без подачи масла), 2 держателя шлифовального материала, размеры (ДхШхВ) 516 х 580 х 367 мм, диапазон давления 4-8 бар, масса 13,8 кг	EAA EW/DW TURBO/A-EU	583831
	для переоснащ. консолей Festool (мод. до 2008 г) на блок энергооб./пылеуд. (мод. с 2009 г)	EAA-AD-ASA	496459
	Розетка розетка 400 В для EAA, розетка 3-фазного тока приворачивается с задней стороны рядом с блоком подготовки воздуха, и её запитывание эл. током обеспечивается эксплуатирующей стороной, в картонной упаковке	CEE 400V-EAA (IP67)	543984



ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА: ТОЛЬКО ЛУЧШЕЕ!

Системные решения	110
Комплекты	
Консоли	116
ASA	
Блок энергообеспечения/пылеудаления	117
EAA	
Рабочий центр	118
WCR	
Многофункциональный табурет	119
MFH 1000, UCR 1000	
Инструментальный центр	120
TC 3000/2	
Рабочая лампа	121
SYSLITE KAL II	
Радиоприёмник	122
SYSROCK BR 10	
Системы хранения	126
Систейнеры, сортейнеры, ToolBox	
Системы транспортировки	128
SYS-Port, SYS-Roll, SYS-Cart	
Оснастка и расходные материалы	123

Система Festool

Комплект для устранения точечных дефектов

Стандартизированный 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 приёме автомобиля услугу по фиксированной цене для обеспечения конкурентного преимущества. Дефект точечный. Оборот значительный.

Клиенты благодарны... оборот тоже!

Комплект поставки	№ для заказа
Пылеудаляющий аппарат CTL 26 E 230V	583490
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 в чехле plug it 3,5 м, антистатический	456746
Мешок-пылесборник SELFCLEAN CT 26, 5 шт.	496187
Модуль розетки SD-CT 26/36/48	496142
Пудра проявочная	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 для одноэтапного полирования MPA 5000 (500 мл)	499021
Очиститель для финишной обработки (500 мл)	493066
Полировальная губка, 5 шт., цв. оранжевый, Ø 80 мм	493849
Салфетка из микроволокна (зелёная и серая)	493068

Все позиции можно заказывать также отдельно.

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	583490
Рабочий центр WCR 1000	497471
Эксцентриковая шлифовальная машинка ETS EC 150/3	571871
Эксцентриковая шлифовальная машинка ETS EC 150/5	571883
Держатель пистолета окрасочного WCR 1000 LPH	498361
Всасывающий шланг шланг D27/22 plug it 3,5 м, антистатический	500269
Мешок-пылесборник для промышленного пылесоса CTL 26 E	496187
Пудра проявочная, комплект	495939
Шлиф. материал GRANAT P80 Ø 150 мм, 2x100 шт.	496977
Шлиф. материал GRANAT P180 Ø 150 мм, 1x100 шт.	496981
Шлиф. материал GRANAT P280 Ø 150 мм, 1x100 шт.	496984
Шлиф. материал GRANAT P400 Ø 150 мм, 1x100 шт.	496987
Шлиф. материал PLATIN S1000 Ø 150 мм, 2 x 15 шт.	492370
Систейнер для шлифовальных материалов для 4-этапного шлифования D 150 мм	497821
Салфетки чистящие, 200 шт., 240x380 мм	498071

Все позиции можно заказывать также отдельно.



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 CTL 36 E	583491
Рабочий центр WCR 1000	497471
Эксцентриковая пневмошлифмашинка LEX 3 150/3	691137
Эксцентриковая пневмошлифмашинка LEX 3 150/5	691138
Держатель пистолета окрасочного WCR 1000 LPH	498361
Шланг IAS 3 light 3500, антистатический	497478
Мешок-пылесборник SELF-CLEAN, комплект из 5 шт.	496186
Пудра проявочная	495939
Шлиф. материал GRANAT P80 Ø 150 мм, 2x50 шт.	496977
Шлиф. материал GRANAT P180 Ø 150 мм, 2x100 шт.	496981
Шлиф. материал GRANAT P280 Ø 150 мм, 2x100 шт.	496984
Шлиф. материал GRANAT P400 Ø 150 мм, 2x100 шт.	496987
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.	498071
Пневматический модуль DL CT 26/36	496141

Все позиции можно заказывать также отдельно.

Комплект для безопасной работы

Комплект для стандартизованного техпроцесса шлифования

Тема безопасности – без пылеудаления не решается!

Комплект поставки	№ для заказа
Пылеудаляющий аппарат CTL 48 E LE EC/B22	584131
Рабочий центр WCR 1000	497471
Эксцентриковая пневмошлифмашинка LEX 3 150/3	691137
Эксцентриковая пневмошлифмашинка LEX 3 150/5	691138
Шланг IAS 3 light 3500, антистатический	497478
Мешок-пылесборник SELFCLEAN, комплект из 5 шт.	497539
Пудра проявочная	495939
Шлиф. материал GRANAT P80 Ø 150 мм, 2x50 шт.	496977
Шлиф. материал GRANAT P180 Ø 150 мм, 2x100 шт.	496981
Шлиф. материал GRANAT P280 Ø 150 мм, 2x100 шт.	496984
Шлиф. материал GRANAT P400 Ø 150 мм, 2x100 шт.	496987
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.	498071

Все позиции можно заказывать также отдельно.



«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 + II

Комплект для стандартизованного техпроцесса полирования



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.

Преимущество на старте в полировании!

Комплект поставки	№ для заказа
Универсальный центр UCR 1000	498966
Ротационная полировальная машинка SHINEX RAP 150-14 FE	570809
Базовый комплект LEX 3 77	691150
Шлиф. материала GRANAT P1500 Ø 77 мм, 2x50 шт., 5 шт.	498932
Овчина Premium Ø 150 мм	493838
Каттер	497525
Политура для одноэтапного полирования MPA 5000 (500 мл), 5 шт.	499021
Очиститель для финишной обработки (500 мл)	493066
Салфетка из микроволокна (зелёная и серая)	493068
Салфетки чистящие 200 шт. 240x380 мм	498071

Все позиции можно заказывать также отдельно.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗЕРКАЛЬНОГО ПОЛИРОВАНИЯ II

Вариант Light без ротационной полировальной машинки SHINEX RAP 150-14 FE и без стартового комплекта LEX 3 77, но вместе с расходными материалами. Дополнительно: губка, цв. белый, с вафельной поверхностью Ø 150 мм (1x5 шт.), зеркальная политура MPA 11000 (6x500 мл).

Комплект для удаления голограмм

Комплект для стандартизованного техпроцесса полирования

Сияние темноты.

Комплект поставки	№ для заказа
Специалист по удалению голограмм – ROTEX RO 150 FEQ	571761
Полировальная тарелка PT-STF Ø 150 мм	496151
Зеркальная политура MPA 11000 (500 мл), 6 шт.	492422
Салфетка из микролокна (зелёная и серая)	493068
Губка белая, с вафельной поверхностью, Ø 150 мм, 5 шт.	493874

Все позиции можно заказывать также отдельно.



Устранение 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

Консоль ASA



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.

Для выполнения разных задач.

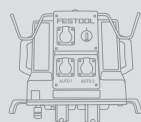
- ▶ Высокая степень универсальности и безопасности
- ▶ Для использования с пылеудаляющими аппаратами Festool CT/SRM
- ▶ Встроенные пневмо- и электролинии для подключения к ЕАА и СТ

Технические характеристики	ASA 5000	ASA 6000
Длина канала пылеудаления (м)	3	3
Масса (кг)	92	105
Вылет консоли (м)	2 x 2,5	2 x 3,0
Область применения (м²)	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 кабельный канал	583867
ASA 6000 CT/SR-EU кабельный канал	583868
ASA 5000 TURBO-EU	583856
ASA 6000 TURBO-EU	583857

Системная оснастка
на с. 123





ЕАА

Блок энергообеспечения/пылеудаления ЕАА СТ/SR

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 — одновременно два электро- или пневмоинструмента можно повесить на ЕАА за корпус
- ▶ Повышенная безопасность и порядок — в держатели на задней стороне ЕАА можно вставить два шланга.



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.

Технические характеристики	ЕАА EW СТ/SRM/M	ЕАА EW/DW СТ/SRM/M	ЕАА EW/DW TURBO/M	ЕАА EW/DW TURBO/A
Размеры (ДхШхВ) (мм)	506 x 580 x 367	516 x 580 x 367	516 x 580 x 367	516 x 580 x 367
Диапазон давления (бар)	4-8	4-8	4-8	4-8
Масса (кг)	10,2	13	13	13,8



Комплект поставки	№ для заказа
блок энергообеспечения/пылеудаления с 3 розетками на 230 В, 2 держателя шлифовального материала, в картонной упаковке	
ЕАА EW СТ/SRM/M-EU	583820
ЕАА EW/DW СТ/SRM/M-EU	583821
блок подготовки сжатого воздуха с 3 разъёмами (2 с подачи и 1 без подачи масла)	
ЕАА EW/DW TURBO/M-EU	583811
блок подготовки сжатого воздуха с 3 разъёмами (2 с подачи и 1 без подачи масла)	
ЕАА EW/DW TURBO/A-EU	583831

Системная оснастка
на с. 123



WCR 1000

Рабочий центр WCR 1000



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 систеинеров 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 характеристики

Длина (мм)	1050
Ширина (мм)	362
Регулируемая высота (мм)	545-785
Размер квадратных отверстий (мм)	9,2 x 9,2
Внутреннее расстояние между квадратными отверстиями (мм)	38
Масса (кг)	10,2

Комплект поставки

№ для заказа

полка, полка-база, лоток для хранения, крюк для инструмента двойной, крюк универсальный двойной, 6 стандартных крюков (длина 125 мм), 2 перфорированные металлические пластины, крепление для систеинера, в картонной упаковке

WCR 1000

497471

Системная оснастка на с. 124





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



Умные и мобильные «помощники».

