Сделайте рабочее место более производительным.

FESTOOL

Организация рабочего места 15

Области применения | 323

Обзор инструментов | 324

Консоли | 326
ASA 2500, ASA 5000, ASA 6000

Блок энергообеспечения/пылеудаления | 326
EAA

Рабочий центр | 328
WCR 1000

Инструментальный центр TC 3000/2 | 330
TC 3000/2

Вакуумная зажимная система | 332
VAC SYS

Система plug it | 335

При хорошо продуманной организации рабочего места сокращаются затраты времени на подготовку и передвижения, что создает условия для целенаправленного расходования энергии. Поэтому Festool не только оптимизирует и развивает отдельное оборудование, но и совершенствует всю систему организации рабочего места в целом. Чтобы Вы могли работать быстрее, лучше и безопаснее. И получать эффективные результаты.

Работать быстрее, лучше и безопаснее.

Блок энергообеспечения/пылеудаления обеспечивает бесперебойную подачу электрического тока, сжатого воздуха и пылеудаления.

Организация рабочего места имеет по меньшей мере такое же значение, что и безупречно работающий электроинструмент. Ведь именно в ней кроется практически неисчерпаемый потенциал. Для оптимизации рабочих процессов, сокращения времени на наладку и на переходы, а также для значительного повышения качества результатов работы.

Решающие вопросы в этой области: что отличает хорошо организованное рабочее место, будь то в мастерской или на монтажной площадке? Как сократить время поиска нужной детали? Как можно свести к минимуму затратные доводочные операции с помощью выбора правильной оснастки для машинки и конкретного случая применения? Как можно применить законы эргономики не только к инструменту, но и к организации рабочего процесса в целом? Ответы на эти вопросы находят не у чертёжной доски, а в совместном диалоге с мастерами-профессионалами на местах. Рассматривая постановку задач не отдельно, а как неотъемлемую часть целостной системы. Преследуя цель сделать любую работу ещё быстрее, проще и эффективнее.

В рабочем центре все приспособления всегда под рукой.

Зажим изогнутых заготовок не представляет проблем для вакуумной зажимной системы VAC SYS.

FESTOOL СИСТЕМНЫЙ ПРИНЦИП

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

Система пылеудаления.

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

Пылеудаляющие аппараты см. на с. 281

Система инструмента.

Для каждого случая своя: шлифовальные машинки с электрическим и пневматическим приводом.

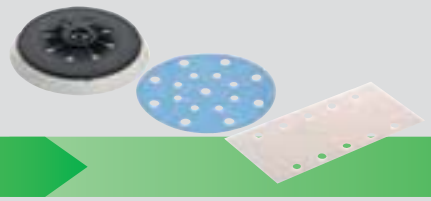
Шлифмашинки см. на с. 171/237

Области применения – Устройства для рабочего места

Для каждого рабочего места имеются оптимальные варианты подходящих для него устройств. Какие возможности существуют, смотрите таблицу, а подробности на следующих страницах.

	Консоли			Блок энергообеспечения и удаления пыли			
	ASA 2500 Примечание: без EAA	**ASA 5000** Примечание: без EAA	**ASA 6000** Примечание: без EAA	**EAA (EW)**	**EAA (EW/DW)**	**WCR 1000**	**TC 3000/2**
Зона действия при настенном монтаже (без шланга)	9 м²	39 м²	56 м²	–	–	мобильный	мобильный
Зона действия при монтаже на колонне (без шланга)	9 м²	58 м²	84 м²	–	–	мобильный	мобильный
Электропитание 230 В от розетки (постоянное напряжение/с автоматическим включением/выключением системы пылеудаления)	–	–	–	1x/2x	1x/2x	через CT	через CT
Подача сжатого воздуха (регулируемая, с подачей масла/нерегулируемая, без подачи масла)	–	–	–	0x/1x	2x/1x	через CT	оснастка: блок подготовки воздуха VE-TC 3000 (2x/1x)
Держатель инструментов	–	–	–	2x	2x	3x	оснастка: WHR/D-TC
Держатель шлифовального материала	–	–	–	2x	2x	6x	оснастка: задняя стенка TC 3000 RW
Поверхность размещения	–	–	–	–	–	2x	460 x 990 мм

x = имеется
– = отсутствует/не соответствует



Система оснастки.

Шлифовальная тарелка, шлифовальная подошва и абразивный материал образуют единый узел: лучшие результаты, долгий срок службы.

Оснастка см. на с. 211

Система шлангов.

Существует два типа шлангов: для пневмо- или электроинструмента.

Системы шлангов см. на с. 248/300

Безопасное хранение.

Чтобы всегда был порядок необходим систейнер. В нем удобно размещается и инструмент, и оснастка.