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

Технические характеристики	UCR 1000	MFH 1000
Длина (мм)	695	
Размеры (ДхШхВ) (мм)		695 x 436 x 524
Ширина (мм)	436	
Регулируемая высота (мм)	1031-1271	
Ширина рулона (мм)	32	32
Ролики Ø (мм)	100	100
Размер квадратных отверстий (мм)	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2
Внутреннее расстояние между квадратными отверстиями (мм)	38,1	38,1
Масса (кг)	37	27

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

Системная оснастка
на с. 124



ТС 3000/2

Инструментальный центр ТС 3000/2



Надёжное хранение.

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

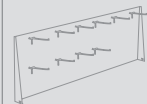
Универсальность + рабочее место.

- ▶ 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 характеристики	
Размеры (ДхШхВ) (мм)	470 x 1070 x 960
Поверхность размещения (мм)	460 x 990
Рабочая высота стола (мм)	925
Масса (кг)	43

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

Системная оснастка на с. 125



product
design award

2012

Оптимальное освещение.

- ▶ Превосходное освещение благодаря 12 мощным светодиодам и возможности выбора яркости свечения
- ▶ 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.
- ▶ Универсальная шаровая головка с магнитным креплением/струбциной

Технические характеристики

Осветительный прибор (Вт)	12 x 1,5
Освещённость в люксах (средн. знач. на 1 м²)	133
Длит. свеч. (встр. акк.) 1/2 ск. (мин)	290/110
Ёмкость литий-ионного аккумулят. (А/ч)	2,9
Время зарядки аккумулятора Li-Ion (мин)	200
Допуст. диапазон рабочих температур (°C)	-5/+ 55
Работа с внеш. акк. Festool (В)	12-18
Отверстия для крюка (мм)	40
Размер резьбы на штативе (")	1/4
Размеры (ДхШхВ) (мм)	80 x 100 x 150
Масса (без аккумулятора) (кг)	0,7

Комплект поставки

встроенный аккумулятор Li-Ion 7,2 В, переходник для зарядки от сети 230 В, переходник для зарядки от автомобильной бортовой сети, сумка для транспортировки, в упаковке для торговых стеллажей

KAL II **500721**

KAL II-Set **499815**
магнитный держатель с переходником на штатив



Универсальность.

Установка и подвешивание в 5 положениях: SYSLITE обеспечит оптимальное освещение в любом углу и возможность работы до 4 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 BR 10

Радиоприёмник SYSROCK BR 10



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.

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

- ▶ FM-радиоприёмник с превосходным объёмным звучанием благодаря динамикам Neodymium мощн. 10 Вт
- ▶ Интерфейс Bluetooth с функцией «handsfree» для разговора по телефону
- ▶ Вход Aux-In для подключения мобильных устройств (смартфонов, MP3-плееров, планшетов)
- ▶ Компактная конструкция с гибкой и прочной антенной

Технические характеристики

Частотный диапазон FM (УКВ) (МГц)	87,5-108
Работа с аккумулятором Festool (В)	10,8-18
Динамик (Вт)	10
Кол-во ячеек памяти для радиоканалов	4
Стандарт Bluetooth	4
Вход Aux-in (мм)	3,5
Размеры (ДхШхВ) (мм)	94 x 102 x 149
Масса (кг)	0,9



Комплект поставки

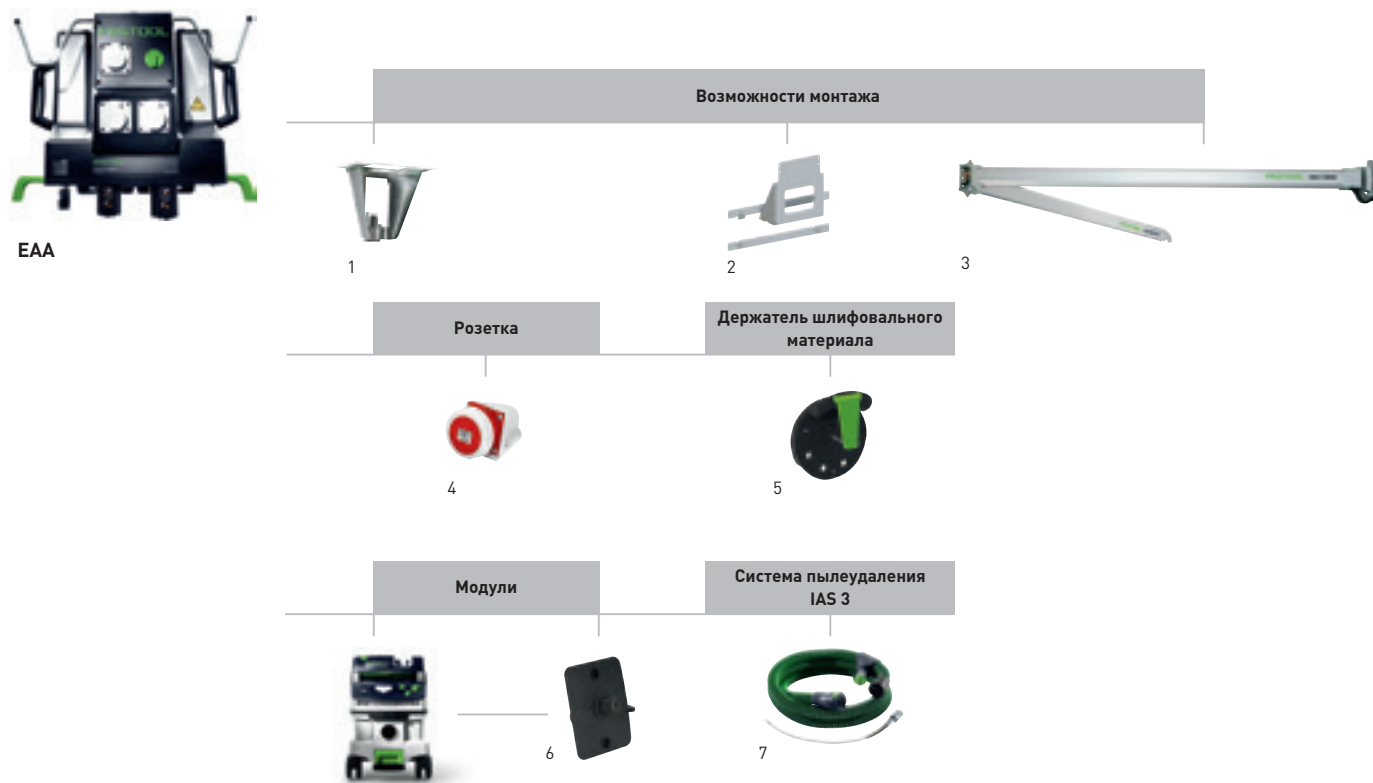
адаптер переменного тока 230 В, кабель Aux-in, в сумке-чехле

BR10

№ для заказа

200183

Системная оснастка



Оснастка для консоли ASA и блока энергообеспечения/пылеудаления EAA

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 настенного 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 CT и SRM, кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью, кабельный канал, без крепежа для настенного монтажа, длина канала пылеудаления 3 м, масса 92 кг, вылет консоли 2 x 2,5 м, область применения 39-58 м², в картонной упаковке	583867
Поворотная консоль ASA 6000 CT/SR-EU	для пылеудаляющих аппаратов CT и SRM, кронштейн с двумя шарнирами и стеновой консолью, кабельный канал, без крепежа для настенного монтажа, длина канала пылеудаления 3 м, вылет консоли 2 x 3,0 м, область применения 56-84 м², масса 105 кг, 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 Розетка CEE 400V-EAA (IP67)	розетка 400 В для EAA, розетка 3-фазного тока приворачивается с задней стороны рядом с блоком подготовки воздуха, и её запитывание эл. током обеспечивается эксплуатирующей стороной, в картонной упаковке	543984
5 Держатель шлифовального материала SH-EAA	для шлифовального материала с Ø до 150 мм, без крепежа, в картонной упаковке	496044
6 Блок энергообеспечения EAA CT 26/36/48	для CT 26/36/48, для соединения пылеудаляющего аппарата CT с блоком энергообеспечения или консолью, требуются пылеудаляющие аппараты не в исполнении LE, в картонной упаковке	496143
7 IAS 3 шланг	см. раздел «Обработка поверхности» на с. 77	

Системная оснастка



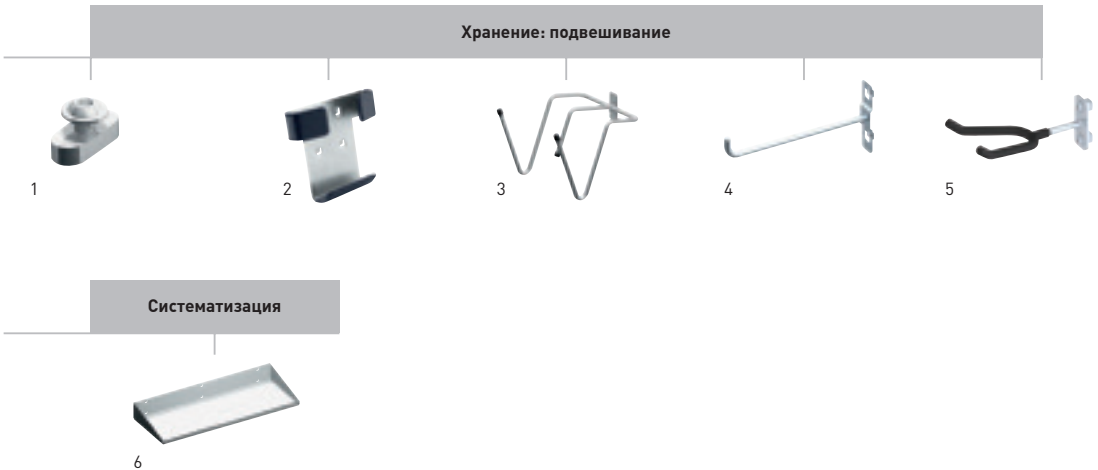
WCR 1000



UCR 1000



MFH 1000



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 картонной упаковке	497476
2 Крюк для торгового стенда HSK LWN HSK-A	для WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000, защитное покрытие предотвращает повреждения, не подходит для шлифка HSK-A 80x400, для подвешивания шлифков HSK-A 80x130, HSK-A 80x200 и HSK-A 115x226, размеры длина x ширина 38,1 x 38,1 мм, в упаковке для торговых стендов	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 картонной упаковке	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 (ДxШxB) 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