Подробнее см. на с. 337

Консоли ASA 2500/5000/6000 CT/SRM

Специализация

- Для применения с пылеудаляющими аппаратами Festool CT/SRM
- Эргономичная и гибкая организация рабочего места

Сильные стороны

- Экономия времени, движений и места – повышение экономичности работы
- Высокая степень универсальности и безопасности
- Возможен настенный монтаж или монтаж на колонне

Подробнее см. на с. 326

Технические характеристики	
Вылет консоли ASA 2500	2,5 м
Вылет консоли ASA 5000	2 x 2,5 м
Вылет консоли ASA 6000	2 x 3,0 м
Зона охвата ASA 2500	9 м²
Зона охвата ASA 5000	39-58 м²
Зона охвата ASA 6000	56-84 м²
Длина присоед. проводов	3 м
Масса ASA 2500	40 кг
Масса ASA 5000	72 кг
Масса ASA 6000	78 кг

Блок энергообеспечения/ пылеудаления EAA

Специализация

- Для использования с пылеудаляющими аппаратами Festool CT/SRM
- Центральное управление подачей энергии и пылеудалением
- Для организованных шлифовальных работ
- Эргономичная и гибкая организация рабочего места
- Подсоединение третьего инструмента, например, полировальной машинки

Сильные стороны

- Встроенный блок автоматического включения/выключения для пылеудаления как для электро-, так и для пневмоинструмента (в зависимости от версии EW/DW)
- Постоянная готовность к работе до 2 электро- и/или пневмоинструментов (в зависимости от варианта EW/DW)
- Возможность пылеудаления на одной машине
- Открывание канала пылеудаления с помощью ручного управления заслонками

Подробнее см. на с. 326

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

Рабочий центр WCR 1000

Специализация

- Эффективная организация рабочего места; всё на своём месте
- Мобильное использование в мастерской и на стройплощадке
- Гибко адаптируется к условиям в месте проведения работ
- Оснащение компактных, мобильных рабочих мест, напр. для шлифования, фрезерования, монтажа и пр.

Сильные стороны

- Полка для мелких деталей включая держатели для отвёрток и 2 поручня
- Плавная регулировка высоты для индивидуальной организации рабочего места
- Двойной крюк для инструментов и двойной универсальный крюк для крепления инструментов и всасывающих шлангов
- 4 проушины для подвешивания, например, тряпок и промывалок
- Профилированный паз для установки необходимой оснастки с помощью призматических шпонок

Подробнее см. на с. 328

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

Инструментальный центр TC 3000/2

Специализация

- Эргономичная организация рабочих мест для шлифования
- Мобильное размещение всего оборудования для шлифования
- Простая транспортировка оборудования между разными рабочими местами – высокая мобильность благодаря поворотным роликам

Сильные стороны

- Оборудование всегда под рукой
- Прекрасный порядок, безопасный подвод шлангов (держатель шланга)
- Док для надежной установки мобильного пылеудаляющего аппарата
- Экономия времени при подготовке к работе
- Закрывающийся на ключ шкаф для инструментов

Подробнее см. на с. 330

Технические характеристики	
Размеры (Д x Ш x В)	470 x 1070 x 960 мм
Поверхность размещения	460 x 990 мм
Рабочая высота стола	925 мм
Масса	43 кг

Вакуумная зажимная система VAC SYS

Специализация

- Крепление без ограничений и следов
- Для эргономичной работы с заготовками
- Для использования при фрезеровании, шлифовании, строгании, пилении, шпаклевании, порозаполнении и нанесении лака
- Для использования в мастерской или на стройплощадке

Сильные стороны

- Диапазон поворота заготовок до 360°, угол наклона – до 90°
- Возможность крепления легко повреждаемых поврехностей – без урона
- Надёжное крепление заготовок массой до 30 кг на каждое зажимное приспособление
- Возможность крепления больших заготовок с помощью зажимного приспособления 2
- Вакуумные тарелки 4 разных размеров, замена без инструмента

Подробнее см. на с. 332

Технические характеристики	
Потребляемая мощность при 50 Гц	160-200 Вт
Потребляемая мощность при 60 Гц	200-230 Вт
Производительность насоса при 50 Гц	2,7 м³/ч
Производительность насоса при 60 Гц	3,5 м³/ч
Минимальное разрежение	≥ 81%/ ≥ 810 мбар
Масса	8 кг

Легкая перемена рабочего места.

Консоли применяются там, где необходима большая зона действия и гибкость на рабочем месте. Энергообеспечение и удаление пыли осуществляется без помех для движения и именно там, где это нужно в данный момент. Таким образом экономится время и получается больше места в мастерской.

Непревзойденная гибкость.
Самая большая зона действия при работе, и при этом всегда оптимальное пылеудаление – для чистоты и защиты здоровья.

Гибкий монтаж.
Наряду с монтажом на консоли блок энергообеспечения/пылеудаления можно монтировать на стене и потолке.

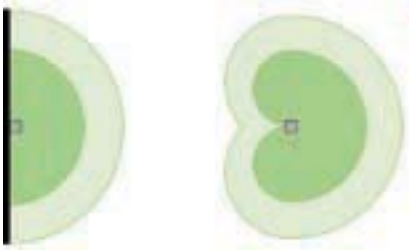
Встроенное энергообеспечение.
Постоянная готовность двух электро- или пневмоинструментов с устройством автоматического включения через пылеудаляющий аппарат.