Системная оснастка



Оснастка для инструментального центра ТС 3000/2

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

Системная оснастка

Систейнер T-LOC		Тип	№ для заказа
	Систейнер T-LOC 1 защитный бейдж для визиток		
	размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 105 мм, размеры с ножками (ДхШхВ) 396 x 296 x 112 мм, внутренние размеры (ДхШхВ) 383 x 273 x 75 мм, масса 1,3 кг	SYS 1 TL	497563
	размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 157,5 мм, размеры с ножками (ДхШхВ) 396 x 296 x 164,5 мм, внутренние размеры (ДхШхВ) 383 x 267 x 127,5 мм, масса 1,5 кг	SYS 2 TL	497564
	размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 210 мм, размеры с ножками (ДхШхВ) 396 x 296 x 217 мм, внутренние размеры (ДхШхВ) 382 x 266 x 180 мм, масса 1,8 кг	SYS 3 TL	497565
	размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 315 мм, размеры с ножками (ДхШхВ) 396 x 296 x 322 мм, внутренние размеры (ДхШхВ) 382 x 266 x 285 мм, масса 2,1 кг	SYS 4 TL	497566
	размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 420 мм, размеры с ножками (ДхШхВ) 396 x 296 x 427 мм, внутренние размеры (ДхШхВ) 381 x 265 x 384 мм, масса 2,7 кг	SYS 5 TL	497567
Макси-систейнер		Тип	№ для заказа
	Макси-систейнер стыкуются с SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, сортейнером		
	размеры (ДхШхВ) 590 x 390 x 210 мм, масса 4,0 кг	SYS MAXI	490701
	размеры (ДхШхВ) 590 x 390 x 157,5 мм, масса 3,0 кг	SYS MAXI 2	492582
Миди-систейнер T-LOC		Тип	№ для заказа
	Миди-систейнер T-LOC стыкуется с SYS T-LOC, для удобства хранения мелких деталей, э/инструментов, ручного инвентаря и оснастки, размеры (ДхШхВ) 503 x 296 x 210 мм, масса 2,0 кг	SYS-MIDI 3 TL	499621
Мини-систейнер T-LOC		Тип	№ для заказа
	Мини-систейнер T-LOC для удобства хранения мелких деталей и ручного инвентаря, не стыкуется с SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, сортейнером, SYS MINI classic, размеры (ДхШхВ) 265 x 171 x 71 мм, масса 0,4 кг	SYS-MINI TL	499622

Системная оснастка

Систейнер T-LOC с отсеком в крышке

	Тип	№ для заказа
	Систейнер T-LOC DF 1 защитный бейдж для визиток	
	размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 105 мм, размеры с ножками (ДхШхВ) 396 x 296 x 112 мм, внутренние размеры (ДхШхВ) 383 x 273 x 68 мм, масса 1,5 кг	SYS 1 TL-DF 497851
	размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 157,5 мм, размеры с ножками (ДхШхВ) 396 x 296 x 164,5 мм, внутренние размеры (ДхШхВ) 383 x 267 x 121 мм, масса 1,7 кг	SYS 2 TL-DF 497852
	размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 210 мм, размеры с ножками (ДхШхВ) 396 x 296 x 217 мм, внутренние размеры (ДхШхВ) 382 x 266 x 173 мм, масса 2 кг	SYS 3 TL-DF 498390

Систейнер T-LOC SYS-Combi

	Тип	№ для заказа
	Систейнер T-LOC удобно разделяемый выдвижной ящик для оснастки, расходных материалов, мелких деталей и пр., внутренние размеры выдвижного ящика (Д x Ш x В) 350 x 255 x 69 мм	
	комбинация из обычного системнера размера 2 и вместительного выдвижного ящика, размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 263 мм, размеры с ножками (ДхШхВ) 396 x 296 x 270 мм, внутренние размеры верхнего отделения (Д x Ш x В) 383 x 267 x 127 мм, масса 3,2 кг	SYS-Combi 2 200117
	комбинация из обычного системнера размера 3 и вместительного выдвижного ящика, размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 315 мм, размеры с ножками (ДхШхВ) 396 x 296 x 322 мм, внутренние размеры верхнего отделения (Д x Ш x В) 382 x 266 x 180 мм, масса 3,5 кг	SYS-Combi 3 200118

Сортейнер

	Тип	№ для заказа
	Сортейнер 2 маленьких выдвижных ящика, средний выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм, большой выдвижной ящик (Д x Ш x Г) 255 x 348 x 85 мм, 2 перемычки в каждом ящике, 6 рамок для этикеток, 8 полосок для надписей, размеры (ДхШхВ) 395 x 295 x 210 мм, масса 4,0 кг	SYS 3-SORT/4 491522
	6 средних ящиков (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм, 2 перемычки в каждом ящике, 6 рамок для этикеток, 8 полосок для надписей, размеры (ДхШхВ) 395 x 295 x 210 мм, масса 4,9 кг	SYS 3-SORT/6 491984
	6 маленьких ящиков (Д x Ш x Г) 255 x 75 x 30 мм, 3 средних ящика (Д x Ш x Г) 255 x 165 x 30 мм, 2 перемычки в каждом ящике, 9 рамок для этикеток, 16 полосок для надписей, размеры (ДхШхВ) 395 x 295 x 210 мм, масса 5,1 кг	SYS 3-SORT/9 491985
	12 маленьких ящиков (Д x Ш x Г) 255 x 75 x 30 мм, 2 перемычки в каждом ящике, 12 рамок для этикеток, 16 полосок для надписей, размеры (ДхШхВ) 395 x 295 x 210 мм, масса 5,3 кг	SYS 3-SORT/12 491986
	три выдвижных ящика объёмом по 6,7 л каждый могут индивидуально компоноваться с запасными боксами и оснащаться разделителями, возможность компоновки с системнерами T-LOC и Classic, сортейнерами, пылеудаляющими аппаратами CLEANTEC, размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 322 мм, масса 5,7 кг	SYS 4 TL-SORT/3 200119

Системная оснастка

SYS-ToolBox

**SYS-ToolBox**

для удобной транспортировки инструментов, расходных материалов или оснастки, опорная поверхность 396 x 296 мм

высота 150 мм, грузоподъемность 7 кг, объем 12,5 л

Тип

№ для заказа

SYS-TB-1

495024



высота 257 мм, грузоподъемность 14 кг, объем 20 л

SYS-TB-2

499550

SYS-StorageBox

**SYS-StorageBox**

пластмассовый контейнер без содержимого, с отдельно извлекаемыми запасными боксами, 2 бокса 60x60x71 SYS-SB, 2 бокса 60x120x71 SYS-SB, 1 бокс 180x120x71 SYS-SB, совместимы со всеми системнерами (кроме SYS-Mini), размеры (ДхШхВ) 396 x 296 x 167 мм, высота с ручкой 240 мм, масса 2,5 кг

Тип

№ для заказа

SYS-SB

499901

Систейнерный порт

**Систейнерный порт**

не для установки в автомобилях, надежный корпус из листовой стали, 5 этикеток для поддонов, без системнеров, в картонной упаковке

с 3 выдвигающимися полками для системнеров, размеры (ДхШхВ) 400 x 500 x 500 мм, масса 19 кг

SYS-PORT 500/2

491921



с 5 выдвигающимися полками для системнеров, с комплектом роликов, 4 поворотных ролика на шарикоподшипниках (2 из них со стояночным тормозом), размеры (ДхШхВ) 400 x 500 x 1100 мм, масса 33 кг

SYS-PORT 1000/2

491922

Выдвижная полка для системнера

**Выдвижная полка**

для любых системнеров (Classic и T-LOC), для сборки индивидуальной стеллажной системы, с рядами отверстий 32 мм, размеры (ДхШхВ) 425 x 376 x 57 мм, макс. нагрузка 20 кг, в картонной упаковке

Тип

№ для заказа

SYS-AZ

500692

в упаковке 5 шт.

SYS-AZ-Set

500767

**Замок**

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

S-AZ

500693

Средство для транспортировки системнеров

**Доска роликовая**

для легкой транспортировки системнеров размером 1-5 и сортейнеров, 4 поворотных ролика, 2 из них фиксируются, прочные ручки, основание 360 x 520 мм, грузоподъемность 100 кг, ролики ø 100 мм, масса 2,8 кг, в картонной упаковке

Тип

№ для заказа

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, грузоподъемность 100 кг, грузоподъемность 5 кг, ø передних колёс 75 мм, ø задних колёс 200 мм, размеры (ДхШхВ) 440 x 600 x 1100 мм, масса 6,5 кг, в картонной упаковке

SYS-Roll 100

498660

Системная оснастка

Систейнер T-LOC с вкладышами для шлифовального материала

Тип

№ для заказа



Систейнер T-LOC

с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 125 мм, кол-во отделений 5, размер системейнера SYS 1 T-LOC

SYS-STF D125

497685

с вкладышами для шлифовальных материалов 80x133 мм, кол-во отделений 6, размер системейнера SYS 1 T-LOC

SYS-STF 80x133

497684

с вкладышами для шлифовального материала STF Delta 100x150 мм, кол-во отделений 5, размер системейнера SYS 1 T-LOC

SYS-STF Delta 100x150

497686

с вкладышем для шлифовального материала Ø 90 мм и 93V, кол-во отделений 8, размер системейнера SYS 1 T-LOC

SYS-STF-D77/D90/93V

497687

с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, кол-во отделений 10, размер системейнера SYS 3 T-LOC

SYS-STF D150

497690



с вкладышами для шлифовальных материалов диаметром 150 мм, для зерн. P80, P180, P280, P400 и P500 по системе Festool «Шлифование в 4 шага», размер системейнера SYS 3 T-LOC

SYS-STF D150 4S

497821

Систейнер с универсальным вкладышем

Тип

№ для заказа



Систейнер T-LOC

с универсальной вставкой для мелочей, размер системейнера SYS 1 T-LOC

SYS 1 UNI

497692



с вставкой из губки для изготовления любых желаемых форм, размер системейнера SYS 1 T-LOC