Большая рабочая зона.
Обслуживание на большой площади до 84 м², кроме того высокая подвижность благодаря двойным шарнирам у ASA 5000/6000.

Лёгкая и устойчивая.
Благодаря жесткой конструкции из алюминиевого профиля консоли для удаления пыли чрезвычайно легкие и прочные.

Оптимальный пневматический узел.
Для комбинированного режима использования электро- и пневмоинструмента (из версии EW получается EW/DW).

Все выходы электропитания и системы удаления пыли всегда в зоне досягаемости. Поворотная консоль раздвигается одним движением – и также убирается. Так увеличивается эффективность использования рабочего места!



Настенный монтаж Монтаж на стойке

Зона действия поворотной консоли – темно-зеленая. Рабочая зона с использованием всасывающего шланга 3,5 м – светло-зеленая.

Комплект поставки	№ для заказа
в картонной упаковке	
ASA 2500 CT/SR-EU для пылеудаляющих аппаратов CT и SRM, поворотная консоль, кабельный канал, без крепежа для настенного монтажа	**583866**
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	**583867**
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	**583868**
EAA EW CT/SRM/M-EU ручное управление заслонками, блок энергообеспечения/пылеудаления с 3 розетками на 230 В, разъем подвода сжатого воздуха без подачи масла, 2 держателя абразивного материала	**583820**
EAA EW/DW CT/SRM/M-EU ручное управление заслонками, блок энергообеспечения/пылеудаления с 3 розетками на 230 В, блок подготовки сжатого воздуха с 3 разъёмами (2 с подачей и 1 без подачи масла), 2 держателя абразивного материала, 2 держателя инструментов	**583821**

Оснастка см. на с. 327

Оснастка для консоли ASA и блока энергообеспечения/пылеудаления EAA

	Наименование	Комментарий	№ для заказа
1	**Комплект управления Modul-EAA CT 22/33/44/55**	для CT/CTL/CTM 22, 33, 44, 55, для соединения пылеудаляющего аппарата CT с блоком энергообеспечения или консолью, требуются пылеудаляющие аппараты не в исполнении LE, в картонной упаковке	**495756**
2	**Блок энергообеспечения EAA CT 26/36**	для CT/CTL/CTM 26/36, для соединения пылеудаляющего аппарата CT с блоком энергообеспечения или консолью, требуются пылеудаляющие аппараты не в исполнении LE, в картонной упаковке	**496143**
3	**Комлект для настеннного монтажа EAA-W-EU**	для блока энергообеспечения/пылеудаления (модель с 2009 г.), комплекты проводов 4 м, пневматический шланг 4 м, алюминиевая труба с присоединительной муфтой, монтажный комплект для блока энергообеспечения/пылеудаления, в картонной упаковке	**495889**
4	**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**
	Адаптер EAA-AD-ASA	для переоснащ. консолей Festool (мод. до 2008 г) на блок энергооб./пылеуд. (мод. с 2009 г), в картонной упаковке	**496459**
5	**Блок подготовки воздуха VE 2-EAA**	для блока энергообеспечения/пылеудаления (модель с 2009 г.), для переналадки типа EW (только электроинструмент) на тип EW/DW для комбинированного применения электро- и пневмоинструмента, пневматический модуль, пневмоблок, кабельные жгуты, пневмошланги, в картонной упаковке	**495892**
	Блок подготовки воздуха VE 1-ASA	для блока энергообеспечения/пылеудаления (модель до 2008 г.), для переналадки типа EW (только электроинструмент) на тип EW/DW для комбинированного применения электро- и пневмоинструмента, в картонной упаковке	**488508**
6	**Соединитель IAS 2 IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70**	для пылеудаляющих аппаратов SRM 45, SRM 70, CT, для EAA в исполнении EW/DW, для соединения со шлангами IAS 2, встроенный разъем для подведения сжатого воздуха через пневматический шланг , антистатическое исполнение, не для CT 11/CT MINI/CT MIDI, наружный Ø конуса 58 мм, в картонной упаковке	**454757**
	Соединитель IAS 2 IAS 2-A-ASA/SR	для пылеудаляющих аппаратов SR в исполнении LE, для ASA в исполнении EW/DW с пылеудаляющим аппаратом SR, для соединения со шлангами IAS 2, встроенный разъем для подведения сжатого воздуха через пневматический шланг , антистатическое исполнение, наружный Ø конуса 58 мм, в картонной упаковке	**488180**
7	**Шланг IAS 2-3500 AS**	соотв. DIN IEC 312, антистатическое исполнение, длина 3,5 м, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 10 MΩ, термостойкость до + 70 °C, в картонной упаковке	**487901**
	Шланг IAS 2-5000 AS	соотв. DIN IEC 312, антистатическое исполнение, длина 5 м, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 10 MΩ, термостойкость до + 70 °C, в картонной упаковке	**488176**
	Шланг IAS 2-7000 AS	антистатическое исполнение, соотв. DIN IEC 312, указание: не для комбинации CT/SR и ASA, длина 7 м, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 10 MΩ, термостойкость до + 70 °C, в картонной упаковке	**488131**
	Всасывающий шланг D 27, антистатический D 27x3,5m-AS	с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, термостойкий до +70°C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 10 MΩ, диаметр 27 мм, длина 3,5 м, в картонной упаковке	**452878**
	Всасывающий шланг D 27, антистатический D 27x5m-AS	с компенсатором кручения и присоединительной муфтой, термостойкий до +70°C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 10 MΩ, диаметр 27 мм, длина 5 м, в картонной упаковке	**452880**
	Всасывающий шланг D 27, антистатический D 27x3,5m-AS/B1	в специальном исполнении только для SRM 312 LE-AS/ SRM 70 LE-EC, термостойкий до +70°C, сопротивление утечки (DIN IEC 312) < 10 MΩ, диаметр 27 мм, длина 3,5 м, в картонной упаковке	**489266**
	Всасывающий шланг антистатический с разъемом plug it D 27 plug it D 27x3,5m-AS	с разъемом plug it, антистатическое исполнение, диаметр 27 мм, длина 3,5 м, в картонной упаковке	**456746**
8	**Держатель шлифовального материала SH-EAA**	для шлифовального материала с Ø до 150 мм, без крепежа, в картонной упаковке	**496044**