SYS 1 VARI

497693



с вставкой из губки для изготовления любых желаемых форм, размер системейнера SYS 2 T-LOC

SYS 2 VARI

497696



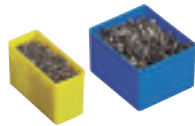
с перемещаемыми пластиковыми вставками, пластмассовый контейнер без содержимого, размер системейнера SYS 1 T-LOC

SYS 1 BOX

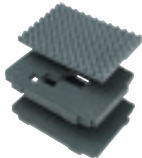
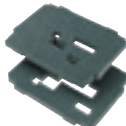
497694

Системная оснастка

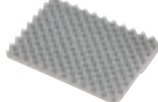
Запасные боксы и вкладыши к SYS-StorageBox, SYS 1 Box, SYS-Combi, SYS 4 TL-SORT/3

	Тип	№ для заказа
Запасные боксы		
	для SYS-Storage Box SYS-SB, в упаковке: 6 штуки, размеры (ДхШхВ) 60 x 60 x 71 мм, в упаковке 6 шт.	Box 60x60x71/6 SYS-SB 500066
	для SYS-Storage Box SYS-SB, в упаковке: 4 штуки, размеры (ДхШхВ) 60 x 120 x 71 мм, в упаковке 4 шт.	Box 60x120x71/4 SYS-SB 500067
	для SYS-Storage Box SYS-SB, в упаковке: 2 штуки, размеры (ДхШхВ) 180 x 120 x 71 мм, в упаковке 2 шт.	Box 180x120x71/2 SYS-SB 500068
	для SYS-Combi 2, SYS-Combi 3 и SYS 4 TL-SORT/3, запасные боксы и разделители — для разделения выдвижного ящика так, как Вам надо, 8 запасных боксов 60 x 60 x 71 мм, 4 запасных бокса Box 60 x 120 x 71 мм, 3 разделителя, 2 подкладки	Set 60x60/120x71 3xFT 201124
	для SYS 1 Box T-LOC, красный, для наглядного хранения и сортировки, ящики без содержимого, размеры (ДхШхВ) 49 x 49 x 71 мм, в упаковке 12 шт., в картонной упаковке	Box 49x49/12 SYS1 TL 498038
	для SYS 1 Box T-LOC, для наглядного хранения и сортировки, ящики без содержимого, желтая, размеры (ДхШхВ) 49 x 98 x 71 мм, в упаковке 6 шт., в картонной упаковке	Box 49x98/6 SYS1 TL 498039
	для SYS 1 Box T-LOC, для наглядного хранения и сортировки, ящики без содержимого, голубой, размеры (ДхШхВ) 98 x 98 x 71 мм, в упаковке 3 шт., в картонной упаковке	Box 98x98/3 SYS1 TL 498040
	для SYS 1 Box T-LOC, для наглядного хранения и сортировки, ящики без содержимого, зеленый, размеры (ДхШхВ) 98 x 147 x 71 мм, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	Box 98x147/2 SYS1 TL 498041
	для SYS 1 Box T-LOC, для наглядного хранения и сортировки, ящики без содержимого, оранжевая, размеры (ДхШхВ) 49 x 245 x 71 мм, в упаковке 2 шт., в картонной упаковке	Box 49x245/2 SYS1 TL 498042
	Вкладыш для SYS 1 Box T-LOC, вкладыш для фиксации и позиционирования ящиков, в картонной упаковке	Box TZE-SYS 1 TL 498043

Вкладыш для системнера

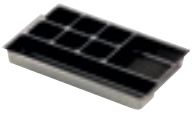
	Тип	№ для заказа
	Вкладыш поролоновый для SYS 1-5 T-LOC, набор с одним утолщением (крышка), растр и холстом-основой, в упаковке 3 шт.	SYS-VARI SE TL 497877
	Комплект поролоновых вставок для SYS 1-5 T-LOC, для любых желаемых форм, вкладышей, в упаковке 2 шт.	SYS-VARI RM TL 497878

Крышка и днище для системнера

	Тип	№ для заказа
Вставка структурная		
	для SYS 1-5 T-LOC, структурная, размеры (ДхШхВ) 355 x 245 x 30 мм	SE-DP SYS 1-5 TL 498044
	для SYS MAXI, структурная, размеры (ДхШхВ) 560 x 340 x 30 мм	SE-DP SYS-MAXI 491633
	для SYS MIDI 3 TL, размеры (ДхШхВ) 472 x 247 x 30 мм	SE-DP SYS-MIDI 499617
	для SYS MINI TL, размеры (ДхШхВ) 247 x 134 x 15 мм	SE-DP SYS-MINI TL 499619
Вставка на дно		
	для SYS 1-5 T-LOC, защищает содержимое	SE-BP SYS 1-5 TL 498045
	для SYS MAXI	SE-BP SYS-MAXI 491632
	для SYS MIDI 3 TL, размеры (ДхШхВ) 480 x 278 x 30 мм	SE-BP SYS-MIDI 499618

Системная оснастка

Вкладыши и вставки для системнеров

	Тип	№ для заказа
	Вкладыш универсальный	
	для SYS MINI TL, размеры (ДхШхВ) 258 x 163 x 45 мм	TZE-UNI SYS MINI TL 499620

Прочая оснастка

	Тип	№ для заказа
	Дополнительная рукоятка	
	для переноски SYS 1 T-LOC и SYS 2 T-LOC «на ребре»	ZSG -Sys 1/2 TL / 1 497856
	Ремень для переноски	
	для CTL-SYS и любых системнеров T-LOC, лёгкая переноска CTL SYS и системнеров T-LOC, макс. нагрузка 20 кг, в упаковке 1 шт.	SYS-TG 500532
	Защитная накладка	
	накладка для надписей SYS T-LOC, защищает поля с надписями системнера T-LOC от повреждений и влаги, в упаковке 10 шт.	AB-BF SYS TL 55x85mm / 10 497855

Оснастка plug it

	Тип	№ для заказа
	Кабель с разъёмом «plug it»	
	кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м	H05 RN-F/4 489421
	кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м, в упаковке 3 шт.	H05 RN-F/4 3x 499851
	кабель с резиновой изоляцией, длина 7,5 м	H05 RN-F/7,5 489661
	кабель с резиновой изоляцией, длина 10 м	H05 RN-F 2x1,0/10 500636
	зеленый кабель с резиновой изоляцией, длина 4 м	H05 BQ-F/4 489662
	зеленый кабель с резиновой изоляцией, длина 7,5 м	H05 BQ-F/7,5 489663
	Комплект переоснащения plug it	
	Для RS1, RS 1 C, DX 93, RO 150/RO2, RAS 115, BF 1, PS 200/PS/2, KF 4, длина 360 мм	UBS-PUR 360 plug it 240 V 491144
	Для RS 2, RS 3, RS 400/ RS 4, DS 400, ES 125, OF 1000, OF 900, ATF 55, AT 65, AP 55, AP 65, EHL 65, длина 420 мм	UBS-PUR 420 plug it 240 V 491145

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ОТКРОЙТЕ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ. НАЙДИТЕ ЕЩЁ БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ.

Видеть больше — с приложением виртуальной реальности (Augmented Reality).

Смотрите сохранённые изображения, видеоролики или 3D-изображения в каталоге на страницах с символом виртуальной реальности.

Как это работает:

1. СКАЧАТЬ



Установите бесплатное приложение «Виртуальная реальность-App FESTOOL automotive systems» на своем мобильном устройстве.

2. ОТСКАНИРОВАТЬ



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



Общие указания

Программа «Партнёр Системного Качества» (QSP)	134
Алфавитный указатель	136
Общие указания по каталогу	140
Обзор особенностей продукции	141
Festool automotive по всему миру	144

QSP

ПРОГРАММА «ПАРТНЁР СИСТЕМНОГО КАЧЕСТВА» (QSP).

Программа, успешно работающая с 2009 г. Нашим партнёрам системного качества (QSP) мы предлагаем особые условия сервисного обслуживания и тем самым гарантируем им значительное преимущество. Мы хотим самым активным образом 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.

Ваши преимущества партнёра системного качества*:

- ▶ Ваши преимущества от приобретения пакета услуг «СЕРВИС всё включено»: 3-летняя гарантия на новые инструменты вкл. быстроизнашивающиеся детали, защита от расходов на ремонт, гарантия возврата денег, защита от кражи, гарантия наличия запчастей и т. д.
- ▶ Индивидуальные профессиональные консультации по оптимизации мастерской у Вас на месте
- ▶ Ежегодное специализированное обучение Вашего персонала сотрудниками Festool
- ▶ Техническая поддержка от Festool
- ▶ Приоритетное обслуживание в сервисном центре Festool
- ▶ ExpressService от Festool — забор/доставка инструмента в/из ремонта курьером
- ▶ Эксклюзивная бесплатная замена фильтра вытяжной турбины TURBO II DC-TEC
- ▶ **Станьте партнёром QSP! За подробной информацией обращайтесь к представителям Festool**

*Предлагаемые услуги могут отличаться в зависимости от региона

«Всё здорово, всё замечательно.»



«Всё оборудование для шлифования у нас Festool: система пылеудаления, машинки...

Надёжный инструмент. Хорошо себя зарекомендовал. Прежде чем какое-то оборудование закупать, я собирал материалы, наводил справки. Понял, что это очень качественный продукт. С 2012 года случаев обращения в сервис у нас пока не было.»

Евгений Константинов, директор кузовного цеха Гранд Моторс, г. Тюмень

«Качеством инструмента и сервиса мы очень довольны.»



«Оборудование не ломается. За 7 лет пылесосы у нас не ломались ни разу. Надёжный инструмент. Это одно из основных и ключевых преимуществ.

При необходимости, к нам оперативно приезжает специалист, который либо ремонтирует машинку на месте, либо забирает ее и увозит... и дает нам замену. Это очень удобно: позвонил - и всё сделано!

Нам нравятся цена, долговечность, ремонтпригодность инструмента. Сервис нравится. Ваш сотрудник приезжает, всё делает. Иногда даже быстрее, чем ожидается. Материал работает так, как и должен работать.»

Денис Корнеев, генеральный директор ООО «Мерседес Ателье Корпоратив», г. Москва
Анатолий Зубко, мастер кузовного цеха ООО «Мерседес Ателье Корпоратив», г. Москва

«У меня нет альтернативы на данный момент. Ничего подобного, ни продукты...ни сервис, мне никто не предлагает. »



«Festool предлагает систему. И эту систему можно выразить в денежном эквиваленте. Я вижу, что я трачу, что я зарабатываю и на чём экономлю. Эта система позволяет стандартизировать все технологические процессы кузовного ремонта, что, в свою очередь, позволяет малярам повысить скорость, качество, соответственно, зарабатывать ещё больше денег.

Немаловажно, это, конечно, сервис: постоянные приезды технологов, общение, демонстрация новинок. Ни у кого, ничего подобного нет. Поэтому здесь даже не стоял вопрос выбора партнёра. Если работать, то нужно работать. Сделать выбор и работать. Шаг влево, шаг вправо - не имеет смысла. Видимая экономия на бумажке (круг дешевле, машинка дешевле) не приносит прибыли. С Festool происходит по-другому... Когда это все выкладывается на технологический процесс, именно на покраску автомобиля, ради чего создавался сервис, то там получается так: себестоимость низкая, качество высокое. »

Константин Василенко, генеральный директор ООО «Автопокрытия Сервис», г. Нягань
Сергей Ямщиков, исполнительный директор ООО «Автопокрытия Сервис», г. Нягань



Алфавитный указатель

А
ASA.....107, 116, 123

С
C 15.....41
C 18.....41
CENTROTEC.....43-44, 46
CLEANTEC
CLEANTEC: оснастка.....106
CLEANTEC: оснастка для
пневмоинструмента.....106
CT 26/CT 36.....12, 16, 95, 110-112
CT 48.....96
CT 48 EC.....22, 24, 97, 111-112
CT 48 EC/B22.....26, 98, 113
CTL MIDI.....94
CT 26/CT 36.....12, 16, 95, 110-112
CT 48.....96
CT 48 EC.....22, 24, 97, 111-112
CT 48 EC/B22.....26, 98, 113
CTL MIDI.....94
CXS.....40, 43

D
Diamant.....79, 81, 83

E
EAA.....107, 117, 123
EC-TEC
.....22, 24, 26, 41-42, 53-54, 97-98, 111-113, 139
ETS EC 125.....54, 71
ETS EC 150.....22, 54, 71, 111

F
FastFix.....40-42, 44, 50-52, 56, 64-69, 139
FUSION-TEC.....12, 16, 22, 24, 26, 32, 34,
.....50-54, 56, 58-61, 67-74, 110-115

G
Granat.....79-82, 84-86

I
IAS.....75

L
LEX 2
LEX 2 185/7.....61, 74
LEX 3
LEX 3 125.....59, 74
LEX 3 150.....60, 74
LEX 3 77.....58, 74
LRS 400.....63, 76
LRS 93.....62, 76

M
MFH 1000.....119, 124

P
Platin 2.....79, 81, 83
PoliStick.....90
POLLUX 180.....66
Profit Zone.....2
Protector
RO 125.....68
RO 150.....69
RO 90 DX.....67

R
RAP 150-14 FE.....32, 65, 87, 114
RAP 150-21 FE.....65, 87
RAP 80.....64, 87
RAS 115.....56, 73
RAS 180.....57, 73
RO 125.....51, 68
RO 150.....12, 35, 52, 69, 115
RO 90 DX.....16, 50, 67, 110
ROTEX
RO 125.....51, 68
RO 150.....12, 35, 52, 69, 115
RO 90 DX.....16, 50, 67, 110
RUTSCHER
RS 100.....55, 72

S
Saphir.....80, 83-84
SHINEX RAP 150-14 FE Set Automotive.....65
SHINEX RAP 150-21 FE Set Automotive.....65
SHINEX RAP 150-14 FE.....33, 65, 87, 114
SHINEX RAP 150-21 FE.....65, 87
SYS-Cart.....128
SYS-Combi.....127
SYSLITE KAL II.....121
SYSROCK BR 10.....122
SYS-Roll.....128
SYS-StorageBox.....128

T
T 15+3.....42, 44
T 18+3.....42, 44
TC 3000/2.....120, 125
Titan 2.....79, 83
TLC 3.....44
TURBO II DC-TEC
TURBO II M-14WP.....28, 99
TURBO II M-14WP ATEX.....28, 99
TURBO II M-8WP.....28, 99
TURBO II M-8WP ATEX.....28, 99
TXS.....40, 43

U
URC 1000.....119, 124

W
WCR 1000.....118, 124

A
Абразивные лепестки.....89
Аккумулятор
BPC 15 5,2 A/ч Li-Ion.....44
BPC 18 5,2 A/ч Li-Ion.....44
BP-XS.....43
Аккумуляторная дрель-шуруповёрт
C 15, C18.....41, 44
CXS, TXS.....10, 40, 43
T 15+3, T18+3.....42, 44

Б
Биты и держатель бит.....45, 46
Блок подготовки воздуха
TC 2000, TC 3000.....106
Блок пылеудаления
EAA CT/SR.....117, 123
Блок энергообеспечения/
пылеудаления.....117, 123
EAA EW CT/SRM/M-EU.....117, 123
EAA EW/DW CT/SRM/M-EU.....117, 123
EAA EW/DW TURBO/A-EU.....107, 117, 123
EAA EW/DW TURBO/M-EU.....107, 117, 123
Быстрозажимной цанговый патрон
FastFix.....43-44
Быстрозарядное устройство MXC.....43

В
Вкладыш
SYS 1 Box T-LOC.....130
Вкладыш на дно
Систейнер.....130
Вкладыши и вставки
Систейнер.....129-130
Восковое покрытие.....88
Всасывающий шланг.....77, 101-102
Всасывающий шланг plug it
.....12, 16, 22, 101, 110-111
Всасывающий шланг, антистатический
.....77, 101-102
Выдвижная полка.....128
Вытяжная турбина
Turbo II DC-TEC.....28, 99

Г
Губка с вафельной поверхностью.....30, 90, 115

Д
Держатель шлифовального материала.....123
Держатель инструментов
TC 2000, TC 3000, TC 3000/2.....125
Держатель пистолета окрасочного
WCR 1000, UCR 1000.....111, 112, 124
Держатель шланга.....125
Дырокол
LRS 93.....76

Алфавитный указатель

З

Запасные боксы и вкладыши	129-130
Зарядное устройство	
MXC	43
TLC 3	44
Зарядное устройство MXC	43
Затяжная гайка SM	
RAS 115, RAS 180	73

И

Инструментальный центр	
TC 3000/2	120, 125
Инструментальный ящик SYS-ToolBox	128

К

Кабель с разъёмом «plug it»	12, 16, 22, 101
Каттер	89, 114
Клапан-задвижка	106
Комплект для безопасной работы	26, 113
Комплект для зеркального полирования I	32, 114
Комплект для зеркального полирования II	32, 114
Комплект для зеркального полирования III	32, 114
Комплект для монтажных работ	10
Комплект для обработки старых ЛКП	12
Комплект для удаления голограмм	34, 115
Комплект для устранения точечных дефектов	16, 110
Комплект для шлифования	
Set Electro	22, 111
Комплект переоснащения	
plug it	131
Комплект храповых муфт	46
1/4"-CE RA-Set 37	10, 46
Комплекты	
Комплект для безопасной работы	26, 113
Комплект для зеркального полирования I	32, 114
Комплект для зеркального полирования II	32, 114
Комплект для зеркального полирования III	32, 114
Комплект для монтажных работ	10
Комплект для обработки старых ЛКП	12
Комплект для удаления голограмм	34, 115
Комплект для устранения точечных дефектов	16, 110
Комплект для шлифования	
Set Electro	22, 111
Комплекты для уборки	100, 103
Консоль	
ASA 5000 CT/SR-EU	116, 123
ASA 5000 CT/SR-EU	116, 123
ASA 5000 TURBO-EU	107, 116, 123
ASA 6000 TURBO-EU	107, 116, 123
Круглая щётка RB	
RAS 115, RAS 180	73

Крюк	
WCR 1000, UCR 1000	124
Крюк для инструмента	
WCR 1000, UCR 1000	124
Крючок для перфорированной стенки	
WCR 1000, UCR 1000, MFH 1000	124
Кузовные работы	10, 12

Л

Лампа	
Kal II	10, 121
Лямка для систейнера	131

М

Макси-систейнер	126
Масло для смазки	
LEX 3, LRS	75
Мешки-пылесборники	
SELF CLEAN	105
Мешок для утилизации TURBO II DC-TEC	107
Мешок для утилизации	
TURBO II DC-TEC	107
Миди-систейнер T-LOC	126
Мини-систейнер T-LOC	126
Многофункциональный табурет	
MFH 1000	119, 124
Модули	
CTL/CTM/CTH 26/36/48	104
Муфты шлангов	102

Н

Набор шлифов	20, 78, 102
Насадки для пола	103
Настенный монтаж EAA-W	117, 123

О

Обработка поверхностей: обзор изделий	48
Обработка поверхностей: оснастка и расходные материалы	67
Овчина	90, 114
Оптимизация мастерской	4
Организация рабочего места: обзор изделий	109
Организация рабочего места: оснастка и расходные материалы	123
Оснастка CT	101-106
Оснастка plug it	101, 131
Оценка потенциала	4
Очиститель для финишной обработки	88, 110, 114

П

Патрон	
CENTROTEC	40-44
Патрубки	103
Пневматическая шлифовальная машинка	
Rutscher	
LRS 400	63
LRS 93	62