Исключительная мобильность.

С рабочим центром WCR 1000 пылеудаляющий аппарат превращается в мобильное рабочее место. Машинки, оснастка и расходные материалы компактно хранятся и всё всегда под рукой.

Крепление без помощи инструмента.
Рабочий центр WCR 1000 можно закрепить без помощи инструмента на любом пылеудаляющем аппарате с доком для крепления систейнеров. За исключением CT MINI/MIDI.

Максимальная гибкость.
С крюком для подвешивания двух машинок со всасывающими шлангами, универсальным держателем, например, для дрели-шуруповёрта, а также с отсеком для хранения шлифовальных машинок с шлифподошвой размером до 80 мм.

Простая подгонка по высоте.
Рабочий центр WCR 1000, крюк и полки можно легко подогнать под индивидуальную рабочую высоту и высоту систейнера.

Возможно индивидуальное расширение.
Перфорированный лист и профилированный паз для навешивания дополнительных полок, крюков или держателей.

Практичная полка.
Пластмассовые проушины позволяют вешать банки или тряпки; большая поворотная полка идеальна для мелких деталей.

Наглядность хранения.
Систейнеры 1–4 или сортейнер можно легко и просто встроить в рабочий центр.

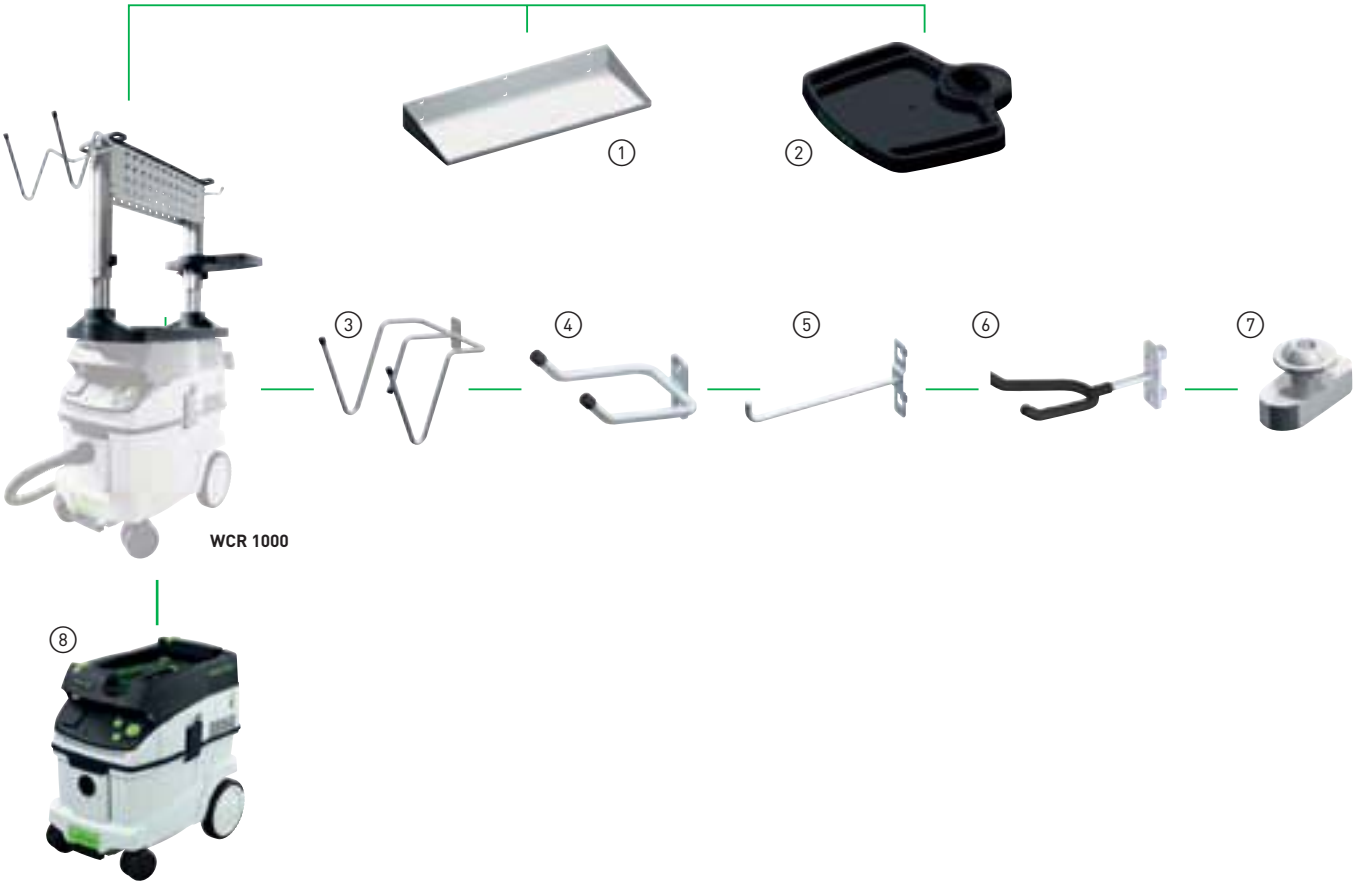
Машинки или мелкие детали удобно размещаются на крючках и полках. Высота рабочего центра WCR индивидуально регулируется под Ваш рост. Используя WCR, Вы экономите время и оптимизируете рабочий процесс.

Рекомендуемый перечень инструментов для рабочего места DOMINO.

Рекомендуемый перечень инструментов для ручного окрашивания.

Комплект поставки	№ для заказа
боковая полка, полка-база, лоток для хранения, крюк для инструмента двойной, универсальный крюк, 6 стандартных крюков (длина 125 мм), 2 x перфорированные металлические пластины, крепление систейнера, в картонной упаковке	
WCR 1000	**497471**

Оснастка см. на с. 329



Оснастка для рабочего центра WCR 1000

	Наименование	Комментарий	№ для заказа
1	**Полка-база WCR 1000 AB**	большое основание для мелких деталей, коробок с абразивной бумагой, шурупами и т. д., в картонной упаковке	**497477**
2	**Полка WCR 1000 PT**	для хранения мелких деталей, плавная регулировка высоты для индивидуальной организации рабочего места, 2 поручня для подвешивания, например, тряпок или промывалок, в картонной упаковке	**497472**
3	**Крюк для инструмента WCR 1000 WH**	для навешивания 2 инструментов, в качестве держателя шланга, в картонной упаковке	**497474**
4	**Крюк универсальный WCR 1000 UH**	для навешивания различных инструментов, в качестве держателя шланга, в картонной упаковке	**497473**
5	**Крюк WCR 1000 SHQ**	стандартный крюк для крепления на перфорированной пластине, в упаковке 6 шт., в картонной упаковке	**497475**
6	**Держатель для окрасочного пистолета WCR 1000 LPH**	для рабочего центра WCR 1000, держатель для одного пистолета-краскораспылителя, для крепления в профилированном пазу рабочего центра WCR 1000, 2 гайки, 2 квадратных гайки, размеры (Д x Ш x В) 148 x 76 x 60 мм, масса 0,5 кг	**498361**
7	**Установочные элементы, комплект WCR 1000 PF 2x**	установочные элементы, 2 шт. вкл. шурупы, в картонной упаковке	**497476**
8	**Пылеудаляющие аппараты CT**	см. раздел «Пылеудаление», на стр. 290	

Идеальное рабочее место для шлифования.

Инструментальный центр является передвижным рабочим местом для шлифования и для совместной транспортировки инструмента, материала и мобильного пылеудаляющего аппарата. Все всегда в одном месте, под рукой и готово к работе. Задняя панель, например, служит для размещения абразивного материала, удобный стол имеет большую опорную поверхность.

Свободное место для хранения.
Держатели инструментов и шлангов освобождают место на столе для используемых вами приспособлений.

Прекрасный порядок.
Идеальное место для всего, резиновая поверхность не даст инструменту упасть.

Док пылеудаляющего аппарата.
Специальный док для надёжной фиксации и транспортировки пылеудаляющих аппаратов (CT-, CTL-, CTM 22/26/33/36; SR 200, SR 45 с ремнем).

Хранение абразивных материалов.
Все встроено, имеет свое определенное место, всегда под рукой (задняя панель предлагается в качестве оснастки).

Закрывающийся на ключ шкаф для инструментов.
Для систейнера размером до 3. Там отлично хранятся машинки.

Высокая степень мобильности.
Удобство в эксплуатации благодаря большим резиновым колесам и двум поворотным роликам.

С TC 3000/2 вам не нужно будет постоянно бегать от места работы к месту хранения инструмента и обратно. В запирающемся шкафу с полками для систейнеров и сортейнеров поместится все необходимое.