Пневмокомплект	24, 112
Пневмокомплект ЕС	24, 112
Подготовка к окрашиванию	18, 20, 22, 24, 26, 49, 111, 112, 113
Полировальная губка	
PoliStick	90
Полировальная тарелка	
RAP 80, RAP 150, POLLUX 180	87
Полировальная тарелка Fast Fix PT-STF	
RO 125, RO 150	68-69
RO 90 DX	67
Полировальные материалы	
MPA 5000, MPA 6000, MPA 8000, MPA 9000, MPA 11000	88
Полирование	30, 32, 34, 64-66, 87-88, 90, 114-115
Полка-база	
WCR 1000, UCR 1000	124
Поролоновые вкладыши	
Систейнер	130
Поролоновый вкладыш в крышку	
Систейнер	130
Потолочный монтаж EAA	117, 123
Призматическая шпонка	
WCR 1000, UCR 1000	124
Программа «Партнёр Системного Качества» (QSP)	134
Промежуточная подложка IP-STF	
ETS EC 125	70
ETS EC 150	71
LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185	74-75
RO 125	68
RO 150	69
RO 90 DX	67
Процесс полирования	30
Процесс устранения точечных дефектов	14
Процесс шлифования	18
Процессы	14, 18, 30
Процесс полирования	30
Процесс устранения точечных дефектов	14
Процесс шлифования	18
Пудра проявочная	75, 110-113
Пылеудаление: обзор изделий	93
Пылеудаление: оснастка и расходные материалы	100
Пылеудаляющий аппарат	
CLEANTEC CT 26/CT 36	12, 16, 95, 110-112
CLEANTEC CT 48	96
CLEANTEC CT 48 EC	22, 24, 97, 111, 112
CLEANTEC CT 48 EC/B22	26, 98, 113
CLEANTEC CTL MIDI	94

Р

Рабочее место для шлифования	
алюминиевых поверхностей	26, 113
Рабочий центр	124, 129
Радиоприёмник	
SYSROCK BR 10	122
Распыляемое восковое покрытие	88
Розетка	
EAA CT/SR	107, 123

Алфавитный указатель

Ротационная полировальная машинка	
POLLUX 180.....	66, 87
RAP 80.....	64, 87
SHINEX RAP 150-14 FE Set Automotive.....	65
SHINEX RAP 150-21 FE Set Automotive.....	65
SHINEX RAP 150-14 FE.....	32, 65, 87, 114
SHINEX RAP 150-21 FE.....	65, 87
Ротационная шлифовальная машинка	
RAS 115.....	56, 73
RAS 180.....	57, 73

С

Салфетка.....	88, 111-114
Салфетка из микроволокна.....	88, 110, 114-115
Сборка.....	10, 12, 38
Сверление и заворачивание: обзор изделий.....	39
Сверление и заворачивание: оснастка и расходные материалы.....	43
Систейнер T-LOC.....	
Вкладыш на дно.....	130
Запасные боксы, вкладыши и вставки.....	130
Поролоновые вкладыши.....	130
Поролоновый вкладыш в крышку.....	130
Систейнер без вкладыша.....	126
Систейнер с вкладышем для шлифовальных материалов.....	129
Систейнер с универсальным вкладышем.....	129
Систейнерный порт.....	128
Система IAS 3.....	
LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185.....	74, 77
LRS 93, LRS 400.....	76-77
Соединительная муфта IAS -3.....	75
Сортейнер.....	127
Специальные насадки/щётки.....	103
Спиральное сверло.....	47
Спиральное сверло HSS.....	47
Стандартные рабочие процессы	
Стандартный процесс полирования.....	30
Стандартный процесс устранения точечных дефектов.....	14
Стандартный процесс шлифования.....	18
Стартовый комплект.....	58

Т

Турбофильтр TF.....	107
---------------------	-----

У

Угловая насадка	
С 15, С 18, Т 15+3, Т 18+3.....	44
CXS, TXS.....	43
Универсальный вкладыш.....	131
Универсальный крюк WCR 1000, UCR 1000.....	124
Универсальный центр URC 1000.....	119, 124

Ф

Фильтр	
Turbo II DC-TEC.....	107
Фильтр для влажной уборки.....	104
Фильтрующие элементы.....	104-105, 107
Фильтр для влажной уборки.....	104
Фильтрующий элемент вытяжной турбины TURBO II.....	107
Финишная обработка ЛКП.....	30, 32, 87, 88, 114

Ц

Цанговый патрон CXS, TXS.....	43
-------------------------------	----

Ч

Чашеобразная щётка, ТВ RAS 115, RAS 180.....	73
--	----

Ш

Шланг IAS 3 LEX 3, LEX 2, LRS.....	77
Шлифовальная подошва StickFix ST-STF, SSH-STF	
LRS 93, LRS 400.....	76
RO 90 DX.....	67
RS 100.....	72
Шлифовальная тарелка ST-STF	
ETS EC 125.....	70
ETS EC 150.....	71
LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185.....	74-75
RAS 115, RAS 180.....	73
Шлифовальный войлок.....	81
Шлифовальный грибок.....	89
Шлифовальный материал	
Diamant.....	79, 81, 83
Granat.....	79-82, 84-86
Platin 2.....	79, 81, 83
Saphir.....	80, 83-84
Titan 2.....	79, 83
Vlies.....	81, 83, 86
Шлифование.....	18, 48, 79
Шлифок HSK.....	20, 78, 102

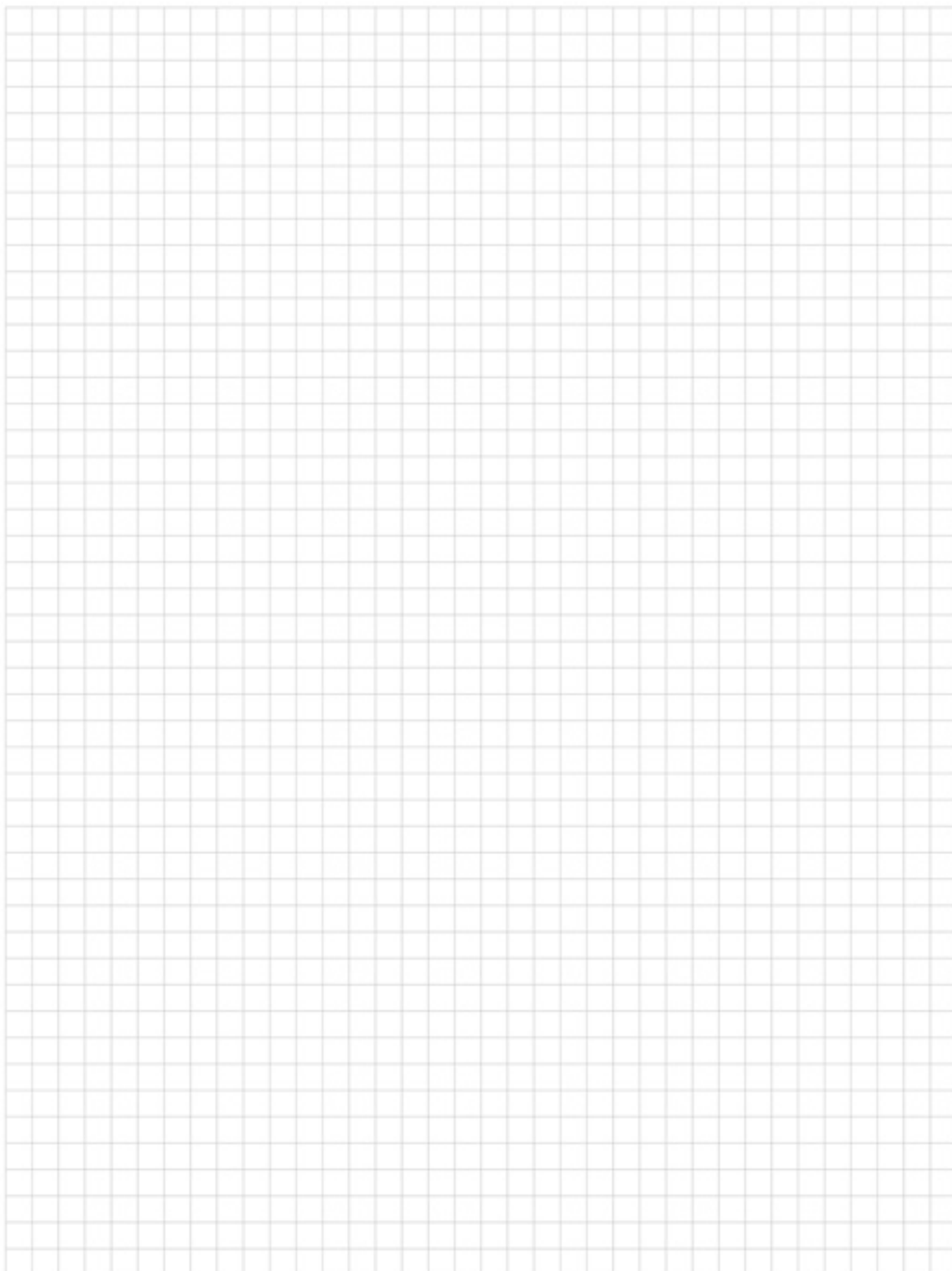
Щ

Щёточная вставка RAS 115, RAS 180.....	73
--	----

Э

Эксцентриковая насадка FastFix.....	44, 139
Эксцентриковая пневмошлифмашинка	
LEX 2 185/7.....	61
LEX 3 125.....	59
LEX 3 150.....	24, 26, 60, 112-113
LEX 3 77.....	32, 58, 114
Эксцентриковая шлифовальная машинка	
ETS EC 125.....	54, 71
ETS EC 150.....	22, 54, 71, 111

Эксцентриковая шлифовальная машинка с редуктором	
ROTEX RO 125.....	51, 68
ROTEX RO 150.....	13, 34, 52, 69, 115
ROTEX RO 90 DX.....	16, 50, 67, 110



Общие указания по работе с каталогом:

1. 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. 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 каким-либо 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.
4. 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.
5. Все иллюстрации имеют общий характер, и иногда на них могут быть представлены компоненты или детали, которые не входят в комплект серийной поставки соответствующих инструментов. С вопросами обращайтесь в представительство компании Festool.
6. Безопасность: все представленные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты – в зависимости от их типа – соответствуют нормативам IEC или EN в отношении техники безопасности (IEC/EN 61 029, IEC/EN 60 745, IEC/EN 6 0335, EN ISO 11 148, IEC/CISPR/EN 55 014, IEC/EN 61 000).
7. Соответствие нормам ЕС: все представленные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты отвечают действующим европейским стандартам безопасности (директиве по электрическим машинам 2006/42/EG, директиве по низковольтному оборудованию 2006/95/EG, директиве по электромагнитной совместимости 2004/108/EG, директиве об ограничении применения опасных веществ в электрических и электронных приборах 2011/65/EU).
8. Сертификация ISO: все указанные в данном каталоге электро- и пневмоинструменты изготавливаются в наших производственных помещениях, сертифицированных по DIN EN ISO 9001.
9. Изоляция: представленные в данном каталоге электроинструменты имеют защитную изоляцию.
10. 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.