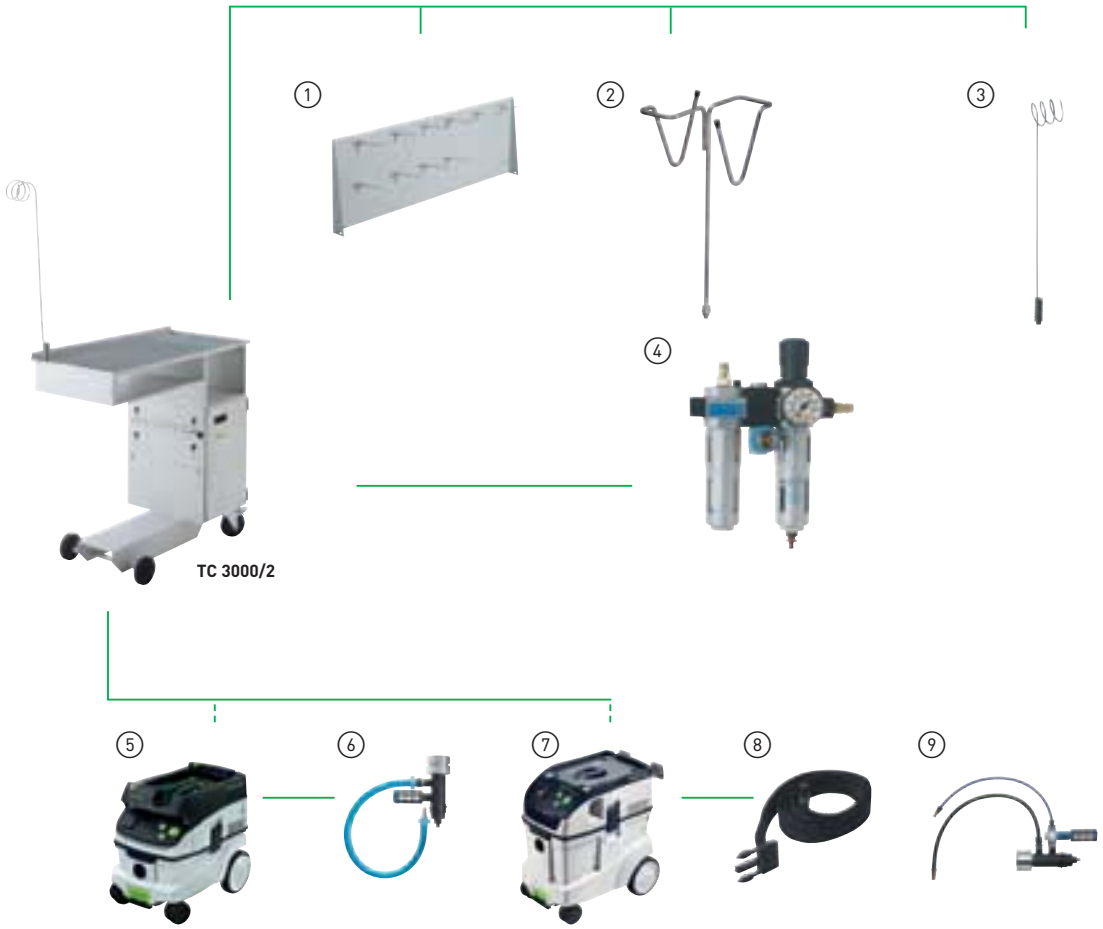
Всё для шлифования и пылеудаления с инструментальным центром TC 3000/2.

Мобильный инструментальный центр в качестве тележки для полирования.

Всё для шлифования на одном месте.

Комплект поставки	№ для заказа
передвижное рабочее место для шлифования с большой рабочей поверхностью, запирающийся шкаф для инструментов с замком с полками для крепления систейнеров и сортейнеров, дока со скобой для пылеудаляющих аппаратов CT, CTL, CTM 22/26/33/36, SR 200 и SR 45 с ремнём (оснастка), держатель шланга, резиновый коврик, в картонной упаковке	
TC 3000/2	**583881**