Антистатическая функция

пылеудаляющие аппараты и машины, безопасные с точки зрения статической электризации



AUTOCLEAN

автоматическая система очистки фильтра AUTOCLEAN с плавной регулировкой интервалов очистки



Ограничение крутящего момента

оптимальное усилие при завинчивании в зависимости от свойств материала



PoliStick

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



MMC-электроника

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



FlowDetect

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



Шлифовальная подошва MPE

шлифовальные подошвы и тарелки из износостойкого материала с долгим сроком службы



Электроника

регулируемая частота вращения для работы с учётом особенностей материала



Цифровая электроника MMC

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



EC-TEC

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



StickFix

современный принцип фиксирования шлифовальных материалов без использования зажимов или клея



Система IAS 3

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



Li Ion

оснащение мощным литий-ионным аккумулятором



Принцип Jetstream.

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



IAS 3-SD

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



Защитный кожух

защищает шлифтарелку и материал при работе вплотную к кромке



Принцип реактивного потока MULTI-JETSTREAM

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



IAS 3 light

пылеудаление и подача сжатого воздуха с отводом отработанного воздуха.



Кабель с разъёмом plug it

съёмный, заменяемый сетевой кабель с быстроразъёмным соединением



Быстрое торможение

для безопасной работы при строгании, пиления и фрезерования



Интерфейс Bluetooth



Система гашения вибраций.

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



FastFix

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



Функция handsfree для разговора по телефону



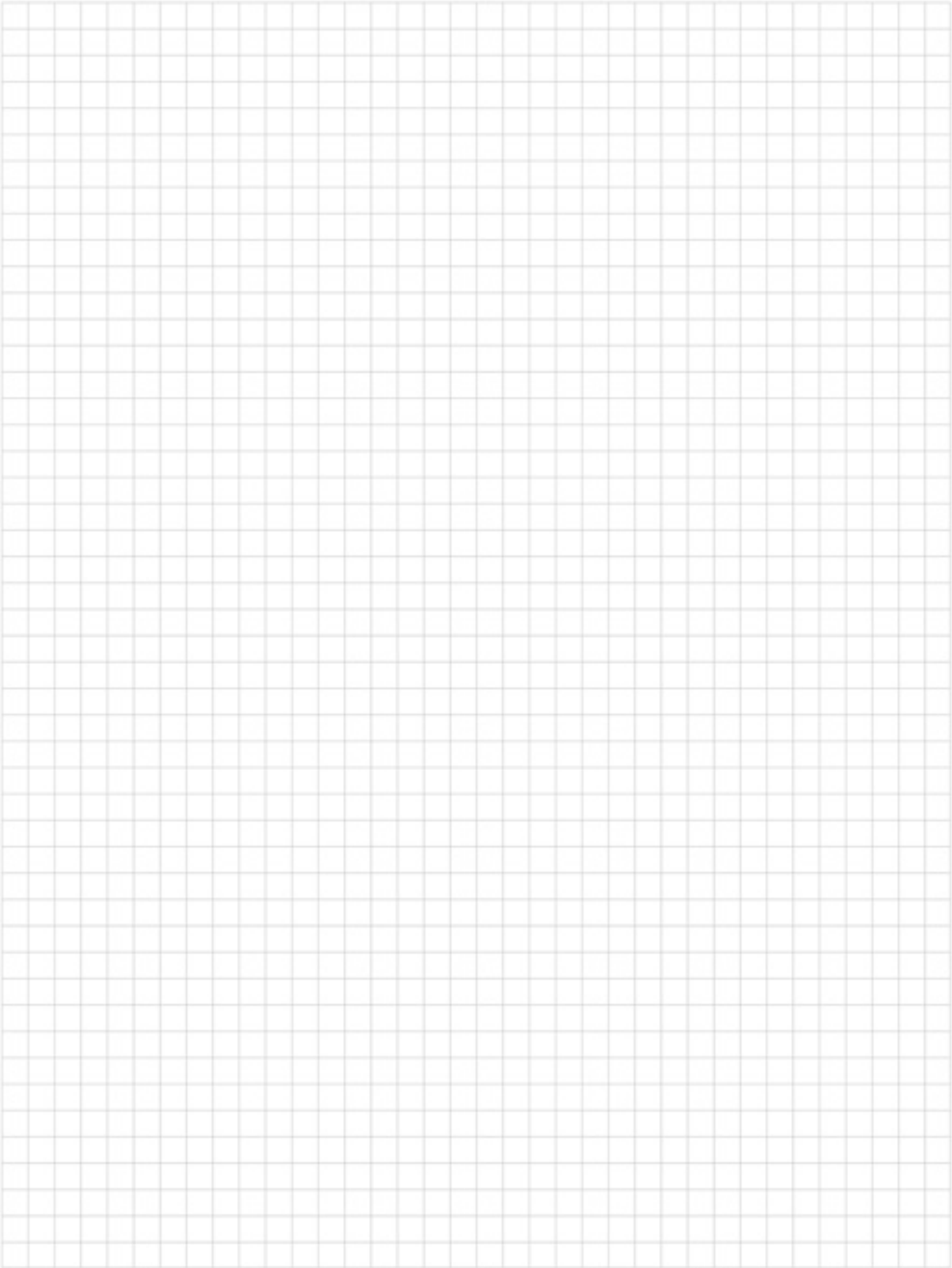
Турбо-пылеудаление

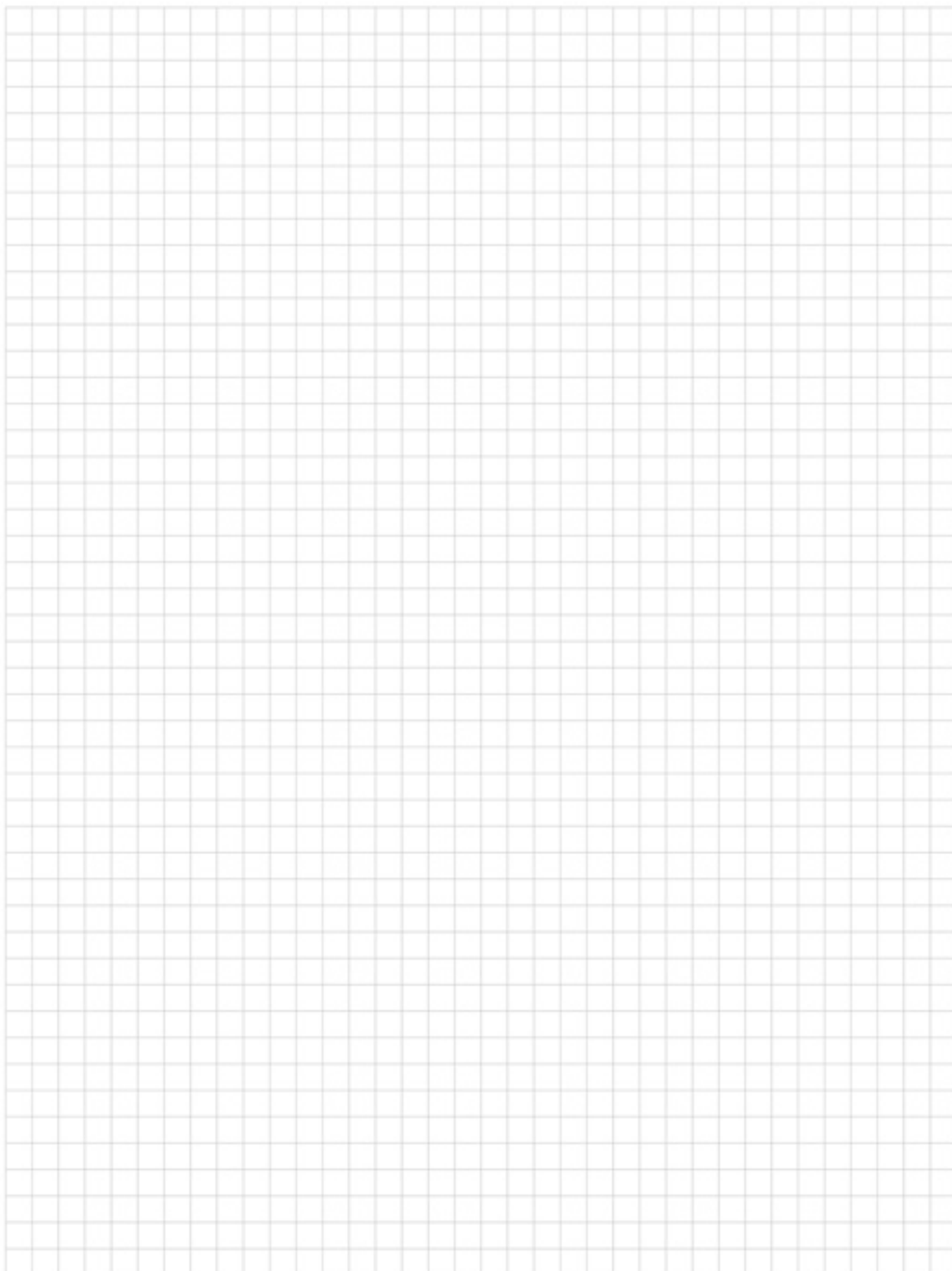
чистый воздух без пыли и хороший обзор во время работы



Пылеотвод

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





**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

**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@yahoo.com
www.atemmc.com

**Австралия**

Festool Australia
63-65 Quantum Close
South Dandenong VIC 3175
Postal address: PO Box 4401
Dandenong South VIC 3164
Tel. 1300 063 900
Fax 03 8795 9221
customer@tooltechnic.com.au
www.festool.com.au

**Бельгия**

Festool Belgium NV/SA
Agent Festool
Rue Colonel Bourgstraat 101
1030 Brussel
Tel. 0032 2 893 36 36
Fax 0032 2 726 98 81
info-be@festool.com
www.festool.be