Оснастка см. на с. 331



Оснастка для инструментального центра TC 3000/2

	Наименование	Комментарий	№ для заказа
1	**Задняя стенка TC 3000 RW**	для инструментального центра TC 3000, TC 3000/2 включая 10 подвесных крючков, измерения длина x ширина 990 x 340 мм, в картонной упаковке	**452986**
2	**Держатель инструментов WHR/D-TC**	для TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, для надежного и удобного размещения двух электро- или пневмоинструментов одновременно, в картонной упаковке	**493415**
3	**Держатель шланга TC-SH**	для TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, для дооснащения TC 3000, в картонной упаковке	**487304**
4	**Блок подготовки воздуха VE-TC 3000**	для TC 2000, TC 3000, для подачи сжатого воздуха к пылеудаляющим аппаратам CT 22/33 и пылеудаляющим аппаратам SR 151, SR 200 в исполнении LE, в картонной упаковке	**454808**
	Блок подготовки воздуха VE-TC 2000	для TC 2000, для инструментального центра TC 2000для обеспечения сжатым воздухом для пылеотводящих аппаратов серии SR 151, SR 200 вLE-исполнении	**488708**
5	**Пылеудаляющие аппараты CT**	см. раздел «Пылеудаление», на стр. 290	
6	**Соединитель IAS 2 IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70**	для пылеудаляющих аппаратов SRM 45, SRM 70, CT, для EAA в исполнении EW/DW, для соединения со шлангами IAS 2, встроенный разъем для подведения сжатого воздуха через пневматический шланг , антистатическое исполнение, не для CT 11/CT MINI/CT MIDI, наружный Ø конуса 58 мм, в картонной упаковке	**454757**
7	**Специальный пылеудаляющий аппарат**	см. раздел «Пылеудаление» на с. 296	
8	**Ремень TC-SG-SR**	для TC 2000, TC 3000, для фиксации пылеотводящих аппаратов SR151, SR200, в картонной упаковке	**454776**
9	**Соединитель IAS 2 IAS 2-A-SR**	для подсоединения пылеудаляющего аппарата SR в исполнении LE с помощью шлангов IAS 2, антистатическое исполнение, встроенный соединитель для подачи сжатого воздуха, наружный Ø конуса 58 мм, в картонной упаковке	**488181**
	Комплект переоснащения UBS TC 3000 CT26/36	для TC 3000, для переоснащения TC 3000, для крепления CT/CTL/CTM 26/36/48, в картонной упаковке	**496371**

Новая интерпретация силы.

С помощью вакуумной зажимной системы VAC SYS мы делаем невозможное возможным: крепление без ограничений и следов. Совершенно новое чувство неограниченности действий и наилучшие условия для эргономичной работы без вреда для здоровья.

Удобно.
С помощью системы смены тарелок Fast Fix можно быстро и легко установить любую вакуумную тарелку.

Эргономично.
Поворотная рукоятка, вращающаяся на 360°, и наклон рычага до 90° для гибкой адаптации к выполняемой операции.

С бережным отношением к материалу.
Система VAC SYS не царапает и не повреждает даже чувствительные поверхности.

Мобильно.
Насос компактно размещается и транспортируется в систейнере. Так же, как и зажимные приспособления. Благодаря этому вы можете использовать инструмент в мастерской, на улице, или на стройплощадке.

Индивидуально.
Запорный клапан имеет два положения: крепление заготовки с помощью вакуума и крепление с помощью винтов и струбцин.

Надёжно.
С помощью приёмного клапана можно выпустить воздух из вакуумных тарелок, удерживая при этом заготовку двумя руками.

Комплект поставки	№ для заказа
вакуумный шланг	
VAC SYS Set SE1 вакуумный насос VAC SYS VP, вакуумное зажимное приспособление VAC SYS SE1, вакуумная тарелка VAC SYS VT D 215, приемный клапан	**712223**
VAC SYS SE 2 вакуумная тарелка VAC SYS VT 275 x 100 мм, соединительный элемент, в систейнере SYS 4	**580062**

Оснастка см. на с. 334

Вплоть до мелочей.

Крепление без следов.

Высококачественный пластик вакуумных тарелок настолько мягок и гибок, что он ничуть не повреждает поверхность. И даже на полированных до зеркального блеска поверхностях не остаётся царапин и повреждений.

Крепление без ограничений.

Без перестановки креплений с помощью вакуумной зажимной системы VAC SYS теперь можно обрабатывать заготовки со всех сторон. Так как вакуумную тарелку можно поворачивать на 360° и наклонять до 90°.

Универсальность и гибкость.

С помощью VAC SYS Вы можете надёжно фиксировать даже изогнутые и выпуклые заготовки. Для этого предлагаются четыре разные вакуумные тарелки, которые можно заменить быстро и без инструмента благодаря системе смены тарелок FastFix.

Прочная поддержка.

С помощью зажимного приспособления 1 Вы можете надёжно фиксировать заготовки размером 1x1 м и весом до 30 кг. Для крепления крупногабаритных заготовок просто добавьте зажимное приспособление 2!

Комбинируется с MFT 3.

С помощью переходной плиты Вы можете подсоединять систему VAC SYS к многофункциональному столу MFT 3 и просто опускать её вниз, когда она не используется.

Технические характеристики	
Потребляемая мощность при 50 Гц	160-200 Вт
Потребляемая мощность при 60 Гц	200-230 Вт
Производительность насоса при 50 Гц	2,7 м³/ч
Производительность насоса при 60 Гц	3,5 м³/ч
Минимальное разрежение	≥ 81%/ ≥ 810 мбар
Масса	8 кг

Организация рабочего места
Вакуумная зажимная система VAC SYS

Оснастка для вакуумной зажимной системы VAC SYS

	Наименование	Комментарий	№ для заказа
1	**Вакуумный насос VAC SYS VP**	потребляемая мощность при 50 Гц 160-200 Вт, потребляемая мощность при 60 Гц 200-230 Вт, производительность насоса при 50 Гц 2,7 м³/ч, производительность насоса при 60 Гц 3,5 м³/ч, минимальное разрежение ≥ 81%/ ≥ 810 мбар, масса 8 кг, в систейнере SYS 3	**580060**
2	**Вакуумный комплект VAC SYS Set SE1**	вакуумный насос VAC SYS VP, вакуумное зажимное приспособление VAC SYS SE1, вакуумная тарелка VAC SYS VT D 215, вакуумный шланг, приемный клапан, потребляемая мощность при 50 Гц 160-200 Вт, потребляемая мощность при 60 Гц 200-230 Вт, производительность насоса при 50 Гц 2,7 м³/ч, производительность насоса при 60 Гц 3,5 м³/ч, минимальное разрежение ≥ 81%/ ≥ 810 мбар, масса 8 кг	**712223**
3	**Зажимное приспособление VAC SYS SE 2**	вакуумная тарелка VAC SYS VT 275 x 100 мм, вакуумный шланг, соединительный элемент, потребляемая мощность при 50 Гц 160-200 Вт, потребляемая мощность при 60 Гц 200-230 Вт, производительность насоса при 50 Гц 2,7 м³/ч, производительность насоса при 60 Гц 3,5 м³/ч, минимальное разрежение ≥ 81%/ ≥ 810 мбар, масса 8 кг, в систейнере SYS 4	**580062**
4	**Вакуумная тарелка VAC SYS VT 200x60**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, размеры тарелки 200x60 мм, в картонной упаковке	**580064**
5	**Вакуумная тарелка VAC SYS VT 277x32**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, размеры тарелки 277x32 мм, в картонной упаковке	**580065**
6	**Вакуумная тарелка VAC SYS VT 275x100**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, размеры тарелки 275x100 мм, в картонной упаковке	**580066**
7	**Вакуумная тарелка VAC SYS VT D 215**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, диаметр 215 мм, в картонной упаковке	**580067**
8	**Приемный клапан VAC SYS FV**	для VAC SYS SE 1 или в комбинации VAC SYS SE 1 с VAC SYS SE 2, для выпуска воздуха из вакуумных тарелок, в картонной упаковке	**580063**
9	**Вакуумный шланг D 16 x 5m VAC SYS**	длина 5 м, в картонной упаковке	**495293**
10	**Адаптер VAC SYS AD MFT/3**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, для соединения зажима VAC SYS с MFT 3, в картонной упаковке	**494977**
11	**Систейнер с оснасткой VAC SYS VT Sort**	для VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, VAC SYS VT 200x60, VAC SYS VT 277x32, VAC SYS VT 275x100, обеспечивает необходимое место для размещения VAC SYS VT D 215, в систейнере SYS 3	**495294**

Один кабель для всех инструментов: plug it.

Смена инструмента за секунды.

Смена инструмента Festool отнимает секунды. Так как почти все инструменты оснащены разъемом plug it, можно использовать всего один кабель. Это очень экономит время – и отпадает необходимость в длительном поиске нужного сетевого кабеля. Вы не будете спотыкаться, так как для всех инструментов нужен только один кабель. Вы можете выбрать резиновую или полиуретановую изоляцию и длину 4 или 7,5 м. Полиуретан удовлетворяет самым высоким требованиям.

Замена кабеля – не проблема.

Разъемы типа plug it – это не только практичность, удобство и оперативность, но и необыкновенная экономичность. В случае обрыва кабеля – самой распространенной причины отказа электроинструмента – Вы сократите время простоя, так как кабель Festool не связан с внутренним устройством машинки: просто вставьте другой кабель – и продолжайте работать. Без существенного ремонта, и иногда даже без простоя. Само собой, Вы можете дооснастить инструменты, не имеющие разъема «plug it», этой удобной опцией.

Оснастка plug it

	Всасывающий шланг антистатический с разъемом plug it D 27 с разъемом plug it, антистатическое исполнение, диаметр 27 мм, длина 3,5 м, в картонной упаковке	plug it D 27x3,5m-AS **456746**
	Кабель с разъёмом «plug it» кабель с резиновой изоляцией	
	длина 4 м	H05 RN-F/4 **489421**
	длина 7,5 м	H05 RN-F/7,5 **489661**
	Кабель с разъёмом «plug it» зеленый кабель с резиновой изоляцией	
	длина 4 м	H05 BQ-F/4 **489662**
	длина 7,5 м	H05 BQ-F/7,5 **489663**
	Комплект переоснащения plug it для инструментов Festool	
	длина 360 мм	UBS-PUR 360 plug it 240 V **491144**
	длина 420 мм	UBS-PUR 420 plug it 240 V **491145**
	Кабель plug-it штепсельная вилка для ремонта для замены	RK plug it **489685**

Правило техники безопасности: любая переналадка инструмента связана с вмешательством в его конструкцию, доверяйте эту операцию только Сервисному центру Festool или сертифицированному сервисному центру. Комплект переоснащения не подходит к электроинструментам других фирм.