**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.majo.si

**Бразилия**

LINK Comercial Importadora e Exportador Ltda
Rua Arnoldo Hass, 100
BLUMENAU, SC, Brazil
89107-000 Pomerode-SC
Tel. +55 47 32859697
Fax +55 47 88369697
hermes@mafetec.com.br
www.mafetec.com.br

**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**

Barends y Perez Limitada
San Martin 225
4780000 Temuco
Tel. 0056 9 98810207
cmontoya@byptools.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

**Дания**

Festool Danmark ApS
Postboks 1242
2300 København S
Tel. 0045 44 84 20 24
info-dk@festool.com
www.festool.dk

**Германия**

Festool Deutschland GmbH
Wertstrasse 20
73240 Wendlingen a.N.
Tel. 0049 (0)7024/ 804-20748
Fax 0049 (0)7024/ 804-20649
Janina.Fink@festool.com
Werner.Modlmayer@festool.com
www.festool.de

**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

**Финляндия**

Tooltechnic OY
Mäkituvantie 7
01510 Vantaa
Tel. 00358 10 22 95 110
Fax 00358 98 25 47 132
info@festool.fi
www.festool.fi

**Франция**

Festool France
47 Grande Allée du 12 Février 1934, Noisiel
77448 Marne la Vallée Cedex 2
Tel. 00 33 (1) 60 06 64 30
Fax 00 33 (1) 60 06 62 26
info-fr@festool.com
www.festool.fr

**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

**Греция**

Hellenic Tool Center
Driadon 4
141 22 Neo Heraklio (Attica)
Tel. 0030 21 02 81 10 72
Fax 0030 21 02 81 17 64
festool@otenet.gr
www.festool.gr

**Великобритания**

TTS Tooltechnic Systems GB Ltd.
Saxham Business Park, Saxham
Bury St. Edmunds, Suffolk
IP28 6RX
Tel. 0044 1284 760 791
Fax 0044 1284 702 156
info@festool.co.uk
www.festool.co.uk

**Индия**

Caple Industrial Solutions
Navdurga, Shah Arcade No 8
Nr Rani Sati Flyover, WE Highway
Malad E, Mumbai 400097
Tel. Mumbai 00 91 99300 69908
Tel. Delhi 00 91 99993 94047
festool.cat@caple.in
www.caple.in

**Ирландия**

TTS Tooltechnic Systems Ireland Ltd
C/O McCann Duffy Cleary, E12 Calmount Park
Ballymount
Dublin 12
Tel. 00353 18 64 22 40
Fax 00353 18 64 22 47
sales@festool.ie
www.festool.ie

**Исландия**

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

**Израиль**

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

**Италия**

Festool Italia S.r.l.
Agente per l'Italia del marchio Festool
Via Enrico Fermi 36-38
20090 Assago MI
Tel. 0039 02 457851
Fax 0039 02 45785320
marketingit@festool.com
www.festool.it

**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

**Канада**

Tooltechnic Systems, LLC
400 N. Enterprise Blvd
Lebanon, IN 46052
Tel. 001 88 83 37 86 00
Fax 001 76 54 83 09 03
sales@festoolcanada.com
www.festoolcanada.com

**Казахстан**

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

**Катар**

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

**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“
Ašigalio g. 6
LT-49142, Kaunas, Lietuva
Tel. 00370 37 308 414
Fax 00370 37 323 848
info@tts-company.lt
www.festool.lv

**Ливан**

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 „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.lt

**Люксембург**

Tooltechnic Systems (Belgium) N.V./S.A.
Agent Festool
Rue Colonel Bourgstraat 101
1030 Brussel
Tel. 0032 2 702 32 38
Fax 0032 2 726 98 81
info-be@festool.com
www.festool.be

**Мальта**

PIOVE HOLDINGS Ltd.
Triq id-Dielja 43
5200 Qormi QRM 04
Tel. 00356 21 44 67 98
Fax 00356 21 44 44 76
piove@usa.net
www.cctechmika.com

**Македония**

Rosa Doel
st. Kacanicki Pat bb.
1000 Skopje
Tel. 00389 022 602 092
Fax 00389 022 602 093
info@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

**Мексика**

Etapel, S.A. de C.V.
California No. 167
Col. Parque San Andrés
D.F. 04040 Mexico
Tel. 0052 55 56 89 50 55
Fax 0052 55 56 89 99 11
mfbbrandes@etapel.com.mx
www.etapel.com

**Новая Зеландия**

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

**Нидерланды**

Festool Nederland B.V.
Coenecoop 2 G
2741 PG Waddinxveen
Tel. 0031 18 26 21 942
Fax 0031 18 26 21 949
info-nl@festool.com
www.festool.nl

**Норвегия**

MOTEK AS
Alf Bjerkesvei 12 B
BOX 81 Oekern
0508 Oslo
Tel. 0047 23 05 25 00
Fax 0047 22 64 00 63
odd-arve.rygh@motek.no
www.motek.no

**Австрия**

Festool Österreich GmbH
Schloss Glanegg 2
5082 Grödig
Tel. 0043 (0)810/95 53 14
Fax 0043 (0)810/95 53 12
vertrieb-at@festool.com
www.festool.at

**Польша**

Festool Polska Sp. z o.o.
Sokotów, ul. Sokotowska 47a
05-806 Komorów
Tel. 0048 22 122 74 00
Fax 0048 22 122 74 01
info-pl@festool.com
www.festool.pl

**Португалия**

Tooltechnic Systems Unipessoal, Lda
Zona Industrial Pau Queimado
E.N. 5, Armazém 25
2870-500 Montijo
Tel. 0034 932 643 030
Fax 0034 932 643 031
info-pt@tts-company.com
www.festool.pt

**Румыния**

Tooltechnic System Kft.
Gyömrői út 150. V-3 épület
1103 Budapest
Tel. 0036 12 97 13 50
Fax 0036 12 97 13 59
info@festool.hu
www.festool.ro

**Россия**

TTS Tooltechnic Systems OOO
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

**Швеция**

Festool Sverige AB
Stenåldersgatan 3
213 76 Malmö
Tel. 0046 40 670 10 00
Fax 0046 40 670 10 39
info-se@festool.com
www.festool.se

**Швейцария**

Festool Schweiz AG
Moosmattstr. 24
8953 Dietikon
Tel. 0041 44 744 27 27
Fax 0041 44 744 27 28
info-ch@festool.com
www.festool.ch

**Сербия**

MAKSAL LINE D.O.O.
Pavla Pavlovića 11
11000 BEOGRAD
Tel. 00381 64 127 7581
maksal.bg@gmail.com
www.maksal-line.rs

**Словакия**

Festool CZ s.r.o.
Chelčického 1932
CZ - 470 37 Česká Lípa
Tel. 00420 48 16 45 162
Fax 00420 48 16 45 163
festool.info@festool.com
www.festool.cz

**Словения**

MAJO D.O.O.
Goričica pri Ihanu 2
1230 Domžale
Tel. 00386-17 248 216
Fax 00386-17 241 107
majo.doo@siol.net
www.majo.si

**Испания**

Tooltechnic Systems, S.L.U.
Paseo de la Zona Franca 69-73
08038 Barcelona
Tel. 0034 93 26 43 030
Fax 0034 93 26 43 031
info-es@festool.com
www.festool.es

**ЮАР**

Vermont Sales (Pty) Ltd
No. 8 Suni Avenue
Corporate Park South
Old Pretoria Road, Randjespark
Midrand, South Africa
Tel. 0027 (0)11 314 7711
Fax 0027 (0)11 314 0495
orders@vermontsales.co.za
www.festool-powertools.co.za

**Шри Ланка**

Hafele India Pvt. Ltd.
Sri Lanka Branch
885 ETHUL KOTTE ROAD
ETHUL KOTTE
Sri JAYAWARDENAPURA
Tel. 0094 112 889 882
Fax 0094 11 7537 701
srilanka@hafeleindia.com

**Тайвань**

Bestor Trading Corp.
No.12, Chung-Yang Lane
Kuang-Fu Village Shetou
Hsiang Chang-Hua Hsien
Tel. 00886 48 72 66 97
Fax 00886 48 72 52 09
bestor.steven@msa.hinet.net
www.bestor.com.tw

**Таиланд**

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

**Республика Чехия**

Festool CZ s.r.o.
Chelčického 1932
CZ - 470 37 Česká Lípa
Tel. 00420 48 16 45 162
Fax 00420 48 16 45 163
festool.info@festool.com
www.festool.cz

**Турция**

GEDORE EL ALETLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Birtlik Org. San. Bölgesi Tem Yan Yolu
1. Cad. 4. Sok. No:1
34953 Aydınlı-Tuzla / İstanbul
Tel. +90 216 395 32 00
Fax +90 216 395 32 03
info@gedore.com.tr
www.festool.com.tr

**Украина**

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.ua

**Венгрия**

Tooltechnic System Kft.
Gyömrői út 150. V-3 épület
1103 Budapest
Tel. 0036 12 97 13 50
Fax 0036 12 97 13 59
info@festool.hu
www.festool.hu

**Уругвай**

Luganer S.A.
Democracia 2090
Montevideo 11800
Tel. 00598 24 01 76 08
Fax 00598 24 01 76 08
centrodeventas@luganer.com.uy
www.luganer.com.uy

**США**

Tooltechnic Systems, LLC
400 N. Enterprise Blvd
Lebanon, IN 46052
Tel. 001 88 83 37 86 00
Fax 001 76 54 83 09 03
sales@festoolusa.com
www.festoolusa.com

**Объединенные Арабские Эмираты**

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

**Беларусь**

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.by

**Кипр**

K and S Industrial Supplies Ltd.
31 Vasilissis Freiderikis Road
P.O. Box 27147
1642 - Nicosia
Tel. 00357 22 67 46 64
Fax 00357 22 67 22 40
seraphim@cytanet.com.cy
www.festool.com

automotive
systems

FESTOOL

Центральный офис в Российской Федерации

ООО «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

ООО «ТТС Тултехник Системс»

МО, 142400 Ногинский р-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 065 313 RUS/rus



Каталог Automotive 2016
По состоянию на сентябрь 2015 г., заменяет все предыдущие каталоги.

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